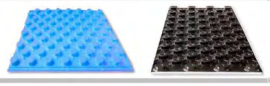
edificación
aquatubo

aquatubo

www.aquatubo.com

	Descripción		Categoría	Edición	
1 Pag. 76	Accesorio MULTICAPA **prensado tipo "U" / "RF"**	fittingsestándar	E020 T063	may-26	
2 Pag. 12	Accesorio PRESS para PEX **prensado tipo "RF"**	fittingsestándar	E022 T060	may-26	
3 Pag. 16	Accesorio RÁPIDO para PEX **expansión**	fittingsestándar	E029	may-26	
4 Pag. 19	Suelo radiante	fittingsestándar	E026	may-26	
5 Pag. 22	Accesorio para PP-R	fittingsestándar	E015 T091	may-26	
6 Pag. 31	Accesorio para tubería de cobre		E040 E041	may-26	
7 Pag. 47	Aislamiento flexible		E180 E181	may-26	
8 Pag. 52	Accesorio para tubería de acero		E230	may-26	
9 Pag. 56	Accesorio acero inoxidable		E043	may-26	
10 Pag. 63	Accesorio PVC Evacuación		E003	may-26	
11 Pag. 68	Accesorio PVC Evacuación Insonorizado		E004	may-26	
12 Pag. 74	Sistema de bajantes BLANCO		E006	may-26	
13 Pag. 77	Hidrosanitarios	TECNOAGUA	E001	may-26	
14 Pag. 89	Abrazaderas de fijación para tubería		F003	may-26	
15 Pag. 92	Arquetas y accesorios de polipropileno		E002	may-26	
16 Pag. 94	Fosas sépticas, depósito de polietileno y separadores de grasa		E201 E202	may-26	
16 Pag. 103	Depósitos de poliéster		E202	may-26	
17 Pag. 106	Grifería y accesorios		E112 E117	may-26	
18 Pag. 1110	Grifería temporizada	PRESTO	E320	may-26	
19 Pag. 119	Duchas y lavaojos		E323	may-26	
20 Pag. 121	Ayudas técnicas	PRESTO	E322	may-26	
21 Pag. 124	Ayudas técnicas y colectividades		E322	may-26	
22 Pag. 127	Latiguillos		E120	may-26	

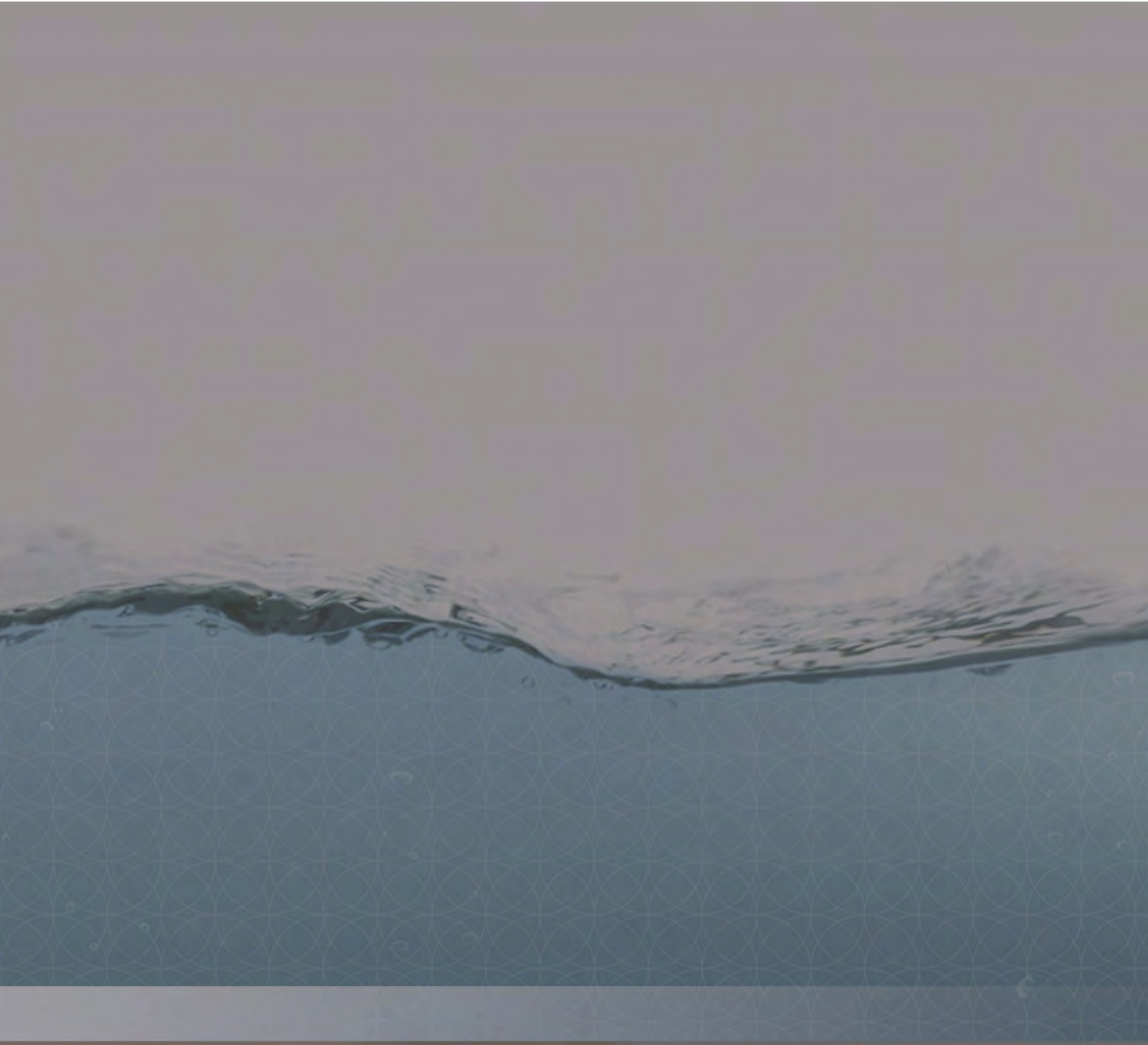
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

	Descripción		Categoría	Edición	
23 Pag. 129	Fominaya	fominaya	E005	may-26	
25 Pag. 134	Asientos WC		E010	may-26	
26 Pag. 137	Fregaderos de acero inoxidable	practic	E145	may-26	
27 Pag. 140	Trituradores	GRUNDFOS	E310	may-26	
28 Pag. 142	Baterías de contador	ACUSTER JARDSA	E220	may-26	
29 Pag. 149	Válvulas de entrada y salida de contador	ACUSTER JARDSA	E220	may-26	
29 Pag. 149	Armarios y puertas contador		E210	may-26	
30 Pag. 153	Contadores		E215	may-26	
31 Pag. 157	Válvulas de latón		E030	may-26	
32 Pag. 160	Conductos de evacuación de humos y gases		E135	may-26	
33 Pag. 162	Evacuación de humos / Ventilación	practic	E140	may-26	
34 Pag. 167	Evacuación de humos / Ventilación	Conversa	E135	may-26	
35 Pag. 170	Accesorios y llaves de GAS		E160	may-26	
36 Pag. 174	Neckar	Necka		may-26	
175	~ Calentadores.		E070		
177	~ Termos eléctricos.		E071		
178	~ Calderas murales.		E071		
37 Pag. 179	Junkers	JUNKERS		may-26	
180	~ Calentadores.		E050		
182	~ Termos eléctricos.		E052		
183	~ Calderas murales.		E054		
186	~ Termosifones.		E062		
188	~ Aires acondicionado.		E063		
38 Pag. 192	Accesorios Aire Acondicionado		E064	may-26	
40 Pag. 203	Fleck		E082	may-26	
41 Pag. 212	HTW	HTW		may-26	
213	~ Calentadores.		E075		
214	~ Termos eléctricos.		E076		
216	~ Aire Acondicionado		E077		

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

	Descripción		Categoría	Edición	
43 Pag. 219	Accesorios solar	Promasol	E096	may-26	
44 Pag. 221	Ferroli	Ferroli	E095	may-26	
222	~ Calderas		E095		
229	~ Grupos térmicos		E100		
234	~ Radiadores		E088		
242	~ Biomasa		E093		
48 Pag. 246	Hidro Water	Hidro Water	E153	may-26	
247	~ Filtración,		E150		
251	~ Descalcificación.		E151		
253	~ Ósmosis inversa doméstica		E152		
51 Pag. 258	Fuentes de agua		E162	may-26	

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original



fittingsestándar

ACCESORIO MULTICAPA
prensado tipo “U”

ACCESORIO PRESS PARA PEX
prensado tipo “RF”

ACCESORIO RÁPIDO PARA PEX
expansión

SUELO RADIANTE

ACCESORIO PP-R

Accesorio MULTICAPA *prensado tipo "U" / "RF"* 1

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
25703	E020	FTSTD	MCRMV1612L	RACOR MÓVIL 16-1/2"	25/300	5,34 €
25704	E020	FTSTD	MCRMV1812L	RACOR MÓVIL 18-1/2"	25/300	6,64 €
25705	E020	FTSTD	MCRMV2012L	RACOR MÓVIL 20-1/2"	25/300	6,45 €
25706	E020	FTSTD	MCRMV2034L	RACOR MÓVIL 20-3/4"	25/225	8,27 €
25707	E020	FTSTD	MCRMV2534L	RACOR MÓVIL 25-3/4"	25/225	10,48 €
25708	E020	FTSTD	MCRMV251L	RACOR MÓVIL 25-1"	25/150	14,58 €
25709	E020	FTSTD	MCRMV321L	RACOR MÓVIL 32-1"	25/150	16,11 €

25710	E020	FTSTD	MCRFH1612	RACOR HEMBRA 16-1/2"	25/300	5,01 €
29385	E020	FTSTD	MCRFH1634	RACOR HEMBRA 16-3/4"	25/300	6,18 €
25711	E020	FTSTD	MCRFH1812	RACOR HEMBRA 18-1/2"	25/300	5,55 €
25712	E020	FTSTD	MCRFH2012	RACOR HEMBRA 20-1/2"	25/300	5,49 €
25713	E020	FTSTD	MCRFH2034	RACOR HEMBRA 20-3/4"	25/225	6,18 €
29386	E020	FTSTD	MCRFH2512	RACOR HEMBRA 25-1/2"	25/225	7,99 €
25714	E020	FTSTD	MCRFH2534	RACOR HEMBRA 25-3/4"	25/225	8,14 €
25715	E020	FTSTD	MCRFH251	RACOR HEMBRA 25-1"	25/225	12,43 €
25716	E020	FTSTD	MCRFH321	RACOR HEMBRA 32-1"	25/150	12,92 €
35371	E020	FTSTD	MCRFH40114	RACOR HEMBRA 40-11/4" (*)	1	27,52 €
35372	E020	FTSTD	MCRFH50112	RACOR HEMBRA 50-11/2" (*)	1	36,92 €
35373	E020	FTSTD	MCRFH632	RACOR HEMBRA 63-2" (*)	1	71,43 €

(*) Gran diámetro.

25717	E020	FTSTD	MCRFM1612	RACOR MACHO 16-1/2"	25/300	4,37 €
25718	E020	FTSTD	MCRFM1634	RACOR MACHO 16-3/4"	25/225	5,91 €
25719	E020	FTSTD	MCRFM1812	RACOR MACHO 18-1/2"	25/225	4,80 €
25720	E020	FTSTD	MCRFM2012	RACOR MACHO 20-1/2"	25/225	4,86 €
25721	E020	FTSTD	MCRFM2034	RACOR MACHO 20-3/4"	25/225	6,43 €
25722	E020	FTSTD	MCRFM2512	RACOR MACHO 25-1/2"	25/225	7,85 €
25723	E020	FTSTD	MCRFM2534	RACOR MACHO 25-3/4"	25/225	8,05 €
25724	E020	FTSTD	MCRFM251	RACOR MACHO 25-1"	25/225	11,26 €
25725	E020	FTSTD	MCRFM321	RACOR MACHO 32-1"	25/150	13,48 €
35374	E020	FTSTD	MCRFM40114	RACOR MACHO 40-11/4" (*)	1	26,32 €
35375	E020	FTSTD	MCRFM50112	RACOR MACHO 50-11/2" (*)	1	34,66 €
35376	E020	FTSTD	MCRFM632	RACOR MACHO 63-2" (*)	1	72,84 €

(*) Gran diámetro

25726	E020	FTSTD	MCMAU16	MANGUITO 16	25/300	3,72 €
25727	E020	FTSTD	MCMAU18	MANGUITO 18	25/300	5,36 €
25730	E020	FTSTD	MCMAU20	MANGUITO 20	25/300	5,51 €
25731	E020	FTSTD	MCMAU25	MANGUITO 25	25/225	9,51 €
25732	E020	FTSTD	MCMAU32	MANGUITO 32	25/150	13,85 €
35377	E020	FTSTD	MCMAU40	MANGUITO 40 (*)	1	34,51 €
35378	E020	FTSTD	MCMAU50	MANGUITO 50 (*)	1	45,64 €
35379	E020	FTSTD	MCMAU63	MANGUITO 63 (*)	1	97,74 €

(*) Gran diámetro

29387	E020	FTSTD	MCMGR1816	MANGUITO REDUCIDO 18-16	25/300	4,63 €
25733	E020	FTSTD	MCMGR2016	MANGUITO REDUCIDO 20-16	25/300	4,81 €
25734	E020	FTSTD	MCMGR2018	MANGUITO REDUCIDO 20-18	25/300	5,02 €
25735	E020	FTSTD	MCMGR2516	MANGUITO REDUCIDO 25-16	25/225	7,29 €
25736	E020	FTSTD	MCMGR2520	MANGUITO REDUCIDO 25-20	25/225	7,92 €
25737	E020	FTSTD	MCMGR3220	MANGUITO REDUCIDO 32-20	25/150	10,56 €
25738	E020	FTSTD	MCMGR3225	MANGUITO REDUCIDO 32-25	25/150	12,36 €
35380	E020	FTSTD	MCMGR4032	MANGUITO REDUCIDO 40-32 (*)	25/150	28,47 €
35381	E020	FTSTD	MCMGR5040	MANGUITO REDUCIDO 50-40 (*)	25/150	43,74 €
35382	E020	FTSTD	MCMGR6350	MANGUITO REDUCIDO 63-50 (*)	25/150	73,95 €

(*) Gran diámetro

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio MULTICAPA *prensado tipo "U" / "RF"* 1

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
25739	E020	FTSTD	MCCDO16	CODO 16	25/300	4,53 €
25740	E020	FTSTD	MCCDO18	CODO 18	25/225	6,56 €
25741	E020	FTSTD	MCCDO20	CODO 20	25/225	6,56 €
25742	E020	FTSTD	MCCDO25	CODO 25	25/150	11,93 €
25743	E020	FTSTD	MCCDO32	CODO 32	25/100	17,50 €
35383	E020	FTSTD	MCCDO40	CODO 40 (*)	1	46,53 €
35384	E020	FTSTD	MCCDO50	CODO 50 (*)	1	67,37 €
35385	E020	FTSTD	MCCDO63	CODO 63 (*)	1	131,93 €

(*) Gran diámetro

25744	E020	FTSTD	MCCOT1612R	CODO HEMBRA 16-1/2" ***reforzado***	25/300	6,88 €
25745	E020	FTSTD	MCCOT1812R	CODO HEMBRA 18-1/2" ***reforzado***	25/225	7,76 €
25746	E020	FTSTD	MCCOT2012R	CODO HEMBRA 20-1/2" ***reforzado***	25/225	7,71 €
25747	E020	FTSTD	MCCOT2034	CODO HEMBRA 20-3/4"	25/225	8,67 €
25748	E020	FTSTD	MCCOT2512	CODO HEMBRA 25-1/2"	25/150	10,42 €
25749	E020	FTSTD	MCCOT251	CODO HEMBRA 25-1"	25/150	15,91 €
25750	E020	FTSTD	MCCOT2534	CODO HEMBRA 25-3/4"	25/150	11,17 €
25751	E020	FTSTD	MCCOT321	CODO HEMBRA 32-1"	25/100	17,78 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio MULTICAPA *prensado tipo "U" / "RF"* 1

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP	
25753	E020	FTSTD	MCCCC1612R	CODO BASE FIJACIÓN 16-1/2" ***reforzado***	25/225	8,47 €	
29388	E020	FTSTD	MCCCC1812R	CODO BASE FIJACIÓN 18-1/2" ***reforzado***	25/225	9,66 €	
25754	E020	FTSTD	MCCCC2012R	CODO BASE FIJACIÓN 20-1/2" ***reforzado***	25/225	9,66 €	
29389	E020	FTSTD	MCCCC2034	CODO BASE FIJACIÓN 20-3/4"	25/225	12,02 €	
29390	E020	FTSTD	MCCCC2534	CODO BASE FIJACIÓN 25-3/4"	25/100	15,07 €	
25755	E020	FTSTD	MCCRM1612	CODO ROSCA MACHO 16-1/2"	25/300	6,25 €	
25756	E020	FTSTD	MCCRM1812	CODO ROSCA MACHO 18-1/2"	25/300	7,29 €	
25757	E020	FTSTD	MCCRM2012	CODO ROSCA MACHO 20-1/2"	25/300	7,14 €	
25758	E020	FTSTD	MCCRM2034	CODO ROSCA MACHO 20-3/4"	25/225	9,18 €	
25759	E020	FTSTD	MCCRM2534	CODO ROSCA MACHO 25-3/4"	25/225	11,80 €	
25760	E020	FTSTD	MCCRM321	CODO ROSCA MACHO 32-1"	25/150	17,37 €	
25761	E020	FTSTD	MCTEE16166	TE IGUAL 16	25/225	6,80 €	
25762	E020	FTSTD	MCTEE18188	TE IGUAL 18	25/150	9,09 €	
25763	E020	FTSTD	MCTEE20200	TE IGUAL 20	25/150	9,66 €	
25764	E020	FTSTD	MCTEE25255	TE IGUAL 25	25/100	17,37 €	
25765	E020	FTSTD	MCTEE32323	TE IGUAL 32	25/75	26,39 €	
35386	E020	FTSTD	MCTEE40	TE IGUAL 40 **(*)**	1	62,31 €	
35387	E020	FTSTD	MCTEE50	TE IGUAL 50 **(*)**	1	88,05 €	
35388	E020	FTSTD	MCTEE63	TE IGUAL 63 **(*)**	1	171,66 €	

(*) Gran diámetro

25766	E020	FTSTD	MCTEE16206	TE REDUCIDA 16-20-16	25/225	8,84 €	
25767	E020	FTSTD	MCTEE16256	TE REDUCIDA 16-25-16	25/150	13,71 €	
25768	E020	FTSTD	MCTEE18166	TE REDUCIDA 18-16-16	25/150	8,62 €	
25769	E020	FTSTD	MCTEE20160	TE REDUCIDA 20-16-20	25/150	8,67 €	
25770	E020	FTSTD	MCTEE20166	TE REDUCIDA 20-16-16	25/150	8,37 €	
25771	E020	FTSTD	MCTEE20180	TE REDUCIDA 20-18-20	25/150	9,51 €	
25772	E020	FTSTD	MCTEE20206	TE REDUCIDA 20-20-16	25/150	9,20 €	
25773	E020	FTSTD	MCTEE20250	TE REDUCIDA 20-25-20	25/100	15,49 €	
29391	E020	FTSTD	MCTEE25160	TE REDUCIDA 25-16-20	25/150	13,83 €	
25774	E020	FTSTD	MCTEE25165	TE REDUCIDA 25-16-25	25/150	15,42 €	
25775	E020	FTSTD	MCTEE25185	TE REDUCIDA 25-18-25	25/150	16,25 €	
29392	E020	FTSTD	MCTEE25206	TE REDUCIDA 25-20-16	25/150	13,83 €	
25776	E020	FTSTD	MCTEE25200	TE REDUCIDA 25-20-20	25/100	14,10 €	
25777	E020	FTSTD	MCTEE25205	TE REDUCIDA 25-20-25	25/100	15,62 €	
25778	E020	FTSTD	MCTEE25250	TE REDUCIDA 25-25-20	25/150	15,92 €	
25779	E020	FTSTD	MCTEE32163	TE REDUCIDA 32-16-32	25/100	22,92 €	
25780	E020	FTSTD	MCTEE32203	TE REDUCIDA 32-20-32	25/100	22,92 €	
25781	E020	FTSTD	MCTEE32253	TE REDUCIDA 32-25-32	25/100	25,00 €	
25782	E020	FTSTD	MCTEE32255	TE REDUCIDA 32-25-25	25/100	23,27 €	
25783	E020	FTSTD	MCTEE32325	TE REDUCIDA 32-32-25	25/100	25,00 €	
35389	E020	FTSTD	MCTEE4032	TE REDUCIDA 40-32-40 **(*)**	1	52,69 €	
35390	E020	FTSTD	MCTEE5040	TE REDUCIDA 50-40-50 **(*)**	1	79,10 €	

(*) Gran diámetro

25784	E020	FTSTD	MCTSH1612R	TE SALIDA HEMBRA 16-1/2"-16 ***reforzado***	25/225	9,86 €	
29393	E020	FTSTD	MCTSH1812R	TE SALIDA HEMBRA 18-1/2"-18 ***reforzado***	25/225	10,76 €	
25785	E020	FTSTD	MCTSH2012R	TE SALIDA HEMBRA 20-1/2"-20 ***reforzado***	25/225	10,76 €	
25786	E020	FTSTD	MCTSH2534	TE SALIDA HEMBRA 25-3/4"-25	25/150	22,71 €	
25787	E020	FTSTD	MCTSH321	TE SALIDA HEMBRA 32-1"-32	25/100	27,24 €	
35391	E020	FTSTD	MCTSH40114	TE SALIDA HEMBRA 40-11/4"-40 **(*)**	1	52,43 €	
35392	E020	FTSTD	MCTSH50112	TE SALIDA HEMBRA 50-11/2"-50 **(*)**	1	72,57 €	

(*) Gran diámetro

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio MULTICAPA *prensado tipo "U" / "RF"* 1

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
25788	E020	FTSTD	MCCR20201616	CRUZ 20-20-16-16	25/100	16,53 €
25789	E020	FTSTD	MCCR25201616	CRUZ 25-20-16-16	25/100	17,50 €
25790	E020	FTSTD	MCCR25202020	CRUZ 25-20-20-20	25/100	17,65 €
25791	E020	FTSTD	MCCR20162016	CRUZ 20-16-20-16	25/100	16,53 €
25792	E020	FTSTD	MCCR25162016	CRUZ 25-16-20-16	25/100	17,50 €
25793	E020	FTSTD	MCDIS2020162	DISTRIBUIDOR 3 SALIDAS 20-20-16-16	25/100	30,41 €
25795	E020	FTSTD	MCDIS2020163	DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS 20-20-16-16-16	25/100	31,88 €
25794	E020	FTSTD	MCDIS2520163	DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS 25-20-16-16-16	25/100	33,13 €
25796	E020	FTSTD	MCESF16	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR 16	1/48	24,30 €
25797	E020	FTSTD	MCESF20	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR 20	1/48	24,65 €
25798	E020	FTSTD	MCESF25	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR 25	1/48	32,84 €
25799	E020	FTSTD	MCESF32	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR 32	1/48	52,08 €
25800	E020	FTSTD	MCU16	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR "U" 16	1/48	34,03 €
25801	E020	FTSTD	MCU20	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR "U" 20	1/48	34,03 €
25802	E020	FTSTD	MCU25	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR "U" 25	1/48	42,99 €
39070	E020	FTSTD	VEMC16	VÁLVULA LATÓN BOLA M/L ACERO Ø16	1	18,00 €
39071	E020	FTSTD	VEMC20	VÁLVULA LATÓN BOLA M/L ACERO Ø20	1	19,59 €
39072	E020	FTSTD	VEMC25	VÁLVULA LATÓN BOLA M/L ACERO Ø25	1	25,20 €
39073	E020	FTSTD	VEMC32	VÁLVULA LATÓN BOLA M/L ACERO Ø32	1	40,49 €
25446	E022	FTSTD	PLF	PLACA DE FIJACIÓN	250	6,12 €
27251	E020	FTSTD	PALANCAEC	PALANCA	1/100	11,31 €
26904	E020	FTSTD	POMOEC	POMO REDONDO	1/100	11,74 €
26905	E020	FTSTD	ROEC	REGULACIÓN OCULTA	1/120	9,86 €

Accesorio MULTICAPA *prensado tipo "U" / "RF"* 1

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
25436	T064	FTSTD	MCTB16	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø16X2mm ***barra***	4m	3,24 €
25437	T064	FTSTD	MCTB16R	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø16X2mm	100m	2,47 €
25438	T064	FTSTD	MCTB20	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø20X2mm ***barra***	4m	4,44 €
25439	T064	FTSTD	MCTB20R	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø20X2mm	100m	3,53 €
25440	T064	FTSTD	MCTB25	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø25X2,5mm ***barra***	4m	7,69 €
25442	T064	FTSTD	MCTB25R	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø25X2,5mm	50m	5,49 €
25443	T064	FTSTD	MCTB32	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø32X3mm ***barra***	4m	11,50 €
25444	T064	FTSTD	MCTB32R	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø32X3mm	50m	8,91 €
10043	T064	FTSTD	MCTB40	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø40X4mm ***barra***	4m	26,63 €
33733	T064	FTSTD	MCTB50	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø50X4,5mm ***barra***	4m	33,82 €
33734	T064	FTSTD	MCTB63	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø63X6mm ***barra***	4m	57,69 €

Fabricado según norma UNE-53.960 EX. Soldadura a tope del aluminio.

Alta resistencia a la presión y temperatura. (Hasta 110ºC puntualmente y 95ºC en condiciones extrapolables a 50 años.)

26546	F105	ROTHM		MÁQUINA DE PRENSAR ELECTROMECÁNICA	1	2.346,80 €

Romax Compact con mordaza universal (Rothenberger)
La máquina de prensar electromecánica está compuesta por;
Un maletín, una máquina, un cargador, una bateria y set de inserciones (U) de; 16, 20, 25 y 32.

Consultar nuestras condiciones de alquiler.

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio PRESS para PEX *prensado tipo "RF"* 2

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP	
25376	E022	FTSTD	ECPFRMV1612	RACOR MÓVIL 16-1/2"	25/300	5,49 €	
25660	E022	FTSTD	ECPFRMV1634	RACOR MÓVIL 16-3/4"	25/300	7,01 €	
25422	E022	FTSTD	ECPFRMV2012	RACOR MÓVIL 20-1/2"	25/300	5,68 €	
25661	E022	FTSTD	ECPFRMV2034	RACOR MÓVIL 20-3/4"	25/300	8,27 €	
25423	E022	FTSTD	ECPFRMV2534	RACOR MÓVIL 25-3/4"	25/300	9,38 €	
25662	E022	FTSTD	ECPFRMV321	RACOR MÓVIL 32-1"	25/225	16,81 €	
25373	E022	FTSTD	ECPFRFH1612	RACOR HEMBRA 16-1/2"	25/300	4,91 €	
25416	E022	FTSTD	ECPFRFH2012	RACOR HEMBRA 20-1/2"	25/300	5,49 €	
25417	E022	FTSTD	ECPFRFH2034	RACOR HEMBRA 20-3/4"	25/300	6,80 €	
29394	E022	FTSTD	ECPFRFH2512	RACOR HEMBRA 25-1/2"	25/225	7,99 €	
25418	E022	FTSTD	ECPFRFH2534	RACOR HEMBRA 25-3/4"	25/300	8,05 €	
25663	E022	FTSTD	ECPFRFH251	RACOR HEMBRA 25-1"	25/300	11,05 €	
25664	E022	FTSTD	ECPFRFH321	RACOR HEMBRA 32-1"	25/225	15,14 €	
25374	E022	FTSTD	ECPFRFM1612	RACOR MACHO 16-1/2"	25/300	4,50 €	
25419	E022	FTSTD	ECPFRFM2012	RACOR MACHO 20-1/2"	25/300	4,80 €	
25668	E022	FTSTD	ECPFRFM2034	RACOR MACHO 20-3/4"	25/300	6,45 €	
25669	E022	FTSTD	ECPFRFM2512	RACOR MACHO 25-1/2"	25/300	7,43 €	
25420	E022	FTSTD	ECPFRFM2534	RACOR MACHO 25-3/4"	25/300	7,99 €	
25421	E022	FTSTD	ECPFRFM251	RACOR MACHO 25-1"	25/300	10,35 €	
25670	E022	FTSTD	ECPFRFM321	RACOR MACHO 32-1"	25/225	12,02 €	
25377	E022	FTSTD	ECPFMAU16	MANGUITO 16	25/300	3,60 €	
25410	E022	FTSTD	ECPFMAU20	MANGUITO 20	25/300	4,86 €	
25411	E022	FTSTD	ECPFMAU25	MANGUITO 25	25/225	8,67 €	
25412	E022	FTSTD	ECPFMAU32	MANGUITO 32	25/150	12,84 €	
25378	E022	FTSTD	ECPFMGR2016	MANGUITO REDUCIDO 20-16	25/300	5,26 €	
25413	E022	FTSTD	ECPFMGR2516	MANGUITO REDUCIDO 25-16	25/300	6,80 €	
25414	E022	FTSTD	ECPFMGR2520	MANGUITO REDUCIDO 25-20	25/225	8,51 €	
25415	E022	FTSTD	ECPFMGR3225	MANGUITO REDUCIDO 32-25	25/150	11,74 €	
25379	E022	FTSTD	ECPFCDO16	CODO 16	25/300	4,50 €	
25400	E022	FTSTD	ECPFCDO20	CODO 20	25/225	5,91 €	
25401	E022	FTSTD	ECPFCDO25	CODO 25	25/225	10,42 €	
25402	E022	FTSTD	ECPFCDO32	CODO 32	25/100	17,07 €	
25381	E022	FTSTD	ECPFCOT1612R	CODO HEMBRA 16-1/2" ***reforzado***	25/300	6,45 €	
25404	E022	FTSTD	ECPFCOT2012R	CODO HEMBRA 20-1/2" ***reforzado***	25/225	7,23 €	
25683	E022	FTSTD	ECPFCOT2034	CODO HEMBRA 20-3/4"	25/225	7,85 €	
25684	E022	FTSTD	ECPFCOT2512R	CODO HEMBRA 25-1/2" ***reforzado***	25/150	12,08 €	
25405	E022	FTSTD	ECPFCOT2534	CODO HEMBRA 25-3/4"	25/150	11,05 €	
25685	E022	FTSTD	ECPFCOT321	CODO HEMBRA 32-1"	25/100	17,29 €	
25375	E022	FTSTD	ECPFCCC1612R	CODO BASE FIJACIÓN 16-1/2" ***reforzado***	25/225	9,09 €	
25403	E022	FTSTD	ECPFCCC2012R	CODO BASE FIJACIÓN 20-1/2" ***reforzado***	25/225	9,71 €	
29395	E022	FTSTD	ECPFCCC2034	CODO BASE FIJACIÓN 20-3/4"	25/225	10,48 €	
25686	E022	FTSTD	ECPFCCC2534	CODO BASE FIJACIÓN 25-3/4"	25/150	14,25 €	
25380	E022	FTSTD	ECPFCRM1612	CODO ROSCA MACHO 16-1/2"	25/300	6,66 €	
25406	E022	FTSTD	ECPFCRM2012	CODO ROSCA MACHO 20-1/2"	25/300	7,77 €	
25407	E022	FTSTD	ECPFCRM2534	CODO ROSCA MACHO 25-3/4"	25/225	12,25 €	

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio PRESS para PEX *prensado tipo "RF"* 2

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP	
29396	E022	FTSTD	ECPFCTH1612	CODO TABIQUE HUECO 16-1/2"	25/225	9,66 €	
29397	E022	FTSTD	ECPFCTH2012	CODO TABIQUE HUECO 20-1/2"	25/225	9,51 €	
29398	E022	FTSTD	ECPFCTH2034	CODO TABIQUE HUECO 20-3/4"	25/225	11,74 €	
29400	E022	FTSTD	ECPFCTM1612	CODO TUERCA MÓVIL 16-1/2"	25/225	11,64 €	
29401	E022	FTSTD	ECPFCTM2012	CODO TUERCA MÓVIL 20-1/2"	25/225	12,55 €	
29402	E022	FTSTD	ECPFCTM2034	CODO TUERCA MÓVIL 20-3/4"	25/225	16,50 €	
29403	E022	FTSTD	ECPFCTM2534	CODO TUERCA MÓVIL 25-3/4"	25/150	18,67 €	
29404	E022	FTSTD	ECPFCEX1612	CODO EXTRAÍBLE 16-1/2"	25/50	13,30 €	
29405	E022	FTSTD	ECPFCEX2012	CODO EXTRAÍBLE 20-1/2"	25/50	13,98 €	
25370	E022	FTSTD	ECPFTEE16166	TE IGUAL 16	25/300	6,25 €	
25392	E022	FTSTD	ECPFTEE20200	TE IGUAL 20	25/225	8,47 €	
25393	E022	FTSTD	ECPFTEE25255	TE IGUAL 25	25/100	16,33 €	
25394	E022	FTSTD	ECPFTEE32323	TE IGUAL 32	25/100	24,38 €	
25369	E022	FTSTD	ECPFTEE16206	TE REDUCIDA 16-20-16	25/225	8,64 €	
25383	E022	FTSTD	ECPFTEE16256	TE REDUCIDA 16-25-16	25/150	16,66 €	
25384	E022	FTSTD	ECPFTEE20166	TE REDUCIDA 20-16-16	25/225	8,54 €	
25385	E022	FTSTD	ECPFTEE20160	TE REDUCIDA 20-16-20	25/225	7,99 €	
25386	E022	FTSTD	ECPFTEE20206	TE REDUCIDA 20-20-16	25/225	9,66 €	
25690	E022	FTSTD	ECPFTEE20250	TE REDUCIDA 20-25-20	25/150	15,48 €	
25691	E022	FTSTD	ECPFTEE25166	TE REDUCIDA 25-16-16	25/150	16,66 €	
25692	E022	FTSTD	ECPFTEE25160	TE REDUCIDA 25-16-20	25/150	14,69 €	
25387	E022	FTSTD	ECPFTEE25165	TE REDUCIDA 25-16-25	25/150	13,83 €	
25693	E022	FTSTD	ECPFTEE25206	TE REDUCIDA 25-20-16	25/150	14,73 €	
25388	E022	FTSTD	ECPFTEE25200	TE REDUCIDA 25-20-20	25/150	13,20 €	
25389	E022	FTSTD	ECPFTEE25205	TE REDUCIDA 25-20-25	25/150	13,35 €	
25694	E022	FTSTD	ECPFTEE25256	TE REDUCIDA 25-25-16	25/150	16,73 €	
25695	E022	FTSTD	ECPFTEE25250	TE REDUCIDA 25-25-20	25/150	15,07 €	
25696	E022	FTSTD	ECPFTEE25325	TE REDUCIDA 25-32-25	25/100	27,75 €	
25390	E022	FTSTD	ECPFTEE32255	TE REDUCIDA 32-25-25	25/100	21,24 €	
25391	E022	FTSTD	ECPFTEE32253	TE REDUCIDA 32-25-32	25/100	21,18 €	
25697	E022	FTSTD	ECPFTEE32325	TE REDUCIDA 32-32-25	25/100	23,81 €	
25371	E022	FTSTD	ECPFTSH1612R	TE SALIDA HEMBRA 16-1/2"-16 ***reforzado***	25/225	9,38 €	
25399	E022	FTSTD	ECPFTSH2012R	TE SALIDA HEMBRA 20-1/2"-20 ***reforzado***	25/225	10,42 €	
25698	E022	FTSTD	ECPFTSH2512R	TE SALIDA HEMBRA 25-1/2"-25 ***reforzado***	25/225	19,79 €	
25699	E022	FTSTD	ECPFTSH2534	TE SALIDA HEMBRA 25-3/4"-25	25/150	21,83 €	
25372	E022	FTSTD	ECPFCR20201616	CRUZ 20-20-16-16	25/100	16,31 €	
25700	E022	FTSTD	ECPFCR20202020	CRUZ 20-20-20-20	25/100	16,88 €	
25408	E022	FTSTD	ECPFCR25201616	CRUZ 25-20-16-16	25/100	17,73 €	
25701	E022	FTSTD	ECPFCR25202020	CRUZ 25-20-20-20	25/100	18,15 €	
25409	E022	FTSTD	ECPFCR20162016	CRUZ 20-16-20-16	25/100	16,31 €	
25702	E022	FTSTD	ECPFCR25162016	CRUZ 25-16-20-16	25/100	17,73 €	
25451	E022	FTSTD	ECPFDIS2020162	DISTRIBUIDOR 3 SALIDAS 20-20-16-16	25/100	27,28 €	
25452	E022	FTSTD	ECPFDIS2520162	DISTRIBUIDOR 3 SALIDAS 25-20-16-16	25/100	28,17 €	
25453	E022	FTSTD	ECPFDIS2020163	DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS 20-20-16-16-16	25/80	27,75 €	
25455	E022	FTSTD	ECPFDIS2520163	DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS 25-20-16-16-16	25/80	31,30 €	
29406	E022	FTSTD	ECPFCPC1615	CODO PEX 16-15 COBRE	25/300	5,39 €	
29407	E022	FTSTD	ECPFCPC2018	CODO PEX 20-18 COBRE	25/300	7,62 €	
26757	E022	FTSTD	ECPFAPE1625	ADAPTADOR 16-12 / 15 COBRE	25/300	3,40 €	
29349	E022	FTSTD	ECPFAPE1615	ADAPTADOR 16-15 COBRE	25/300	3,40 €	
26758	E022	FTSTD	ECPFAPE2058	ADAPTADOR 20-15 / 18 COBRE	25/300	3,89 €	

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio PRESS para PEX *prensado tipo "RF"*

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
25457	E022	FTSTD	ECPFESF16	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR 16	1/48	23,54 €
25458	E022	FTSTD	ECPFESF20	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR 20	1/48	24,24 €
25459	E022	FTSTD	ECPFESF25	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR 25	1/48	31,88 €
25460	E022	FTSTD	ECPFESF32	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR 32	1/48	48,26 €
25461	E022	FTSTD	ECPFU16	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR "U" 16	2/72	33,47 €
25462	E022	FTSTD	ECPFU20	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR "U" 20	2/72	33,47 €
25463	E022	FTSTD	ECPFU25	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR "U" 25	2/72	41,61 €
29399	E022	FTSTD	PLFCTH	PLACA DE FIJACIÓN	1/50	5,26 €
25446	E022	FTSTD	PLF	PLACA DE FIJACIÓN	250	6,12 €
27251	E020	FTSTD	PALANCAEC	PALANCA	1/100	11,31 €
26904	E020	FTSTD	POMOEC	POMO REDONDO	1/100	11,74 €
26905	E020	FTSTD	ROEC	REGULACIÓN OCULTA	1/120	9,86 €

Accesorio PRESS para PEX *prensado tipo "RF"* 2

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP

1 - CUERPO DEL ACCESORIO
Accesorios fabricados en latón CW617N y CW614N, material de primera calidad según UNE-EN ISO 15875.
Nuestro diseño de tetina de la pieza es un perfil en diente de sierra con seis pasos de estanqueidad.
Gracias al óptimo proceso de mecanizado y junto al biselado de la tetina conseguimos una perfecta transición del agua del tubo al accesorio reduciendo pérdidas de carga y sedimentos.

2 - JUNTA PORTA-CASQUILLO
Fabricada en polipropileno, esta junta mantiene el casquillo fijo a la hora de introducir la tubería cómodamente para realizar el prensado.

3 - CASQUILLO
Diseñado para compresión mecánica y fabricado en acero inoxidable AISI 304, marcado con el diámetro y espesor de la tubería.
Para comprobar la correcta instalación del tubo hasta su tope, el casquillo cuenta con dos visores ópticos.
Prensado tipo RF

25427	T060	FTSTD	**PRETSB16**	TUBERÍA PEX-A Ø16X1,8mm ***barra***	5m	**2,30 €**
25426	T060	FTSTD	**PRETSR16**	TUBERÍA PEX-A Ø16X1,8mm	120m	**2,02 €**
25428	T060	FTSTD	**PRETSB20**	TUBERÍA PEX-A Ø20X1,9mm ***barra***	5m	**2,96 €**
25429	T060	FTSTD	**PRETSR20**	TUBERÍA PEX-A Ø20X1,9mm	120m	**2,61 €**
25430	T060	FTSTD	**PRETSB25**	TUBERÍA PEX-A Ø25X2,3mm ***barra***	5m	**4,71 €**
25434	T060	FTSTD	**PRETSR25**	TUBERÍA PEX-A Ø25X2,3mm	50m	**4,00 €**
25432	T060	FTSTD	**PRETSB32**	TUBERÍA PEX-A Ø32X2,9mm ***barra***	5m	**7,80 €**
25433	T060	FTSTD	**PRETSR32**	TUBERÍA PEX-A Ø32X2,9mm	50m	**8,10 €**

Reticulación por peróxido PEX-A
Fabricado según norma UNE-EN ISO 15875
Consultar otros diámetros.

26547	F105	ROTHM		MÁQUINA DE PRENSAR ELECTROMECÁNICA	1	**2.346,80 €**

Romax Compact con mordaza universal (Rothenberger)
La máquina de prensar electromecánica está compuesta por;
Un maletín, una máquina, un cargador, una bateria y set de inserciones (RF) de; 16, 20, 25 y 32.

Consultar nuestras condiciones de alquiler.

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio RAPIDO para PEX *unión por "expansión"* 3

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
33898	E029	FTSTD	RFCSA16B	CASQUILLO PLÁSTICO 16 **blanco**	900	0,56 €
33899	E029	FTSTD	RFCSA16A	CASQUILLO PLÁSTICO 16 **azul**	900	0,56 €
33900	E029	FTSTD	RFCSA16R	CASQUILLO PLÁSTICO 16 **rojo**	900	0,56 €
33901	E029	FTSTD	RFCSA20B	CASQUILLO PLÁSTICO 20 **blanco**	520	0,63 €
33902	E029	FTSTD	RFCSA20A	CASQUILLO PLÁSTICO 20 **azul**	520	0,63 €
33903	E029	FTSTD	RFCSA20R	CASQUILLO PLÁSTICO 20 **rojo**	520	0,63 €
33904	E029	FTSTD	RFCSA25A	CASQUILLO PLÁSTICO 25 **blanco**	300	0,69 €
33905	E029	FTSTD	RFCSA25B	CASQUILLO PLÁSTICO 25 **azul**	300	0,69 €
33906	E029	FTSTD	RFCSA25R	CASQUILLO PLÁSTICO 25 **rojo**	300	0,69 €
33907	E029	FTSTD	RFCSA32B	CASQUILLO PLÁSTICO 32 **blanco**	150	1,10 €

33842	E029	FTSTD	RFRMV1612	RACOR MÓVIL 16-1/2"	25/300	5,49 €
33843	E029	FTSTD	RFRMV2012	RACOR MÓVIL 20-1/2"	25/300	5,69 €
33844	E029	FTSTD	RFRMV2534	RACOR MÓVIL 25-3/4"	25/300	9,03 €

33845	E029	FTSTD	RFRFH1612	RACOR HEMBRA 16-1/2"	25/300	4,12 €
33846	E029	FTSTD	RFRFH2012	RACOR HEMBRA 20-1/2"	25/300	4,50 €
33847	E029	FTSTD	RFRFH2534	RACOR HEMBRA 25-3/4"	25/300	6,45 €
33848	E029	FTSTD	RFRFH321	RACOR HEMBRA 32-1"	25/225	15,84 €

33849	E029	FTSTD	RFRFM1612	RACOR MACHO 16-1/2"	25/300	2,99 €
33850	E029	FTSTD	RFRFM2012	RACOR MACHO 20-1/2"	25/300	3,60 €
33851	E029	FTSTD	RFRFM2034	RACOR MACHO 20-3/4"	25/300	4,80 €
33852	E029	FTSTD	RFRFM2534	RACOR MACHO 25-3/4"	25/300	5,91 €
33853	E029	FTSTD	RFRFM321	RACOR MACHO 32-1"	25/225	11,95 €

33854	E029	FTSTD	RFMAU16	MANGUITO 16	25/300	2,71 €
33855	E029	FTSTD	RFMAU20	MANGUITO 20	25/300	4,12 €
33856	E029	FTSTD	RFMAU25	MANGUITO 25	25/225	7,14 €
33857	E029	FTSTD	RFMAU32	MANGUITO 32	25/150	12,66 €

33858	E029	FTSTD	RFMGR2016	MANGUITO REDUCIDO 20-16	25/300	4,58 €
33859	E029	FTSTD	RFMGR2520	MANGUITO REDUCIDO 25-20	25/225	6,88 €
33860	E029	FTSTD	RFMGR3225	MANGUITO REDUCIDO 32-25	25/150	9,84 €

33861	E029	FTSTD	RFCDO16	CODO 16	25/300	3,75 €
33862	E029	FTSTD	RFCDO20	CODO 20	25/225	5,91 €
33863	E029	FTSTD	RFCDO25	CODO 25	25/225	9,93 €
33864	E029	FTSTD	RFCDO32	CODO 32	25/100	15,49 €

33865	E029	FTSTD	RFCOT1612R	CODO HEMBRA 16-1/2" ***reforzado***	25/300	5,07 €
33866	E029	FTSTD	RFCOT2012R	CODO HEMBRA 20-1/2" ***reforzado***	25/225	5,49 €
33867	E029	FTSTD	RFCOT2534	CODO HEMBRA 25-3/4"	25/150	10,42 €

33868	E029	FTSTD	RFCCC1612R	CODO BASE FIJACIÓN 16-1/2" ***reforzado***	25/225	6,88 €
33869	E029	FTSTD	RFCCC2012R	CODO BASE FIJACIÓN 20-1/2" ***reforzado***	25/225	7,29 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio RAPIDO para PEX *unión por "expansión"* 3

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP	
33870	E029	FTSTD	RFCRM1612	CODO ROSCA MACHO 16-1/2"	25/300	4,37 €	
33871	E029	FTSTD	RFCRM2012	CODO ROSCA MACHO 20-1/2"	25/300	6,88 €	
33872	E029	FTSTD	RFCRM2534	CODO ROSCA MACHO 25-3/4"	25/225	9,79 €	
33873	E029	FTSTD	RFTEE16166	TE IGUAL 16	25/300	5,87 €	
33874	E029	FTSTD	RFTEE20200	TE IGUAL 20	25/225	8,27 €	
33875	E029	FTSTD	RFTEE25255	TE IGUAL 25	25/100	14,25 €	
33876	E029	FTSTD	RFTEE32323	TE IGUAL 32	25/100	22,55 €	
33877	E029	FTSTD	RFTEE20166	TE REDUCIDA 20-16-16	25/225	7,35 €	
33878	E029	FTSTD	RFTEE20160	TE REDUCIDA 20-16-20	25/225	7,71 €	
33879	E029	FTSTD	RFTEE20206	TE REDUCIDA 20-20-16	25/225	8,20 €	
33880	E029	FTSTD	RFTEE25165	TE REDUCIDA 25-16-25	25/150	12,38 €	
33881	E029	FTSTD	RFTEE25200	TE REDUCIDA 25-20-20	25/150	12,02 €	
33882	E029	FTSTD	RFTEE25205	TE REDUCIDA 25-20-25	25/150	13,35 €	
33883	E029	FTSTD	RFTEE25250	TE REDUCIDA 25-25-20	25/150	13,35 €	
33884	E029	FTSTD	RFTEE32253	TE REDUCIDA 32-25-32	25/100	21,82 €	
33885	E029	FTSTD	RFTSH1612R	TE SALIDA HEMBRA 16-1/2"-16 ***reforzado***	25/225	6,88 €	
33886	E029	FTSTD	RFTSH2012R	TE SALIDA HEMBRA 20-1/2"-20 ***reforzado***	25/225	7,99 €	
33889	E029	FTSTD	RFCR20201616	CRUZ 20-20-16-16	25/100	12,56 €	
33890	E029	FTSTD	RFCR25201616	CRUZ 25-20-16-16	25/100	13,83 €	
33887	E029	FTSTD	RFDIS2020163	DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS 20-20-16-16-16	25/80	17,01 €	
33888	E029	FTSTD	RFDIS2520163	DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS 25-20-16-16-16	25/80	19,10 €	
33891	E029	FTSTD	RFESF16	VÁLVULA ESFERA 16	1/48	21,54 €	
33892	E029	FTSTD	RFESF20	VÁLVULA ESFERA 20	1/48	22,22 €	
33893	E029	FTSTD	RFESF25	VÁLVULA ESFERA 25	1/48	27,08 €	
33894	E029	FTSTD	RFESF32	VÁLVULA ESFERA 32	1/48	39,59 €	
33895	E029	FTSTD	RFU20	VÁLVULA ESFERA 20 **tipo "U"**	2/72	28,18 €	
33896	E029	FTSTD	RFU25	VÁLVULA ESFERA 25 **tipo "U"**	2/72	38,45 €	
33897	E029	FTSTD	KTU	KIT TUERCA		8,88 €	

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio RAPIDO para PEX *unión por "expansión"* 3

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP	
27251	E020	FTSTD	PALANCAEC	PALANCA	1/100	11,31 €	
26904	E020	FTSTD	POMOEC	POMO REDONDO	1/100	11,74 €	
26905	E020	FTSTD	ROEC	REGULACIÓN OCULTA	1/120	9,86 €	
30969	E022	FTSTD	ALARGCP	ALARGADERA Ø16/20/25	10/25	7,29 €	

Sistema de unión por expansión.
Accesorios fabricados en latón CW617N y CW614N, un material de primera calidad según la norma UNE-EN 15.875.

El casquillo está fabricado en PEX-A con barrera.

Más seguridad en la unión.
La unión se realiza con la misma fuerza de compresión en toda la superficie de la tetina.
Montaje compatible con las herramientas existentes en el mercado.
Método de unión libre de juntas tóricas.

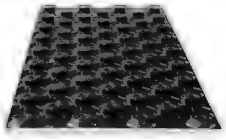
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Suelo Radiante

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
TUBERÍA						
30391	T062	FTSTD	PRETEVR16	TUBERÍA PEX-eval Ø 16X1,8	4400 / 200	1,94 €
30392	T062	FTSTD	PRETEVR20	TUBERÍA PEX-eval Ø 20X1,9	4400 / 200	2,36 €

La tubería eval-PEX es recomendada para instalaciones de calefacción por suelo radiante según norma UNE EN 1264. La finalidad de la barrera es evitar la penetración del oxígeno en la tubería para evitar problemas de corrosión en los elementos metálicos de la instalación de suelo radiante.

PLACAS BASE						
30393	E026	FTSTD	SRPLACATMCF	PANEL AISLANTE 1450X850X13mm ***termoconformado***	80 / 20	21,03 €



Panel moldeado de poliestireno expendido (EPS) de 13 mm de espesor con lámina portatubos de poliestireno termoconformado.
Densidad 30 Kg/m^3 y altura del tetón 22 mm.
Permitido el paso múltiple entre tubos de 5 cm.
Para evitar filtraciones al verter el mortero y los puentes térmicos, la unión entre paneles se realiza mediante solape.

30394	E026	FTSTD	SRPLACAPF3017	PANEL AISLANTE 1310X670X33mm ***plastificado***	72 / 12	20,85 €

Placa base para suelo radiante fabricada en EPS (Poliestireno expandido) diseñada para su utilización en instalaciones de suelo radiante.
Gracias al machimbrado de la placa eliminamos la posibilidad de puentes térmicos. Film exterior de polietileno de alta densidad color azul.
Se puede utilizar para tuberías de 16mm y 20mm. Permitido paso múltiple entre tubos de 5cm.

COLECTORES TERMOPLÁSTICOS						
30395	E026	FTSTD	SRKC2	KIT COLECTOR ***COMPACT PLUS*** 2+2 SALIDAS	1	283,76 €
30396	E026	FTSTD	SRKC3	KIT COLECTOR ***COMPACT PLUS*** 3+3 SALIDAS	1	331,79 €
30397	E026	FTSTD	SRKC4	KIT COLECTOR ***COMPACT PLUS*** 4+4 SALIDAS	1	392,68 €
30398	E026	FTSTD	SRKC5	KIT COLECTOR ***COMPACT PLUS*** 5+5 SALIDAS	1	453,56 €
30399	E026	FTSTD	SRKC6	KIT COLECTOR ***COMPACT PLUS*** 6+6 SALIDAS	1	483,35 €
30400	E026	FTSTD	SRKC7	KIT COLECTOR ***COMPACT PLUS*** 7+7 SALIDAS	1	544,23 €
30401	E026	FTSTD	SRKC8	KIT COLECTOR ***COMPACT PLUS*** 8+8 SALIDAS	1	605,12 €
30402	E026	FTSTD	SRKC9	KIT COLECTOR ***COMPACT PLUS*** 9+9 SALIDAS	1	653,15 €
30403	E026	FTSTD	SRKC10	KIT COLECTOR ***COMPACT PLUS*** 10+10 SALIDAS	1	714,03 €
30404	E026	FTSTD	SRKC11	KIT COLECTOR ***COMPACT PLUS*** 11+11 SALIDAS	1	774,92 €
30405	E026	FTSTD	SRKC12	KIT COLECTOR ***COMPACT PLUS*** 12+12 SALIDAS	1	804,71 €

Kit completo.

Colector ***monobloc en poliamida*** con válvulas termostástica preparada para montaje de cabezal termostático y caudalímetros.
Incluido kit de entrada con termómetros purgadores y grifo de descarga.
La unión de los módulos se realiza con vuelta y media de rosca.
(*) Euroconos de salida no incluidos en el precio.

29900	E026	FTSTD	SRMBCP1	CONJUNTO COMPACT PLUS 1 SALIDA *impulsión+retorno*	1	60,89 €
30406	E026	FTSTD	SRMBCP3	CONJUNTO COMPACT PLUS 3 SALIDAS *impulsión+retorno*	1	169,80 €
30407	E026	FTSTD	SRMBCP6	CONJUNTO COMPACT PLUS 6 SALIDAS *impulsión+retorno*	1	321,35 €

Impulsión compuesto por:
Cuerpo modular en material termoplástico.
Rosca macho para Eurocono 3/4"
Sistema de regularización micrométrica.
Retorno compuesto por:
Cuerpo modular en material termoplástico.
Rosca macho para Eurocono 3/4"
Válvula termostática preparada para montaje de cabezal termostático.

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Suelo Radiante

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
30408	E026	FTSTD	SRKCLT2	KIT COLECTOR ***LT*** 2+2 SALIDAS	1	303,93 €
30409	E026	FTSTD	SRKCLT3	KIT COLECTOR ***LT*** 3+3 SALIDAS	1	341,62 €
30410	E026	FTSTD	SRKCLT4	KIT COLECTOR ***LT*** 4+4 SALIDAS	1	457,99 €
30411	E026	FTSTD	SRKCLT5	KIT COLECTOR ***LT*** 5+5 SALIDAS	1	537,10 €
30412	E026	FTSTD	SRKCLT6	KIT COLECTOR ***LT*** 6+6 SALIDAS	1	612,03 €
30413	E026	FTSTD	SRKCLT7	KIT COLECTOR ***LT*** 7+7 SALIDAS	1	687,06 €
30414	E026	FTSTD	SRKCLT8	KIT COLECTOR ***LT*** 8+8 SALIDAS	1	766,05 €
30415	E026	FTSTD	SRKCLT9	KIT COLECTOR ***LT*** 9+9 SALIDAS	1	841,00 €
30416	E026	FTSTD	SRKCLT10	KIT COLECTOR ***LT*** 10+10 SALIDAS	1	920,20 €
30417	E026	FTSTD	SRKCLT11	KIT COLECTOR ***LT*** 11+11 SALIDAS	1	995,04 €
30418	E026	FTSTD	SRKCLT12	KIT COLECTOR ***LT*** 12+12 SALIDAS	1	1.069,98 €

Kit completo.

Colector ***en latón 1"*** con válvulas termostástica preparada para montaje de cabezal termostático y caudalímetros. Incluido kit con termómetros, purgadores, grifo de descarga y soportes de montaje.
La unión de los módulos se realiza con vuelta y media de rosca.
(*) Euroconos de salida no incluidos en el precio.

30419	E026	FTSTD	SRADPEX16	EUROCONO 3/4" - PEX 16	1	3,87 €
30420	E026	FTSTD	SRADPEX20	EUROCONO 3/4" - PEX 20	1	5,12 €
30421	E026	FTSTD	SRADMC16	EUROCONO 3/4" - MCAP 16	1	5,12 €
30422	E026	FTSTD	SRADMC20	EUROCONO 3/4" - MCAP 20	1	5,12 €

30441	E026	FTSTD	SRJD	JUNTA DE DILATACIÓN	1	24,92 €

COMPONENTES BÁSICOS

30423	E026	FTSTD	SRLAMINAPE02	FILM BARRERA ANTIHUMEDAD 1m X 100m	1	272,50 €

Film de polietileno de alta densidad que actúa como barrera antihumedad en suelos que están en contacto directo con el terreno o en zonas donde se prevee posibles humedades.
Espesor: 0,2 mm

30424	E026	FTSTD	SRADITIVO	BIDÓN ADITIVO FLUIDIFICANTE 25 KG	1	133,97 €

Aditivo fluidificante para mortero, para conseguir una transmisión térmica homogénea y hormigones resistentes y fluidos.
Dosificación: 1,5% del peso del cemento.

30425	E026	FTSTD	CVT1618	GUÍA CORVATUBO 16	1	2,32 €
30426	E026	FTSTD	CVT20	GUÍA CORVATUBO 20	1	3,00 €
30427	E026	FTSTD	CVT2526	GUÍA CORVATUBO 25	1	7,39 €

Curva guía con apertura lateral para insertar el tubo y pestaña de seguridad.
Este accesorio evita curvas cerradas a la salida del colector.

30428	E026	FTSTD	SRBP	BANDA PIREMETRAL 50m - *Altura 16 cm / Espesor 7 mm*	1	80,76 €

Banda perimetral de polietireno expandido con cinta adhesiva en TODA la superficie de una de sus caras para suelo radiante con faldón de estanqueidad para evitar la penetración del mortero entre ésta y el panel aislante. Banda precortada para facilitar el corte del sobrante una vez instalada.
Facilita la dilatación del mortero.

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Suelo Radiante

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
ARMARIO PARA COLECTORES						
30429	E026	FTSTD	SRCB530	ARMARIO DE 2 a 6 COLECTORES ***530X110X160***	1	**95,86 €**
30430	E026	FTSTD	SRCB680	ARMARIO DE 7 a 10 COLECTORES ***680X110X160***	1	**111,01 €**
30431	E026	FTSTD	SRCB830	ARMARIO DE 11 a 12 COLECTORES ***830X110X160***	1	**128,21 €**

Estructura frontal de plástico ABS que permite pintar en el color deseado.
Profundidad variable de 11 a 16 cm.
Caja de acero galvanizado con puerta regulable y cerradura.
Paneles laterales dotados de 8 pasos pretroquelados.
Dos rieles de fijación para soportes del colector.
Patas con regulación de altura.

REGULACIÓN Y CONTROL

30440	E026	FTSTD	RGBG12	BASE DE CONTROL POR CABLE	1	**140,34 €**

Unidad base de control termostático de hasta 6 termostatos y 12 cabezales electrotérmicos.
Con salida para control de bomba 230 V.

30432	E026	FTSTD	RGTDC	TERMOSTATO ***DIGITAL LCD*** ***por cable***	1	**73,95 €**

Pantalla LCD 42 mm x 27 mm
Fácil manejo.
Con tecnología 868 MHz.
Ajuste de temperatura con variación 0,5ºC.

30433	E026	FTSTD	RGTC	TERMOSTATO ***ESTÁNDAR*** ***por cable***	1	**43,70 €**

Control temperatura rotatorio.
Sistema de preajuste patentado, permitiendo controlar una posible desviación de temperatura en función de las condiciones ambientales de la estancia.
Instalación fácil y sencilla.

30434	E026	FTSTD	RGACTEL	CABEZAL ELECTROTÉRMICO 230 V	1	**35,89 €**

Bajo consumo - M30 X 1,5 mm
Tamaño compacto
4H cabezal con 4 hilos
Sin mantenimiento y silencioso.
Alta seguridad funcional y larga duración.
Protección contra la subida de tensión.

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de PP-R

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
28209	E015	FTSTD	PPRRFH2012	ENLACE HEMBRA Ø20X1/2"	20/400	2,82 €
33982	E015	FTSTD	PPRRFH2034	ENLACE HEMBRA Ø20X3/4"	10/320	4,70 €
28211	E015	FTSTD	PPRRFH2512	ENLACE HEMBRA Ø25X1/2"	25/250	3,30 €
28210	E015	FTSTD	PPRRFH2534	ENLACE HEMBRA Ø25X3/4"	10/320	4,55 €
28213	E015	FTSTD	PPRRFH321	ENLACE HEMBRA Ø32X1"	25/150	10,38 €
28214	E015	FTSTD	PPRRFH40114	ENLACE HEMBRA Ø40X11/4"	1/120	17,91 €
28215	E015	FTSTD	PPRRFH50112	ENLACE HEMBRA Ø50X11/2"	1/90	21,23 €
28216	E015	FTSTD	PPRRFH632	ENLACE HEMBRA Ø63X2"	1/45	38,67 €
28217	E015	FTSTD	PPRRFH75212	ENLACE HEMBRA Ø75X21/2"	1/30	66,21 €
28218	E015	FTSTD	PPRRFH903	ENLACE HEMBRA Ø90X3"	1/15	141,69 €
28219	E015	FTSTD	PPRRFH1104	ENLACE HEMBRA Ø110X4"	1/8	188,55 €
28479	E015	FTSTD	PPRRMV2012	ENLACE HEMBRA Ø20X1/2" ***con tuerca***	10/200	7,36 €
28481	E015	FTSTD	PPRRMV2534	ENLACE HEMBRA Ø25X3/4" ***con tuerca***	10/120	10,19 €
28483	E015	FTSTD	PPRRMV321	ENLACE HEMBRA Ø32X1" ***con tuerca***	1/50	15,37 €
28220	E015	FTSTD	PPRRFM2012	ENLACE MACHO Ø20X1/2"	20/400	3,40 €
33983	E015	FTSTD	PPRRFM2034	ENLACE MACHO Ø20X3/4"	20/300	5,37 €
28222	E015	FTSTD	PPRRFM2512	ENLACE MACHO Ø25X1/2"	20/360	3,69 €
28221	E015	FTSTD	PPRRFM2534	ENLACE MACHO Ø25X3/4"	20/300	5,29 €
28229	E015	FTSTD	PPRRFM321	ENLACE MACHO Ø32x1"	20/140	12,18 €
28231	E015	FTSTD	PPRRFM40114	ENLACE MACHO Ø40X11/4"	1/100	21,13 €
28232	E015	FTSTD	PPRRFM50112	ENLACE MACHO Ø50X11/2"	1/75	26,13 €
28233	E015	FTSTD	PPRRFM632	ENLACE MACHO Ø63X2"	1/60	42,43 €
28234	E015	FTSTD	PPRRFM75212	ENLACE MACHO Ø75X21/2"	1/30	79,22 €
28235	E015	FTSTD	PPRRFM903	ENLACE MACHO Ø90X3"	1/12	134,89 €
28236	E015	FTSTD	PPRRFM1104	ENLACE MACHO Ø110X4"	1/6	217,41 €
28237	E015	FTSTD	PPRMAU20	MANGUITO Ø20	50/1000	0,28 €
28238	E015	FTSTD	PPRMAU25	MANGUITO Ø25	50/600	0,47 €
28239	E015	FTSTD	PPRMAU32	MANGUITO Ø32	25/300	0,71 €
28240	E015	FTSTD	PPRMAU40	MANGUITO Ø40	20/200	1,13 €
28241	E015	FTSTD	PPRMAU50	MANGUITO Ø50	10/120	2,00 €
28242	E015	FTSTD	PPRMAU63	MANGUITO Ø63	1/75	3,87 €
28243	E015	FTSTD	PPRMAU75	MANGUITO Ø75	1/50	6,12 €
28244	E015	FTSTD	PPRMAU90	MANGUITO Ø90	1/30	10,28 €
28245	E015	FTSTD	PPRMAU110	MANGUITO Ø110	1/18	15,94 €
28246	E015	FTSTD	PPRMAU125	MANGUITO Ø125	1/10	30,28 €
33984	E015	FTSTD	PPRMAU160	MANGUITO Ø160	1/4	70,46 €
28247	E015	FTSTD	PPRRMH2520	REDUCCIÓN Ø25X20	50/900	0,46 €
28248	E015	FTSTD	PPRRMH3220	REDUCCIÓN Ø32X20	50/700	0,54 €
28249	E015	FTSTD	PPRRMH3225	REDUCCIÓN Ø32X25	50/600	0,54 €
28450	E015	FTSTD	PPRRMH4020	REDUCCIÓN Ø40X20	20/360	0,93 €
28250	E015	FTSTD	PPRRMH4025	REDUCCIÓN Ø40X25	20/360	0,93 €
28251	E015	FTSTD	PPRRMH4032	REDUCCIÓN Ø40X32	20/320	1,03 €
28451	E015	FTSTD	PPRRMH5020	REDUCCIÓN Ø50X20	20/240	1,51 €
28252	E015	FTSTD	PPRRMH5025	REDUCCIÓN Ø50X25	20/220	1,51 €
28253	E015	FTSTD	PPRRMH5032	REDUCCIÓN Ø50X32	180/10	1,51 €
28254	E015	FTSTD	PPRRMH5040	REDUCCIÓN Ø50X40	180/10	1,61 €
28255	E015	FTSTD	PPRRMH6325	REDUCCIÓN Ø63X25	120/10	2,64 €
28256	E015	FTSTD	PPRRMH6332	REDUCCIÓN Ø63X32	120/10	2,64 €
28257	E015	FTSTD	PPRRMH6340	REDUCCIÓN Ø63X40	120/10	2,64 €
28452	E015	FTSTD	PPRRMH6350	REDUCCIÓN Ø63X50	80/10	2,64 €
28453	E015	FTSTD	PPRRMH7550	REDUCCIÓN Ø75X50	1/80	4,70 €
28258	E015	FTSTD	PPRRMH7563	REDUCCIÓN Ø75X63	1/70	5,09 €
28259	E015	FTSTD	PPRRMH9075	REDUCCIÓN Ø90X75	1/55	8,51 €
28260	E015	FTSTD	PPRRMH11090	REDUCCIÓN Ø110X90	1/30	14,14 €
28261	E015	FTSTD	PPRRMH125110	REDUCCIÓN Ø125X110	1/10	34,43 €
33985	E015	FTSTD	PPRRMH160125	REDUCCIÓN Ø160X125	1/6	57,06 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de PP-R

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
28184	E015	FTSTD	PPRCDO20	CODO 90º Ø20	50/700	0,43 €
28185	E015	FTSTD	PPRCDO25	CODO 90º Ø25	20/400	0,63 €
28186	E015	FTSTD	PPRCDO32	CODO 90º Ø32	20/240	0,93 €
28187	E015	FTSTD	PPRCDO40	CODO 90º Ø40	10/150	1,80 €
28188	E015	FTSTD	PPRCDO50	CODO 90º Ø50	5/70	3,69 €
28189	E015	FTSTD	PPRCDO63	CODO 90º Ø63	1/40	6,42 €
28190	E015	FTSTD	PPRCDO75	CODO 90º Ø75	1/25	10,19 €
28191	E015	FTSTD	PPRCDO90	CODO 90º Ø90	1/15	22,84 €
28192	E015	FTSTD	PPRCDO110	CODO 90º Ø110	1/6	35,10 €
28193	E015	FTSTD	PPRCDO125	CODO 90º Ø125	1/4	70,76 €
28492	E015	FTSTD	PPRCDO160	CODO 90º Ø160	1/2	160,53 €

28194	E015	FTSTD	PPRCDO4520	CODO 45º Ø20	50/800	0,45 €
28195	E015	FTSTD	PPRCDO4525	CODO 45º Ø25	50/600	0,63 €
28196	E015	FTSTD	PPRCDO4532	CODO 45º Ø32	25/300	1,03 €
28197	E015	FTSTD	PPRCDO4540	CODO 45º Ø40	10/150	1,89 €
28198	E015	FTSTD	PPRCDO4550	CODO 45º Ø50	10/100	3,30 €
28199	E015	FTSTD	PPRCDO4563	CODO 45º Ø63	5/55	7,26 €
28200	E015	FTSTD	PPRCDO4575	CODO 45º Ø75	1	12,18 €

28204	E015	FTSTD	PPRCOT2012	CODO 90º HEMBRA Ø20x1/2"	20/400	3,02 €
33986	E015	FTSTD	PPRC0T2034	CODO 90º HEMBRA Ø20x3/4"	20/240	4,62 €
28206	E015	FTSTD	PPRCOT2512	CODO 90º HEMBRA Ø25X1/2"	20/360	3,49 €
28205	E015	FTSTD	PPRCOT2534	CODO 90º HEMBRA Ø25X3/4"	20/240	4,82 €
28207	E015	FTSTD	PPRCOT3234	CODO 90º HEMBRA Ø32X3/4"	20/270	6,51 €
28208	E015	FTSTD	PPRCOT321	CODO 90º HEMBRA Ø32X1"	20/100	10,38 €
32108	E015	FTSTD	PPRCOT40114	CODO 90º HEMBRA Ø40X11/4"	1/70	22,18 €
32109	E015	FTSTD	PPRCOT50112	CODO 90º HEMBRA Ø50X11/2"	1/50	23,58 €

28509	E015	FTSTD	PPRCCC2012	CODO HEMBRA Ø20X1/2" ***con base***	20/320	3,21 €
28510	E015	FTSTD	PPRCCC2512	CODO HEMBRA Ø25X1/2" ***con base***	20/240	3,69 €

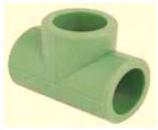
28464	E015	FTSTD	PPRCRM2012	CODO 90º MACHO Ø20x1/2"	20/360	4,16 €
33987	E015	FTSTD	PPRCRM2034	CODO 90º MACHO Ø20X3/4"	10/220	6,12 €
28466	E015	FTSTD	PPRCRM2512	CODO 90º MACHO Ø25X1/2"	20/300	4,90 €
28465	E015	FTSTD	PPRCRM2034	CODO 90º MACHO Ø25X3/4"	10/240	5,47 €
28467	E015	FTSTD	PPRCRM2534	CODO 90º MACHO Ø32X3/4"	10/200	5,57 €
28468	E015	FTSTD	PPRCRM3234	CODO 90º MACHO Ø32X1"	20/100	7,84 €
33988	E015	FTSTD	PPRCRM40114	CODO 90º MACHO Ø40X11/4"	1/60	20,65 €
33989	E015	FTSTD	PPRCRM50112	CODO 90º MACHO Ø50X11/2"	1/45	27,27 €

28493	E015	FTSTD	PPRCTM2012	CODO HEMBRA Ø20X1/2" ***tuerca loca***	1/120	11,32 €
28495	E015	FTSTD	PPRCTM2534	CODO HEMBRA Ø25X3/4" ***tuerca loca***	1/100	12,08 €
28497	E015	FTSTD	PPRCTM321	CODO HEMBRA Ø32X1" ***tuerca loca***	1/50	17,91 €

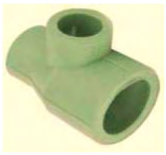
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de PP-R

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
28285	E015	FTSTD	PPRTE20	TE IGUAL Ø20	50/500	0,56 €
28286	E015	FTSTD	PPRTE25	TE IGUAL Ø25	25/300	0,74 €
28287	E015	FTSTD	PPRTE32	TE IGUAL Ø32	10/180	1,41 €
28288	E015	FTSTD	PPRTE40	TE IGUAL Ø40	10/90	2,16 €
28289	E015	FTSTD	PPRTE50	TE IGUAL Ø50	1/70	4,06 €
28290	E015	FTSTD	PPRTE63	TE IGUAL Ø63	1/36	8,12 €
28291	E015	FTSTD	PPRTE75	TE IGUAL Ø75	1/20	12,26 €
28292	E015	FTSTD	PPRTE90	TE IGUAL Ø90	1/12	25,56 €
28293	E015	FTSTD	PPRTE110	TE IGUAL Ø110	1/6	43,02 €
28294	E015	FTSTD	PPRTE125	TE IGUAL Ø125	1/4	98,70 €
28444	E015	FTSTD	PPRTE160	TE IGUAL Ø160	1/2	192,32 €

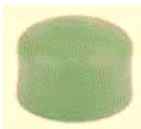


28267	E015	FTSTD	PPRTR252020	TE REDUCIDA Ø25X20X20	20/320	0,86 €
28434	E015	FTSTD	PPRTR252025	TE REDUCIDA Ø25X20X25	20/280	0,78 €
28268	E015	FTSTD	PPRTR252520	TE REDUCIDA Ø25X25X20	20/300	1,03 €
33990	E015	FTSTD	PPRTR322025	TE REDUCIDA Ø32X20X25	10/200	1,41 €
28269	E015	FTSTD	PPRTR322032	TE REDUCIDA Ø32X20X32	10/160	1,41 €
28270	E015	FTSTD	PPRTR322532	TE REDUCIDA Ø32X25X32	10/160	1,52 €
28435	E015	FTSTD	PPRTR402040	TE REDUCIDA Ø40X20X40	10/100	2,07 €
28272	E015	FTSTD	PPRTR402540	TE REDUCIDA Ø40X25X40	10/100	2,16 €
28273	E015	FTSTD	PPRTR403240	TE REDUCIDA Ø40X32X40	10/100	2,27 €
28436	E015	FTSTD	PPRTR502050	TE REDUCIDA Ø50X20X50	1/75	4,16 €
28274	E015	FTSTD	PPRTR502550	TE REDUCIDA Ø50X25X50	1/75	4,23 €
28437	E015	FTSTD	PPRTR503250	TE REDUCIDA Ø50X32X50	1/75	4,23 €
28275	E015	FTSTD	PPRTR504050	TE REDUCIDA Ø50X40X50	1/60	4,55 €
28277	E015	FTSTD	PPRTR633263	TE REDUCIDA Ø63X32X63	1/35	8,12 €
28278	E015	FTSTD	PPRTR634063	TE REDUCIDA Ø63X40X63	1/35	8,12 €
28279	E015	FTSTD	PPRTR635063	TE REDUCIDA Ø63X50X63	1/35	8,31 €

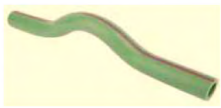


28280	E015	FTSTD	PPRTSH2012	TE HEMBRA Ø20X1/2"	20/320	3,21 €
33991	E015	FTSTD	PPRTSH2034	TE HEMBRA Ø20X3/4"	20/240	4,70 €
28282	E015	FTSTD	PPRTSH2512	TE HEMBRA Ø25X1/2"	20/180	3,69 €
28281	E015	FTSTD	PPRTSH2534	TE HEMBRA Ø25X3/4"	20/180	4,82 €
28283	E015	FTSTD	PPRTSH3234	TE HEMBRA Ø32X3/4"	1/120	6,62 €

28264	E015	FTSTD	PPRTP20	TAPÓN Ø20	50/1500	0,39 €
28265	E015	FTSTD	PPRTP25	TAPÓN Ø25	50/800	0,47 €
28266	E015	FTSTD	PPRTP32	TAPÓN Ø32	50/500	0,71 €
28498	E015	FTSTD	PPRTP40	TAPÓN Ø40	25/300	1,32 €
28499	E015	FTSTD	PPRTP50	TAPÓN Ø50	1/230	2,00 €
28500	E015	FTSTD	PPRTP63	TAPÓN Ø63	1/120	3,69 €
28501	E015	FTSTD	PPRTP75	TAPÓN Ø75	1/70	6,12 €
28502	E015	FTSTD	PPRTP90	TAPÓN Ø90	1/50	10,85 €
28503	E015	FTSTD	PPRTP110	TAPÓN Ø110	1/18	18,22 €
28504	E015	FTSTD	PPRTP125	TAPÓN Ø125	1/12	34,90 €
28505	E015	FTSTD	PPRTP160	TAPÓN Ø160	1/6	66,21 €



28262	E015	FTSTD	PPRSVT20	SALVATUBOS Ø20	1/250	1,51 €
28263	E015	FTSTD	PPRSVT25	SALVATUBOS Ø25	1/180	2,36 €
28445	E015	FTSTD	PPRSVT32	SALVATUBOS Ø32	1/100	3,96 €



28469	E015	FTSTD	PPREDH2012	ENLACE DESMONTABLE HEMBRA Ø20X1/2"	10/150	7,73 €
28470	E015	FTSTD	PPREDH2534	ENLACE DESMONTABLE HEMBRA Ø25X3/4"	5/80	10,57 €
28471	E015	FTSTD	PPREDH321	ENLACE DESMONTABLE HEMBRA Ø32X1"	1/60	13,76 €
28472	E015	FTSTD	PPREDH40114	ENLACE DESMONTABLE HEMBRA Ø40X11/4"	1/40	24,15 €
28473	E015	FTSTD	PPREDH50112	ENLACE DESMONTABLE HEMBRA Ø50X11/2"	1/25	33,97 €
32110	E015	FTSTD	PPREDH632	ENLACE DESMONTABLE HEMBRA Ø63X2"	1/15	68,85 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de PP-R

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
28474	E015	FTSTD	PPREDM2012	ENLACE DESMONTABLE MACHO Ø20X1/2"	10/150	7,84 €
28475	E015	FTSTD	PPREDM2534	ENLACE DESMONTABLE MACHO Ø25X3/4"	5/80	11,80 €
28476	E015	FTSTD	PPREDM321	ENLACE DESMONTABLE MACHO Ø32X1"	1/60	16,03 €
28477	E015	FTSTD	PPREDM40114	ENLACE DESMONTABLE MACHO Ø40X11/4"	1/30	25,47 €
28478	E015	FTSTD	PPREDM50112	ENLACE DESMONTABLE MACHO Ø50X11/2"	1/20	38,67 €
33992	E015	FTSTD	PPREDM632	ENLACE DESMONTABLE MACHO Ø63X2"	1/12	81,11 €

28295	E015	FTSTD	PPRVMR20	VÁLVULA CIERRE Ø20 ***regulación oculta***	20/120	26,41 €
28296	E015	FTSTD	PPRVMR25	VÁLVULA CIERRE Ø25 ***regulación oculta***	20/100	28,29 €
28549	E015	FTSTD	PPRVMR32	VÁLVULA CIERRE Ø32 ***regulación oculta***	10/70	39,62 €

28546	E015	FTSTD	PPRVMP20	VÁLVULA CIERRE Ø20 ***con mando***	20/100	30,18 €
28547	E015	FTSTD	PPRVMP25	VÁLVULA CIERRE Ø25 ***con mando***	20/80	32,09 €
28548	E015	FTSTD	PPRVMP32	VÁLVULA CIERRE Ø32 ***con mando***	10/60	45,29 €

28527	E015	FTSTD	PPRVESF20	VÁLVULA CIERRE Ø20 ***esfera***	1/50	9,91 €
28528	E015	FTSTD	PPRVESF25	VÁLVULA CIERRE Ø25 ***esfera***	1/40	12,26 €
28529	E015	FTSTD	PPRVESF32	VÁLVULA CIERRE Ø32 ***esfera***	1/25	19,82 €
28530	E015	FTSTD	PPRVESF40	VÁLVULA CIERRE Ø40 ***esfera***	1/15	33,69 €
28531	E015	FTSTD	PPRVESF50	VÁLVULA CIERRE Ø50 ***esfera***	1/6	50,94 €
28532	E015	FTSTD	PPRVESF63	VÁLVULA CIERRE Ø63 ***esfera***	1	91,59 €
28533	E015	FTSTD	PPRVESF75	VÁLVULA CIERRE Ø75 ***esfera***	1	187,71 €

33993	E015	FTSTD	PPRVESFDM20	VÁLVULA CIERRE LATÓN Ø20 ***maneta larga***	1/50	24,99 €
33994	E015	FTSTD	PPRVESFDM25	VÁLVULA CIERRE LATÓN Ø25 ***maneta larga***	1/40	32,45 €
33995	E015	FTSTD	PPRVESFDM32	VÁLVULA CIERRE LATÓN Ø32 ***maneta larga***	1/25	47,45 €
33996	E015	FTSTD	PPRVESFDM40	VÁLVULA CIERRE LATÓN Ø40 ***maneta larga***	1/15	81,59 €
33997	E015	FTSTD	PPRVESFDM50	VÁLVULA CIERRE LATÓN Ø50 ***maneta larga***	1/10	131,95 €
33998	E015	FTSTD	PPRVESFDM63	VÁLVULA CIERRE LATÓN Ø63 ***maneta larga***	1/5	207,97 €

34002	E015	FTSTD	PPRDVH752512	INJERTO ROSCA HEMBRA 75-25X1/2"	1/10	8,99 €
34008	E015	FTSTD	PPRDVH752534	INJERTO ROSCA HEMBRA 75-25X3/4"	1/10	9,60 €
34003	E015	FTSTD	PPRDVH902512	INJERTO ROSCA HEMBRA 90-25X1/2"	1/10	9,98 €
34009	E015	FTSTD	PPRDVH902534	INJERTO ROSCA HEMBRA 90-25X3/4"	1/10	14,46 €
34004	E015	FTSTD	PPRDVH1102512	INJERTO ROSCA HEMBRA 110-25X1/2"	1/10	14,64 €
34010	E015	FTSTD	PPRDVH1102534	INJERTO ROSCA HEMBRA 110-25X3/4"	1/10	16,12 €

34011	E015	FTSTD	PPRDVS4020	INJERTO SOLDAR HEMBRA 40-20	25/100	1,70 €
34012	E015	FTSTD	PPRDVS4025	INJERTO SOLDAR HEMBRA 40-25	25/100	2,47 €
34013	E015	FTSTD	PPRDVS5020	INJERTO SOLDAR HEMBRA 50-20	25/100	2,47 €
34014	E015	FTSTD	PPRDVS5025	INJERTO SOLDAR HEMBRA 50-25	25/100	1,70 €
34015	E015	FTSTD	PPRDVS6320	INJERTO SOLDAR HEMBRA 63-20	25/100	1,86 €
34016	E015	FTSTD	PPRDVS6325	INJERTO SOLDAR HEMBRA 63-25	25/100	2,74 €
34017	E015	FTSTD	PPRDVS6332	INJERTO SOLDAR HEMBRA 63-32	25/100	2,14 €
32684	E015	FTSTD	PPRDVS7520	INJERTO SOLDAR HEMBRA 75-20	1/10	3,32 €
34019	E015	FTSTD	PPRDVS7525	INJERTO SOLDAR HEMBRA 75-25	1/10	3,32 €
34020	E015	FTSTD	PPRDVS7532	INJERTO SOLDAR HEMBRA 75-32	1/10	3,32 €
34021	E015	FTSTD	PPRDVS7540	INJERTO SOLDAR HEMBRA 75-40	1/10	2,29 €
32685	E015	FTSTD	PPRDVS9020	INJERTO SOLDAR HEMBRA 90-20	1/10	4,20 €
34023	E015	FTSTD	PPRDVS9025	INJERTO SOLDAR HEMBRA 90-25	1/10	4,20 €
32686	E015	FTSTD	PPRDVS9032	INJERTO SOLDAR HEMBRA 90-32	1/10	4,20 €
34024	E015	FTSTD	PPRDVS9040	INJERTO SOLDAR HEMBRA 90-40	1/10	2,87 €
34025	E015	FTSTD	PPRDVS11020	INJERTO SOLDAR HEMBRA 110-20	1/10	5,57 €
34026	E015	FTSTD	PPRDVS11025	INJERTO SOLDAR HEMBRA 110-25	1/10	5,57 €
34027	E015	FTSTD	PPRDVS11032	INJERTO SOLDAR HEMBRA 110-32	1/10	5,57 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de PP-R

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP	
28520	E015	FTSTD	PPRPTBD50	PORTABRIDA Ø50	10/30	3,21 €	
28521	E015	FTSTD	PPRPTBD50	PORTABRIDA Ø63	8/24	4,22 €	
28522	E015	FTSTD	PPRPTBD75	PORTABRIDA Ø75	1/20	8,51 €	
28523	E015	FTSTD	PPRPTBD90	PORTABRIDA Ø90	1/10	12,42 €	
28524	E015	FTSTD	PPRPTBD110	PORTABRIDA Ø110	1/8	19,75 €	
28525	E015	FTSTD	PPRPTBD125	PORTABRIDA Ø125	1/4	79,22 €	
28538	E015	FTSTD	PPRBD50	BRIDA ACERO Ø50	1	21,23 €	
28539	E015	FTSTD	PPRBD63	BRIDA ACERO Ø63	1	29,24 €	
28540	E015	FTSTD	PPRBD75	BRIDA ACERO Ø75	1	34,90 €	
28541	E015	FTSTD	PPRBD90	BRIDA ACERO Ø90	1	37,65 €	
28542	E015	FTSTD	PPRBD110	BRIDA ACERO Ø110	1	43,85 €	
28551	E015			BRIDA ACERO Ø50 ***forrada***	1	58,43 €	
28552	E015			BRIDA ACERO Ø63 ***forrada***	1	61,87 €	
28553	E015			BRIDA ACERO Ø75 ***forrada***	1	77,00 €	
28554	E015			BRIDA ACERO Ø90 ***forrada***	1	90,72 €	
28555	E015			BRIDA ACERO Ø110 ***forrada***	1	129,23 €	
28556	E015			BRIDA ACERO Ø125 ***forrada***	1	138,85 €	
28360	E015	FTSTD	PPRMAE63	MANGUITO ELECTROSOLDABLE Ø63	1	32,60 €	
28361	E015	FTSTD	PPRMAE75	MANGUITO ELECTROSOLDABLE Ø75	1	46,36 €	
28362	E015	FTSTD	PPRMAE90	MANGUITO ELECTROSOLDABLE Ø90	1	60,43 €	
28363	E015	FTSTD	PPRMAE110	MANGUITO ELECTROSOLDABLE Ø110	1	94,22 €	
28364	E015	FTSTD	PPRMAE125	MANGUITO ELECTROSOLDABLE Ø125	1	137,36 €	
28365	E015	FTSTD	PPRMAE160	MANGUITO ELECTROSOLDABLE Ø160	1	206,08 €	
28344	E015	FTSTD	PPRCDOSD63	CODO 90º ELECTROSOLDABLE Ø63	1	62,57 €	
28345	E015	FTSTD	PPRCDOSD75	CODO 90º ELECTROSOLDABLE Ø75	1	78,49 €	
28346	E015	FTSTD	PPRCDOSD90	CODO 90º ELECTROSOLDABLE Ø90	1	93,81 €	
28347	E015	FTSTD	PPRCDOSD110	CODO 90º ELECTROSOLDABLE Ø110	1	156,29 €	
28348	E015	FTSTD	PPRCDOSD125	CODO 90º ELECTROSOLDABLE Ø125	1	254,29 €	
28349	E015	FTSTD	PPRCDOSD160	CODO 90º ELECTROSOLDABLE Ø160	1	287,79 €	
28339	E015	FTSTD	PPRCDOSD4563	CODO 90º ELECTROSOLDABLE Ø63	1	59,83 €	
34028	E015	FTSTD	PPRCDOSD4575	CODO 90º ELECTROSOLDABLE Ø75	1	94,50 €	
28340	E015	FTSTD	PPRCDOSD4590	CODO 90º ELECTROSOLDABLE Ø90	1	100,95 €	
28341	E015	FTSTD	PPRCDOSD45110	CODO 90º ELECTROSOLDABLE Ø110	1	142,63 €	
28342	E015	FTSTD	PPRCDOSD45125	CODO 90º ELECTROSOLDABLE Ø125	1	247,39 €	
28343	E015	FTSTD	PPRCDOSD45160	CODO 90º ELECTROSOLDABLE Ø160	1	281,07 €	
28350	E015	FTSTD	PPRTESD63	TE ELECTROSOLDABLE Ø63	1	65,71 €	
28351	E015	FTSTD	PPRTESD75	TE ELECTROSOLDABLE Ø75	1	106,32 €	
28352	E015	FTSTD	PPRTESD90	TE ELECTROSOLDABLE Ø90	1	114,90 €	
28353	E015	FTSTD	PPRTESD110	TE ELECTROSOLDABLE Ø110	1	153,77 €	
28354	E015	FTSTD	PPRTESD125	TE ELECTROSOLDABLE Ø125	1	270,12 €	
28355	E015	FTSTD	PPRTESD160	TE ELECTROSOLDABLE Ø160	1	303,43 €	

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de PP-R

5

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP

Características Técnicas PPR

Vida útil (años)	Presión de trabajo (Bar)						
1	30.0	25.5	21.5	18.3	15.4	14.6	13.0
5	28.1	23.9	20.2	17.0	14.3	13.6	11.9
10	27.3	23.2	19.6	16.5	13.8	13.1	11.7
25	26.5	22.3	18.8	15.9	13.3	12.6	10.1
50	25.7	21.8	18.3	15.4	12.7	11.1	08.5
Temperatura (°c)	20	30	40	50	60	65	70

En accesorios metálicos, se debe evitar el apriete excesivo y debe utilizarse la cinta de teflón en lugar de cáñamo.

Las tuberías se deben cortar mediante una afilada tijera cortatubos de forma perpendicular al eje de la tubería.

No se debe realizar la soldadura en las tuberías y accesorios sucios, no deben ser utilizados las tuberías y accesorios deformados o agrietados en los puntos de corte.

Los tubos deben estar protegidos contra todo tipo de golpe o caída.

La instalación debe estar protegida contra el riesgo de congelación. Si no se utilizara la instalación después del proceso de prueba, el agua de dentro de la instalación debe ser descargada.

El periodo de soldadura debe ser respetado, los tubos y accesorios no deben rotar durante el proceso de fusión.

Los tubos y accesorios no deben ser expuestos directamente a la luz del sol durante largos periodos de tiempo.

Se deben tomar medidas contra la acumulación de presión de vapor en instalaciones con calentadores de gas.

La materia prima PPR no contiene estabilizador contra los rayos UV, el periodo máximo de almacenamiento en un entorno expuesto a la luz solar es de seis meses.
Una vez completada la instalación, tuberías y accesorios deben ser aislados de los rayos UV y la congelación en las secciones que estuvieran fuera del edificio.

VIDA ÚTIL TUBERÍAS PPR (CALEFACCIÓN)

Periodo de uso	Temperatura (°c)	Uso (años)	Presión Trabajo (Bar)
30 dias/año	75	5	17.27
		10	13.79
		25	11.74
		45	10.18
	80	5	13.50
		10	13.80
		25	11.14
		42.5	9.79
	85	5	12.42
		10	11.87
		25	10.14
		37.5	9.18
	90	5	11.39
		10	10.94
		25	8.86
		35	8.16
60 dias/año	75	5	14.11
		10	13.57
		25	11.58
		45	10.05
	80	5	13.12
		10	12.54
		25	10.56
		40	9.41
	85	5	12.03
		10	11.52
		25	9.22
		35	8.48
	90	5	11.04
		10	9.76
		25	7.81
		30	7.46
90 dias/año	75	5	14.02
		10	13.38
		25	11.33
		45	9.82
	80	5	12.90
		10	12.35
		25	10.05
		37.5	9.08
	85	5	11.81
		10	10.72
		25	8.58
		32.5	8.03
	90	5	10.59
		10	8.96
		25	7.17

CAMPOS DE APLICACIÓN
- Transportes de productos químicos.
- Instalaciones de agua fría, ACS, calefacción y climatización.
- Conducción de fluidos industriales y sustancias alimentarias.
- Instalaciones de aire comprimido.

VENTAJAS
- Resistencia a altas temperaturas (-15 a 95ºC)
- No añade color ni sabor al agua.
- Ecológico y 100% reciclable. Libre de halógenos.
- Ausencia de corrosión e incrustaciones.
-Elevada resistencia química.

AENOR Producto Certificado

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de PP-R

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
28422	T091	FTSTD	PPRTBF20	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø20x2,8mm PN20	4/100	2,51 €
28423	T091	FTSTD	PPRTBF25	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø25X3,5mm PN20	4/80	3,70 €
28424	T091	FTSTD	PPRTBF32	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø32X4,4mm PN20	4/40	5,79 €
28425	T091	FTSTD	PPRTBF40	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø40X5,5mm PN20	4/40	9,14 €
28426	T091	FTSTD	PPRTBF50	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø50X6,9mm PN20	4/20	13,26 €
28427	T091	FTSTD	PPRTBF63	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø63X8,6mm PN20	4/20	22,55 €
28428	T091	FTSTD	PPRTBF75	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø75X10,3mm PN20	4/12	31,71 €
28429	T091	FTSTD	PPRTBF90	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø90X12,3mm PN20	4/8	45,70 €
28430	T091	FTSTD	PPRTBF110	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø110X15,1mm PN20	4	64,56 €
28431	T091	FTSTD	PPRTBF125	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø125X17,1mm PN20	4	131,64 €
28432	T091	FTSTD	PPRTBF160	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø160X21,9mm PN20	4	218,44 €

PARA AGUA FRIA Y CALIENTE
Con fibra de vidrio.
Barras de 4m
SDR 7,4

28408	T091	FTSTD	PPRTB1620	TUBERÍA PPR Ø20X2,8mm PN20	4/100	1,71 €
28409	T091	FTSTD	PPRTB1625	TUBERÍA PPR Ø25X3,5mm PN20	4/80	2,61 €
28410	T091	FTSTD	PPRTB1632	TUBERÍA PPR Ø32x4,4mm PN20	4/40	4,12 €
28411	T091	FTSTD	PPRTB1640	TUBERÍA PPR Ø40X5,5mm PN20	4/40	6,29 €
28412	T091	FTSTD	PPRTB1650	TUBERÍA PPR Ø50X6,9mm PN20	4/20	9,89 €
28413	T091	FTSTD	PPRTB1663	TUBERÍA PPR Ø63X8,6mm PN20	4/20	16,01 €
28414	T091	FTSTD	PPRTB1675	TUBERÍA PPR Ø75X10,3mm PN20	4/12	23,22 €
28415	T091	FTSTD	PPRTB1690	TUBERÍA PPR Ø90X12,3mm PN20	4/8	37,64 €
28416	T091	FTSTD	PPRTB16110	TUBERÍA PPR Ø110X15,1mm PN20	4	56,18 €
28417	T091	FTSTD	PPRTB16125	TUBERÍA PPR Ø125X17,1mm PN20	4	99,94 €
28418	T091	FTSTD	PPRTB16160	TUBERÍA PPR Ø160X21,9mm PN20	4	155,28 €

PARA AGUA FRIA Y CALIENTE
Barras de 4m
SDR 7,4

28175	T091	FTSTD	PPRTB2020	TUBERÍA PPR Ø20X3,4mm PN25	4/100	1,85 €
28176	T091	FTSTD	PPRTB2025	TUBERÍA PPR Ø25X4,2mm PN25	4/80	2,77 €
28177	T091	FTSTD	PPRTB2032	TUBERÍA PPR Ø32X5,4mm PN25	4/40	4,87 €
28178	T091	FTSTD	PPRTB2040	TUBERÍA PPR Ø40X6,7mm PN25	4/40	7,39 €
28179	T091	FTSTD	PPRTB2050	TUBERÍA PPR Ø50X8,4mm PN25	4/20	11,49 €
28180	T091	FTSTD	PPRTB2063	TUBERÍA PPR Ø63X10,5mm PN25	4/20	18,20 €
28181	T091	FTSTD	PPRTB2075	TUBERÍA PPR Ø75X12,5mm PN25	4/12	27,66 €
28182	T091	FTSTD	PPRTB2090	TUBERÍA PPR Ø90X15mm PN25	4/8	42,93 €
28183	T091	FTSTD	PPRTB20110	TUBERÍA PPR Ø110X18,3mm PN25	4	68,01 €
34029	T091	FTSTD	PPRTB20125	TUBERÍA PPR Ø125X20,8mm PN25	4	125,71 €
34030	T091	FTSTD	PPRTB20160	TUBERÍA PPR Ø160X26,6mm PN25	4	194,10 €

PARA AGUA FRIA Y CALIENTE
Barras de 4m
SDR 6

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de PP-R

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP	
34148	E015	FTSTD	PPRPS2040	MÁQUINA POLIFUSOR COMPLETA - 20/25/32/40	1	388,96 €	
Capacidad de soldadura hasta 75mm Incluye: Maletín + Soldador + Matrices (20/25/32/40) 1500W							
34149	E015	FTSTD	PPRPS5075	MÁQUINA POLIFUSOR COMPLETA - 50/63/75	1	567,24 €	
Capacidad de soldadura hasta 125mm Incluye: Maletín + Soldador + Matrices (50/63/75) 2000W							
28580	E015	FTSTD	PPRMT20	MATRIZ Ø20	1	15,94 €	
28590	E015	FTSTD	PPRMT25	MATRIZ Ø25	1	17,27 €	
28591	E015	FTSTD	PPRMT32	MATRIZ Ø32	1	19,35 €	
28592	E015	FTSTD	PPRMT40	MATRIZ Ø40	1	21,51 €	
28593	E015	FTSTD	PPRMT50	MATRIZ Ø50	1	29,81 €	
28594	E015	FTSTD	PPRMT63	MATRIZ Ø63	1	50,00 €	
28595	E015	FTSTD	PPRMT75	MATRIZ Ø75	1	58,02 €	
28596	E015	FTSTD	PPRMT90	MATRIZ Ø90	1	93,37 €	
28597	E015	FTSTD	PPRMT110	MATRIZ Ø110	1	128,56 €	
28602	E015	FTSTD	PPRMT125	MATRIZ Ø125	1	142,43 €	
28600	E015	FTSTD	PPRMR7	MATRIZ REPARADORA Ø7mm	1	132,05 €	
28601	E015	FTSTD	PPRMR11	MATRIZ REPARADORA Ø11mm	1	132,05 €	
28506	E015	FTSTD	PPRTRP	TAPÓN REPARADOR Ø7-11mm	1	4,70 €	
28603	E015	FTSTD	TJ 1242	TIJERA CORTA-TUBO Ø12-42mm	1	50,17 €	

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de PP-R

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP

MONTAJE
SISTEMA TUBERÍAS PPR

1 CORTAR EL TUBO

Haciendo uso de una tijera cortatubos adecuada se practica un corte en la tubería, debiendo ser este limpio y lo más perpendicular posible. Marcar la profundidad de fusión en la tubería.

2 CALENTAR TUBO Y ACCESORIO

Introducir simultáneamente, sin girar el extremo de la tubería hasta la marca que señala la profundidad de inserción y el accesorio hasta su final, en las matrices de calentamiento. Mantener durante el tiempo de calentamiento que se indica en la tabla inferior.

3 REALIZAR UNION

Finalizado el calentamiento, retirar tubería y accesorio de sus matrices e introducir uno dentro del otro hasta la marca formada por el arrastre de material de la tubería.

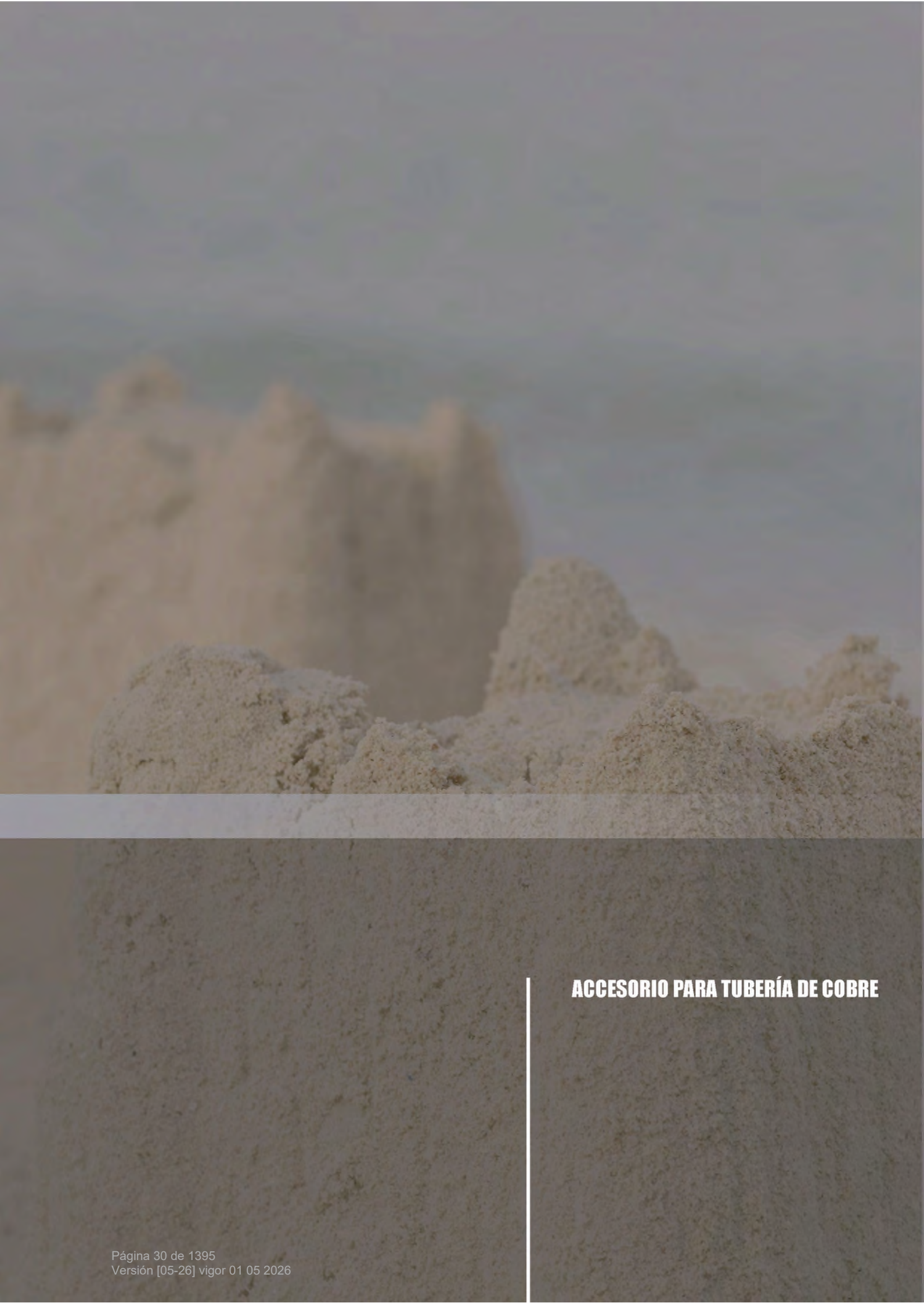
Diámetro exterior (mm)	Profundidad de inserción (mm)	Tiempo de calentamiento (seg)	Tiempo de soldadura (seg)	Periodo de enfriamiento (min)
20	14	5	4	2
25	15	7	4	2
32	17	8	6	4
40	18	12	6	4
50	20	18	6	4
63	26	24	8	6
75	29	30	8	8
90	32	40	8	8
110	35	50	8	8
125	41	60	10	8
160	58	75	10	10

Si la temperatura ambiental está por debajo de los 5°C, el periodo de calentamiento debe ser prolongado un 50%.

PRECAUCIÓN AL USAR DESINFECTANTE CHLORINE (CLORO)

Una excesiva concentración de los productos desinfectantes en un sistema de agua afecta a todos los materiales que se encuentran en la instalación. La oxidación de cloro libre es más profunda cuando los metales oxidados se encuentran en el sistema provocando una degradación de la instalación. El nivel de concentración de cloro libre en el agua no debe ser superior a 0,30 mg/l.
Lo resultante de esta corrosión actúa como un catalizador para la degradación termo-oxidativa del polipropileno acortando su vida de servicio.
Consultar la tabla de utilización de productos desinfectantes tanto para el modo preventivo de desinfección discontinua como para el modo preventivo de desinfección continua.

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original



ACCESORIO PARA TUBERÍA DE COBRE

Accesorio para tubería de cobre

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP	
39086	E040	IBP	CURVA MH 90º 6	10/1000	4,97 €	
39087	E040	IBP	CURVA MH 90º 8	10/800	4,59 €	
39088	E040	IBP	CURVA MH 90º 10	10/500	3,18 €	
39089	E040	IBP	CURVA MH 90º 12	10/500	1,07 €	
39090	E040	IBP	CURVA MH 90º 14	10/300	1,03 €	
25476	E040	IBP	CURVA MH 90º 15	25/600	0,80 €	
39091	E040	IBP	CURVA MH 90º 16	10/250	1,52 €	
25478	E040	IBP	CURVA MH 90º 18	10/200	1,40 €	
25479	E040	IBP	CURVA MH 90º 22	10/250	1,92 €	
25480	E040	IBP	CURVA MH 90º 28	10/100	5,33 €	
25481	E040	IBP	CURVA MH 90º 35	60	15,62 €	
25482	E040	IBP	CURVA MH 90º 42	40	23,44 €	
26358	E040	IBP	CURVA MH 90º 54	20	43,56 €	
26361	E040	IBP	CURVA MH 90º 64	10	147,57 €	
39093	E040	IBP	CURVA MH 90º 67	10	143,82 €	
39094	E040	IBP	CURVA MH 90º 70	10	209,46 €	
39095	E040	IBP	CURVA MH 90º 76	8	210,36 €	
39096	E040	IBP	CURVA MH 90º 80	10	256,17 €	
39097	E040	IBP	CURVA MH 90º 89	8	352,86 €	
39098	E040	IBP	CURVA MH 90º 108	2	436,62 €	
39099	E040	IBP	CURVA MH 90º 133	1	957,69 €	
39100	E040	IBP	CURVA MH 90º 159	1	1.201,46 €	CU 001

39101	E040	IBP	CURVA H 90º 6	10/1000	3,65 €	
39102	E040	IBP	CURVA H 90º 8	10/800	3,98 €	
39103	E040	IBP	CURVA H 90º 10	10/600	1,40 €	
39104	E040	IBP	CURVA H 90º 12	10/500	0,65 €	
39105	E040	IBP	CURVA H 90º 14	10/300	0,93 €	
25477	E040	IBP	CURVA H 90º 15	25/600	0,80 €	
39106	E040	IBP	CURVA H 90º 16	10/300	0,98 €	
25483	E040	IBP	CURVA H 90º 18	10/300	1,12 €	
25484	E040	IBP	CURVA H 90º 22	10/200	1,77 €	
25485	E040	IBP	CURVA H 90º 28	10/100	3,09 €	
25486	E040	IBP	CURVA H 90º 35	60	8,69 €	
25487	E040	IBP	CURVA H 90º 42	40	12,16 €	
26359	E040	IBP	CURVA H 90º 54	20	33,64 €	
26360	E040	IBP	CURVA H 90º 64	10	110,79 €	
39107	E040	IBP	CURVA H 90º 67	10	134,89 €	
39108	E040	IBP	CURVA H 90º 70	10	196,96 €	
39109	E040	IBP	CURVA H 90º 76	8	187,24 €	
39110	E040	IBP	CURVA H 90º 80	6	240,26 €	
39111	E040	IBP	CURVA H 90º 89	4	301,44 €	
39112	E040	IBP	CURVA H 90º 108	2	361,01 €	
39113	E040	IBP	CURVA H 90º 133	1	922,18 €	
39114	E040	IBP	CURVA H 90º 159	1	1.160,54 €	CU 002

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de cobre

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP	
39115	E040	IBP	CURVA MH 45º 8	10/500	5,52 €	
39116	E040	IBP	CURVA MH 45º 10	10/500	4,17 €	
35717	E040	IBP	CURVA MH 45º 12	10/500	1,46 €	
39084	E040	IBP	CURVA MH 45º 14	10/400	1,31 €	
10632	E040	IBP	CURVA MH 45º 15	25/500	0,65 €	
39085	E040	IBP	CURVA MH 45º 16	10/300	1,69 €	
25454	E040	IBP	CURVA MH 45º 18	10/250	1,69 €	
25456	E040	IBP	CURVA MH 45º 22	10/300	1,69 €	
34309	E040	IBP	CURVA MH 45º 28	10/100	3,47 €	
10633	E040	IBP	CURVA MH 45º 35	100	13,28 €	
26362	E040	IBP	CURVA MH 45º 42	70	23,16 €	
26363	E040	IBP	CURVA MH 45º 54	30	38,75 €	
39117	E040	IBP	CURVA MH 45º 63	10	70,60 €	
39118	E040	IBP	CURVA MH 45º 64	8	130,87 €	
39119	E040	IBP	CURVA MH 45º 67	10	147,24 €	
39120	E040	IBP	CURVA MH 45º 76	10	160,10 €	
39121	E040	IBP	CURVA MH 45º 80	10	176,85 €	
39122	E040	IBP	CURVA MH 45º 89	12	183,13 €	
39123	E040	IBP	CURVA MH 45º 108	6	402,85 €	
39124	E040	IBP	CURVA MH 45º 133	2	1.017,10 €	CU 040

39125	E040	IBP	CURVA H 45º 6	10/1000	6,22 €	
39126	E040	IBP	CURVA H 45º 8	10/500	4,44 €	
39127	E040	IBP	CURVA H 45º 10	10/500	3,70 €	
38984	E040	IBP	CURVA H 45º 12	10/500	2,15 €	
39128	E040	IBP	CURVA H 45º 14	10/400	1,12 €	
10634	E040	IBP	CURVA H 45º 15	25/500	0,75 €	
39129	E040	IBP	CURVA H 45º 16	10/300	1,22 €	
10635	E040	IBP	CURVA H 45º 18	10/250	1,69 €	
10636	E040	IBP	CURVA H 45º 22	10/300	1,92 €	
10637	E040	IBP	CURVA H 45º 28	10/100	3,47 €	
10638	E040	IBP	CURVA H 45º 35	100	12,16 €	
25842	E040	IBP	CURVA H 45º 42	70	21,39 €	
10639	E040	IBP	CURVA H 45º 54	30	39,07 €	
39083	E040	IBP	CURVA H 45º 63	10	63,96 €	
10640	E040	IBP	CURVA H 45º 64	8	134,46 €	
39130	E040	IBP	CURVA H 45º 67	15	133,43 €	
39131	E040	IBP	CURVA H 45º 70	10	195,37 €	
39132	E040	IBP	CURVA H 45º 76	10	157,53 €	
39133	E040	IBP	CURVA H 45º 80	10	175,88 €	
39134	E040	IBP	CURVA H 45º 89	12	184,30 €	
39135	E040	IBP	CURVA H 45º 108	6	380,06 €	
39136	E040	IBP	CURVA H 45º 133	3	1.017,10 €	
39137	E040	IBP	CURVA H 45º 159	1	1.505,43 €	CU 041

39138	E040	IBP	CURVA H 180º 10	10/400	7,11 €	
39139	E040	IBP	CURVA H 180º 12	10/250	7,77 €	
39140	E040	IBP	CURVA H 180º 15	10/150	11,14 €	
39141	E040	IBP	CURVA H 180º 16	10/100	10,43 €	
39142	E040	IBP	CURVA H 180º 18	10/100	13,35 €	
39143	E040	IBP	CURVA H 180º 22	10/50	16,10 €	
39144	E040	IBP	CURVA H 180º 28	5/50	23,67 €	
39145	E040	IBP	CURVA H 180º 35	25	57,63 €	
39146	E040	IBP	CURVA H 180º 42	15	89,18 €	
39147	E040	IBP	CURVA H 180º 54	10	150,56 €	CU 060

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de cobre

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP	
39148	E040	IBP	CURVA PUENTE H 12	10/150	8,14 €	
39149	E040	IBP	CURVA PUENTE H 14	10/100	8,46 €	
10641	E040	IBP	CURVA PUENTE H 15	10/100	3,98 €	
39150	E040	IBP	CURVA PUENTE H 16	10/100	9,41 €	
10642	E040	IBP	CURVA PUENTE H 18	10/100	10,76 €	
10643	E040	IBP	CURVA PUENTE H 22	10/80	14,60 €	CU 085
39151	E040	IBP	CURVA DESVIACIÓN MH 12	10/150	7,26 €	
39152	E040	IBP	CURVA DESVIACIÓN MH 14	10/100	7,57 €	
27491	E040	IBP	CURVA DESVIACIÓN MH 15	10/100	3,65 €	
39153	E040	IBP	CURVA DESVIACIÓN MH 16	10/100	8,46 €	
27492	E040	IBP	CURVA DESVIACIÓN MH 18	10/100	8,99 €	
27493	E040	IBP	CURVA DESVIACIÓN MH 22	10/100	12,54 €	CU 086
39154	E040	IBP	CODO H 90º 6	10/500	3,83 €	
39155	E040	IBP	CODO H 90º 8	10/1000	3,79 €	
39156	E040	IBP	CODO H 90º 10	10/1000	1,88 €	
10644	E040	IBP	CODO H 90º 12	10/600	0,65 €	
39077	E040	IBP	CODO H 90º 14	10/400	0,75 €	
10645	E040	IBP	CODO H 90º 15	25/1000	0,61 €	
39078	E040	IBP	CODO H 90º 16	10/300	0,93 €	
10646	E040	IBP	CODO H 90º 18	10/500	0,89 €	
10647	E040	IBP	CODO H 90º 22	10/300	1,50 €	
39079	E040	IBP	CODO H 90º 25	10/150	4,65 €	
10648	E040	IBP	CODO H 90º 28	10/150	2,58 €	
10649	E040	IBP	CODO H 90º 35	100	10,48 €	
10650	E040	IBP	CODO H 90º 42	50	17,31 €	
10651	E040	IBP	CODO H 90º 54	25	32,89 €	
39080	E040	IBP	CODO H 90º 63	10	130,50 €	
10652	E040	IBP	CODO H 90º 64	8	85,10 €	
39157	E040	IBP	CODO H 90º 76	12	158,43 €	
39158	E040	IBP	CODO H 90º 108	3	372,90 €	CU 090
39159	E040	IBP	CODO REDUCIDO H 90º 15-12	10/300	8,22 €	
39160	E040	IBP	CODO REDUCIDO H 90º 18-15	10/200	9,71 €	
39161	E040	IBP	CODO REDUCIDO H 90º 22-15	10/150	10,34 €	
39162	E040	IBP	CODO REDUCIDO H 90º 22-18	10/150	12,02 €	
39163	E040	IBP	CODO REDUCIDO H 90º 28-22	10/100	19,24 €	CU 090R
39164	E040	IBP	CODO MH 90º 6	10/500	4,78 €	
39165	E040	IBP	CODO MH 90º 8	10/500	4,13 €	
39166	E040	IBP	CODO MH 90º 10	10/300	2,90 €	
25464	E040	IBP	CODO MH 90º 12	10/500	1,40 €	
39081	E040	IBP	CODO MH 90º 14	10/400	0,89 €	
10656	E040	IBP	CODO MH 90º 15	25/500	0,65 €	
39082	E040	IBP	CODO MH 90º 16	10/300	1,07 €	
10657	E040	IBP	CODO MH 90º 18	10/250	1,50 €	
10653	E040	IBP	CODO MH 90º 22	10/300	2,29 €	
25465	E040	IBP	CODO MH 90º 28	10/150	4,21 €	
10654	E040	IBP	CODO MH 90º 35	100	16,61 €	
10655	E040	IBP	CODO MH 90º 42	50	23,49 €	
39167	E040	IBP	CODO MH 90º 54	25	45,24 €	
39168	E040	IBP	CODO MH 90º 63	15	179,71 €	
39169	E040	IBP	CODO MH 90º 64	8	117,25 €	CU 092

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de cobre

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
39170	E040	IBP	TE H 6	10/1000	2,90 €
39171	E040	IBP	TE H 8	10/500	3,56 €
39172	E040	IBP	TE H 10	10/500	2,76 €
10658	E040	IBP	TE H 12	10/500	1,17 €
39092	E040	IBP	TE H 14	10/250	1,03 €
10659	E040	IBP	TE H 15	25/500	1,02 €
39173	E040	IBP	TE H 16	10/200	1,31 €
10660	E040	IBP	TE H 18	10/200	1,88 €
10661	E040	IBP	TE H 22	10/200	2,90 €
10662	E040	IBP	TE H 28	10/100	5,33 €
10663	E040	IBP	TE H 35	70	15,44 €
10664	E040	IBP	TE H 42	40	29,01 €
10665	E040	IBP	TE H 54	15	49,13 €
39174	E040	IBP	TE H 63	10	100,93 €
25607	E040	IBP	TE H 64	10	148,32 €
39175	E040	IBP	TE H 67	10	153,85 €
31464	E040	IBP	TE H 76	5	179,71 €
39176	E040	IBP	TE H 80	5	241,47 €
39177	E040	IBP	TE H 89	5	315,87 €
39178	E040	IBP	TE H 108	3	411,77 €
39179	E040	IBP	TE H 133	1	1.945,17 €

CU
130

39180	E040	IBP	TE H 6-8-6	10/1000	12,43 €
39181	E040	IBP	TE H 6-10-6	10/300	12,34 €
39182	E040	IBP	TE H 8-6-8	10/1000	8,45 €
39183	E040	IBP	TE H 8-10-8	10/500	12,73 €
39184	E040	IBP	TE H 10-6-10	10/500	7,11 €
39185	E040	IBP	TE H 10-8-8	10/300	10,28 €
39186	E040	IBP	TE H 10-8-10	10/500	6,97 €
39187	E040	IBP	TE H 10-10-8	10/300	9,86 €
39188	E040	IBP	TE H 10-12-10	10/400	8,86 €
39189	E040	IBP	TE H 10-15-10	10/300	13,64 €
39190	E040	IBP	TE H 12-6-12	10/500	10,67 €
39191	E040	IBP	TE H 12-8-10	10/500	12,03 €
39192	E040	IBP	TE H 12-8-12	10/500	9,73 €
39193	E040	IBP	TE H 12-10-10	10/500	8,45 €
39194	E040	IBP	TE H 12-10-12	10/500	5,38 €
39195	E040	IBP	TE H 12-12-10	10/200	7,05 €
39196	E040	IBP	TE H 12-14-12	10/300	3,40 €
39197	E040	IBP	TE H 12-15-12	10/250	6,67 €
39198	E040	IBP	TE H 12-16-12	10/250	5,07 €
39199	E040	IBP	TE H 12-18-12	10/200	11,01 €
39200	E040	IBP	TE H 14-10-12	10/300	4,02 €
39201	E040	IBP	TE H 14-10-14	10/300	2,67 €
39202	E040	IBP	TE H 14-12-10	10/300	3,33 €
39203	E040	IBP	TE H 14-12-12	10/300	3,05 €
39204	E040	IBP	TE H 14-12-14	10/300	1,59 €
39205	E040	IBP	TE H 14-14-10	10/300	7,02 €
39206	E040	IBP	TE H 14-14-12	10/300	3,36 €
39207	E040	IBP	TE H 14-16-12	10/250	4,26 €
39208	E040	IBP	TE H 14-16-14	10/250	3,77 €
39209	E040	IBP	TE H 14-18-14	10/150	4,16 €
39210	E040	IBP	TE H 15-8-15	10/300	8,61 €
39211	E040	IBP	TE H 15-10-10	10/300	12,84 €
39212	E040	IBP	TE H 15-10-12	10/300	12,20 €
39213	E040	IBP	TE H 15-10-15	10/300	5,38 €
39214	E040	IBP	TE H 15-12-10	10/300	14,72 €
39215	E040	IBP	TE H 15-12-12	10/300	5,52 €
39216	E040	IBP	TE H 15-12-15	10/250	2,15 €
39217	E040	IBP	TE H 15-15-10	10/300	16,73 €
39218	E040	IBP	TE H 15-15-12	10/250	6,35 €

CU
130R

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de cobre

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
39219	E040	IBP	TE H 15-18-12	10/200	15,17 €
10705	E040	IBP	TE H 15-18-15	10/150	6,15 €
10706	E040	IBP	TE H 15-22-15	10/250	13,06 €
39220	E040	IBP	TE H 16-10-16	10/250	3,70 €
39221	E040	IBP	TE H 16-12-12	10/300	3,93 €
39222	E040	IBP	TE H 16-12-14	10/250	3,66 €
39223	E040	IBP	TE H 16-12-16	10/250	2,44 €
39224	E040	IBP	TE H 16-14-12	10/250	4,37 €
39225	E040	IBP	TE H 16-14-14	10/250	2,66 €
39226	E040	IBP	TE H 16-14-16	10/250	1,83 €
39227	E040	IBP	TE H 16-16-12	10/250	4,13 €
39228	E040	IBP	TE H 16-16-14	10/250	2,84 €
39229	E040	IBP	TE H 16-18-14	10/200	6,43 €
39230	E040	IBP	TE H 16-18-16	10/150	6,09 €
39231	E040	IBP	TE H 16-22-16	10/250	8,52 €
39232	E040	IBP	TE H 18-10-18	10/200	12,35 €
39233	E040	IBP	TE H 18-12-12	10/200	11,52 €
39234	E040	IBP	TE H 18-12-14	10/200	6,51 €
39235	E040	IBP	TE H 18-12-15	10/200	10,33 €
39236	E040	IBP	TE H 18-12-16	10/150	6,43 €
39237	E040	IBP	TE H 18-12-18	10/250	3,79 €
39238	E040	IBP	TE H 18-14-12	10/200	7,05 €
39239	E040	IBP	TE H 18-14-14	10/150	5,09 €
39240	E040	IBP	TE H 18-14-16	10/150	5,20 €
39241	E040	IBP	TE H 18-14-18	10/150	2,34 €
39242	E040	IBP	TE H 18-15-12	10/200	12,75 €
10707	E040	IBP	TE H 18-15-15	10/200	2,99 €
10708	E040	IBP	TE H 18-15-18	25/200	1,59 €
39243	E040	IBP	TE H 18-16-14	10/150	5,60 €
39244	E040	IBP	TE H 18-16-16	10/150	5,42 €
39245	E040	IBP	TE H 18-16-18	10/150	4,40 €
39246	E040	IBP	TE H 18-18-12	10/150	13,92 €
39247	E040	IBP	TE H 18-18-14	10/150	5,22 €
10709	E040	IBP	TE H 18-18-15	10/150	3,64 €
39248	E040	IBP	TE H 18-18-16	10/100	5,42 €
25468	E040	IBP	TE H 18-22-15	10/250	12,36 €
25469	E040	IBP	TE H 18-22-18	10/250	8,44 €
39249	E040	IBP	TE H 18-28-18	10/100	25,41 €
39250	E040	IBP	TE H 22-10-22	10/300	11,51 €
39251	E040	IBP	TE H 22-12-12	10/300	13,72 €
39252	E040	IBP	TE H 22-12-14	10/250	10,13 €
39253	E040	IBP	TE H 22-12-15	10/150	16,22 €
39254	E040	IBP	TE H 22-12-18	10/150	15,45 €
39255	E040	IBP	TE H 22-12-22	10/300	8,05 €
39256	E040	IBP	TE H 22-14-14	10/150	9,12 €
39257	E040	IBP	TE H 22-14-16	10/150	9,92 €
39258	E040	IBP	TE H 22-14-18	10/150	9,70 €
39259	E040	IBP	TE H 22-14-22	10/250	4,06 €
39260	E040	IBP	TE H 22-15-12	10/250	16,35 €
25470	E040	IBP	TE H 22-15-15	10/250	5,42 €
10712	E040	IBP	TE H 22-15-18	10/250	5,99 €
10710	E040	IBP	TE H 22-15-22	10/250	2,06 €
39261	E040	IBP	TE H 22-16-16	10/250	8,27 €
39262	E040	IBP	TE H 22-16-18	10/100	9,39 €
39263	E040	IBP	TE H 22-16-22	10/250	4,25 €
39264	E040	IBP	TE H 22-18-14	10/250	7,51 €
25471	E040	IBP	TE H 22-18-15	10/250	11,91 €
39265	E040	IBP	TE H 22-18-16	10/100	8,47 €
25472	E040	IBP	TE H 22-18-18	10/250	6,41 €
10711	E040	IBP	TE H 22-18-22	10/250	3,51 €
39266	E040	IBP	TE H 22-20-22	10/200	11,28 €
39267	E040	IBP	TE H 22-22-12	10/250	15,45 €
39268	E040	IBP	TE H 22-22-14	10/250	8,55 €
25473	E040	IBP	TE H 22-22-15	10/200	8,20 €

CU
130R

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de cobre

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
39269	E040	IBP	TE H 22-22-16	10/250	9,09 €
25474	E040	IBP	TE H 22-22-18	10/150	9,71 €
25475	E040	IBP	TE H 22-28-22	10/100	16,51 €
39270	E040	IBP	TE H 28-12-28	10/100	16,66 €
39271	E040	IBP	TE H 28-14-28	10/80	12,12 €
39272	E040	IBP	TE H 28-15-15	10/100	21,13 €
39273	E040	IBP	TE H 28-15-22	10/80	15,34 €
39274	E040	IBP	TE H 28-15-28	10/100	5,33 €
39275	E040	IBP	TE H 28-16-16	10/100	16,11 €
39276	E040	IBP	TE H 28-16-22	10/100	16,51 €
39277	E040	IBP	TE H 28-16-28	10/100	11,70 €
39278	E040	IBP	TE H 28-18-15	10/100	22,69 €
10713	E040	IBP	TE H 28-18-18	10/100	23,10 €
39279	E040	IBP	TE H 28-18-22	10/70	15,21 €
30437	E040	IBP	TE H 28-18-28	10/100	9,36 €
39280	E040	IBP	TE H 28-22-15	10/100	24,21 €
39281	E040	IBP	TE H 28-22-16	10/100	16,51 €
39282	E040	IBP	TE H 28-22-18	10/100	21,87 €
10714	E040	IBP	TE H 28-22-22	10/100	12,40 €
10715	E040	IBP	TE H 28-22-28	10/100	5,94 €
39283	E040	IBP	TE H 28-28-14	10/100	18,65 €
39284	E040	IBP	TE H 28-28-15	10/100	24,06 €
39285	E040	IBP	TE H 28-28-16	10/100	23,37 €
39286	E040	IBP	TE H 28-28-18	10/100	20,80 €
39287	E040	IBP	TE H 28-28-22	10/100	16,38 €
29929	E040	IBP	TE H 28-35-28	40	31,58 €
39288	E040	IBP	TE H 35-15-28	40	44,89 €
39289	E040	IBP	TE H 35-15-35	100	25,27 €
10716	E040	IBP	TE H 35-18-35	100	26,48 €
39290	E040	IBP	TE H 35-22-22	50	42,85 €
39291	E040	IBP	TE H 35-22-28	40	26,69 €
10717	E040	IBP	TE H 35-22-35	100	17,07 €
39292	E040	IBP	TE H 35-28-15	10/40	57,14 €
39293	E040	IBP	TE H 35-28-22	40	40,15 €
10718	E040	IBP	TE H 35-28-28	100	27,38 €
29930	E040	IBP	TE H 35-28-35	70	24,38 €
39294	E040	IBP	TE H 35-35-22	40	49,00 €
39295	E040	IBP	TE H 35-35-28	40	46,32 €
39296	E040	IBP	TE H 42-15-42	50	51,14 €
10719	E040	IBP	TE H 42-18-42	50	55,03 €
10720	E040	IBP	TE H 42-22-42	50	37,66 €
10721	E040	IBP	TE H 42-28-35	50	44,98 €
30373	E040	IBP	TE H 42-28-42	50	41,55 €
39297	E040	IBP	TE H 42-32-42	50	105,79 €
39298	E040	IBP	TE H 42-35-35	50	75,20 €
39299	E040	IBP	TE H 42-35-42	50	50,81 €
39300	E040	IBP	TE H 42-42-28	50	79,39 €
39301	E040	IBP	TE H 42-42-35	50	79,76 €
39302	E040	IBP	TE H 54-15-54	25	108,73 €
39303	E040	IBP	TE H 54-22-54	25	81,36 €
10722	E040	IBP	TE H 54-28-54	25	89,60 €
39304	E040	IBP	TE H 54-35-54	25	88,43 €
39305	E040	IBP	TE H 54-42-42	20	116,94 €
26536	E040	IBP	TE H 54-42-54	20	90,35 €
39306	E040	IBP	TE H 54-54-42	15	121,62 €
39307	E040	IBP	TE H 64-35-64	20	149,39 €
39308	E040	IBP	TE H 64-42-64	20	140,13 €
38797	E040	IBP	TE H 64-54-64	15	129,41 €
39309	E040	IBP	TE H 67-22-67	20	190,41 €
39310	E040	IBP	TE H 67-28-67	20	179,66 €
39311	E040	IBP	TE H 67-35-67	20	164,84 €
39312	E040	IBP	TE H 67-42-67	15	207,42 €
39313	E040	IBP	TE H 67-54-67	10	195,01 €
39314	E040	IBP	TE H 76-22-76	15	360,56 €

CU
130R

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de cobre

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
39315	E040	IBP	TE H 76-35-76	10	259,80 €
39316	E040	IBP	TE H 76-42-76	10	282,92 €
39317	E040	IBP	TE H 76-54-76	10	248,21 €
38798	E040	IBP	TE H 76-64-76	10	273,57 €
39318	E040	IBP	TE H 76-67-76	10	477,11 €
39319	E040	IBP	TE H 80-54-80	10	391,17 €
39320	E040	IBP	TE H 89-54-89	3	269,79 €
39321	E040	IBP	TE H 89-64-89	3	291,02 €
39322	E040	IBP	TE H 89-76-89	5	347,49 €
39323	E040	IBP	TE H 108-35-108	6	385,35 €
39324	E040	IBP	TE H 108-54-108	5	388,75 €
39325	E040	IBP	TE H 108-64-108	3	406,39 €
39326	E040	IBP	TE H 108-67-108	5	614,40 €
39327	E040	IBP	TE H 108-76-108	5	445,92 €
39328	E040	IBP	TE H 108-89-108	3	508,82 €
39329	E040	IBP	TE H 133-108-133	1	898,14 €
39330	E040	IBP	TE H 159-108-159	1	1.283,07 €
39331	E040	IBP	TE H 159-133-133	1	1.541,83 €

CU
130R

39438	E040	IBP	MANGUITO H 6	10/1000	1,07 €
39439	E040	IBP	MANGUITO H 8	10/1000	1,22 €
39440	E040	IBP	MANGUITO H 10	10/1000	0,46 €
25467	E040	IBP	MANGUITO H 12	10/500	0,42 €
39441	E040	IBP	MANGUITO H 14	10/500	0,42 €
10688	E040	IBP	MANGUITO H 15	25/1000	0,37 €
39442	E040	IBP	MANGUITO H 16	10/400	0,57 €
10689	E040	IBP	MANGUITO H 18	10/300	0,60 €
10690	E040	IBP	MANGUITO H 22	10/400	0,84 €
10691	E040	IBP	MANGUITO H 28	10/200	1,77 €
10692	E040	IBP	MANGUITO H 35	10/100	4,21 €
39443	E040	IBP	MANGUITO H 36	100	6,65 €
39444	E040	IBP	MANGUITO H 40	1/72	12,48 €
10693	E040	IBP	MANGUITO H 42	100	8,14 €
10694	E040	IBP	MANGUITO H 54	50	13,81 €
39445	E040	IBP	MANGUITO H 63	25	27,00 €
10695	E040	IBP	MANGUITO H 64	20	39,95 €
39446	E040	IBP	MANGUITO H 67	25	46,23 €
39447	E040	IBP	MANGUITO H 70	50	60,07 €
32092	E040	IBP	MANGUITO H 76	25	51,42 €
39448	E040	IBP	MANGUITO H 80	20	58,23 €
39449	E040	IBP	MANGUITO H 89	20	54,09 €
39450	E040	IBP	MANGUITO H 104	5	148,86 €
39451	E040	IBP	MANGUITO H 108	6	129,89 €
39452	E040	IBP	MANGUITO H 133	2	169,14 €
39453	E040	IBP	MANGUITO H 159	4	233,27 €

CU
270

39454	E040	IBP	MANGUITO H 12 **sin tope**	10/500	2,42 €
34852	E040	IBP	MANGUITO H 15 **sin tope**	10/500	2,00 €
39455	E040	IBP	MANGUITO H 18 **sin tope**	10/250	2,84 €
34853	E040	IBP	MANGUITO H 22 **sin tope**	10/200	5,01 €
39456	E040	IBP	MANGUITO H 28 **sin tope**	10/200	6,36 €
39457	E040	IBP	MANGUITO H 35 **sin tope**	60	11,18 €
39458	E040	IBP	MANGUITO H 42 **sin tope**	100	13,46 €
39459	E040	IBP	MANGUITO H 54 **sin tope**	25	26,17 €

CU
270S

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de cobre

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
39332	E040	IBP	REDUCCIÓN H 8-6	10/1000	3,60 €
39333	E040	IBP	REDUCCIÓN H 10-6	10/1000	3,13 €
39334	E040	IBP	REDUCCIÓN H 10-8	10/500	3,89 €
39335	E040	IBP	REDUCCIÓN H 12-8	10/500	3,60 €
39336	E040	IBP	REDUCCIÓN H 12-10	10/500	2,11 €
39337	E040	IBP	REDUCCIÓN H 14-10	10/500	1,17 €
39338	E040	IBP	REDUCCIÓN H 14-12	10/500	1,03 €
39339	E040	IBP	REDUCCIÓN H 15-8	10/600	2,76 €
39340	E040	IBP	REDUCCIÓN H 15-10	10/600	3,05 €
27237	E040	IBP	REDUCCIÓN H 15 -12	10/500	1,12 €
39341	E040	IBP	REDUCCIÓN H 15-14	10/500	1,31 €
39342	E040	IBP	REDUCCIÓN H 16-10	10/500	1,40 €
39343	E040	IBP	REDUCCIÓN H 16-12	10/500	1,27 €
39344	E040	IBP	REDUCCIÓN H 16-14	10/400	1,03 €
39345	E040	IBP	REDUCCIÓN H 16-15	10/400	2,25 €
39346	E040	IBP	REDUCCIÓN H 18-10	10/400	4,25 €
38843	E040	IBP	REDUCCIÓN H 18-12	10/400	2,76 €
39347	E040	IBP	REDUCCIÓN H 18-14	10/400	1,69 €
10666	E040	IBP	REDUCCIÓN H 18-15	10/500	0,98 €
39348	E040	IBP	REDUCCIÓN H 18-16	10/300	1,73 €
39349	E040	IBP	REDUCCIÓN H 22-12	10/250	6,09 €
39350	E040	IBP	REDUCCIÓN H 22-14	10/250	2,52 €
10667	E040	IBP	REDUCCIÓN H 22-15	10/250	2,67 €
39351	E040	IBP	REDUCCIÓN H 22-16	10/250	2,71 €
10668	E040	IBP	REDUCCIÓN H 22-18	10/250	1,83 €
39352	E040	IBP	REDUCCIÓN H 28-12	10/150	8,80 €
39353	E040	IBP	REDUCCIÓN H 28-14	10/150	6,42 €
10669	E040	IBP	REDUCCIÓN H 28-15	10/150	5,90 €
39354	E040	IBP	REDUCCIÓN H 28-16	10/150	6,65 €
10670	E040	IBP	REDUCCIÓN H 28-18	10/150	5,75 €
39355	E040	IBP	REDUCCIÓN H 28-20	10/150	11,98 €
10671	E040	IBP	REDUCCIÓN H 28-22	10/150	2,86 €
39356	E040	IBP	REDUCCIÓN H 28-25	10/100	8,38 €
39357	E040	IBP	REDUCCIÓN H 35-15	100	15,72 €
26524	E040	IBP	REDUCCIÓN H 35-18	100	17,49 €
10672	E040	IBP	REDUCCIÓN H 35-22	200	11,41 €
34319	E040	IBP	REDUCCIÓN H 35-28	100	14,08 €
10673	E040	IBP	REDUCCIÓN H 42-22	60	23,53 €
31498	E040	IBP	REDUCCIÓN H 42-28	60	19,79 €
39358	E040	IBP	REDUCCIÓN H 42-32	60	9,87 €
10674	E040	IBP	REDUCCIÓN H 42-35	100	15,72 €
39359	E040	IBP	REDUCCIÓN H 54-22	50	46,18 €
39360	E040	IBP	REDUCCIÓN H 54-28	50	40,33 €
10675	E040	IBP	REDUCCIÓN H 54-35	50	33,55 €
10676	E040	IBP	REDUCCIÓN H 54-42	50	30,08 €
39361	E040	IBP	REDUCCIÓN H 64-35	30	35,51 €
39362	E040	IBP	REDUCCIÓN H 64-42	30	36,74 €
10677	E040	IBP	REDUCCIÓN H 65-54	30	45,71 €
39363	E040	IBP	REDUCCIÓN H 67-28	30	106,08 €
39364	E040	IBP	REDUCCIÓN H 67-42	30	87,62 €
32082	E040	IBP	REDUCCIÓN H 67-54	30	68,40 €
39365	E040	IBP	REDUCCIÓN H 70-54	30	82,99 €
39366	E040	IBP	REDUCCIÓN H 76-28	25	137,49 €
39367	E040	IBP	REDUCCIÓN H 76-35	30	108,36 €
39368	E040	IBP	REDUCCIÓN H 76-42	20	111,54 €
39369	E040	IBP	REDUCCIÓN H 76-54	30	74,03 €
31499	E040	IBP	REDUCCIÓN H 76-64	30	72,66 €
39370	E040	IBP	REDUCCIÓN H 76-67	25	102,00 €
39371	E040	IBP	REDUCCIÓN H 80-54	20	97,55 €
39372	E040	IBP	REDUCCIÓN H 89-76	15	95,77 €
39373	E040	IBP	REDUCCIÓN H 108-64	12	135,98 €
39374	E040	IBP	REDUCCIÓN H 108-76	12	115,48 €
39375	E040	IBP	REDUCCIÓN H 108-89	10	107,06 €

CU
240

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de cobre

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
39376	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 8-6	10/1000	3,13 €
39377	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 10-6	10/1000	3,75 €
39378	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 10-8	10/1000	2,63 €
39379	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 12-6	10/1000	3,30 €
39380	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 12-8	10/1000	2,29 €
27238	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 12-10	10/1000	1,83 €
39381	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 14-10	10/500	1,22 €
39382	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 14-12	10/500	0,75 €
39383	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 15-8	10/500	2,52 €
39384	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 15-10	10/500	1,96 €
27239	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 15-12	10/500	0,84 €
39385	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 15-14	10/500	1,83 €
39386	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 16-10	10/500	1,54 €
39387	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 16-12	10/500	1,12 €
39388	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 16-14	10/400	0,84 €
39389	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 18-10	10/400	3,60 €
35350	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 18-12	10/500	2,06 €
39390	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 18-14	10/500	1,31 €
10678	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 18-15	10/500	0,70 €
39391	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 18-16	10/300	1,31 €
39392	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 22-10	10/300	6,13 €
39393	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 22-12	10/250	4,78 €
39394	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 22-14	10/250	2,06 €
10679	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 22-15	10/250	1,31 €
39395	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 22-16	10/250	1,64 €
10680	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 22-18	10/250	1,35 €
39396	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 22-20	10/100	4,59 €
39397	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 28-10	10/150	9,87 €
39398	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 28-12	10/150	9,96 €
39399	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 28-14	10/150	6,42 €
39400	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 28-15	10/150	4,97 €
39401	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 28-16	10/150	6,59 €
25466	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 28-18	10/150	5,52 €
39402	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 28-20	10/150	10,90 €
10681	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 28-22	10/150	2,25 €
39403	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 28-25	10/150	10,28 €
39404	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 35-15	250	14,83 €
10682	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 35-18	100	11,89 €
26298	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 35-22	250	11,32 €
10683	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 35-28	200	7,72 €
39405	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 42-15	70	32,00 €
39406	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 42-18	70	35,51 €
26297	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 42-22	70	20,31 €
33796	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 42-28	100	15,81 €
39407	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 42-32	60	17,07 €
10684	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 42-35	100	13,58 €
39408	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 42-36	100	17,26 €
39409	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 54-15	70	50,90 €
10685	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 54-22	70	40,52 €
39410	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 54-28	70	34,77 €
10686	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 54-35	54	31,68 €
25989	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 54-42	60	25,74 €
31394	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 64-35	30	62,27 €
39411	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 64-42	30	64,33 €
35351	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 64-54	36	54,46 €
39412	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 67-28	50	129,80 €
39413	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 67-35	30	128,80 €
39414	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 67-42	30	82,72 €
39415	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 67-54	30	83,52 €
39416	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 70-54	30	86,94 €
39417	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 70-64	30	92,77 €
39418	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 76-35	30	81,28 €
39419	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 76-42	30	81,70 €
33514	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 76-54	24	72,52 €

CU
243

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de cobre

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
10687	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 76-64	24	81,97 €
39420	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 76-67	24	79,82 €
39421	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 80-54	20	73,73 €
39422	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 80-64	25	123,09 €
39423	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 89-54	20	104,15 €
39424	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 89-64	20	99,75 €
39425	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 89-76	20	87,96 €
39426	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 108-54	10	196,28 €
39427	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 108-64	10	298,98 €
39428	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 108-67	12	169,61 €
39429	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 108-76	10	151,07 €
39430	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 108-89	10	150,52 €
39431	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 133-76	6	496,10 €
39432	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 133-108	5	473,36 €
39433	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 159-76	4	598,78 €
39434	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 159-108	5	598,78 €
39435	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 159-133	4	598,78 €

CU 243

39436	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 15-8 **larga**	25/500	15,47 €
39437	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 15-10 **larga**	25/1000	3,39 €

CU 243L

39460	E040	IBP	TAPÓN H 6	10/1000	3,81 €
39461	E040	IBP	TAPÓN H 8	10/1000	2,58 €
32111	E040	IBP	TAPÓN H 10	10/1000	2,38 €
32112	E040	IBP	TAPÓN H 12	10/1000	1,77 €
39462	E040	IBP	TAPÓN H 14	10/1000	2,15 €
10696	E040	IBP	TAPÓN H 15	10/1000	1,03 €
39463	E040	IBP	TAPÓN H 16	10/1000	2,34 €
10697	E040	IBP	TAPÓN H 18	10/400	1,27 €
10698	E040	IBP	TAPÓN H 22	10/400	2,15 €
10699	E040	IBP	TAPÓN H 28	10/150	4,06 €
10700	E040	IBP	TAPÓN H 35	200	10,95 €
10701	E040	IBP	TAPÓN H 42	100	19,33 €
10702	E040	IBP	TAPÓN H 54	50	27,37 €
32081	E040	IBP	TAPÓN H 64	50	65,65 €
39464	E040	IBP	TAPÓN H 67	60	54,23 €
39465	E040	IBP	TAPÓN H 76	14	112,58 €
39466	E040	IBP	TAPÓN H 80	12	302,73 €
39467	E040	IBP	TAPÓN H 89	10	226,97 €
39468	E040	IBP	TAPÓN H 108	15	194,72 €

CU 301

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de cobre 6

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP

Características:

• Accesorios de Cobre para soldar diseñados para la unión de tubos de cobre fabricados de acuerdo a la norma UNE-EN 1057.
• Accesorios fabricados de acuerdo a la norma UNE-EN 1254-1.
• Certificación AENOR para "Accesorios de cobre soldados por capilaridad y que son conformes a la norma UNE-EN 1254-1: 1999"

AENOR

Aplicación:

• Instalaciones de agua potable.
• Instalaciones de agua sanitaria (fría y caliente)
• Instalaciones de calefacción (tuberías de agua y de fuel-oil)
• Intalaciones de aire comprimido.
• Instalaciones de gas (gas natural y gas licuado)

PASOS DE MONTAJE

1. Corte de tubo

2. Rebabado

3. Limpieza exterior del tubo

4. Aplicación del decapante

5. Aplicación de la soldadura

6. Limpieza final

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de cobre

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
25822	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 10X3/8"	25	2,51 €
25823	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 12X3/8"	25	1,53 €
25824	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 14X3/8"	25	1,95 €
25825	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 15X3/8"	25	1,95 €
25826	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 10X1/2"	25	2,92 €
25499	E041	MT	CODO HEMBRA 90º 12X1/2"	325/25	1,58 €
25500	E041	MT	CODO HEMBRA 90º 14X1/2"	300/25	1,73 €
25501	E041	MT	CODO HEMBRA 90º 15X1/2"	300/25	2,19 €
25827	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 16X1/2"	25	2,36 €
25502	E041	MT	CODO HEMBRA 90º 18X1/2"	250/25	2,57 €
25504	E041	MT	CODO HEMBRA 90º 22X1/2"	160/10	3,54 €
25828	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 14X3/4"	10	3,89 €
25829	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 15X3/4"	10	3,45 €
25830	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 16X3/4"	10	3,29 €
25503	E041	MT	CODO HEMBRA 90º 18X3/4"	160/10	3,86 €
25505	E041	MT	CODO HEMBRA 90º 22X3/4"	130/10	4,33 €
25506	E041	MT	CODO HEMBRA 90º 28X3/4"	90/10	5,76 €
25831	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 22X1"	10	6,29 €
25507	E041	MT	CODO HEMBRA 90º 28X1"	70/5	7,43 €
25832	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 28X11/4"	1	13,29 €
25833	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 35X11/4"	1	17,65 €
25834	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 42X11/2"	1	22,06 €
25835	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 54X2"	1	35,05 €

Otras medidas consultar

Latón

90

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
25890	E041	METGP	CODO MACHO 90º 10X3/8"	25	2,52 €
25891	E041	METGP	CODO MACHO 90º 12X3/8"	25	2,36 €
25892	E041	METGP	CODO MACHO 90º 14X3/8"	25	2,05 €
25893	E041	METGP	CODO MACHO 90º 15X3/8"	25	2,03 €
25508	E041	MT	CODO MACHO 90º 12X1/2"	325/25	1,64 €
25509	E041	MT	CODO MACHO 90º 14X1/2"	300/25	1,89 €
25510	E041	MT	CODO MACHO 90º 15X1/2"	300/25	2,02 €
25894	E041	METGP	CODO MACHO 90º 16X1/2"	25	2,72 €
25511	E041	MT	CODO MACHO 90º 18X1/2"	250/25	2,51 €
25512	E041	MT	CODO MACHO 90º 22X1/2"	160/10	3,09 €
25895	E041	METGP	CODO MACHO 90º 18X3/4"	10	2,79 €
25513	E041	MT	CODO MACHO 90º 22X3/4"	130/10	3,99 €
25896	E041	METGP	CODO MACHO 90º 28X1"	10	7,49 €
25897	E041	METGP	CODO MACHO 90º 35X11/4"	1	18,01 €
25898	E041	METGP	CODO MACHO 90º 42X11/2"	1	94,40 €
25899	E041	METGP	CODO MACHO 90º 54X2"	1	45,41 €

Otras medidas consultar

Latón

92

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
25557	E041	MT	CODO HEMBRA MURAL 90º 12X1/2"	240/10	3,48 €
25558	E041	MT	CODO HEMBRA MURAL 90º 14X1/2"	220/10	3,07 €
25559	E041	MT	CODO HEMBRA MURAL 90º 15X1/2"	220/10	3,07 €
25901	E041	METGP	CODO HEMBRA MURAL 90º 16X1/2"	25	4,10 €
25902	E041	METGP	CODO HEMBRA MURAL 90º 18X1/2"	10	5,23 €
25561	E041	MT	CODO HEMBRA MURAL 90º 22X1/2"	120/10	5,38 €
25560	E041	MT	CODO HEMBRA MURAL 90º 18X3/4"	120/10	5,63 €
25562	E041	MT	CODO HEMBRA MURAL 90º 22X3/4"	110/10	5,79 €
25903	E041	METGP	CODO HEMBRA MURAL 90º 28X1"	1	16,76 €

Otras medidas consultar

Latón

472

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de cobre

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
25904	E041	METGP	ENTRONQUE HEMBRA 10X3/8"	25	1,22 €
25905	E041	METGP	ENTRONQUE HEMBRA 12X3/8"	25	0,96 €
25906	E041	METGP	ENTRONQUE HEMBRA 14X3/8"	25	1,17 €
25907	E041	METGP	ENTRONQUE HEMBRA 15X3/8"	25	1,27 €
25908	E041	METGP	ENTRONQUE HEMBRA 10X1/2"	25	1,50 €
25532	E041	MT	ENTRONQUE HEMBRA 12X1/2"	500/25	1,27 €
25533	E041	MT	ENTRONQUE HEMBRA 14X1/2"	475/25	1,24 €
25534	E041	MT	ENTRONQUE HEMBRA 15X1/2"	475/25	1,52 €
25909	E041	METGP	ENTRONQUE HEMBRA 16X1/2"	25	1,42 €
25536	E041	MT	ENTRONQUE HEMBRA 18X1/2"	375/25	1,59 €
25538	E041	MT	ENTRONQUE HEMBRA 22X1/2"	300/25	1,93 €
25910	E041	METGP	ENTRONQUE HEMBRA 14X3/4"	25	2,68 €
25535	E041	MT	ENTRONQUE HEMBRA 15X3/4"	300/25	2,06 €
25911	E041	METGP	ENTRONQUE HEMBRA 16X3/4"	25	2,61 €
25537	E041	MT	ENTRONQUE HEMBRA 18X3/4"	275/25	2,29 €
25539	E041	MT	ENTRONQUE HEMBRA 22X3/4"	200/10	2,64 €
25541	E041	MT	ENTRONQUE HEMBRA 28X3/4"	150/10	2,84 €
25540	E041	MT	ENTRONQUE HEMBRA 22X1"	150/10	3,92 €
25542	E041	MT	ENTRONQUE HEMBRA 28X1"	110/10	4,16 €
25912	E041	METGP	ENTRONQUE HEMBRA 28X11/4"	1	9,98 €
25913	E041	METGP	ENTRONQUE HEMBRA 35X11/4"	1	9,82 €
25914	E041	METGP	ENTRONQUE HEMBRA 42X11/2"	1	11,80 €
25915	E041	METGP	ENTRONQUE HEMBRA 54X2"	1	16,15 €

Otras medidas consultar

Latón
270

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
25917	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 10X3/8"	25	1,07 €
25918	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 12X3/8"	25	0,96 €
25919	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 14X3/8"	25	1,20 €
25920	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 15X3/8"	25	0,96 €
25921	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 10X1/2"	25	1,42 €
25521	E041	MT	ENTRONQUE MACHO 12X1/2"	575/28	1,12 €
25522	E041	MT	ENTRONQUE MACHO 14X1/2"	550/28	1,09 €
25523	E041	MT	ENTRONQUE MACHO 15X1/2"	550/25	1,58 €
25922	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 16X1/2"	25	1,34 €
25526	E041	MT	ENTRONQUE MACHO 18X1/2"	425/25	1,69 €
25923	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 22X1/2"	25	1,97 €
25924	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 14X3/4"	25	2,29 €
25525	E041	MT	ENTRONQUE MACHO 15X3/4"	350/25	2,13 €
25925	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 16X3/4"	25	2,82 €
25527	E041	MT	ENTRONQUE MACHO 18X3/4"	300/25	2,33 €
25528	E041	MT	ENTRONQUE MACHO 22X3/4"	250/10	2,10 €
25530	E041	MT	ENTRONQUE MACHO 28X3/4"	190/10	2,47 €
25529	E041	MT	ENTRONQUE MACHO 22X1"	180/10	3,09 €
25531	E041	MT	ENTRONQUE MACHO 28X1"	160/10	3,37 €
25926	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 35X1"	1	6,32 €
25927	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 28X11/4"	1	7,62 €
25928	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 35X11/4"	1	6,63 €
25929	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 42X11/4"	1	8,19 €
25930	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 35X11/2"	1	8,30 €
25931	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 42X11/2"	1	7,52 €
25932	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 54X2"	1	10,51 €
25933	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 64X21/2"	1	42,08 €
25934	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 76X3"	1	51,83 €
25935	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 104X4"	1	161,22 €
25937	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 108X4"	1	168,32 €

Otras medidas consultar

Latón
243

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de cobre

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
25938	E041	METGP	TE HEMBRA 90º 12X3/8"	25	2,61 €
25939	E041	METGP	TE HEMBRA 90º 14X3/8"	25	2,42 €
25940	E041	METGP	TE HEMBRA 90º 15X3/8"	25	2,36 €
25514	E041	MT	TE HEMBRA 90º 12X1/2"	275/25	2,64 €
25516	E041	MT	TE HEMBRA 90º 14X1/2"	250/25	2,57 €
25517	E041	MT	TE HEMBRA 90º 15X1/2"	250/25	2,50 €
25941	E041	METGP	TE HEMBRA 90º 16X1/2"	25	3,21 €
25518	E041	MT	TE HEMBRA 90º 18X1/2"	150/10	3,31 €
25519	E041	MT	TE HEMBRA 90º 22X1/2"	120/10	4,33 €
25942	E041	METGP	TE HEMBRA 90º 18X3/4"	10	4,87 €
25943	E041	METGP	TE HEMBRA 90º 22X3/4"	10	6,57 €
25520	E041	MT	TE HEMBRA 90º 28X3/4"	60/5	6,69 €
25944	E041	METGP	TE HEMBRA 90º 22X1"	10	8,37 €
25945	E041	METGP	TE HEMBRA 90º 28X1"	10	10,71 €
25946	E041	METGP	TE HEMBRA 90º 35X11/4"	1	16,51 €
25947	E041	METGP	TE HEMBRA 90º 42X11/2"	1	28,20 €
25948	E041	METGP	TE HEMBRA 90º 54X2"	1	52,08 €

Otras medidas consultar

Latón
130

28154	E041	MT	CRUZ 15	200/10	4,16 €
28155	E041	MT	CRUZ 18	130/10	4,57 €
28156	E041	MT	CRUZ 22	80/10	6,37 €
28157	E041	MT	CRUZ 28	40/5	10,59 €

Latón
180

28147	E041	MT	TAPÓN 12	1250/25	0,67 €
28148	E041	MT	TAPÓN 14	1050/25	0,84 €
28149	E041	MT	TAPÓN 15	1000/25	0,90 €
28150	E041	MT	TAPÓN 18	650/10	1,33 €
28151	E041	MT	TAPÓN 22	420/10	1,83 €
28152	E041	MT	TAPÓN 28	200/5	2,72 €

Latón
301

25949	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 10X3/8"	25	2,42 €
25950	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 12X3/8"	25	2,45 €
25951	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 14X3/8"	25	2,57 €
25952	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 15X3/8"	25	2,57 €
25953	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 10X1/2"	25	2,89 €
25543	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 12X1/2"	350/25	2,00 €
25544	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 14X1/2"	325/25	1,96 €
25545	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 15X1/2"	325/25	2,15 €
25954	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 16X1/2"	25	2,37 €
25547	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 18X1/2"	275/25	3,57 €
25550	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 22X1/2"	210/10	2,79 €
25955	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 14X3/4"	25	4,03 €
25546	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 15X3/4"	250/25	3,30 €
25956	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 16X3/4"	25	4,14 €
25548	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 18X3/4"	190/10	4,22 €
25551	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 22X3/4"	160/10	3,97 €
25957	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 28X3/4"	25	8,15 €
25549	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 18X1"	130/10	5,09 €
25552	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 22X1"	120/10	5,16 €
25553	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 28X1"	90/10	5,73 €
25958	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 28X11/4"	10	10,55 €
25659	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 35X11/4"	10	11,92 €
25959	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 35X11/2"	10	16,23 €
25583	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 42X11/2"	5	16,23 €
25657	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 54X2"	5	32,04 €

Otras medidas consultar

Latón/CU
359

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de cobre

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
25960	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 12X3/8"	25	3,75 €
25961	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 14X3/8"	25	3,81 €
25973	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 15X3/8"	25	3,81 €
25962	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 12X1/2"	300/25	3,13 €
25963	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 14X1/2"	275/25	3,31 €
25964	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 15X1/2"	275/25	3,44 €
25965	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 16X1/2"	25	3,81 €
25966	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 18X1/2"	250/25	4,47 €
28159	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 22X1/2"	140/10	5,15 €
25967	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 15X3/4"	150/25	5,19 €
25968	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 16X3/4"	25	5,86 €
25969	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 18X3/4"	140/10	5,72 €
25970	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 22X3/4"	130/10	7,08 €
28158	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 18X1"	90/10	8,62 €
25971	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 22X1"	70/10	9,21 €
25972	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 28X1"	10	10,90 €

Otras medidas consultar

Latón/CU
361

10788	E041	MT	MANGUITO ELECTROLITICO 1/2"	25/400	3,24 €
10789	E041	MT	MANGUITO ELECTROLITICO 3/4"	25/200	5,17 €
33554	E041	MT	MANGUITO ELECTROLITICO 1"	10/100	7,94 €
33555	E041	MT	MANGUITO ELECTROLITICO 11/4"	3/45	18,64 €
33556	E041	MT	MANGUITO ELECTROLITICO 11/2"	2/30	39,03 €
33557	E041	MT	MANGUITO ELECTROLITICO 2"	1/20	55,34 €

27477	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS Ø10mm	150/10	9,78 €
27478	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS Ø12mm	140/10	10,62 €
27469	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS Ø15mm	90/10	15,49 €
27470	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS Ø18mm	80/10	18,46 €
27471	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS Ø22mm	50/10	20,13 €
27472	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS Ø28mm	40/5	27,18 €
27473	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS Ø35mm	25/5	33,33 €
27474	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS Ø42mm	15/5	47,59 €
27475	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS Ø54mm	10/5	77,07 €

Latón
362

27480	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS CON TOMA Ø15 X 1/2"	80/10	21,72 €
27481	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS CON TOMA Ø18 X 1/2"	70/10	22,47 €
27482	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS CON TOMA Ø22 X 1/2"	50/10	24,53 €
27483	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS CON TOMA Ø28 X 3/4"	30/5	34,70 €
27484	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS CON TONA Ø35 X 3/4"	25/5	43,56 €
27485	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS CON TOMA Ø42 X 1"	15/5	60,22 €
27486	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS CON TOMA Ø54 X 11/4"	10/5	99,04 €

Latón
363

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

AISLAMIENTO FLEXIBLE

Aislamiento coquilla flexible

Código	Cat.	Marca	Descripción	m	€/metro
29145	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø15 mm	380	0,59 €
29146	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø18 mm	340	0,71 €
29147	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø22 mm	260	0,83 €
29148	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø28 mm	220	1,09 €
29149	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø35 mm	170	1,42 €
29150	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø42 mm	126	2,23 €
29151	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø48 mm	112	2,65 €
29152	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø54 mm	90	3,10 €
31120	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø60 mm	80	3,36 €
39056	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø76 mm	56	5,41 €
39057	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø88 mm	40	6,20 €

Tub 2 metros de largo

Uso fontanería.

35713	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø6 mm	496	0,58 €
35714	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø8 mm	432	0,59 €
35715	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø10 mm	364	0,63 €
35716	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø12 mm	316	0,81 €
39058	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø15 mm	266	0,90 €
39059	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø18 mm	220	1,04 €
39060	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø20 mm	180	1,17 €
39061	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø22 mm	180	1,18 €
39063	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø25 mm	152	1,40 €
39064	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø28 mm	130	1,54 €
39065	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø30 mm	112	1,63 €
39066	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø35 mm	100	1,79 €
39067	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø42 mm	90	1,98 €

Tub 2 metros de largo

35199	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø6 mm	360	0,83 €
35200	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø8 mm	340	0,85 €
35201	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø10 mm	320	0,91 €
35202	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø12 mm	280	1,08 €
29154	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø15 mm	240	1,19 €
29155	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø18 mm	190	1,34 €
29156	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø20 mm	160	1,45 €
29157	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø22 mm	156	1,46 €
29761	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø25 mm	130	1,70 €
29158	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø28 mm	124	1,90 €
35203	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø30 mm	100	2,17 €
35204	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø32 mm	92	2,40 €
29159	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø35 mm	92	2,43 €
29160	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø42 mm	70	2,98 €
29161	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø48 mm	60	3,37 €
29162	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø54 mm	60	4,15 €
29802	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø57 mm	46	4,87 €
29803	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø60 mm	60	4,76 €
29804	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø64 mm	54	4,98 €
29805	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø70 mm	54	5,23 €
29806	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø76 mm	54	7,14 €
29807	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø80 mm	40	5,81 €
29808	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø89 mm	36	6,02 €
29809	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø102 mm	28	9,64 €
29810	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø108 mm	28	9,89 €
29811	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø114 mm	28	10,10 €
35206	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø125 mm	20	15,77 €
39068	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø140 mm	16	15,18 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje mínimo original

Aislamiento coquilla flexible

Código	Cat.	Marca	Descripción	m	€/metro
35207	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø6 mm	126	3,51 €
35208	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø10 mm	98	3,38 €
35209	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø12 mm	88	3,92 €
29163	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø15 mm	78	4,04 €
29164	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø18 mm	78	4,65 €
35210	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø20 mm	76	4,80 €
29165	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø22 mm	74	5,05 €
35211	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø25 mm	60	5,74 €
29166	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø28 mm	58	6,15 €
35212	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø30 mm	58	6,76 €
35213	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø32 mm	54	6,65 €
29167	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø35 mm	48	6,78 €
29168	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø42 mm	40	7,53 €
29169	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø48 mm	24	8,27 €
29170	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø54 mm	30	10,14 €
29812	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø57 mm	22	10,56 €
29813	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø60 mm	22	11,27 €
29814	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø64 mm	18	11,95 €
29815	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø70 mm	18	12,98 €
29816	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø76 mm	28	13,60 €
29817	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø80 mm	14	14,83 €
29818	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø89 mm	22	14,95 €
29819	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø102 mm	14	17,13 €
29820	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø108 mm	12	18,67 €
29821	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø114 mm	12	23,63 €
35214	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø125 mm	18	26,50 €
35215	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø133 mm	12	27,54 €
35216	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø140 mm	10	27,93 €
35217	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø160 mm	8	31,80 €
35218	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø168 mm	8	33,66 €
35219	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø12 mm	60	6,55 €
33792	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø15 mm	60	6,37 €
29171	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø18 mm	50	6,42 €
35220	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø20 mm	40	6,43 €
29172	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø22 mm	42	6,45 €
35221	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø25 mm	40	7,39 €
29174	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø28 mm	40	7,71 €
35222	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø32 mm	32	8,37 €
29175	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø35 mm	32	8,68 €
29176	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø42 mm	24	11,93 €
29177	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø48 mm	24	12,65 €
29178	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø54 mm	22	13,64 €
35223	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø60 mm	22	14,86 €
35224	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø64 mm	18	15,94 €
35225	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø70 mm	18	17,54 €
35226	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø76 mm	18	17,12 €
35227	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø80 mm	14	20,59 €
35228	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø89 mm	14	20,09 €
35229	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø108 mm	10	29,09 €
35230	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø114 mm	10	29,14 €
35231	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø140 mm	6	34,48 €
35232	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø160 mm	6	49,05 €

Tub 2 metros de largo

Lea las condiciones generales de venta

NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje mínimo original

Aislamiento coquilla flexible

Código	Cat.	Marca	Descripción	m	€/metro
35233	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø18 mm	32	9,72 €
35234	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø22 mm	32	9,93 €
35235	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø28 mm	24	11,40 €
35236	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø35 mm	24	12,38 €
35237	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø42 mm	22	12,92 €
35238	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø48 mm	18	14,40 €
35239	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø54 mm	18	15,51 €
35240	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø60 mm	16	16,44 €
35241	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø64 mm	16	17,20 €
35242	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø76 mm	12	19,46 €
35243	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø89 mm	10	22,86 €
35244	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø108 mm	8	32,21 €
35245	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø114 mm	8	32,29 €
35246	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø140 mm	6	38,21 €
35247	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø160 mm	4	55,35 €
35248	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø18 mm	22	17,37 €
35249	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø22 mm	22	18,18 €
35250	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø25 mm	16	19,46 €
35251	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø28 mm	16	19,31 €
35252	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø35 mm	16	21,35 €
35253	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø42 mm	16	22,90 €
35123	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø48 mm	12	25,62 €
35254	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø54 mm	10	27,11 €
35255	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø60 mm	10	27,83 €
35124	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø64 mm	10	28,73 €
35125	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø76 mm	10	32,92 €
35256	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø80 mm	10	34,34 €
35126	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø89 mm	10	34,74 €
35257	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø102 mm	8	35,18 €
35258	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø108 mm	6	36,79 €
35259	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø114 mm	6	37,41 €
35260	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø125 mm	6	40,33 €
35261	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø140 mm	6	48,18 €
35262	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø160 mm	4	65,97 €
35263	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø168 mm	4	69,25 €

Tub 2 metros de largo

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje mínimo original

Aislamiento coquilla flexible

Código	Cat.	Marca	Descripción	m	€/metro
35264	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø18 mm	14	33,01 €
35265	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø22 mm	14	35,26 €
35266	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø25 mm	14	37,40 €
35267	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø28 mm	10	38,51 €
35268	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø35 mm	8	40,95 €
35269	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø42 mm	8	42,48 €
35270	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø48 mm	8	45,01 €
35271	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø54 mm	8	46,10 €
35272	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø60 mm	8	47,71 €
35273	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø64 mm	6	48,32 €
35274	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø76 mm	6	51,16 €
35275	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø80 mm	6	53,16 €
35276	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø89 mm	6	55,49 €
35277	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø102 mm	4	64,40 €
35278	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø108 mm	4	68,80 €
35279	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø114 mm	4	72,32 €
35280	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø140 mm	2	84,84 €
35281	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø160 mm	2	102,13 €
35282	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø168 mm	2	115,49 €
35283	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 60 mm Ø108 mm	2	116,57 €
35284	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 60 mm Ø114 mm	2	123,85 €
35285	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 60 mm Ø140 mm	2	149,10 €
35286	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 60 mm Ø160 mm	2	165,41 €
35287	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 60 mm Ø168 mm	2	179,18 €

Tub 2 metros de largo

29789	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 19 mm Ø15 mm	50	8,02 €
29790	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 19 mm Ø18 mm	50	9,63 €
29791	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 19 mm Ø22 mm	44	10,93 €
29792	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 19 mm Ø28 mm	40	11,90 €
29793	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 19 mm Ø35 mm	30	12,56 €

Color blanco.

29795	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 32 mm Ø18 mm	30	24,32 €
29796	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 32 mm Ø22 mm	24	28,43 €
29797	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 32 mm Ø28 mm	20	31,82 €
29798	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 32 mm Ø35 mm	16	38,66 €
29799	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 32 mm Ø42 mm	16	41,64 €

Color blanco.

Tub 2 metros de largo

29773	E181	ITFLE	CINTA AUTOADHESIVA ***3mmX50mm*** **(Rollo de 15m)**	12	0,98 €
				PVP Rollo	14,70 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje mínimo original

ACCESORIO PARA TUBERÍA DE ACERO

Accesorio para tubería de acero

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
27330	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA HEMBRA 3/8"	5	18,52 €
27331	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA HEMBRA 1/2"	5	18,52 €
27332	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA HEMBRA 3/4"	5	20,90 €
27333	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA HEMBRA 1"	4	23,60 €
27334	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA HEMBRA 11/4"	4	34,46 €
27335	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA HEMBRA 11/2"	3	42,42 €
27336	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA HEMBRA 2"	2	60,54 €
27337	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA HEMBRA 21/2"	2	109,71 €
27338	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA HEMBRA 3" ***brida***	2	158,34 €
27339	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA HEMBRA 4" ***brida***	1	363,56 €

27340	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA MACHO 3/8"	5	18,43 €
27341	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA MACHO 1/2"	5	18,43 €
27342	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA MACHO 3/4"	5	20,38 €
27343	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA MACHO 1"	4	23,30 €
27344	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA MACHO 11/4"	4	33,53 €
27345	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA MACHO 11/2"	3	41,50 €
27346	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA MACHO 2"	2	58,89 €
27347	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA MACHO 21/2"	2	107,43 €
27348	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA MACHO 3" ***brida***	2	151,31 €
27349	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA MACHO 4" ***brida***	1	355,29 €

27350	E230	GEBO	MANGUITO 3/8"	10	29,73 €
27351	E230	ATUSA	MANGUITO 1/2"	5	25,98 €
27352	E230	ATUSA	MANGUITO 3/4"	5	30,43 €
27353	E230	ATUSA	MANGUITO 1"	4	36,11 €
27354	E230	ATUSA	MANGUITO 11/4"	3	46,99 €
27355	E230	ATUSA	MANGUITO 11/2"	3	61,98 €
27356	E230	ATUSA	MANGUITO 2"	2	88,68 €
27357	E230	ATUSA	MANGUITO 21/2"	4	167,87 €
27358	E230	ATUSA	MANGUITO 3" ***bridas***	2	215,38 €
27359	E230	ATUSA	MANGUITO 4" ***bridas***	1	531,94 €

27366	E230	GEBO	MANGUITO REDUCIDO 1"X3/4"	1	80,20 €
27367	E230	GEBO	MANGUITO REDUCIDO 11/4"X3/4"	1	90,86 €
27368	E230	GEBO	MANGUITO REDUCIDO 11/4"X1"	1	93,93 €
27369	E230	GEBO	MANGUITO REDUCIDO 11/2"X1"	1	101,49 €
27370	E230	GEBO	MANGUITO REDUCIDO 11/2"X11/4"	1	109,64 €
27371	E230	GEBO	MANGUITO REDUCIDO 2"X11/4"	1	126,32 €
27372	E230	GEBO	MANGUITO REDUCIDO 2"X11/2"	1	130,37 €

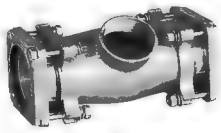
27373	E230	ATUSA	CODO 90º 1/2"	40	39,73 €
27374	E230	ATUSA	CODO 90º 3/4"	20	43,88 €
27375	E230	ATUSA	CODO 90º 1"	15	50,72 €
27376	E230	ATUSA	CODO 90º 11/4"	10	66,43 €
27377	E230	ATUSA	CODO 90º 11/2"	6	88,68 €
27378	E230	ATUSA	CODO 90º 2"	4	139,50 €
27379	E230	ATUSA	CODO 90º 21/2" ***bridas***	2	183,91 €
27380	E230	ATUSA	CODO 90º 3" ***bridas***	2	232,86 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de acero

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
27384	E230	GEBO	TE HEMBRA 3/8"	1	32,80 €
27385	E230	ATUSA	TE HEMBRA 1/2"	30	28,57 €
27386	E230	ATUSA	TE HEMBRA 3/4"	20	33,53 €
27387	E230	ATUSA	TE HEMBRA 1"	15	40,48 €
27388	E230	ATUSA	TE HEMBRA 11/4"	10	51,96 €
27389	E230	ATUSA	TE HEMBRA 11/2"	6	55,78 €
27390	E230	ATUSA	TE HEMBRA 2"	4	89,94 €
27391	E230	ATUSA	TE HEMBRA 21/2" ***bridas***	2	190,86 €
27392	E230	ATUSA	TE HEMBRA 3" ***bridas***	2	231,20 €
27393	E230	GEBO	TE HEMBRA 4" ***bridas***	1	618,54 €

27394	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 3/4"X1/2"	20	70,07 €
27395	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 1"X1/2"	15	82,29 €
27396	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 1"X3/4"	15	82,80 €
27397	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 11/4"X1/2"	10	108,35 €
27398	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 11/4"X3/4"	10	108,89 €
27399	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 11/4"X1"	10	109,18 €
27400	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 11/2"X1/2"	6	140,23 €
27401	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 11/2"X3/4"	6	140,54 €
27402	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 11/2"X1"	6	140,54 €
27403	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 11/2"X11/4"	6	140,87 €
27404	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 2"X1/2"	4	169,73 €
27405	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 2"X3/4"	4	169,73 €
27406	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 2"X1"	4	170,15 €
27407	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 2"X11/4"	4	170,56 €
27408	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 2"X11/2"	4	170,97 €
27409	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 21/2"X2" ***bridas***	2	373,72 €
27410	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 3"X2" ***bridas***	2	419,77 €



27417	E230	ATUSA	ABRAZADERA LARGA 1/2"	17	25,26 €
27418	E230	ATUSA	ABRAZADERA LARGA 3/4"	13	27,42 €
27419	E230	ATUSA	ABRAZADERA LARGA 1"	11	32,39 €
27420	E230	ATUSA	ABRAZADERA LARGA 11/4"	9	40,67 €
27421	E230	ATUSA	ABRAZADERA LARGA 11/2"	7	44,72 €
27422	E230	ATUSA	ABRAZADERA LARGA 2"	5	54,23 €
27423	E230	ATUSA	ABRAZADERA LARGA 21/2"	4	69,66 €
27424	E230	ATUSA	ABRAZADERA LARGA 3"	2	76,16 €
27425	E230	ATUSA	ABRAZADERA LARGA 4"	1	118,19 €

27426	E230	GEBO	ABRAZADERA CORTA 3/8"	10	21,87 €
27427	E230	ATUSA	ABRAZADERA CORTA 1/2"	40	11,17 €
27428	E230	ATUSA	ABRAZADERA CORTA 3/4"	30	12,32 €
27429	E230	ATUSA	ABRAZADERA CORTA 1"	20	16,45 €
27430	E230	ATUSA	ABRAZADERA CORTA 11/4"	16	21,12 €
27431	E230	ATUSA	ABRAZADERA CORTA 11/2"	11	25,66 €
27432	E230	ATUSA	ABRAZADERA CORTA 2"	8	32,39 €
27433	E230	GEBO	ABRAZADERA CORTA 21/2"	1	63,08 €
27434	E230	GEBO	ABRAZADERA CORTA 3"	1	73,62 €
27435	E230	GEBO	ABRAZADERA CORTA 4"	1	104,02 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de acero

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
27437	E230	ATUSA	ABRAZADERA CON TOMA 1/2"X1/2"	35	13,67 €
27438	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 3/4"X1/2"	15	18,24 €
27439	E230	ATUSA	ABRAZADERA CON TOMA 1"X1/2"	23	19,98 €
27440	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 1"X3/4"	15	22,85 €
27441	E230	ATUSA	ABRAZADERA CON TOMA 11/4"X3/4"	14	22,97 €
27442	E230	ATUSA	ABRAZADERA CON TOMA 11/2"X3/4"	10	26,91 €
27443	E230	ATUSA	ABRAZADERA CON TOMA 2"X1"	8	36,54 €
27444	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 21/2"X1"	1	63,08 €
27445	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 21/2"X11/4"	1	65,06 €
27446	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 21/2"X11/2"	1	66,02 €
27447	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 3"X1"	1	71,49 €
27448	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 3"X11/4"	1	72,91 €
27449	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 3"X11/2"	1	76,98 €
27450	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 3"X2"	1	87,21 €
27451	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 4"X1"	1	93,50 €
27452	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 4"X11/4"	1	98,98 €
27453	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 4"X11/2"	1	101,49 €
27454	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 4"X2"	1	116,08 €

27411	E230	GEBO	TAPÓN 1/2"	1	35,32 €
27412	E230	GEBO	TAPÓN 3/4"	1	39,54 €
27413	E230	GEBO	TAPÓN 1"	1	39,83 €
27414	E230	GEBO	TAPÓN 11/4"	1	50,05 €
27415	E230	GEBO	TAPÓN 11/2"	1	57,48 €
27416	E230	GEBO	TAPÓN 2"	1	71,79 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

ACCESORIO PARA ACERO INOXIDABLE

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
33000	E043	MT	8090-008	CODO 90º H 1/4"	10/600	3,36 €
33001	E043	MT	8090-010	CODO 90º H 3/8"	10/300	3,86 €
33002	E043	MT	8090-015	CODO 90º H 1/2"	10/180	4,91 €
33003	E043	MT	8090-020	CODO 90º H 3/4"	10/100	7,00 €
33004	E043	MT	8090-025	CODO 90º H 1"	5/60	11,48 €
33005	E043	MT	8090-032	CODO 90º H 11/4"	5/30	18,09 €
33006	E043	MT	8090-040	CODO 90º H 11/2"	5/20	22,45 €
33007	E043	MT	8090-050	CODO 90º H 2"	1/32	36,29 €
33008	E043	MT	8090-065	CODO 90º H 21/2"	1/12	68,63 €
33009	E043	MT	8090-080	CODO 90º H 3"	1/8	102,56 €
33010	E043	MT	8090-100	CODO 90º H 4"	1/2	168,06 €

33011	E043	MT	80902-02015	CODO 90º REDUCIDO H 3/4"X1/2"	10/150	11,53 €

33012	E043	MT	8092-006	CODO 90º M / H 1/8"	10/500	3,33 €
33013	E043	MT	8092-008	CODO 90º M / H 1/4"	10/600	4,32 €
33014	E043	MT	8092-010	CODO 90º M / H 3/8"	10/300	4,55 €
33015	E043	MT	8092-015	CODO 90º M / H 1/2"	10/160	5,15 €
33016	E043	MT	8092-020	CODO 90º M / H 3/4"	10/100	7,49 €
33017	E043	MT	8092-025	CODO 90º M / H 1"	5/50	11,93 €
33018	E043	MT	8092-032	CODO 90º M / H 11/4"	5/30	18,90 €
33019	E043	MT	8092-040	CODO 90º M / H 11/2"	5/20	24,89 €
33020	E043	MT	8092-050	CODO 90º M / H 2"	1/27	40,18 €
33021	E043	MT	8092-065	CODO 90º M / H 21/2"	1/12	70,16 €
33022	E043	MT	8092-080	CODO 90º M / H 3"	1/8	114,38 €
33023	E043	MT	8092-100	CODO 90º M / H 4"	1/2	192,00 €

33024	E043	MT	8120-008	CODO 45º H 1/4"	10/600	4,44 €
33025	E043	MT	8120-010	CODO 45º H 3/8"	10/300	4,94 €
33026	E043	MT	8120-015	CODO 45º H 1/2"	10/180	5,07 €
33027	E043	MT	8120-020	CODO 45º H 3/4"	10/100	7,75 €
33028	E043	MT	8120-025	CODO 45º H 1"	5/60	10,95 €
33029	E043	MT	8120-032	CODO 45º H 11/4"	5/30	17,45 €
33030	E043	MT	8120-040	CODO 45º H 11/2"	5/20	22,47 €
33031	E043	MT	8120-050	CODO 45º H 2"	1/36	31,76 €

33032	E043	MT	8130-008	TE 90º IGUAL H 1/4"	10/400	5,10 €
33033	E043	MT	8130-010	TE 90º IGUAL H 3/8"	10/200	5,52 €
33034	E043	MT	8130-015	TE 90º IGUAL H 1/2"	10/100	6,59 €
33035	E043	MT	8130-020	TE 90º IGUAL H 3/4"	10/60	9,49 €
33036	E043	MT	8130-025	TE 90º IGUAL H 1"	5/40	15,38 €
33037	E043	MT	8130-032	TE 90º IGUAL H 11/4"	5/20	24,65 €
33038	E043	MT	8130-040	TE 90º IGUAL H 11/2"	5/16	32,34 €
33039	E043	MT	8130-050	TE 90º IGUAL H 2"	1/24	48,01 €
33040	E043	MT	8130-065	TE 90º IGUAL H 21/2"	1/10	97,97 €
33041	E043	MT	8130-080	TE 90º IGUAL H 3"	1/8	146,64 €
33042	E043	MT	8130-100	TE 90º IGUAL H 4"	1/2	239,76 €

33043	E043	MT	8132-02015	TE 90º REDUCIDA H 3/4"X1/2"	10/60	12,18 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio acero inoxidable roscado

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
33063	E043	MT	8180-008	CRUZ 90º H 1/4"	10/200	7,55 €
33064	E043	MT	8180-010	CRUZ 90º H 3/8"	10/150	10,99 €
33065	E043	MT	8180-015	CRUZ 90º H 1/2"	10/80	14,14 €
33066	E043	MT	8180-020	CRUZ 90º H 3/4"	10/40	20,80 €
33067	E043	MT	8180-025	CRUZ 90º H 1"	5/25	32,55 €
33068	E043	MT	8180-032	CRUZ 90º H 11/4"	5/15	42,35 €
33069	E043	MT	8180-040	CRUZ 90º H 11/2"	5/10	56,49 €
33070	E043	MT	8180-050	CRUZ 90º H 2"	1/15	105,12 €
33071	E043	MT	8180-065	CRUZ 90º H 21/2"	1/6	160,83 €
33072	E043	MT	8180-080	CRUZ 90º H 3"	1/4	202,41 €
33073	E043	MT	8180-100	CRUZ 90º H 4"	1/2	345,77 €

33167	E043	MT	8270-008	MANGUITO H 1/4"	10/600	3,95 €
33168	E043	MT	8270-010	MANGUITO H 3/8"	10/450	4,20 €
33169	E043	MT	8270-015	MANGUITO H 1/2"	10/240	5,03 €
33170	E043	MT	8270-020	MANGUITO H 3/4"	10/180	6,80 €
33171	E043	MT	8270-025	MANGUITO H 1"	5/100	10,56 €
33172	E043	MT	8270-032	MANGUITO H 11/4"	5/60	16,37 €
33173	E043	MT	8270-040	MANGUITO H 11/2"	5/40	18,05 €
33174	E043	MT	8270-050	MANGUITO H 2"	1/66	27,91 €
33175	E043	MT	8270-065	MANGUITO H 21/2"	1/36	57,26 €
33176	E043	MT	8270-080	MANGUITO H 3"	1/28	67,07 €
33177	E043	MT	8270-100	MANGUITO H 4"	1/12	112,18 €

33074	E043	MT	8240-00806	MANGUITO REDUCIDO H 1/4"X1/8"	10/800	3,74 €
33075	E043	MT	8240-01006	MANGUITO REDUCIDO H 3/8"X1/8"	10/600	4,08 €
33076	E043	MT	8240-01008	MANGUITO REDUCIDO H 3/8"X1/4"	10/600	4,33 €
33077	E043	MT	8240-01506	MANGUITO REDUCIDO H 1/2"X1/8"	10/300	4,88 €
33078	E043	MT	8240-01508	MANGUITO REDUCIDO H 1/2"X1/4"	10/300	4,98 €
33079	E043	MT	8240-01510	MANGUITO REDUCIDO H 1/2"X3/8"	10/300	4,99 €
33080	E043	MT	8240-02008	MANGUITO REDUCIDO H 3/4"X1/4"	10/200	6,20 €
33081	E043	MT	8240-02010	MANGUITO REDUCIDO H 3/4"X3/8"	10/200	6,20 €
33082	E043	MT	8240-02015	MANGUITO REDUCIDO H 3/4"X1/2"	10/200	6,43 €
33083	E043	MT	8240-02508	MANGUITO REDUCIDO H 1"X1/4"	5/140	15,97 €
33084	E043	MT	8240-02510	MANGUITO REDUCIDO H 1"X3/8"	5/140	10,57 €
33085	E043	MT	8240-02515	MANGUITO REDUCIDO H 1"X1/2"	5/140	11,34 €
33086	E043	MT	8240-02520	MANGUITO REDUCIDO H 1"X3/4"	5/130	12,40 €
33087	E043	MT	8240-03215	MANGUITO REDUCIDO H 11/4"X1/2"	5/60	14,25 €
33088	E043	MT	8240-03220	MANGUITO REDUCIDO H 11/4"X3/4"	5/60	14,27 €
33089	E043	MT	8240-03225	MANGUITO REDUCIDO H 11/4"X1"	5/60	14,91 €
33090	E043	MT	8240-04008	MANGUITO REDUCIDO H 11/2"X1/4"	5/50	19,28 €
33091	E043	MT	8240-04010	MANGUITO REDUCIDO H 11/2"X3/8"	5/50	17,69 €
33092	E043	MT	8240-04015	MANGUITO REDUCIDO H 11/2"X1/2"	5/50	17,62 €
33093	E043	MT	8240-04020	MANGUITO REDUCIDO H 11/2"X3/4"	5/50	17,62 €
33094	E043	MT	8240-04025	MANGUITO REDUCIDO H 11/2"X1"	5/50	18,45 €
33095	E043	MT	8240-04032	MANGUITO REDUCIDO H 11/2"X11/4"	5/40	18,04 €
33096	E043	MT	8240-05025	MANGUITO REDUCIDO H 2"X1"	1/60	25,45 €
33097	E043	MT	8240-05032	MANGUITO REDUCIDO H 2"X11/4"	1/60	26,54 €
33098	E043	MT	8240-05040	MANGUITO REDUCIDO H 2"X11/2"	1/60	27,57 €
33099	E043	MT	8240-06525	MANGUITO REDUCIDO H 21/2"X1"	1/25	54,00 €
33100	E043	MT	8240-06532	MANGUITO REDUCIDO H 21/2"X11/4"	1/25	55,86 €
33101	E043	MT	8240-06540	MANGUITO REDUCIDO H 21/2"X11/2"	1/25	56,36 €
33102	E043	MT	8240-06550	MANGUITO REDUCIDO H 21/2"X2"	1/25	57,38 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio acero inoxidable roscado

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
33178	E043	MT	8280-006	MACHÓN M 1/8"	10/1000	2,65 €
33179	E043	MT	8280-008	MACHÓN M 1/4"	10/1000	2,95 €
33180	E043	MT	8280-010	MACHÓN M 3/8"	10/600	3,64 €
33181	E043	MT	8280-015	MACHÓN M 1/2"	10/380	4,03 €
33182	E043	MT	8280-020	MACHÓN M 3/4"	10/200	5,68 €
33183	E043	MT	8280-025	MACHÓN M 1"	5/120	8,78 €
33184	E043	MT	8280-032	MACHÓN M 11/4"	5/60	13,13 €
33185	E043	MT	8280-040	MACHÓN M 11/2"	5/50	16,45 €
33186	E043	MT	8280-050	MACHÓN M 2"	1/36	24,53 €
33187	E043	MT	8280-065	MACHÓN M 21/2"	1/35	49,17 €
33188	E043	MT	8280-080	MACHÓN M 3"	1/24	65,26 €
33189	E043	MT	8280-100	MACHÓN M 4"	1/4	93,43 €

33138	E043	MT	8245-00806	MACHÓN REDUCIDO M 1/4"X1/8"	10/800	3,74 €
33139	E043	MT	8245-01006	MACHÓN REDUCIDO M 3/8"X1/8"	10/650	4,82 €
33140	E043	MT	8245-01008	MACHÓN REDUCIDO M 3/8"X1/4"	10/650	5,33 €
33141	E043	MT	8245-01506	MACHÓN REDUCIDO M 1/2"X1/8"	10/350	5,64 €
33142	E043	MT	8245-01508	MACHÓN REDUCIDO M 1/2"X1/4"	10/350	6,09 €
33143	E043	MT	8245-01510	MACHÓN REDUCIDO M 1/2"X3/8"	10/350	6,34 €
33144	E043	MT	8245-02008	MACHÓN REDUCIDO M 3/4"X1/4"	10/220	6,81 €
33145	E043	MT	8245-02010	MACHÓN REDUCIDO M 3/4"X3/8"	10/220	6,95 €
33146	E043	MT	8245-02015	MACHÓN REDUCIDO M 3/4"X1/2"	10/220	7,33 €
33147	E043	MT	8245-02508	MACHÓN REDUCIDO M 1"X1/4"	5/180	11,72 €
33148	E043	MT	8245-02510	MACHÓN REDUCIDO M 1"X3/8"	5/180	8,44 €
33149	E043	MT	8245-02515	MACHÓN REDUCIDO M 1"X1/2"	5/180	9,32 €
33150	E043	MT	8245-02520	MACHÓN REDUCIDO M 1"X3/4"	5/180	9,87 €
33151	E043	MT	8245-03215	MACHÓN REDUCIDO M 11/4"X1/2"	5/80	15,23 €
33152	E043	MT	8245-03220	MACHÓN REDUCIDO M 11/4"X3/4"	5/80	15,41 €
33153	E043	MT	8245-03225	MACHÓN REDUCIDO M 11/4"X1"	5/80	16,94 €
33154	E043	MT	8245-04010	MACHÓN REDUCIDO M 11/2"X3/8"	5/60	17,28 €
33155	E043	MT	8245-04015	MACHÓN REDUCIDO M 11/2"X1/2"	5/60	17,44 €
33156	E043	MT	8245-04020	MACHÓN REDUCIDO M 11/2"X3/4"	5/60	17,93 €
33157	E043	MT	8245-04025	MACHÓN REDUCIDO M 11/2"X1"	5/60	18,18 €
33158	E043	MT	8245-04032	MACHÓN REDUCIDO M 11/2"X11/4"	5/50	18,95 €
33159	E043	MT	8245-05015	MACHÓN REDUCIDO M 2"X1/2"	1/48	25,87 €
33160	E043	MT	8245-05020	MACHÓN REDUCIDO M 2"X3/4"	1/48	22,66 €
33161	E043	MT	8245-05025	MACHÓN REDUCIDO M 2"X1"	1/48	23,01 €
33162	E043	MT	8245-05032	MACHÓN REDUCIDO M 2"X11/4"	1/48	22,81 €
33163	E043	MT	8245-05040	MACHÓN REDUCIDO M 2"X11/2"	1/20	24,00 €
33164	E043	MT	8245-06550	MACHÓN REDUCIDO M 21/2"X2"	1/20	43,53 €
33165	E043	MT	8245-08050	MACHÓN REDUCIDO M 3"X2"	1/10	60,17 €
33166	E043	MT	8245-08065	MACHÓN REDUCIDO M 3"X21/2"	1/6	62,43 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio acero inoxidable roscado

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
33103	E043	MT	8241-00806	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 1/4"X1/8"	10/800	2,94 €
33104	E043	MT	8241-01006	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 3/8"X1/8"	10/600	3,74 €
33105	E043	MT	8241-01008	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 3/8"X1/4"	10/600	3,92 €
33106	E043	MT	8241-01506	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 1/2"X1/8"	10/540	4,32 €
33107	E043	MT	8241-01508	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 1/2"X1/4"	10/540	4,44 €
33108	E043	MT	8241-01510	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 1/2"X3/8"	10/540	4,55 €
33109	E043	MT	8241-02008	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 3/4"X1/4"	10/350	5,72 €
33110	E043	MT	8241-02010	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 3/4"X3/8"	10/350	5,82 €
33111	E043	MT	8241-02015	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 3/4"X1/2"	10/350	6,09 €
33112	E043	MT	8241-02508	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 1"X1/4"	5/240	8,31 €
33113	E043	MT	8241-02510	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 1"X3/8"	5/240	8,59 €
33114	E043	MT	8241-02515	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 1"X1/2"	5/240	7,19 €
33115	E043	MT	8241-02520	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 1"X3/4"	5/240	7,33 €
33116	E043	MT	8241-03215	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 11/4"X1/2"	5/120	11,55 €
33117	E043	MT	8241-03220	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 11/4"X3/4"	5/120	11,91 €
33118	E043	MT	8241-03225	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 11/4"X1"	5/120	12,40 €
33119	E043	MT	8241-04010	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 11/2"X3/8"	5/100	21,47 €
33120	E043	MT	8241-04015	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 11/2"X1/2"	5/100	22,48 €
33121	E043	MT	8241-04020	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 11/2"X3/4"	5/100	23,18 €
33122	E043	MT	8241-04025	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 11/2"X1"	5/100	24,75 €
33123	E043	MT	8241-04032	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 11/2"X11/4"	5/100	24,99 €
33124	E043	MT	8241-05015	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 2"X1/2"	1/60	27,33 €
33125	E043	MT	8241-05020	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 2"X3/4"	1/60	27,80 €
33126	E043	MT	8241-05025	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 2"X1"	1/60	23,88 €
33127	E043	MT	8241-05032	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 2"X11/4"	1/60	24,99 €
33128	E043	MT	8241-05040	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 2"X11/2"	1/60	25,65 €
33129	E043	MT	8241-06525	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 21/2"X1"	1/76	46,22 €
33130	E043	MT	8241-06540	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 21/2"X11/2"	1/76	47,78 €
33131	E043	MT	8241-06550	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 21/2"X2"	1/76	48,26 €
33132	E043	MT	8241-08040	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 3"X11/2"	1/48	78,34 €
33133	E043	MT	8241-08050	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 3"x2"	1/48	61,17 €
33134	E043	MT	8241-08065	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 3"x21/2"	1/48	62,93 €
33135	E043	MT	8241-10050	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 4"x2"	1/20	106,65 €
33136	E043	MT	8241-10065	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 4"x21/2"	1/20	108,93 €
33137	E043	MT	8241-10080	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 4"x3"	1/20	110,41 €

33223	E043	MT	8340-008	ENLACE 3 PIEZAS H 1/4"	10/200	11,18 €
33224	E043	MT	8340-010	ENLACE 3 PIEZAS H 3/8"	10/140	12,19 €
33225	E043	MT	8340-015	ENLACE 3 PIEZAS H 1/2"	10/100	13,16 €
33226	E043	MT	8340-020	ENLACE 3 PIEZAS H 3/4"	10/80	17,64 €
33227	E043	MT	8340-025	ENLACE 3 PIEZAS H 1"	5/50	25,87 €
33228	E043	MT	8340-032	ENLACE 3 PIEZAS H 11/4"	5/30	36,78 €
33229	E043	MT	8340-040	ENLACE 3 PIEZAS H 11/2"	5/20	47,17 €
33230	E043	MT	8340-050	ENLACE 3 PIEZAS H 2"	1/36	69,02 €
33231	E043	MT	8340-065	ENLACE 3 PIEZAS H 21/2"	1/19	106,53 €
33232	E043	MT	8340-080	ENLACE 3 PIEZAS H 3"	1/12	151,55 €
33233	E043	MT	8340-100	ENLACE 3 PIEZAS H 4"	1/4	244,63 €

33212	E043	MT	8341-008	ENLACE 3 PIEZAS M / H 1/4"	10/150	12,53 €
33213	E043	MT	8341-010	ENLACE 3 PIEZAS M / H 3/8"	10/120	13,62 €
33214	E043	MT	8341-015	ENLACE 3 PIEZAS M / H 1/2"	10/100	16,30 €
33215	E043	MT	8341-020	ENLACE 3 PIEZAS M / H 3/4"	10/60	23,56 €
33216	E043	MT	8341-025	ENLACE 3 PIEZAS M / H 1"	5/40	34,25 €
33217	E043	MT	8341-032	ENLACE 3 PIEZAS M / H 11/4"	5/20	43,68 €
33218	E043	MT	8341-040	ENLACE 3 PIEZAS M / H 11/2"	5/15	54,14 €
33219	E043	MT	8341-050	ENLACE 3 PIEZAS M / H 2"	1/28	85,93 €
33220	E043	MT	8341-065	ENLACE 3 PIEZAS M / H 21/2"	1/12	143,50 €
33221	E043	MT	8341-080	ENLACE 3 PIEZAS M / H 3"	1/8	169,97 €
33222	E043	MT	8341-100	ENLACE 3 PIEZAS M / H 4"	1/4	284,62 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio acero inoxidable roscado

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
33190	E043	MT	8290-008	TAPÓN M 1/4" *con reborde*	10/800	2,27 €
33191	E043	MT	8290-010	TAPÓN M 3/8" *con reborde*	10/600	2,52 €
33192	E043	MT	8290-015	TAPÓN M 1/2" *con reborde*	10/540	2,99 €
33193	E043	MT	8290-020	TAPÓN M 3/4" *con reborde*	10/350	4,88 €
33194	E043	MT	8290-025	TAPÓN M 1" *con reborde*	5/240	6,56 €
33195	E043	MT	8290-032	TAPÓN M 11/4" *con reborde*	5/120	11,85 €
33196	E043	MT	8290-040	TAPÓN M 11/2" *con reborde*	5/100	16,85 €
33197	E043	MT	8290-050	TAPÓN M 2" *con reborde*	1/60	23,91 €
33198	E043	MT	8290-065	TAPÓN M 21/2" *con reborde*	1/76	40,08 €
33199	E043	MT	8290-080	TAPÓN M 3" *con reborde*	1/48	58,82 €
33200	E043	MT	8290-100	TAPÓN M 4" *con reborde*	1/20	98,83 €

33201	E043	MT	8300-008	TAPÓN HEXAGONAL H 1/4"	10/1000	2,42 €
33202	E043	MT	8300-010	TAPÓN HEXAGONAL H 3/8"	10/800	2,70 €
33203	E043	MT	8300-015	TAPÓN HEXAGONAL H 1/2"	10/400	4,03 €
33204	E043	MT	8300-020	TAPÓN HEXAGONAL H 3/4"	10/250	4,94 €
33205	E043	MT	8300-025	TAPÓN HEXAGONAL H 1"	5/100	7,64 €
33206	E043	MT	8300-032	TAPÓN HEXAGONAL H 11/4"	5/80	12,21 €
33207	E043	MT	8300-040	TAPÓN HEXAGONAL H 11/2"	5/60	14,70 €
33208	E043	MT	8300-050	TAPÓN HEXAGONAL H 2"	1/40	21,82 €
33209	E043	MT	8300-065	TAPÓN HEXAGONAL H 21/2"	1/50	45,51 €
33210	E043	MT	8300-080	TAPÓN HEXAGONAL H 3"	1/30	77,44 €
33211	E043	MT	8300-100	TAPÓN HEXAGONAL H 4"	1/18	89,47 €

33044	E043	MT	8149-008	ENTRONQUE M / SOLDAR 1/4"	10/1000	2,43 €
33045	E043	MT	8149-010	ENTRONQUE M / SOLDAR 3/8"	10/600	2,93 €
33046	E043	MT	8149-015	ENTRONQUE M / SOLDAR 1/2"	10/350	3,48 €
33047	E043	MT	8149-020	ENTRONQUE M / SOLDAR 3/4"	10/240	4,76 €
33048	E043	MT	8149-025	ENTRONQUE M / SOLDAR 1"	5/160	5,86 €
33049	E043	MT	8149-032	ENTRONQUE M / SOLDAR 11/4"	5/140	7,91 €
33050	E043	MT	8149-040	ENTRONQUE M / SOLDAR 11/2"	5/110	9,28 €
33051	E043	MT	8149-050	ENTRONQUE M / SOLDAR 2"	1/72	13,85 €
33052	E043	MT	8149-065	ENTRONQUE M / SOLDAR 21/2"	1/45	24,76 €
33053	E043	MT	8149-080	ENTRONQUE M / SOLDAR 3"	1/28	39,99 €
33054	E043	MT	8149-100	ENTRONQUE M / SOLDAR 4"	1/12	61,69 €

33055	E043	MT	8150-008	NIPPLE M 1/4" X 40mm	10/500	8,83 €
33056	E043	MT	8150-010	NIPPLE M 3/8" X 40mm	10/400	9,26 €
33057	E043	MT	8150-015	NIPPLE M 1/2" X 60mm	10/260	11,05 €
33058	E043	MT	8150-020	NIPPLE M 3/4" X 60mm	10/160	12,32 €
33059	E043	MT	8150-025	NIPPLE M 1" X 60mm	5/100	16,22 €
33060	E043	MT	8150-032	NIPPLE M 11/4" x 75mm	5/80	21,12 €
33061	E043	MT	8150-040	NIPPLE M 11/2" X 75mm	5/60	23,75 €
33062	E043	MT	8150-050	NIPPLE M 2" X 90mm	1/48	40,86 €

33234	E043	MT	8399-008	ENTRONQUE MANGUERA / M 1/4" X 9mm	10/600	5,06 €
33235	E043	MT	8399-010	ENTRONQUE MANGUERA / M 3/8" X 11mm	10/400	5,20 €
33236	E043	MT	8399-015	ENTRONQUE MANGUERA / M 1/2" X 15mm	10/300	5,96 €
33237	E043	MT	8399-020	ENTRONQUE MANGUERA / M 3/4" X 21mm	10/160	9,08 €
33238	E043	MT	8399-025	ENTRONQUE MANGUERA / M 1" X 27mm	5/70	12,31 €
33239	E043	MT	8399-032	ENTRONQUE MANGUERA / M 11/4" X 33mm	5/50	20,88 €
33240	E043	MT	8399-040	ENTRONQUE MANGUERA / M 11/2" X 40mm	5/35	26,24 €
33241	E043	MT	8399-050	ENTRONQUE MANGUERA / M 2" X 53mm	1/20	37,21 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio acero inoxidable roscado

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
33242	E043	MT	8601-008	ENTRONQUE MANGUERA / M 1/4"	10/200	6,02 €
33243	E043	MT	8601-010	ENTRONQUE MANGUERA / M 3/8"	10/200	6,85 €
33244	E043	MT	8601-015	ENTRONQUE MANGUERA / M 1/2"	10/200	8,42 €
33245	E043	MT	8601-020	ENTRONQUE MANGUERA / M 3/4"	10/120	10,46 €
33246	E043	MT	8601-025	ENTRONQUE MANGUERA / M 1"	5/50	13,82 €
33247	E043	MT	8601-032	ENTRONQUE MANGUERA / M 11/4"	5/35	17,80 €
33248	E043	MT	8601-040	ENTRONQUE MANGUERA / M 11/2"	5/25	26,29 €
33249	E043	MT	8601-050	ENTRONQUE MANGUERA / M 2"	1/40	34,81 €

33250	E043	MT	8602-008	ENTRONQUE MANGUERA 1/4"	10/200	5,90 €
33251	E043	MT	8602-010	ENTRONQUE MANGUERA 3/8"	10/200	7,14 €
33252	E043	MT	8602-015	ENTRONQUE MANGUERA 1/2"	10/200	9,43 €
33253	E043	MT	8602-020	ENTRONQUE MANGUERA 3/4"	10/100	13,00 €
33254	E043	MT	8602-025	ENTRONQUE MANGUERA 1"	5/50	19,12 €
33255	E043	MT	8602-032	ENTRONQUE MANGUERA 11/4"	5/35	24,91 €
33256	E043	MT	8602-040	ENTRONQUE MANGUERA 11/2"	5/25	30,54 €
33257	E043	MT	8602-050	ENTRONQUE MANGUERA 2"	1/25	42,64 €

CARACTERÍSTICAS
PRODUCTO: ACCESORIO INOXIDABLE ROSCADO
CALIDAD: AUSTENÍTICAS, TIPOS: 316-316L
TOLERANCIA: DIN 1.4408
NORMAS DE FABRICACIÓN: UNE EN 10213-4

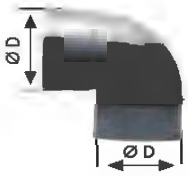
APLICACIONES
INDUSTRIA QUÍMICA, INDUSTRIAS PETROQUÍMICAS Y GAS NATURAL, INDUSTRIA ALIMENTARIA,
ENTORNOS INDUSTRIALES DE MEDIOS CORROSIVOS Y TEMPERATURAS EXTREMAS, ...
CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, CALDERAS, CONDENSADORES, INTERCAMBIO DE CALOR, REACTORES, ...

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

ACCESORIO PVC EVACUACIÓN

PVC Evacuación encolar

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
13211	E003	CREAR	CHH-03	CODO 87º H / H Ø 32	200	0,30 €
13212	E003	CREAR	CHH-06	CODO 87º H / H Ø 40	250	0,36 €
13213	E003	CREAR	CHH-09	CODO 87º H / H Ø 50	140	0,75 €
27015	E003	CREAR	CHH-15	CODO 87º H / H Ø 90	35	3,12 €
26999	E003	CREAR	CHH-18	CODO 87º H / H Ø 110	40	4,27 €
26843	E003	CREAR	CMH-106	CODO 87º M / H Ø 40	250	0,63 €
13223	E003	CREAR	CMH-109	CODO 87º M / H Ø 50	150	1,28 €
13214	E003	CREAR	CMH-112	CODO 87º M / H Ø 75	80	1,44 €
13215	E003	CREAR	CMH-115	CODO 87º M / H Ø 90	65	1,81 €
13216	E003	CREAR	CMH-118	CODO 87º M / H Ø 110	45	1,85 €
13217	E003	CREAR	CMH-121	CODO 87º M / H Ø 125	30	2,98 €
13218	E003	CREAR	CMH-124	CODO 87º M / H Ø 160	17	6,01 €
13219	E003	CREAR	CMH-125	CODO 87º M / H Ø 200	12	11,58 €
13220	E003	CREAR	CMH-130	CODO 87º M / H Ø 250	4	37,36 €
13221	E003	CREAR	CMH-131	CODO 87º M / H Ø 315	1	75,15 €
13222	E003	CREAR		CODO 87º M / H Ø 400	1	consultar
27047	E003	CREAR	CDT-00	CODO 87º doble toma M / H 110-50	20	7,34 €
27048	E003	CREAR	CDT-01	CODO 87º doble toma M / H 125-50	18	15,99 €
23820	E003	CREAR	CHH-02	CODO 67º H / H Ø 32	250	0,72 €
13277	E003	CREAR	CHH-05	CODO 67º H / H Ø 40	270	0,53 €
13278	E003	CREAR	CHH-08	CODO 67º H / H Ø 50	160	0,88 €
13279	E003	CREAR	CMH-111	CODO 67º M / H Ø 75	85	1,52 €
23821	E003	CREAR	CMH-114	CODO 67º M / H Ø 90	65	2,03 €
13280	E003	CREAR	CMH-117	CODO 67º M / H Ø 110	50	2,77 €
23822	E003	CREAR	CMH-120	CODO 67º M / H Ø 125	35	3,64 €
23823	E003	CREAR	CMH-129	CODO 67º M / H Ø 160	18	7,92 €
13224	E003	CREAR	CHH-01	CODO 45º H / H Ø 32	250	0,29 €
13225	E003	CREAR	CHH-04	CODO 45º H / H Ø 40	300	0,43 €
13226	E003	CREAR	CHH-07	CODO 45º H / H Ø 50	180	0,58 €
21866	E003	CREAR	CHH-16	CODO 45º H / H Ø 110	50	3,60 €
27014	E003	CREAR	CMH-101	CODO 45º M / H Ø 32	250	0,48 €
26844	E003	CREAR	CMH-104	CODO 45º M / H Ø 40	300	0,65 €
26845	E003	CREAR	CMH-105	CODO 45º M / H Ø 50	180	1,00 €
13227	E003	CREAR	CMH-110	CODO 45º M / H Ø 75	95	1,30 €
13228	E003	CREAR	CMH-113	CODO 45º M / H Ø 90	80	1,92 €
13229	E003	CREAR	CMH-116	CODO 45º M / H Ø 110	50	2,10 €
13230	E003	CREAR	CMH-119	CODO 45º M / H Ø 125	40	2,71 €
13231	E003	CREAR	CMH-122	CODO 45º M / H Ø 160	27	4,77 €
13232	E003	CREAR	CMH-123	CODO 45º M / H Ø 200	12	12,82 €
13233	E003	CREAR	CMH-126	CODO 45º M / H Ø 250	4	28,64 €
13234	E003	CREAR	CMH-127	CODO 45º M / H Ø 315	2	63,21 €
13235	E003	CREAR		CODO 45º M / H Ø 400	1	consultar
13236	E003	CREAR	MDE-01	MANGUITO Ø 32	325	0,41 €
13237	E003	CREAR	MDE-02	MANGUITO Ø 40	200	0,51 €
13238	E003	CREAR	MDE-03	MANGUITO Ø 50	225	0,85 €
13239	E003	CREAR	MDE-04	MANGUITO Ø 75	45	1,50 €
13240	E003	CREAR	MDE-05	MANGUITO Ø 90	60	2,19 €
13241	E003	CREAR	MDE-06	MANGUITO Ø 110	64	1,73 €
13242	E003	CREAR	MDE-07	MANGUITO Ø 125	60	3,77 €
13243	E003	CREAR	MDE-08	MANGUITO Ø 160	27	5,30 €
13244	E003	CREAR	MDE-09	MANGUITO Ø 200	10	11,38 €
13245	E003	CREAR	MDE-10	MANGUITO Ø 250	8	31,38 €
13246	E003	CREAR	MDE-11	MANGUITO Ø 315	1	99,88 €
27045	E003	CREAR	MRT-90	MANGUITO REPARACIÓN Ø 90 CON TOMA 40	30	7,09 €
27044	E003	CREAR	MRT-110	MANGUITO REPARACIÓN Ø 110 CON TOMA 50	20	7,73 €
27046	E003	CREAR	MRT-125	MANGUITO REPARACIÓN Ø 125 CON TOMA 50	16	9,73 €



Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

PVC Evacuación encolar

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
23801	E003	CREAR	DS-03	TE 87º H / H Ø 32	130	0,63 €
13281	E003	CREAR	DS-06	TE 87º H / H Ø 40	150	0,72 €
13282	E003	CREAR	DS-09	TE 87º H / H Ø 50	90	1,37 €
27004	E003	CREAR	DSM-103	TE 87º M / H Ø 32	130	0,90 €
27005	E003	CREAR	DSM-106	TE 87º M / H Ø 40	150	1,51 €
27006	E003	CREAR	DSM-109	TE 87º M / H Ø 50	90	1,51 €
13283	E003	CREAR	DSM-112	TE 87º M / H Ø 75	50	2,27 €
13284	E003	CREAR	DSM-115	TE 87º M / H Ø 90	45	3,12 €
13285	E003	CREAR	DSM-118	TE 87º M / H Ø 110	30	3,34 €
13286	E003	CREAR	DSM-121	TE 87º M / H Ø 125	25	4,69 €
13287	E003	CREAR	DSM-124	TE 87º M / H Ø 160	12	8,44 €
13288	E003	CREAR	DSM-125	TE 87º M / H Ø 200	5	27,17 €
13289	E003	CREAR	DSM-130	TE 87º M / H Ø 250	2	59,67 €
13290	E003	CREAR	DSM-131	TE 87º M / H Ø 315	1	consultar
23802	E003	CREAR	DS-01	TE 45º H / H Ø 32	110	0,85 €
13292	E003	CREAR	DS-04	TE 45º H / H Ø 40	120	0,80 €
13293	E003	CREAR	DS-07	TE 45º H / H Ø 50	75	1,42 €
27001	E003	CREAR	DSM-101	TE 45º M / H Ø 32	110	1,13 €
27003	E003	CREAR	DSM-104	TE 45º M / H Ø 40	120	1,54 €
27002	E003	CREAR	DSM-105	TE 45º M / H Ø 50	75	1,89 €
13294	E003	CREAR	DSM-110	TE 45º M / H Ø 75	50	2,52 €
13295	E003	CREAR	DSM-113	TE 45º M / H Ø 90	45	4,19 €
13296	E003	CREAR	DSM-116	TE 45º M / H Ø 110	25	4,10 €
13297	E003	CREAR	DSM-119	TE 45º M / H Ø 125	18	6,13 €
13298	E003	CREAR	DSM-122	TE 45º M / H Ø 160	8	12,38 €
13299	E003	CREAR	DSM-123	TE 45º M / H Ø 200	4	33,65 €
13300	E003	CREAR	DSM-126	TE 45º M / H Ø 250	1	85,75 €
13301	E003	CREAR	DSM-127	TE 45º M / H Ø 315	1	182,30 €
27016	E003	CREAR	DS-34	TE DOBLE 45º M / H Ø 90	18	7,77 €
13330	E003	CREAR	DS-35	TE DOBLE 45º M / H Ø 110	8	10,55 €
13331	E003	CREAR	DS-36	TE DOBLE 45º M / H Ø 125	6	14,10 €
13332	E003	CREAR	DS-37	TE DOBLE 45º M / H Ø 160	5	47,96 €
27017	E003	CREAR	DS-30	TE DOBLE 45º H Ø 50X40-40-40	80	3,09 €
27018	E003	CREAR	DS-31	TE DOBLE 45º H Ø 40X40-40-40	80	3,09 €
27040	E003	CREAR	DS-43	TE DOBLE 87º plana M / H Ø 75	25	5,55 €
27041	E003	CREAR	DS-44	TE DOBLE 87º plana M / H Ø 90	18	6,53 €
13302	E003	CREAR	DS-45	TE DOBLE 87º plana M / H Ø 110	12	7,14 €
27038	E003	CREAR	DS-46	TE DOBLE 87º plana M / H Ø 125	8	12,85 €
13269	E003	CREAR	INJ-01	INJERTO CLIP Ø 110X40	150	1,51 €
27050	E003	CREAR	INJ-02	INJERTO CLIP Ø 110X50	140	1,51 €
27020	E003	CREAR	IRCE-40	INJERTO SEGURIDAD Ø 110/125 SALIDA 40	90	3,22 €
27021	E003	CREAR	IRCE-50	INJERTO SEGURIDAD Ø 110/125 SALIDA 50	90	3,22 €
Colocación externa						
27022	E003	CREAR	INA-01	INJERTO ABRAZADERA Ø 110-125X40	100	1,55 €
27023	E003	CREAR	INA-02	INJERTO ABRAZADERA Ø 110-125X50	95	1,55 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

PVC Evacuación encolar

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
23824	E003	CREAR	REE-15	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 40X32	70	0,57 €
13304	E003	CREAR	REE-16	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 50X32	70	0,64 €
13305	E003	CREAR	REE-17	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 50X40	70	0,90 €
13306	E003	CREAR	REE-18	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 75X50	45	1,67 €
13307	E003	CREAR	REE-19	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 90X50	70	1,67 €
13308	E003	CREAR	REE-20	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 90X75	45	2,48 €
13309	E003	CREAR	REE-02	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 110X75	70	2,70 €
13310	E003	CREAR	REE-03	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 110X90	55	1,45 €
13313	E003	CREAR	REE-06	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 125X110	45	3,40 €
23825	E003	CREAR	REE-04	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 125X75	45	2,49 €
13312	E003	CREAR	REE-05	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 125X90	45	3,49 €
13314	E003	CREAR	REE-07	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 160X110	25	4,21 €
13315	E003	CREAR	REE-08	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 160X125	20	2,78 €
13316	E003	CREAR	REE-10	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 200X125	20	11,59 €
13317	E003	CREAR	REE-11	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 200X160	25	11,59 €
13319	E003			REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 250X200	4	consultar
27042	E003	CREAR	RC-02	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA 110X90	40	2,94 €
13311	E003	CREAR	RC-03	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA 125X110	36	4,47 €
27043	E003	CREAR	RC-04	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA 160X125	20	3,72 €
24602	E003	CREAR	TR-40	TAPÓN DE REGISTRO Ø 40	250	0,87 €
24601	E003	CREAR	TR-50	TAPÓN DE REGISTRO Ø 50	100	1,70 €
24600	E003	CREAR	TR-75	TAPÓN DE REGISTRO Ø 75	50	1,70 €
13324	E003	CREAR	TR-90	TAPÓN DE REGISTRO Ø 90	55	2,49 €
13325	E003	CREAR	TR-110	TAPÓN DE REGISTRO Ø 110	75	2,44 €
13326	E003	CREAR	TR-125	TAPÓN DE REGISTRO Ø 125	60	3,97 €
13327	E003	CREAR	TR-160	TAPÓN DE REGISTRO Ø 160	25	9,91 €
13328	E003	CREAR	TR-200	TAPÓN DE REGISTRO Ø 200	14	20,80 €
24598	E003	CREAR	TC-10	TAPÓN CIEGO Ø 40	80	0,48 €
13247	E003	CREAR	TC-11	TAPÓN CIEGO Ø 50	150	0,65 €
13248	E003	CREAR	TC-01	TAPÓN CIEGO Ø 75	75	1,24 €
13250	E003	CREAR	TC-02	TAPÓN CIEGO Ø 90	70	1,20 €
13253	E003	CREAR	TC-03	TAPÓN CIEGO Ø 110	90	0,87 €
13260	E003	CREAR	TC-04	TAPÓN CIEGO Ø 125	75	2,59 €
13261	E003	CREAR	TC-05	TAPÓN CIEGO Ø 160	15	3,94 €
13262	E003	CREAR	TC-06	TAPÓN CIEGO Ø 200	10	8,24 €
13263	E003	CREAR	TC-07	TAPÓN CIEGO Ø 250	5	22,33 €
13264	E003	CREAR	TC-08	TAPÓN CIEGO Ø 315	6	28,68 €
23834	E003	CREAR	TRS-02	TAPÓN REDUCTOR simple 75X40	40	1,19 €
13249	E003	CREAR	TRS-03	TAPÓN REDUCTOR simple 75X50	40	1,19 €
13251	E003	CREAR	TRS-05	TAPÓN REDUCTOR simple 90X40	60	1,66 €
13252	E003	CREAR	TRS-06	TAPÓN REDUCTOR simple 90X50	60	2,12 €
27034	E003	CREAR	TRS-07	TAPÓN REDUCTOR simple 90X75	60	1,66 €
13255	E003	CREAR	TRS-09	TAPÓN REDUCTOR simple 110X40	100	1,92 €
13258	E003	CREAR	TRS-08	TAPÓN REDUCTOR simple 110X50	100	1,92 €
27025	E003	CREAR	TRS-17	TAPÓN REDUCTOR simple 110X75	90	3,80 €
27024	E003	CREAR	TRS-19	TAPÓN REDUCTOR simple 110X90	90	3,22 €
23838	E003	CREAR	TRS-11	TAPÓN REDUCTOR simple 125X40	50	3,00 €
23837	E003	CREAR	TRS-12	TAPÓN REDUCTOR simple 125X50	50	3,00 €
27035	E003	CREAR	TRS-10	TAPÓN REDUCTOR simple 125X75	50	3,00 €
27026	E003	CREAR	TRS-18	TAPÓN REDUCTOR simple 125X90	70	4,53 €
27027	E003	CREAR	TRS-20	TAPÓN REDUCTOR simple 125X110	70	4,73 €
27028	E003	CREAR	TRS-21	TAPÓN REDUCTOR simple 160X110	15	7,49 €
27029	E003	CREAR	TRS-22	TAPÓN REDUCTOR simple 160X125	15	7,28 €
27030	E003	CREAR	TRS-23	TAPÓN REDUCTOR simple 200X125	10	16,94 €
27031	E003	CREAR	TRS-24	TAPÓN REDUCTOR simple 200X160	10	10,37 €
27032	E003	CREAR	TRS-25	TAPÓN REDUCTOR simple 250X160	5	26,74 €
27033	E003	CREAR	TRS-26	TAPÓN REDUCTOR simple 250X200	5	26,74 €
27036	E003	CREAR	TRS-27	TAPÓN REDUCTOR simple 315X200	6	49,07 €
27037	E003	CREAR	TRS-28	TAPÓN REDUCTOR simple 315X250	6	49,07 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

PVC Evacuación encolar

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
27019	E003	CREAR	TRT-01	TAPÓN REDUCIDO TRIPLE Ø 110-40-40-40	90	1,67 €

Tapón reducido triple (2 bocas ciegas, 1 boca abierta)

23833	E003	CREAR	TRD-00	TAPÓN REDUCTOR doble 90X32-32	60	1,49 €
23832	E003	CREAR	TRD-01	TAPÓN REDUCTOR doble 90X40-32	60	1,49 €
13256	E003	CREAR	TRD-04	TAPÓN REDUCTOR doble 110X40-32	100	1,84 €
13257	E003	CREAR	TRD-11	TAPÓN REDUCTOR doble 110X40-40	100	1,84 €
23831	E003	CREAR	TRD-05	TAPÓN REDUCTOR doble 110X50-32	100	1,84 €
13259	E003	CREAR	TRD-03	TAPÓN REDUCTOR doble 110X50-40	100	2,45 €
23826	E003	CREAR	TRD-06	TAPÓN REDUCTOR doble 125X40-32	72	2,52 €
23827	E003	CREAR	TRD-10	TAPÓN REDUCTOR doble 125X40-40	72	2,52 €
23829	E003	CREAR	TRD-07	TAPÓN REDUCTOR doble 125X50-32	72	2,52 €
23828	E003	CREAR	TRD-08	TAPÓN REDUCTOR doble 125X50-40	72	2,52 €

16087	E003	ESPFX	PVC ENCOLAR FLEXIBLE GRIS Ø 20	50	2,35 €
16088	E003	ESPFX	PVC ENCOLAR FLEXIBLE GRIS Ø 25	50	3,16 €
16089	E003	ESPFX	PVC ENCOLAR FLEXIBLE GRIS Ø 32	50	3,52 €
16090	E003	ESPFX	PVC ENCOLAR FLEXIBLE GRIS Ø 40	50	4,37 €
16091	E003	ESPFX	PVC ENCOLAR FLEXIBLE GRIS Ø 50	50	7,10 €
16092	E003	ESPFX	PVC ENCOLAR FLEXIBLE GRIS Ø 63	50	11,43 €
24299	E003	ESPFX	PVC ENCOLAR FLEXIBLE BLANCO Ø 20	50	2,38 €
24300	E003	ESPFX	PVC ENCOLAR FLEXIBLE BLANCO Ø 25	50	3,24 €
24301	E003	ESPFX	PVC ENCOLAR FLEXIBLE BLANCO Ø 32	50	3,64 €
24302	E003	ESPFX	PVC ENCOLAR FLEXIBLE BLANCO Ø 40	50	4,48 €
24303	E003	ESPFX	PVC ENCOLAR FLEXIBLE BLANCO Ø 50	50	7,10 €
24304	E003	ESPFX	PVC ENCOLAR FLEXIBLE BLANCO Ø 63	50	11,43 €

AENOR

Descripción	Presión trabajo	Presión rotura
PVC ENCOLAR FLEXIBLE GRIS Ø20	7	22
PVC ENCOLAR FLEXIBLE GRIS Ø25	7	22
PVC ENCOLAR FLEXIBLE GRIS Ø32	5	16
PVC ENCOLAR FLEXIBLE GRIS Ø40	5	16
PVC ENCOLAR FLEXIBLE GRIS Ø50	5	16
PVC ENCOLAR FLEXIBLE GRIS Ø63	5	16
PVC ENCOLAR FLEXIBLE BLANCO Ø20	7	22
PVC ENCOLAR FLEXIBLE BLANCO Ø25	7	22
PVC ENCOLAR FLEXIBLE BLANCO Ø32	5	16
PVC ENCOLAR FLEXIBLE BLANCO Ø40	5	16
PVC ENCOLAR FLEXIBLE BLANCO Ø50	5	16
PVC ENCOLAR FLEXIBLE BLANCO Ø63	5	16

Características

• Tubería flexible de PVC, con Certificado de Producto Norma EN ISO 3994, con alma en espira de PVC rígida prácticamente indeformable y anti-choc con las superficies interior y exterior totalmente lisa, con un radio de curvatura 3 veces superior a su propio diámetro.

• Resistente a temperaturas de 10º y +60ºC. Son tuberías previstas para su unión en diámetro exterior con accesorios hembra de encolar (accesorios PVC evaluación según Norma UNE-53114 y presión según Norma UNE-53112) y fitting de polietileno según Norma ISO 14236 y también están previstas para su unión en el diámetro interior con accesorios macho.

• Es un producto que por sus características tiene fácil manejo, almacenamiento y transporte.
Es adaptable a las irregularidades de terreno, superficies e instalaciones. Al ir en bobinas de 50 metros, se evitan las constantes uniones y tiene un ahorro del 15% en su instalación sobre otros productos convencionales.

Aplicaciones

• Evacuación, conducciones hidrosanitarias, circuitos de depuración de piscinas, bañeras de hidromasaje, desagües, condensación en instalaciones de aire acondicionado.

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

ACCESORIO PVC EVACUACIÓN INSONORIZADO

PVC Evacuación insonorizado

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
34156	T012	URALI	1122180	TUB PVC EVAC ENCOLAR 40X5 m (*)	80	6,05 €
34157	T012	URALI	1122181	TUB PVC EVAC ENCOLAR 50X5 m (*)	65	6,87 €
21339	T012	URALI	1122185	TUB PVC EVAC JUNTA ELÁSTICA 90X3 m	29	14,39 €
25185	T012	URALI	1122182	TUB PVC EVAC JUNTA ELÁSTICA 110X3 m	34	15,96 €
21341	T012	URALI	1122183	TUB PVC EVAC JUNTA ELÁSTICA 125X3 m	30	22,53 €
21340	T012	URALI	1122186	TUB PVC EVAC JUNTA ELÁSTICA 160X3 m	17	29,79 €
21342	T012	URALI	1122187	TUB PVC EVAC JUNTA ELÁSTICA 200X3 m	9	48,70 €

(*) Los tubos de diámetro 40 y 50 se suministran sin embocadura.
Precio €/metro

- Acorde a las exigencias básicas de salubridad, seguridad en caso de incendio y protección frente al ruido del Código Técnico de Edificación.
- Tubería lisa de PVC certificada según norma UNE-EN 1453, desde 40 mm hasta 200 mm.
- Tubería certificada en reacción al fuego con Euroclase B-s1, d0, según norma UNE-EN 13501-1.
- Tuberías y accesorios con certificación en seguridad al fuego "Me" conforme a norma francesa NF 513. Este certificado "Me" mide el hinchamiento del material al ser sometido a altas temperaturas, que contribuye a taponar las bajantes y limita la propagación del fuego y la expansión del humo durante un incendio.

34173	E004	URALI	1122164	CODO 87º H / H Ø 40 encolar	30	2,84 €
34174	E004	URALI	1122165	CODO 87º H / H Ø 50 encolar	15	4,27 €

34175	E004	URALI	2136941	CODO 87º M / H Ø 40 encolar	30	2,87 €
34176	E004	URALI	2136942	CODO 87º M / H Ø 50 encolar	15	4,27 €

34177	E004	URALI	1126196	CODO 87º M / H Ø 90 junta elástica	20	9,85 €
34178	E004	URALI	1122167	CODO 87º M / H Ø 110 junta elástica	30	10,06 €
34179	E004	URALI	1122169	CODO 87º M / H Ø 125 junta elástica	20	18,33 €
34180	E004	URALI	1126220	CODO 87º M / H Ø 160 junta elástica	8	36,31 €
34181	E004	URALI	1126221	CODO 87º M / H Ø 200 junta elástica	6	66,30 €
34182	E004	URALI	2133982	CODO 87º M / H Ø 250 junta elástica	3	107,97 €

34225	E004	URALI	2135216	CONEXIÓN BAJANTE 87º M / H Ø 110 junta elástica	10	32,04 €

34168	E004	URALI	1126194	CODO 67º H / H Ø 40 encolar	30	4,19 €
34169	E004	URALI	1126195	CODO 67º H / H Ø 50 encolar	15	5,13 €

34170	E004	URALI	1126215	CODO 67º M / H Ø 90 junta elástica	25	11,32 €
34171	E004	URALI	1126217	CODO 67º M / H Ø 110 junta elástica	35	12,17 €
34172	E004	URALI	1126218	CODO 67º M / H Ø 125 junta elástica	25	17,09 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

PVC Evacuación insonorizado

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
34158	E004	URALI	1122163	CODO 45º H / H Ø 40 encolar	30	2,75 €
34159	E004	URALI	1122166	CODO 45º H / H Ø 50 encolar	30	3,80 €

34224	E004	URALI	2135210	CODO 45º H / H Ø 110 junta elástica	10	17,09 €

Registrable

34160	E004	URALI	2136939	CODO 45º M / H Ø 40 encolar	30	2,28 €
34161	E004	URALI	2136940	CODO 45º M / H Ø 50 encolar	20	3,85 €
34162	E004	URALI	1126216	CODO 45º M / H Ø 90 junta elástica	30	8,22 €
34163	E004	URALI	1122168	CODO 45º M / H Ø 110 junta elástica	40	8,60 €
34164	E004	URALI	1122170	CODO 45º M / H Ø 125 junta elástica	25	13,78 €
34165	E004	URALI	1126219	CODO 45º M / H Ø 160 junta elástica	15	26,16 €
34166	E004	URALI	1126222	CODO 45º M / H Ø 200 junta elástica	8	53,15 €
34167	E004	URALI	2133981	CODO 45º M / H Ø 250 junta elástica	4	96,41 €

34198	E004	URALI	1122139	MANGUITO Ø 40 encolar	30	2,90 €
34199	E004	URALI	1122140	MANGUITO Ø 50 encolar	25	3,81 €
34200	E004	URALI	1126176	MANGUITO Ø 90 junta elástica	40	9,88 €
34201	E004	URALI	1122142	MANGUITO Ø 110 junta elástica	55	11,17 €
34202	E004	URALI	1122153	MANGUITO Ø 125 junta elástica	35	14,75 €
34203	E004	URALI	1126177	MANGUITO Ø 160 junta elástica	8	27,28 €
34204	E004	URALI	1126178	MANGUITO Ø 200 junta elástica	4	45,97 €
34205	E004	URALI	2133983	MANGUITO Ø 250 junta elástica	2	94,05 €

34228	E004	URALI	2135212	MANGUITO M / H Ø 110 junta elástica	12	28,38 €

Registrable

El manguito de dilatación registrable puede instalarse tanto en posición horizontal como vertical.

34192	E004	URALI	1122155	TE 87º H / H Ø 40 encolar	65	5,92 €
34193	E004	URALI	1122156	TE 87º H / H Ø 50 encolar	40	7,11 €
34194	E004	URALI	1126180	TE 87º M / H Ø 90 junta elástica	15	18,62 €
25180	E004	URALI	1122159	TE 87º M / H Ø 110 junta elástica	20	19,66 €
34195	E004	URALI	1122161	TE 87º M / H Ø 125 junta elástica	15	28,38 €
34196	E004	URALI	1126188	TE 87º M / H Ø 160 junta elástica	8	60,64 €
34197	E004	URALI	1126190	TE 87º M / H Ø 200 junta elástica	4	110,91 €

34227	E004	URALI	1122157	TE REDUCIDA 87º M / H Ø 110-50 junta elástica	30	19,66 €

34190	E004	URALI	1126181	TE 67º H / H Ø 40 junta elástica	15	17,48 €
34191	E004	URALI	1126185	TE 67º H / H Ø 50 junta elástica	15	24,21 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

PVC Evacuación insonorizado

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
34183	E004	URALI	1122172	TE 45º H / H Ø 40 encolar	50	7,34 €
34184	E004	URALI	1122173	TE 45º H / H Ø 50 encolar	40	8,82 €

34185	E004	URALI	1126182	TE 45º M / H Ø 90 junta elástica	25	18,62 €
34186	E004	URALI	1122160	TE 45º M / H Ø 110 junta elástica	15	19,66 €
34187	E004	URALI	1122162	TE 45º M / H Ø 125 junta elástica	12	34,84 €
34188	E004	URALI	1126189	TE 45º M / H Ø 160 junta elástica	6	50,56 €
34189	E004	URALI	1126191	TE 45º M / H Ø 200 junta elástica	3	110,82 €

34226	E004	URALI	1122158	TE REDUCIDA 45º M / H Ø 110-50 junta elástica	30	19,34 €

34229	E004	URALI	1126183	TE DOBLE 45º M / H Ø 110 junta elástica	12	57,00 €
34230	E004	URALI	1126187	TE DOBLE 45º M / H Ø 125 junta elástica	10	80,69 €

34247	E004	URALI	1126192	TE DOBLE 87º M / H Ø 110 junta elástica	15	57,00 €
34248	E004	URALI	1126186	TE DOBLE 87º M / H Ø 125 junta elástica	10	80,69 €

34231	E004	URALI	1126224	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA M-H 90-110 junta elástica	25	12,99 €
34232	E004	URALI	1126223	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA M-H 90-125 junta elástica	20	15,61 €
34233	E004	URALI	1122171	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA M-H 110-125 junta elástica	10	15,88 €
34234	E004	URALI	1126225	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA M-H 110-160 junta elástica	15	25,52 €
34235	E004	URALI	1126226	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA M-H 125-160 junta elástica	15	28,02 €
34236	E004	URALI	1126227	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA M-H 125-200 junta elástica	5	34,38 €
34237	E004	URALI	1126229	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA M-H 160-200 junta elástica	6	42,91 €

34238	E004	URALI	1122174	INJERTO CLIP 90º 110/125-40	35	9,16 €
34239	E004	URALI	1122175	INJERTO CLIP 90º 110/125-50	35	9,17 €

34240	E004	URALI	1122177	BOTE SIFÓNICO 110	10	22,81 €

5 Entradas Ø40 salida Ø50
El bote se sirve con 2 casquillos de reducción Ø40-32,
2 tapones ciegos Ø40 y 1 casquillo de recucción Ø50-40

34206	E004	URALI	1122138	TAPÓN CIEGO Ø 40 encolar	30	2,74 €

34207	E004	URALI	1126172	TAPÓN CIEGO Ø 90 encolar	30	7,56 €
34208	E004	URALI	1122134	TAPÓN CIEGO Ø 110 encolar	35	8,99 €
34209	E004	URALI	1122136	TAPÓN CIEGO Ø 125 encolar	25	12,40 €
34210	E004	URALI	1126174	TAPÓN CIEGO Ø 160 encolar	15	15,97 €
34211	E004	URALI	1126175	TAPÓN CIEGO Ø 200 encolar	10	27,17 €

No instalar en uniones de junta elástica, susceptibles y con riesgos de entrar en carga.

34218	E004	URALI	2135208	TAPÓN CIEGO REDUCIDO triple 110-40-40-40 encolar	35	11,17 €
34219	E004	URALI	2135206	TAPÓN CIEGO REDUCIDO triple 110-50-40-40 encolar	35	11,17 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

PVC Evacuación insonorizado

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
34223	E004	URALI	1122116	CASQUILLO REDUCIDO 50-40 encolar	30	4,52 €

34212	E004	URALI	1126171	TAPÓN REDUCIDO simple 90-40 encolar	30	4,64 €
34213	E004	URALI	1126173	TAPÓN REDUCIDO simple 90-50 encolar	30	4,75 €
34214	E004	URALI	1122119	TAPÓN REDUCIDO simple 110-40 encolar	35	5,73 €
34215	E004	URALI	1122117	TAPÓN REDUCIDO simple 110-50 encolar	35	5,86 €
34216	E004	URALI	1122121	TAPÓN REDUCIDO simple 125-40 encolar	25	6,58 €
34217	E004	URALI	1122120	TAPÓN REDUCIDO simple 125-50 encolar	25	6,75 €

34220	E004	URALI	2135217	TAPÓN REGISTRO Ø 90 encolar	60	11,43 €
34221	E004	URALI	1126752	TAPÓN REGISTRO Ø 110 encolar	15	12,78 €
34222	E004	URALI	1126751	TAPÓN REGISTRO Ø 125 encolar	15	16,24 €

No instalar en uniones de junta elástica, susceptibles y con riesgos de entrar en carga.

34241	E004	URALI	7028109	MANGUITO CORTAFUEGOS 2,19m	1	389,33 €

Dispositivo para tuberías hasta 200mm de diámetro. Para otros diámetros, consultar.
Ensayos de resistencia al fuego realizados según norma UNE EN 1366-3.

El manguito cortafuegos es un collarín de última generación diseñado para l
a protección de tuberías termoplásticas al pasar a través de elementos constructivos.
Este collarín, mediante la tecnología intumescente del grafito, se dilata por
efecto del aumento de temperatura, sellando de manera efectiva el hueco de la tubería
durante un incendio, evitando el paso del humo y fuego entre compartimentos.
Los collarines se han ensayado con diferentes tipos de tuberías, alcanzando resistencias
al fuego desde EI 90 hasta EI 180, lo que permite su utilización prácticamente en todo
tipo de construcciones.

PROCEDIMIENTO DE LA INSTALACIÓN

- Medir el perímetro de la tubería.
- Medir sobre la banda Unicollar la cantidad necesaria u obtenerla de siguiente tabla.

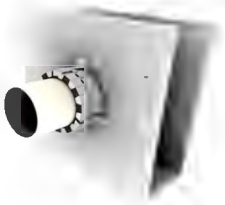


Tabla de resistencia al fuego / medida de tubería				
Ø tubería	Longitud del collarin	Número de collarines		
		EI 90	EI 120	EI 180
Ø 50	255 mm / 17 segmentos	1	1	1
Ø 50	375 mm / 25 segmentos	1	1	1
Ø 50	435 mm / 29 segmentos	1	1	1
Ø 50	495 mm / 33 segmentos	1	1	2
Ø 50	600 mm / 40 segmentos	1	1	2
Ø 50	435 mm / 49 segmentos	2	2	-

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

PVC Evacuación insonorizado

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
VÁLVULAS DE AIREACIÓN						
34242	E004	URALI	7004932	VÁLVULA VENTILACIÓN BAJANTES Ø75/90/110	1	215,26 €
34243	E004	URALI	7004933	VÁLVULA VENTILACIÓN DESAGÜES Ø32/40/50	1	124,20 €
34244	E004	URALI	1126625	VÁLVULA AIREADOR DE MEMBRANA Ø32/40/50	25	6,59 €
34245	E004	URALI	7000182	VÁLVULA AIREADOR DE MEMBRANA Ø100/110	14	144,63 €
34246	E004	URALI	7031317	TAPÓN VENTILACIÓN H Ø100 / M Ø110-125	12	9,92 €

Para tubos sin copa.

Maxivent®

La válvula Maxivent se usa tanto para ventilación primaria como secundaria. Permite que entre aire desde el exterior pero nunca la salida de olores, evitando el desifonamiento de los aparatos sanitarios. Se instala dentro del edificio, en falsos techos o cámaras, por tanto no hay que prolongar la bajante al exterior.

Minivent®

La válvula Minivent se usa sólo y exclusivamente para la ventilación terciaria. Permite que entre el aire desde el exterior a los ramales de desagüe de la bajante, evitando el desifonamiento de los aparatos y por tanto los malos olores.

Tapón de ventilación

Se utiliza sólo para ventilación primaria, siempre y cuando no se hayan utilizado válvulas de aireación. Este tapón se coloca en el exterior del edificio (a la salida de la bajante principal) ya que permite tanto la entrada como la salida del aire. Se instala en tubos sin copa.

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

SISTEMA DE BAJANTE BLANCO

Sistema de bajantes color blanco

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP	
35289	E006	MLC	225.001	CANALÓN PVC Ø25 B4m	40	6,85 €	
35290	E006	MLC	226.001	UNION CANALÓN PVC Ø25	36	4,10 €	
35291	E006	MLC	226.006	ANGULO EXTERIOR CANALÓN PVC Ø25	10	13,90 €	
35292	E006	MLC	226.005	ANGULO INTERIOR CANALÓN PVC Ø25	10	14,82 €	
35293	E006	MLC	226.008	GANCHO CANALÓN PVC Ø25	60	1,49 €	
35294	E006	MLC	226.002	BAJADA CENTRAL CANALÓN PVC Ø25	10	9,44 €	
35295	E006	MLC	226.004	BAJADA DERECHA CANALÓN PVC Ø25	12	12,30 €	
35296	E006	MLC	226.003	BAJADA IZQUIERDA CANALÓN PVC Ø25	12	12,30 €	
35297	E006	MLC	226.007	TAPA UNIVERSAL CANALÓN PVC Ø25	60	1,71 €	
31693	E006	MLC	326.001	SOPORTE CUBIERTA ONDULADA	100	2,42 €	
35299	E006	MLC	326.009	SOPORTE TEJA MIXTO	100	2,59 €	
35300	E006	MLC	326.004	SOPORTE SOBRE TEJA	100	2,99 €	
35301	E006	MLC	326.003	PLETINA ESCUADRA	100	2,21 €	
35302	E006	MLC	326.002	PLETINA RECTA SOBRE CORREAS	200	2,25 €	

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Sistema de bajantes color blanco

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
35303	E006	MLC	222.006	TUB PVC EVAC ENC 75X3 m	5	6,33 €
35304	E006	MLC	222.002	TUB PVC EVAC ENC 90X3 m	5	8,16 €
35305	E006	MLC	222.013	TUB PVC EVAC ENC 110X3 m	5	11,31 €
						Tubería €/m
35306	E006	MLC	226.011	CODO 45º M-H PVC EVAC ENC 75	60	5,99 €
35307	E006	MLC	223.018	CODO 45º M-H PVC EVAC ENC 90	36	6,37 €
35308	E006	MLC	224.020	CODO 45º M-H PVC EVAC ENC 110	45	8,22 €
35309	E006	MLC	226.010	CODO 87º M-H PVC EVAC ENC 75	40	7,32 €
35310	E006	MLC	223.019	CODO 87º M-H PVC EVAC ENC 90	25	8,02 €
35311	E006	MLC	224.022	CODO 87º M-H PVC EVAC ENC 110	30	10,80 €
35312	E006	MLC	226.014	MANGUITO PVC EVAC ENC 75	40	4,78 €
35313	E006	MLC	223.016	MANGUITO PVC EVAC ENC 90	55	6,76 €
35314	E006	MLC	224.018	MANGUITO PVC EVAC ENC 110	60	7,90 €
35315	E006	MLC	226.013	TE 45º H PVC EVAC ENC 75	24	11,07 €
35316	E006	MLC	226.012	TE 45º H PVC EVAC ENC 90	30	14,78 €
35317	E006	MLC	224.025	TE 45º H PVC EVAC ENC 10	20	17,86 €
35318	E006	MLC	224.027	TE 87º H PVC EVAC ENC 75	26	9,68 €
35319	E006	MLC	224.028	TE 87º H PVC EVAC ENC 90	36	11,40 €
35320	E006	MLC	224.029	TE 87º H PVC EVAC ENC 10	22	15,26 €
35321	E006	MLC	226.009	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA PVC EVAC ENC 90X75	36	5,20 €
35322	E006	MLC	224.024	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA PVC EVAC ENC 110X90	42	6,31 €
35323	E006	MLC	226.018	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PVC EVAC ENC 90X80	36	5,17 €
35324	E006	MLC	226.019	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PVC EVAC ENC 110X100	42	5,72 €
35325	E006	MLC	326.006	ABRAZADERA PVC 75	100	2,43 €
35326	E006	MLC	326.005	ABRAZADERA PVC 90	100	2,23 €
35327	E006	MLC	326.007	ABRAZADERA PVC 110	100	3,16 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

TECNAGUA

HIDROSANITARIOS

Código	Cat.	Marca	Ref	Aplicación / Características	Modelo	Entrada	Salida		PVP

SIFONES SENCILLOS

SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE

26296	E001	TECNO	50000	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	T-2	Ø70	11/2"	50	5,55 €
26349	E001	TECNO	50011	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	T-2M (MINI)	Ø70	11/2"	60	5,46 €

SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE CON CADENA

26350	E001	TECNO	50020	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	T-3	Ø70	11/2"	50	6,65 €
26352	E001	TECNO	50022	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	T-3M(MINI)	Ø70	11/2"	60	6,84 €

SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE CON TUERCA LOCA

26353	E001	TECNO	50041	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	T-4	11/2"	11/2"	60	3,50 €
26354	E001	TECNO	50026	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	T-4M(MINI)	11/4"	11/2"	80	3,50 €

SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE CON TOMA DE LAVADORA

26355	E001	TECNO	50051	LAVABO / FREGADERO	T-4T	11/2"	11/2"	40	4,63 €

SIFÓN EN Y CON CADENA

26364	E001	TECNO	50053	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	T-9	Ø70	11/2"	50	6,36 €

30954	E001	TECNO	50054	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	T-10	11/4"	11/2"	60	3,60 €

SIFÓN CURVO EXTENSIBLE

26365	E001	TECNO	50057	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	T-30	Ø70	11/2"	40	5,29 €

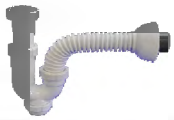
26366	E001	TECNO	50088	FREGADERO	T-30E	Ø115	11/2"	60	7,98 €

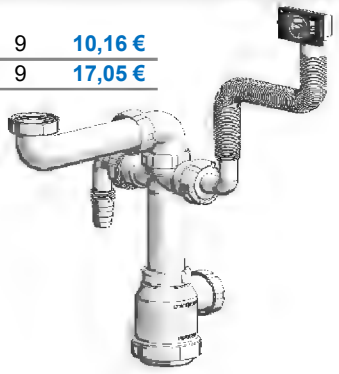
SIFÓN CURVO EXTENSIBLE CON CADENA

26596	E001	TECNO	50058	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	T-30C	Ø70	11/2"	40	6,49 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

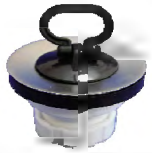
Código	Cat.	Marca	Ref	Aplicación / Características	Modelo	Entrada	Salida		PVP
SIFÓN CURVO EXTENSIBLE CON TUERCA LOCA									
26367	E001	TECNO	50066	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-31**	11/4"	11/4"	60	**3,45 €**
26368	E001	TECNO	50059	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-31**	11/2"	11/2"	50	**3,43 €**
SIFÓN CURVO SALIDA FLEXIBLE Y ENCOLABLE A PVC									
26369	E001	TECNO	50061	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-32F**	Ø70	11/2"	50	**7,14 €**
26370	E001	TECNO	50062	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-33F**	11/2"	11/2"	60	**5,71 €**
SIFÓN CURVO EXTENSIBLE CON TUERCA LOCA									
26371	E001	TECNO	50076	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-39**	11/4"	Ø32-40	30	**2,90 €**
26372	E001	TECNO	50077	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-39**	11/2"	Ø32-40	30	**2,90 €**
SIFONES FREGADEROS									
SIFÓN DOBLE CON VÁLVULAS EXTENSIBLES									
26373	E001	TECNO	50200	FREGADERO	**T-44**	Ø70	11/2"	25	**11,88 €**
SIFÓN DOBLE CON RACOR EXTENSIBLE									
26374	E001	TECNO	50205	FREGADERO	**T-45**	11/2"	11/2"	30	**8,47 €**
SIFÓN DOBLE CON VÁLVULAS EXTENSIBLES									
26375	E001	TECNO	50220	FREGADERO	**T-49**	Ø70	11/2"	25	**12,72 €**
SIFÓN DOBLE EXTENSIBLES CON RACORD									
26376	E001	TECNO	50225	FREGADERO	**T-50**	11/2"	11/2"	30	**8,45 €**
SIFÓN "AHORRO DE ESPACIO"									
30942	E001	TECNO	50250	FREGADERO ***con racord***	**T-55 R**	11/2"		9	**10,16 €**
30943	E001	TECNO	50253	FREGADERO ***con cesta***	**T-55 BP**	Ø115		9	**17,05 €**





Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Código	Cat.	Marca	Ref	Aplicación / Características	Modelo	Entrada	Salida		PVP
VÁLVULA FREGADERO Y BAÑO									
VÁLVULA CESTA INOX REBOSADERO REDONDO									
26766	E001	TECNO	50353	FREGADERO	**T-72 R BM**	Ø115	11/2"	35	13,61 €
TAPÓN VÁLVULA CESTA INOX									
26767	E001	TECNO	50350	FREGADERO	**T-93**	Ø115	11/2"	25	3,63 €
26768	E001	TECNO	50351	FREGADERO	**T-93**	Ø85	11/2"	25	3,63 €
VÁLVULA FREGADERO									
26716	E001	TECNO	50301	FREGADERO	**T-60**	Ø70	11/4"	50	3,07 €
26717	E001	TECNO	50300	FREGADERO	**T-60**	Ø70	11/2"	50	3,14 €
26718	E001	TECNO	50305	FREGADERO	**T-60 G**	Ø85	11/2"	50	4,60 €
VÁLVULA LAVABO / BIDÉ									
26568	E001	TECNO	50310	LAVABO / BIDÉ	**T-61**	Ø70	11/4"	50	3,89 €
26569	E001	TECNO	50315	LAVABO / BIDÉ	**T-61**	Ø70	11/2"	50	3,82 €
LAVADORA / LAVAVAJILLAS									
CONEXIONES CON TOMA									
26604	E001	TECNO	50849	PVC CONEXIÓN MACHO	**T-210-M**	Ø20	Ø40	60	1,43 €
26605	E001	TECNO	50864	PP Y TOMA DOBLE	**T-216**	Ø20	Ø40	60	2,16 €
MANGUERA CARGA Y DESCARGA									
27534	E001	ESPFX		MANGUERA CARGA 1,5 m	**RACOR METAL**	-	-	50	3,77 €
26973	E001	ESPFX		MANGUERA CARGA 1,5 m	**RACOR NYLON**	-	-	50	2,97 €
27094	E001	ESPFX		MANGUERA DESCARGA 1,5 m	**Ø19X22**	-	-	100	1,90 €



Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

ACCESORIOS

CONEXIONES

Código	Cat.	Marca	Ref	Aplicación / Características	Modelo	Entrada	Salida		PVP
26597	E001	TECNO	50800	CODO HEMBRA	T-200	11/2"	11/2"	50	1,34 €
26598	E001	TECNO	50805	CODO MACHO - HEMBRA	T-201	11/2"	11/2"	50	1,34 €
26599	E001	TECNO	50830	MANGUITO HEMBRA	T-206	11/2"	11/2"	60	1,34 €
26600	E001	TECNO	50825	ALARGADERA HEMBRA C/PLAFÓN	T-205	11/2"	Ø40	30	1,65 €
26602	E001	TECNO	50851	PLAFÓN EMBELLECEDOR	T-211	Ø32	Ø32	200	0,55 €
26603	E001	TECNO	50852	PLAFÓN EMBELLECEDOR	T-211	Ø40	Ø40	200	0,55 €

CONVERSOR EXTERIOR DE TUBO PVC A TUERCA LOCA

26763	E001	TECNO	50841	CONEXIÓN	T-209-H	Ø32	Ø40	75	1,33 €
26601	E001	TECNO	50842	CONEXIÓN	T-209-H	Ø40	Ø40	75	1,33 €

CONVERSOR INTERIOR PARA TUBO DE PVC A TUBOS LISOS

28330	E001	TECNO	50850	CONEXIÓN	T-217	Ø40	Ø32	60	1,61 €
28331	E001	TECNO	50855	CONEXIÓN	T-217	Ø40	Ø40	60	1,61 €

TAPÓN PARA ALICATADO CON JUNTA TÓRICA

26606	E001	TECNO	50808	COLOR AZUL	T-221-A	-	-	50	0,70 €
26607	E001	TECNO	50809	COLOR ROJO	T-221-R	-	-	50	0,70 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

DESAGÜES BAÑO

VÁLVULAS PLATO DE DUCHA *Asiento cónico - plano*

Código	Cat.	Marca	Ref	Aplicación / Características	Modelo	Entrada	Salida		PVP
26377	E001	TECNO	50533	HORIZONTAL	T-81	Ø85	11/2"	60	3,44 €
26378	E001	TECNO	50534	HORIZONTAL	T-81	Ø115	11/2"	50	5,94 €
26379	E001	TECNO	50520	NO SIFÓNICA	T-65	Ø85	11/2"	75	4,74 €
26906	E001	TECNO	50525	SIFÓNICA	T-66	Ø85	11/2"	60	4,74 €
26380	E001	TECNO	50531	SIFÓNICA	T-66 P	Ø85	11/2"	60	3,74 €
26381	E001	TECNO	50532	SIFÓNICA	T-66 P	Ø115	11/2"	50	6,70 €

VÁLVULAS PLATO DE DUCHA *Gran caudal*

						Orificio plato / embellecedor			
26382	E001	TECNO	50555	SIFÓNICA	T-77 A	Ø50 / Ø90	11/2"	12	14,52 €
26383	E001	TECNO	50556	NO SIFÓNICA EXTRÁIBLE	T-77 B	Ø50 / Ø90	11/2"	12	13,79 €
28332	E001	TECNO	50232	SIFÓNICA EXTRÁIBLE ***BAJA***	T-78 B	Ø90 / Ø115	11/2"	12	25,60 €
26384	E001	TECNO	50539	SIFÓNICA EXTRÁIBLE	T-78	Ø90 / Ø115	11/2"	12	14,18 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

VÁLVULAS PLATO DE DUCHA OBRA *con impermeabilizante PVC*

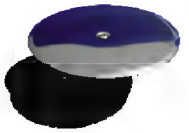
Código	Cat.	Marca	Ref	Aplicación / Características	Modelo	Entrada	Salida		PVP
26385	E001	TECNO	50536	Serie STANDARD-lámina 1,30X1,80	T-71	10X10	Ø40-50	1	57,07 €
26386	E001	TECNO	50537	Serie STANDARD-lámina 1,80X2,00	T-71	10X10	Ø40-50	1	71,63 €
cm									
26387	E001	TECNO	50543	Serie LUJO - lámina 1,30X1,80	T-71 L	10X10	Ø40-50	1	57,75 €
26388	E001	TECNO	50544	Serie LUJO - lámina 1,80X2,00	T-71 L	10X10	Ø40-50	1	72,29 €
cm									
28333	E001	TECNO	50566	Serie LUJO Inox - lámina 1,30X1,80	T-71 L INOX	10X10	Ø40-50	1	64,28 €
28334	E001	TECNO	50567	Serie LUJO Inox - lámina 1,80X2,00	T-71 L INOX	10X10	Ø40-50	1	78,83 €
cm									

CONJUNTO BAÑERA

26389	E001	TECNO	50530	SALIDA HORIZONTAL	T-63 B	Ø70	11/2"	25	10,77 €
26390	E001	TECNO	50511	SIFÓNICO	T-64 C	Ø70	11/2"	25	10,06 €

BOTES SIFÓNICOS

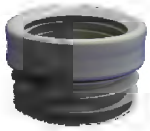
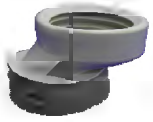
26572	E001	TECNO	50605	ALARGAR CON TUBO PVC Ø110	T-85	Ø40	Ø40-50	20	7,83 €
26573	E001	TECNO	50607	EXTRA-BAJO altura 69 mm	T-85 C	Ø40	Ø40-50	25	9,89 €
26574	E001	TECNO	50617	TAPA EXPANSIVA PARA T-85	T-89	Ø110	Ø110	50	5,11 €



Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

MANGUITOS INODORO

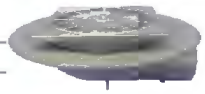
Código	Cat.	Marca	Ref	Aplicación / Características	Modelo	Entrada	Salida		PVP
26575	E001	TECNO	50610	RECTO altura 130 mm	T-90	Ø90	Ø90	50	4,29 €
26576	E001	TECNO	50615	EXCÉNTRICO altura 130 mm	T-90-E	Ø90	Ø90	50	4,29 €
26577	E001	TECNO	50675	JUNTA LABIADA PARA MANGUITO	T-112	Ø90	Ø110	75	2,23 €
26578	E001	TECNO	50676	RECTO-FLEXIBLE-LABIADO	T-113	Ø90	Ø110	35	4,62 €
26579	E001	TECNO	50677	EXCÉNTRICO-FLEXIBLE-LABIADO	T-114	Ø90	Ø110	35	4,62 €
26769	E001	TECNO	50674	DISTANCIA A PARED 150 mm	T-117	Ø90	Ø110	30	14,09 €
26770	E001	TECNO	50704	DISTANCIA A PARED 210 mm	T-122	Ø90	Ø110	30	14,09 €
26580	E001	TECNO	50702	EXTENSIBLE 380 - 670 mm	T-118	Ø90	Ø110-90	18	18,00 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Código	Cat.	Marca	Ref	Aplicación / Características	Modelo	Entrada	Salida		PVP
CALDERETAS Y SUMIDEROS									
CALDERETA SIFÓNICA SALIDAS VERTICA Y HORIZONTAL CON TAPÓN OBTURADOR									
26759	E001	TECNO	50639	altura 70 mm	**T-86-VH**	25X25	Ø110-90	5	**24,40 €**
26760	E001	TECNO	50604	altura 70 mm	**T-86-VH**	20X20	Ø110-90	6	**20,65 €**
26761	E001	TECNO	50640	altura 50 mm	**T-86-VH**	15X15	Ø75-50	25	**13,14 €**
26762	E001	TECNO	50602	altura 70 mm	**T-86-VH**	10X10	Ø50-40	15	**11,89 €**

CALDERETA SIFÓNICA SALIDA HORIZONTAL									
26581	E001	TECNO	50642	altura 125 mm	**T-86-H**	25X25	Ø110-90	5	**23,77 €**
26583	E001	TECNO	50644	altura 125 mm	**T-86-H**	20X20	Ø110-90	6	**20,01 €**



SUMIDERO SIFÓNICO									
26585	E001	TECNO	50632	altura 70 mm	**T-88**	25X25	Ø110-90	13	**16,26 €**
26586	E001	TECNO	50633	altura 70 mm	**T-88**	20X20	Ø110-90	15	**12,52 €**
26587	E001	TECNO	50636	altura 55 mm	**T-88**	15X15	Ø75-50	45	**6,89 €**
26588	E001	TECNO	50601	altura 70 mm	**T-88**	10X10	Ø50-40	40	**6,25 €**

SUMIDERO SIFÓNICO SALIDAS VERTICAL Y HORIZONTAL INOX									
26589	E001	TECNO	50637	altura 90 mm	**T-87 INOX**	10X10	Ø50-40	50	**10,53 €**

CANALETAS									
APLICACIÓN GARAJE / PISCINA									
26590	E001	TECNO	50656	CANALETA 50X13X13 cm	**T-130-G**	-	Ø110-90	4	**21,32 €**
Rejilla en PVC									
Color GRIS									

26593	E001	TECNO	50663	CANALETA 50X13X13 cm	**T-130-P**	-	Ø110-90	4	**21,32 €**
Rejilla en POLIPROPILENO									
Color rejilla CREMA y canaleta GRIS									

26591	E001	TECNO	50657	CODO 45º MULTIDIRECCIONAL	**T-131-G**	-	-	6	**11,63 €**
Rejilla en PVC									
Color GRIS									

26594	E001	TECNO	50664	CODO 45º MULTIDIRECCIONAL	**T-131-P**	-	-	6	**10,67 €**
Rejilla en POLIPROPILENO									
Color rejilla CREMA y canaleta GRIS									

26592	E001	TECNO	50658	SALIDA CON TAPÓN	**T-133-P**	-	Ø110	6	**3,90 €**
Color GRIS									

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Hidrosanitarios 13

Código	Cat.	Marca	Ref	Aplicación / Características	Modelo	Entrada	Salida	PVP
MECANISMOS DE CISTERNA								
30939	E001	TECNO	50771	DESCARGADOR DOBLE Universal Incluye adaptador	**T-280 S**		16	22,40 €
30940	E001	TECNO	50773	DESCARGADOR Universal Incluye adaptador	**T-281 S**	-	Ø110-90 15	15,99 €
GRIFOS CISTERNA								
30941	E001	TECNO	50769	GRIFO DUAL *vertical / horizontal*	**T-469**		40	14,66 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Hidrosanitarios metalizados

SIFONES SENCILLOS

SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE CON TUERCA LOCA

Código	Cat.	Marca	Ref	Aplicación / Características	Modelo	Entrada	Salida		PVP
27109	E001	TECNO	40441	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	T-4-M ME	11/2"	11/4"	10	13,84 €
27110	E001	TECNO	40439	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	T-4-M ME	11/2"	11/2"	10	13,84 €

SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE CON CADENA

27111	E001	TECNO	40445	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	T-3-M ME	Ø70	11/2"-11/4"	5	27,56 €

SIFÓN CURVO EXTENSIBLE CON TUERCA LOCA

27112	E001	TECNO	40442	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	T-31 ME	11/2"	11/4"	8	14,47 €
27113	E001	TECNO	40438	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	T-31 ME	11/2"	11/2"	8	14,47 €

SIFÓN CURVO EXTENSIBLE CON CADENA

27114	E001	TECNO	40444	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	T-30-C ME	Ø70	11/2"-11/4"	12	28,54 €

VÁLVULA BAÑO

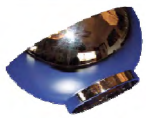
VÁLVULA LAVABO / BIDÉ

27107	E001	TECNO	40440	LAVABO / BIDÉ	T-61 ME	Ø70	11/4"	15	19,34 €
27108	E001	TECNO	40443	LAVABO / BIDÉ	T-61 ME	Ø70	11/2"	15	19,34 €

ACCESORIOS

CONEXIONES

27116	E001	TECNO	40453	PLAFÓN EMBELLECEDOR 80X40	T-211 ME	Ø32	Ø32	20	3,27 €
27117	E001	TECNO	40447	PLAFÓN EMBELLECEDOR 80X40	T-211 ME	Ø40	Ø40	20	3,27 €

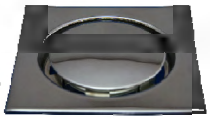
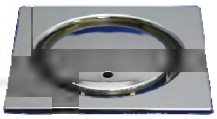


27123	E001	TECNO	40462	CODO HEMBRA	T-200 ME	11/4"	11/4"	20	4,01 €
27122	E001	TECNO	40452	CODO HEMBRA	T-200 ME	11/2"	11/2"	15	4,01 €

ALARGADERA PVC CROMADA ENCOLABLE

27119	E001	TECNO	40448	LARGO 250 mm	T-204 ME	Ø32	Ø32	20	4,24 €
27120	E001	TECNO	40449	LARGO 500 mm	T-204 ME	Ø32	Ø32	45	6,43 €
27118	E001	TECNO	40450	LARGO 250 mm	T-204 ME	Ø40	Ø40	16	4,73 €
27072	E001	TECNO	40451	LARGO 500 mm	T-204 ME	Ø40	Ø40	30	8,30 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Código	Cat.	Marca	Ref	Aplicación / Características	Modelo	Entrada	Salida		PVP	
RECAMBIOS										
30947	E001	TECNO	50652	REJILLA SUMIDERO INOX 10X10	**T-510**			1	3,51 €	
30948	E001	TECNO	50654	REJILLA SUMIDERO INOX 15X15	**T-510**			1	6,96 €	
30949	E001	TECNO	50653	REJILLA SUMIDERO INOX 20X20	**T-510**			1	11,68 €	
30950	E001	TECNO	50563	REJILLA SUMIDERO INOX 10X10	**T-520L**			1	10,35 €	
Standard										
30951	E001	TECNO	50655	REJILLA SUMIDERO INOX 10X10	**T-511L**			1	4,14 €	
Lujo										
30952	E001	TECNO	50577	REJILLA SUMIDERO INOX 10X10	**T-520D**			1	6,22 €	
Diagonal										
30953	E001	TECNO	50578	REJILLA SUMIDERO INOX 10X10	**T-520N**			1	8,30 €	
Lineal										
30944	E001	TECNO	50360	CODO 360º PVC	**T-84**	20 / 25	Ø90 - Ø110	6	4,71 €	
30945	E001	TECNO	50361	CODO 360º PVC	**T-84**	15X15	Ø50	5	2,36 €	
30946	E001	TECNO	50362	CODO 360º PVC	**T-84**	10X10	Ø40	12	1,76 €	
Codo ahorro de espacio para sumideros.										

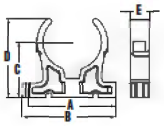
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

ABRAZADERAS DE FIJACIÓN

Abrazaderas de fijación para tubería

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
10295	F003	HID	**1091401**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø20	350	**0,41 €**
10298	F003	HID	**1091402**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø25	300	**0,45 €**
10308	F003	HID	**1091403**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø32	160	**0,53 €**
10310	F003	HID	**1091404**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø40	100	**0,59 €**
32310	F003	HID	**1091405**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø50	100	**1,04 €**
32311	F003	HID	**1091406**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø63	80	**1,14 €**
32312	F003	HID	**1091407**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø75	50	**1,95 €**
32313	F003	HID	**1091408**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø90	40	**2,29 €**
32314	F003	HID	**1091409**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø110	30	**3,28 €**
32315	F003	HID	**1091410**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø125	20	**4,25 €**
32316	F003	HID	**1091411**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø140 (*)	10	**5,09 €**
32317	F003	HID	**1091412**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø160 (*)	10	**5,95 €**
32318	F003	HID	**1091413**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø200 (*)	8	**7,61 €**

(*) Pinzas con tres orificios para alojamiento de tornillos de fijación.

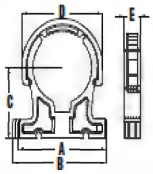


CÓDIGO	Ø TUBO	PESO GRS.	A	B	C	D	E
91401	**20**	6	40	45	28	27	12
91402	**25**	8	45	50	33	31	13
91403	**32**	12	53	58	40	40	14
91404	**40**	15	62	67	45	48	15
91405	**50**	25	75	80	50	60	16
91406	**63**	33	90	95	60	76	16
91407	**75**	52	105	110	70	88	20
91408	**90**	92	130	135	90	104	24
91409	**110**	108	150	155	90	126	24
91410	**125**	140	165	170	35	145	26
91411	**140***	210	210	215	105	164	28
91412	**160***	225	235	240	115	184	28
91413	**200***	370	275	280	142	230	31

*Pinzas con tres orificios para alojamiento de tornillos de fijación.

29221	F003	HID	**1091425**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø50 ***con cierre***	60	**1,23 €**
29222	F003	HID	**1091426**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø63 ***con cierre***	40	**1,32 €**
29223	F003	HID	**1091427**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø75 ***con cierre***	30	**2,28 €**
29224	F003	HID	**1091428**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø90 ***con cierre***	20	**2,59 €**
29225	F003	HID	**1091429**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø110 ***con cierre***	15	**4,69 €**
32307	F003	HID	**1091430**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø125 ***con cierre***	15	**5,87 €**
32309	F003	HID	**1091431**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø140 ***con cierre*** (*)	10	**7,20 €**
29228	F003	HID	**1091432**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø160 ***con cierre*** (*)	10	**8,24 €**
29229	F003	HID	**1091433**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø200 ***con cierre*** (*)	8	**10,35 €**

(*) Pinzas con tres orificios para alojamiento de tornillos de fijación.



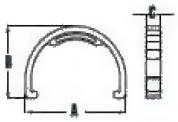
CÓDIGO	Ø TUBO	PESO GRS.	A	B	C	D	E
91425	**50**	30	75	80	50	68	16
91426	**63**	40	90	95	60	85	16
91427	**75**	63	105	110	70	98	20
91428	**90**	106	130	135	90	116	24
91429	**110**	125	150	155	90	142	24
91430	**125**	166	165	170	35	153	26
91431	**140***	250	210	215	105	175	28
91432	**160***	275	235	240	115	195	28
91433	**200***	425	275	280	142	238	31

*Pinzas con tres orificios para alojamiento de tornillos de fijación.

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Abrazaderas de fijación para tubería

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
32319	F003	HID	1091445	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø50	60	0,27 €
32320	F003	HID	1091446	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø63	40	0,38 €
32321	F003	HID	1091447	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø75	30	0,54 €
32322	F003	HID	1091448	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø90	20	0,59 €
32323	F003	HID	1091449	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø110	15	1,88 €
32324	F003	HID	1091450	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø125	15	2,25 €
32325	F003	HID	1091451	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø140	10	2,86 €
32326	F003	HID	1091452	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø160	10	3,12 €
32327	F003	HID	1091453	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø200	8	3,75 €

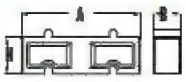


CÓDIGO	Ø TUBO	PESO GRS.	A	B	C
91445	50	5	68	50	9
91446	63	7	85	61	9
91447	75	11	98	79	11
91448	90	14	116	92	15
91449	110	17	142	106	15
91450	125	26	153	115	16
91451	140	40	175	126	17
91452	160	50	195	142	17
91453	200	55	238	168	20

Opción clip de cierre en color azul, rojo y verde.

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
32328	F003	HID	1091462	SOPORTE ELEVADOR Ø20-25	100	0,82 €
32329	F003	HID	1091463	SOPORTE ELEVADOR Ø32-40	100	1,28 €
32330	F003	HID	1091464	SOPORTE ELEVADOR Ø50-63	50	2,10 €
32331	F003	HID	1091465	SOPORTE ELEVADOR Ø75-90	30	3,18 €
32332	F003	HID	1091466	SOPORTE ELEVADOR Ø110-125	10	4,41 €
32333	F003	HID	1091467	SOPORTE ELEVADOR Ø140-160	10	6,14 €
32334	F003	HID	1091468	SOPORTE ELEVADOR Ø200	8	7,75 €

Nota: el tornillo de sujeción debe de coger siempre tanto la pinza como el/los elevadores



CÓDIGO	Ø TUBO	PESO GRS.	A	B	K
91462	20-25	8	40	12	20
91463	32-40	12	53	14	20
91464	50-63	15	75	16	20
91465	75-90	25	105	20	20
91466	110-125	42	150	24	20
91467	140-160	75	210	28	20
91468	200	135	275	31	20

■ La tecnología de unión mecánica de las pinzas **ZASPIN MECANIC** permite una rápida y sencilla instalación de unión entre ellas. Su **clip de cierre**, permite soportar grandes pesos y vibraciones.

Como opción, la pinza ZASPIN MECANIC dispone de un **soporte elevador** para casos en los que existan variaciones de altura.

1 **Unión mecánica** entre dos pinzas **ZASPIN MECANIC**, siendo una unión sólida, con una perfecta alineación.

2 Uso del **soporte elevador** para suplementar en caso de necesidad, la altura de la **ZASPIN MECANIC**.

3 La presencia de válvulas hace necesaria la **inclusión de apoyos adicionales**, habiendo entre ellos una distancia menor a la "L" indicada en las recomendaciones de instalación.

	DISTANCIA ENTRE APOYOS L (cm)				
	TUBOS HORIZONTALES				TUBOS VERT.
	PVC-U PN16		PE (SDR 11)		PVC-U PN16
TUBO	≤ 20ºC	40ºC	20ºC	40ºC	20ºC a 45ºC
20	85	50	30	26	90
25	90	55	40	34	100
32	100	65	50	42	120
40	110	80	60	51	140
50	125	95	70	60	160
63	140	110	90	77	180
75	150	120	100	85	200
90	165	135	120	102	220
110	185	155	150	128	240
125	200	170	160	136	250
140	215	185	180	153	250
160	225	200	200	170	250
200	250	225	220	187	250

Nota: Con medidas de Ø75 en adelante, se recomienda que vaya siempre con anclaje.

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

ARQUETAS Y ACCESORIOS DE POLIPROPILENO

Arquetas y accesorios polipropileno

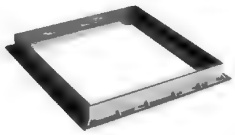
Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
26846	E002	DKT	ARQUETA PP 20X20X20	1	8,41 €
19364	E002	DKT	ARQUETA PP 30X30X30	1	15,00 €
19365	E002	DKT	ARQUETA PP 40X40X40	1	27,17 €
19548	E002	DKT	ARQUETA PP 55X55X55	1	61,35 €

Arqueta y tapa por separado.

23849	E002	DKT	TAPA ARQUETA PP 20X20	1	5,24 €
18869	E002	DKT	TAPA ARQUETA PP 30X30	1	11,17 €
18867	E002	DKT	TAPA ARQUETA PP 40X40	1	22,73 €
18868	E002	DKT	TAPA ARQUETA PP 55X55	1	57,59 €

23853	E002	ODEM	REJILLA ARQUETA PP 20X20	1	4,18 €
23851	E002	ODEM	REJILLA ARQUETA PP 30X30	1	8,95 €
22124	E002	ODEM	REJILLA ARQUETA PP 40X40	1	18,18 €
23850	E002	ODEM	REJILLA ARQUETA PP 55X55	1	46,07 €

34325	E002	ODEM	MARCO ARQUETA PP 20X20	1	2,85 €
23870	E002	ODEM	MARCO ARQUETA PP 30X30	1	4,59 €
23871	E002	ODEM	MARCO ARQUETA PP 40X40	1	6,36 €
23872	E002	ODEM	MARCO ARQUETA PP 55X55	1	15,81 €



34324	E002	ODEM	TABIQUE SIFON ARQUETA PP 20X20	1	4,90 €
23873	E002	ODEM	TABIQUE SIFON ARQUETA PP 30X30	1	6,41 €
23874	E002	ODEM	TABIQUE SIFON ARQUETA PP 40X40	1	9,27 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Depósitos de poliéster con fibra de vidrio 16

DEPÓSITOS SUPERFICIE VERTICAL, FONDO PLANO y TAPA CURVA

Código	Cat.	Marca	Descripción	Ø	Alto	Alto c/boca	PVP
35412	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 5.000L	1.700	2.350	2.550	2.358,64 €
35413	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 6.000L	2.120	1.830	2.030	2.591,81 €
35414	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 7.000L	2.120	2.110	2.310	2.616,35 €
35415	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 8.000L	2.120	2.400	2.600	2.847,07 €
35416	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 10.000L	2.120	2.960	3.160	3.158,77 €
35417	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 12.000L	2.120	3.530	3.730	3.593,20 €
35418	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 15.000L	2.120	4.380	4.580	4.678,03 €
35419	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 18.000L	2.450	3.970	6.000	5.537,05 €
35420	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 20.000L	2.120	5.800	4.170	6.450,09 €
35421	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 25.000L	2.450	5.450	5.650	7.331,20 €
35422	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 30.000L	2.450	6.510	6.710	9.397,79 €
35423	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 35.000L	3.000	5.200	5.400	9.594,13 €
35424	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 40.000L	3.000	2.900	6.100	11.591,99 €
35425	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 45.000L	3.000	6.600	6.800	12.755,36 €
35426	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 50.000L	3.000	7.300	7.500	14.321,25 €

Agua potable.
Apto para contener productos alimenticios.
Para instalación superficie.
2 AÑOS DE GARANTÍA
Medidas en mm

DEPÓSITOS SUPERFICIE VERTICAL CON PATAS

Código	Cat.	Marca	Descripción	Ø	Alto total	Patas	PVP
35427	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 5.000L	1.700	2.850	3	3.610,38 €
35428	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 6.000L	1.700	3.290	3	3.853,35 €
35429	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 7.000L	2.120	2.730	3	4.120,89 €
35430	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 8.000L	2.450	2.450	3	4.587,22 €
35431	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 10.000L	2.450	2.870	3	5.011,83 €
35432	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 12.000L	2.450	3.300	3	5.244,99 €
35433	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 15.000L	2.450	3.930	3	6.160,47 €
35434	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 20.000L	2.450	4.990	4	7.893,26 €
35435	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 25.000L	2.450	6.050	5	9.881,28 €
35436	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 30.000L	2.450	7.110	6	12.222,75 €
35437	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 35.000L	3.000	5.800	6	13.906,47 €
35438	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 40.000L	3.000	6.510	7	15.823,31 €
35439	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 50.000L	3.000	7.920	8	19.895,12 €

Agua potable.
Apto para contener productos alimenticios.
Para instalación superficie.
2 AÑOS DE GARANTÍA
Medidas en mm

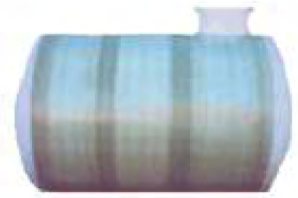
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Depósitos de poliéster con fibra de vidrio 16

DEPÓSITOS ENTERRAR HORIZONTAL

Código	Cat.	Marca	Descripción	Ø	Largo	Alto Boca	PVP
35393	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 4.000L	1.700	2.010	200	2.662,99 €
35394	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 5.000L	1.700	2.450	200	2.854,44 €
35395	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 6.000L	1.700	2.890	200	3.134,23 €
35396	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 7.000L	2.120	2.420	200	3.536,74 €
35397	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 8.000L	2.120	2.710	200	3.566,20 €
35398	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 10.000L	2.120	3.270	200	4.464,51 €
35399	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 12.000L	2.120	3.840	200	5.029,01 €
35400	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 15.000L	2.120	4.690	200	5.811,95 €
35401	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 20.000L	2.120	6.110	200	7.210,94 €
35402	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 25.000L	2.450	5.700	200	9.167,08 €
35403	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 30.000L	2.450	6.760	200	10.519,42 €
35404	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 35.000L	3.000	5.400	200	11.405,45 €
35405	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 40.000L	3.000	6.110	200	12.853,54 €
35406	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 45.000L	3.000	6.820	200	14.517,60 €
35407	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 50.000L	3.000	7.520	200	16.463,91 €

Agua potable.
Apto para contener productos alimenticios.
Para instalación soterrada.
2 AÑOS DE GARANTÍA
Medidas en mm



DEPÓSITOS SUPERFICIE HORIZONTAL CON CUNAS

Código	Cat.	Marca	Descripción	Ø	Largo	Alto Boca	Cunas	PVP
35440	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 5.000L	1.700	2.450	2.050	3	4.663,30 €
35441	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 6.000L	1.700	2.890	2.050	3	4.606,85 €
35442	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 7.000L	2.120	2.420	2.470	3	5.362,80 €
35443	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 8.000L	2.120	2.710	2.470	3	5.537,05 €
35444	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 10.000L	2.450	2.520	2.800	2	6.386,27 €
35445	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 12.000L	2.450	2.940	2.800	2	6.899,24 €
35446	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 15.000L	2.450	3.580	2.800	3	7.974,25 €
35447	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 18.000L	2.450	4.210	2.800	4	9.086,07 €
35448	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 20.000L	2.450	4.640	2.800	4	9.991,74 €
35449	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 25.000L	2.450	5.700	2.800	5	12.986,06 €
35450	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 30.000L	2.450	6.760	2.800	5	15.195,01 €
35451	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 40.000L	3.000	6.110	3.350	6	20.376,17 €
35452	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 45.000L	3.000	6.820	3.350	6	22.550,74 €
35453	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 50.000L	3.000	7.520	3.350	7	25.869,05 €

Agua potable.
Apto para contener productos alimenticios.
Para instalación en superficie y soterrada.
2 AÑOS DE GARANTÍA
Medidas en mm

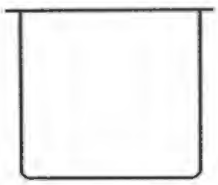
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Depósitos de poliéster con fibra de vidrio 16

DEPÓSITOS SUPERFICIE CILINDRICOS CON TAPA

Código	Cat.	Marca	Descripción	Ø	Alto	PVP
35454	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE CILINDRICO 110L	510	690	105,00 €
35455	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE CILINDRICO 210L	700	740	134,99 €
35456	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE CILINDRICO 310L	780	900	161,99 €
35457	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE CILINDRICO 530L	960	950	209,99 €
35458	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE CILINDRICO 1.030L	1.140	1.280	326,97 €
35459	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE CILINDRICO 2.120L	1.600	1.250	572,95 €
35460	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE CILINDRICO 3.100L	1.770	1.630	791,95 €
29977	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE CILINDRICO 4.000L	1.870	1.850	903,95 €

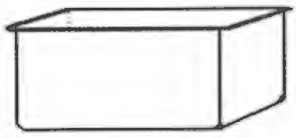
Agua potable.
Apto para contener productos alimenticios.
Anticorrosivo.
Para instalación en superficie.
2 AÑOS DE GARANTÍA
Medidas en mm



DEPÓSITOS SUPERFICIE RECTANGULARES CON TAPA

Código	Cat.	Marca	Descripción	Largo	Alto	Ancho	PVP
35461	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE RECTANGULAR 115L	645	400	645	110,99 €
35462	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE RECTANGULAR 210L	760	520	695	155,99 €
35463	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE RECTANGULAR 320L	1.035	570	725	185,98 €
35464	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE RECTANGULAR 520L	1.150	610	905	248,99 €
35465	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE RECTANGULAR 1.000L	1.420	850	1.085	410,98 €

Agua potable.
Apto para contener productos alimenticios.
Anticorrosivo.
Para instalación en superficie.
2 AÑOS DE GARANTÍA
Medidas en mm



Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

SANITARIOS

2026

OBJETIVO 2030:

Reducción del 42% de las emisiones CO_2

En Gala, trabajamos por lograr nuestro objetivo de descarbonización y lograr **cero emisiones de CO_2 en 2045.**

Para ello, cada día damos pasos adelante con acciones que suman: Hemos reducido nuestro consumo de energía un 49% y nuestro consumo de agua en un 32% entre 2021 y 2024.
Porque el planeta nos importa.

Gala cerca de ti.

gala

50 años **innovando**

Hoy somos el futuro que imaginamos en 1965 porque nuestros valores no han cambiado, con un servicio cualificado y siempre el mejor equipo humano.
Valores que llevamos con la marca Gala a más de 60 países de los cinco continentes.

Fabricando **calidad**

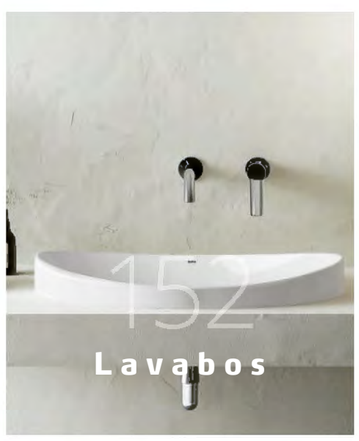
La calidad es nuestro sello, por eso la certificamos. Excelencia en el desarrollo de nuestros productos, investigación, exigencia y diseño, han hecho a Gala pionera en la obtención de las más prestigiosas certificaciones y homologaciones nacionales e internacionales. Gala es sinónimo de calidad española en todos los países en los que opera.

Índice

012
Shower toilet

020
Colecciones de baño

134
Sistemas y mecanismos


152
Lavabos

198
Muebles de baño

286
Accesorios

304
Urinarios

312
Platos de ducha

338
Mamparas

350
Bañeras

380
Condiciones generales

384
Descatalogados

Índice

012 SHOWER TOILET

Gala Innova 012

020 COLECCIONES DE BAÑO

Noble 026
Eos 032
Emma Square 040
Emma 054
Mid 070
Iria 080
Street Square 092
Aris 102
Lizz 112

Infantil 122
Baby wc

Movilidad reducida
Blue 126

Asientos para colecciones descatalogadas

Diana 130
Bacara 130
Nostalgia 130
Marina 130
Stylo 130
Jazz 131
Loa 131
Smart 131
Street 132
Elia 132
Duna 132
Nexo 132
Klea 132
Metropol 132
Coral 133
Universal 133
Emma 133

134 SISTEMAS Y MECANISMOS

Soportes
Eon 136
Stride 146

Pulsadores
Eon 11 138
Eon 9 140
Eon 3 141
Eon Electrónica 143
Slot 144
ST2 148
ST4 149

Kit Adaptación 145

Mecanismos de descarga
Mecanismos encajados 150

152 LAVABOS

+Design
Kemet 160
Mod 162
N Hera 164
N Klea 170
Emma Square 172
Albus 174
Circle 177
New Bowl 178

Lavabos encimera
Circle 181
Jara 181
Nila 181
Street Square 182
Nexus 183

Lavabos bajo-encimera
Aída 185
Nexus 185
Egeo 185
Flex 185

Lavabos semiempotrar
Albus 187
Circle 187
Jara 187

Lavabos sobremueble
Luc 189

Lavabos murales
Albus 191

Lavamanos
Isla 193
Aris 193
Emma Square 194
Mid 196
Albus 196

198 MUEBLES DE BAÑO

Canaletto 202
Shona Modular 212
Dane Modular 220
Shona 228
Fessura 234
Dane 240
N Daily 244
Handy 256
Mik 262

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 382

ESPEJOS Y LUMINARIAS 266
Eire
Moira
Lya-N
Iron
Addor
Anne
Kuadrat
Nero
Only

ACCESORIOS MUEBLES
Frame 282
Sion 284

N Novedad

Índice

286 ACCESORIOS

Sion **290**
Avalon **298**

304 URINARIOS

Arq. **307**
Argos **307**
Minor **308**
Easy **308**
Separador Urinario **310**

PIEZAS ESPECIALES

Lavadero Burgos-2 **310**
Vertedero Zinc **310**

312 PLATOS DE DUCHA

Guía rápida **316**

SURFACE

Quantum **320**

PORCELANA

Gyda **326**

ACRÍLICOS

Vita N **332**

338 MAMPARAS

Klevan **340**

350 BAÑERAS

Guía rápida **354**

ACRÍLICAS

Rectangulares
Mid **356**
Mitta **360**
Nila **364**

ACERO

Vanesa **368**
Fedra **372**
Gala **376**

380 CONDICIONES GENERALES

382 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MOBILIARIO

384 DESCATALOGADOS

colección

Shower toilet

Funcionalidad, diseño y tecnología accesible

+ intuitivo

+ confort

+ higiene

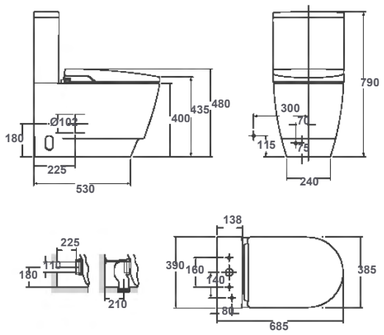
Shower toilet

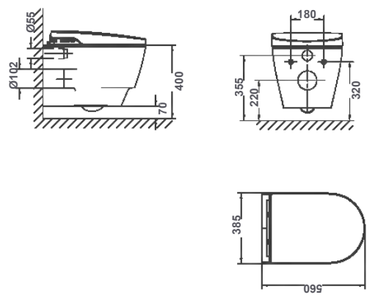
€/u

72000 **INODORO BTW RIMLESS** 65 4 1.795,0
68,5 x 38,5 cm
Con salida dual, codo de evacuación y juego de anclaje. Tanque bajo con tapa y mecanismo de doble pulsador 4,5/3 litros. Asiento con E-Bidet. Accesorios de instalación incluidos.

€/u

72010 **INODORO SUSPENDIDO RIMLESS** 35 4 1.730,0
56 x 38,5 cm
Salida horizontal. Asiento con E-bidet. Accesorios de instalación incluidos.





WC FULL FRAME GALA INNOVA

55484

PULSADOR DOBLE
DESCARGA EON 3

5056369

CONJUNTO COMPLETO
El conjunto completo está formado por:
inodoro suspendido, WC Full Frame Gala Innova y pulsador de doble descarga Eon 3 Cromo Brillo.

€/u

2.095,4

Página 107 de 1395
Versión [Web] vigente 01 05 2026

colecciones

Colecciones

índice

026 NOBLE

032 EOS

040 EMMA SQUARE

054 EMMA

070 MID

080 IRIA

092 STREET SQUARE

102 ARIS

112 LIZZ

122 BABY WC

126 BLUE

130 ASIENTOS

Guía Rápida

Tanque bajo BTW

Eos
60x34 cm
p.32

Emma Square
61,5x36 cm
p.44

Emma
60x36 cm
p.52 - 54

Mid
60x36 cm
p.70

Iria
53x35,5 cm
p.82

Street Square
60x35 cm
p.102

Aris
66x36 cm
p.112

Tanque bajo

Noble
68x36 cm
p.26

Iria
63x35,5 cm
p.80

Street Square
64x35 cm
p.102

Aris
66x36 cm
p.112

Lizz
67x35,5 cm
p.122

Blue
71,5x36 cm
p.134

Tanque alto

Emma Square
54x36 cm
p.43

Emma
54x36 cm
p.56

Iria
53x35,5 cm
p.80

Aris
54x36 cm
p.111

Baby WC
41,5x26,5 cm
p.130

Suspendidos

Eos
54x34 cm
p.32

Emma Square
54x36 cm
p.46

Emma
54x36 cm
p.58-62

Mid
54x36 cm
p.72

Iria
53x35,5 cm
p.84

Street Square
53x35 cm
p.104

Aris
52x35,5 cm
p.114

Página 110 de 1395
Versión [5.0.1] - jue 01 05 2026

col.

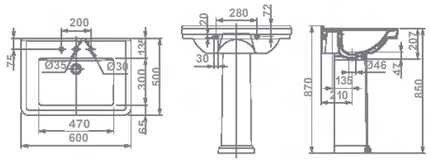
Noble

Noble

€/u

12040 **LAVABO** 22,1 32 200,0
60 x 50 cm
Con rebosadero y juego de fijación.
Posibilidad de instalación
con pedestal o mural.

12430 **PEDESTAL** 16,7 12 124,0



Página 112 de 1395
Versión [25-26] vigor 01 05 2026

Noble

€/u

12120 **INODORO** 29,5 | 12 — 323,0
68 x 36 cm
Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Ver ref. en repuestos. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo.

12540 **TANQUE BAJO CON TAPA** 14,7 | 24 — 262,0
6L 3L
y mecanismo de doble pulsador
Alimentación inferior izquierda.

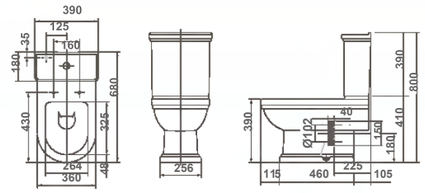
5161001 **ASIENTO DE MADERA FIJO** — 118,6
Blanco.

5161101 **ASIENTO DE MADERA CON CAÍDA AMORTIGUADA** — 179,5
Blanco.

5161085 **ASIENTO DE MADERA FIJO** — 118,6
Nogal.

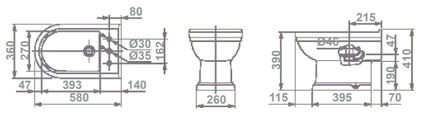
5161185 **ASIENTO DE MADERA CON CAÍDA AMORTIGUADA** — 179,5
Nogal.

CONJUNTO INODORO COMPLETO — 703,6



€/u

12360 **BIDÉ** 23,3 | 20 — 276,0
58 x 36 cm
con juego de anclaje.



REPUESTOS Y ACCESORIOS — €/u

12630	Tapa tanque	46,0
50467	Mecanismo completo de doble pulsador AI ++ 6/3, 4,5/3, 4/2 litros	46,4
50478	Pulsador ++	11,8
53696	Fijación tanque-inodoro ++	4,4
55375	Juego de fijación asiento fijo	26,8
55376	Juego de fijación asiento amortiguado	87,5
55378	Topes asiento Noble (bolsa de 6 uds)	6,2
53280	Juego de fijación lavabo	4,9
53720	Codo curvo para inodoro tanque bajo salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 210 mm). Varilla no necesaria y no incluida.	15,10
53696	Fijación tanque-inodoro ++	4,4
53294	Juego de anclaje inodoro y bidé	4,7

Nota: El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo, tanque completo y asiento de madera fijo blanco. Todas las piezas se suministran en caja.

Página 113 de 1395
Versión [25-26] vigor 01 05 2026

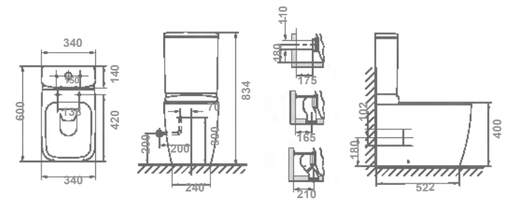
col.

Eos

Eos

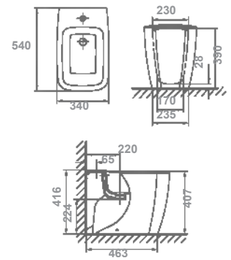
			€/u
34260	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW RIMLESS** **60 x 34 cm** Con salida dual y juego de anclaje a pared. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Ver ref. en repuestos. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo.	35,5 / 20	306,0
34540	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda oculta. (4,5L 3L)	10,5 / 28	239,0
51318	**ASIENTO FIJO**		85,1
51319	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		133,3
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		630,1

			€/u
34160	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW** **60 x 34 cm** Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Ver ref. en repuestos. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo.	35,2 / 20	283,0
34540	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda oculta. (4,5L 3L)	10,4 / 28	239,0
51318	**ASIENTO FIJO**		85,1
51319	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		133,3
	CONJUNTO INODORO COMPLETO**		607,1



Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW rimless, tanque completo y asiento fijo.
**El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW, tanque completo y asiento fijo.
BTW: Pegado a la pared. Todas las piezas se suministran en caja.

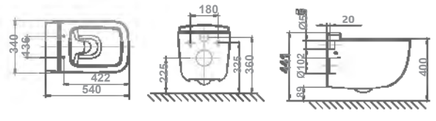
			€/u
34360	**BIDÉ BTW** **54 x 34 cm** Con juego de anclaje.	27,4 / 20	218,0
51316	**TAPA PARA BIDÉ**		75,9
51317	**TAPA PARA BIDÉ CON CAÍDA AMORTIGUADA**		116,9



Página 115 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

Eos suspendida

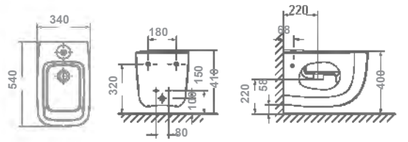
			€/u
34172	**INODORO SUSPENDIDO** **54 x 34 cm** Salida horizontal. Fijación oculta incluida.	316 18	326,0
51318	**ASIENTO FIJO**		85,1
51319	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		133,3
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**411,1**



			€/u
55483	**WC FULL FRAME EON** Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga de 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima: 108/125 mm (DN90/DN100). Codo ø90 o 110 mm	14 20	214,2
5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		42,5
	CONJUNTO COMPLETO**		**667,8**

Otras posibilidades de instalación en páginas 136 - 150

			€/u
34362	**BIDÉ SUSPENDIDO** **54 x 34 cm** Fijación oculta incluida.	25,3 18	297,0
51316	**TAPA PARA BIDÉ**		75,9
51317	**TAPA PARA BIDÉ CON CAÍDA AMORTIGUADA**		116,9



			€/u
55413	**BIDÉ FRAME EON COMPACT** Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima de 9 cm	12 30	214,0
	CONJUNTO COMPLETO		**586,9**

Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro suspendido y asiento fijo. Todas las piezas se suministran en caja. **El conjunto completo está formado por: inodoro suspendido, asiento fijo, WC Full Frame Eon y pulsador de doble descarga Eon 3 Cromo Brillo.

Página 116 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

Eos

REPUESTOS Y ACCESORIOS		€/u
34630	Tapa tanque Eos	32,0
50469	Mecanismo completo de doble pulsador AI BTW ++ 6/3, 4,5/3,4/2 litros	47,1
50414	*Alimentación inferior ++	22,0
50412	*Descarga 6/3, 4,5/3, 4/2 ++	37,5
50478	Pulsador ++	11,8
53695	Fijación tanque-inodoro BTW ++	5,3
53629	Juego de fijación oculto para inodoro y bidé suspendidos	30,6
53828	Conjunto bisagra completa asiento fijo Eos (bisagra y juego de fijación)	31,3
53827	Conjunto bisagra completa asiento amortiguado Eos (bisagra y juego de fijación)	62,1
53830	Juego de fijación asiento fijo y caída amortiguada Eos	5,9
53832	Conjunto bisagra completa tapa bidé fija Eos (bisagra y juego de fijación)	18,8
53833	Conjunto bisagra completa tapa bidé amortiguada Eos (bisagra y juego de fijación)	35,6
53831	Juego de fijación tapa bidé Eos	5,9
54269	Topes asientos Eos (bolsa de 6 unidades)	5,3
54269	Topes tapa bidé Eos (bolsa de 6 unidades)	5,3
50463	Codo curvo para inodoro tanque bajo salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 210 mm). Recomendada instalación con varilla. Varilla no incluida.	23,8
53720	Codo curvo para inodoro tanque bajo salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 165 mm). Recomendada instalación con varilla. Varilla no incluida.	15,10
50464	Varilla fijación codo curvo	1,9
53294	Juego de anclaje inodoro y bidé	4,7

Nota: * Pedido mínimo caja expositor de 6 unidades. Ver página mecanismos encajados

Página 117 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

col.

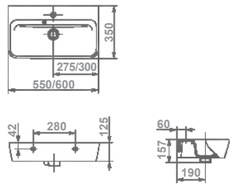
Emma Square

Emma Square

€/u

LAVABO COMPACT
Con rebosadero y juego de fijación. Posibilidad de instalación con pedestal, semipedestal, mural o sobre-encimera.

27015	**60x35 cm**	14,6	32	106,6
27005	**55x35 cm**	14	32	104,6
27080	**50x35 cm**	13,1	32	98,9

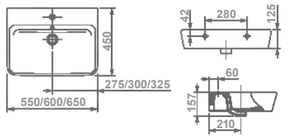


€/u

LAVABO
Con rebosadero y juego de fijación. Posibilidad de instalación con pedestal, semipedestal, mural o sobre-encimera.

En venta hasta fin de existencias

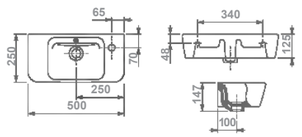
27020	**65x45 cm**	19,7	24	120,4
27010	**60x45 cm**	18,3	32	108,1
27000	**55x45 cm**	16,8	32	105,6



En venta hasta fin de existencias

€/u

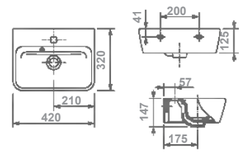
27095	**LAVAMANOS 50X25 CM** Con rebosadero y juego de fijación. Posibilidad de instalación mural o sobre-encimera.	10,4	27	94,8



En venta hasta fin de existencias

€/u

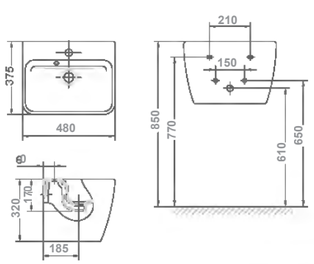
27085	**LAVAMANOS 42X32 CM** Con rebosadero y juego de fijación. Posibilidad de instalación mural o sobre-encimera.	10,3	32	95,3



En venta hasta fin de existencias

€/u

27075	**LAVAMANOS 48X37,5 CM** Con pedestal integrado, rebosadero y juego de fijación. Instalación mural.	15,7	24	142,5



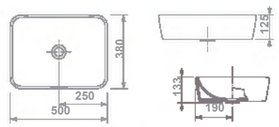
Nota: Los lavabos Emma Square se suministran con embellecedor para rebosadero. Todas las piezas se suministran en caja.

Página 119 de 1395
Versión [65.22] - vigor 01 05 2026

Emma Square

En venta hasta fin de existencias

		€/u
27050	**LAVABO 50X38 CM** 99 32 De sobre-encimera. Sin rebosadero. Sin orificio de grifería.	195,8



OPCIONES COLOR

08 **NEGRO** 230,6

21 **BLANCO MATE** 230,6

Nota: Los lavabos Emma Square se suministran con embellecedor para rebosadero. Todas las piezas se suministran en caja.

Página 120 de 1395
Versión [6.32] - Fecha 01 05 2026

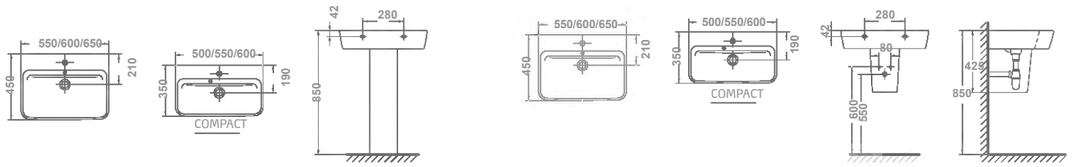
Emma Square

€/u

27430 **PEDESTAL** 14,4 25 77,4

€/u

27432 **SEMIPEDESTAL** 8,8 30 69,2
Con juego de fijación.



LAVABOS COMBINABLES CON PEDESTAL Y SEMIPEDESTAL

	LAVABOS COMPACT		€/u		LAVABOS		€/u
27015	**60X35 CM**	14,6 32	106,6	27020*	**65X45 CM**	19,7 24	120,4
27005	**55X35 CM**	14 32	104,6	27010	**60X45 CM**	18,3 32	108,1
27080	**50X35 CM**	13,1 32	98,9	27000	**55X45 CM**	16,8 32	105,6

*En venta hasta fin de existencias

Nota: Los lavabos Emma Square se suministran con embellecedor para rebosadero. Todas las piezas se suministran en caja.

En venta hasta fin de existencias

€/u

27110 **INODORO PARA TANQUE ALTO BTW** 30,4 20 248,6
54 x 36 cm
Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo. Ver ref. en repuestos.

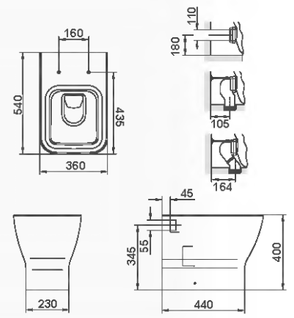
51648 **ASIENTO FIJO SLIM** 64,1

51649 **ASIENTO CON CAIDA AMORTIGUADA SLIM** 113,8

51640 **ASIENTO FIJO** 64,1

51641 **ASIENTO CON CAIDA AMORTIGUADA** 113,8

CONJUNTO INODORO COMPLETO* **312,7**

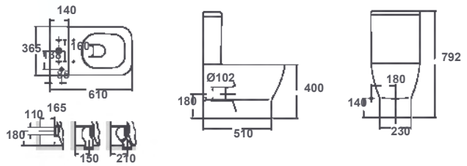


Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque alto BTW y asiento fijo.
BTW: Pegado a la pared. Todas las piezas se suministran en caja.

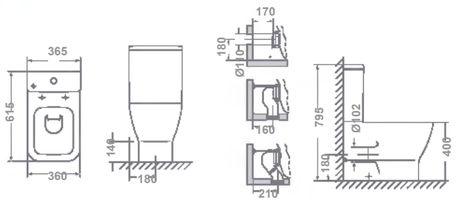
Página 121 de 1395
Versión [0.32] - 01 05 2026

Emma Square

		€/u
27260	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW RIMLESS** 37 6 **61 x 34 cm** Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo.	284,4
27560	**TANQUE BAJO CON TAPA** 14,9 24 4L 2L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.	149,7
51648	**ASIENTO FIJO SLIM**	64,1
51649	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**	113,8
51640	**ASIENTO FIJO**	64,1
51641	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**	113,8
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*	**498,2**

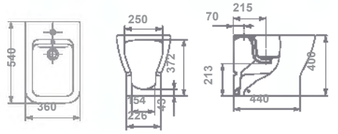


		€/u
27160	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW** 33,2 6 **61,5 x 36 cm** Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo. Ver ref. en respuestos.	239,9
27558	**TANQUE BAJO CON TAPA** 13,8 24 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.	133,8
51648	**ASIENTO FIJO SLIM**	64,1
51649	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**	113,8
51640	**ASIENTO FIJO**	64,1
51641	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**	113,8
	CONJUNTO INODORO COMPLETO**	**437,8**



Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW rimless, tanque completo 4/2 litros y asiento fijo. **El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW, tanque completo 4,5/3 litros y asiento fijo. BTW: Pegado a la pared. Todas las piezas se suministran en caja.

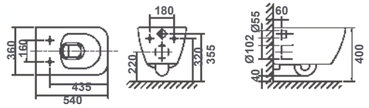
		€/u
27360	**BIDÉ BTW** 24,5 20 **54 x 36 cm** Con juego de anclaje.	159,9
51650	**TAPA PARA BIDÉ**	65,6



Página 122 de 1395
Versión [PCS24] - 01 05 2026

Emma Square suspendida

			€/u
27272	**INODORO SUSPENDIDO RIMLESS** 54 x 36 cm Salida horizontal. Fijación oculta incluída.	27 12	284,4
51648	**ASIENTO FIJO SLIM**		64,1
51649	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		113,8
51640	**ASIENTO FIJO**		64,1
51641	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		113,8
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**348,5**



			€/u
55483	**WC FULL FRAME EON** Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga de 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima: 108/125 mm (DN90/DN100). Codo ø90 o 110 mm	14 20	214,2
5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		42,5
	CONJUNTO COMPLETO**		**605,2**

Otras posibilidades de instalación en páginas 136 - 150

Página 123 de 1395
Versión [0.32] - Vigor 01 05 2026

Emma Square suspendida

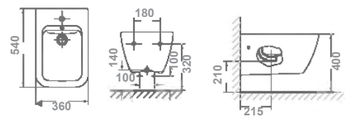
			€/u
27172	**INODORO SUSPENDIDO** 54 x 36 cm Salida horizontal. Fijación oculta incluída.	25,9 / 12	256,3
51648	**ASIENTO FIJO SLIM**		64,1
51649	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		113,8
51640	**ASIENTO FIJO**		64,1
51641	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		113,8
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**320,4**

			€/u
55483	**WC FULL FRAME EON** Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga de 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima: 108/125 mm (DN90/DN100). Codo ø90 o 110 mm	14 / 20	214,2

5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		42,5
	CONJUNTO COMPLETO**		**577,1**

Otras posibilidades de instalación en páginas 136 - 150

			€/u
27362	**BIDÉ SUSPENDIDO** 54 x 34 cm Fijación oculta incluída.	21,5 / 12	209,1
51650	**TAPA PARA BIDÉ**		65,6



			€/u
55413	**BIDÉ FRAME EON COMPACT** Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima de 9 cm	12 / 30	214,0

Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro suspendido y asiento fijo. Todas las piezas se suministran en caja. **El conjunto completo está formado por: inodoro suspendido, asiento fijo, WC Full Frame Eon y pulsador de doble descarga Eon 3 Cromo Brillo.

Página 124 de 1395
Versión [PCS24] - 01 05 2026

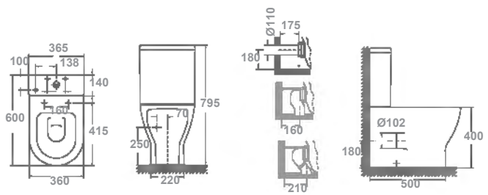
col.

Emma

Emma

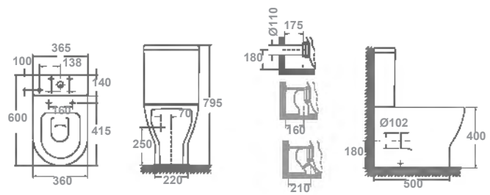
Acabado negro

			€/u
3026008	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW RIMLESS NEGRO** 60 x 36 cm Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo. Ver ref. en respuestos.	3J 24	292,0
2756008	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda. Negro	14,9 24	160,9
5166108	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA** Negro.		111,2
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**564,1**



Acabado blanco mate

			€/u
3026021	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW RIMLESS BLANCO MATE** 60 x 36 cm Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo. Ver ref. en respuestos.	3J 24	292,0
2756021	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda. Blanco mate.	14,9 24	160,9
5166121	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA** Blanco mate.		111,2
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**564,1**



Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW rimless, tanque completo de 4/2 litros y asiento amortiguado. BTW: Pegado a la pared. Todas las piezas se suministran en caja.

Página 126 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

Emma

€/u

30260 **INODORO PARA TANQUE BAJO BTW RIMLESS** 31,1 24 — 237,3
60 x 36 cm
Con salida dual y juego de anclaje.
Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo. Ver ref. en respuestos.

27560 **TANQUE BAJO CON TAPA** 14,9 24 — 149,7
4L 2L
y mecanismo de doble pulsador.
Alimentación inferior izquierda.

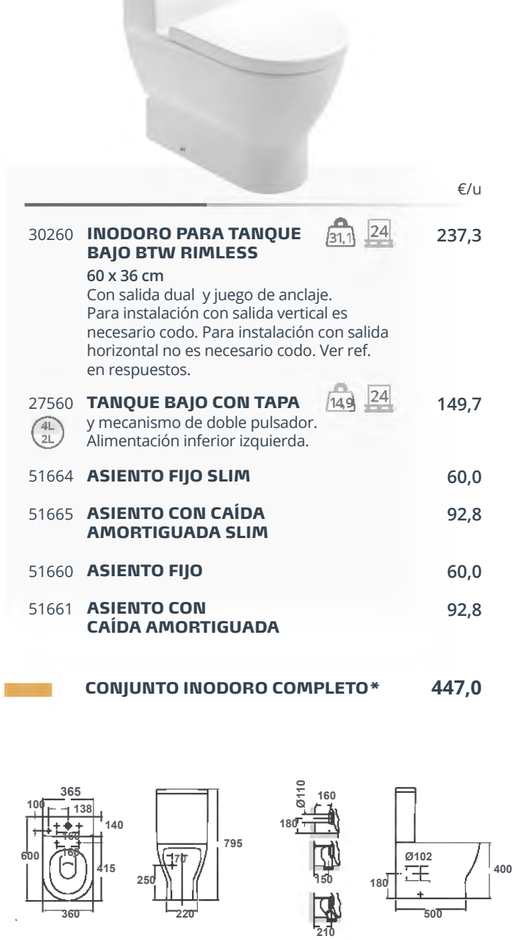
51664 **ASIENTO FIJO SLIM** — 60,0

51665 **ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM** — 92,8

51660 **ASIENTO FIJO** — 60,0

51661 **ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA** — 92,8

CONJUNTO INODORO COMPLETO* — 447,0



€/u

30160 **INODORO PARA TANQUE BAJO BTW COMPACT** 30 24 — 198,9
60 x 36 cm
Con salida dual y juego de anclaje.
Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo. Ver ref. en respuestos.

27558 **TANQUE BAJO CON TAPA** 13,8 24 — 133,8
4,5L 3L
y mecanismo de doble pulsador.
Alimentación inferior izquierda.

51664 **ASIENTO FIJO SLIM** — 60,0

51665 **ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM** — 92,8

51660 **ASIENTO FIJO** — 60,0

51661 **ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA** — 92,8

CONJUNTO INODORO COMPLETO** — 392,7

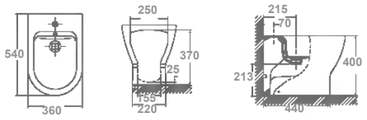
Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW rimless, tanque completo de 4/2 litros y asiento fijo. BTW: Pegado a la pared. ** El conjunto inodoro completo está formado por inodoro para tanque bajo BTW, tanque completo de 4,5/3litros y asiento fijo.
El tanque Emma se suministra en caja

Página 127 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

€/u

30360 **BIDÉ BTW** 22,2 12 — 130,7
54 x 36 cm
Con juego de anclaje.

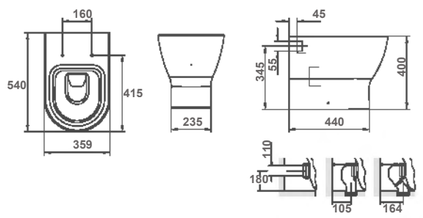
51670 **TAPA PARA BIDÉ** — 59,5



Emma

En venta hasta fin de existencias

			€/u
30140	**INODORO PARA TANQUE ALTO BTW** **54 x 36 cm** Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo. Ver ref. en respuestos.	27,5 24	231,1
51664	**ASIENTO FIJO SLIM**		60,0
51665	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		92,8
51660	**ASIENTO FIJO**		60,0
51661	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		92,8
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**291,1**



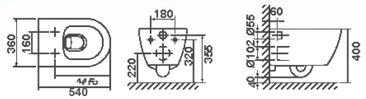
Nota: * El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque alto BTW y asiento fijo. BTW: Pegado a la pared.

Página 128 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

Emma suspendida

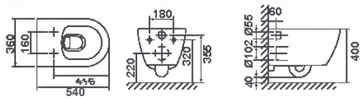
Acabado negro

			€/u
3027308	**INODORO SUSPENDIDO RIMLESS NEGRO** 54 x 36 cm Con salida horizontal. Fijación oculta incluída.	27,9 18	284,0
5166108	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA** Negro.		111,2
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		395,2



Acabado blanco mate

			€/u
3027321	**INODORO SUSPENDIDO RIMLESS BLANCO MATE** 54 x 36 cm Con salida horizontal. Fijación oculta incluída.	27,9 18	284,0
5166121	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA** Blanco mate.		111,2
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		395,2



			€/u
55483	**WC FULL FRAME EON** Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga de 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima: 108/125 mm (DN90/DN100). Codo ø90 o 110 mm	14 20	214,2
5056702	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 11** Negro.		42,5
5056721	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 11** Blanco mate		42,5
	CONJUNTO COMPLETO**		651,9

Otras posibilidades de instalación en páginas 136 - 150

Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro suspendido rimless y asiento fijo.
**El conjunto completo está formado por: inodoro suspendido rimless, asiento fijo, WC Full Frame Eon y pulsador de doble descarga Eon 11.

T 93 412 25 00 de 1395
Versión [26-26] vigor 01 05 2026

Emma suspendida

			€/u
30273	**INODORO SUSPENDIDO RIMLESS** 54 x 36 cm Con salida horizontal. Fijación oculta incluída.	27,9 18	230,1
51664	**ASIENTO FIJO SLIM**		60,0
51665	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		92,8
51660	**ASIENTO FIJO**		60,0
51661	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		92,8
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**290,1**

			€/u
55483	**WC FULL FRAME EON** Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga de 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima: 108/125 mm (DN90/DN100). Codo ø90 o 110 mm	14 20	214,2
5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		42,5
	CONJUNTO COMPLETO**		**546,8**

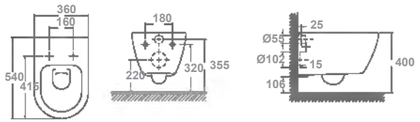
Otras posibilidades de instalación en páginas 136 - 150

Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro suspendido rimless y asiento fijo. **El conjunto completo está formado por: inodoro suspendido rimless, asiento fijo, WC Full Frame Eon y pulsador de doble descarga Eon 3 Cromo Brillo.

Página 130 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

Emma suspendida

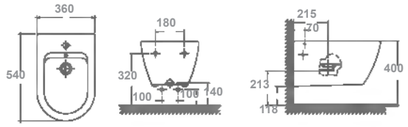
			€/u
30172	**INODORO SUSPENDIDO** 54 x 36 cm Salida horizontal. Fijación oculta incluída.	25,3 / 18	210,1
51664	**ASIENTO FIJO SLIM**		60,0
51665	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		92,8
51660	**ASIENTO FIJO**		60,0
51661	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		92,8
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**270,1**



			€/u
55483	**WC FULL FRAME EON** Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga de 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima: 108/125 mm (DN90/DN100). Codo ø90 o 110 mm	14 / 20	214,2
5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		42,5
	CONJUNTO COMPLETO**		**526,8**

Otras posibilidades de instalación en páginas 136 - 150

			€/u
30362	**BIDÉ SUSPENDIDO** 54 x 36 cm Fijación oculta incluída.	20,3 / 24	171,7
51670	**TAPA PARA BIDÉ**		59,5



			€/u
55413	**BIDÉ FRAME EON COMPACT** Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima de 9 cm	12 / 30	214,0

Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro suspendido y asiento fijo.
**El conjunto completo está formado por: inodoro suspendido, asiento fijo, WC Full Frame Eon y pulsador de doble descarga Eon 3 Cromo Brillo.

Página 131 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

Emma Square | Emma

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
27630	Tapa tanque Emma | Emma Square.	27,2
50469	Mecanismo completo de doble pulsador AI BTW ++ 6/3, 4,5/3,4/2 litros	47,1
50414	*Alimentación inferior ++	22,0
50412	*Descarga 6/3, 4,5/3, 4/2 ++	37,5
50478	Pulsador ++	11,8
5047808	Pulsador ++ Negro mate	14,9
53695	Fijación tanque-inodoro BTW ++	5,3
53629	Juego de fijación oculto para inodoro y bidé suspendidos (no rimless). Emma | Emma Square	30,6
53296	Juego de fijación oculto para inodoro o bidé suspendidos	33,3
53813	Conjunto bisagra completa asiento fijo Emma	13,4
53855	Conjunto bisagra completa asiento fijo Emma Square 20025	15,4
53812	Conjunto bisagra completa asiento caída amortiguada Emma	54,9
53857	Conjunto bisagra completa asiento caída amortiguada Emma Square 2025	41,0
55296	Conjunto bisagra completa tapa bidé Emma | Emma Square.	19,3
53801	Juego de fijación asiento amortiguado Emma	5,7
53858	Juego de fijación asiento amortiguado Emma Square 2025	14,4
53864	Juego de fijación asiento fijo Emma Square 2025	7.4
53861	Topes asiento Emma Square (bolsa de 6 uds). 2025	5,2
55332	Topes asiento Emma Square (bolsa de 6 uds). Anterior a 2024	5,2
55334	Topes asiento Emma Slim (bolsa de 6 unidades)	5,3
54275	Topes asiento Emma (bolsa de 6 unidades)	5,3
55380	Topes bidé Emma (bolsa de 6 unidades)	5,1
53280	Juego de fijación lavabo.	4,9
53990	Juego de fijación semipedestal.	8,8
50463	Codo curvo para inodoro tanque bajo salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 210 mm). Recomendada instalación con varilla. Varilla no. incluida.	23,8
53720	Codo curvo para inodoro tanque bajo salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 160 mm). Recomendada instalación con varilla. Varilla no. incluida.	15,10
50464	Varilla fijación codo curvo.	1,9
53511	Embellecedor para rebosadero lavabos Emma Square.	3,5
53294	Juego de anclaje inodoro y bidé.	4,7

Nota: * Pedido mínimo caja expositor de 6 unidades. Ver página mecanismos encajados

Página 132 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

col.

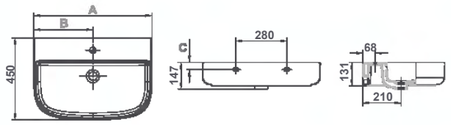
Mid

Mid

€/u

LAVABO
Con rebosadero y juego de fijación.
Posibilidad de instalación con pedestal*, semipedestal* o mural.

40020	**65x45 cm**	20,1	24	110,2
40030	**60x45 cm**	15	24	100,5
40040	**55x45 cm**	15	24	89,2

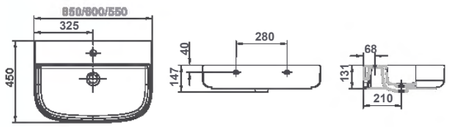


	A	B	C
40020	650	325	40
40030	600	300	40
40040	550	225	40

€/u

LAVABO DE SOBRE-ENCIMERA
Con rebosadero. Instalación sobre-encimera.

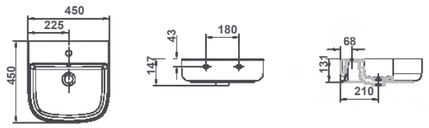
40025	**65x45 cm**	20,1	24	112,8
40035	**60x45 cm**	17,2	24	102,5
40045	**55x45 cm**	21,3	24	91,2



€/u

LAVAMANOS
Con rebosadero y juego de fijación.

40080	**45x45 cm** Instalación mural.	13	24	86,1
40085	**45x45 cm** Instalación sobre-encimera.	13	24	87,6

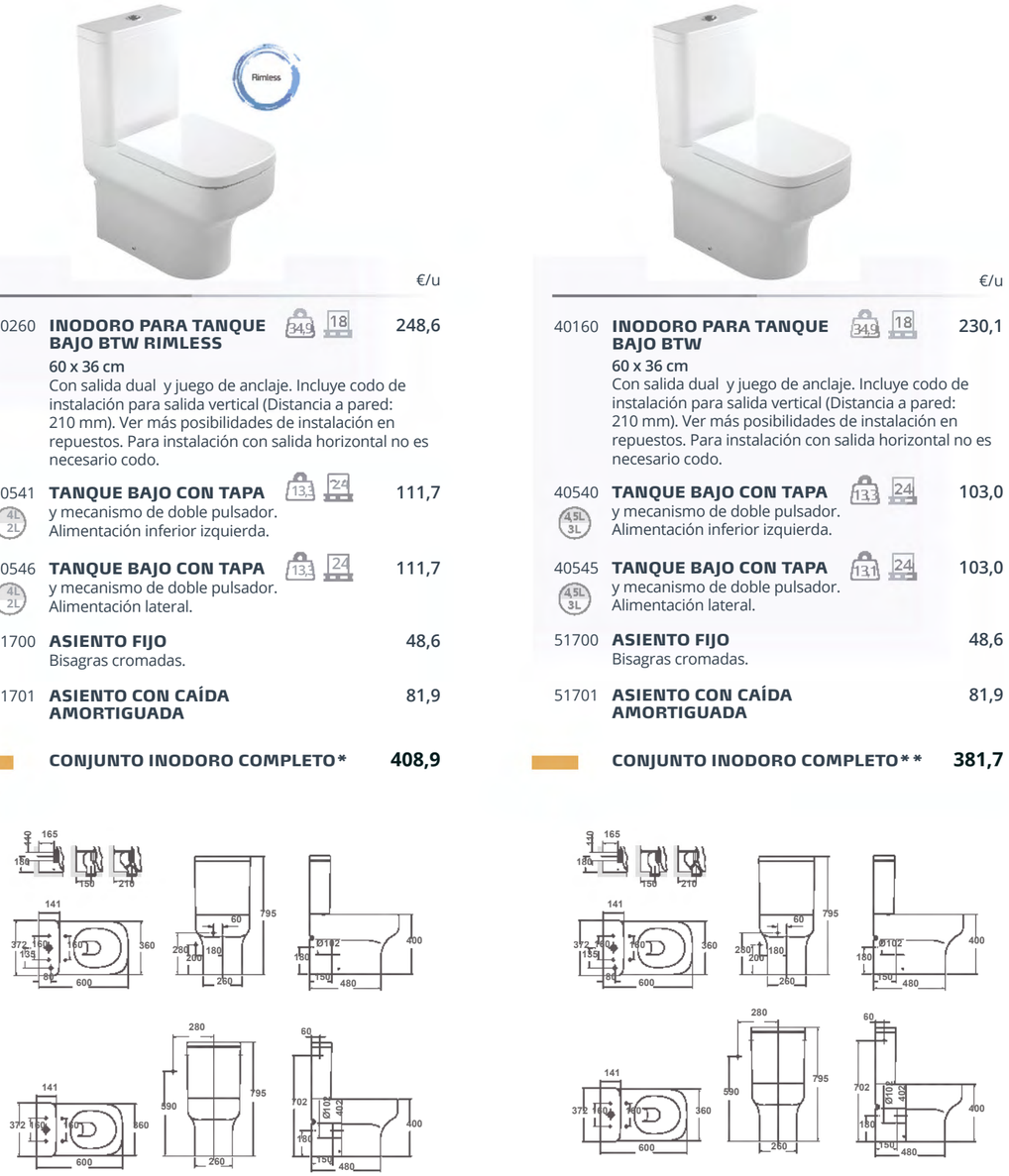


Nota: *Compatible con pedestal Emma Square . Ver pág. 41

Página 134 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

Mid

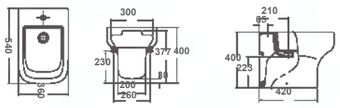
			€/u
40260	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW RIMLESS** **60 x 36 cm** Con salida dual y juego de anclaje. Incluye codo de instalación para salida vertical (Distancia a pared: 210 mm). Ver más posibilidades de instalación en repuestos. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo.	34,9 / 18	248,6
40541	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.	13,3 / 24	111,7
40546	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación lateral.	13,3 / 24	111,7
51700	**ASIENTO FIJO** Bisagras cromadas.		48,6
51701	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		81,9
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**408,9**



			€/u
40160	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW** **60 x 36 cm** Con salida dual y juego de anclaje. Incluye codo de instalación para salida vertical (Distancia a pared: 210 mm). Ver más posibilidades de instalación en repuestos. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo.	34,9 / 18	230,1
40540	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.	13,3 / 24	103,0
40545	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación lateral.	13,1 / 24	103,0
51700	**ASIENTO FIJO** Bisagras cromadas.		48,6
51701	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		81,9
	CONJUNTO INODORO COMPLETO**		**381,7**

Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW rimless, tanque completo de 4/2 litros y asiento fijo. BTW: Pegado a la pared. **El conjunto Inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW, tanque completo 4,5/3L y asiento fijo.

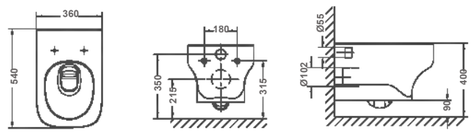
			€/u
40360	**BIDÉ BTW** **54 x 36 cm** Con juego de anclaje.	25,9 / 24	128,1
51710	**TAPA PARA BIDÉ**		53,4



Página 135 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

Mid suspendida

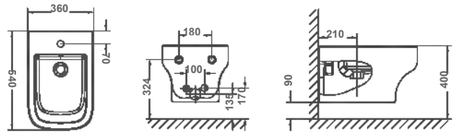
			€/u
40272	**INODORO SUSPENDIDO RIMLESS** 54 x 36 cm Con salida horizontal. Fijación oculta incluída.	28,9 / 18	215,8
51700	**ASIENTO FIJO**		48,6
51701	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		81,9
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**264,4**



			€/u
55483	**WC FULL FRAME EON** Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga de 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima: 108/125 mm (DN90/DN100). Codo ø90 o 110 mm	14 / 20	214,2
5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		42,5
	CONJUNTO COMPLETO**		**521,1**

Otras posibilidades de instalación en páginas 136 - 150

			€/u
40362	**BIDÉ SUSPENDIDO** 54 x 36 cm	21,5 / 18	166,1
51710	**TAPA PARA BIDÉ**		53,4



			€/u
55413	**BIDÉ FRAME EON COMPACT** Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima de 9 cm	12 / 30	214,0

Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro suspendido rimless y asiento fijo. **El conjunto completo está formado por: inodoro suspendido, asiento fijo, WC Full Frame Eon y pulsador de doble descarga Eon 3 Cromo Brillo.

Página 136 de 1395
versión [05-26] vigor 01 05 2026

Mid

REPUESTOS Y ACCESORIOS

€/u

40630	Tapa tanque Mid.	25,8
50470	Mecanismo completo de doble pulsador AL BTW ++ 6/3, 4,5/3, 4/2 litros	45,5
50469	Mecanismo completo de doble pulsador Al BTW ++ 6/3, 4,5/3,4/2 litros	47,1
50414	*Alimentación inferior ++	22,0
50415	*Alimentación lateral ++	18,1
50412	*Descarga 6/3, 4,5/3, 4/2 ++	37,5
50478	Pulsador ++	11,8
53695	Fijación tanque-inodoro BTW ++	5,3
53629	Juego de fijación oculto para inodoro y bidé suspendidos.	30,6
53826	Conjunto bisagra completa asiento fijo Mid (bisagra y juego de fijación).	17,6
53825	Conjunto bisagra completa asiento amortiguado Mid (bisagra y juego de fijación).	52,6
53830	Juego de fijación asiento fijo y caída amortiguada Mid.	5,9
54213	Conjunto bisagra completa tapa bidé fija Mid (bisagra y juego de fijación).	31,0
53831	Juego de fijación tapa bidé Mid.	5,9
55380	Topes asientos Mid (bolsa de 6 uds).	5,1
55380	Topes tapa bidé Mid (bolsa de 6 uds).	5,1
50463	Codo curvo para inodoro tanque bajo salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 210 mm). Recomendada instalación con varilla. Varilla no incluida.	23,8
53720	Codo curvo para inodoro tanque bajo salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 150 mm). Recomendada instalación con varilla. Varilla no incluida.	15,10
50464	Varilla fijación codo curvo.	1,9
53294	Juego de anclaje inodoro y bidé.	4,7

Nota: * Pedido mínimo caja expositor de 6 unidades. Ver página mecanismos encajados

Página 137 de 1395
Versión: [05-26] vigor 01 05 2026

col.

Iria

Gala Rimless Vortex

El agua forma un remolino de 360 grados en la superficie del inodoro que garantiza la máxima limpieza con el mínimo consumo de agua. La descarga más eficiente y silenciosa.

Rimless
VORTEX

+ silencio

17% más silencioso que los inodoros tradicionales.

+ eficiente

Descarga optimizada:
Inodoro + limpio - descargas.

+ 360º

El agua cubre toda la superficie del inodoro gracias a un diseño que elimina la brida interior y garantiza un flujo de 360º.

+ higiene

Recorrido optimizado:
Cada punto del inodoro queda cubierto hasta **4 veces más** que en una descarga convencional.

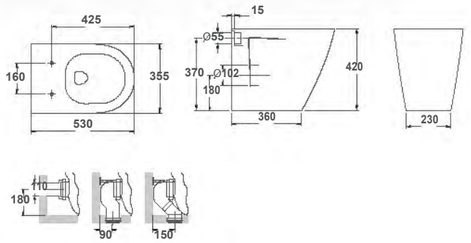
+ diseño

Superficie interior diseñada para favorecer el movimiento del agua evitando salpicaduras.

Página 139 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

Iria

			€/u
35840	**INODORO PARA TANQUE ALTO BTW RIMLESS VORTEX** **53 x 35,5 cm** Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo.	28,2 / 16	170,0
51180	**ASIENTO FIJO**		47,0
51181	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		55,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**217,0**

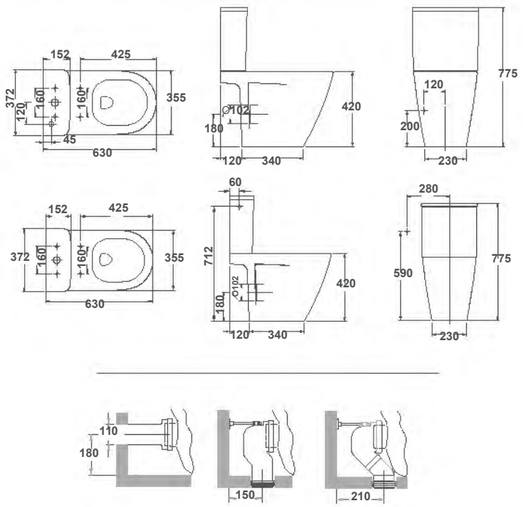


			€/u
55482	**WC TANK EON COMPACT** Sistema de instalación para inodoro no suspendido en pared de obra y pared ligera. Descarga 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima para instalación: 80 mm Sólo compatible con pulsadores Eon.	4 / 20	124,0

5056702	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 11**		42,5
	CONJUNTO COMPLETO**		**383,5**

Otras posibilidades de instalación en páginas 136 - 150.

			€/u
35820	**INODORO PARA TANQUE BAJO RIMLESS VORTEX** **63X35,5cm** Con salida dual y juego de anclaje Para instalación con salida vertical es necesario codo.	29,3 / 12	186,0
35540	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda/ derecha.	11,6 / 36 4,5L 3L / 4L 2L	120,0
35545	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación lateral.	11,6 / 36 4,5L 3L / 4L 2L	120,0
51180	**ASIENTO FIJO**		47,0
51181	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		55,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**353,0**



Nota: * El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque alto BTW Rimless Vortex y asiento fijo. BTW: Pegado a la pared.
* El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo Rimless Vortex, tanque completo y asiento fijo. Todas las piezas se suministran en caja.

Página 140 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

Iria

€/u

35860 **INODORO PARA TANQUE BAJO BTW RIMLESS VORTEX** 205,0
63X35,5cm
Con salida dual y juego de anclaje.
Para instalación con salida vertical es necesario codo. Codo incluído.

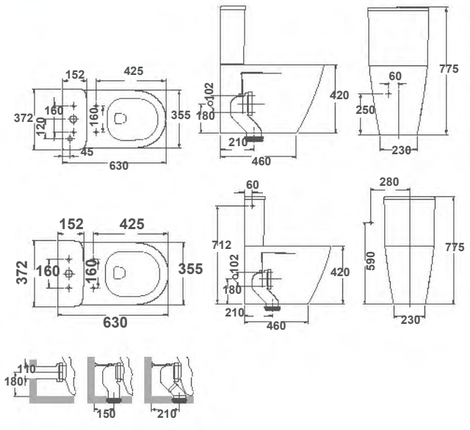
35540 **TANQUE BAJO CON TAPA** 120,0
y mecanismo de doble pulsador.
Alimentación inferior iizquierda/ derecha.

35545 **TANQUE BAJO CON TAPA** 120,0
y mecanismo de doble pulsador.
Alimentación lateral.

51180 **ASIENTO FIJO** 47,0

51181 **ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA** 55,0

CONJUNTO INODORO COMPLETO* 372,0



€/u

35861 **INODORO PARA TANQUE BAJO BTW RIMLESS VORTEX** 205,0
63 x 35,5 cm
Orificio lateral para facilitar la instalación.
Con salida dual y juego de anclaje.
Para instalación con salida vertical es necesario codo. Codo incluído.

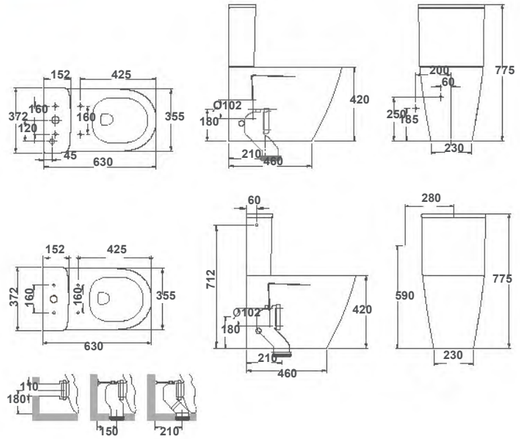
35540 **TANQUE BAJO CON TAPA** 120,0
y mecanismo de doble pulsador.
Alimentación inferior izquierda/ derecha.

35545 **TANQUE BAJO CON TAPA** 120,0
y mecanismo de doble pulsador.
Alimentación lateral.

51180 **ASIENTO FIJO** 47,0

51181 **ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA** 55,0

CONJUNTO INODORO COMPLETO** 372,0

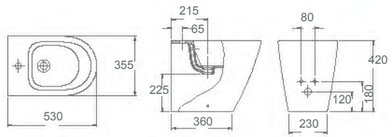


Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: Inodoro para tanque bajo BTW rimless Vortex, tanque completo y asiento fijo.

Tarifa [05-26] vigor 01 05 2026

€/u

35360 **BIDÉ BTW** 135,0
53x35,5cm
Con juego de anclaje.



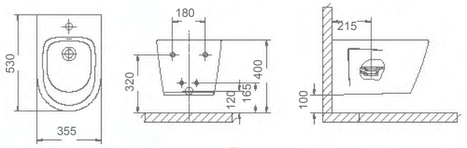
Iria suspendida

			€/u
35872	**INODORO SUSPENDIDO RIMLESS VORTEX** 54 x 36 cm Con salida horizontal. Fijación oculta incluída.	24,5 / 18	198,0
51180	**ASIENTO FIJO**		47,0
51181	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		55,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**245,0**

			€/u
55483	**WC FULL FRAME EON** Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga de 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Cisterna de 80 mm. Profundidad mínima para instalación: 107 mm (DN90/DN100). Codo ø90 o 110 mm. Solo compatible con pulsadores Eon.	14 / 20	214,2
5056769	**PULSADOR EON 11** Cromo brillo.	0,5 / 244	42,5
	CONJUNTO COMPLETO* *		**501,7**

Otras posibilidades de instalación en páginas 136 - 150

			€/u
35362	**BIDÉ SUSPENDIDO** 53 x 35,5 cm Fijación oculta incluída	21,5 / 18	161,0



			€/u
55413	**BIDÉ FRAME EON COMPACT** Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima de 9 cm	21,3 / 18	214,0

Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro suspendido Rimless Vortex y asiento fijo. **El conjunto completo está formado por: inodoro suspendido, asiento fijo, WC Full Frame Eon y pulsador de doble descarga Eon 11 Cromo Brillo.

Página 142 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

Iria

REPUESTOS Y ACCESORIOS

35630	Tapa tanque Iria.	20,0
	Alimentación inferior	
50469	Mecanismo completo de doble pulsador AI BTW ++ 6/3, 4,5/3,4/2 litros	47,1
50414	*Alimentación inferior ++	22,0
	Alimentación lateral	
50470	Mecanismo completo de doble pulsador AL BTW ++ 6/3, 4,5/3, 4/2 litros	45,5
50415	*Alimentación lateral ++	18,1
50412	*Descarga 6/3, 4,5/3, 4/2 ++	37,5
50478	Pulsador ++	11,8
53695	Fijación tanque-inodoro BTW ++	5,3
53802	Conjunto bisagra completa asiento amortiguado (bisagra y juego de fijación).	41,0
53851	Conjunto bisagra completa asiento fijo (bisagra y juego de fijación).	15,4
53853	Juego de fjación asiento amortiguado.	12,3
54268	Topes asiento	5,1
53296	Juego de fijación oculto para inodoro o bidé suspendidos	33,3
53294	Juego de anclaje inodoro y bidé.	4,7

Nota: * Pedido mínimo caja expositor de 6 unidades. Ver página mecanismos encajados

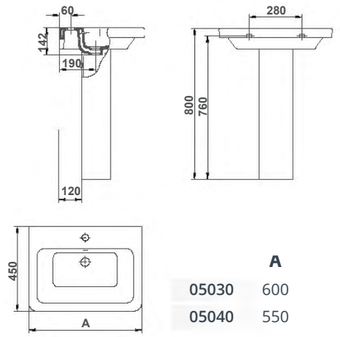
Página 143 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

col.

Street Square

Street Square

			€/u
	LAVABO Con rebosadero y juego de fijación. Posibilidad de instalación con pedestal, semipedestal o mural.		
05030	**60x45 cm**	14,2 / 40	88,2
05040	**55x45 cm**	13,8 / 24	78,9

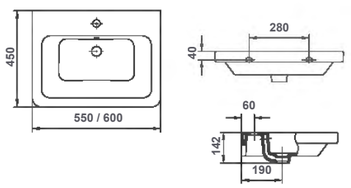


	A
05030	600
05040	550

			€/u
25430	**PEDESTAL**	12,1 / 24	59,0
05432	**SEMIPEDESTAL** Con juego de fijación.	7,8 / 24	55,9

			€/u
05035	**LAVABO DE ENCIMERA 60x45 cm** Con rebosadero. Instalación de encimera pegado a la pared. Plantilla de corte de 53,6x41,8 cm	14,2 / 40	89,7

			€/u
05045	**LAVABO DE ENCIMERA 55x45 cm** Con rebosadero. Instalación de encimera pegado a la pared. Plantilla de corte de 48,7x41,8 cm	13,8 / 24	80,5

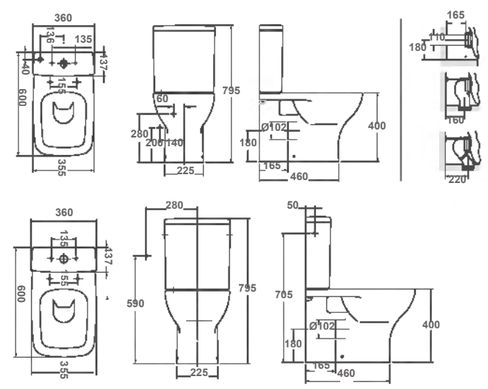


Página 145 de 1395
Versión [15-25] v3 01 05 2026

Street Square

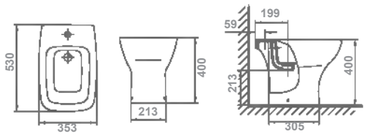
		€/u
05120	**INODORO PARA TANQUE BAJO** **64 x 35 cm** Con salida dual y juego de anclaje.	135,3
05540	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.	97,4
05545	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación lateral.	97,4
51326	**ASIENTO SLIM FIJO**	45,1
51327	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**	74,8
51322	**ASIENTO FIJO**	45,1
51323	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**	74,8
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*	**277,8**

		€/u
05160	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW** **60 x 35 cm** Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo. Ver ref. en respuestos.	169,1
05581	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.	97,4
05580	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación lateral.	97,4
51326	**ASIENTO SLIM FIJO**	45,1
51327	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**	74,8
51322	**ASIENTO FIJO**	45,1
51323	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGÜADA**	74,8
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*	**311,6**

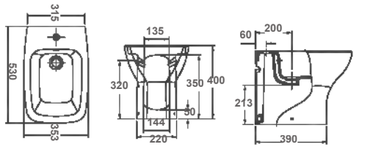


Nota: **El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo, tanque completo y asiento fijo.
BTW: Pegado a la pared.

		€/u
05360	**BIDÉ** **53 x 35 cm** Con juego de anclaje.	90,2



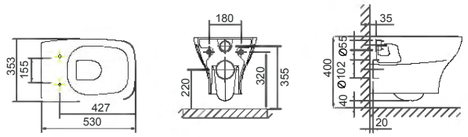
		€/u
05366	**BIDÉ BTW** **53 x 35 cm** Con juego de anclaje.	106,1



Página 146 de 1395
Versión [13-25] / 01 05 2026

Street Square suspendida

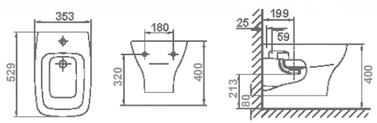
			€/u
05272	**INODORO SUSPENDIDO RIMLESS** 53 x 35 cm Con salida horizontal.	20,3 24	162,0
51326	**ASIENTO FIJO SLIM**		45,1
51327	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		74,8
51322	**ASIENTO FIJO**		45,1
51323	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		74,8
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**207,1**



			€/u
55483	**WC FULL FRAME EON** Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga de 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima: 108/125 mm (DN90/DN100). Codo ø90 o 110 mm	14 20	214,2
5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		42,5
	CONJUNTO COMPLETO**		**463,8**

Otras posibilidades de instalación en páginas 136 - 150

			€/u
05362	**BIDÉ SUSPENDIDO** 53 x 35 cm	20,3 24	132,2



			€/u
55413	**BIDÉ FRAME EON COMPACT** Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima de 9 cm	12 30	214,0

Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro suspendido y asiento fijo. **El conjunto completo está formado por: inodoro suspendido, asiento fijo, WC Full Frame Eon y pulsador de doble descarga Eon 3 Cromo Brillo.

Página 147 de 1395
Versión: [0-3] Vigente 01 05 2026

Street Square

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
25636	Tapa tanque.	22,5
	Alimentación inferior	
50467	Mecanismo completo de doble pulsador AI ++ 6/3, 4,5/3, 4/2 litros.	46,4
50469	Mecanismo completo de doble pulsador AI BTW ++ 6/3, 4,5/3,4/2 litros	47,1
50414	*Alimentación inferior ++	22,0
	Alimentación lateral	
50468	Mecanismo completo de doble pulsador AL ++ 6/3, 4,5/3, 4/2 litros	44,5
50470	Mecanismo completo de doble pulsador AL BTW ++ 6/3, 4,5/3, 4/2 litros	45,5
50415	*Alimentación lateral ++	18,1
50412	*Descarga 6/3, 4,5/3, 4/2 ++	37,5
50478	Pulsador ++	11,8
53696	Fijación tanque-inodoro ++	4,4
53695	Fijación tanque-inodoro BTW ++	5,3
53855	Conjunto bisagra completa asiento fijo (bisagra y juego de fijación) 2025.	15,4
53859	Conjunto bisagra completa asiento amortiguado (bisagra y juego de fijación) 2025	41,0
53864	Juego de fijación asiento fijo 2025	7.4
53858	Juego de fijación asiento amortiguado 2025.	14,4
53861	Topes asiento (bolsa de 6 unidades). 2025	5,2
53630	Juego de fijación semipedestal.	4,9
53280	Juego de fijación lavabo.	4,9
50463	Codo curvo para inodoro tanque bajo salida vertical (para adaptar a distancia a pared de210 mm). Recomendada instalación con varilla. Varilla no incluida.	23,8
50463	Codo curvo para inodoro tanque bajo BTW salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 220 mm). Recomendada instalación con varilla. Varilla no incluida.	23,8
53720	Codo curvo para inodoro tanque bajo BTW salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 160 mm). Recomendada instalación con varilla. Varilla no incluida.	15,10
53720	Codo curvo para inodoro tanque alto BTW salida vertical (para adpatar a distancia a pared de 160mm). Recomendada varilla. Varilla no incluida.	15,10
53294	Juego de anclaje inodoro bidé.	4,7
50464	Varilla fijación codo curvo.	1,9

Nota: * Pedido mínimo caja expositor de 6 unidades. Ver página mecanismos encajados

Página 148 de 1395
Versión [22.2] [ES] 05 2026

col.

Aris

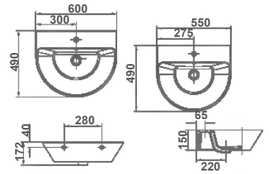
Aris

€/u

LAVABO
Con rebosadero y juego de fijación.
Posibilidad de instalación con pedestal, semipedestal o mural.

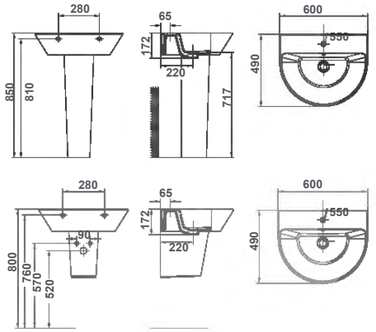
47030 **60x49 cm** 17,4 24 55,9

47020 **55x49 cm** 15 24 54,8



€/u

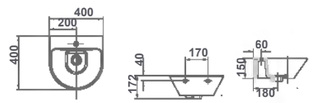
47430 **PEDESTAL** 9,5 24 41,3



47432 **SEMIPEDESTAL** 8,9 24 41,3
Con juego de fijación

€/u

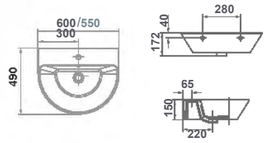
47010 **LAVAMANOS 40x40 cm** 10,4 24 47,7
Con rebosadero y juego de fijación.
Posibilidad de instalación con pedestal o mural.



€/u

47035 **LAVABO DE SOBRE-ENCIMERA 60x49 cm** 17,4 24 56,9
Con rebosadero. Instalación sobre-encimera.

47025 **LAVABO DE SOBRE-ENCIMERA 55x49 cm** 15 24 55,9
Con rebosadero.
Instalación sobre-encimera.



€/u

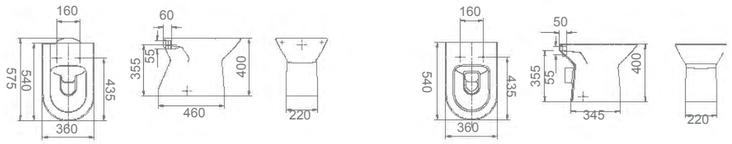
47230 **INODORO PARA TANQUE ALTO RIMLESS SV** 25,5 24 81,5
54x36 cm
Con salida vertical y juego de anclaje

47270 **INODORO PARA TANQUE ALTO RIMLESS SH** 22 24 81,5
54x36 cm
Con salida horizontal y juego de anclaje

51703 **ASIENTO FIJO** 36,1

51704 **ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA** 56,9

CONJUNTO INODORO COMPLETO* **117,6**

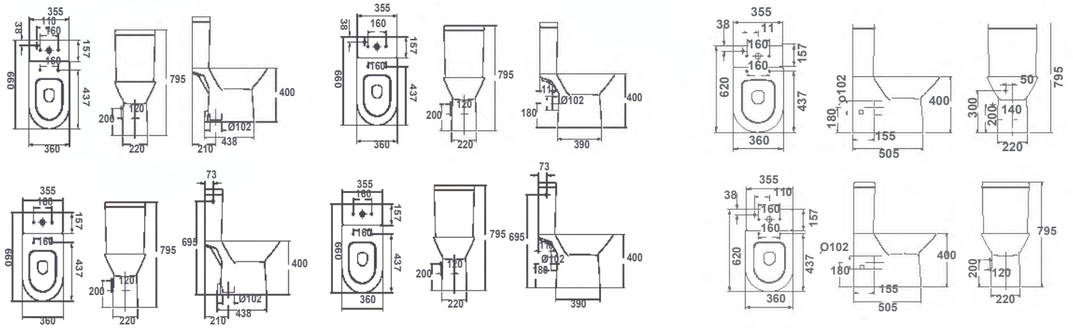


Página 150 de 1395
[Versión 05-26] vigor 01 05 2026

Aris

			€/u
47250	**INODORO PARA TANQUE BAJO RIMLESS SV** 66 x 36 cm Con salida vertical y juego de anclaje.	24,4 / 24	77,4
47280	**INODORO PARA TANQUE BAJO RIMLESS SH** 66 x 36 cm Con salida horizontal y juego de anclaje.	24,5 / 24	77,4
47530	**TANQUE BAJO CON TAPA** 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.	12,5 / 24	103,0
47535	**TANQUE BAJO CON TAPA** 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación lateral.	12,5 / 24	103,0
51703	**ASIENTO FIJO**		36,1
51704	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		56,9
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**216,5**

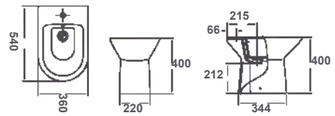
			€/u
47260	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW RIMLESS** 60X35,5cm Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo. Ver ref. en repuestos.	29 / 24	100,5
47530	**TANQUE BAJO CON TAPA** 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.	12,5 / 24	103,0
47535	**TANQUE BAJO CON TAPA** 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación lateral.	12,5 / 24	103,0
51703	**ASIENTO FIJO**		36,1
51704	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		56,9
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**239,6**



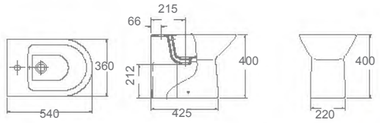
Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo rimless, tanque completo 4,5/3 litros y asiento fijo.
*El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW Rimless, tanque completo y asiento fijo.

Página 151 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

			€/u
47360	**BIDÉ** 54 x 35 cm Con juego de anclaje.	17,4 / 24	64,6



			€/u
47366	**BIDÉ** 54 x 36 cm Con juego de anclaje.	17,4 / 24	70,7



Aris suspendida

			€/u
47272	**INODORO SUSPENDIDO RIMLESS** 54x35,5 cm Con salida horizontal.	21 24	122,5
51703	**ASIENTO FIJO**		36,1
51704	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		56,9
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**158,6**

			€/u
55483	**WC FULL FRAME EON** Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga de 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima: 108/125 mm (DN90/DN100). Codo ø90 o 110 mm	14 20	214,2

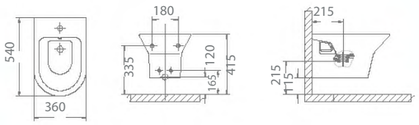
5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		42,5
	CONJUNTO COMPLETO**		**415,3**

Otras posibilidades de instalación en páginas 136 - 150

Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro suspendido y asiento fijo. **El conjunto completo está formado por: inodoro suspendido, asiento fijo, WC Full Frame Eon y pulsador de doble descarga Eon 3 Cromo Brillo.

Página 152 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

			€/u
47362	**BIDÉ SUSPENDIDO** 54X36 cm	21 24	109,2



			€/u
55413	**BIDÉ FRAME EON COMPACT** Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima de 9 cm	12 30	214,0

Aris

	REPUESTOS Y ACCESORIOS	€/u
47630	Tapa tanque.	17,6
	Alimentación inferior	
50469	Mecanismo completo de doble pulsador AI BTW ++ 6/3, 4,5/3,4/2 litros	47,1
50414	*Alimentación inferior ++	22,0
	Alimentación lateral	
50470	Mecanismo completo de doble pulsador AL BTW ++ 6/3, 4,5/3, 4/2 litros	45,5
50415	*Alimentación lateral ++	18,1
50412	*Descarga 6/3, 4,5/3, 4/2 ++	37,5
50478	Pulsador ++	11,8
53695	Fijación tanque-inodoro BTW ++	5,3
53851	Conjunto bisagra completa asiento fijo (bisagra y juego de fijación). 2025	15,4
53852	Conjunto bisagra completa asiento amortiguado (bisagra y juego de fijación) 2025	41,0
53853	Juego de fijación asiento amortiguado 2025	12,3
53861	Topes asiento (bolsa de 6 uds). 2025	5,2
53990	Juego de fijación semipedestal.	8,8
53280	Juego de fijación lavabo.	4,9
53294	Juego de anclaje inodoro o bidé.	4,7
50463	Codo curvo para inodoro tanque bajo BTW salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 210mm). Recomendada instalación con varilla. Varilla no incluída.	23,8
53720	Codo curvo para inodoro tanque bajo BTW salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 160mm).	15,10

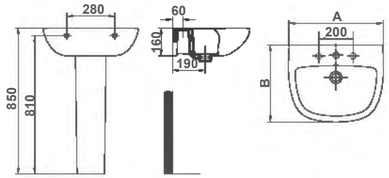
Nota: * Pedido mínimo caja expositor de 6 unidades. Ver página mecanismos encajados

Página 153 de 1395
[Versión 05-26] vigor 01 05 2026

col.

Lizz

Lizz

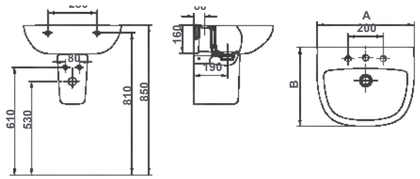


€/u

LAVABO
Con rebosadero y juego de fijación.
Posibilidad de instalación con pedestal, semipedestal o mural.

57030	**60x45 cm**	16	40	47,7
57020	**55x45 cm**	139	40	44,1
57010	**50x40 cm**	12	40	43,1

	A	B
57030	600	450
57020	550	450
57010	500	400



€/u

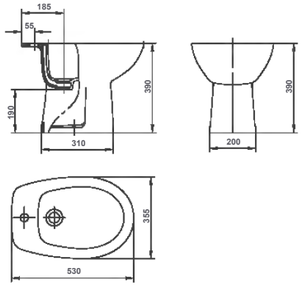
57430	**PEDESTAL**	88	40	29,4
57432	**SEMIPEDESTAL** Con juego de fijación	65	48	29,4

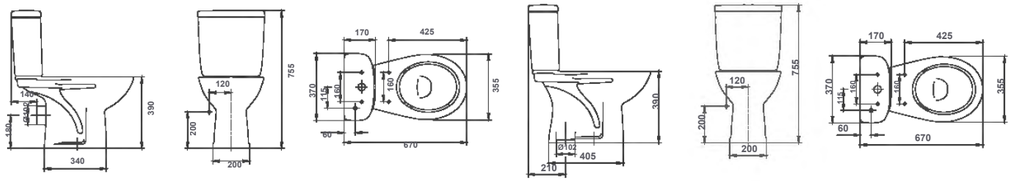
Página 155 de 1395
[Versión 2025-05-26] vigor 01 05 2026

Lizz

			€/u
57150	**INODORO PARA TANQUE BAJO SV** **67 x 35,5 cm** Con salida vertical y juego de anclaje.	17,9 / 40	62,5
57180	**INODORO PARA TANQUE BAJO SH** **67 x 35,5 cm** Con salida horizontal y juego de anclaje.	17,9 / 40	62,5
57540	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.	9,9 / 40	84,1
57545	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación lateral.	9,9 / 40	84,1
51374	**ASIENTO FIJO PP**		25,0
51375	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA PP**		38,4
51365	**ASIENTO FIJO SLIM**		44,1
51366	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		51,1
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**171,6**

			€/u
57360	**BIDÉ** **53 x 35,5 cm** Con juego de anclaje.	14,6 / 40	51,3





Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo, tanque completo de doble pulsador y asiento fijo PP.

Página 156 de 1395
[Versión 2026-05-26] vigor 01 05 2026

Página 157 de 1395
[Versión 2025-05-26] vigor 01 05 2026

Lizz

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
	Alimentación inferior	
50467	Mecanismo completo de doble pulsador AI ++ 6/3, 4,5/3, 4/2 litros.	46,4
50414	*Alimentación inferior ++	22,0
	Alimentación lateral	
50468	Mecanismo completo de doble pulsador AL ++ 6/3, 4,5/3, 4/2 litros	44,5
50415	*Alimentación lateral ++	18,1
50412	*Descarga 6/3, 4,5/3, 4/2 ++	37,5
50478	Pulsador ++	11,8
53696	Fijación tanque-inodoro ++	4,4
53280	Juego de fijación lavabo.	4,9
53630	Juego de fijación semipedestal.	4,9
53290	Juego de anclaje inodoro o bidé.	2,7

Nota: * Pedido mínimo caja expositor de 6 unidades. Ver página mecanismos encajados

Página 158 de 1395
[05-26] vigor 01 05 2026

col.

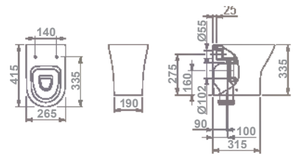
Baby WC

Baby WC

€/u

10064 **INODORO PARA TANQUE ALTO BTW** 12,1 40 **150,7**

41,5 x 26,5 cm
Con salida dual y juego de anclaje.
Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo. Ver ref. en respuestos.



ASIENTO FIJO

5168001 **BLANCO** 69,0

5168003 **AMARILLO** 69,0

5168015 **ROSA** 69,0

5168011 **AZUL** 69,0

ARO

5168101 **BLANCO** 57,3

5168103 **AMARILLO** 57,3

5168115 **ROSA** 57,3

5168111 **AZUL** 57,3

CONJUNTO INODORO COMPLETO* **208,0**

Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque alto BTW y aro. BTW: pegado a la pared.

Página 160 de 1395
Versión [05.26] vigor 01 05 2026

REPUESTOS Y ACCESORIOS

€/u

53720 Codo curvo para inodoro salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 90 mm). Varilla no incluída. **15,10**

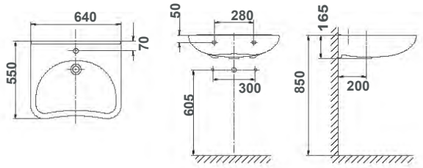
col.

Blue

Blue

€/u

10060 **LAVABO** 16,2 16 138,4
64 x 55 cm
Sin rebosadero y con juego de fijación.
Instalación mural. Posibilidad de instalación con grifería Blue. Combinable con accesorios Trendly Hotels adaptados a serie Blue.
Ver p. 300.



€/u

39300 **MONOMANDO DE LAVABO** 81,5
Maneta gerontológica. Enlaces de alimentación flexible de 3/8".

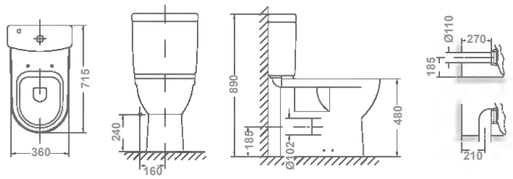
€/u

10062 **INODORO PARA TANQUE BAJO** 28 9 299,3
71,5 x 36 cm Altura 48 cm
Salida dual.
La cota de instalación, distancia a pared, salida vertical es de 21 cm Ø 11 cm. La cota de instalación, distancia a pared, salida horizontal es de 27 cm Ø 11 cm.

10068 **TANQUE BAJO CON TAPA** 14 40 132,2
6L 3L
y mecanismo de doble pulsador.
Alimentación inferior izquierda.

51485 **ASIENTO FIJO** 73,1

CONJUNTO INODORO COMPLETO* **504,6**



REPUESTOS Y ACCESORIOS

€/u

53279 Juego de fijación lavabo Blue. 3,0

53711 Codo desagüe inodoro salida vertical 90° Blue. 26,7

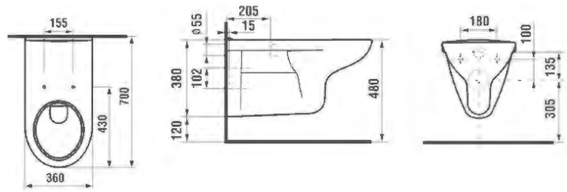
Blue suspendido

€/u

10263 **INDORO SUSPENDIDO RIMLESS** 235,8
70 x 36 cm

51487 **ASIENTO FIJO ARO ABIERTO** 66,6

CONJUNTO INODORO COMPLETO* 302,4



€/u

55483 **WC FULL FRAME EON** 14 20 214,2
Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga de 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima: 108/125 mm (DN90/DN100). Codo ø90 o 110 mm

5056400 **PULSADOR EON 3 ANTIVANDÁLICO** 149,7
Acero inoxidable.

CONJUNTO COMPLETO ** 666,3

Otras posibilidades de instalación en páginas 136 - 150

Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo, tanque completo y asiento fijo. Todas las piezas de la colección Blue y movilidad reducida se suministran en caja.

Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro suspendido y aro inodoro. ** El conjunto completo está formado por: inodoro suspendido, aro, WC Full Frame Eon y Pulsador Eon 3 Antivandálico

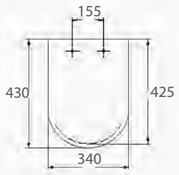
Página 162 de 1395
Versión [25-26] vigor 01 05 2026

Asientos

colecciones descatalogadas

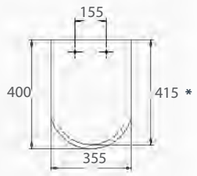
€/u

51340 ASIENTO FIJO **DIANA** **55,9**

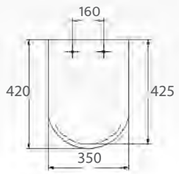


51450 ASIENTO FIJO **BACARA** DM lacado

Opciones color
Blanco **85,6**
Pérgamo **94,3**



51300 ASIENTO FIJO **NOSTALGIA** **114,8**
(Madera lacada blanco)

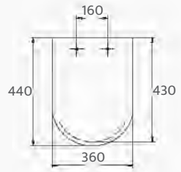


€/u

51423 ASIENTO FIJO **MARINA**

Opciones color
Blanco **58,4**
Pérgamo **64,6**

51422 ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **MARINA** **101,0**



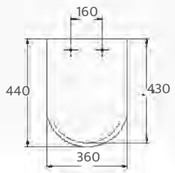
(En venta hasta
fin de existencias)

51420 ASIENTO FIJO **MARINA** **81,0**
(Modelo anterior a 2007)

Opciones color
Blanco

E54116 ASIENTO FIJO **STYLO** **41,3**

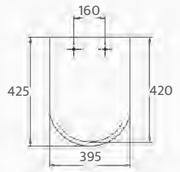
E54117 ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **STYLO** **77,4**



€/u

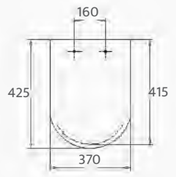
51234 ASIENTO FIJO **JAZZ** **49,7**

51228 ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **JAZZ** **78,9**



51282 ASIENTO FIJO **LOA** **58,9**

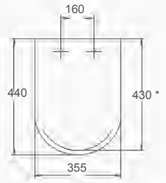
51281 ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **LOA** **101,0**



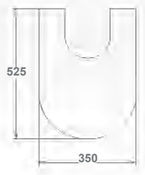
51617 ASIENTO FIJO **SMART** **54,3**

51616 ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **SMART** **87,5**

51615 ASIENTO EXTRAÍBLE **SMART** **57,3**



51632 TAPA BIDÉ **SMART** **53,4**



Nota: Colores a consultar.

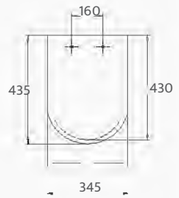
Página 163 de 1395
Versión [13.1] vigor 01 05 2026

Asientos

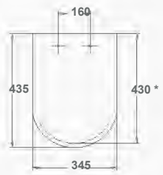
€/u

51272 ASIENTO FIJO **STREET** 39,8

51275 ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **STREET** 63,1



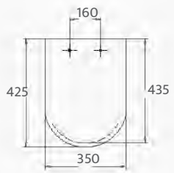
51271 ASIENTO FIJO **STREET** PP 25,0



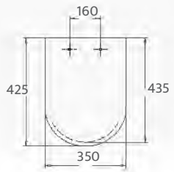
51370 ASIENTO FIJO **ELIA** 35,5

Opciones color
Pérgamo 40,5

*(En venta hasta fin de existencias)



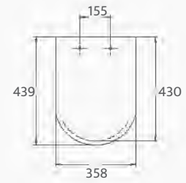
51379 ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **ELIA** 56,1



€/u

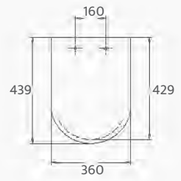
E54416 ASIENTO FIJO **DUNA**

Opciones color
Blanco 74,8
Pérgamo 82,0



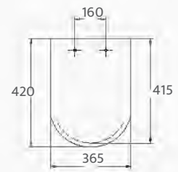
E53516 ASIENTO FIJO **NEXO** 60,0

E53517 ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **NEXO** 90,7



51685 ASIENTO FIJO **KLEA** 71,8

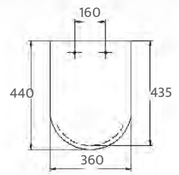
51686 ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **KLEA** 128,1



51514 ASIENTO FIJO **METROPOL** 51,8

51515 ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **METROPOL** 77,9

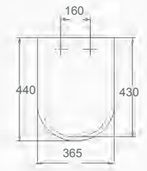
*(En venta hasta fin de existencias)



€/u

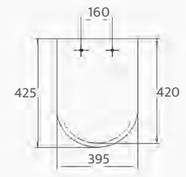
51695 ASIENTO EXTRAÍBLE **CORAL** 74,3

51696 ASIENTO AMORTIGUADO SLIM **CORAL** 128,1

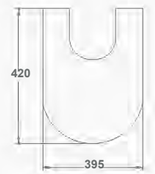


51580 ASIENTO FIJO **UNIVERSAL** 82,0

51570 ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **UNIVERSAL** 129,7

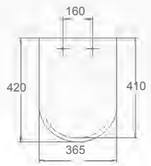


51590 TAPA BIDÉ **UNIVERSAL** 70,0



51662 ASIENTO EXTRAÍBLE **EMMA** 62,5

*(En venta hasta fin de existencias)



Página 164 de 1395
Versión [1.1.2] vigor 01 05 2026

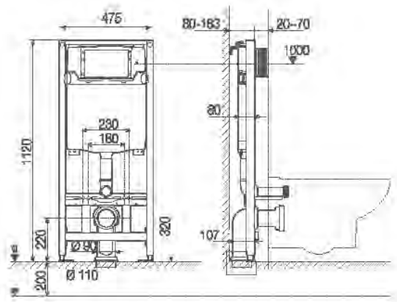
Sistemas y mecanismos

Soportes Eon

€/u

55483 **WC FULL FRAME EON** 14 20 **214,2**

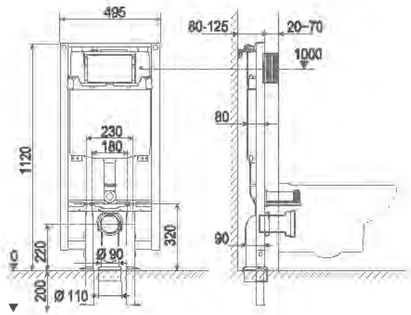
Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga de 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Cisterna de 80 mm. Profundidad mínima para instalación: 107 mm (DN90/ DN100). Codo ø90 o 110 mm.
Solo compatible con pulsadores Eon.



€/u

55480 **WC FULL FRAME EON COMPACT** 14 20 **232,7**

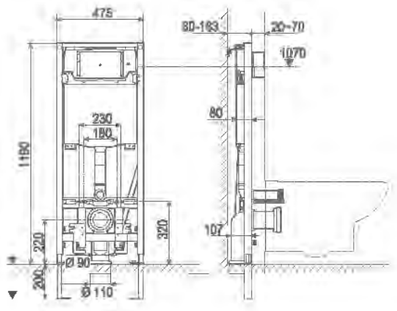
Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga de 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Cisterna de 80 mm. Profundidad mínima para instalación: 90/110 mm (DN90/ DN100). Codo ø90 o 110 mm.
Solo compatible con pulsadores Eon.



€/u

55484 **WC FULL FRAME GALA INNOVA** 14 20 **322,9**

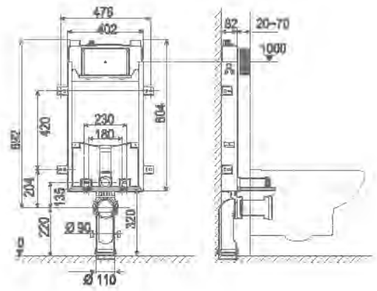
Sistema de instalación para inodoro suspendido Gala Innova. Incluye accesorios de instalación, flexo de alimentación y tubo corrugado para Shower toilets. Descarga 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Cisterna de 80 mm. Profundidad mínima para instalación: 107 mm (DN90/DN100).
Codo Ø 90 o 110 mm.
Sólo compatible con pulsadores Eon.



€/u

55481 **WC HALF FRAME EON COMPACT** 7,5 30 **185,5**

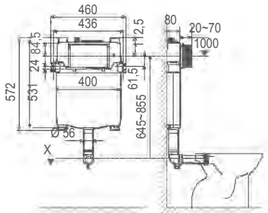
Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared de obra. Descarga 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima para instalación: 80/ 90 mm (DN90/DN100)
Codo Ø 90 o 110 mm. Sólo compatible con pulsadores Eon.



€/u

55482 **WC TANK EON COMPACT** 4 20 **124,0**

Sistema de instalación para inodoro no suspendido en pared de obra y pared ligera. Descarga 6/3L, 4,5/3L y 4/2L.
Accesorios de instalación incluidos.
Profundidad mínima para instalación: 80 mm
Sólo compatible con pulsadores Eon.

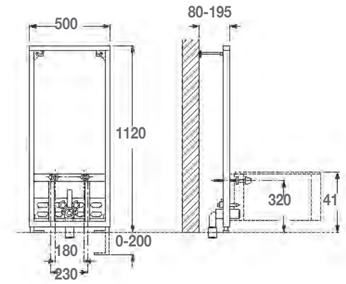


En venta hasta fin de existencias

€/u

55409 **BIDÉ FRAME EON COMPACT** 12 30 **214,0**

Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima para instalación de 8 cm

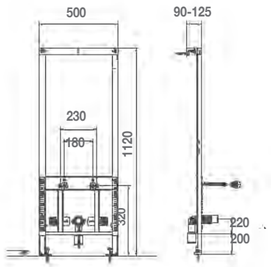


€/u

55413 **BIDÉ FRAME EON COMPACT** 12 30 **214,0**

Novedad

Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima para instalación de 9 cm

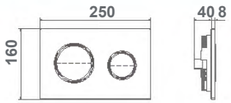


Página 166 de 1395
Versión [d.20] vigente a 30/12/2025

Pulsadores Eon

EON 11 N

50567 **PULSADOR DOBLE DESCARGA**



OPCIONES COLOR

01 Blanco brillo **35,4**

02 Negro mate **42,5**

21 Blanco mate **42,5**

69 Cromo brillo **42,5**

70 Cromo mate (gris lacado) **42,5**

51 Bronce Novedad **42,5**

95 Oro cepillado Novedad **42,5**

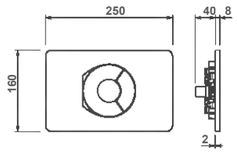
Página 167 de 1395
Versión [Enero] vigente a 1 de enero 2025

Pulsadores Eon

EON 9

En venta hasta fin de existencias

50562 **PULSADOR DOBLE DESCARGA**



OPCIONES COLOR

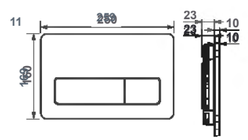
01 Blanco **40,0**

69 Cromo brillo **46,6**

70 Cromo mate (gris lacado) **46,6**

EON 3

50563 **PULSADOR DOBLE DESCARGA**



OPCIONES COLOR

01 Blanco **35,4**

02 Negro mate **42,5**

69 Cromo brillo **42,5**

70 Cromo mate (gris lacado) **42,5**

Nota: Pulsadores Eon solo compatiles con soportes Eon

Página 168 de 1395
Versión [Enero] vigente a 01/01/2025

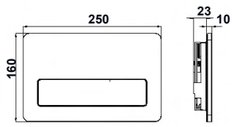
Pulsadores Eon

EON 3

€/u

5056400 **PULSADOR ANTIVANDÁLICO** 0,5 244 149,7

Acero inoxidable.
Pulsador simple.



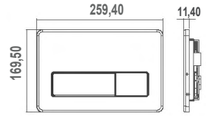
EON 3 ELECTRÓNICA

€/u

50566 **PULSADOR ELECTRÓNICO DE DOBLE DESCARGA** 1,8 240 352,1

Autoflush. Descarga automática después de cada uso.

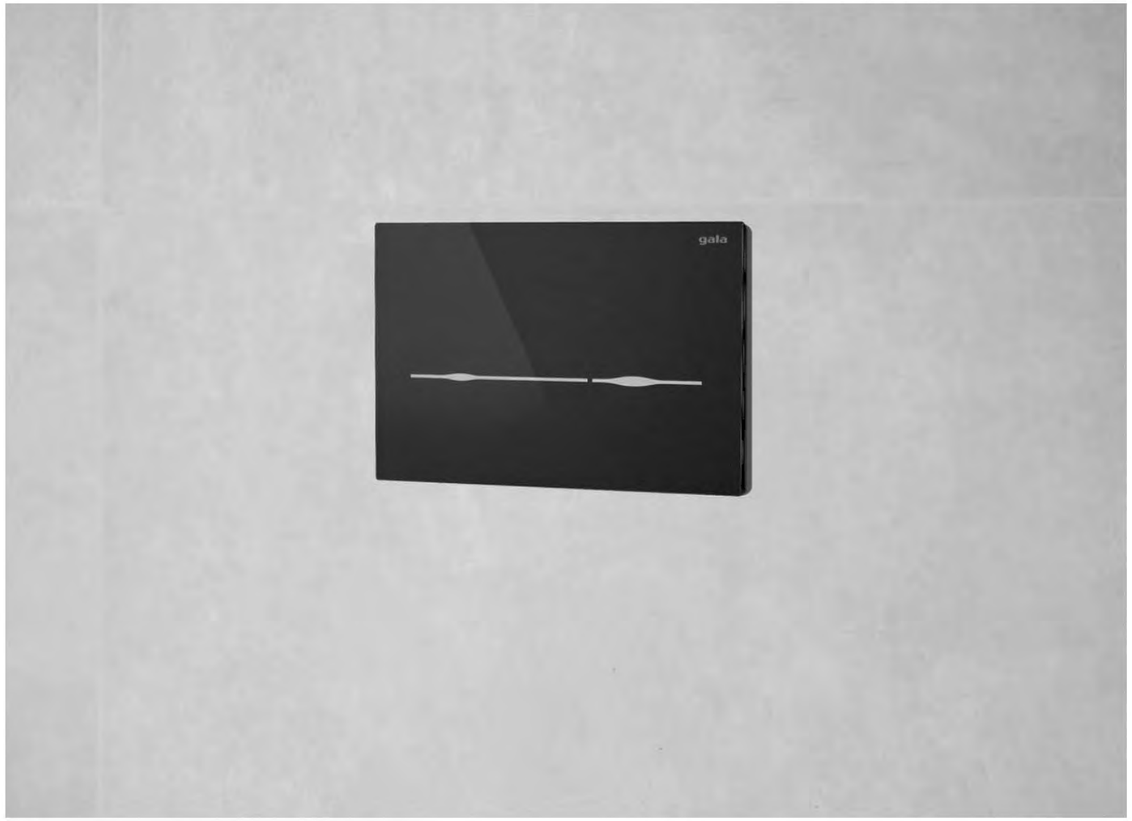
Sólo compatible con soportes EON



Nota: Pulsadores Eon solo compatiles con soportes Eon

Página 108 de 1369
Versión [1] de vigencia 01/01/2020

Pulsadores Eon



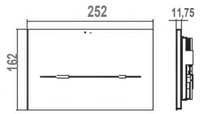
SLOT

€/u

50568 **PULSADOR ELECTRÓNICO DE DOBLE DESCARGA** 208,1

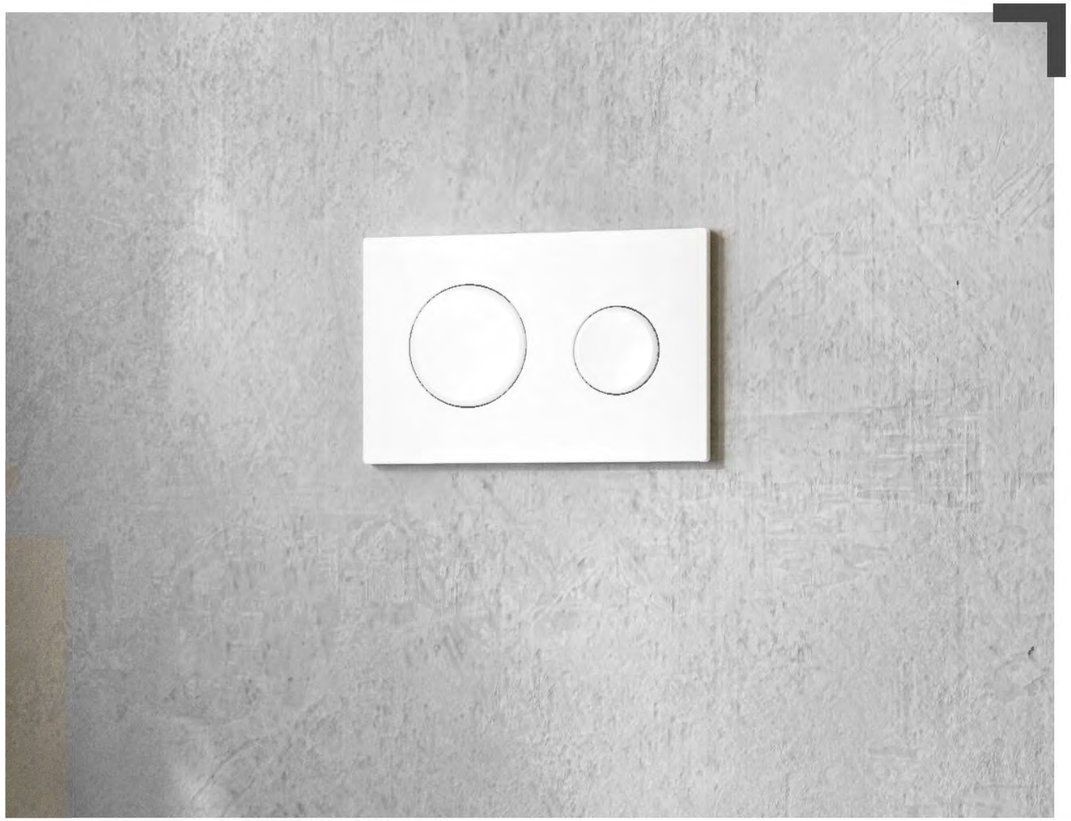
Touchless.

Sólo compatible con soportes EON



Nota: Pulsadores Eon y Slot solo compatiles con soportes Eon

Página 170 de 1359
Versión [4.20], vigor 24/01/2025



KIT ADAPTACIÓN

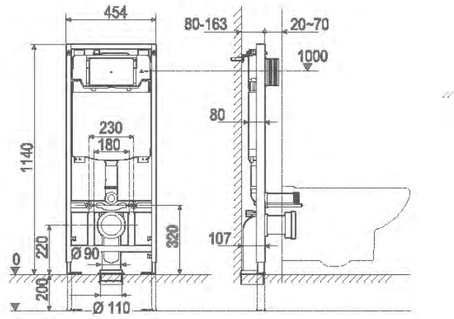
Kit de adaptación de placas actuales al sitemas anterior

55557 **KIT ADAPTADOR PL9** 11,3

55558 **KIT ADAPTADOR PL3** 11,3

Soporte Stride

			€/u
55486	**WC FULL FRAME STRIDE** Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga 6/3L, 4,5/3L y 4/2L Accesorios de instalación incluídos. Cisterna de 80mm. Profundidad mínima para instalación 107mm (DN90/DN100). Codo Ø90 o 110mm. Sólo compatible con pulsadores ST	7,5 20	167,0

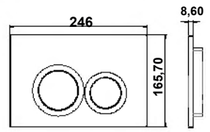


Página 171 de 1395
Versión [Enero] vigente a 01/01/2025

Pulsadores Stride

ST2

50569 **PULSADOR DOBLE DESCARGA**



OPCIONES COLOR

01 Blanco **23,1**

02 Negro mate **34,3**

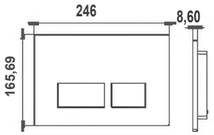
69 Cromo brillo **34,3**

70 Cromo mate (gris lacado). **34,3**

Página 172 de 1395
Versión [Versión] vigente a [Fecha]

ST4

50570 **PULSADOR DOBLE DESCARGA**



OPCIONES COLOR

01 Blanco **23,1**

02 Negro mate **34,3**

69 Cromo brillo **34,3**

70 Cromo mate (gris lacado) **34,3**

Nota: Pulsadores ST solo compatiles con soportes Stride

Mecanismos encajados

				€/u
50415	**MECANISMO UNIVERSAL ALIMENTACIÓN LATERAL** Compatibles con Aris, Diana, Elia, Emma, Emma Square, Jazz, Jazz BTW, Lizz, Metropol, Metropol BTW, Mid, Nila, Smart, Smart BTW, Street, Street Square, Street BTW. Pedido mínimo caja expositor de 6 unidades.	0,2	432	18,1
50414	**MECANISMO UNIVERSAL ALIMENTACIÓN INFERIOR** Compatibles con Aris, Arq, Bacara, Blue, Coral, Elia, Emma, Emma Square, Eos, Florida, Gala 2000, Gala Innova, Jazz, Jazz BTW, Klea, Lizz, Loa, Marina, Mid, Nila, Noble, Nova Espacio, Smart, Smart BTW, Street, Street Square, Street BTW, Universal, Zoe. Pedido mínimo caja expositor de 6 unidades.	2,5	420	22,0
50412	**MECANISMO UNIVERSAL DE DOBLE DESCARGA** Compatibles con Aris, Coral, Diana ø40 cm, Elia, Emma, Emma Square, Eos, Gala Innova, Jazz, Klea, Lizz, Loa, Marina, Metropol, Metropol BTW, Mid, Noble, Smart, Smart BTW, Street, Street Square, Street BTW, Zoe. Pedido mínimo caja expositor de 6 unidades.	0,2	504	37,5
50413	**MECANISMO UNIVERSAL DE DESCARGA SIMPLE** Compatibles con Emma, Emma Square, Smart, Smart BTW, Jazz, Street, Nila, Elia, Metropol, Metropol BTW, Marina, Loa, Bacara, Diana ø40 cm, Diana ø27 cm, Florida, Nova Espacio Pulsador de ø27 cm y ø40 cm incluido. Pedido mínimo caja expositor de 6 unidades.	0,2	504	30,1

Página 173 de 1395
Versión [Enero] vigente a 01/01/2025

lavabos

Lavabos

índice

160

+DESIGN

Kemet
Mod
Hera
Klea
Emma Square
Albus
Circle
New Bowl

180

ENCIMERA

Circle
Jara
Nila
Street square
Nexus

184

BAJO ENCIMERA

Aída
Nexus
Egeo
Flex

186

SEMIEMPOTRAR

Albus
Circle
Jara

188

SOBRE MUEBLE

Luc

190

MURALES

Albus

192

LAVAMANOS

Isla
Aris
Emma Square
Mid
Albus

Bowl

Hera

Página 176 de 1395
Versión [01.05] vigor 01 05 2026

Klea N

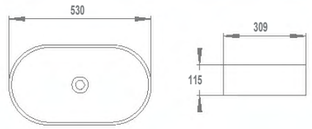
Hera N

Página 177 de 1395
Versión [01.05] vigor 01 05 2026

Kemet

				€/u
29247	**KEMET 53x31 cm**	8	48	135,0

Sin rebosadero.
Sin orificio de griferia.
Válvula de desagüe up-down con tapa porcelánica incluida.



OPCIONES COLOR

08 **NEGRO** 169,0

21 **BLANCO MATE** 169,0

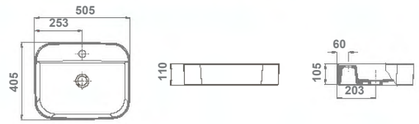
Válvula de desagüe up-down con tapa porcelánica incluida

Nota: Los lavabos Kemet se suministra en caja.
* Lavabo con válvula up-down incluida. Debe utilizarse sifón de suelo como protección contra desbordamiento.

Mod

				€/u
29248	**MOD 50X40**	8	48	120,0

Con orificio de grifería.
Sin rebosadero.
Válvula de desagüe up-down con tapa porcelánica incluida.



OPCIONES COLOR

08 **NEGRO** 150,0

21 **BLANCO MATE** 150,0

Válvula de desagüe up-down con tapa porcelánica incluida

Nota: Los lavabos Mod se suministra en caja.

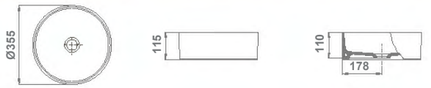
* Lavabo con válvula up-down incluida. Debe utilizarse sifón de suelo como protección contra desbordamiento.

Página 179 de 1395
Versión [08.24] [08.01.03] 2026

Hera N

				€/u
29246 Novedad	**HERA ROUND Ø36 cm**	8	48	93,0

Sin rebosadero.
Sin orificio de grifería.
Válvula de desagüe up-down con tapa porcelánica incluida.



OPCIONES COLOR

08 **NEGRO** 120,0

21 **BLANCO MATE** 120,0

Válvula de desagüe up-down con tapa porcelánica incluida

Nota: Los lavabos Hera Round se suministra en caja.

* Lavabo con válvula up-down incluida. Debe utilizarse sifón de suelo como protección contra desbordamiento.

Página 180 de 1395
Versión [08.25] 19/01/2026

Hera

€/u

29241 **HERA SQUARE 38x38 cm** 10 48 104,0
Sin rebosadero.
Sin orificio de grifería.

OPCIONES COLOR

08 **NEGRO** 129,0

21 **BLANCO MATE** 129,0

OPCIONAL

48434 Desagüe fijo abierto con tapa cerámica
01 Blanco **31,8** 08 Negro **39,5** 21 Blanco Mate **39,5**

Nota: Los lavabos Hera Square se suministra en caja.

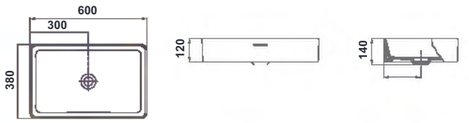
Página 181 de 1395
Versión [0.0.29] 19/01/2026

Hera

€/u

29242 **HERA 60x38 cm** 12 48 141,0

Lavabo HERA 60X38cm.
Sin rebosadero.
Sin orificio de grifería.



OPCIONES COLOR

08 **NEGRO** 172,0

21 **BLANCO MATE** 172,0

OPCIONAL

48434 Desagüe fijo abierto con tapa cerámica
01 Blanco **31,8** 08 Negro **39,5** 21 Blanco Mate **39,5**

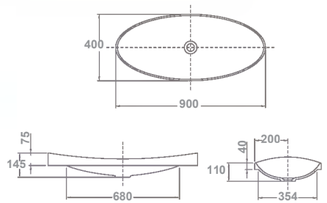
Nota: Los lavabos Hera 60x38 se suministra en caja.

Página 182 de 1395
Versión [0.0.20] 19/01/2026

Klea N

€/u

33040 **KLEA** 12,1 28 200,0
Novedad **90x40 cm**
Sin rebosadero. Plantilla de corte de 74x37 cm



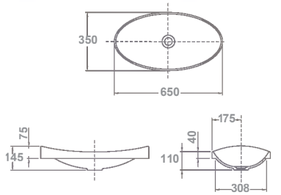
OPCIONES COLOR

08 **NEGRO** 250,0

21 **BLANCO MATE** 250,0

€/u

33050 **KLEA** 7,8 40 150,0
Novedad **65x35 cm**
Sin rebosadero. Plantilla de corte de 53x32 cm



OPCIONES COLOR

08 **NEGRO** 190,0

21 **BLANCO MATE** 190,0

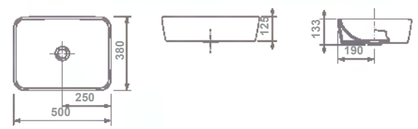
Nota: Los lavabos Klea se suministra en caja.

Página 183 de 1395
Versión [10.24] Agosto 2026

Emma Square

En venta hasta fin de existencias

			€/u
27050	**EMMA SQUARE 50x38 cm** Sin rebosadero. Sin orificio de grifería.	99 32	195,8



OPCIONES COLOR

08 **NEGRO** 230,6

21 **BLANCO MATE** 230,6

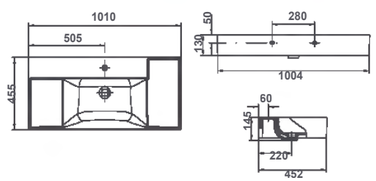
Nota: Los lavabos Emma Square se suministra en caja.

Página 184 de 1395
Versión [code 24] [gb] - 03/2026

Albus

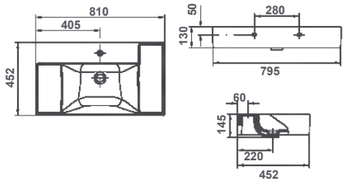
En venta hasta fin de existencias

				€/u
10207	**ALBUS** **101 x 45 cm** Con rebosadero. Con orificio de grifería.	27,3	21	226,0



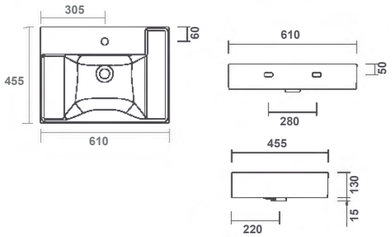
En venta hasta fin de existencias

				€/u
10211	**ALBUS** **81 x 45 cm** Con rebosadero. Con orificio de grifería.	23,5	21	190,0



En venta hasta fin de existencias

				€/u
10213	**ALBUS** **61 x 45 cm** Con rebosadero. Con orificio de grifería.	17	32	169,0



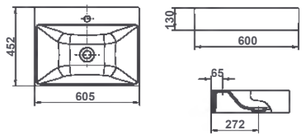
Nota: Los lavabos Albus se suministran en caja.

Página 185 de 1395
Versión [2025] Fecha: 11/09/2026

€/u

10215 **ALBUS**
60 x 45 cm
15 32 169,0

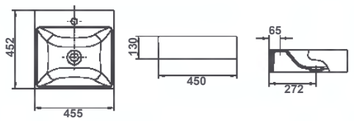
Sin rebosadero. Con orificio de grifería. Esmaltado por los cuatro lados.



€/u

10219 **ALBUS**
45 x 45 cm
125 32 143,0

Sin rebosadero. Con orificio de grifería. Esmaltado por los cuatro lados.

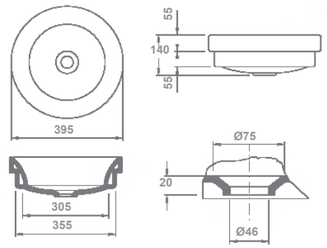


Circle

€/u

04330 **CIRCLE**
Ø 39,5 cm
7,6 48 187,6

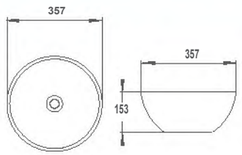
Sin rebosadero. Sin orificio de grifería. Posibilidad de instalación sobre-encimera, encimera o semiempotrar. Plantilla de corte de Ø 31,2 cm para instalación sobre-encimera.



Página 186 de 1395
Versión [2025] Fecha: 11/03/2026

New Bowl

			€/u
29244	**NEW BOWL Ø 36 cm** Sin rebosadero. Válvula de desagüe up-down con tapa porcelánica incluida.	7 40	93,3



OPCIONES COLOR

08 **NEGRO** 116,9

21 **BLANCO MATE** 116,9

Válvula de desagüe up-down con tapa porcelánica incluida

Nota: Los lavabos New Bowl se suministran en caja.

* Lavabo con válvula up-down incluida. Debe utilizarse sifón de suelo como protección contra desbordamiento.

Página 187 de 1395
Versión [08.25] 19/01/2026

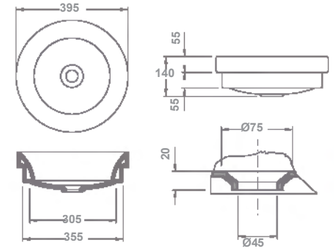
Encimera

Lavabos

€/u

04330 **CIRCLE**
Ø 39,5 cm 7,6 48 **187,6**

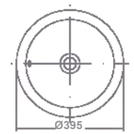
Sin rebosadero. Sin orificio de grifería. Posibilidad de instalación de encimera, sobre encimera o semiempotrar. Plantilla de corte de Ø 36 cm para instalación de encimera o semiempotrar.

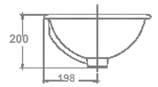


€/u

04220 **JARA**
Ø 39,5 cm 5,1 48 **127,1**

Con rebosadero. Sin orificio de grifería. Posibilidad de instalación de encimera o semiempotrar. Plantilla de corte de Ø 37 cm para instalación de encimera o semiempotrar.

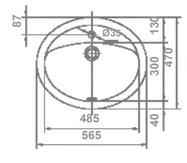


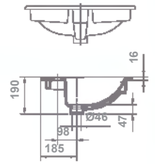


€/u

17060 **NILA**
56,5x47 cm 14,8 40 **73,8**

Con rebosadero. Plantilla de corte de 53,5 x 44 cm





Nota: Los lavabos de encimera se suministran en caja.

Street Square

€/u

STREET SQUARE

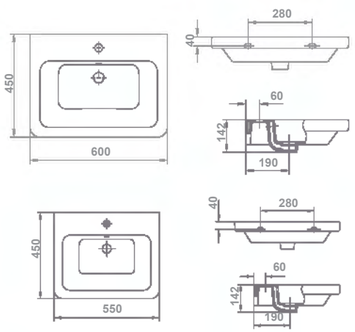
Con rebosadero. Instalación de encimera pegado a pared.

05035 **60x45 cm** 14,2 40 **89,7**

Plantilla de corte de 53,6 x 41,8 cm

05045 **55x45 cm** 13,8 24 **80,5**

Plantilla de corte de 48,7 x 41,8 cm

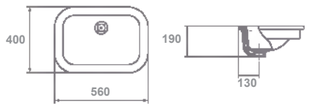


Nexus

€/u

04160 **NEXUS 56x40 cm** 10,5 32 **99,4**

Con rebosadero. Sin orificio de grifería. Posibilidad de instalación de encimera o bajo encimera. Plantilla de corte de 52,5 x 35,8 cm para instalación de encimera.



Nota: Los lavabos de encimera se suministran en caja.

Página 189 de 1395
Versión [08.21] Vigente Catálogo

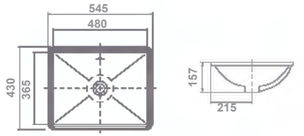
Bajo encimera

Lavabos

€/u

04070 **AÍDA**
54,5x43 cm 9 32 125,6

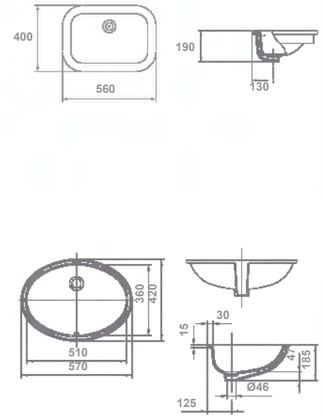
Con rebosadero y juego de fijación. Plantilla de corte de 46,5 x 35 cm



€/u

04160 **NEXUS**
56x40 cm 10,5 32 99,4

Con rebosadero. Sin orificio de grifería. Posibilidad de instalación: bajo encimera o encimera. Plantilla de corte de 46 x 29,5 cm para instalación bajo encimera.



€/u

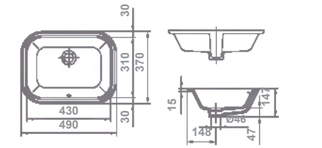
29220 **EGEO**
57x42 cm 7,3 32 83,0

Con rebosadero y juego de fijación. Sin orificio de grifería. Plantilla de corte de 50 x 35,2 cm

€/u

26020 **FLEX**
49x37cm 6,9 32 107,6

Con rebosadero y juego de fijación. Sin orificio de grifería. Plantilla de corte de 42,5 x 30,5 cm



Nota: Los lavabos de bajo encimera se suministran en caja.

Página 190 de 1355
Versión [05-26] vigor 01-05 2026

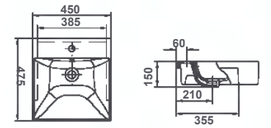
Semiempotrar

Lavabos

€/u

10225 **ALBUS**
45 cm 15 32 143,0

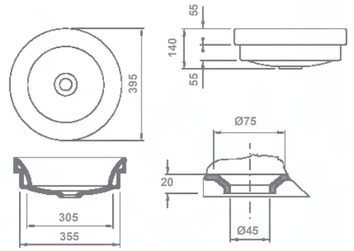
Con rebosadero.
Con orificio de griferia.



€/u

04330 **CIRCLE**
Ø 39,5 cm 7,6 48 187,6

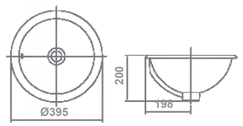
Sin rebosadero. Sin orificio de grifería. Posibilidad de instalación de semiempotrar, de encimera o sobre-encimera. Plantilla de corte de Ø 36 cm para instalación de semiempotrar o de encimera.



€/u

04220 **JARA**
Ø 39,5 cm 5,1 48 127,1

Con rebosadero. Sin orificio de grifería. Posibilidad de instalación de semiempotrar o de encimera. Plantilla de corte de Ø 37 cm



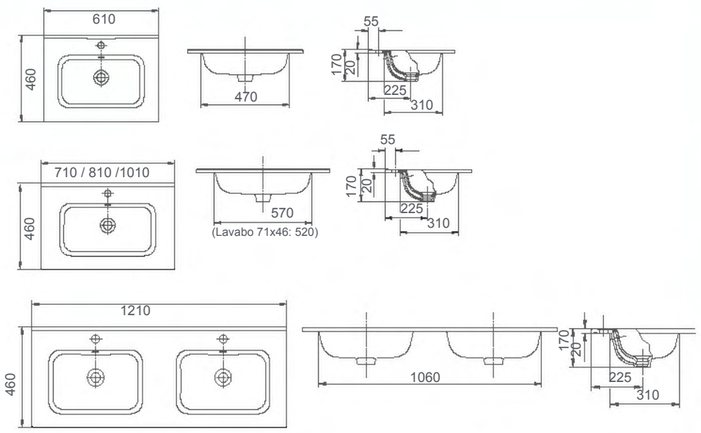
Nota: Los lavabos de semiempotrar se suministran en caja,.

Sobremueble

Lavabos

Luc

		€/u
	LUC	
	Con rebosadero.	
10127	**121x46 cm**	192,7
10126	**101x46 cm**	166,6
10124	**81x46 cm**	115,3
10123	**71x46 cm**	105,1
10122	**61x46 cm**	87,6



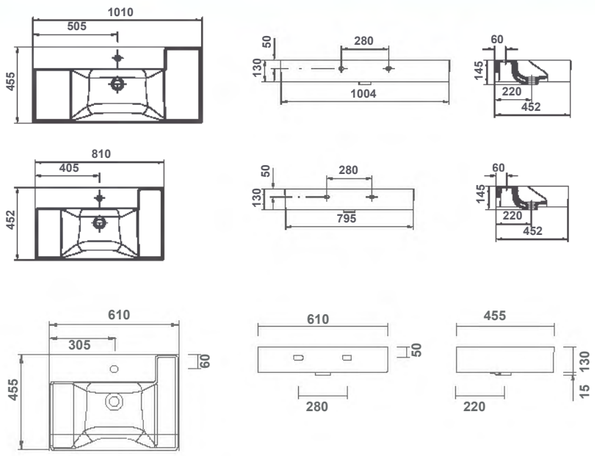
Nota: Los lavabos de sobremueble se suministran en caja.

Murales

Lavabos

Albus

		€/u
	ALBUS Con rebosadero y juego de fijación.	
10208	**101x45 cm**	225,0
10212	**81x45 cm**	190,0
10214	**61x45 cm**	169,0



Nota: Los lavabos murales se suministran en caja,

Página 193 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

l a v a m a n o s

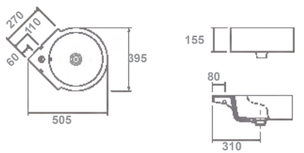
Lavabos

Isla

€/u

04410 **ISLA**
Ø 39,5 cm 108 32 123,0

Con rebosadero y juego de fijación.
Instalación mural en rincón.

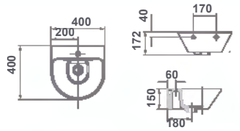


Aris

€/u

47010 **ARIS**
40x40 cm 10,4 24 47,7

Con rebosadero y juego de fijación.
Posibilidad de instalación con pedestal o mural.



REPUESTOS Y ACCESORIOS

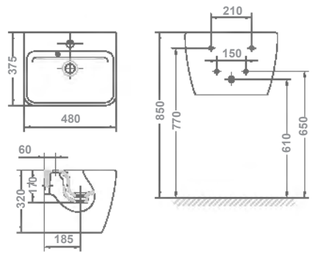
		€/u
53280	Juego de fijación lavamanos.	4,9

Nota: Los lavamanos se suministra en caja.

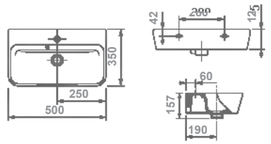
Emma Square

En venta hasta fin de existencias

				€/u
27075	**EMMA SQUARE 48x37,5 cm** Con pedestal integrado, rebosadero y juego de fijación. Instalación mural.	15,7	24	142,5

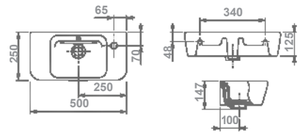


				€/u
27080	**EMMA SQUARE 50x35 cm** Con rebosadero y juego de fijación. Posibilidad de instalación mural o sobre-encimera.	13,1	32	98,9

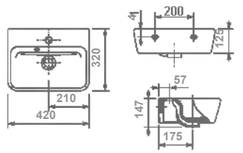


En venta hasta fin de existencias

				€/u
27095	**EMMA SQUARE 50x25 cm** Con rebosadero y juego de fijación. Posibilidad de instalación mural o sobre-encimera.	14,4	27	94,8



				€/u
27085	**EMMA SQUARE 42x32 cm** Con rebosadero y juego de fijación. Posibilidad de instalación mural o sobre-encimera.	10,3	32	95,3



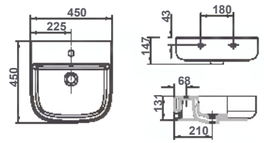
REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
53511	Embellecedor de rebosadero para lavabos Emma Square.	3,5
53280	Juego de fijación lavamanos.	4,9

Nota: Los lavabos Emma Square se suministran con embellecedor para rebosadero.
Los lavamanos se suministra en caja.

Mid

				€/u
40080	**MID 45x45 cm**	13	24	86,1

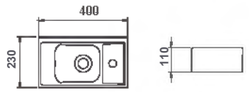


REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
53280	Juego de fijación lavamanos.	4,9

Albus

				€/u
10227	**ALBUS 40x23 cm** Sin rebosadero. Con juego de fijación.	7,3	96	73,0



Página 196 de 1395
Versión [CE 24] Lg: V1.00.0216

muebles

de baño

muebles

índice

202 CANALETTO

212 SHONA MODULAR

220 DANE MODULAR

228 SHONA

234 FESSURA

240 DANE

244 DAILY N

256 HANDY

262 MIK

266 ESPEJOS Y LUMINARIAS

280 ACCESORIOS MUEBLES

382 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MOBILIARIO

Col.

Canaletto

Página 199 de 1395
Versión [PALE] Vigor 01 05 2026

Canaletto

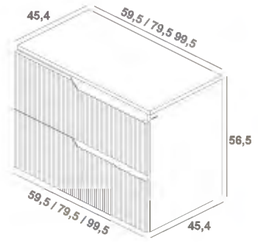
mueble + encimera

CANALETTO		Blanco Mate	Verde	Nogal Black	Beige Madera	€/u
60 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + encimera).	7904921	7904905	7904906	7904943	**460,0**
80 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + encimera).	7905021	7905005	7905006	7905043	**515,0**
100 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + encimera).	7905121	7905105	7905106	7905143	**574,0**
120 cm 4 cajones	Conjunto (mueble + encimera).	7905221	7905205	7905206	7905243	**851,0**

Soft Close **Guías Hettich** **Cajón con organizador**

* Lavabo con válvula up-down incluida. Debe utilizarse sifón de suelo como protección contra desbordamiento.

CAJONES CON EXTRACCIÓN TOTAL. CAJÓN SUPERIOR CON ORGANIZADOR. INTERIORES EN TEXTURA CUERO.



Página 200 de 1395
Versión [ES-ES] Mayor 01 05 2026

Canaletto

mueble + encimera

EL MUEBLE MÁS SOFISTICADO DISEÑADO A TU MEDIDA.

Mueble + Encimera + Lavabo

+ LAVABOS

SELECCIONA EL LAVABO QUE MÁS ENCAJE CON TU ESTILO

KEMET* €/u

50 X 30 cm — 29247 — **135,0**

Acabados — **169,0**

08 Negro · 21 Blanco Mate

HERA* €/u

Ø 36 cm — 29246 — **93,0**

Acabados Ø 36 cm — **120,0**

08 Negro · 21 Blanco Mate

38X38 cm — 29241 — **104,0**

Acabados 38X38 cm — **129,0**

08 Negro · 21 Blanco Mate

60X38 cm — 29242 — **141,0**

Acabados 60X38 cm — **172,0**

08 Negro · 21 Blanco Mate

KLEA €/u

90x40 cm — 33040 — **200,0**

65x35 cm — 33050 — **150,0**

Acabados 90x40 cm — **250,0**

Acabados 65x35 cm — **190,0**

08 Negro · 21 Blanco Mate

ALBUS €/u

60x45cm — 10215 — **169,0**

45x45 cm — 10219 — **143,0**

En venta hasta fin de existencias

EMMA SQ €/u

50x38 cm — 27050 — **195,8**

Acabados — **230,6**

08 Negro · 21 Blanco Mate

* Lavabo con válvula up-down incluida. Debe utilizarse sifón de suelo como protección contra desbordamiento.

Página 201 de 1395
Versión [ES-ES] Vigor 01 05 2026

Página 202 de 1395
Versión [1.0.0] Vigor 01 05 2026

Canaletto

mueble + lavabo

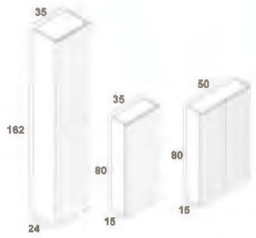
CANALETTO		Blanco Mate	Verde	Nogal Black	Beige Madera	€/u
60 cm **2 cajones**	Conjunto (mueble + lavabo). Pack *	7903321 7924321	7903305 7924305	7903306 7924306	7903343 7924343	**460,0** **645,0**
80 cm **2 cajones**	Conjunto (mueble + lavabo). Pack *	7903421 7924421	7903405 7924405	7903406 7924406	7903443 7924443	**510,0** **717,0**
100 cm **2 cajones**	Conjunto (mueble + lavabo). Pack *	7903521 7924521	7903505 7924505	7903506 7924506	7903543 7924543	**599,0** **820,0**
120 cm **4 cajones**	Conjunto (mueble + lavabo). Pack *	7903621 7924621	7903605 7924605	7903606 7924606	7903643 7924643	**923,0** **1.209,0**

Soft Close **Guías Hettich** **Cajón con organizador**

* Pack: mueble+lavabo+Espejo Kuadrat

Página 203 de 1395
Versión [NA-ES] Vigor 01 05 2026

CAJÓN SUPERIOR CON ORGANIZADOR INTERIOR. EXTRACCIÓN TOTAL.



	Blanco Mate	Verde	Nogal Black	Beige Madera	€/u
Columna 35x162x24cm 2 puertas y 3 estantes interiores	3808721	3808705	3808706	3808743	**399,0**
ALTO 35x80x15cm 1 puerta y 2 estantes interiores de cristal	3808521	3808505	3808506	3808543	**230,0**
ALTO 50x80x15cm 2 puertas	3808621	3808605	3808606	3808643	**281,0**

Col.

Shona modular

Página 204 de 1395
Versión 03 Abril 2025 - 21 Oct 2026

Shona Modular

Página 205 de 1395
Versión [1.0 alt] Agosto 05 2026

Shona Modular

Espejo Lya-N
Ø 90cm

Página 206 de 1395
Versión [1.3.0] - Agosto 06 2026

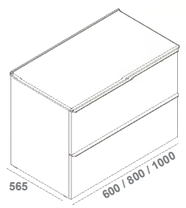
Shona Modular

COMBÍNALO PARA ADAPTARLO A TUS NECESIDADES

Mueble + Módulo + Encimera + Lavabo

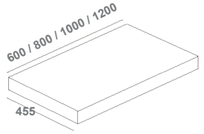
+ SHONA MUEBLE

	Blanco Mate	Galet Mate	€/u
60 cm 2 cajones	3804821	3804831	**326,0**
80 cm 2 cajones	3804921	3804931	**360,0**
100 cm 2 cajones	3805021	3805031	**395,0**



+ SHONA ENCIMERA

	Blanco Mate	Galet Mate	€/u
60 cm	3805521	3805531	**85,0**
80 cm	3805621	3805631	**97,0**
100 cm	3805721	3805731	**107,0**
120 cm	3805821	3805831	**124,0**
140 cm	3805921	3805931	**137,0**
160 cm	3806021	3806031	**159,0**
180 cm	3806721	3806731	**175,0**
200 cm	3806821	3806831	**195,0**



+ SHONA MÓDULO ABIERTO

	Blanco Mate	Galet Mate	€/u
20 cm	3805421	3805431	**103,0**

Soft Close · Extracción total · Guias Hettich

Página 207 de 1395
Versión para impresión 2026

+ LAVABOS

KLEA

		€/u
90x40 cm	33040	**200,0**
65x35 cm	33050	**150,0**
Acabados 90x40 cm		**250,0**
Acabados 65x35 cm		**190,0**

08 **Negro** 21 **Blanco Mate**

KEMET*

		€/u
50 X 30 cm	29247	**135,0**
Acabados		**169,0**

08 **Negro** 21 **Blanco Mate**

ALBUS

		€/u
60x45cm	10215	**169,0**
45x45 cm	10219	**143,0**

HERA*

		€/u
Ø 36 cm	29246	**93,0**
Acabados Ø 38 cm		**120,0**

08 **Negro** 21 **Blanco Mate**

38X38 cm	29241	**104,0**
Acabados 38X38 cm		**129,0**

08 **Negro** 21 **Blanco Mate**

60X38 cm	29242	**141,0**
Acabados 60X38 cm		**172,0**

08 **Negro** 21 **Blanco Mate**

En venta hasta fin de existencias

EMMA SQ

		€/u
50x38 cm	27050	**195,8**
Acabados		**230,6**

08 **Negro** 21 **Blanco Mate**

* Lavabo con válvula up-down incluida. Debe utilizarse sifón de suelo como protección contra desbordamiento.

Col.

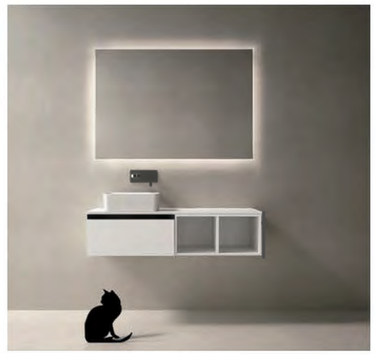
Dane modular

Página 208 de 1395
Versión [fecha] Página 05 2026

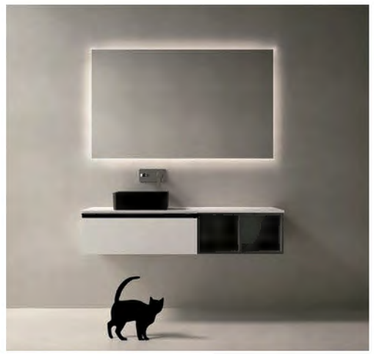
Dane Modular

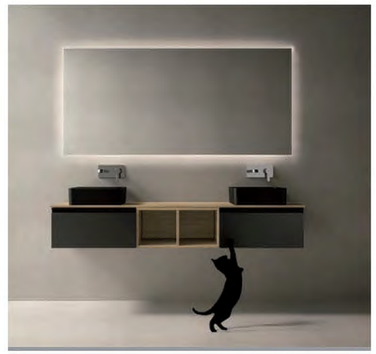
DIFERENTES MEDIDAS. DIFERENTES COMBINACIONES. DIFERENTES RESULTADOS

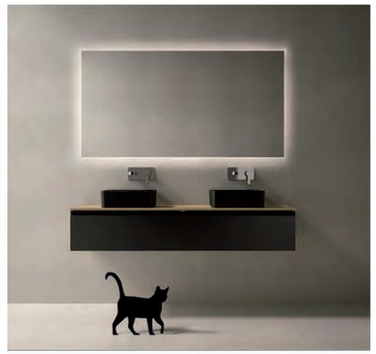
Mueble + Encimera + Módulo + Lavabo



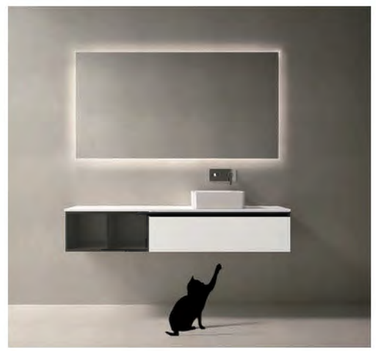
ELIGE MEDIDAS

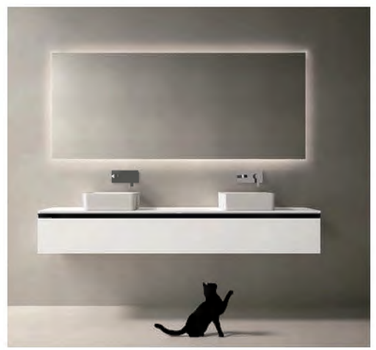


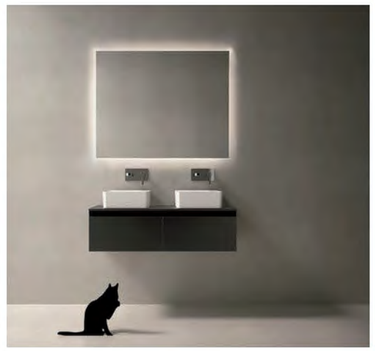




ELIGE ACABADO







ELIGE COMPOSICIÓN

ELIGE EL MUEBLE A TU MEDIDA

Soft Close

Extracción total

Guías Hettich

Cajón con organizador

Página 209 de 1395
Versión: 25 May Agt 05 2026

Página 210 de 1395
Versão para uso em 05 2026

Dane Modular

Mueble + Módulo + Encimera + Lavabo

DANE MUEBLE

	Blanco Mate	Negro Mate	Nogal	€/u
60 cm 1 cajón	3806421	3806408	3806485	**226,0**
80 cm 1 cajón	3806521	3806508	3806585	**251,0**
100 cm 1 cajón	3806621	3806608	3806685	**299,0**

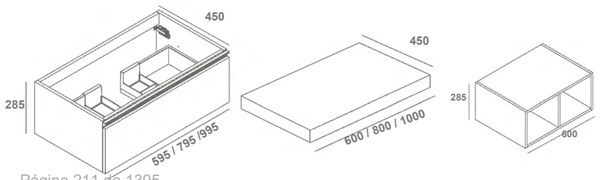
TIRADOR ACABADO NEGRO

DANE ENCIMERA

	Blanco Mate	Negro Mate	Nogal	€/u
60 cm	3805521	3805508	3805585	**85,0**
80 cm	3805621	3805608	3805685	**97,0**
100 cm	3805721	3805708	3805785	**107,0**
120 cm	3805821	3805808	3805885	**124,0**
140 cm	3805921	3805908	3805985	**137,0**
160 cm	3806021	3806008	3806085	**159,0**
180 cm	3806721	3806708	3806785	**175,0**
200 cm	3806821	3806808	3806885	**195,0**

DANE MÓDULO ABIERTO

	Blanco Mate	Negro Mate	Nogal	€/u
60 cm	3806321	3806308	3806385	**119,0**



LAVABOS

KEMET* €/u

50 X 30 cm	29247	**135,0**
Acabados		**169,0**

08 Negro 21 Blanco Mate

HERA €/u

Ø 36 cm	29246	**93,0**
Acabados		**120,0**

08 Negro 21 Blanco Mate

38x38 cm	29241	**104,0**
Acabados		**129,0**

08 Negro 21 Blanco Mate

KLEA €/u

90x40 cm	33040	**200,0**
65x35 cm	33050	**150,0**
Acabados 90x40 cm		**250,0**
Acabados 65x35 cm		**190,0**

08 Negro 21 Blanco Mate

Soft Close · Extracción total · Guias Hettich · Cajón con organizador

* Lavabo con válvula up-down incluida. Debe utilizarse sifón de suelo como protección contra desbordamiento.

Página 211 de 1395
Versión: 05 | 05/05/2026

Col.

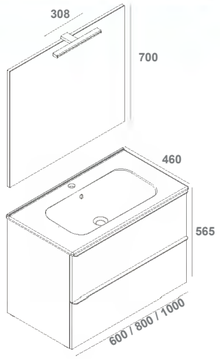
Shona

Página 212 de 1395
Versión [03.16] vigor 01 05 2026

Shona

2 cajones

SHONA		Blanco Mate	Galet Mate	€/u
60 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7896221	7896231	**398,0**
2 cajones	Pack *	7918121	7918131	**515,0**
80 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7896321	7896331	**440,0**
2 cajones	Pack *	7918221	7918231	**555,0**
100 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7896421	7896431	**535,0**
2 cajones	Pack *	7918321	7918331	**674,0**



Soft Close **Extracción total** **Guias Hettich**

* Pack: mueble+lavabo+espejo Only+luminaria Daily 30 LED 8W.

Integración total
del tirador en el diseño

Toallero Colgante Sión 37,5cm.

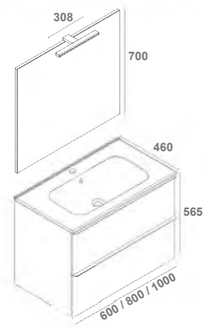
+ FRAME TOALLERO COMPATIBLE. VER PÁGINA 282

Página 213 de 1395
Versión [03.16] vigor 01 05 2026

Shona

3 cajones

SHONA		Blanco Mate	Galet Mate	€/u
60 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7896621	7896631	**495,0**
3 cajones	Pack *	7918521	7918531	**578,0**
80 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7896721	7896731	**530,0**
3 cajones	Pack *	7918621	7918631	**635,0**
100 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7896821	7896831	**610,0**
3 cajones	Pack *	7918721	7918731	**760,0**

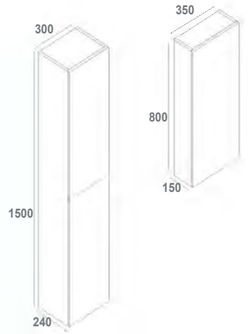


Soft Close · Extracción total · Guias Hettich

* Pack: mueble+lavabo+espejo Only+luminaria Daily 30 LED 8W.

Interiores en textura cuero

SHONA		Blanco Mate	Galet Mate	€/u
Columna 30x150x28 cm	2 puertas y 3 estantes interiores	3804621	3804631	**210,0**
Alto 35x80x15 cm	1 puerta y dos estantes interiores de cristal	3804721	3804731	**160,0**



Cajones con extracción total

Página 214 de 1395
[5.3.46] vigor 01 05 2026

Col.

Fessura

Página 215 de 1395
Versión [PC-10] vigor 01 05 2026

Fessura

mueble 2 cajones

Espejo Anne

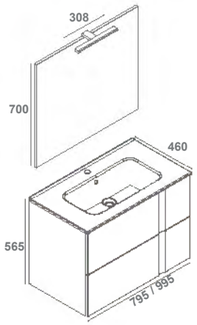
FESSURA		Blanco Mate	Arena Mate	Nature	Beige Madera	€/u
60 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7902721	7902704	7902767	7902743	**390,0**
2 cajones	Pack *	7922721	7922704	7922767	7922743	**481,0**
80 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7902821	7902804	7902867	7902843	**425,0**
2 cajones	Pack *	7922821	7922804	7922867	7922843	**532,0**
100 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7902921	7902904	7902967	7902943	**515,0**
2 cajones	Pack *	7922921	7922904	7922967	7922943	**626,0**
120 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7903021	7903004	7903067	7903043	**824,0**
4 cajones	Pack *	7923021	7923004	7923067	7923043	**957,0**

Soft Close **Guias Hettich** **Cajón con organizador** **Recubrimiento 3D**

* Pack: mueble+lavabo+espejo Only+luminaria Daily 30 LED 8W.

Espejo Eire

CAJÓN SUPERIOR CON ORGANIZADOR INTERIOR.



Cajón superior con organizador interior.

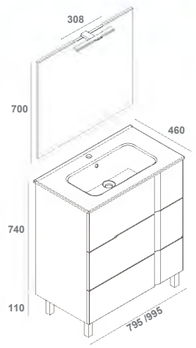
+ FRAME TOALLERO COMPATIBLE. VER PÁGINA 282

Página 216 de 1395
Versión [PC 1.0] vigor 01 05 2026

Fessura

3 cajones

FESSURA		Blanco Mate	ARENA MATE	Nature	Beige Madera	€/u
80 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7903121	7903104	7903167	7903143	**506,0**
3 cajones	Pack *	7923121	7923104	7923167	7923143	**602,0**
100 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7903221	7903204	7903267	7903243	**586,0**
3 cajones	Pack *	7923221	7923204	7923267	7923243	**710,0**

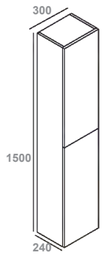


Soft Close **Guias Hettich** **Cajón con organizador** **Recubrimiento 3D**

Pack: mueble+lavabo+espejo Only+luminaria Daily 30 LED 8W.

UÑERO INTEGRADO EN EL DISEÑO.

Uñero integrado en el diseño



FESSURA	Blanco Mate	Arena Mate	Nature	Beige Madera	€/u
Columna 30X150X24 cm 2 puertas con 3 estantes interiores	3807421	3807404	3807467	3807443	**293,0**

Página 217 de 1395
Versión [PO Lej vigor 01 05 2026

Col.

Dane

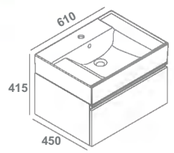
Página 218 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

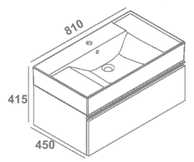
Dane

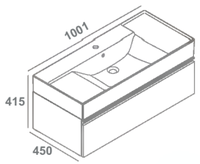
mueble 1 cajón

DANE + LAVABO ALBUS	Blanco Mate	Negro Mate	Nogal	€/u
60 cm 1 cajón	7900721	7900708	7900785	**396,0**
80 cm 1 cajón	7900821	7900808	7900885	**440,0**
100 cm 1 cajón	7900921	7900908	7900985	**507,0**

Soft Close **Guias Hettich** **Cajón con organizador** **Recubrimiento 3D**







Cajón con extracción total
y organizador interior.

Página 219 de 1395
Versión [25-26] vigor 01 05 2026

Col.

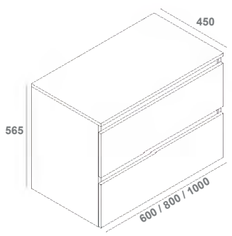
Daily N

Página 220 de 1395
Versión [v3-2024] 1 de enero de 2026

Daily + encimera N

mueble + encimera

Mueble + Encimera		Blanco Brillo	Roble Rústico	€/u
60 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + encimera)*	7893601	7893674	**279,0**
80 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + encimera)*	7893701	7893774	**317,0**
100 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + encimera)*	7893801	7893874	**380,0**
120 cm 4 cajones	Conjunto (mueble + encimera)*	7893901	7893974	**618,0**



Soft Close

Guias Hettich

Cajón con organizador

+ FRAME TOALLERO COMPATIBLE. VER PÁGINA 282

* Lavabo con válvula up-down incluida. Debe utilizarse sifón de suelo como protección contra desbordamiento.

+ LAVABOS

KEMET*			€/u
50 X 30 cm		29247	**135,0**
Acabados			**169,0**

08 Negro 21 Blanco Mate

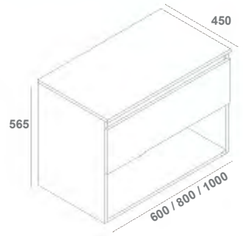
HERA*			€/u
Ø 36 cm		29246	**93,0**
Acabados			**120,0**

08 Negro 21 Blanco Mate

KLEA			€/u
90x40 cm		33040	**200,0**
65x35 cm		33050	**150,0**
Acabados 90x40 cm			**250,0**
Acabados 65x35 cm			**190,0**

08 Negro 21 Blanco Mate

Mueble + Encimera		Blanco Brillo	Roble Rústico	€/u
60 cm 1 cajón + 1 hueco	Conjunto (mueble + encimera)*	7892501	7892574	**269,0**
80 cm 1 cajón + 1 hueco	Conjunto (mueble + encimera)*	7892601	7892674	**290,0**
100 cm 1 cajón +1 hueco	Conjunto (mueble + encimera)*	7892701	7892774	**330,0**

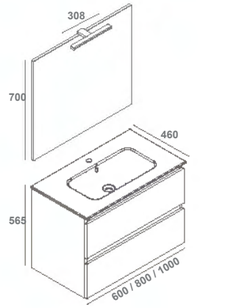


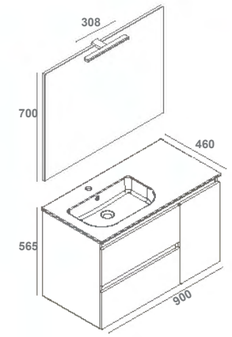
CONSULTA OTRAS OPCIONES DE LAVABOS DE SOBRE-ENCIMERA. PAG 180

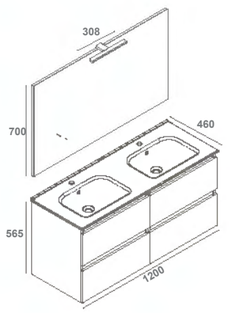
Página 221 de 1395
Versión [10-26] Agosto 2026

Daily

2 cajones | 4 cajones







DAILY		Blanco Brillo	Antracita Brillo**	Galet Brillo	Roble Rústico	€/u
60 cm **2 cajones**	Conjunto (mueble + lavabo). Pack *	7895001 7916901	7895084 7916984	7895030 7916930	7895074 7916974	**306,0** **375,0**
80 cm **2 cajones**	Conjunto (mueble + lavabo). Pack *	7895101 7917001	7895184 7917084	7895130 7917030	7895174 7917074	**337,0** **417,0**
90 cm** **2 cajones + 1 puerta**	Conjunto (mueble + lavabo). Pack *	7895201 7917101	7895284 7917184	7895230 7917130	7895274 7917174	**430,0** **500,0**
100 cm **2 cajones**	Conjunto (mueble + lavabo). Pack *.	7895301 7917201	7895384 7917284	7895330 7917230	7895374 7917274	**409,0** **489,0**
120 cm **4 cajones**	Conjunto (mueble + lavabo). Pack *	7895401 7917301	7895484 7917384	7895430 7917330	7895474 7917374	**661,0** **770,0**

Soft Close **Guias Hettich** **Cajón con organizador**

* Pack: mueble+lavabo+espejo Only+luminaria Daily 30 LED 8W.
** En venta hasta fin de existencias

FRAME TOALLERO COMPATIBLE. VER PÁGINA 282

Página 222 de 1395
Versión de 20 agosto 2026

Daily

2 cajones

3 cajones

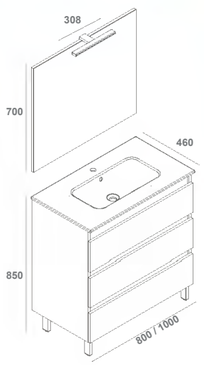
FRAME TOALLERO COMPATIBLE. VER PÁGINA 282

Página 223 de 1395
Versión [1.0.26] Agosto de 2026

Daily

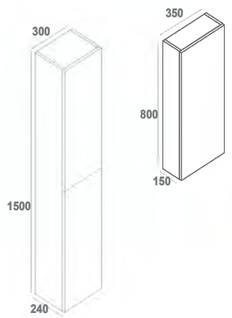
3 cajones

DAILY		Blanco Brillo	Antracita Brillo**	Galet Brillo	Roble Rústico	€/u
80 cm **3 cajones**	Conjunto (mueble + lavabo). Pack *	7895801 7917701	7895884 7917784	7895830 7917730	7895874 7917774	**403,0** **490,0**
100 cm **3 cajones**	Conjunto (mueble + lavabo). Pack *	7895901 7917801	7895984 7917884	7895930 7917830	7895974 7917874	**495,0** **575,0**



Soft Close · Guias Hettich · Cajón con organizador

* Pack: mueble+lavabo+espejo Only+luminaria Daily 30 LED 8W.
** En venta hasta fin de existencias



DAILY	Blanco Brillo	Antracita Brillo**	Galet Brillo	Roble Rústico	€/u
Columna 30x150x28 cm 2 puertas y 3 estantes interiores	3804601	3804684	3804630	3804674	**210,0**
Alto 35x80x15 cm 1 puerta y dos estantes interiores de cristal	3804701	3804784	3804730	3804774	**160,0**

** En venta hasta fin de existencias

Página 224 de 1395
Versión 1.0.0-20260205.1 de 05/02/2026

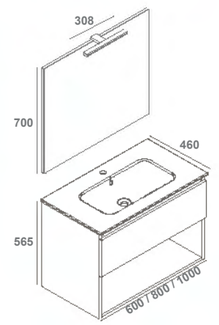
Daily

1 cajón | 1 hueco

Espejo Lya-N
Ø 90cm

Cajón con organizador interior y acabado textil coco

DAILY		Blanco Brillo	Antracita Brillo**	Galet Brillo	Roble Rústico	€/u
60 cm 1 cajón + 1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo).	7895501	7895584	7895530	7895574	**290,0**
	Pack *	7917401	7917484	7917430	7917474	**370,0**
80 cm 1 cajón + 1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo).	7895601	7895684	7895630	7895674	**320,0**
	Pack *	7917501	7917584	7917530	7917574	**396,0**
100 cm 1 cajón + 1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo).	7895701	7895784	7895730	7895774	**389,0**
	Pack *	7917601	7917684	7917630	7917674	**482,0**



Soft Close · Guias Hettich · Cajón con organizador

+ FRAME TOALLERO COMPATIBLE. VER PÁGINA 282

* Pack: mueble+lavabo+espejo Only+luminaria Daily 30 LED 8W.
** En venta hasta fin de existencias

Página 225 de 1395
Versión [1.0 - 204 Vigente] - 2026

Col.

Handy

En venta hasta fin de existencias

Página 226 de 1395
Versión [05.26] vigor 01 05 2026

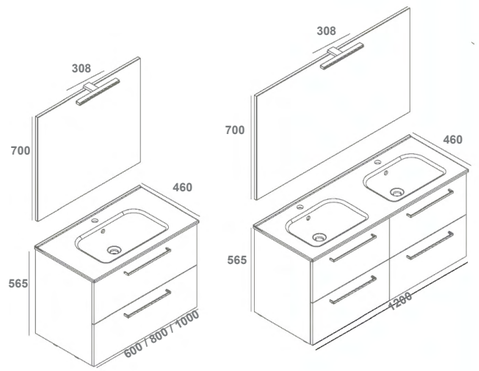
En venta hasta fin de existencias

Handy

2 cajones | 4 cajones

En venta hasta fin de existencias

HANDY		Blanco Brillo	Antracita Brillo	Nogal	Gris	€/u
60 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7894101	7894184	7894185	7894117	**275,0**
2 cajones	Pack *	7916101	7916184	7916185	7916117	**345,0**
70 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7894201	7894284	7894285	7894217	**297,0**
2 cajones	Pack *	7916201	7916284	7916285	7916217	**365,0**
80 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7894301	7894384	7894385	7894317	**305,0**
2 cajones	Pack *	7916301	7916384	7916385	7916317	**385,0**
100 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7894401	7894484	7894485	7894417	**367,0**
2 cajones	Pack *	7916401	7916484	7916485	7916417	**455,0**
120 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7894501	7894584	7894585	7894517	**590,0**
4 cajones	Pack *	7916501	7916584	7916585	7916517	**715,0**



Soft Close

* Pack: mueble+lavabo+espejo Only+luminaria Daily 30 LED 8W.

+ FRAME TOALLERO COMPATIBLE. VER PÁGINA 282

Página 227 de 1395
Versión [5.26] vigor 01 05 2026

En venta hasta fin de existencias

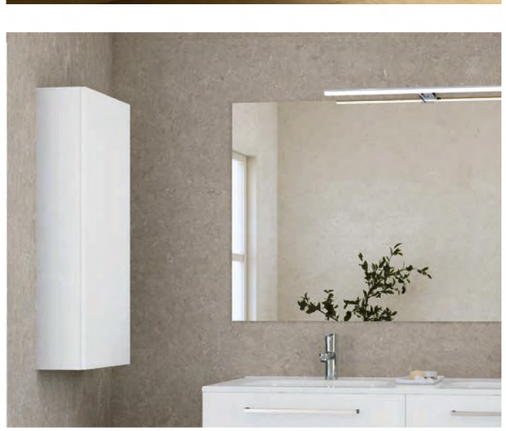
Handy

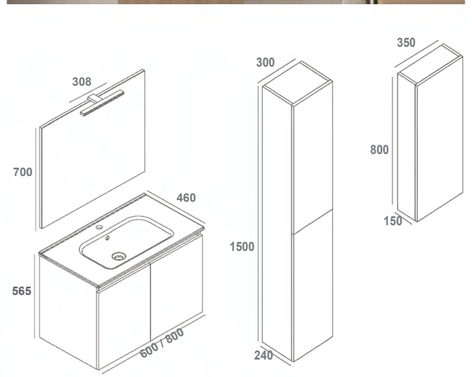
2 puertas

HANDY		Blanco Brillo	Antracita Brillo	Nogal	Gris	€/u
60 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7894601	7894684	7894685	7894617	**220,0**
2 puertas	Pack *	7916601	7916684	7916685	7916617	**315,0**
80 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7894701	7894784	7894785	7894717	**240,0**
2 puertas	Pack *	7916701	7916784	7916785	7916717	**335,0**

Soft Close

* Pack: mueble+lavabo+espejo Only+luminaria Daily 30 LED 8W.





En venta hasta fin de existencias

HANDY	Blanco Brillo	Antracita Brillo	Nogal	Gris	€/u
Columna 30x150x28 cm 2 puertas	3804601	3804684	3804685	3804617	**210,0**
Alto 35x80x15 cm 1 puerta	3804701	3804784	3804785	3804717	**160,0**

Página 228 de 1395
Versión [ES-ES6] vigor 01 05 2026

Col.

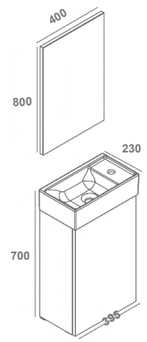
Mik

Página 229 de 1395
[Versión 05-26] vigor 01 05 2026

Mik

1 puerta

MIK		Blanco Brillo	Antracita Brillo	Nogal	Gris	€/u
40 cm 1 puerta	Pack *	7916001	7916084	7916085	7916017	**251,0**



* Pack sin luminaria: mueble+lavabo Albus 40+espejo.

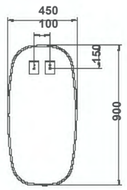
Página 230 de 1395
[Versión 05-26] vigor 01 05 2026

Espejos y luminarias

Página 231 de 1395
Versión [0.23] Vigente en 2026

Espejos y luminarias

Espejos con luz integrada LED SAMSUNG



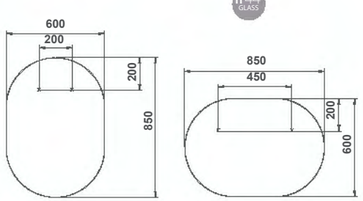
ESPEJO EIRE

Iluminación ambiente perimetral.
Led 20W.
Temperatura de color 4000K.
Cristal 4mm.

IP44 GLASS

3851800	ESPEJO SIN BORDE DECORATIVO **45X90 CM**	210,0
38518	ESPEJO CON BORDE DECORATIVO **45X90 CM**	228,0

02 Negro 01 Blanco 52 Oro



ESPEJO MOIRA

Iluminación ambiente perimetral.
Led 20W.
Temperatura de color 4000K.
Cristal 4mm.
Posibilidad de instalación horizontal y vertical.

IP44 GLASS

3851900	ESPEJO SIN BORDE DECORATIVO **60X80 CM**	221,0
38519	ESPEJO CON BORDE DECORATIVO **60X80 CM**	236,0

02 Negro 01 Blanco 52 Oro

Página 232 de 1395
Versión [v.29] Vigente a 01/05/2026

Espejos y luminarias

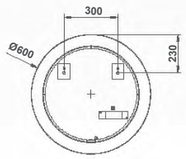
Espejos con luz integrada LED SAMSUNG

€/u

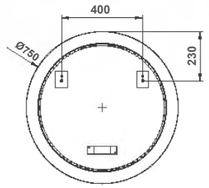
ESPEJO LYA-N
Iluminación ambiente perimetral.
Led 20W.
Temperatura de color 4000ºK.
Cristal 4mm.

IP44 GLASS

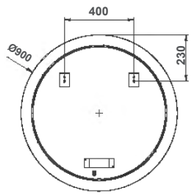
38491 ESPEJO LYA-N **Ø 60 CM** 179,0



38492 ESPEJO LYA-N **Ø 75 CM** 211,0



38493 ESPEJO LYA-N DE **Ø 90 CM** 262,0



€/u

ESPEJO IRON
Iluminación ambiente perimetral.
Temperatura de color 4000K.
Cristal 4mm.
Borde decorativo.

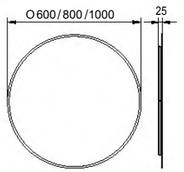
IP44 GLASS

38502 ESPEJO IRON **Ø 60 CM** 220,5
ILUMINACIÓN LED 12W

38503 ESPEJO IRON **Ø 80 CM** 228,5
ILUMINACIÓN LED 12W

38504 ESPEJO IRON **Ø 100 CM** 274,0
ILUMINACIÓN LED 30W

02 Negro 01 Blanco 52 Oro



MUEBLES

Página 233 de 1395
Versión [5.0.0] vigente desde 2026

Espejos y luminarias

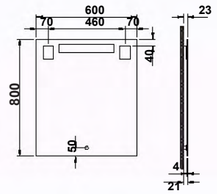
Espejos con luz integrada LED SAMSUNG

€/u

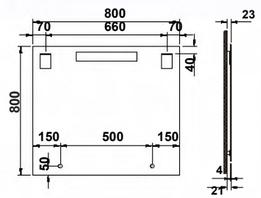
ESPEJO ADDOR
Espejo con iluminación directa.
50 mm de altura del arenado.
Temperatura de color 4000K.
Alta luminosidad.

IP44 GLASS

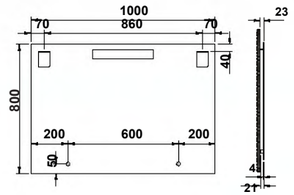
38475 **ESPEJO ADDOR 60X80 CM** 109,0
Iluminación led 10 W.



38476 **ESPEJO ADDOR 80X80 CM** 133,0
Iluminación led 12 W.



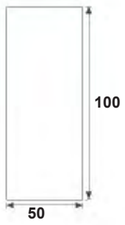
38477 **ESPEJO ADDOR 100X80 CM** 154,0
Iluminación led 15 W.



Página 234 de 1395
Versión [25.2e] Mayo 2025

Espejos y luminarias

Espejos con luz integrada LED SAMSUNG



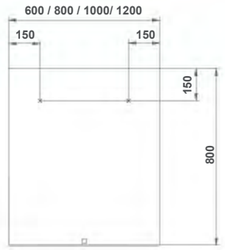
€/u

ESPEJO ANNE 50X100 CM

38514 **50X100 CM** 179,0

Iluminación ambiente perimetral.
Led 30W.
Temperatura de color 4000K.
Cristal de 4 mm.
Profundidad 3 cm.

IP44 GLASS



€/u

ESPEJO KUADRAT

Iluminación ambiente perimetral.
Led 20W.
Temperatura de color 4000K.
Cristal 4mm.
Posibilidad de borde decorativo.
Posibilidad de instalación horizontal y vertical.

IP44 GLASS

38506 ESPEJO KUADRAT **60X80CM**

00 Sin borde 205,0 ● 02 Negro 213,0

38507 ESPEJO KUADRAT **80X80CM**

00 Sin borde 223,0 ● 02 Negro 232,0

38508 ESPEJO KUADRAT **100X80CM**

00 Sin borde 249,0 ● 02 Negro 267,0

38509 ESPEJO KUADRAT **120X80CM**

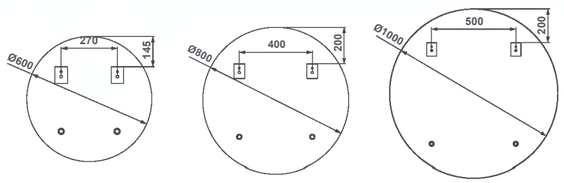
00 Sin borde 271,0 ● 02 Negro 291,0

Página 235 de 1395
Versión [5.23] Vigente 07/08/2026

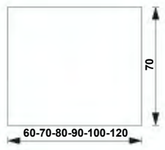
Espejos y luminarias

Espejos sin luz

			€/u
ESPEJO NERO	38495	ESPEJO NERO **Ø 60 CM**	154,5
Borde decorativo negro mate. Cristal canto pulido 4mm. Profundidad 2,1cm	38496	ESPEJO NERO **Ø 80 CM**	188,5
	38497	ESPEJO NERO **Ø 100 CM**	221,5



			€/u
ESPEJO ONLY	38478	**60X70 CM**	64,0
Perfil acabado gris. Profundidad 2,6 cm	38479	**70X70 CM**	69,0
	38480	**80X70 CM**	74,0
	38481	**90X70 CM**	82,0
	38482	**100X70 CM**	86,0
	38483	**120X70 CM**	103,0



Página 236 de 1395
Versión [5.23] Vigente 05/2026

Espejos y luminarias

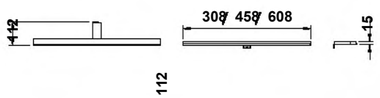
Luminarias

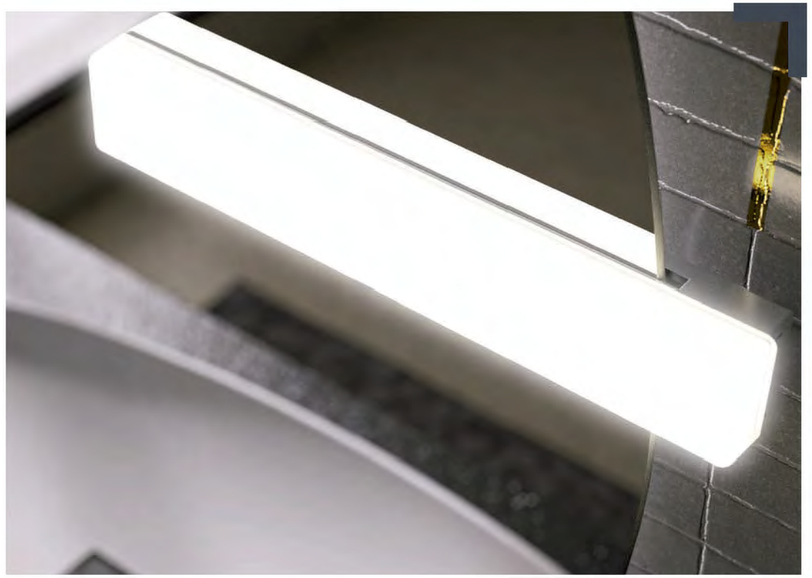
€/u

38265 **LUMINARIA DAILY 60 CM**
Luminaria led 12 W.
00 Cromo 58,0 02 Negro 64,0

38266 **LUMINARIA DAILY 45 CM**
Luminaria led 10 W.
00 Cromo 47,0 02 Negro 52,0

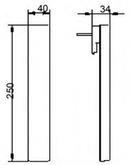
38267 **LUMINARIA DAILY 30 CM**
Luminaria led 8 W.
00 Cromo 41,0 02 Negro 45,0





€/u

38471 **LUMINARIA KUL 9 CM** 44,0
Luminaria 5W.
Posibilidad de instalación .
en cualquier punto del espejo.



Página 237 de 1395
Versión [5_25] Vigente 07/08/26

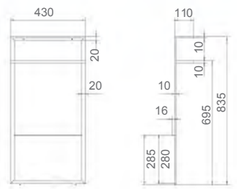
Accesorios

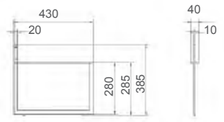
para muebles

Página 238 de 1395
Versión [xx.xx] Agosto Año 2022

Frame

		€/u
38018	FRAME TOALLERO ● 02 Negro	155,0
38019	FRAME PATA BAJA ● 02 Negro	75,0





		€/u
38061	PATAS DESIGN Altura pata 27cm 00 Cromo	49,2

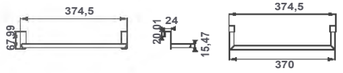
		€/u
38062	PATAS Altura pata 27cm 00 Cromo	36,9

Página 239 de 1395
Versión [es-ES] Agosto AÑO 2024

Sion

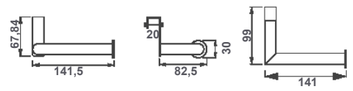
		€/u
53140	TOALLERO COLGANTE 37,5 CM	65,0

00 Cromo ● 02 Negro ○ 01 Blanco



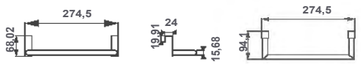
		€/u
53143	PORTARROLLOS COLGANTE	43,0

00 Cromo ● 02 Negro



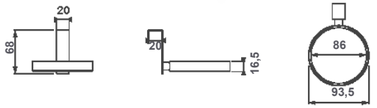
		€/u
53141	TOALLERO COLGANTE DE 27,5	58,0

00 Cromo ● 02 Negro ○ 01 Blanco



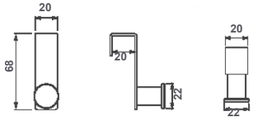
		€/u
53144	SOPORTE SECADOR COLGANTE	32,0

00 Cromo ● 02 Negro



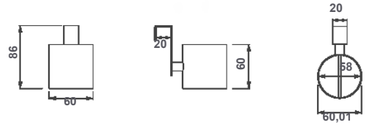
		€/u
53142	PERCHA COLGANTE	35,0

00 Cromo ● 02 Negro



		€/u
53145	SOPORTE PLANCHA PELO COLGANTE	44,0

00 Cromo ● 02 Negro



Página 240 de 1395
Versión [25.2] - Sign PAVIMUR

accesorios

06

accesorios

índice

290 SION

298 AVALON

Accesorios

Sion

Sion

FÁCIL INSTALACIÓN
Instalación mediante tornillería con fijaciones ocultas.

RESISTENCIA DE CARGA 5 KG
La colección ha superado exigentes tests de durabilidad y resistencia, que aseguran una larga vida al producto.

FABRICADOS EN LATÓN Y ALUMINIO FUNDIDO

ANTICORROSIÓN 10 AÑOS DE GARANTÍA

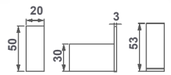
ACABADOS CROMO Y NEGRO

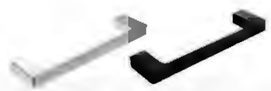
Página 244 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

€/u

53130 PERCHA 18,0

00 Cromo ● 02 Negro





€/u

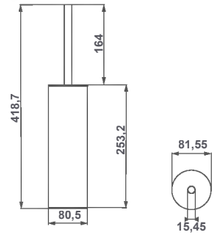
53132 TOALLERO 30 CM 63,0

00 Cromo ● 02 Negro

€/u

53135 ESCOBILLERO DE SUELO 90,0

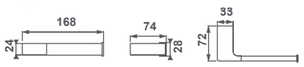
00 Cromo ● 02 Negro



€/u

53131 PORTARROLLOS SIN TAPA 40,0

00 Cromo ● 02 Negro



€/u

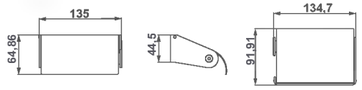
53133 TOALLERO 40 CM 72,0

00 Cromo ● 02 Negro

€/u

53152 PORTARROLLOS CON TAPA 38,0

00 Cromo ● 02 Negro

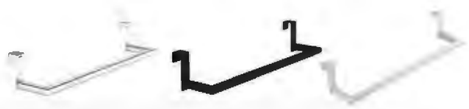


€/u

53134 TOALLERO 50 CM 76,0

00 Cromo ● 02 Negro

Página 245 de 1395
[Versión 05-26] vigor 01 05 2026

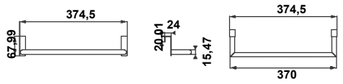


€/u

53140 TOALLERO COLGANTE 37,5 CM

00 Cromo 65,0

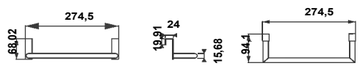
● 02 Negro ○ 01 Blanco 65,0



€/u

53141 TOALLERO COLGANTE DE 27,5 58,0

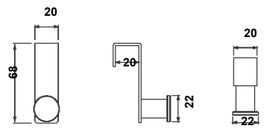
00 Cromo ● 02 Negro ○ 01 Blanco



€/u

53142 PERCHA COLGANTE 35,0

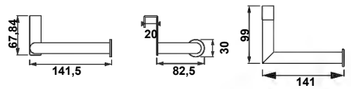
● 02 Negro 00 Cromo



€/u

53143 PORTARROLLOS COLGANTE 43,0

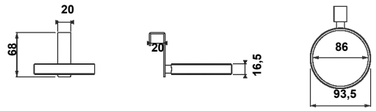
00 Cromo ● 02 Negro



€/u

53144 SOPORTE SECADOR COLGANTE 32,0

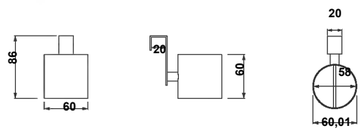
00 Cromo ● 02 Negro



€/u

53145 SOPORTE PLANCHA PELO COLGANTE 44,0

00 Cromo ● 02 Negro



Página 246 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

Accesorios

Avalon

avalon

FÁCIL INSTALACIÓN
Instalación mediante tornillería con fijaciones ocultas.

RESISTENCIA DE CARGA 5 KG
La colección ha superado exigentes tests de durabilidad y resistencia, que aseguran una larga vida al producto.

FABRICADOS EN LATÓN Y ALUMINIO FUNDIDO

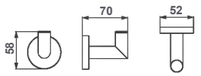
ANTICORROSIÓN 10 AÑOS DE GARANTÍA

ACABADO CROMO

Página 248 de 1395
Versión [1.0.28] vigor 01 05 2026

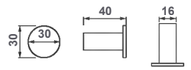
€/u

53148 PERCHA 17,7



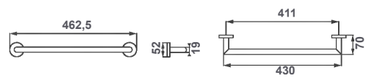
€/u

53149 PERCHA RECTA 17,7



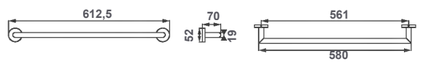
€/u

53150 TOALLERO 45 CM 41,6



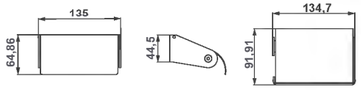
€/u

53151 TOALLERO 60 CM 47,6



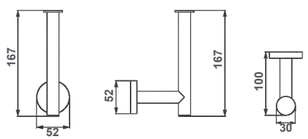
€/u

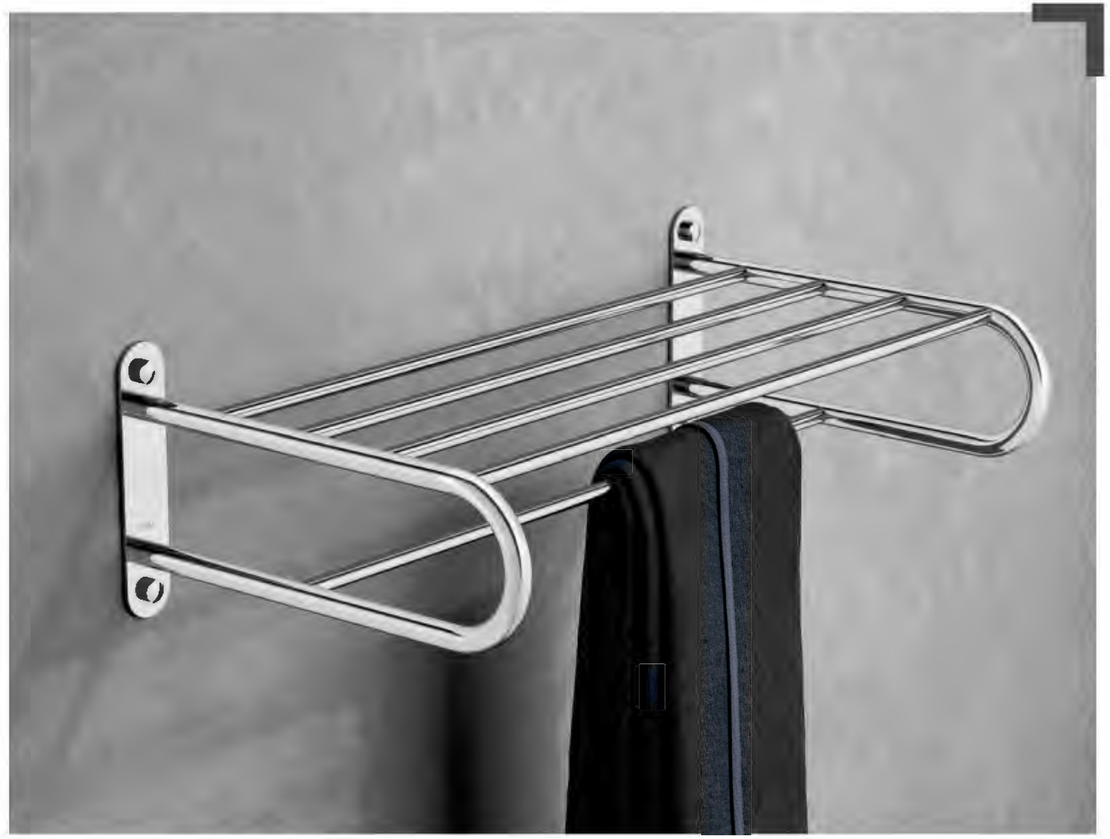
53152 PORTARROLLOS CON TAPA 38,0



€/u

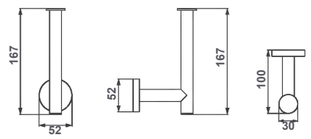
53153 PORTARROLLOS SIN TAPA 29,7

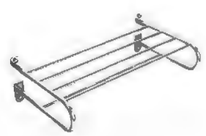




€/u

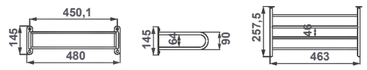
53154 PORTARROLLOS DE RESERVA 29,7





€/u

53155 TOALLERO ESTANTE 93,5



Página 249 de 1395
Versión [1.0.26] vigor 01 05 2026

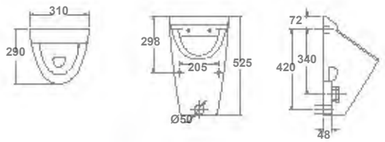
urinarios y piezas especiales

urinarios y piezas especiales

En venta hasta fin de existencias

Arq.

		€/u
22700	**URINARIO ARQ.** 31x29x52,5 cm con tapa, con sifón y juego de fijación.	272,0

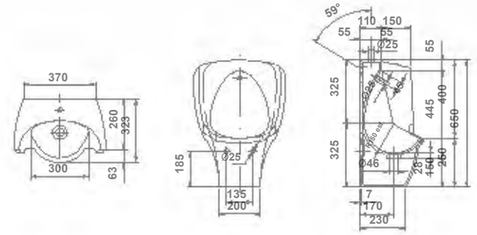


Repuestos

53505	Bolsa accesorios urinario Minor y Arq. (sifón desagüe, racor, goma).	59.6

Argos

		€/u
29700	**URINARIO ARGOS** 47x32,5x65 cm con rociador, válvula-desagüe, sifón, pletina y juego de fijación.	268,0



Repuestos

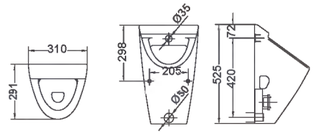
53740	Accesorios urinario Argos (rociador, válvula-desagüe, sifón, pletina y juego de fijación).	110,0

Página 251 de 1395
Versión [parcial] - Agosto 2025

urinarios y piezas especiales

Minor

		€/u
29701	**URINARIO MINOR** 31x29x52,5 cm sin tapa, con sifón y juego de fijación.	238,0

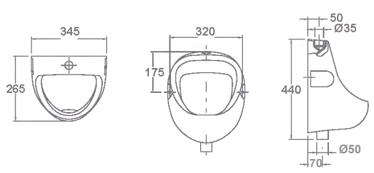


Repuestos

53685	Racor y goma urinario Minor.	8,3
53505	Bolsa accesorios urinario Minor y Arq. (sifón desagüe, racor, goma...).	59,6

Easy

		€/u
10119	**URINARIO EASY** 34,5 x 26,5 x 44 cm con goma de enchufe y fijaciones. Alimentación vertical.	45,0



Repuestos

53686	Goma de enchufe urinario Easy.	2,6
53290	Juego de fijación urinario Easy.	2,7

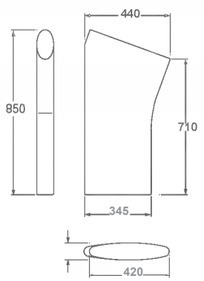
Página 252 de 1395
Versión [v0.1.0] Algorithm 0.0.2620

urinarios y piezas especiales

En venta hasta fin de existencias

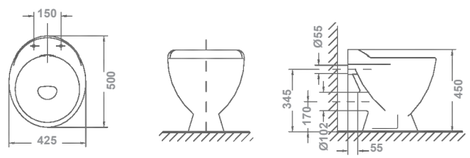
Mare

			€/u
29706	**SEPARADOR URINARIO**	16,5 · 22	136,0



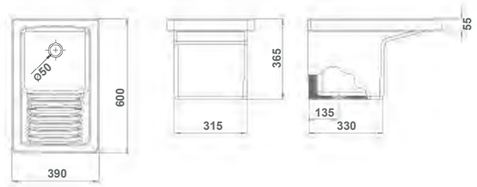
Zinc

			€/u
10120	**VERTEDERO ZINC** (rejilla no incluida). 42,5x50x45 cm	16 · 12	159,0
10121	**REJILLA DE PVC VERTEDERO ZINC**		18,0



Burgos-2

			€/u
29901	**LAVADERO BURGOS-2** 39x60x36 cm	23 · 30	167,0



Página 253 de 1395
Versión [0.0.0] - Agpfi 2025 2.0.3

platos de ducha

platos de ducha

índice

316 Guía rápida
Búsqueda de plato por medida

320 **SURFACE**
Quantum

326 **PORCELANA**
Gyda

332 **ACRÍLICO**
Vita-N

guía rápida

platos de ducha rectangulares

platos de ducha rectangulares

		Ancho	LONGITUD en CM 80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	Ancho	
QUANTUM (2,7 cm) surface		70 cm			322	322	322	322	322	322	322	322	322		70 cm	**QUANTUM (2,7 cm)** surface
GYDA (8 cm) porcelana					329		329		330							**GYDA (8 cm)** porcelana
VITA-N (4-5 cm) acrílico					336		336		336		336	336				**VITA-N (4-5 cm)** acrílico
GYDA (8 cm) porcelana		72 cm		329											72 cm	**GYDA (8 cm)** porcelana
QUANTUM (2,7 cm) surface		80 cm			322	322	322	322	322	322	322	322	322	322	80 cm	**QUANTUM (2,7 cm)** surface
GYDA (8 cm) porcelana					330		330									**GYDA (8 cm)** porcelana
VITA-N (4-5 cm) acrílico					336	336	336	336	336	336	336	336	336			**VITA-N (4-5 cm)** acrílico
QUANTUM (2,7 cm) surface		90 cm			323		323		323		323		323	323	90 cm	**QUANTUM (2,7 cm)** surface
VITA-N (4-5 cm) acrílico					337		337		337		337					**VITA-N (4-5 cm)** acrílico

Página 256 de 1395
Versión [05.26] vigente 06 2026

guía rápida

platos de ducha angulares

LONGITUD en CM

		80x80 cm	90x90 cm
GYDA (8 cm) porcelana		327	327
VITA-N (5,5 cm) acrílico		334	334

platos de ducha cuadrados

LONGITUD en CM

		70x70 cm	80x80 cm	90x90 cm
QUANTUM (2,7 cm) surface			322	323
GYDA (8 cm) porcelana		328	328	328
VITA-N (5,5 cm) acrílico			334	334

Quantum

platos de ducha

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Acabado texturizado *Stone* en color blanco.
- Fabricado en resina y cargas minerales.
- Capa exterior de Gel Coat ISO NPG.
- Marcado CE conforme a la norma EN 14527.
- Antideslizante de Clase III.
- Extraplano: 27 mm de altura.
- Peso reducido.
- Instalación sencilla y práctica.
- Garantía de 3 años.

Página 258 de 1395
Versión: 05/2026 v1.01 05 2026

A

70

PLATO QUANTUM
A= 70cm

Extraplano 2,7 cm de altura. Rejilla de acero inoxidable incluida. Válvula de desagüe no incluida

66600	**100X70* cm**	28	24	215,0
66601	**110X70 cm**	30	24	226,0
66602	**120X70* cm**	33	24	241,0
66603	**130X70 cm**	36	24	256,0
66604	**140X70* cm**	39	24	272,0
66605	**150X70 cm**	43	24	287,0
66606	**160X70* cm**	45	24	302,0
66607	**170X70 cm**	48	24	318,0
66608	**180X70* cm**	51	24	333,0

A

80

PLATO QUANTUM
A= 80cm

Extraplano 2,7 cm de altura. Rejilla de acero inoxidable incluida. Válvula de desagüe no incluida

66630	**80X80 cm**	25	24	200,0
66610	**100X80* cm**	32	24	241,0
66611	**110X80 cm**	34	24	251,0
66612	**120X80* cm**	38	24	267,0
66613	**130X80 cm**	41	24	287,0
66614	**140X80* cm**	44	24	302,0
66615	**150X80 cm**	49	24	323,0
66616	**160X80* cm**	52	24	338,0
66617	**170X80 cm**	55	24	354,0
66618	**180X80* cm**	58	24	369,0
66619	**200X80 cm**	65	24	405,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

TN50200800000000	Válvula de desagüe **ø90 mm.** Altura 80 mm	21,3
TN50201200000000	Válvula de desagüe **ø90 mm.** Altura 60 mm	42,5

A

90

PLATO QUANTUM
A= 90cm

Extraplano 2,7 cm de altura. Rejilla de acero inoxidable incluida. Válvula de desagüe no incluida

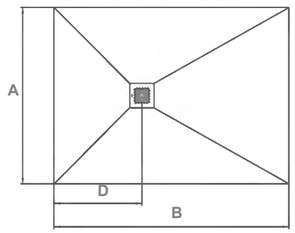
66631	**90X90 cm**	32	24	235,0
66620	**100X90 cm**	35	24	267,0
66622	**120X90 cm**	43	24	297,0
66624	**140X90 cm**	50	24	333,0
66626	**160X90 cm**	58	24	374,0
66628	**180X90 cm**	65	24	420,0
66629	**200X90 cm**	73	24	461,0

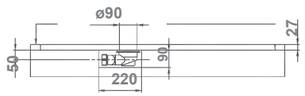
REPUESTOS Y ACCESORIOS

TN50200800000000	Válvula de desagüe **ø90 mm.** Altura 80 mm	21,3
TN50201200000000	Válvula de desagüe **ø90 mm.** Altura 60 mm	42,5

*** Nota:** Referencias en stock. Consulte con el Departamento Comercial para otras medidas / acabados.

Página 259 de 1395
Versión [0.26] Vigente 01 05 2026





PLATO QUANTUM

	B	A	D
800x800	800	800	400*
900x900	900	900	400*
1000x700	1000	700	350
1000x800		800	
1000x900		900	
1100x700	1100	700	450
1100x800		800	
1200x700	1200	700	
1200x800		800	
1200x900		900	
1300x700	1300	700	
1300x800		800	
1400x700	1400	700	
1400x800		800	
1400x900		900	
1500x700	1500	700	
1500x800		800	
1600x700	1600	700	550
1600x800		800	
1600x900		900	
1700x700	1700	700	
1700x800		800	
1800x700	1800	700	
1800x800		800	
1800x900		900	
2000x800	2000	800	
2000x900		900	

***** Desagüe en el centro.

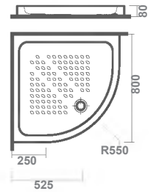
Página 260 de 1395
Versión [5.2] Vigente 01 05 2026

Porcelana

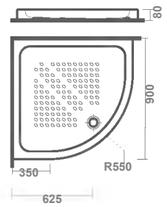
Gyda

angulares

GYDA
80x80 cm



GYDA
90x90 cm



			€/u
GYDA			
	8 cm de altura sin válvula de desagüe de 90 mm		
10920	**80X80 cm**	26,5 / 13	131,2
10921	**90X90 cm**	33 / 13	162,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN50201800000000	Válvula de desagüe ø **90 mm** con tapa cromada. Altura 80 mm.	26,2

Nota: Los platos de ducha de porcelana se suministran sin válvula de desagüe y sin caja.

porcelana

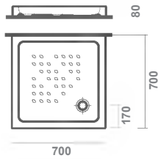
cuadrados

GYDA
70x70 cm

€/u

GYDA
8 cm de altura sin válvula de desagüe de 90 mm

10922 **70X70 cm** 24 13 — 105,6

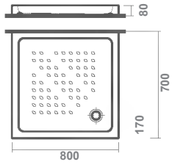


GYDA
80x80 cm

€/u

GYDA
8 cm de altura sin válvula de desagüe de 90 mm

10923 **80X80 cm** 30 13 — 131,2

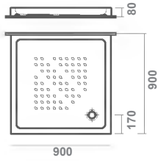


GYDA
90x90 cm

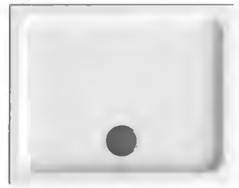
€/u

GYDA
8 cm de altura sin válvula de desagüe de 90 mm

10924 **90X90 cm** 41 13 — 157,9



rectangulares

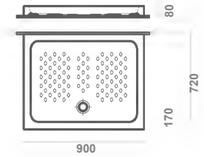


GYDA
90x72 cm

€/u

GYDA
8 cm de altura sin válvula de desagüe de 90 mm

10925 **90X72 cm** 32 13 — 131,2

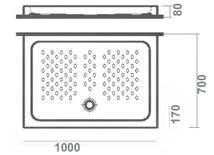


GYDA
100x70 cm

€/u

GYDA
8 cm de altura sin válvula de desagüe de 90 mm

10926 **100X70 cm** 32,5 11 — 166,0

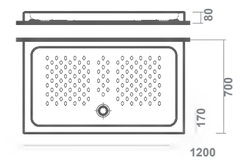


GYDA
120x70 cm

€/u

GYDA
8 cm de altura sin válvula de desagüe de 90 mm

10927 **120X70 cm** 39 11 — 214,2



REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN50201800000000	Válvula de desagüe ø **90 mm** con tapa cromada. Altura 80 mm.	26,2

Nota: Los platos de ducha de porcelana se suministran sin válvula de desagüe y sin caja.

Página 262 de 1395
Versión [05.25], Vigente a 05 2026

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN50201800000000	Válvula de desagüe ø **90 mm** con tapa cromada. Altura 80 mm.	26,2

Nota: Los platos de ducha de porcelana se suministran sin válvula de desagüe y sin caja.

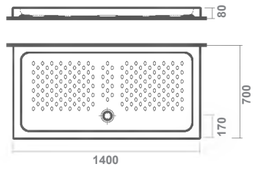
rectangulares

GYDA
140x70 cm

€/u

GYDA
8 cm de altura sin válvula de desagüe de 90 mm

10928 **140X70 cm** 44 12 — 288,0

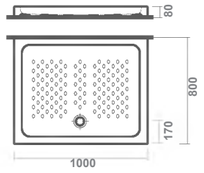


GYDA
100x80 cm

€/u

GYDA
8 cm de altura sin válvula de desagüe de 90 mm

10929 **100X80 cm** 36,5 11 — 214,2

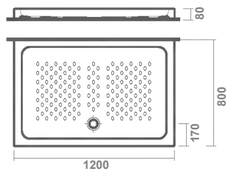


GYDA
120x80 cm

€/u

GYDA
8 cm de altura sin válvula de desagüe de 90 mm

10930 **120X80 cm** 45 11 — 227,5



REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN50201800000000	Válvula de desagüe ø **90 mm** con tapa cromada. Altura 80 mm.	26,2

Nota: Los platos de ducha de porcelana se suministran sin válvula de desagüe y sin caja.

Página 263 de 1395
Versión [05.05] 05/05/2026

Acrílicos

Vita-N

Acabados

01
Blanco liso

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fabricado mediante planchas acrílicas termoconformadas, reforzadas posteriormente con una placa de madera (sellada con fibra de vidrio y resina de poliéster).
- Altura de 4-5 cm que permite la instalación encastrada o posada.
- Marcado CE según la norma EN 14527.
- Instalación sencilla y práctica gracias a su peso reducido.
- Válvula de desagüe de gran caudal: ø90 mm. (no incluida).
- 3 años de garantía.
- Platos de grandes dimensiones, ideales para crear el espacio de ducha sustituyendo la bañera.

Página 264 de 1205
Versión [0.9.28.1] 01 05 2026

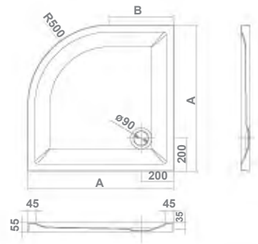
angulares

€/u

VITA-N

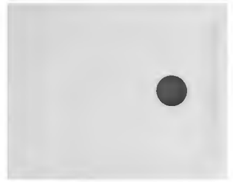
5,5 cm de altura. Válvula de desagüe no incluida

6658501	**80x80x5,5 cm**	8	10	175,0
6658601	**90x90x5,5 cm**	10	10	205,0



	A	B
800x800	800	300
900x900	900	400

cuadrados

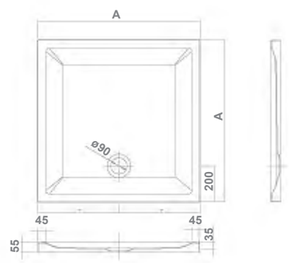


€/u

VITA-N

5,5 cm de altura. Válvula de desagüe no incluida

6658001	**80x80x5,5 cm**	8	10	165,0
6658101	**90x90x5,5 cm**	10	10	200,0



A= 80 / 90

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN50201800000000	Válvula de desagüe de ø **90 mm** con tapa cromada. Altura 80 mm.	26,2

Nota: Los platos de ducha acrílicos se suministran con caja.

Página 265 de 1395
Versión [0.20] - 9.01 05 2026

rectangulares

70

PLATO VITA-N
A= 70cm
4-5 cm de altura.
Válvula de desagüe no incluida

			€/u
6655001	**100x70x4 cm**	10 / 10	205,0
6655201	**120x70x4 cm**	11 / 10	230,0
6655401	**140x70x4 cm**	12 / 10	251,0
6655601	**160x70x5 cm**	13 / 10	282,0
6655701	**170x70x5 cm**	14 / 10	292,0

80

PLATO VITA-N
A= 80cm
4-5 cm de altura.
Válvula de desagüe no incluida

			€/u
6656001	**100x80x4 cm**	11 / 10	215,0
6656101	**110x80x4 cm**	12 / 10	236,0
6656201	**120x80x4 cm**	13 / 10	246,0
6656301	**130x80x4 cm**	14 / 10	261,0
6656401	**140x80x4 cm**	15 / 10	282,0
6656501	**150x80x5 cm**	16 / 10	297,0
6656601	**160x80x5 cm**	17 / 10	307,0
6656701	**170x80x5 cm**	18 / 10	328,0
6656801	**180x80x5 cm**	19 / 10	338,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN50201800000000	Válvula de desagüe de ø **90 mm** con tapa cromada. Altura 80 mm.	26,2

Nota: Los platos de ducha acrílicos se suministran con caja.

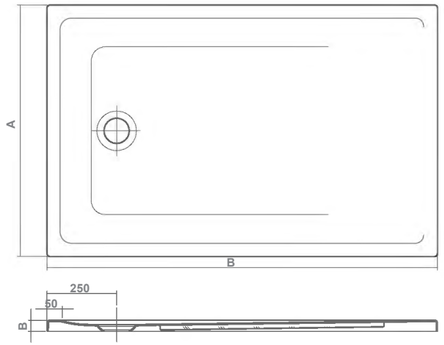
Página 266 de 1395
Versión [0_20] - 9_001 05 2026

rectangulares

90

PLATO VITA-N
A= 90cm
4-5 cm de altura.
Válvula de desagüe no incluida

			€/u
6657001	**100x90x4 cm**	11 / 10	261,0
6657201	**120x90x4 cm**	13 / 10	302,0
6657401	**140x90x4 cm**	14 / 10	338,0
6657601	**160x90x5 cm**	15 / 10	374,0



B= 100 / 110 / 120 / 130 / 140 / 150 / 160 / 170 / 180

REPUESTOS Y ACCESORIOS

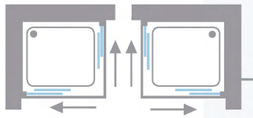
		€/u
TN50201800000000	Válvula de desagüe de ø **90 mm** con tapa cromada. Altura 80 mm.	26,2

Nota: Los platos de ducha acrílicos se suministran con caja.

mamparas

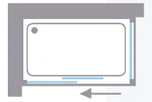
Klevan

Modelos



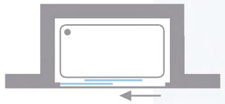
2 paredes
(entrada en vértice)

Cuadrados o rectangulares



2 paredes

Para platos rectangulares



3 paredes
(2 hojas)

Mampara frontal

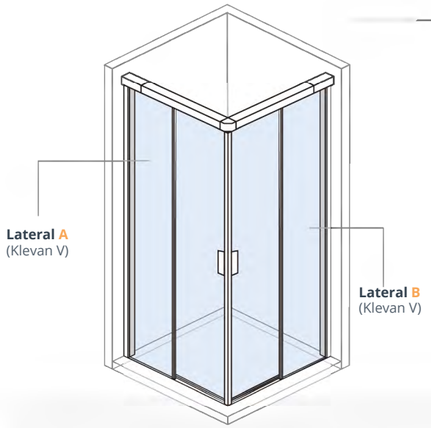
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Mampara sin perfilería inferior.
- Diseño moderno a base de líneas rectas y perfiles a pared minimalistas.
- Colgador de diseño incorporado.
- Instalación dual a elegir: atornillada y pegada a pared.
- Cristales templados de seguridad de 6 mm en todas las hojas.
- Cristal transparente.
- Tratamiento easy-clean* en todos los cristales.
- Perfilería en aluminio anodizado con acabado en plata brillo.
- Puertas correderas con rodamientos ocultos y sistema de fácil extracción para limpieza.
- Ajustable a medida.
- Cumplimento de normativa: UNE-EN: 14428:2005.
- Altura: 195 cm

Nota: * Easy-clean es un tratamiento antical, no un tratamiento de autolimpieza, por lo que recomendamos una limpieza regular de su mampara siguiendo los consejos de mantenimiento de Gala.

Página 268 de 1395
Versión [05-26] Vigor 01 05 2026

klevan V



klevan V

Mampara con entrada por el vértice
Altura 195 cm
Para platos cuadrados o rectangulares
Instalación entre 2 paredes.

Lateral A
(1 segmento fijo + 1 puerta corredera)

+

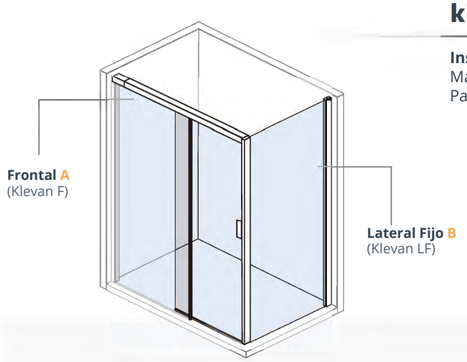
Lateral B
(1 segmento fijo + 1 puerta corredera)*

			€/u
89300	MAMPARA LATERAL KLEVAN V DE **70 cm**	26 / 24	270,0
89302	MAMPARA LATERAL KLEVAN V DE **80 cm**	30 / 24	290,0
89304	MAMPARA LATERAL KLEVAN V DE **90 cm**	34 / 12	315,0
89305	MAMPARA LATERAL KLEVAN V DE **100 cm**	37 / 12	335,0
89307	MAMPARA LATERAL KLEVAN V DE **120 cm**	44 / 12	360,0

* Es necesario solicitar dos referencias, correspondientes a cada lado de la mampara (A y B).
Mamparas reversibles (no es necesario especificar la mano).

Página 269 de 1395
Versión [ES-EU] Ago 01 05 2026

klevan F+LF



klevan F + LF

Instalación entre 2 paredes
Mampara rectangular
Para platos rectangulares

Frontal A
(1 segmento fijo + 1 puerta corredera)

+

Lateral Fijo Klevan LF B*

			€/u
89308	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **100 cm**	37 / 12	375,0
89309	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **110 cm**	40 / 12	390,0
89310	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **120 cm**	44 / 12	400,0
89311	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **130 cm**	47 / 12	415,0
89312	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **140 cm**	51 / 12	425,0
89313	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **150 cm**	54 / 12	440,0
89314	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **160 cm**	57 / 12	450,0

+

			€/u
89315	LATERAL FIJO KLEVAN LF DE **70 cm**	24 / 16	245,0
89316	LATERAL FIJO KLEVAN LF DE **80 cm**	27 / 16	255,0

* Es necesario solicitar dos referencias, correspondientes a cada lado de la mampara (F y LF).
Mamparas reversibles (no es necesario especificar la mano).

klevan F

Instalación entre 3 paredes
Mampara frontal

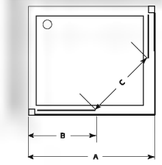
Frontal A
(1 segmento fijo + 1 puerta corredera)

			€/u
89308	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **100 cm**	37 12	375,0
89309	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **110 cm**	40 12	390,0
89310	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **120 cm**	44 12	400,0
89311	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **130 cm**	47 12	415,0
89312	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **140 cm**	51 12	425,0
89313	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **150 cm**	54 12	440,0
89314	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **160 cm**	57 12	450,0

Mamparas reversibles (no es necesario especificar la mano).

2 PAREDES (entrada en vértice)

MAMPARA LATERAL KLEVAN V



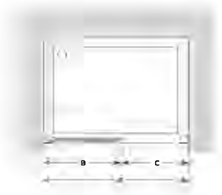
Para platos cuadrados o rectangulares

Descripción	Referencia	Tolerancia A	Medida B	Medida puerta C (Medidas más comunes de instalación*)	
Klevan V 70 cm	8930000	670 mm / 720 mm	345 mm	*700x700 mm	Mín. 340 mm / Máx. 410 mm
Klevan V 80 cm	8930200	771 mm / 820 mm	395 mm	*800x800 mm	Mín. 410 mm / Máx. 480 mm
Klevan V 90 cm	8930400	871 mm / 970 mm	470 mm	*900x900 mm	Mín. 440 mm / Máx. 585 mm
				*1000x700 mm	Mín. 435 mm / Máx. 545 mm
Klevan V 100 cm	8930500	971 mm / 1070 mm	520 mm	*1000x750 mm	Mín. 450 mm / Máx. 560 mm
				*1000x800 mm	Mín. 460 mm / Máx. 575 mm
				*1200x700 mm	Mín. 520 mm / Máx. 630 mm
Klevan V 120 cm	8930700	1171 mm / 1270 mm	620 mm	*1200x750 mm	Mín. 530 mm / Máx. 640 mm
				*1200x800 mm	Mín. 545 mm / Máx. 655 mm

* Consultar para el resto de medidas.

3 PAREDES (2 hojas)

MAMPARA FRONTAL KLEVAN F



Descripción	Referencia	Tolerancia A	Medida B	Medida puerta C
Klevan F 100 cm	8930800	960 mm / 1060 mm	515 mm	Min. 360 mm. Máx. 460 mm
Klevan F 110 cm	8930900	1061 mm / 1160 mm	565 mm	Min. 410 mm. Máx. 510 mm
Klevan F 120 cm	8931000	1161 mm / 1260 mm	615 mm	Min. 460 mm. Máx. 560 mm
Klevan F 130 cm	8931100	1261 mm / 1360 mm	665 mm	Min. 510 mm. Máx. 610 mm
Klevan F 140 cm	8931200	1361 mm / 1460 mm	715 mm	Min. 560 mm. Máx. 660 mm
Klevan F 150 cm	8931300	1461 mm / 1560 mm	765 mm	Min. 610 mm. Máx. 710 mm
Klevan F 160 cm	8931400	1561 mm / 1660 mm	815 mm	Min. 660 mm. Máx. 760 mm

2 PAREDES (rectangular)

MAMPARA FRONTAL KLEVAN F

Para platos rectangulares

Descripción	Referencia	Tolerancia A	Medida B	Medida puerta C (Min / Max)	Medida D (Min / Max)
Klevan F 100 cm	8930800	960 mm / 1060 mm	515 mm	Mín. 360 mm / Máx. 460 mm	-
Klevan F 110 cm	8930900	1061 mm / 1160 mm	565 mm	Mín. 410 mm / Máx. 510 mm	-
Klevan F 120 cm	8931000	1161 mm / 1260 mm	615 mm	Mín. 460 mm / Máx. 560 mm	-
Klevan F 130 cm	8931100	1261 mm / 1360 mm	665 mm	Mín. 510 mm / Máx. 610 mm	-
Klevan F 140 cm	8931200	1361 mm / 1460 mm	715 mm	Mín. 560 mm / Máx. 660 mm	-
Klevan F 150 cm	8931300	1461 mm / 1560 mm	765 mm	Mín. 610 mm / Máx. 710 mm	-
Klevan F 160 cm	8931400	1561 mm / 1660 mm	815 mm	Mín. 660 mm / Máx. 760 mm	-

LATERAL FIJO KLEVAN LF

Klevan LF 70 cm	8931500	-	-	-	Min. 670 mm Máx. 705 mm
Klevan LF 80 cm	8931600	-	-	-	Min. 770 mm Máx. 805 mm

bañeras

bañeras

índice

GUÍAS RÁPIDAS

354

BAÑERAS

ACRÍLICAS

356

ACRÍLICAS RECTANGULARES

Mid
Mitta
Nila

ACERO

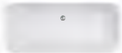
368

BAÑERAS DE ACERO

Vanesa
Fedra
Gala

guía rápida

bañeras rectangulares

		Ancho	120	130	140	150	160	170	180
GALA acero		70 cm	379	379	379	379	379	379	
FEDRA acero					375	375	375	375	
MITTA acrílica					362	362	362	362	
NILA acrílica					367	367	367	367	
MID acrílica		73,7 cm						359	
VANESA acero		75 cm				371	371	371	
MITTA acrílica							362	362	
NILA acrílica							367	367	
MITTA acrílica		80 cm					362	362	362

Página 275 de 1395
Versión [1.0.2] Vigente 05 2026

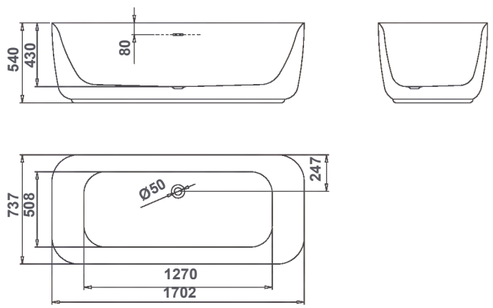
acrílicas rectangulares

Mid

Mid exenta

acrílica rectangular

		€/u
60001	**MID EXENTA*** De **170x73,7 cm**, con desagüe automático.	2.250,0



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Bañera exenta para instalación en isla.
- Faldón integrado (one piece).
- Grandes dimensiones: 170x73,7 cm
- Altura cubeta: 43 cm
- Altura total bañera: 54 cm
- Desagüe automático de 52 mm

* Disponible hasta fin de existencias.

Página 277 de 1395
Versión [M.25] vigor 01 05 2026

acrílicas rectangulares

Mitta

Mitta

acrílica rectangular

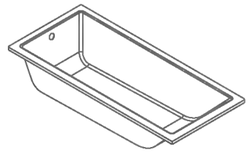
			€/u
SIMPLE MITTA			
Sin bastidor y sin desagüe			
62831	**140x70 cm**	17,9 / 10	206,0
62931	**150x70 cm**	19,3 / 10	215,0
62701	**160x70 cm**	21,4 / 10	237,0
62601	**170x70 cm**	21,8 / 10	246,0
62501	**160x75 cm**	21,2 / 10	237,0
62402	**170x75 cm**	22,5 / 10	258,0
62561	**160x80 cm**	22,2 / 10	285,0
62461	**170x80 cm**	24,3 / 10	302,0
62661	**180x80 cm**	25 / 10	328,0

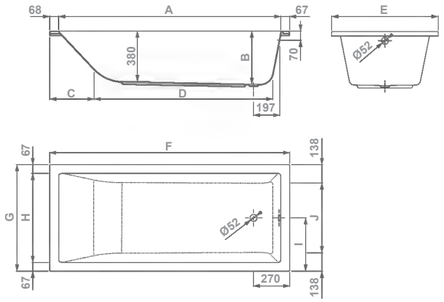
FALDONES Y BASTIDORES

	CONJUNTO BASTIDOR*		€/u	FALDÓN FRONTAL**		€/u	FALDÓN LATERAL		€/u
140x70 cm	41560	de 70 cm	53,3	67426	de 140x50 cm	190,0	67432	de 70x50 cm	138,0
150x70 cm	41560	de 70 cm	53,3	67427	de 150x50 cm	192,0	67432	de 70x50 cm	138,0
160x70 cm	41560	de 70 cm	53,3	67429	de 160x50 cm	195,0	67432	de 70x50 cm	138,0
170x70 cm	41560	de 70 cm	53,3	67428	de 170x50 cm	198,0	67432	de 70x50 cm	138,0
160x75 cm	41561	de 75 cm	53,3	67429	de 160x50 cm	195,0	67431	de 75x50 cm	144,0
170x75 cm	41561	de 75 cm	53,3	67428	de 170x50 cm	198,0	67431	de 75x50 cm	144,0
160x80 cm	41563	de 80 cm	57,4	67429	de 160x50 cm	195,0	67430	de 80x50 cm	154,0
170x80 cm	41563	de 80 cm	57,4	67428	de 170x50 cm	198,0	67430	de 80x50 cm	154,0
180x80 cm	41563	de 80 cm	57,4	67436	de 180x50 cm	201,0	67430	de 80x50 cm	154,0

* Para que la bañera sea autoportante es necesario el bastidor

** Es necesario el bastidor para instalar el faldón





	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
140x70 cm	126,5	40	33,4	94	70	140	70	56,6	35	42,4
150x70 cm	136,6	40	33,4	104	70	150	70	56,6	35	42,4
160x70 cm	146,5	40	33,4	114	70	160	70	56,6	35	42,4
160x75 cm	146,5	40	33,4	114	75	160	75	61,6	37,5	47,5
160x80 cm	146,5	39,5	33,4	114	80	160	80	66,6	40	52,4
170x70 cm	156,5	40	33,2	124,2	70	170	70	56,6	37,5	47,4
170x75 cm	156,5	40	33,2	124,2	75	170	75	61,6	37,5	47,4
170x80 cm	156,5	40	33,4	124	80	170	80	66,6	40	52,5
180x80 cm	166,5	40	33,4	133,9	80	180	80	66,6	40	52,5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Posibilidad de instalación con murete o con bastidor autoportante y faldón frontal y/o lateral.
- Altura cubeta: 40 cm
- Altura bañera con bastidor: 52,5 cm
- Desagüe de 52 mm

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN50202500000000	**DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN**	52,8
68001	**PIES REGULABLES BAÑERAS MITTA**	29,5

Nota: Acabados cromados. La bañera Mitta sólo se suministra en color blanco.

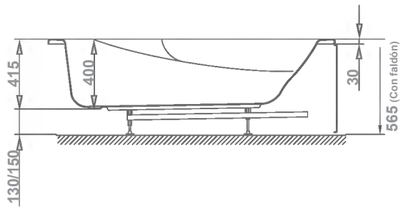
Página 279 de 1395
Versión [Mitta] vigor 01 05 2026

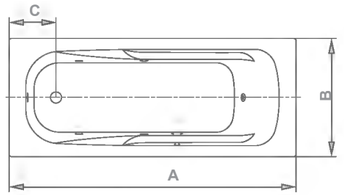
acrílicas rectangulares

Nila

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Posibilidad de instalación con murete o con bastidor autoportante y faldón
- Altura cubeta: 40 cm
- Altura bañera con bastidor: 56,5 cm
- Desagüe de 52 mm





	A	B	C
140x70 cm	140	70	25,8
150x70 cm	150	70	25,8
160x70 cm	160	70	27,8
170x70 cm	170	70	27,8
160x75 cm	160	75	27,8
170x75 cm	170	75	27,8

Nila

acrílica rectangular

			€/u
SIMPLE NILA			
Sin pie, sin bastidor y sin desagüe.			
60411	**140x70 cm**	16,8 / 10	193,5
60311	**150x70 cm**	19 / 10	198,0
60211	**160x70 cm**	20,4 / 10	209,0
60111	**170x70 cm**	20,5 / 10	220,0
60611	**160x75 cm**	19,7 / 5	215,0
60511	**170x75 cm**	20,8 / 10	223,0

FALDONES Y BASTIDORES

	CONJUNTO BASTIDOR*	€/u	FALDÓN FRONTAL**	€/u	FALDÓN LATERAL	€/u
140x70 cm	41560 de 70 cm	53,3	69865 de 140x50 cm	166,0	69866 de 70x50 cm	94,0
150x70 cm	41560 de 70 cm	53,3	69864 de 150x50 cm	169,4	69866 de 70x50 cm	94,0
160x70 cm	41560 de 70 cm	53,3	69863 de 160x50 cm	172,0	69866 de 70x50 cm	94,0
170x70 cm	41560 de 70 cm	53,3	69862 de 170x50 cm	177,5	69866 de 70x50 cm	94,0
160x75 cm	41561 de 75 cm	53,3	69863 de 160x50 cm	172,0	69867 de 75x50 cm	94,0
170x75 cm	41561 de 75 cm	53,3	69862 de 170x50 cm	177,5	69867 de 75x50 cm	94,0

* Para que la bañera sea autoportante es necesario el bastidor

** Es necesario el bastidor para instalar el faldón

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN50202500000000	**DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN**	52,8
68001	**PIES REGULABLES BAÑERAS NILA**	29,5

Nota: Acabados cromados. La bañera Nila sólo se suministra en color blanco.

bañeras de acero

Vanesa

Vanesa

bañeras de acero

AENOR
BAÑERAS

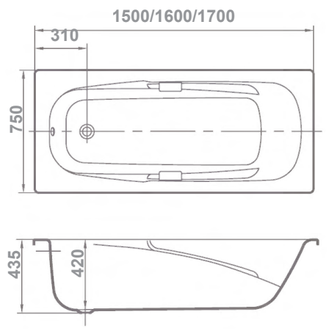
€/u

VANESA
Asas cromadas. Insonorizada. Antideslizante de aportación.

67350	**150x75x42 cm**	333,0
	27,6 10	
67360	**160x75x42 cm**	349,0
	29,8 10	
67370	**170x75x42 cm**	364,0
	30,9 10	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Acero de 2,5 mm de espesor.
- 5 años de garantía.
- Asas cromadas incluidas.
- Altura bañera: 42 cm
- Desagüe de 52 mm
- Antideslizante de aportación.
- Placas insonorizantes.



REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68023	**JUEGOS DE PIES ADHESIVOS**	36,8
68015	**JUEGOS DE ASAS CROMADAS**	61,3
TN50202500000000	**DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN**	52,8

Nota: Acabados cromados.

bañeras de acero

Fedra

Fedra

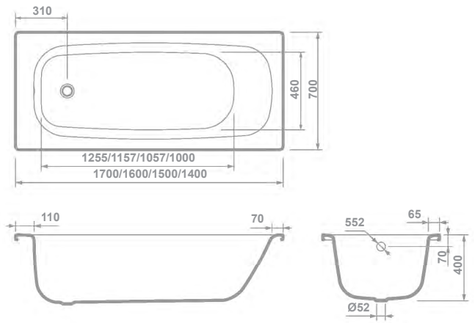
bañeras de acero

AENOR BAÑERAS

		€/u
64000	**140x70x40 cm**	183,5
	20,8 · 24	
65000	**150x70x40 cm**	192,5
	22,6 · 24	
66000	**160x70x40 cm**	201,0
	24,1 · 24	
67000	**170x70x40 cm**	210,0
	25,7 · 24	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Acero de 2,5 mm de espesor.
- 5 años de garantía.
- Altura bañera: 40 cm
- Desagüe de 52 mm



REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68023	**JUEGOS DE PIES ADHESIVOS**	36,8
TN50202500000000	**DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN**	52,8

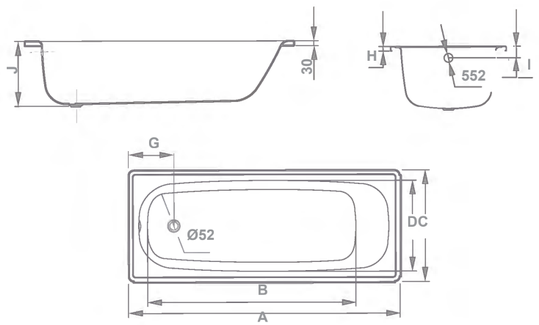
bañeras de acero

Gala

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Litros
120 cm	120	80,5	70	57	7	6,5	28,5	2,8	7	38,5	140
130 cm	130	90,5	70	57	7	6,5	28,5	2,8	7	38,5	150
140 cm	140	100,5	70	57	7	6,5	28,5	2,8	7	38,5	160
150 cm	150	110,5	70	57	7	6,5	28,5	2,8	7	38,5	170
160 cm	160	120,5	70	57	7	6,5	28,5	2,8	7	38,5	180
170 cm	170	130,5	70	57	7	6,5	28,5	2,8	7	38,5	190

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Acero de 2,5 mm de espesor.
- 5 años de garantía.
- Altura bañera: 38,5 cm
- Desagüe de 52 mm
- Antideslizante de aportación.



Página 287 de 1395
Versión [0.0.1] vigor 01 05 2026

Gala

bañeras de acero

AENOR BAÑERAS

		€/u
	GALA **CON FONDO ANTIDESLIZANTE DE APORTACIÓN** Desagüe de 52 mm (no incluido).	
63000	**120x70x38,5 cm** 19,4 20	175,5
63005	**130x70x38,5 cm** 19 24	177,5
63010	**140x70x38,5 cm** 20,2 24	179,5
63015	**150x70x38,5 cm** 21,1 24	181,5
63020	**160x70x38,5 cm** 23,9 24	183,5
63025	**170x70x38,5 cm** 25 24	187,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68023	**JUEGOS DE PIES ADHESIVOS**	36,8
TN50202500000000	**DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN**	52,8

tarifa 82

Condiciones

generales de venta

Todas las relaciones comerciales entre Cerámicas Gala, S.A. y sus clientes se regirán por las siguientes condiciones generales de venta, que se entenderán aceptadas por el comprador por el solo hecho de cursar un pedido. Todas las medidas, colores y fotografías descritos son orientativos. Por razones técnicas o comerciales, Cerámicas Gala, S.A. se reserva el derecho de realizar en cualquier momento cambios en los precios, materiales y especificaciones de los modelos descritos previa notificación.

CATÁLOGOS, OFERTAS Y PEDIDOS

Las indicaciones de nuestros catálogos se dan solamente a título orientativo.

Las ofertas están siempre, y a todos los efectos, condicionadas a nuestra posterior aceptación, por escrito, del correspondiente pedido.

Cualquier condición consignada por el comprador en el pedido que no se ajuste a las condiciones generales de venta o –en su caso– a las especiales de cada producto, se considerará nula, salvo nuestra conformidad, que deberá constar expresamente en la aceptación escrita del pedido.

GALANET B2B

Les recordamos que cualquier pedido que realicen a través de nuestro portal de venta GALANET B2B se tramita con mayor agilidad puesto que dicho pedido entra directamente en sistema.

CONDICIONES DE ENVIO

Generación de entregas sin coste de envío para carteras superiores a 500€.

ANULACIÓN DE PEDIDOS

Los pedidos aceptados no podrán ser anulados en los casos siguientes:

- Cuando se haya efectuado la expedición del producto.
- Cuando, tratándose de materiales de fabricación especial, ésta se hubiera comenzado.

Nos reservamos el derecho de anular los pedidos pendientes de entrega cuando el comprador hubiere incumplido, total o parcialmente, anteriores contratos.

PRECIOS

Los precios que figuran en esta tarifa son en euros y sobre camión almacén del cliente distribuidor.

Nuestros precios de venta podrán ser variados por simple aviso al comprador.

Los nuevos precios serán aplicados a todos los pedidos pendientes de entrega en la fecha de la modificación. Si el comprador no acepta-se el nuevo precio podrá anular el pedido, notificándolo, por escrito, dentro de los ocho días siguientes a la fecha de aviso. Pasado este plazo se entenderá que acepta plenamente las nuevas condiciones.

Se aplicará en factura, sobre los precios netos resultantes, el impuesto actualmente en vigor I.V.A. y cualquier otro gravamen que dictamine la Ley.

PLAZOS DE ENTREGA

Los plazos de entrega que consten en nuestras aceptaciones de pedido serán meramente orientativos.

Los retrasos en la entrega originados por causas de fuerza mayor, o que no nos sean directamente imputables, no serán causa justificada para la anulación por el comprador del pedido involuntariamente demorado, ni de reclamación alguna de daños y perjuicios.

FORMA DE ENTREGA

Las mercancías se entienden entregadas sobre camión almacén del cliente distribuidor.

Nuestros productos viajan por cuenta y riesgo del comprador, aun cuando lo hagan a portes pagados.

A la recepción de la mercancía, el destinatario debe comprobarla y hacer las reclamaciones oportunas al transportista antes de firmar el albarán de entrega contando con un plazo de 48 horas para notificar a Cerámicas Gala, S.A. cualquier abono de pieza por rotura. Transcurrido ese plazo la agencia de transporte no admitirá abono alguno.

Los pedidos que nos cursen, salvo que la naturaleza del producto lo impida, podrán cumplimentarse en entregas parciales, informando previamente al cliente.

Salvo instrucciones concretas del comprador, los envíos de mercancías se efectuarán por camión programado por fábrica. Si el cliente no puede esperar el envío del camión programado por fábrica, el material que nos solicite se enviará a portes debidos, salvo que en las condiciones de venta pactadas con Cerámicas Gala. S.A. se indique lo contrario.

BONIFICACIONES

Cualquier descuento, rappel, bonificación o abono que sobre los precios de tarifa se conceda estará condicionado al buen fin de las operaciones de las que dichos beneficios traigan causa o que hubieran sido realizadas durante el período que, en su caso, corresponda; consecuentemente, se perderá el derecho a su percepción si se incurre en impago o morosidad en la operación o durante el período computado.

EMBALAJES

Nuestras mercancías se expedirán embaladas en la forma más idónea para su transporte: palet, caja de cartón, etc., atendiéndose, en lo razonadamente posible, las instrucciones del comprador sobre otras clases o formas de embalaje, siendo su coste a cargo del comprador.

Salvo aviso en contrario, o que se señale en las tarifas de venta de cada producto, el coste de los embalajes figura incluido en el precio de las mercancías.

No se admite la devolución de nuestros embalajes, por ser del tipo no recuperable.

CONDICIONES DE PAGO

El pago del precio de nuestras mercancías se efectuará directamente a nuestro Departamento Administrativo de Burgos, salvo que se conceda crédito al comprador, en cuyo caso se hará efectivo en el plazo o plazos estipulados expresamente. Para facilitar la efectividad del pago se podrán girar efectos cambiarios a cargo del comprador, sin que ello signifique una modificación, ni de fecha, ni de lugar de pago, determinado anteriormente.

Si antes de la cumplimentación de la totalidad o parte de un pedido se produjesen o conociesen hechos o circunstancias que originen un fundado temor de que el comprador incumplirá su obligación de pago del precio, se podrá suspender la entrega de las mercancías, si el comprador no anticipa su pago o fianza en el plazo convenido.

GARANTÍA

Los productos de Gala están garantizados ante cualquier defecto de fabricación, desde la fecha de adquisición del producto, siempre y cuando la instalación haya sido efectuada de acuerdo con las instrucciones de instalación facilitadas por Cerámicas Gala, S.A. y, aplicando la normativa en vigor para instalaciones eléctricas y de saneamiento, por personal autorizado. Salvo que se indique otro plazo específico para un producto determinado, **los períodos de garantía serán los siguientes**:

- Porcelana sanitaria: 5 años.
- Asientos y tapas para bidé: 3 años.
- Sistemas de instalación: 5 años.
- Griferías: durante 5 años.
- Los componentes internos de las griferías termostáticas, las griferías electrónicas, las griferías temporizadas, las duchas de mano, sets y kits de ducha, así como los complementos de grifería, tienen una garantía de 3 años.
- Muebles de baño: 3 años.
- Accesorios: 5 años.
- Platos surface: 3 años.
- Mamparas: 3 años.
- Bañeras acrílicas y platos acrílicos: 3 años.
- Bañeras de acero: 5 años.
- Bañeras y platos de acero de gran espesor: 30 años.
- Componentes (producto general): 3 años.
- Gala-Drain: 3 años.

Las cabinas de Hidromasaje deben ser instaladas por el Servicio de Asistencia Técnica Oficial de Cerámicas Gala, S.A. En caso contrario supone la pérdida de la garantía. Consulte condiciones de instalación en el teléfono 947474101 o en el Email galasat@gala.es.

La garantía no cubre los defectos y daños ocasionados por el uso incorrecto, manipulación indebida o inadecuado almacenamiento después de ser expedido el producto desde nuestra Fábrica, la instalación no realizada de acuerdo con las instrucciones escritas que se suministran, las reparaciones con recambios no originales o por personal no autorizado, la falta de mantenimiento o cualquier otra anomalía que no sea debida a defectos de fabricación.

Para el disfrute de esta garantía será necesaria la aceptación del defecto por nuestro Departamento Técnico, debiendo ser enviado el producto a la Fábrica de Burgos. Cerámicas Gala, S.A. no se responsabilizará de ningun daño que se pueda producir por fugas de agua una vez instalados los productos. Cerámicas Gala, S.A. garantiza la reparación o reemplazo gratuito del conjunto o parte del mismo, siempre que la notificación del defecto se produzca dentro del período de garantía, en los términos establecidos por la legislación vigente.

RECLAMACIONES

Además de la garantía que cubre nuestros productos, atenderemos las reclamaciones justificadas por error o defecto en la cantidad de los mismos siempre que nos sean cursadas dentro de los 10 días siguientes al recibo de la mercancía.

DEVOLUCIONES

No se admiten sin nuestra previa autorización. No se admitirán devoluciones de material en un plazo superior a 48 horas desde la entrega en destino.

De su importe se deducirá un porcentaje no inferior al 10% en concepto de gastos de recepción, prueba e inspección y demérito, salvo que se especifique otro porcentaje en las tarifas de cada producto.

Se enviarán, franco portes, a nuestra fábrica de Burgos.

Cuando aceptamos una devolución de material, el abono correspondiente se realizará después de la recepción y comprobación del mismo por nuestro control de calidad. Las piezas rechazadas son propiedad del cliente, que dispondrá de 60 días para retirarlas de nuestro almacén.

JURISDICCIÓN

Los compradores, al igual que esta sociedad Cerámicas Gala, S.L., se someten expresamente a la Jurisdicción de los Tribunales y Juzgados de Burgos, con renuncia a cualquier otro fuero o jurisdicción.

Tarifa de precios de acuerdo con la legislación vigente

Página 288 de 1395
Versión [6.0.2] Página 1 de 2

Especificaciones

técnicas de los muebles

	Mueble base			Cajones		
	Material base costados	Material base frentes	Acabado	Guías	Interior	Organizador
CANALETTO	AGL 16mm	MDF 18mm	Blanco Mate: 3D Verde: 3D Beige Madera: 3D Nogal Black: 3D	Hettich extracción total	Textura cuero	Sí Organizador Luxe
SHONA	AGL 16mm	AGL 16mm	Blanco Mate: Lacado Galet Mate: Lacado	Hettich extracción total	Textura cuero	No
FESSURA	AGL 16mm	MDF 18mm	Blanco Mate: 3D Arena Mate: 3D Nature: 3D Beige Madera: 3D	Hettich accesiblidad total	Textil coco	Sí Organizador Basic
DANE	AGL 16mm	AGL 16mm	Blanco Mate: Lacado Negro Mate: Lacado Nogal: Melamina	Hettich extracción total	Textura cuero	Sí Organizador Premiun
DAILY	AGL 16mm	AGL 16mm	Blanco: Lacado Antracita: Lacado Galet: Lacado Roble Rústico: Melamina	Hettich accesiblidad total	Textil coco	Sí Organizador Basic
HANDY	AGL 16mm	AGL 16mm	Blanco: Lacado Antracita: Lacado Nogal: Melamina Gris: Melamina	Indaux	Gris	No

Encimera	
Material base	Acabado
MDF Hidrófugo 19mm	Blanco Mate: 3D Verde: 3D Beige Madera: 3D Nogal Black: 3D
MDF Hidrófugo 19mm	Blanco Mate: Lacado Galet mate: Lacado
MDF Hidrófugo 19mm MDF Hidrófugo 19mm AGL 16mm	Blanco Mate: Lacado Negro Mate: Lacado Nogal: Melamina
MDF Hidrófugo 19mm AGL 16mm	Blanco Brillo: Lacado Roble Rústico: Melamina

CONDICIONES GENERALES DE VENTA MUEBLES DE BAÑO

1. La aceptación de un pedido implica por parte del comprador la aceptación de las presentes condiciones generales de venta.

2. Los precios presentes en este catálogo se entienden sin impuestos. Los impuestos en vigor se establecerán en cada factura.

3. Los pedidos serán enviados a portes pagados. Si el importe total es inferior a 120 euros habrá un cargo adicional de 15 euros en concepto de transporte.

Consultar condiciones para Baleares y Canarias.

4. Gala no aceptará anulaciones, devoluciones o modificaciones de pedidos especiales una vez haya sido confirmados.

5. Gala no admitirá devoluciones si no han sido notificadas a la empresa previamente.

6. En caso de litigio, ambas partes se someten expresamente a los juzgados y Tribunales del Fuero de Burgos.

7. Gala garantiza sus productos según lo dispuesto en la Directiva 1997/44/CE y RD Legislativo 1/2007 del 16 de nov. sobre garantías en la venta de bienes de consumo. Esta garantía no comprende los daños que se deriven del transporte, de una incorrecta instalación, de manipulaciones o reparaciones, así como los daños que se deban al desgaste natural, malos tratos, uso y mantenimiento incorrecto, impropio, anormal o diferente al usual y/o publicitado, golpes, caídas, siniestros o defectos no imputables a la fabricación del producto. Gala responderá únicamente por el valor del material de acuerdo a lo dispuesto en la legislación vigente anteriormente mencionada.

8. Servicio contra stock sujeto a disponibilidad.

9. Gala se reserva el derecho a modificar, anular o introducir cualquier artículo en su folleto comercial sin necesidad de comunicarlo expresamente ni de reponer por ello ningún material.

10. Gala no se hace responsable de los errores u omisiones de impresión que puedan aparecer en este catálogo. Los colores representados en este catálogo pueden sufrir variaciones respecto los originales debido a la impresión.

11. IVA no incluido en PVP.

12.Garantia: muebles de baño 3 años.

Compromiso con la calidad.
Compromiso con la sostenibilidad.

La sostenibilidad es uno de los pilares que reafirman la calidad de los productos de Gala. Por ello contamos con el apoyo de diferentes entidades y sus certificaciones:

Comprometidos con la seguridad en nuestros productos: catálogo de normas europeas CEN que regulan el marcado CE.

SÍMBOLO E-1: Bajo contenido y emisión de formaldehído en DM y aglomerados.

Empresa adherida al Sistema Integrado de Gestión de Ecoembes.

Recogida selectiva de residuos por gestores autorizados.

FSC
www.fsc.org
FSC® C172509
La marca de la gestión forestal responsable

El 100% del desperdicio de la fabricación es reciclado.

Economía circular.

El 100% de la madera proviene de bosque sostenibles.

Cadena de Custodia certificada FSC®.

Energía eléctrica 100% verde.

Lacados que reducen un 98% las emisiones.

Material reciclado en los embalajes de cartón.

Página 289 de 1395
Versión [5.0.2] - Vigente desde

descatalogados

Los productos indicados en el siguiente listado
han pasado a descatalogarse en 2025.

En venta hasta fin de existencias.

Colecciones

Referencia	Descripción	Serie
G1006301	Inodoro suspendio	BLUE
G2536001	Bidé con juego de anclaje	SMART
G2536201	Bidé suspendido	SMART
G2536601	Bide BTW	SMART
G2543001	Pedestal blan	SMART
G2543201	Semi-pedestal	SMART
G2554001	Tanque con tapa y mecanismo dople pulsador blan	SMART
G2558001	Conj.T. BTW a.l blan	SMART
G2558101	Conj. T. BTW new a.l	SMART
G2563001	Tapa tanque	SMART
G2563601	Tapa tanque BTW	SMART
G5122001	Asiento amortiguado ABS	AUREA
G5126001	Asiento	GALA

Sistemas y mecanismos

Referencia	Descripción	Serie
G5056101	Placa mecánica descarga dual 8 blanco	EON
G5056169	Placa mecánica descarga dual 8 cromo brillante	EON
G5056170	Placa mecánica descarga dual 8 cromo mate	EON
G5548500	WC full frame freestanding	EON
G5548700	WC full frame compact 4/2 l	EON

Lavabos

Referencia	Descripción	Serie
G2503001	Lavabo 60 cm cuadrado blanco	SMART
G2504001	Lavabo 60 cm blanco	SMART
G2505001	Lavabo de 55 cm blanco	SMART
G2509001	Lavamanos 45 cm blanco	SMART
G2706001	Lavabo encimera 55 x 42 cm	EMMA SQUARE
G4006001	Lavabo sobre mueble 101 cm	MID
G4006501	Lavabo sobre mueble 81 cm	MID
G4009001	Lavabo asimétrico de 91 x 46 cm con rebosadero	MID
G1004101	Lavabo sobre encimera	BOWL
G1021701	Lavabo 60 x 45 cm sin rebosadero sin orificio de grifería	ALBUS
G1022101	Lavabo 45 x 45 cm sin rebosadero sin orificio de grifería	ALBUS
G1301001	Lavabo 80 cm con juego sujeción blanco	CASUAL
G1302001	Lavabo 60 cm con juego sujeción blanco	CASUAL
G2603001	Lavabo 80 cm	FLEX
G2924001	Lavabo sobre encimera oval 50 cm	SLIM
G1303001	Lavabo 45 cm sobre-encimera con repisa y sujeción blanco	URBAN
G1304001	Lavabo 45 cm sobre-encimera, sin repisa blancon	URBAN
G1304008	Lavabo 45 cm sobre-encimera, sin repisa negro	URBAN
G1304021	Lavabo 45 sobre-encimera, sin repisa blanco mate	URBAN
G1305001	Lavabo 58 sobre-encimera, sin repisa blan	SOFT
G2924501	Lavabo sobre encimera 60 cm	SLIM
G3307001	Lavabo sobremueble 101 cm	KLEA
G3307501	Lavabo sobremueble 81 cm	KLEA
G3308001	Lavabo sobremueble 61 cm	KLEA

Muebles

Referencia	Descripción	Serie
G7890001	Conjunto mueble+encimera Daily 60 cm 2cajones blanco + lavabo Hera Round blanco	DAILY
G7890074	Conjunto mueble+encimera Daily 60 cm 2cajones roble + lavabo Hera Round blanco	DAILY
G7890101	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 2cajones blanco + lavabo Hera Round blanco	DAILY
G7890174	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 2cajones roble + lavabo Hera Round blanco	DAILY
G7890201	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 2cajones blanco + lavabo Hera Round blanco	DAILY
G7890274	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 2cajones roble + lavabo Hera Round blanco	DAILY
G7890301	Conjunto mueble+encimera Daily 120 cm 4cajones blanco + lavabo Hera Round blanco	DAILY
G7890374	Conjunto mueble+encimera Daily 120 cm 4cajones roble + lavabo Hera Round blanco	DAILY
G7890401	Conjunto mueble+encimera Daily 60 cm 1cajón-1hueco blanco + lavabo Hera Round blanco	DAILY
G7890474	Conjunto mueble+encimera Daily 60 cm 1cajón-1hueco roble + lavabo Hera Round blanco	DAILY
G7890501	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 1cajón-1hueco blanco + lavabo Hera Round blanco	DAILY
G7890574	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 1cajón-1hueco roble + lavabo Hera Round blanco	DAILY
G7890601	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 1cajón-1hueco blanco + lavabo Hera Round blanco	DAILY
G7890674	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 1cajón-1hueco roble + lavabo Hera Round blanco	DAILY
G7890701	Conjunto mueble+encimera Daily 60 cm 2cajones blanco + lavabo Hera Round negro	DAILY
G7890774	Conjunto mueble+encimera Daily 60 cm 2cajones roble + lavabo Hera Round negro	DAILY
G7890801	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 2cajones blanco + lavabo Hera Round negro	DAILY
G7890874	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 2cajones roble + lavabo Hera Round negro	DAILY
G7890901	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 2cajones blanco + lavabo Hera Round negro	DAILY
G7890974	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 2cajones roble + lavabo Hera Round negro	DAILY
G7891001	Conjunto mueble+encimera Daily 120 cm 4cajones blanco+ lavabo Hera Round negro	DAILY
G7891074	Conjunto mueble+encimera Daily 120 cm 4cajones roble+ lavabo Hera Round negro	DAILY
G7891101	Conjunto mueble+encimera Daily 60 cm 1cajón-1hueco blanco + lavabo Hera Round negro	DAILY
G7891174	Conjunto mueble+encimera Daily 60 cm 1cajón-1hueco roble + lavabo Hera Round negro	DAILY
G7891201	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 1cajón-1hueco blanco + lavabo Hera Round negro	DAILY
G7891274	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 1cajón-1hueco roble + lavabo Hera Round negro	DAILY
G7891301	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 1cajón-1hueco blanco + lavabo Hera Round negro	DAILY
G7891374	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 1cajón-1hueco roble + lavabo Hera Round negro	DAILY
G7891401	Conjunto mueble+encimera Daily 60 cm 2cajones blanco + lavabo Hera Square blanco	DAILY
G7891474	Conjunto mueble+encimera Daily 60 cm 2cajones roble + lavabo Hera Square blanco	DAILY

descatalogados

G7891501	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 2cajones blanco + lavabo Hera Square blanco	DAILY
G7891574	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 2cajones roble + lavabo Hera Square blanco	DAILY
G7891601	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 2cajones blanco + lavabo Hera Square blanco	DAILY
G7891674	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 2cajones roble + lavabo Hera Square blanco	DAILY
G7891701	Conjunto mueble+encimera Daily 120 cm 4cajones blanco + lavabo Hera Square blanco	DAILY
G7891774	Conjunto mueble+encimera Daily 120 cm 4cajones roble + lavabo Hera Square blanco	DAILY
G7891801	Conjunto mueble+encimera Daily 60 cm 1cajón-1hueco blanco + lavabo Hera Square blanco	DAILY
G7891874	Conjunto mueble+encimera Daily 60 cm 1cajón-1hueco roble + lavabo Hera Square blanco	DAILY
G7891901	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 1cajón-1hueco blanco + lavabo Hera Square blanco	DAILY
G7891974	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 1cajón-1hueco roble + lavabo Hera Square blanco	DAILY
G7892001	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 1cajón-1hueco blanco + lavabo Hera Square blanco	DAILY
G7892074	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 1cajón-1hueco roble + lavabo Hera Square blanco	DAILY
G7892101	Conjunto mueble+encimera Daily 60 cm 2cajones blanco + lavabo Hera Square negro	DAILY
G7892174	Conjunto mueble+encimera Daily 60 cm 2cajones roble + lavabo Hera Square negro	DAILY
G7892201	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 2cajones blanco + lavabo Hera Square negro	DAILY
G7892274	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 2cajones roble + lavabo Hera Square negro	DAILY
G7892301	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 2cajones blanco+ lavabo Hera Square negro	DAILY
G7892374	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 2cajones roble+ lavabo Hera Square negro	DAILY
G7892401	Conjunto mueble+encimera Daily 120 cm 4cajones blanco+ lavabo Hera Square negro	DAILY
G7892474	Conjunto mueble+encimera Daily 120 cm 4cajones roble+ lavabo Hera Square negro	DAILY
G7892801	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 2cajones blanco + lavabo Hera 60x38 cm blanco	DAILY
G7892874	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 2cajones roble + lavabo hera Hera 60x38 cm blanco	DAILY
G7892901	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 2cajones blanco+ lavabo Hera 60x38 cm blanco	DAILY
G7892974	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 2cajones roble+ lavabo Hera 60x38 cm blanco	DAILY
G7893001	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 1cajón-1hueco blanco+ lavabo Hera 60x38 cm blanco	DAILY
G7893074	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 1cajón-1hueco roble+ lavabo Hera 60x38 cm blanco	DAILY
G7893101	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 1cajón-1hueco blanco+ lavabo Hera 60x38 cm blanco	DAILY
G7893174	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 1cajón-1hueco roble+ lavabo Hera 60x38 cm blanco	DAILY
G7893201	Conjunto mueble+encimera Daily 80 2c blanco + lavabo Hera 60x38 cm negro	DAILY
G7893274	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 2cajones roble + lavabo hera 60x38 cm negro	DAILY
G7893301	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 2cajones blanco+ lavabo 60x38 cm negro	DAILY
G7893374	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 2cajones roble+ lavabo 60x38 cm negro	DAILY
G7893401	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 1cajón-1hueco blanco+ lavabo 60x38 cm negro	DAILY
G7893474	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 1cajón-1hueco roble+ lavabo 60x38 cm negro	DAILY
G7893501	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 1cajón-1hueco blanco+ lavabo 60x38 cm negro	DAILY
G7893574	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 1cajón-1hueco roble+ lavabo 60x38 cm negro	DAILY
G7898001	Conjunto mueble+encimera Daily 60 cm 2cajones blanco+ lavabo Urban blanco	DAILY
G7898074	Conjunto mueble+encimera Daily 60 cm 2cajones roble + lavabo Urban blanco	DAILY
G7898101	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 2cajones blanco+ lavabo Urban blanco	DAILY
G7898174	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 2cajones roble + lavabo Urban blanco	DAILY
G7898201	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 2cajones blanco + lavabo Urban blanco	DAILY
G7898274	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 2cajones roble+ lavabo Urban blanco	DAILY
G7898301	Conjunto mueble+encimera Daily 120 cm 4cajones blanco+ 2 lavabos Urban blanco	DAILY
G7898374	Conjunto mueble+encimera Daily 120 cm 4cajones + 2 lavabos Urban blanco	DAILY
G7898401	Conjunto mueble+encimera Daily 60 cm 1cajón-1hueco blanco+ lavabo Urban blanco	DAILY
G7898474	Conjunto mueble+encimera Daily 60 cm 1cajón-1hueco roble+ lavabo Urban blanco	DAILY
G7898501	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 1cajón-1hueco blanco+ lavabo Urban blanco	DAILY
G7898574	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 1cajón-1hueco roble+ lavabo Urban blanco	DAILY
G7898601	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 1cajón-1hueco blanco+ lavabo Urban blanco	DAILY
G7898674	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 1cajón-1hueco roble+ lavabo Urban blanco	DAILY
G7898701	Conjunto mueble+encimera Daily 60 cm 2cajones blanco+ lavabo Urban negro	DAILY
G7898774	Conjunto mueble+encimera Daily 60 cm 2cajones roble+ lavabo Urban negro	DAILY
G7898801	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 2cajones blanco+ lavabo Urban negro	DAILY
G7898874	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 2cajones roble+ lavabo Urban negro	DAILY
G7898901	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 2cajones blanco+ lavabo Urban negro	DAILY
G7898974	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 2cajones roble+ lavabo Urban negro	DAILY
G7899001	Conjunto mueble+encimera Daily 120 cm 4cajones blanco+ 2 lavabos Urban negro	DAILY
G7899074	Conjunto mueble+encimera Daily 120 cm 4cajones roble+ 2 lavabos Urban negro	DAILY
G7899101	Conjunto mueble+encimera Daily 60 cm 1cajón-1hueco blanco+ lavabo Urban negro	DAILY
G7899174	Conjunto mueble+encimera Daily 60 cm 1cajón-1hueco roble+ lavabo Urban negro	DAILY
G7899201	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 1cajón-1hueco blanco+ lavabo Urban negro	DAILY
G7899274	Conjunto mueble+encimera Daily 80 cm 1cajón-1hueco roble+ lavabo Urban negro	DAILY
G7899301	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 1cajón-1hueco blanco+ lavabo Urban negro	DAILY
G7899374	Conjunto mueble+encimera Daily 100 cm 1cajón-1hueco roble+ lavabo Urban negro	DAILY

Espejos

Referencia	Descripción	Serie
G3848800	Espejo Tour ø75	TOUR
G3848900	Espejo Tour ø90	TOUR
G3848400	Espejo Curve 60 x70 cm	CURVE
G3848500	Espejo Curve 80 x70 cm	CURVE
G3848600	Espejo Curve 100 x70 cm	CURVE
G3848700	Espejo Curve 120 x70 cm	CURVE

Accesorios

Referencia	Descripción	Serie
G5318800	Dosificador de vidrio	KAY SQUARE
G5319000	Contenedor de ducha (20x11x5 cm)	KAY SQUARE
G5319100	Jabonera	KAY SQUARE
G5319200	Contenedor de ducha (30 x 13 x 7 cm)	KAY SQUARE
G5298201	Escobillero de pared	MADOC
G5298202	Escobillero de pared	MADOC
G5298301	Dosificador	MADOC
G5298302	Dosificador	MADOC
G5298401	Percha	MADOC
G5298402	Percha	MADOC
G5298501	Percha doble	MADOC
G5298502	Percha doble	MADOC
G5298801	Contenedor de ducha (30x11,8x10 cm)	MADOC
G5298802	Contenedor de ducha (30x11,8x10 cm)	MADOC

descatalogados

G5298901	Portacepillos	MADOC
G5298902	Portacepillos	MADOC
G5299001	Portarrollo	MADOC
G5299002	Portarrollo	MADOC
G5299101	Portarrollo con tapa	MADOC
G5299102	Portarrollo con tapa	MADOC
G5299201	Toallero 30 cm	MADOC
G5299202	Toallero 30 cm	MADOC
G5299301	Toallero 45 cm	MADOC
G5299302	Toallero 45 cm	MADOC
G5299901	Portarrollo reserva	MADOC
G5299902	Portarrollo reserva	MADOC
G5315700	Escobillero de vidrio	KAY ROUND
G5316100	Percha	KAY ROUND
G5316600	Contenedor de ducha (30x13x13 cm)	KAY ROUND
G5317300	Portarrollo derecha	KAY ROUND
G5317400	Portarrollo izquierda	KAY ROUND
G5317600	Toallero 30 cm	KAY ROUND
G5317700	Toallero 50 cm	KAY ROUND
G5317800	Toallero 60 cm	KAY ROUND
G5318400	Papelera 5l inox. brillo	KAY ROUND
G5318900	Percha	KAY SQUARE
G5321200	Escobillero de suelo	MORGAN
G5321300	Papelera 5l cromo	MORGAN
G5321400	Dosificador	MORGAN
G5321500	Percha	MORGAN
G5321600	Contenedor de ducha 30 cm	MORGAN
G5321700	Contenedor de ducha de rincón 20 cm	MORGAN
G5321800	Portacepillos	MORGAN
G5321900	Portarrollo	MORGAN
G5322000	Portarrollo con tapa	MORGAN
G5322100	Toallero 40 cm	MORGAN
G5322200	Toallero 60 cm	MORGAN
G5322400	Toallero de aro	MORGAN
G5322500	Papelera 5l inox. brillo	MORGAN

Urinarios

Referencia	Descripción	Serie
G2970601	Separador urinario Mare	MARE

Platos de ducha

Referencia	Descripción	Serie
G6655002	Rectangular 100x70 cm negro texturizado	VITA-N
G6655021	Rectangular 100x70 cm blanco texturizado	VITA-N
G6655202	Rectangular 120x70 cm negro texturizado	VITA-N
G6655221	Rectangular 120x70 cm blanco texturizado	VITA-N
G6655402	Rectangular 140x70 cm negro texturizado	VITA-N
G6655421	Rectangular 140x70 cm blanco texturizado	VITA-N
G6655602	Rectangular 160x70 cm negro texturizado	VITA-N
G6655621	Rectangular 160x70 cm blanco texturizado	VITA-N
G6655702	Rectangular 170x70 cm negro texturizado	VITA-N
G6655721	Rectangular 170x70 cm blanco texturizado	VITA-N
G6656002	Rectangular 100x80 cm negro texturizado	VITA-N
G6656021	Rectangular 100x80 cm blanco texturizado	VITA-N
G6656102	Rectangular 110x80 cm negro texturizado	VITA-N
G6656121	Rectangular 110x80 cm blanco texturizado	VITA-N
G6656202	Rectangular 120x80 cm negro texturizado	VITA-N
G6656221	Rectangular 120x80 cm blanco texturizado	VITA-N
G6656302	Rectangular 130x80 cm negro texturizado	VITA-N
G6656321	Rectangular 130x80 cm blanco texturizado	VITA-N
G6656402	Rectangular 140x80 cm negro texturizado	VITA-N
G6656421	Rectangular 140x80 cm blanco texturizado	VITA-N
G6656502	Rectangular 150x80 cm negro texturizado	VITA-N
G6656521	Rectangular 150x80 mtwhite	VITA-N
G6656602	Rectangular 160x80 cm negro texturizado	VITA-N
G6656621	Rectangular 160x80 mtwhite	VITA-N
G6656702	Rectangular 170x80 cm negro texturizado	VITA-N
G6656721	Rectangular 170x80 cm blanco texturizado	VITA-N
G6656802	Rectangular 180x80 cm negro texturizado	VITA-N
G6656821	Rectangular 180x80 cm blanco texturizado	VITA-N
G6657002	Rectangular 100x90 cm negro texturizado	VITA-N
G6657021	Rectangular 100x90 cm blanco texturizado	VITA-N
G6657202	Rectangular 120x90 cm negro texturizado	VITA-N
G6657221	Rectangular 120x90 cm blanco texturizado	VITA-N
G6657402	Rectangular 140x90 cm negro texturizado	VITA-N
G6657421	Rectangular 140x90 cm blanco texturizado	VITA-N
G6657602	Rectangular 160x90 cm negro texturizado	VITA-N
G6657621	Rectangular 160x90 cm blanco texturizado	VITA-N
G6658002	Cuadrado 80x80 cm negro texturizado	VITA-N
G6658021	Cuadrado 80x80 cm blanco texturizado	VITA-N
G6658102	Cuadrado 90x90 cm negro texturizado	VITA-N
G6658121	Cuadrado 90x90 cm blanco texturizado	VITA-N
G6658502	Angular 80x80 cm negro texturizado	VITA-N
G6658521	Angular 80x80 cm blanco texturizado	VITA-N
G6658602	Angular 90x90 cm negro texturizado	VITA-N
G6658621	Angular 90X90 cm blanco texturizado	VITA-N
G6803102	Válvula desagüe Vita-N negro	VITA-N
G6803121	Válvula desagüe Vita-N blanco	VITA-N

Bañeras

Referencia	Descripción	Serie
G6551001	Angular con bastidor, desagüe y reposacabezas	FLEX CENTER
G6554801	Angular hidromasaje agua y pulsador electrónico	FLEX CENTER
G6554901	Angular hidromasaje agua+aire y pulsador electrónico	FLEX CENTER
G6555101	Angular con bastidor, desagüe y reposacabezas con faldón	FLEX CENTER
G6555201	Angular hidromasaje agua y pulsador electrónico con faldón	FLEX CENTER
G6555301	Angular hidromasaje agua+aire y pulsador electrónico con faldón	FLEX CENTER
G6557001	Bañera con bastidor, desagüe y 2 reposacabezas	FLEX CENTER
G6557101	Bañera con bastidor, desagüe y 2 reposacabezas	FLEX CENTER
G6557201	Bañera con bastidor, desagüe y 2 reposacabezas	FLEX CENTER
G6558001	Bañera hidromasaje agua y pulsador electrónico	FLEX CENTER
G6558101	Bañera hidromasaje agua y pulsador electrónico	FLEX CENTER
G6558201	Bañera 180 x 100 cm. Con sistema Emotive Touch plus. Faldón mano derecha	FLEX CENTER
G6559001	Bañera hidromasaje agua+aire y pulsador electrónico	FLEX CENTER
G6559101	Bañera hidromasaje agua+aire y pulsador electrónico	FLEX CENTER
G6559201	Bañera 180 x 100 cm. Con sistema Sensitive Touch plus. Faldón mano derecha	FLEX CENTER
G6740702	Faldón 180x100 mano derecha negro	FLEX CENTER
G6740802	Faldón 180x100 mano izquierda negro	FLEX CENTER
G6741602	Faldón 135 angular negro	FLEX CENTER
G6410101	Bañera 180 x 80 cm	EMMA
G6410401	Bañera 180 x 80 cm con estructura autoportante	EMMA
G6413201	Bañera 180 x 80 cm con sistema Emotive Touch	EMMA
G6413501	Bañera 180 x 80 cm con sistemas Emotive Touch dorsal	EMMA
G6413801	Bañera 180 x 80 cm con sistema Sensitive Touch	EMMA
G6420101	Bañera 170 x 80 cm	EMMA
G6420401	Bañera 170 x 80 cm con estructura autoportante	EMMA
G6423201	Bañera 170 x 80 cm con sistema Emotive Touch	EMMA
G6423501	Bañera 170 x 80 cm con sistemas Emotive Touch dorsal	EMMA
G6423801	Bañera 170 x 80 cm con sistema Sensitive Touch	EMMA
G6430101	Bañera 170 x 75 cm	EMMA
G6430401	Bañera 170 x 75 cm con estructura autoportante	EMMA
G6433201	Bañera 170 x 75 cm con sistema Emotive Touch	EMMA
G6433501	Bañera 170 x 75 cm con sistema Emotive Touch dorsal	EMMA
G6433801	Bañera 170 x 75 cm con sistema Sensitive Touch	EMMA
G6440101	Bañera 160 x 75 cm	EMMA
G6440401	Bañera 160 x 75 cm con estructura autoportante	EMMA
G6443201	Bañera 160 x 75 cm con sistema Emotive Touch	EMMA
G6443501	Bañera 160 x 75 cm con sistema Emotive Touch dorsal	EMMA
G6443801	Bañera 160 x 75 cm con sistema Sensitive Touch	EMMA
G6744501	Faldón 160x75 cm mano izquierda	EMMA
G6744601	Faldón 160x75 cm mano derecha	EMMA
G6744701	Faldón 170x75 cm mano izquierda	EMMA
G6744801	Faldón 170x75 cm mano derecha	EMMA
G6744901	Faldón 170x80 cm mano izquierda	EMMA
G6745001	Faldón 170x80 cm mano derecha	EMMA
G6745101	Faldón 180x80 cm mano izquierda.	EMMA
G6745201	Faldón 180x80 cm mano derecha	EMMA
G6241201	Bañera 170 x 75 con sistema Emotive Touch	MITTA
G6241301	Bañera 170 x 75 cm con sistema Emotive Touch dorsal	MITTA
G6241401	Bañera 170 x 75 cm con sistema Sensitive Touch	MITTA
G6248501	Bañera 170 x 80 cm con sistema Emotive Touch	MITTA
G6248601	Bañera 170 x 80 cm con sistema Emotive Touch dorsal	MITTA
G6248701	Bañera 170 x 80 cm con sistema Sensitive Touch	MITTA
G6251301	Bañera 160 x 75 cm con sistema Emotive Touch	MITTA
G6251401	Bañera 160 x 75 cm con sistema Emotive Touch dorsal	MITTA
G6251501	Bañera 160 x 75 cm con sistema Sensitive Touch	MITTA
G6256401	Bañera 160 x 80 cm con sistema Emotive Touch	MITTA
G6256501	Bañera 160 x 80 cm con sistema Emotive Touch dorsal	MITTA
G6256601	Bañera 160 x 80 cm con sistema Sensitive Touch	MITTA
G6261101	Bañera 170 x 70 cm con sistema Emotive Essential	MITTA
G6261201	Bañera 170 x 70 cm con sistema Emotive Touch	MITTA
G6261301	Bañera 170 x 70 cm con sistema Emotive Touch dorsal	MITTA
G6261401	Bañera 170 x 70 cm con sistema Sensitive Touch	MITTA
G6267501	Bañera 180 x 80 cm con sistema Emotive Touch	MITTA
G6267601	Bañera 180 x 80 cm con sistema Emotive Touch dorsal	MITTA
G6267701	Bañera 180 x 80 cm con sistema Sensitive Touch	MITTA
G6271101	Bañera 160 x 70 cm con sistema Emotive essential	MITTA
G6271201	Bañera 160 x 70 cm con sistema Emotive Touch	MITTA
G6271301	Bañera 160 x 70 cm con sistema Emotive Touch dorsal	MITTA
G6271401	Bañera 160 x 70 cm con sistema Sensitive Touch	MITTA
G6283301	Bañera 140 x 70 cm con sistema Emotive essential m.D.	MITTA
G6283401	Bañera 140 x 70 cm con sistema Emotive Touch	MITTA
G6293301	Bañera 150 x 70 cm con sistema Emotive essential	MITTA
G6393401	Bañera 150 x 70 cm con sistema Emotive Touch	MITTA
G6198101	Bañera 135 x 135 cm sin pies y sin desagüe	TREVO
G6198201	Bañera 135 x 135 cm con bastidor	TREVO
G6198301	Bañera 135 x 135 cm Emotive Touch	TREVO
G6198401	Bañera 135 x 135 cm Emotive Touch dorsal	TREVO
G6198501	Bañera 135 x 135 cm Sensitive Touch	TREVO
G6749001	Faldón angular de 135 x 135 x 56 cm	TREVO
G6870001	Bañera 160 cm circular con bastidor	OMEGA
G6874001	Bañera 160 cm circular	OMEGA
G6878101	Bañera 160 ø con sistema Emotive Touch	OMEGA
G6878301	Bañera 160 cm circular con sistema Sensitive Touch	OMEGA
G6303101	Bañera Opera Exenta on faldón 180 x 80 cm blanca	OPERA
G6303102	Bañera Opera Exenta con faldón 180 x 80 cm negra	OPERA
G6303401	Bañera Opera encastrada 180 x 80 cm blanca	OPERA
G6303501	Bañera Opera encastrada rectangular 180 x 80 cm	OPERA
G6200201	Bañera 105 x 70 x 37,5 cm blanca	GALA

Página 293 de 1395
Versión [ES] v1 [1/1/2026]

EDICIÓN ENERO 2026

gala

Cerámicas Gala S.A
Ctra. Madrid-Irún Km 244 09007 Burgos
T:+34 947 47 41 00 F:+34 947 47 41 03

general@gala.es
www.gala.es

GRIFERÍA
ACCESORIOS DE BAÑO

Grifería

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
31768	E116	BASIC	23104	MONOMANDO LAVABO ***BASIC***	12	39,69 €
31769	E116	BASIC	23204	MONOMANDO BIDÉ ***BASIC***	12	40,94 €
31770	E116	BASIC	23414	MONOMANDO BAÑO/DUCHA ***BASIC***	12	66,53 €
31771	E116	BASIC	23304	MONOMANDO DUCHA ***BASIC***	12	57,65 €
31772	E116	BASIC	23601	MONOMANDO FREGADERO ***BASIC***	12	57,65 €

Color cromado

25862	E112	CLEVE	94695	MONOMANDO LAVABO ***PANAM***	12	74,96 €
25863	E112	CLEVE	94696	MONOMANDO BIDÉ ***PANAM***	12	74,96 €
25864	E112	CLEVE	94697	MONOMANDO BAÑO/DUCHA ***PANAM***	8	120,23 €
25865	E112	CLEVE	94698	MONOMANDO DUCHA ***PANAM***	8	99,00 €
25866	E112	CLEVE	92350	MONOMANDO FREGADERO ***PANAM***	12	106,08 €

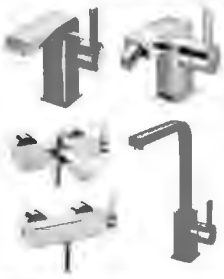
Color cromado
Otros acabados consultar
clever - distribución

28172	E111	CLEVE	97678	TERMOSTATICO BAÑO-DUCHA ***NINE***	6	290,87 €
28173	E111	CLEVE	97676	TERMOSTATICO DUCHA ***NINE***	6	196,52 €

Color cromado
Otros acabados consultar
clever - distribución

25850	E101	CLEVE	97041	MONOMANDO LAVABO ***BIMINI***	8	345,12 €
25851	E101	CLEVE	97043	MONOMANDO BIDÉ ***BIMINI***	8	345,12 €
25852	E101	CLEVE	97044	MONOMANDO BAÑO/DUCHA ***BIMINI***	8	559,60 €
25853	E101	CLEVE	97045	MONOMANDO DUCHA ***BIMINI***	6	494,27 €
25871	E101	CLEVE	97046	MONOMANDO FREGADERO ***BIMINI***	10	330,93 €

Color cromado
Otros acabados consultar
clever - platinum



Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Grifería

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
33591	E116	CIS	11631	GRIFO FRONTAL FREGADERO ***CORTO*** 1/2" 14cm	2/50	17,12 €
Un agua						
Montura cierre cerámica						
33592	E116	CIS	11632	GRIFO FRONTAL FREGADERO ***LARGO*** 1/2" 17cm	2/50	17,12 €
Un agua						
Montura cierre cerámica						
33543	E116	CIS	00111	GRIFO LATÓN CURVO MANGUERA 1/2"X3/4"	50	14,57 €
33544	E116	CIS	00112	GRIFO LATÓN CURVO MANGUERA 3/4"X1"	50	22,49 €
Montura cierre soleta						
Prensa-estopa						
33545	E116	CIS	00121	GRIFO LATÓN CURVO PILA 1/2"	50	11,72 €
33546	E116	CIS	00122	GRIFO LATÓN CURVO PILA 3/4"	50	14,57 €
Montura cierre soleta						
Prensa-estopa						
33547	E116	CIS	11952	GRIFO LATÓN LAVADORA DOBLE 1/2"X3/4"	30	22,49 €
Montura cierre metálico						
Volante metálico con índice azul						
33548	E116	CIS	11953	GRIFO LATÓN LAVADORA-LAVAVAJILLA 1/2"X3/4"	30	22,49 €
Montura cierre metálico						
Volante metálico con índice azul						
33541	E116	CIS	11554	GRIFO LATÓN LAVADORA DUPLEX 1/2"X3/4"	10/50	15,87 €
Montura cierre soleta						
Volante metálico con índice azul						
33542	E116	CIS	11951	GRIFO LATÓN LAVADORA 1/2"X3/4"	10/50	11,72 €
Montura cierre metálico						
Volante metálico con índice azul						
29267	E030	CIS	22810	MONTURA universal GRIFO 1/2" cromo	8/96	7,70 €
29266	E030	CIS	22809	MONTURA universal GRIFO 3/8" cromo	8/96	7,70 €
29268	E030	CIS	22801	MONTURA universal GRIFO 16mm cromo	8/96	7,70 €
29269	E030	CIS	22802	MONTURA universal GRIFO 17mm cromo	8/96	7,70 €
29270	E030	CIS	22803	MONTURA universal GRIFO 18mm cromo	8/96	7,70 €
29271	E030	CIS	22804	MONTURA universal GRIFO 19mm cromo	8/96	7,70 €
29272	E030	CIS	22805	MONTURA universal GRIFO 20mm cromo	8/96	7,70 €
29273	E030	CIS	22807	MONTURA universal GRIFO 22mm cromo	8/96	7,70 €
Incluye el pomo.						
33549	E117	CIS	00531	JUEGO EXCÉNTRICA 1/2"X3/4" ***pequeña***	10/100	8,11 €
Plafón Ø64mm y excéntrica 10mm						
33550	E117	CIS	00532	JUEGO EXCÉNTRICA 1/2"X3/4" ***grande***	10/100	14,20 €
Plafón Ø90mm y excéntrica 25mm						

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Grifería

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
33601	E117	CIS	03722	DUCHA MANUAL MASAJE	40	10,90 €

Cuatro posiciones
Membrana anti-cal
Acabado cromo-mate
Llave especial para limpieza interior incluída

33564	E117	CIS	03703	DUCHA MANUAL	100	4,49 €

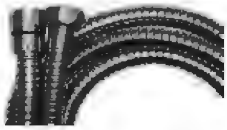
Membrana anti-cal

33565	E117	CIS	03501	FLEXO DUCHA ACERO 1/2" ***tuerca grafilada***	50	5,20 €

Largo 1,5 metros
Dos tuercas hexagonales rosca hembra 1/2"

32998	E117	CIS	03508	FLEXO DUCHA ACERO 1/2" ***tuerca cónica***	50	6,58 €

Doble engatillado (reforzado)
Largo 1,5 metros
Una tuerca cónica y una tuerca hexagonal. Roscas hembra 1/2"



33590	E117	CIS	03510	FLEXO DUCHA ACERO 1/2" ***extensible***	50	7,28 €

Doble engatillado (reforzado)
Largo 1,7 metros a 2 metros
Una tuerca cónica y una tuerca hexagonal. Roscas hembra 1/2"

33593	E117	CIS	00740	FILTRO ATOMIZADOR MACHO 18	100/1000	1,25 €
33594	E117	CIS	00741	FILTRO ATOMIZADOR MACHO 20	100/1000	1,25 €
33595	E117	CIS	00701	FILTRO ATOMIZADOR MACHO 24	100/1000	0,93 €
33596	E117	CIS	00702	FILTRO ATOMIZADOR MACHO 28	100	1,63 €
33597	E117	CIS	00703	FILTRO ATOMIZADOR HEMBRA 22	100/1000	0,97 €

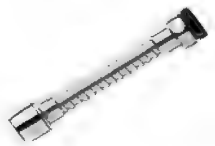
Red interior de acero inoxidable AISI304

33598	E117	CIS	00727	FILTRO ATOMIZADOR ECONOMIZADOR MACHO 24	100/1000	1,04 €
33599	E117	CIS	00729	FILTRO ATOMIZADOR ECONOMIZADOR HEMBRA 22	100/1000	1,09 €

Reduce el caudal del agua a la mitad de un atomizador normal, fomentando así el ahorro de agua. Caudal 7 litros/minuto aprox.

33600	E117	CIS	00731	ATOMIZADOR FLEXIBLE ***con adaptador***	24/144	5,68 €

Incluye adaptador, apto para grifería con roscas M24/100 y H22/100.



Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

TRES

2026

Novedad

Desagüe automático incluido

Válvula Simple-Rapid incluida

Cold-tres: El grifo siempre se abre con agua fría

Tres-duo: En la posición intermedia se consume la mitad

Aireador orientable

Aireador oculto

Indicado para personas con mobilidad reducida

Excentricidad especial

Easy-install: Fácil blocaje del grifo

Ángulo de giro del caño

Funciona con alimentación eléctrica

Funciona con alimentación a pilas

Tiempo de apertura (en segundos)

Touch-cool: La superfície del grifo siempre está fría

Easy-clean: Fácil acceso y mantenimiento del cartucho

Barra de ducha telescópica

Ducha con sistema de Cromoterapia

Rociador de latón

Rociador de acero inoxidable

Rociador de ABS

Funciones del rociador (litros/minuto)

Ducha de mano de latón

Ducha de mano de acero inoxidable

Ducha de mano de ABS

Funciones de la ducha de mano (litros/minuto)

Funciones de los jets (litros/minuto)

Cartucho (referencia del recambio)

Montura (referencia del recambio)

Distribuidor (referencia del recambio)

Volante + cartucho (referencia del recambio)

Los productos mostrados en este catálogo pueden sufrir leves modificaciones por exigencias de diseño, siempre en beneficio del artículo.

Los precios de este catálogo son recomendados de venta al público y no incluyen el IVA.

Ante posibles errores de impresión, los precios revisados y definitivos aparecen siempre en la web de Tres.

Para conocer la disponibilidad de los productos, consulte la página web.

A través de la página web puede estar al día de las novedades de Tres o consultar si un producto ha sido descatalogado.

Contenido

30 Colecciones

Exclusive

34 Mont Blanc

40 Tres Clasic

56 Slim

70 Study

Selection

86 Cuadro

104 Loft

116 Fuji

126 Project

138 Max

148 Lex

Essential

156 Flat

166 Canigó

178 Base Plus

188 Base

196 Espacio de ducha

Electrónicos

198 Shower Technology

Termostáticos

210 B-system

220 Therm-box

234 Over-wall

Monomandos

258 Rapid-box

280 Murales

288 Complementos de ducha

296 Rociadores

310 Duchas de mano

315 Flexos

318 Barras deslizantes

328 Kits de ducha

331 Soportes y tomas de pared

335 Codo adaptador a pared

335 Jets

338 Grifos para WC

346 Soluciones empotradas

354 Accesorios de baño

356 Cuadrado

357 Redondo

358 Clásico

362 Tecnología electrónica

364 Lavabos

369 Dispensadores de jabón

370 Sensores WC

370 Secador de manos

371 Cocina electrónica

372 Espacio de cocina

382 Monomandos

388 Para agua filtrada

393 Con caño abatible

393 Con caño flexible

394 Con caño extraíble

396 Electrónicos

397 Bimandos

400 A muro

403 Industriales

405 Grifos para varios usos

406 Colectividades

408 Grifos para exterior

411 Grifos temporizados

416 Grifos medicales

418 Grifos para peluquería

418 Grifos para varios usos

420 Grifos para botas de vino

422 Complementos de grifería

424 Válvulas y desagües

433 Sifones

436 Llaves de paso

438 Conexiones acodadas

439 Caños

442 Florones

443 Excéntricas

445 WC Systems

450 Tres Cleaner

452 Anexo

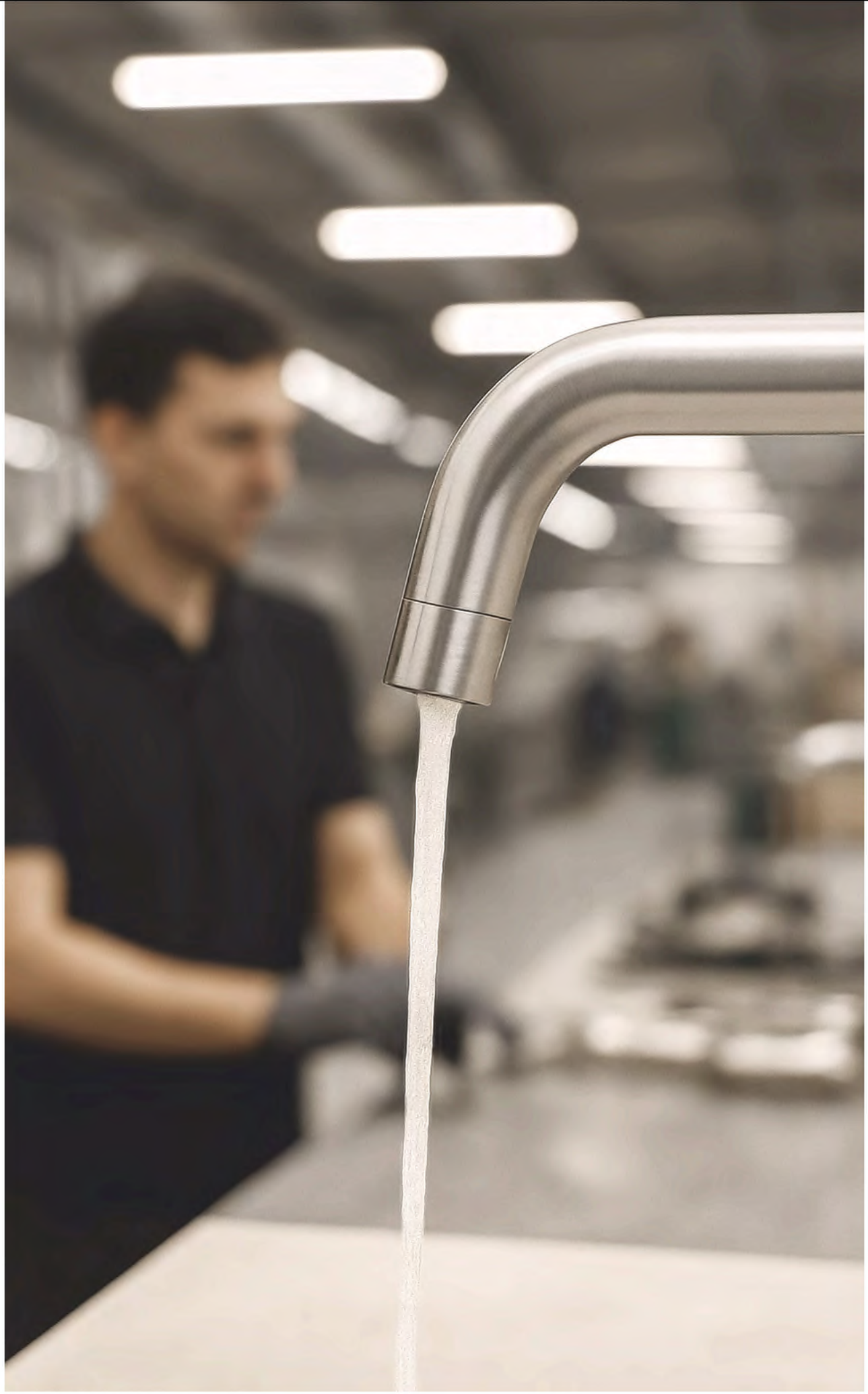
454 Instalación recomendada

456 Recambios

460 Listado de referencias

472 Condiciones de venta

Grifería con propósito, diseñada y fabricada en Barcelona desde 1968



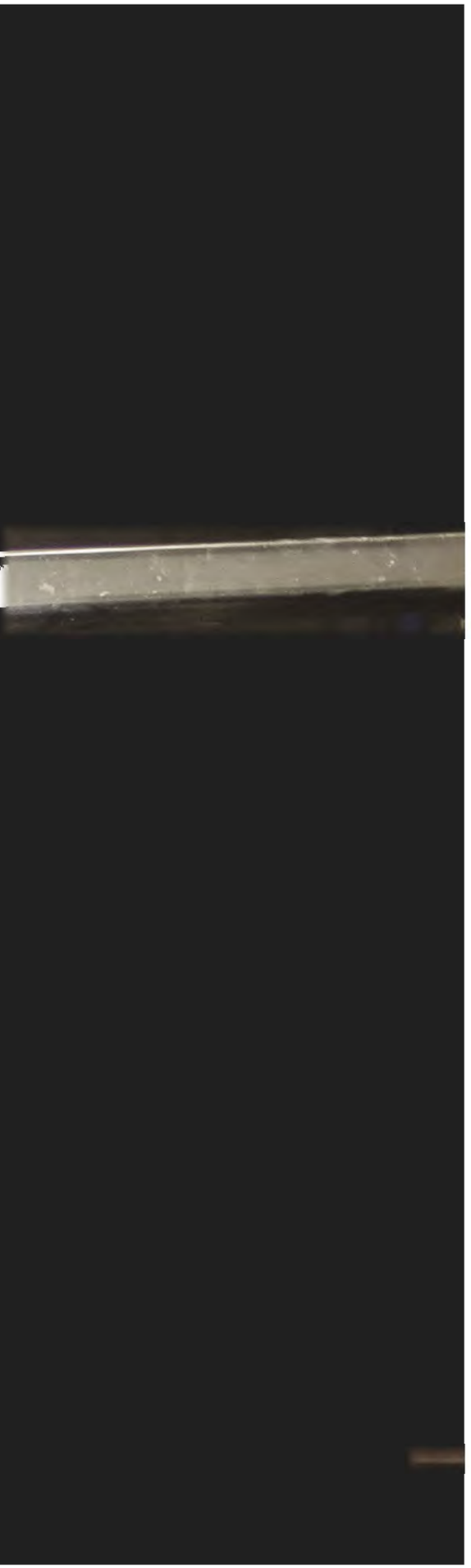
En Tres transformamos el agua en una experiencia de diseño útil, consciente y duradera. Más de 50 años de historia nos avalan como fabricantes europeos, comprometidos en unir estética, innovación y sostenibilidad en cada proyecto.

Diseñamos y producimos íntegramente en nuestro centro de Barcelona, lo que nos permite garantizar control total sobre cada detalle: desde la idea inicial hasta la instalación en el hogar o en un proyecto contract internacional.

Nuestra identidad se inspira en el Mediterráneo como lenguaje universal del diseño. Creemos en la sostenibilidad real, con tecnologías que ahorran agua y energía de manera medible, y en la proximidad humana, con un servicio técnico y comercial cercano, eficiente y transparente.

Hoy, Tres es un partner de confianza para arquitectos, interioristas, distribuidores y profesionales del contract en todo el mundo. Una marca que combina diseño premium accesible, responsabilidad ambiental y la autenticidad de fabricar en Europa.

Tres. Diseño mediterráneo, sostenibilidad real y servicio humano.



1968
Año de fundación

+300
Profesionales en el equipo industrial y técnico

+1.000.000
Piezas fabricadas al año

+4.500
Referencias de producto distintas

+400
Patentes propias

35.000 m^2
Superficie industrial

7
Filiales en Europa y Latinoamérica

100%
Producción propia bajo control de calidad europeo

Desde Barcelona, con sentido

Instalaciones de Tres en Vallirana (Barcelona)

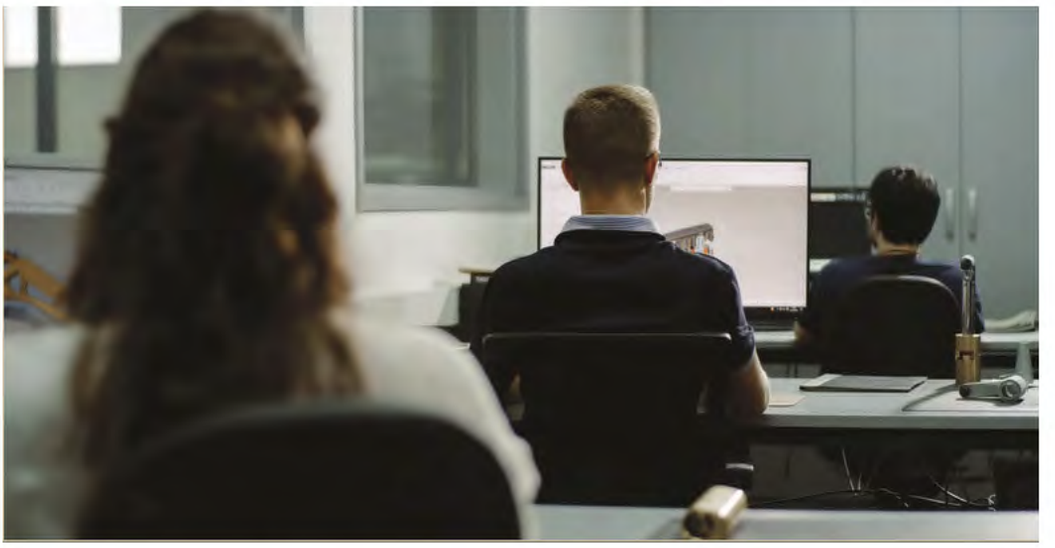
1. Diseño
2. Ingeniería
3. Electrónica
4. Fundición
5. Mecanizado
6. Pulidores
7. Baños
8. Montaje
9. Laboratorio
10. Embalaje
11. Expedición

Página 310 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

Diseñar y fabricar en Barcelona es una elección con sentido. Es trabajar cerca, con control, coherencia y compromiso. En Tres, cada grifo nace aquí, fruto de la experiencia, la innovación y una forma de hacer que combina industria, diseño y sensibilidad mediterránea.

¿Por qué diseñar y fabricar en nuestras propias instalaciones?

- Coherencia total entre diseño, ingeniería y acabado.
- Control de calidad en cada fase del proceso.
- Agilidad industrial; de la idea al producto sin intermediarios.
- Adaptabilidad real a las necesidades del mercado.
- Sostenibilidad tangible gracias a la trazabilidad completa.
- Cultura de oficio basada en el conocimiento técnico y el diseño consciente.



Materiales duraderos, eficiencia real y compromiso ambiental palpable

Los grifos están fabricados con latón refinado en Europa, de bajo contenido en plomo, siguiendo la Norma Europea (UNE-EN 10204).

La grifería de Tres está disponible en diferentes acabados. Todos ellos se aplican mezclando el proceso industrial con el control artesanal para ofrecer un resultado perfecto y resistente.

Tres ofrece hasta 5 años de garantía para muchos de los productos más vendidos.

El laboratorio de última generación está equipado para ensayos acústicos según norma Europea EN 200-2008, estudiando el producto para reducir el consumo de agua y de energía.

La verificación visual y funcional del 100% de las piezas, junto con cauchos sin emigración y grasas no tóxicas, garantiza que los productos superen con éxito las auditorías oficiales europeas.

Tanto los productos como los procesos de producción están certificados por los principales organismos.

El autoconsumo mediante placas solares permite generar energía propia y sostenible, reduciendo la dependencia de fuentes externas y fomentando un uso más responsable y eficiente de la electricidad.

El embalaje de cartón autoproducido reduce significativamente el uso de plásticos y transporte, promoviendo soluciones más sostenibles y responsables con el medio ambiente en toda la cadena de suministro.

Un partner de confianza para proyectos contract

Tres ofrece una selección completa de colecciones de grifería pensadas para hoteles, restaurantes, espacios residenciales o públicos, con el acompañamiento técnico y cercano de un fabricante europeo.

Página 316 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

Grifería para habitación de muestra

Ofrecemos grifería para habitaciones piloto, permitiendo visualizar cómo se integra cada colección en proyectos hoteleros y residenciales.

Supervisión durante la instalación

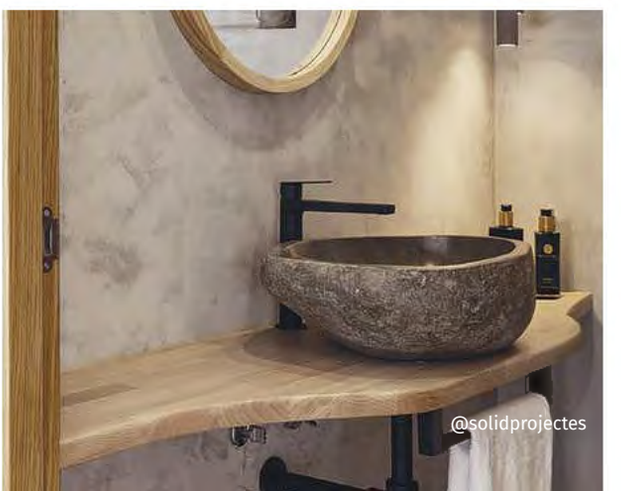
Acompañamos el proceso de instalación para asegurar una integración óptima y un acabado impecable en cada espacio.

Formación en instalación y mantenimiento

Impartimos formación especializada para equipos técnicos, garantizando el correcto funcionamiento y la durabilidad de la grifería.

Servicio de asistencia técnica

Disponemos de una red de más de 160 técnicos cualificados en Europa y Latinoamérica, ofreciendo soporte cercano, ágil y profesional.



Página 318 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

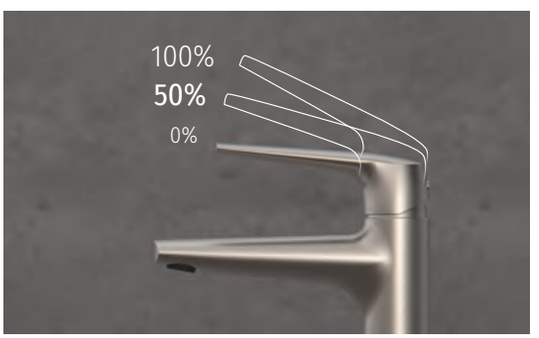
Proyectos inspiradores para compartir

@tres.griferia

Diseño responsable para personas conscientes

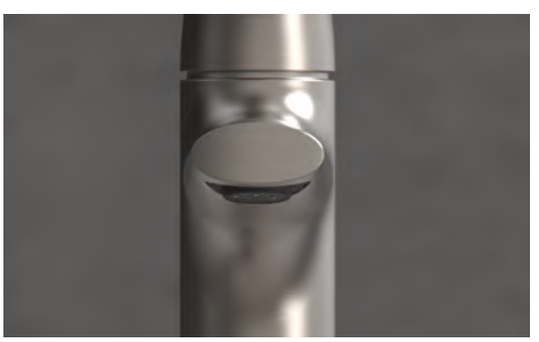
Cold-tres

Sistema de bajo consumo energético en el que el grifo se abre siempre con agua fría, evitando el encendido innecesario del calentador. Ideado y patentado por Tres desde 1992.



Tres-duo

Sistema de bajo consumo de agua con una apertura de la maneta en dos posiciones. En la posición intermedia se consume el 50% del agua. Ideado y patentado por Tres desde 2010.



Aireador orientable con limitador de caudal a 5,7 lpm, para consumir menos del 50% de agua que en los grifos habituales, manteniendo el confort.

Los grifos están fabricados con latón refinado en Europa, de bajo contenido en plomo, siguiendo la Norma Europea (UNE-EN 10204).

Recubrimiento con cromado trivalente, que garantiza una superficie duradera, resistencia al paso del tiempo y facilidad de limpieza de la grifería.

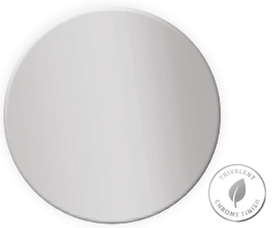
Cartucho con discos cerámicos que proporcionan un funcionamiento suave del mando. Diseñados y patentados por Tres, tienen una vida útil certificada de 200.000 ciclos (Aenor-NF).

Sistema antiquemaduras Protec-tres. El anillo del cartucho permite limitar la temperatura máxima deseada.

BR1	5	5	6	8
BR2	1,9	3,8		6
BR3	-	1,9		

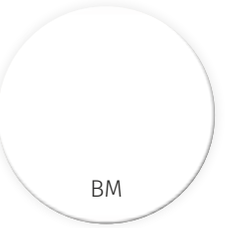
Limitadores de caudal BR en la grifería, que permitien acceder a certificaciones como Breeam, Leed y Edge.

Acabados que perduran, colores que impresionan

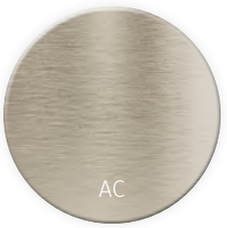


Cromado

Negro mate



Blanco mate



Acero

Negro metalizado

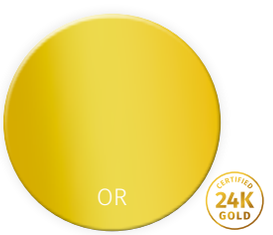
Latón viejo mate

Negro bronce

Volcanic

Cava dorado

Grafito



Oro 24k

Oro mate 24k

Oro rosa mate 24k

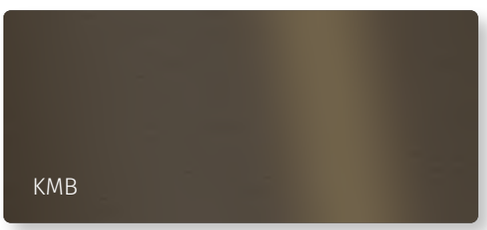
PBT®
Protection
Brushed
Technology

5 AÑOS DE GARANTÍA · 5 YEARS WARRANTY ·

PBT® (Protection Brushed Technology) es el proceso industrial exclusivo de recubrimiento multicapa desarrollado por Tres que garantiza acabados de alta calidad, vibrantes y elegantes, para espacios de interiorismo exigentes.

Disponible en cuatro tonalidades sofisticadas (Negro bronce, Volcanic, Cava dorado y Grafito), el PBT permite aplicar acabados ultra resistentes y estéticamente impecables.

Tonos con alma, diseñados para destacar



Negro bronce

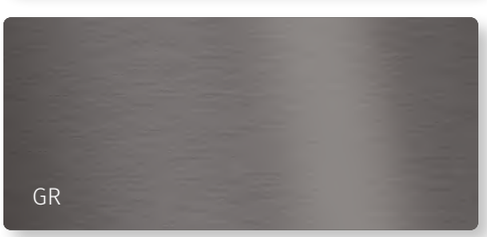
Sobrio, intenso y elegante. Un negro con sutiles matices bronceados que cambian con la luz. Su acabado mate aporta versatilidad, integrándose con estilo en interiores rústicos o modernos.

Volcanic

Un tono cálido con matices cobre que aporta personalidad y exclusividad. Perfecto para interiores que buscan una estética acogedora y singular.

Cava dorado

Luz y lujo en armonía. Este acabado dorado mate transmite distinción sin ostentación, ideal para ambientes refinados con toques de brillo sutil.



Grafito

Modernidad y equilibrio. El acabado grafito combina la neutralidad del gris con una textura sedosa, adaptándose a estilos minimalistas y elegantes.

Máxima resistencia a la corrosión

Los acabados PBT están protegidos contra la oxidación y la acción de la humedad, asegurando una larga vida útil incluso en ambientes exigentes.

Adherencia duradera

El proceso multicapa crea una unión firme entre el recubrimiento y el metal, evitando el desgaste o desprendimiento con el paso del tiempo.

Color inalterable

Los pigmentos y tratamientos PBT mantienen el color vivo, uniforme y elegante, sin alteraciones por el uso o la exposición.

x4

veces más resistente a la corrosión que la exigencia de la normativa EN-248

x2

veces más resistente al desgaste que el cromo

El tratamiento PBT de Tres se compone de un recubrimiento en cuatro capas que garantiza un acabado duradero, resistente y estéticamente impecable:

El cuerpo principal de los grifos de Tres está fabricado con latón, de bajo contenido en plomo, que es la base sobre la que se hace el tratamiento PBT.

Se añaden dos capas de níquel con distintas propiedades que aportan alta resistencia a la corrosión, esenciales para una larga durabilidad en ambientes húmedos. Sobre ellas aplicamos una base de sellante que aumenta la protección a la corrosión y ofrece la máxima adherencia del acabado.

Finalmente se aplica la capa superior con el recubrimiento de resina sintética termo rígida con el acabado estético deseado, aumentando la resistencia al desgaste por abrasión.

Además, este proceso está libre de cromo hexavalente (CrVI), lo que lo convierte en una opción sostenible más limpia y ecológica.

Lujo silencioso con alma mediterránea

Oro auténtico

Tres garantiza que los acabados Oro, Oro mate y Oro rosa mate contienen auténtico oro de 24 quilates, aplicado con precisión artesanal.

Distinción atemporal

Un dorado elegante que aporta refinamiento y calma a cualquier espacio.

Calidad y durabilidad

Procesos internos de alta precisión aseguran uniformidad cromática, máxima adherencia y alta resistencia incluso en entornos de uso intensivo.

Belleza funcional

Acabados resistentes a la corrosión que mantienen su elegancia con el mantenimiento habitual de un grifo.

Brillo responsable que perdura

Compromiso con el planeta

El cromo trivalente es una alternativa sostenible al cromo tradicional, que cumple rigurosamente con las normativas REACH y RoHS, reduciendo el impacto ambiental sin comprometer la calidad.

Resistencia superior

Diseñado para el uso intensivo, ofrece una protección avanzada contra la corrosión y el desgaste, manteniendo su apariencia impecable durante años.

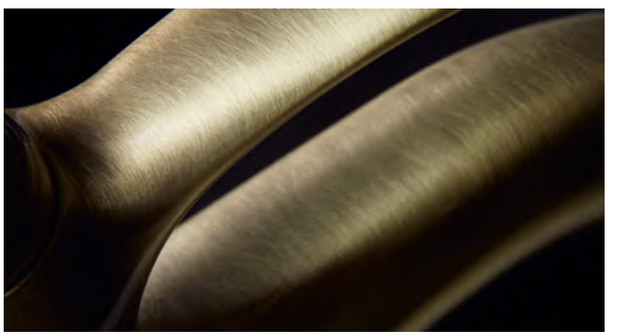
Salud y seguridad garantizadas

Un acabado libre de compuestos cancerígenos, seguro para hogares, hoteles y espacios públicos donde el bienestar es prioritario.

Elegancia que se mantiene

Un brillo uniforme y sofisticado que realza cualquier espacio, conservando su belleza con el paso del tiempo y sin necesidad de mantenimientos complejos.

El cromado trivalente de Tres asegura nivelación uniforme en superficies irregulares, gran resistencia al desgaste y brillo duradero, mediante un proceso galvánico en varias fases de limpieza, niquelado y cromado.



Para realizar los acabados de acero, latón viejo (brillante o mate) o negro metalizado se añade pintura epoxi de alta calidad, apta para grifería.

Los acabados en oro se elaboran mediante un proceso muy similar al del cromado, salvo que en el último paso se aplica un baño en oro de 24 quilates.

Para pintar las piezas con acabados en colores se utiliza pintura ecológia libre de disolventes; estos acabados incorporan características como la anticorrosión y la durabilidad o estabilidad en el tiempo.

		CR	NM	BM	AC	KM	LM	KMB	VO	CA	GR	OR	OM	OPM
Mont Blanc	34	•			•			•	•				•	•
Tres Clasic	40	•			•		•		•			•		
Slim	56	•	•	•	•			•				•	•	•
Study	70	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Cuadro	86	•	•		•			•					•	
Loft	104	•	•	•	•			•		•			•	
Fuji	116	•	•		•			•	•	•				•
Project	126	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Max	138	•												
Lex	148	•												
Flat	156	•												
Canigó	166	•												
Base Plus	178	•	•											
Base	188	•												
Shower Technology	196	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
B-system	210	•	•		•			•	•	•	•	•	•	•
Therm-box	220	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Over-wall	234	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•
Rapid-box	258	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Accesorios	354	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cocina	372	•	•	•	•		•		•	•	•		•	•

Colecciones

Cada colección que Tres presenta tiene en cuenta la funcionalidad, la adaptabilidad en el entorno y la calidad de los materiales. Elige la serie que más encaje con tu forma de vivir el agua. Los grifos son para toda la vida. Y un diseño inteligente es la clave.

34 Mont Blanc

40 Tres Clasic

56 Slim

70 Study

86 Cuadro

104 Loft

116 Fuji

126 Project

138 Max

148 Lex

156 Flat

166 Canigó

178 Base Plus

188 Base

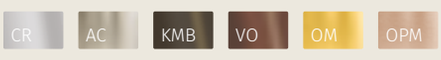
	Mont Blanc	Tres Clasic	Slim	Study	Cuadro	Loft
Lavabo						
Lavabo alto						
Lavabo XL						
Lavabo con maneta lateral						
Lavabo de repisa						
Lavabo con toma a suelo						
Lavabo mural						
Bidé						
Grifos murales						
Grifos empotrados						
Bañera con toma a suelo						
Grifo para borde de bañera						

Fuji	Project	Max	Lex	Flat	Canigó	Base Plus	Base

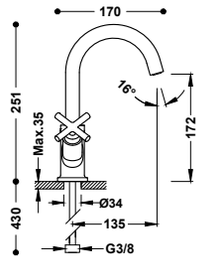
Mont Blanc

La armonía de la perfección

La colección Mont Blanc de Tres parte de una arquitectura simétrica construida bajo las premisas del diseño, la funcionalidad y el cuidado de todos los detalles. Con los característicos volantes en forma de cruz y sus proporciones equilibradas hacen de esta colección un icono contemporáneo, pensado para durar y emocionar.



Grifos para lavabo

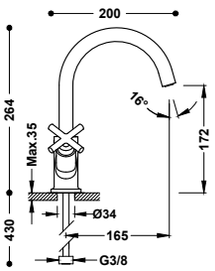


Grifo bimando para lavabo

Con volantes. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360° 29916403 29916402

	28310301	253,00
	28310301AC	391,00
	28310301KMB	429,00 n
	28310301VO	429,00 n
	28310301OM	606,00
	28310301OPM	606,00

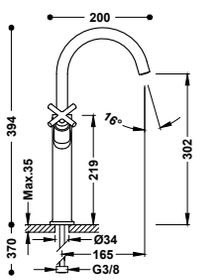


Grifo bimando alto para lavabo

Con volantes. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360° 29916403 29916402

	28320301	270,00
	28320301AC	418,00
	28320301KMB	458,00 n
	28320301VO	458,00 n
	28320301OM	647,00
	28320301OPM	647,00

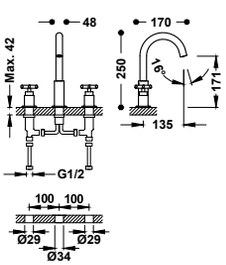


Grifo bimando XL para lavabo

Con volantes. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360° 29916403 29916402

	28380301	315,00
	28380301AC	488,00
	28380301KMB	535,00 n
	28380301VO	535,00 n
	28380301OM	755,00
	28380301OPM	755,00

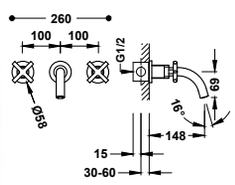


Grifo bimando de repisa para lavabo

De instalación libre. Con volantes.

360° 29910501

	28310501	337,00
	28310501AC	522,00
	28310501KMB	573,00 n
	28310501VO	573,00 n
	28310501OM	809,00
	28310501OPM	809,00

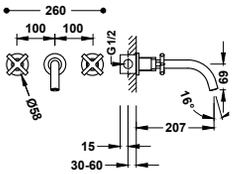


Grifo bimando empotrado para lavabo

Cuerpo empotrado incluido e indivisible. Con volantes. Caño de 148 mm.

29916403 29916402

	28330001	309,00
	28330001AC	479,00
	28330001KMB	526,00 n
	28330001VO	526,00 n
	28330001OM	742,00
	28330001OPM	742,00

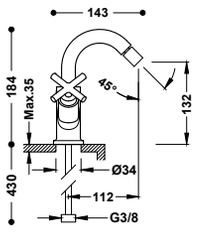


Grifo bimando empotrado para lavabo

Cuerpo empotrado incluido e indivisible. Con volantes. Caño de 207 mm.

28330002	320,00	
28330002AC	496,00	
28330002KMB	544,00	n
28330002VO	544,00	n
28330002OM	768,00	
28330002OPM	768,00	

Grifos para bidé

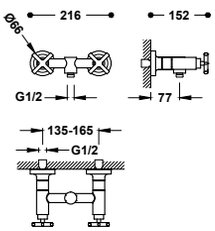


Grifo bimando para bidé

Rótula orientable. Con volantes. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

28312001	256,00	
28312001AC	396,00	
28312001KMB	435,00	n
28312001VO	435,00	n
28312001OM	614,00	
28312001OPM	614,00	

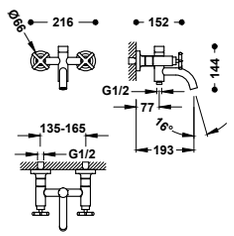
Grifos murales



Grifo bimando mural para ducha

Ducha de mano anticalcárea de latón. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado.

28316301	360,00	
28316301AC	557,00	
28316301KMB	611,00	n
28316301VO	611,00	n
28316301OM	863,00	
28316301OPM	863,00	

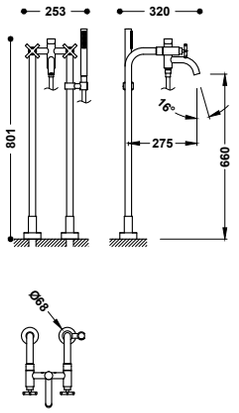


Grifo bimando mural para bañera y ducha

Ducha de mano anticalcárea de latón. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado.

28317601	432,00	
28317601AC	670,00	
28317601KMB	735,00	n
28317601VO	735,00	n
28317601OM	1.037,00	
28317601OPM	1.037,00	

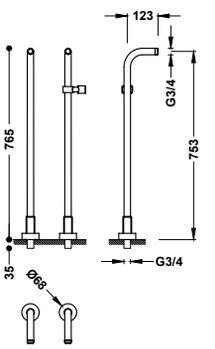
Grifos para bañera



Grifo bimando de suelo para bañera y ducha

Con 2 columnas verticales de alimentación de agua a suelo. Ducha de mano anticalcárea de latón. Soporte fijo para ducha de mano. Flexo satinado.

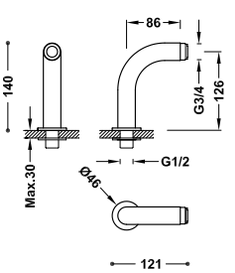
	28319401	618,00
	28319401AC	959,00
	28319401KMB	1.051,00 n
	28319401VO	1.051,00 n
	28319401OM	1.484,00
	28319401OPM	1.484,00



Tomas de agua acodadas de instalación a suelo para grifo de bañera

2 unidades con soporte fijo para ducha de mano.

	161194	332,00
	161194NM	514,00
	161194AC	514,00
	161194OM	796,00
	161194OPM	796,00

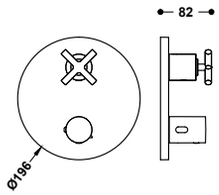


Tomas de agua acodadas de instalación a borde bañera para grifo de bañera

2 unidades con silenciador.

	29987001	122,00
	29987001NM	189,00
	29987001AC	189,00
	29987001OM	293,00
	29987001OPM	293,00

Grifos termostáticos empotrados

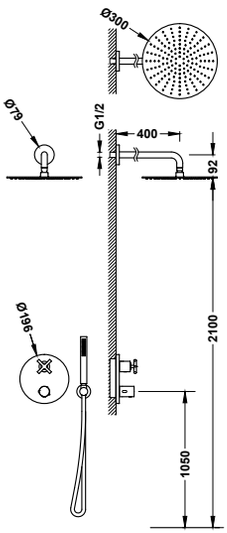


Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Therm-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
Sólo pieza vista. Volante en cruz. Incluye placa embellecedora, mando y volante distribuidor.

28325001		192,00
28325001AC		297,00
28325001KMB	n	326,00
28325001VO	n	326,00
28325001OM		460,00
28325001OPM		460,00

Caja empotrada Therm-box de 2 vías	20785001	140,00



Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

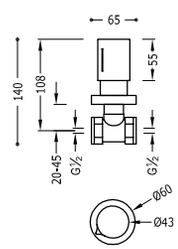
Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante en cruz con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

28335002		543,00
28335002AC		842,00
28335002KMB	n	923,00
28335002VO	n	923,00
28335002OM		1.303,00
28335002OPM		1.303,00

INOX BRASS

Caja empotrada Therm-box de 2 vías	20785001	140,00

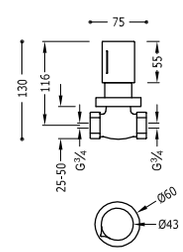
Llaves de paso



Llave de paso empotrada

Conexión a rosca hembra: 1/2".

06115501		89,00
06115501AC		138,00
06115501KMB		151,00
06115501VO	n	151,00
06115501OM		213,00
06115501OPM		213,00



Llave de paso empotrada

Conexión a rosca hembra: 3/4".

06151101		97,00
06151101AC		151,00
06151101KMB		166,00
06151101VO	n	166,00
06151101OM		234,00
06151101OPM		234,00

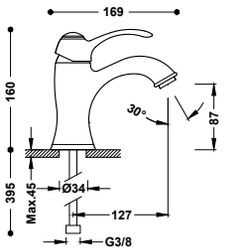
Tres Clasic

Tradición reinterpretada

Tres Clasic rinde homenaje a la grifería tradicional con un lenguaje formal actualizado. Su silueta equilibrada, los acabados cálidos y la presencia serena conectan pasado y presente con coherencia estética. Una colección que respira autenticidad mediterránea, pensada para proyectos que buscan distinción sin renunciar a la funcionalidad.

H
HOT
TRES

Grifos para lavabo

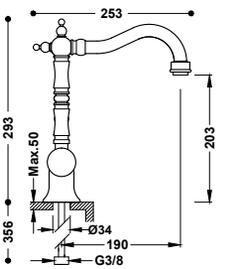


Grifo monomando para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

9134592

24210301	230,00
24210301AC	357,00
24210301LM	357,00
24210301VO	391,00 n
24210301OR	552,00



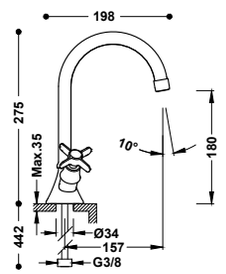
Grifo monomando con maneta lateral para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360°

9134591

24210801	270,00
24210801AC	418,00
24210801LM	418,00
24210801OR	647,00



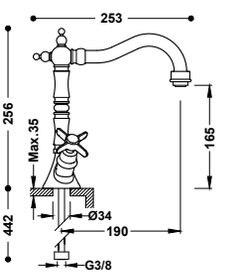
Grifo bimando para lavabo

Con volantes. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360°

9134282

24210901	192,00
24210901AC	297,00
24210901LM	297,00
24210901OR	460,00



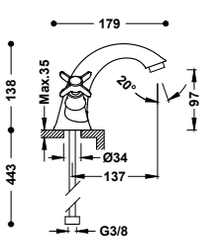
Grifo bimando para lavabo

Con volantes. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360°

9134282

24210902	297,00
24210902AC	461,00
24210902LM	461,00
24210902OR	714,00

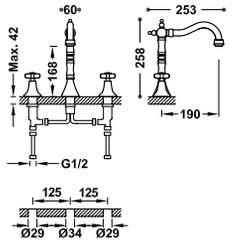


Grifo bimando para lavabo

Con volantes. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

9134282

24210201	292,00
24210201AC	453,00
24210201LM	453,00
24210201VO	497,00 n
24210201OR	701,00



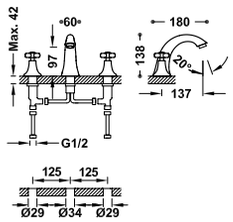
Grifo bimando de repisa para lavabo

De instalación libre. Con volantes.

360°

9134282

24210501	410,00
24210501AC	635,00
24210501LM	635,00
24210501OR	984,00

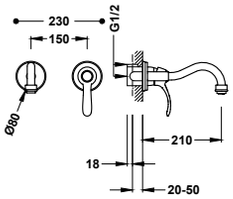


Grifo bimando de repisa para lavabo

De instalación libre. Con volantes.

9134282

24210601	349,00
24210601AC	541,00
24210601LM	541,00
24210601VO	593,00 n
24210601OR	837,00

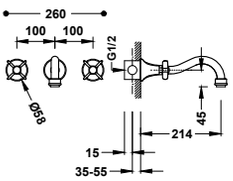


Grifo monomando empotrado para lavabo

Cuerpo empotrado incluido e indivisible. Caño de 210 mm.

9134592

24220001	281,00
24220001AC	436,00
24220001LM	436,00
24220001VO	478,00 n
24220001OR	675,00

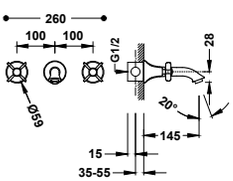


Grifo bimando empotrado para lavabo

Cuerpo empotrado incluido e indivisible. Con volantes. Caño de 214 mm.

29910501

24215101	304,00
24215101AC	471,00
24215101LM	471,00
24215101VO	517,00 n
24215101OR	729,00

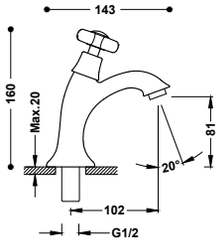


Grifo bimando empotrado para lavabo

Cuerpo empotrado incluido e indivisible. Con volantes. Caño de 145 mm.

29910501

24215102	326,00
24215102AC	506,00
24215102LM	506,00
24215102OR	783,00

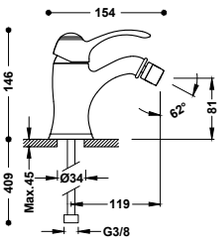


Grifo de 1 agua para lavabo
Con conexión roscada de G1/2.

9134282

24250301	111,00
24250301AC	172,00
24250301LM	172,00
24250301OR	267,00

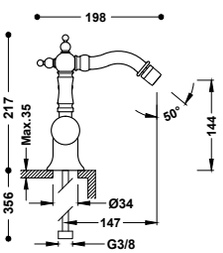
Grifos para bidé



Grifo monomando para bidé
Rótula orientable. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

9134592

24212001	242,00
24212001AC	375,00
24212001LM	375,00
24212001VO	411,00 n
24212001OR	580,00

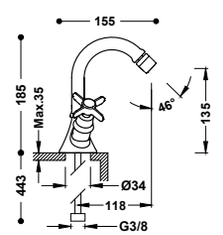


Grifo monomando con maneta lateral para bidé
Rótula orientable. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360°

9134591

24222001	273,00
24222001AC	423,00
24222001LM	423,00
24222001OR	655,00

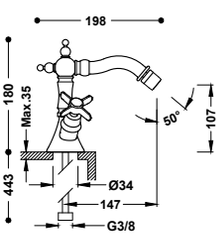


Grifo bimando para bidé
Rótula orientable. Con volantes. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360°

9134282

24212201	199,00
24212201AC	308,00
24212201LM	308,00
24212201OR	478,00

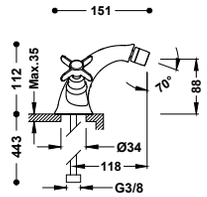


Grifo bimando para bidé
Rótula orientable. Con volantes. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360°

9134282

24212202	309,00
24212202AC	479,00
24212202LM	479,00
24212202OR	742,00



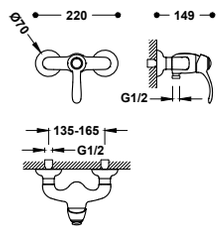
Grifo bimando para bidé

Rótula orientable. Con volantes. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

9134282

24212101	304,00
24212101AC	471,00
24212101LM	471,00
24212101VO	517,00 n
24212101OR	729,00

Grifos murales

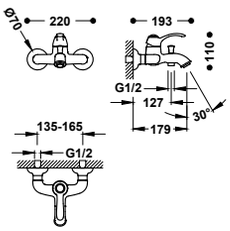


Grifo monomando mural para ducha

Ducha de mano anticalcárea de latón: Ø 78 mm. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo metálico reforzado.

9134592

24216701	326,00
24216701AC	506,00
24216701LM	506,00
24216701VO	555,00 n
24216701OR	783,00

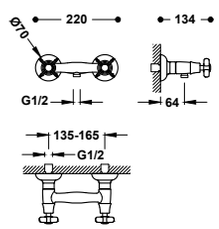


Grifo monomando mural para bañera y ducha

Ducha de mano anticalcárea de latón: Ø 78 mm. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo metálico reforzado.

9134592

24217001	377,00
24217001AC	584,00
24217001LM	584,00
24217001VO	640,00 n
24217001OR	904,00

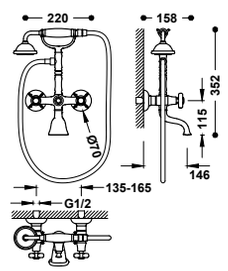


Grifo bimando mural para ducha

Ducha de mano anticalcárea de latón: Ø 78 mm. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo metálico reforzado.

9134282

24216301	315,00
24216301AC	488,00
24216301LM	488,00
24216301VO	535,00 n
24216301OR	755,00

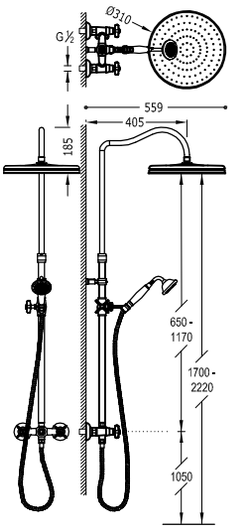


Grifo bimando mural para bañera y ducha

Ducha de mano anticalcárea de latón: Ø 78 mm. Soporte fijo para ducha de mano. Flexo metálico reforzado.

9134282

24217601	467,00
24217601AC	723,00
24217601LM	723,00
24217601VO	793,00 n
24217601OR	1.120,00

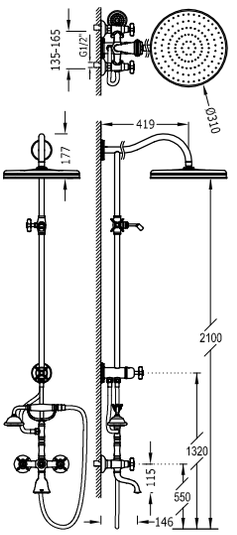


Conjunto de grifo bimando mural de 2 vías para ducha

· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable de latón: Ø 310 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón: Ø 78 mm.
· Flexo metálico reforzado.

BRASS BRASS 9134282

24219102	1.073,00
24219102AC	1.663,00
24219102LM	1.663,00
24219102VO	1.824,00 n



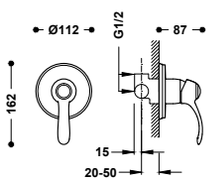
Conjunto de grifo bimando mural de 3 vías para bañera y ducha

· Con inversor integrado en la barra de ducha.
· Rociador de ducha orientable de latón: Ø 310 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón: Ø 78 mm.
· Flexo metálico reforzado.

BRASS BRASS 9134282 BELOAQUA

24217602	1.005,00
24217602AC	1.558,00
24217602LM	1.558,00

Grifos empotrados

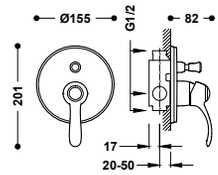


Grifo monomando empotrado de 1 vía para ducha

Cuerpo empotrado incluido.

9134592 BELOAQUA

24217701	124,00
24217701AC	192,00
24217701LM	192,00
24217701OR	298,00

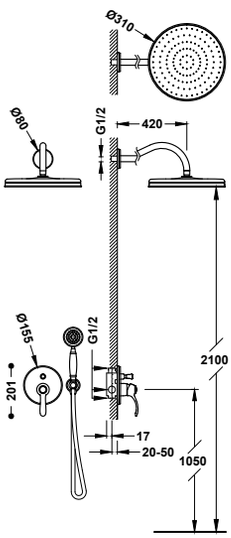


Grifo monomando empotrado de 2 vías para bañera y ducha

Cuerpo empotrado incluido. Inversor de 2 vías.

9134592

24218001	192,00
24218001AC	297,00
24218001LM	297,00
24218001OR	460,00

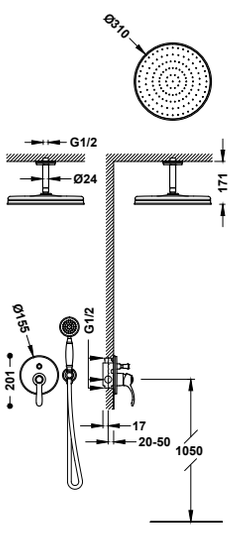


Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías para ducha

· Cuerpo empotrado incluido.
· Inversor de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de latón: Ø 310 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón: Ø 78 mm.
· Flexo metálico reforzado.

9134592

24218003	683,00
24218003AC	1.058,00
24218003LM	1.058,00
24218003VO	1.161,00 n
24218003OR	1.638,00

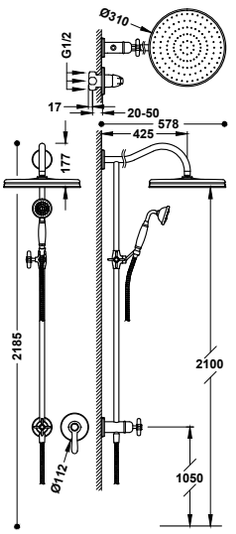


Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías para ducha

· Cuerpo empotrado incluido.
· Inversor de 2 vías.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de latón: Ø 310 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón: Ø 78 mm.
· Flexo metálico reforzado.

9134592

24218004	646,00
24218004AC	1.002,00
24218004LM	1.002,00
24218004OR	1.551,00



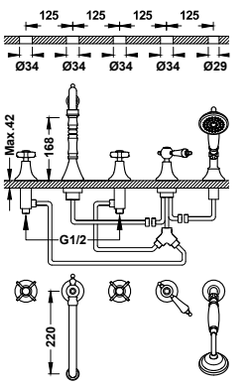
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías para ducha

· Cuerpo empotrado incluido.
· Conjunto de barra de ducha con rociador de ducha orientable de latón: Ø 310 mm.
· Inversor integrado en la barra de ducha.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón: Ø 78 mm.
· Flexo metálico reforzado.

24217703	700,00
24217703AC	1.085,00
24217703LM	1.085,00

BRASS BRASS 9134592

Grifos para bañera



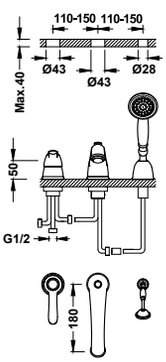
Grifo bimando para borde de bañera

· Con volantes e inversor.
· Ducha de mano anticalcárea de latón: Ø 78 mm.
· Caudal: 3 bar - 12 l/min.

24214601	653,00
24214601AC	1.012,00
24214601LM	1.012,00
24214601OR	1.566,00

360° BRASS 9134282

Válvula de desagüe Click-clack con rebosadero y toma de drenaje — 134445 — 107,00



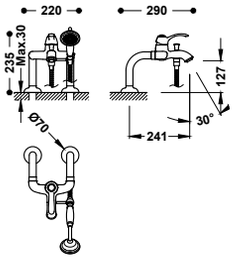
Grifo monomando para borde de bañera

· Inversor integrado en el caño de bañera.
· Ducha de mano anticalcárea de latón: Ø 78 mm.
· Caño de bañera de 180 mm. Caudal: 3 bar - 16 l/min.

24214501	500,00
24214501AC	775,00
24214501LM	775,00
24214501OR	1.199,00

BRASS 9134591

Válvula de desagüe Click-clack con rebosadero y toma de drenaje — 134445 — 107,00

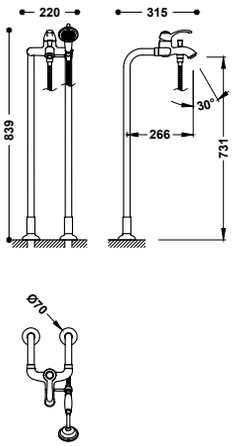


Grifo monomando para borde de bañera con tomas de agua acodadas

Con 2 tomas de agua acodadas. Ducha de mano anticalcárea de latón: Ø 78 mm. Soporte fijo para ducha de mano. Flexo metálico reforzado.

24219401	491,00
24219401AC	761,00
24219401LM	761,00
24219401OR	1.179,00

9134592



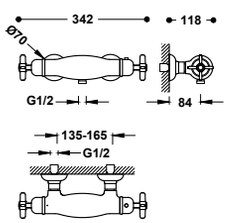
Grifo monomando a suelo para bañera y ducha

Con 2 columnas verticales de alimentación de agua a suelo. Ducha de mano anticalcárea de latón: Ø 78 mm. Soporte fijo para ducha de mano. Flexo metálico reforzado.

24219402	693,00
24219402AC	1.075,00
24219402LM	1.075,00

9134592

Grifos termostáticos murales

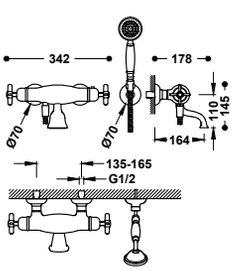


Grifo termostático mural para ducha

Ducha de mano anticalcárea de latón: Ø 78 mm. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo metálico reforzado.

24216409	522,00
24216409AC	809,00
24216409LM	809,00
24216409OR	1.253,00

29916806XX

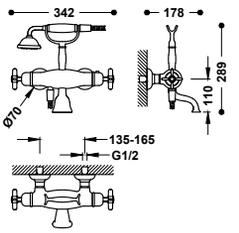


Grifo termostático mural para bañera y ducha

Con salida del agua en cascada. Inversor integrado en el regulador de caudal. Ducha de mano anticalcárea de latón: Ø 78 mm. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo metálico reforzado.

24217409	579,00
24217409AC	897,00
24217409LM	897,00
24217409OR	1.389,00

29916806XX

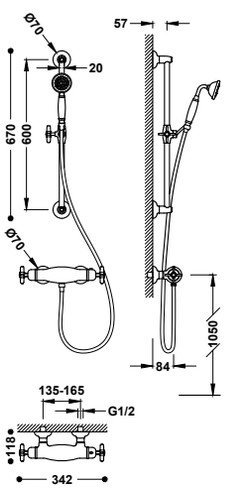


Grifo termostático mural para bañera y ducha

Con salida del agua en cascada. Inversor integrado en el regulador de caudal. Ducha de mano anticalcárea de latón: Ø 78 mm. Soporte fijo para ducha de mano. Flexo metálico reforzado.

24217609	731,00
24217609AC	1.133,00
24217609LM	1.133,00
24217609OR	1.754,00

29916806XX

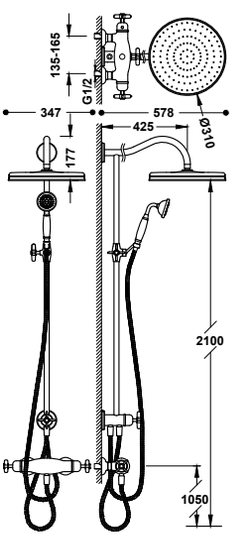


Kit de grifo termostático mural para ducha

· Barra de ducha: long. 600 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón: Ø 78 mm.
· Flexo metálico reforzado.

24216402	669,00
24216402AC	1.037,00
24216402LM	1.037,00

29916806XX

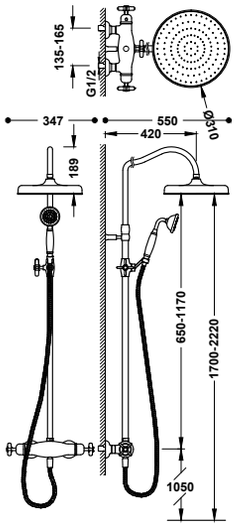


Conjunto de grifo termostático mural de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en la barra de ducha.
· Rociador de ducha orientable de latón: Ø 310 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón: Ø 78 mm.
· Flexo metálico reforzado.

24219501	928,00
24219501AC	1.438,00
24219501LM	1.438,00

29916806XX



Conjunto de grifo termostático mural de 2 vías para ducha

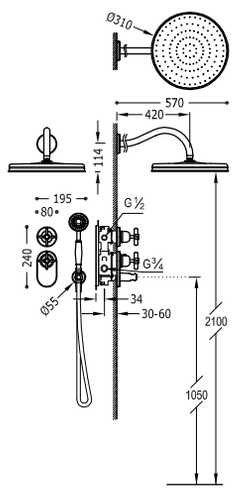
· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable de latón: Ø 310 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón: Ø 78 mm.
· Flexo metálico reforzado.

	24219503	1.112,00
	24219503AC	1.723,00
	24219503LM	1.723,00
	24219503VO	1.890,00 n

BRASS BRASS

29916806XX

Grifos termostáticos empotrados



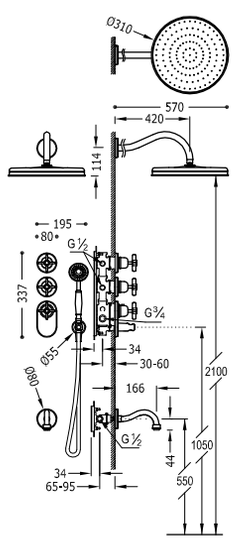
Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Block System para ducha

· Cuerpo empotrado termostático de instalación vertical incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable de latón: Ø 310 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón: Ø 78 mm.
· Flexo metálico reforzado.

	24235202	1.080,00
	24235202AC	1.673,00
	24235202LM	1.673,00
	24235202OR	2.591,00

BRASS BRASS BELOAQUA

29916802XX



Kit de grifo termostático empotrado de 3 vías Block System para bañera y ducha

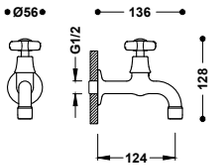
· Cuerpo empotrado termostático de instalación vertical incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor de 3 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable de latón: Ø 310 mm.
· Caño fijo de bañera a pared.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón: Ø 78 mm.
· Flexo metálico reforzado.

	24235301	1.423,00
	24235301AC	2.206,00
	24235301LM	2.206,00
	24235301OR	3.415,00

BRASS BRASS BELOAQUA

29916802XX

Grifos para varios usos



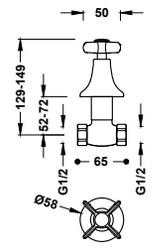
Grifo de 1 agua para office o lavadero

Con conexión roscada de G1/2.

9134282

24252001	110,00
24252001AC	171,00
24252001LM	171,00
24252001OR	265,00

Llaves de paso

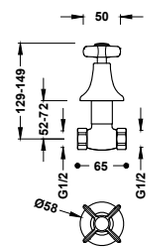


Llave de paso empotrada

Con conexión roscada de G1/2. Índice cerámico frío (C-cold).

29910501

24215501	100,00
24215501AC	154,00
24215501LM	154,00
24215501OR	239,00



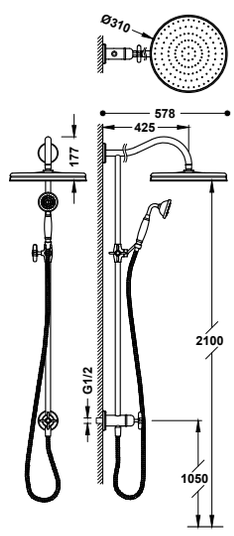
Llave de paso empotrada

Con conexión roscada de G1/2. Índice cerámico caliente (H-hot).

29910501

24215502	100,00
24215502AC	154,00
24215502LM	154,00
24215502OR	239,00

Complementos de ducha

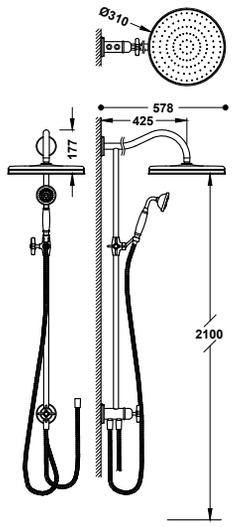


Conjunto de barra de ducha sin grifo con toma de agua a pared y rociador

· Con inversor integrado en la barra de ducha.
· Rociador de ducha orientable de latón: Ø 310 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón: Ø 78 mm.
· Flexo metálico reforzado.

BRASS BRASS BELOAQUA

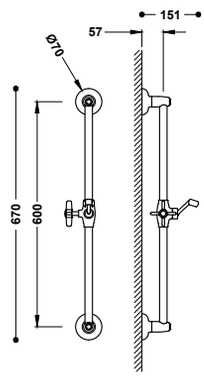
24247602	602,00
24247602AC	933,00
24247602LM	933,00



Conjunto de barra de ducha adaptable a cualquier grifo

· Con inversor integrado en la barra de ducha.
· Rociador de ducha orientable de latón: Ø 310 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón: Ø 78 mm.
· Flexo metálico reforzado.

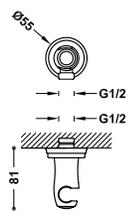
24247601	617,00
24247601AC	956,00
24247601LM	956,00



Barra deslizante para ducha

Barra de ducha: 600 mm y Ø 20,6 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.

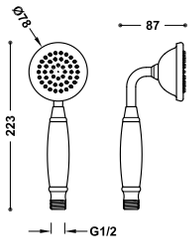
24273201	231,00
24273201AC	358,00
24273201LM	358,00



Soporte fijo con toma de agua para ducha de mano y flexo

Con toma de agua a pared.

24218201	76,00
24218201AC	118,00
24218201OR	182,00
24218201LM	118,00

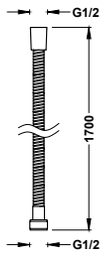


Ducha de mano Clasic

Mango cerámico. Dimensiones: Ø 78 mm. Material: Latón. Boquillas anticalcáreas.

78 BRASS 10 l/min

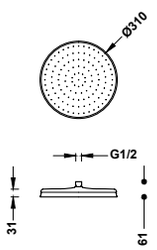
	29963109	62,00
	29963109AC	96,00
	29963109OR	149,00
	29963109LM	101,00



Flexo metálico

Long.: 1,70 m.

	9134830053	88,00
	913483005LM	88,00

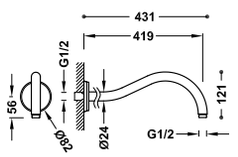


Rociador de ducha Clasic

Dimensiones: Ø 310 mm. Rótula orientable. Material: Latón. Boquillas anticalcáreas.

310 BRASS 11 l/min

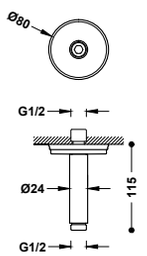
	29933703	287,00
	29933703AC	444,00
	29933703OR	688,00
	29933703LM	444,00



Brazo a pared Clasic

Para rociador de ducha. Longitud: 419 mm.

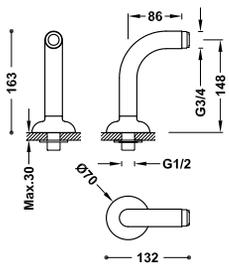
	29933701	90,00
	29933701AC	139,00
	29933701OR	216,00
	29933701LM	139,00



Brazo a techo Clasic

Para rociador de ducha. Longitud: 115 mm.

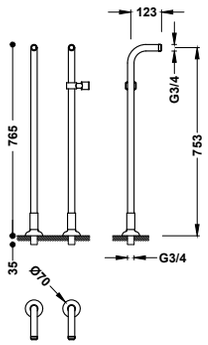
	29933702	64,00
	29933702AC	100,00
	29933702OR	154,00
	29933702LM	100,00



Tomas de agua acodadas de instalación a borde bañera para grifo de bañera

2 unidades con silenciador.

24287101	165,00
24287101AC	255,00
24287101OR	395,00
24287101LM	255,00



Tomas de agua acodadas de instalación a suelo para grifo de bañera

2 columnas verticales de alimentación de agua a suelo.

24219403	375,00
24219403AC	580,00
24219403OR	899,00
24219403LM	580,00

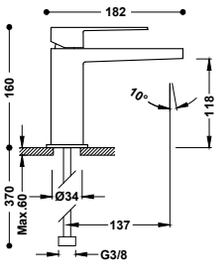
Slim

Minimalismo que fluye

Slim depura la grifería hasta su expresión más esencial. Sus formas delgadas, proporciones puras y acabados contemporáneos encajan con naturalidad en entornos sobrios y elegantes. Una colección ligera, precisa y eficiente, donde el diseño fluye con el espacio, haciéndolo único y personal.

TRES

Grifos para lavabo

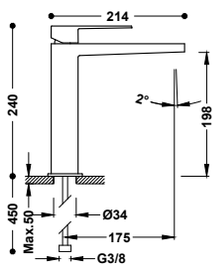


Grifo monomando para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

5,7 l/min 9130190

20210301	207,00
20210301D	231,00
20210301NM	320,00
20210301BM	320,00
20210301AC	320,00
20210301KMB	351,00
20210301OR	496,00
20210301OM	496,00
20210301OPM	496,00 (n)

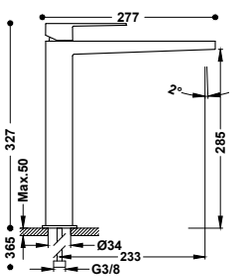


Grifo monomando alto para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

5,7 l/min 9130190

20210303	387,00
20210303NM	600,00
20210303BM	600,00
20210303AC	600,00
20210303KMB	658,00
20210303OR	930,00
20210303OM	930,00
20210303OPM	930,00 (n)

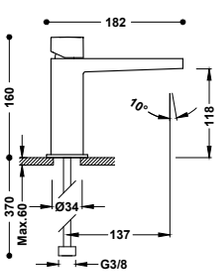


Grifo monomando XL para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

5,7 l/min 9130190

20210305	427,00
20210305NM	662,00
20210305BM	662,00
20210305AC	662,00
20210305KMB	726,00
20210305OR	1.025,00
20210305OM	1.025,00
20210305OPM	1.025,00 (n)

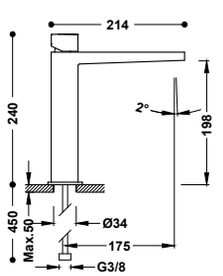


Grifo monomando para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

5,7 l/min 9130190

20210302	207,00
20210302D	231,00

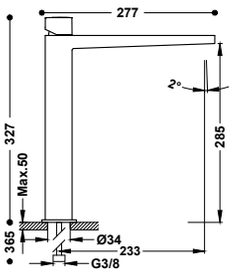


Grifo monomando alto para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

5,7 l/min 9130190

20210304	387,00

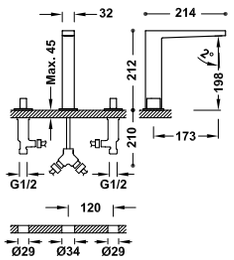


Grifo monomando XL para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

5,7 l/min 9130190

20210306	427,00

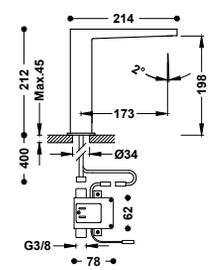


Grifo bimando de repisa para lavabo

De instalación libre. Con volantes.

5,7 l/min 29910501

20210501	416,00
20210501NM	645,00
20210501BM	645,00
20210501AC	645,00
20210501OR	999,00
20210501OM	999,00

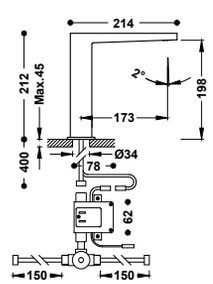


Grifo electrónico de 1 agua para lavabo

Accionado mediante sensor de infrarrojos.

5,7 l/min

20261310	382,00
20261310NM	592,00
20261310BM	592,00
20261310AC	592,00
20261310OR	917,00
20261310OM	917,00

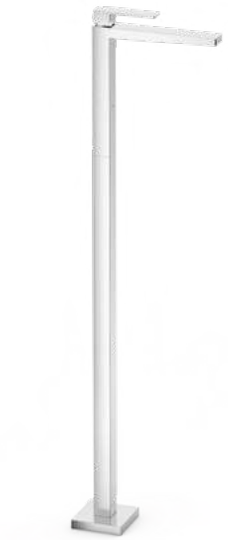


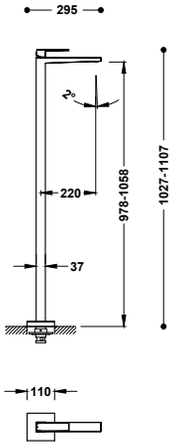
Grifo electrónico con sistema premezclador para lavabo

Accionado mediante sensor de infrarrojos. Incluye una válvula mezcladora de 2 aguas con tubos flexibles.

5,7 l/min

20261320	427,00
20261320NM	662,00
20261320BM	662,00
20261320AC	662,00
20261320KMB	726,00 n
20261320OR	1.025,00
20261320OM	1.025,00
20261320OPM	1.025,00 n



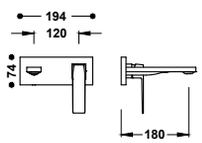


Grifo monomando con toma a suelo para lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 26285350).
1 columna vertical de alimentación de agua a suelo.

20285301	706,00
20285301NM	1.095,00
20285301BM	1.095,00
20285301AC	1.095,00
20285301KM	1.095,00
20285301KMB	1.201,00
20285301VO	1.201,00 n
20285301CA	1.201,00 n
20285301GR	1.201,00 n
20285301OR	1.695,00
20285301OM	1.695,00
20285301OPM	1.695,00

Base de empotramiento para montaje de grifos a suelo — 26285350 — 200,00

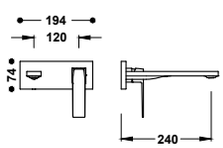


Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 180 mm.

20230031	219,00
20230031NM	340,00
20230031BM	340,00
20230031AC	340,00
20230031KMB	373,00
20230031OR	526,00
20230031OM	526,00
20230031OPM	526,00 n

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo — 20830002 — 90,00

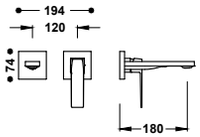


Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 240 mm.

20230032	230,00
20230032NM	357,00
20230032BM	357,00
20230032AC	357,00
20230032KMB	391,00
20230032OR	552,00
20230032OM	552,00
20230032OPM	552,00 n

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo — 20830002 — 90,00

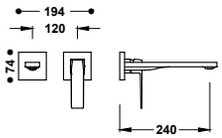


Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 180 mm.

20230021	182,00
20230021NM	282,00
20230021BM	282,00
20230021AC	282,00
20230021KMB	309,00
20230021OR	437,00
20230021OM	437,00
20230021OPM	437,00 (n)

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo — 20830002 — 90,00



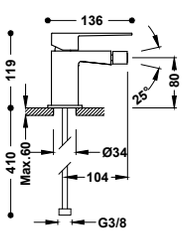
Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 240 mm.

20230022	193,00
20230022NM	299,00
20230022BM	299,00
20230022AC	299,00
20230022KMB	327,00
20230022OR	462,00
20230022OM	462,00
20230022OPM	462,00 (n)

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo — 20830002 — 90,00

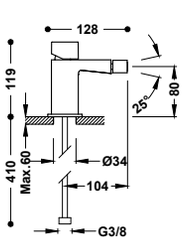
Grifos para bidé



Grifo monomando para bidé

Rótula orientable. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

20212001	210,00
20212001D	234,00
20212001NM	325,00
20212001BM	325,00
20212001AC	325,00
20212001KMB	357,00
20212001OR	503,00
20212001OM	503,00
20212001OPM	503,00 (n)

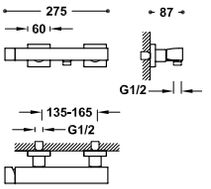


Grifo monomando para bidé

Rótula orientable. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

20212002	210,00
20212002D	234,00

Grifos murales

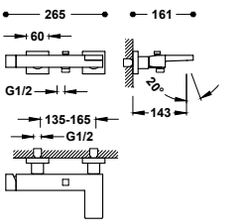


Grifo monomando mural para ducha

Ducha de mano anticalcárea de latón. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado.

9130190

20216701	368,00
20216701NM	571,00
20216701BM	571,00
20216701AC	571,00
20216701KMB	626,00
20216701OR	883,00
20216701OM	883,00
20216701OPM	883,00 (n)

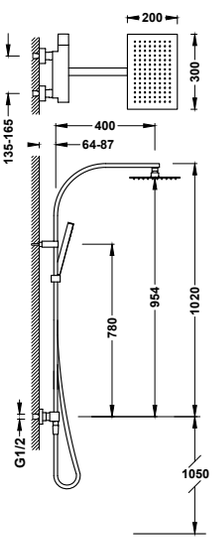


Grifo monomando mural para bañera y ducha

Ducha de mano anticalcárea de latón. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado.

9130190

20217001	391,00
20217001NM	605,00
20217001BM	605,00
20217001AC	605,00
20217001KMB	664,00
20217001OR	937,00
20217001OM	937,00
20217001OPM	937,00 (n)

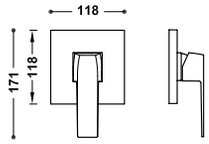


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 300x200 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

9130190

20219101	765,00
20219101NM	1.186,00
20219101BM	1.186,00
20219101AC	1.186,00
20219101KMB	1.301,00
20219101OPM	1.836,00 (n)

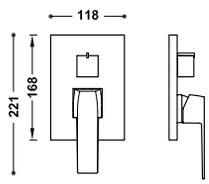


Pieza vista para caja empotrada de 1 vía Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827810).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, casquillo y tornillo de fijación oculto. Completar con la caja empotrada Rapid-box ref.: 20827810.

20227810	110,00
20227810NM	171,00
20227810BM	171,00
20227810AC	171,00
20227810KMB	187,00
20227810OR	264,00
20227810OM	264,00
20227810OPM	264,00 (n)

Caja empotrada Rapid-box de 1 vía — 20827810 — 85,00

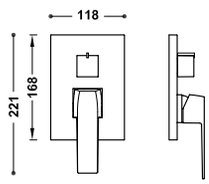


Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

20228110	130,00
20228110NM	202,00
20228110BM	202,00
20228110AC	202,00
20228110KMB	221,00
20228110OR	312,00
20228110OM	312,00
20228110OPM	312,00 (n)

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías — 20828110 — 95,00

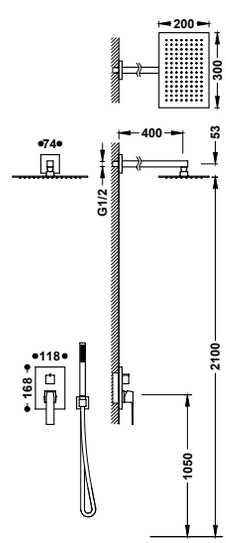


Pieza vista para caja empotrada de 3 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827310).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

20227310	140,00
20227310NM	217,00
20227310BM	217,00
20227310AC	217,00
20227310KMB	238,00
20227310OR	336,00
20227310OM	336,00
20227310OPM	336,00 (n)

Caja empotrada Rapid-box de 3 vías — 20827310 — 100,00



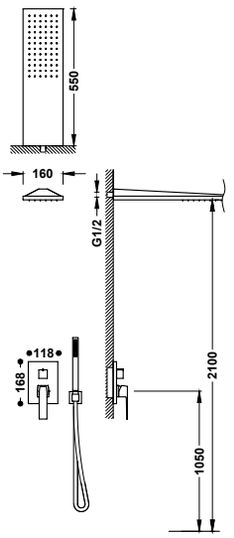
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: 300x200 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

20238004	570,00
20238004NM	884,00
20238004BM	884,00
20238004AC	884,00
20238004KMB	969,00
20238004OR	1.368,00
20238004OM	1.368,00
20238004OPM	1.368,00 (n)

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías — 20828110 — 95,00



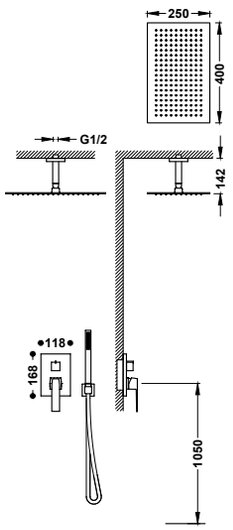
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Rociador de ducha a pared de acero inoxidable: 160x550 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

	20238005	742,00
	20238005NM	1.150,00
	20238005BM	1.150,00
	20238005AC	1.150,00
	20238005OR	1.781,00
	20238005OM	1.781,00

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías — 20828110 — 95,00



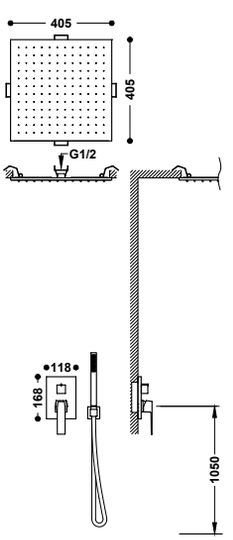
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: 400x250 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

	20238003	605,00
	20238003NM	938,00
	20238003BM	938,00
	20238003AC	938,00
	20238003OR	1.452,00
	20238003OM	1.452,00

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías — 20828110 — 95,00



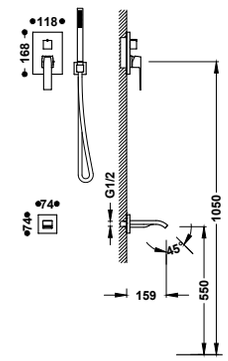
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable: 405x405 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

	20238006	1.138,00
	20238006NM	1.764,00
	20238006BM	1.764,00
	20238006AC	1.764,00
	20238006OR	2.731,00
	20238006OM	2.731,00

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías — 20828110 — 95,00



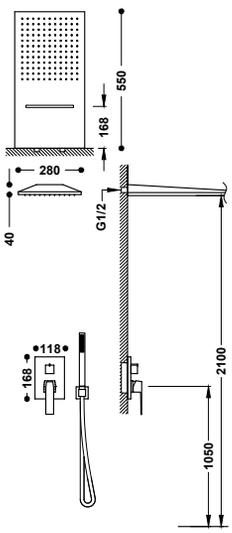
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para bañera y ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Caño fijo de bañera a pared.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

BRASS

20238007		426,00
20238007NM		660,00
20238007BM		660,00
20238007AC		660,00
20238007OR		1.022,00
20238007OM		1.022,00

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías	20828110	95,00



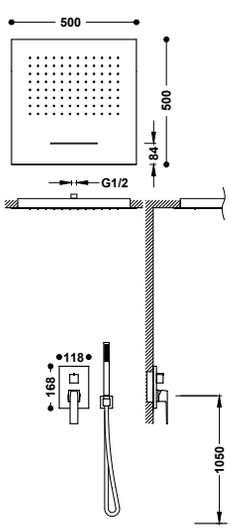
Kit de grifo monomando empotrado de 3 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827310).
· Volante distribuidor de 3 vías.
· Rociador de ducha a pared de acero inoxidable con 2 funciones (lluvia/cascada). 280x550 mm. IMPORTANTE: Montar un desagüe de >50 l/min.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

20237301		1.073,00
20237301NM		1.663,00
20237301BM		1.663,00
20237301AC		1.663,00
20237301KMB		1.824,00
20237301OR		2.575,00
20237301OM		2.575,00
20237301OPM		2.575,00 (n)

Caja empotrada Rapid-box de 3 vías	20827310	100,00



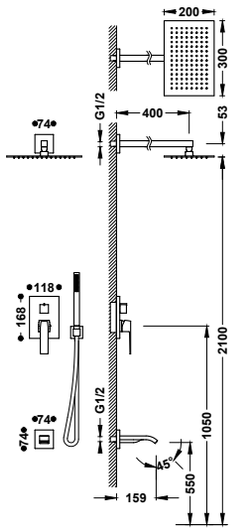
Kit de grifo monomando empotrado de 3 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827310).
· Volante distribuidor de 3 vías.
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable con 2 funciones (lluvia/cascada). 500x500 mm. IMPORTANTE: Montar un desagüe de >50 l/min.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

20237302		1.479,00
20237302NM		2.292,00
20237302BM		2.292,00
20237302AC		2.292,00
20237302KMB		2.514,00
20237302OR		3.550,00
20237302OM		3.550,00
20237302OPM		3.550,00 (n)

Caja empotrada Rapid-box de 3 vías	20827310	100,00



Kit de grifo monomando empotrado de 3 vías Rapid-box para ducha

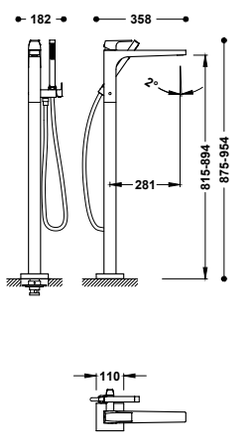
Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827310).
· Volante distribuidor de 3 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: 300x200 mm.
· Caño fijo de bañera a pared.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

20237303		751,00
20237303NM		1.164,00
20237303BM		1.164,00
20237303AC		1.164,00
20237303OR		1.802,00
20237303OM		1.802,00

Caja empotrada Rapid-box de 3 vías — 20827310 — 100,00

Grifos para bañera



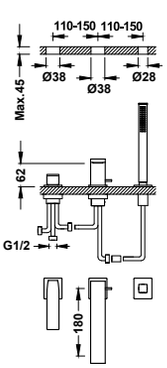
Grifo monomando a suelo para bañera y ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 26285350).
1 columna vertical de alimentación de agua a suelo. Soporte para ducha de mano con cierre y regulación de caudal independiente. Ducha de mano anticalcárea de latón. Flexo satinado.

BRASS 29919540 910719005

20247001		1.241,00
20247001NM		1.924,00
20247001BM		1.924,00
20247001AC		1.924,00
20247001KM		1.924,00
20247001KMB		2.110,00
20247001VO	n	2.110,00
20247001CA	n	2.110,00
20247001GR	n	2.110,00
20247001OR		2.979,00
20247001OM		2.979,00
20247001OPM		2.979,00

Base de empotramiento para montaje de grifos a suelo — 26285350 — 200,00



Grifo monomando para borde de bañera

· Inversor integrado en el caño de bañera.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Caño de bañera de 180 mm. Caudal: 3 bar - 13 l/m.
· Kit depósito opcional no incluido ref: 20224501.

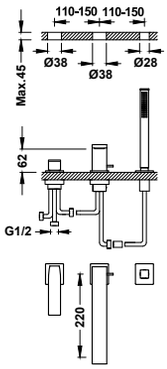
BRASS 9130190

20216103		482,00
20216103NM		746,00
20216103BM		746,00
20216103AC		746,00
20216103OR		1.156,00
20216103OM		1.156,00

Depósito para grifería de borde de bañera — 20224501 — 444,00

→352

Válvula de desagüe Click-clack con rebosadero y toma de drenaje — 134445 — 107,00



Grifo monomando para borde de bañera

· Inversor integrado en el caño de bañera.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Caño de bañera de 220 mm. Caudal: 3 bar - 13 l/m.
· Kit depósito opcional no incluido ref: 20224501.

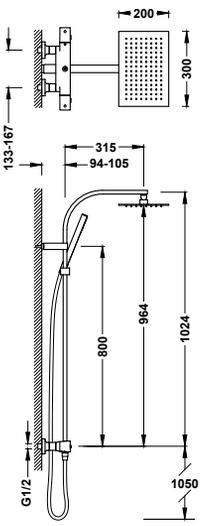
20216101	492,00
20216101NM	763,00
20216101BM	763,00
20216101AC	763,00
20216101OR	1.181,00
20216101OM	1.181,00

BRASS · 9130190 · BELGAQUA

Depósito para grifería de borde de bañera → *352* — 20224501 — 444,00

Válvula de desagüe Click-clack con rebosadero y toma de drenaje — 134445 — 107,00

Grifos termostáticos murales



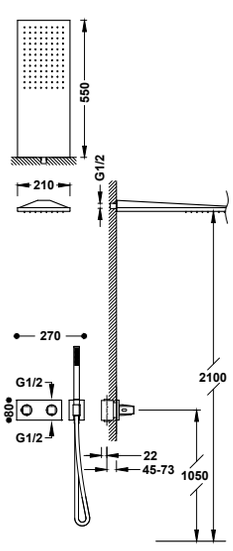
Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante cuadrado.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 300x200 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

19039306	718,00
19039306NM	1.113,00
19039306BM	1.113,00
19039306AC	1.113,00
19039306KMB	1.221,00
19039306OM	1.723,00

INOX · BRASS · 29916836XX · BELGAQUA

Grifos termostáticos empotrados

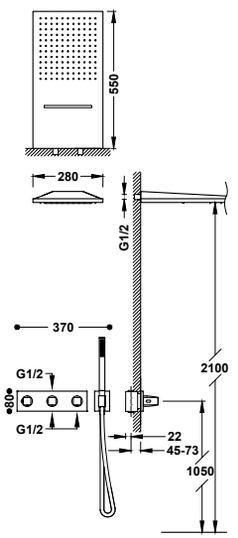


Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías B-system para ducha

· Cuerpo empotrado termostático de instalación horizontal incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor cerámico de 2 vías.
· Volante cuadrado-redondo.
· Rociador de ducha a pared de acero inoxidable: 210x550 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

30725205	1.194,00	
30725205NM	1.851,00	
30725205AC	1.851,00	
30725205KMB	2.030,00	
30725205VO	2.030,00	n
30725205CA	2.030,00	n
30725205GR	2.030,00	n
30725205OR	2.866,00	
30725205OM	2.866,00	
30725205OPM	2.866,00	

INOX · BRASS · 29926828



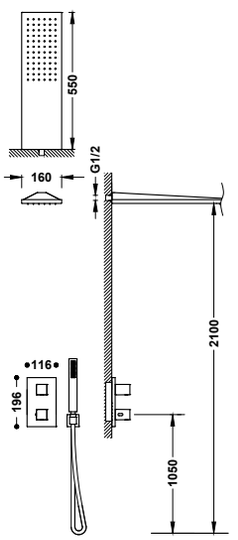
Kit de grifo termostático empotrado de 3 vías B-system para ducha

· Cuerpo empotrado termostático de instalación horizontal incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor de 3 vías.
· Volante cuadrado-redondo.
· Rociador de ducha a pared de acero inoxidable con 2 funciones (lluvia/cascada). 280x550 mm. IMPORTANTE: Montar un desagüe de >50 l/min.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

29926828

	30725305	1.509,00
	30725305NM	2.338,00
	30725305AC	2.338,00
	30725305KMB	2.565,00
	30725305VO	2.565,00 n
	30725305CA	2.565,00 n
	30725305GR	2.565,00 n
	30725305OR	3.621,00
	30725305OM	3.621,00
	30725305OPM	3.621,00

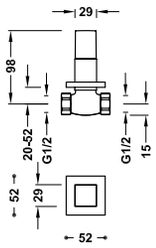


Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante cuadrado con control de temperatura y volante distribuidor.
· Rociador de ducha a pared de acero inoxidable: 160x550 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

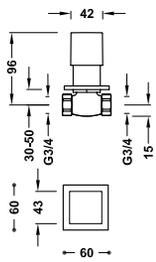
	20235055		759,00
	20235055NM		1.176,00
	20235055BM		1.176,00
	20235055AC		1.176,00
	20235055KMB		1.290,00
	20235055OR		1.822,00
	20235055OM		1.822,00
	Caja empotrada Therm-box de 2 vías	20785001	140,00



Llave de paso empotrada

Conexión a rosca hembra: 1/2".

00715501	95,00
00715501NM	148,00
00715501BM	148,00
00715501AC	148,00
00715501OR	229,00
00715501OM	229,00



Llave de paso empotrada

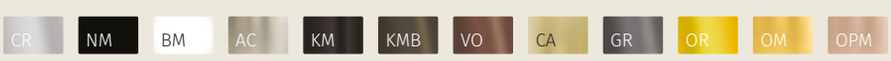
Conexión a rosca hembra: 3/4".

107511	103,00

Study

Belleza contenida

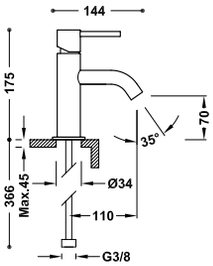
Delicada pero decidida, Study se construye a partir de volúmenes cilíndricos delgados y proporciones refinadas. Su lenguaje formal es limpio, sereno y preciso. Un diseño minimalista que encuentra fuerza en la pureza geométrica y en la singularidad de sus acabados metálicos. Sofisticación sutil para espacios con intención.



Grifos para lavabo

Grifo monomando para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

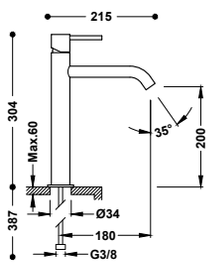


4,7 l/min 910719005

	26290301	176,00
	26290301D	199,00
	26290301NM	273,00
	26290301BM	273,00
	26290301AC	273,00
	26290301KM	273,00
	26290301KMB	299,00
	26290301VO	299,00 n
	26290301CA	299,00 n
	26290301GR	299,00 n
	26290301OR	422,00
	26290301OM	422,00
	26290301OPM	422,00

Grifo monomando alto para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

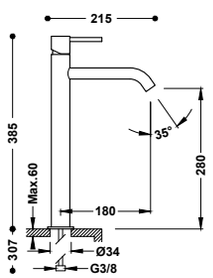


4,7 l/min 910719005

	26230701	334,00
	26230701NM	517,00
	26230701BM	517,00
	26230701AC	517,00
	26230701KM	517,00
	26230701KMB	568,00
	26230701VO	568,00 n
	26230701CA	568,00 n
	26230701GR	568,00 n
	26230701OR	801,00
	26230701OM	801,00
	26230701OPM	801,00

Grifo monomando XL para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

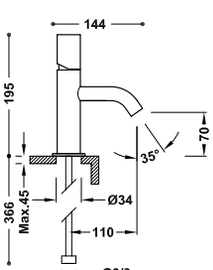


4,7 l/min 910719005

	26230801	365,00
	26230801NM	566,00
	26230801BM	566,00
	26230801AC	566,00
	26230801KM	566,00
	26230801KMB	620,00
	26230801VO	620,00 n
	26230801CA	620,00 n
	26230801GR	620,00 n
	26230801OR	876,00
	26230801OM	876,00
	26230801OPM	876,00

Grifo monomando para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

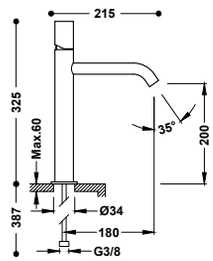


4,7 l/min 910719005

	26190301	185,00
	26190301D	210,00
	26190301NM	287,00
	26190301BM	287,00
	26190301AC	287,00
	26190301KM	287,00
	26190301KMB	315,00
	26190301VO	315,00 n
	26190301CA	315,00 n
	26190301GR	315,00 n
	26190301OR	444,00
	26190301OM	444,00
	26190301OPM	444,00

Grifo monomando alto para lavabo

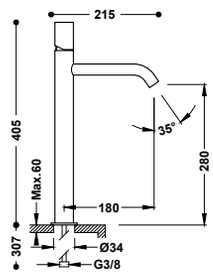
Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.



26130701	334,00
26130701NM	517,00
26130701BM	517,00
26130701AC	517,00
26130701KM	517,00
26130701KMB	568,00
26130701VO	568,00 n
26130701CA	568,00 n
26130701GR	568,00 n
26130701OR	801,00
26130701OM	801,00
26130701OPM	801,00

Grifo monomando XL para lavabo

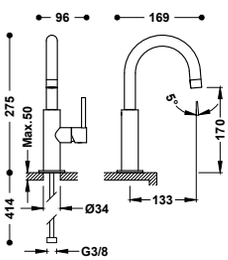
Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.



26130801	365,00
26130801NM	566,00
26130801BM	566,00
26130801AC	566,00
26130801KM	566,00
26130801KMB	620,00
26130801VO	620,00 n
26130801CA	620,00 n
26130801GR	620,00 n
26130801OR	876,00
26130801OM	876,00
26130801OPM	876,00

Grifo monomando con maneta lateral para lavabo

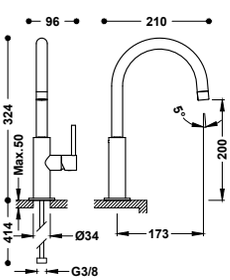
Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.



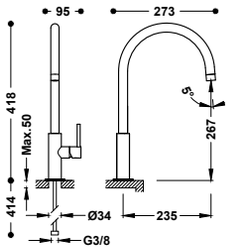
26290403	236,00
26290403NM	367,00
26290403BM	367,00
26290403AC	367,00
26290403KM	367,00
26290403KMB	402,00
26290403VO	402,00 n
26290403CA	402,00 n
26290403GR	402,00 n
26290403OR	568,00
26290403OM	568,00
26290403OPM	568,00

Grifo monomando alto con maneta lateral para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.



26290402	247,00
26290402NM	383,00
26290402BM	383,00
26290402AC	383,00
26290402KM	383,00
26290402KMB	420,00
26290402VO	420,00 n
26290402CA	420,00 n
26290402GR	420,00 n
26290402OR	593,00
26290402OM	593,00
26290402OPM	593,00

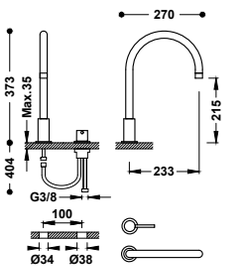


Grifo monomando XL con maneta lateral para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360°
9130190

26290401	259,00
26290401NM	401,00
26290401BM	401,00
26290401AC	401,00
26290401KM	401,00
26290401KMB	440,00
26290401VO	440,00 n
26290401CA	440,00 n
26290401GR	440,00 n
26290401OR	621,00
26290401OM	621,00
26290401OPM	621,00

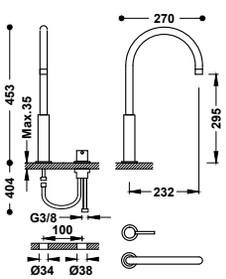


Grifo monomando de repisa para lavabo

De instalación libre.

360°
9130190

26110501	253,00
26110501NM	391,00
26110501BM	391,00
26110501AC	391,00
26110501KM	391,00
26110501KMB	429,00
26110501VO	429,00 n
26110501CA	429,00 n
26110501GR	429,00 n
26110501OR	606,00
26110501OM	606,00
26110501OPM	606,00

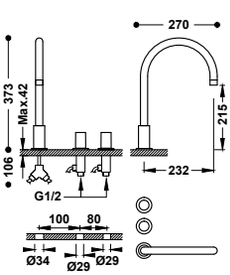


Grifo monomando alto de repisa para lavabo

De instalación libre.

360°
9130190

26110502	270,00
26110502NM	418,00
26110502BM	418,00
26110502AC	418,00
26110502KM	418,00
26110502KMB	458,00
26110502VO	458,00 n
26110502CA	458,00 n
26110502GR	458,00 n
26110502OR	647,00
26110502OM	647,00
26110502OPM	647,00

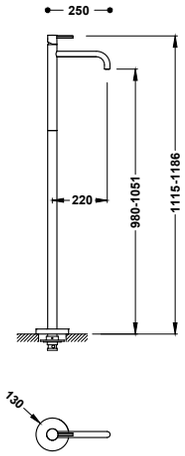


Grifo bimando de repisa para lavabo

De instalación libre. Con volantes.

360°
29910501

06110501	297,00
06110501NM	461,00
06110501BM	461,00
06110501AC	461,00
06110501KM	461,00
06110501KMB	506,00
06110501VO	506,00 n
06110501CA	506,00 n
06110501GR	506,00 n
06110501OR	714,00
06110501OM	714,00
06110501OPM	714,00

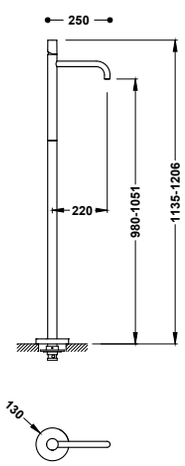


Grifo monomando con toma a suelo para lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 26285350).
1 columna vertical de alimentación de agua a suelo.

26285305		618,00
26285305NM		959,00
26285305BM		959,00
26285305AC		959,00
26285305KM		959,00
26285305KMB		1.051,00
26285305VO	n	1.051,00
26285305CA	n	1.051,00
26285305GR	n	1.051,00
26285305OR		1.484,00
26285305OM		1.484,00
26285305OPM		1.484,00

Base de empotramiento para montaje de grifos a suelo — 26285350 — 200,00

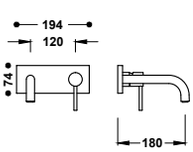


Grifo monomando con toma a suelo para lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 26285350).
1 columna vertical de alimentación de agua a suelo.

26285306		618,00
26285306NM		959,00
26285306BM		959,00
26285306AC		959,00
26285306KM		959,00
26285306KMB		1.051,00
26285306VO	n	1.051,00
26285306CA	n	1.051,00
26285306GR	n	1.051,00
26285306OR		1.484,00
26285306OM		1.484,00
26285306OPM		1.484,00

Base de empotramiento para montaje de grifos a suelo — 26285350 — 200,00

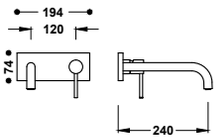


Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 180 mm.

26230031		237,00
26230031NM		367,00
26230031BM		367,00
26230031AC		367,00
26230031KM		367,00
26230031KMB		402,00
26230031VO	n	402,00
26230031CA	n	402,00
26230031GR	n	402,00
26230031OR		568,00
26230031OM		568,00
26230031OPM		568,00

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo — 20830002 — 90,00

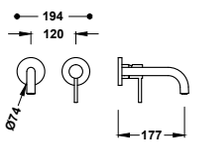


Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 240 mm.

26230032	248,00
26230032NM	384,00
26230032BM	384,00
26230032AC	384,00
26230032KM	384,00
26230032KMB	421,00
26230032VO	421,00 n
26230032CA	421,00 n
26230032GR	421,00 n
26230032OR	594,00
26230032OM	594,00
26230032OPM	594,00

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo 20830002 90,00

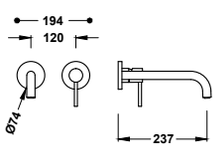


Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 177 mm.

26230021	195,00
26230021NM	302,00
26230021BM	302,00
26230021AC	302,00
26230021KM	302,00
26230021KMB	331,00
26230021VO	331,00 n
26230021CA	331,00 n
26230021GR	331,00 n
26230021OR	467,00
26230021OM	467,00
26230021OPM	467,00

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo 20830002 90,00

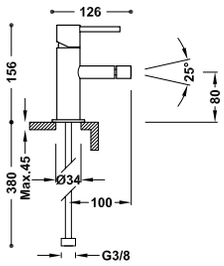


Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 237 mm.

26230022	206,00
26230022NM	319,00
26230022BM	319,00
26230022AC	319,00
26230022KM	319,00
26230022KMB	350,00
26230022VO	350,00 n
26230022CA	350,00 n
26230022GR	350,00 n
26230022OR	494,00
26230022OM	494,00
26230022OPM	494,00

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo 20830002 90,00

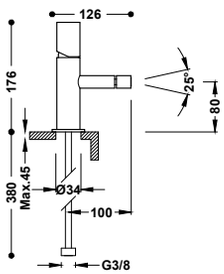


Grifo monomando para bidé

Rótula orientable. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

910719005

	26212001	188,00
	26212001D	214,00
	06212001NM	292,00
	06212001BM	292,00
	06212001AC	292,00
	06212001KM	292,00
	06212001KMB	320,00
	06212001VO	320,00 n
	06212001CA	320,00 n
	06212001GR	320,00 n
	06212001OR	452,00
	06212001OM	452,00
	06212001OPM	452,00

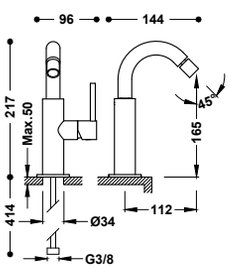


Grifo monomando para bidé

Rótula orientable. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

910719005

	26112001	188,00
	26112001D	214,00
	06112001NM	292,00
	06112001BM	292,00
	06112001AC	292,00
	06112001KM	292,00
	06112001KMB	320,00
	06112001VO	320,00 n
	06112001CA	320,00 n
	06112001GR	320,00 n
	06112001OR	452,00
	06112001OM	452,00
	06112001OPM	452,00



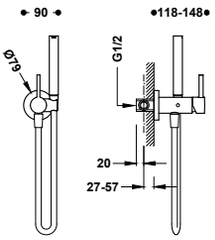
Grifo monomando con maneta lateral para bidé

Rótula orientable. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360°

9130190

	26222402	236,00
	26222402NM	367,00
	26222402BM	367,00
	26222402AC	367,00
	26222402KM	367,00
	26222402KMB	402,00
	26222402VO	402,00 n
	26222402CA	402,00 n
	26222402GR	402,00 n
	26222402OR	568,00
	26222402OM	568,00
	26222402OPM	568,00

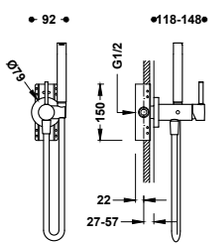


Grifo monomando empotrado con ducha para inodoro

Con agua fría y caliente. Ducha de mano con racor limitador a 5 l/min. y sistema antigoteo. Soporte fijo para la ducha de mano instalable a derecha o izquierda. Flexo satinado.

9134591

134123	203,00	
134123NM	315,00	
134123BM	315,00	
134123AC	315,00	
134123KM	315,00	
134123KMB	346,00	
134123VO	346,00	n
134123CA	346,00	n
134123GR	346,00	n
134123OR	488,00	
134123OM	488,00	
134123OPM	488,00	



Grifo monomando empotrado con ducha para inodoro

Opción para paredes de Pladur. Con agua fría y caliente. Ducha de mano con racor limitador a 5 l/min. y sistema antigoteo. Soporte fijo para la ducha de mano instalable a derecha o izquierda. Flexo satinado.

9134591

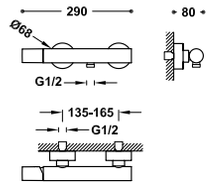
134122	246,00	
134122NM	381,00	
134122BM	381,00	
134122AC	381,00	

Accesorio porta toallas para grifo con ducha para inodoro

Soporte instalable a derecha o izquierda (para ref.: 134122, 134123, 181122, 181123, 181222, 181223, 20522201, 20522301). Long: 180 mm.

03412401	40,00	
03412401NM	61,00	
03412401BM	61,00	
03412401AC	61,00	
03412401KM	61,00	
03412401KMB	67,00	
03412401VO	67,00	n
03412401CA	67,00	n
03412401GR	67,00	n
03412401OR	95,00	
03412401OM	95,00	
03412401OPM	95,00	

Grifos murales

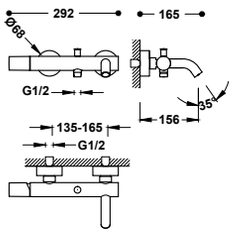


Grifo monomando mural para ducha

Ducha de mano anticalcárea. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado.

9130190

	26116701	297,00
	26116701NM	461,00
	26116701BM	461,00
	26116701AC	461,00
	26116701KM	461,00
	26116701KMB	506,00
	26116701VO	506,00 n
	26116701CA	506,00 n
	26116701GR	506,00 n
	26116701OR	714,00
	26116701OM	714,00
	26116701OPM	714,00



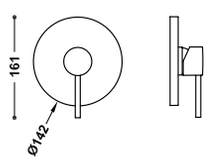
Grifo monomando mural para bañera y ducha

Ducha de mano anticalcárea. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado.

9130190

	26117001	320,00
	26117001NM	496,00
	26117001BM	496,00
	26117001AC	496,00
	26117001KM	496,00
	26117001KMB	544,00
	26117001VO	544,00 n
	26117001CA	544,00 n
	26117001GR	544,00 n
	26117001OR	768,00
	26117001OM	768,00
	26117001OPM	768,00

Grifos empotrados

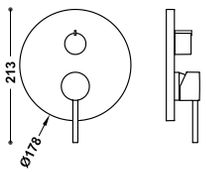


Pieza vista para caja empotrada de 1 vía Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827810).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, casquillo y tornillo de fijación oculto. Completar con la caja empotrada Rapid-box ref.: 20827810.

	26227810	105,00
	26227810NM	163,00
	26227810BM	163,00
	26227810AC	163,00
	26227810KM	163,00
	26227810KMB	179,00
	26227810VO	179,00 n
	26227810CA	179,00 n
	26227810GR	179,00 n
	26227810OR	252,00
	26227810OM	252,00
	26227810OPM	252,00

	Caja empotrada Rapid-box de 2 vías	20828110	95,00

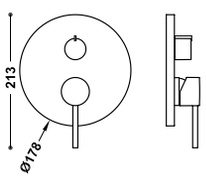


Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

26228110	125,00
26228110NM	194,00
26228110BM	194,00
26228110AC	194,00
26228110KM	194,00
26228110KMB	213,00
26228110VO	213,00 n
26228110CA	213,00 n
26228110GR	213,00 n
26228110OR	300,00
26228110OM	300,00
26228110OPM	300,00

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías — 20828110 — 95,00

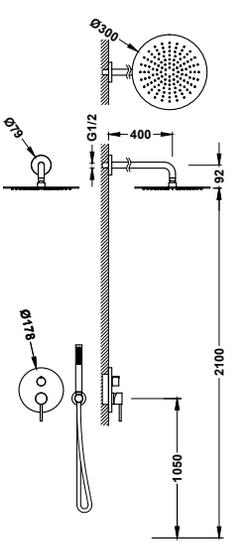


Pieza vista para caja empotrada de 3 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827310).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

26227310	135,00
26227310NM	209,00
26227310BM	209,00
26227310AC	209,00
26227310KM	209,00
26227310KMB	230,00
26227310VO	230,00 n
26227310CA	230,00 n
26227310GR	230,00 n
26227310OR	324,00
26227310OM	324,00
26227310OPM	324,00

Caja empotrada Rapid-box de 3 vías — 20827310 — 100,00



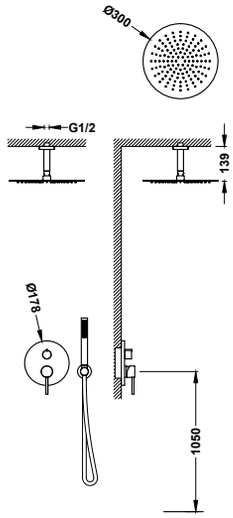
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS
29903508

26238004	476,00
26238004NM	738,00
26238004BM	738,00
26238004AC	738,00
26238004KM	738,00
26238004KMB	809,00
26238004VO	809,00 n
26238004CA	809,00 n
26238004GR	809,00 n
26238004OR	1.142,00
26238004OM	1.142,00
26238004OPM	1.142,00

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías — 20828110 — 95,00



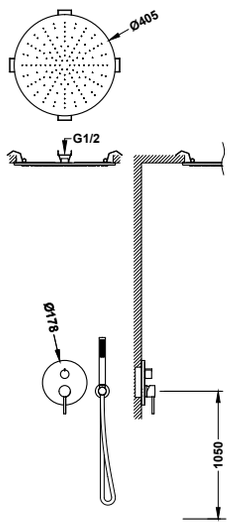
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS 29903508

26238003		448,00
26238003NM		694,00
26238003BM		694,00
26238003AC		694,00
26238003KM		694,00
26238003KMB		762,00
26238003VO	n	762,00
26238003CA	n	762,00
26238003GR	n	762,00
26238003OR		1.075,00
26238003OM		1.075,00
26238003OPM		1.075,00

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías — 20828110 — 95,00



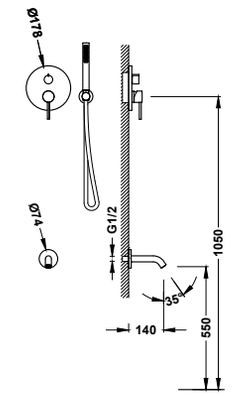
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable: Ø 405 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS 29903508

26238005		1.068,00
26238005NM		1.655,00
26238005BM		1.655,00
26238005AC		1.655,00
26238005KM		1.655,00
26238005KMB		1.816,00
26238005VO	n	1.816,00
26238005CA	n	1.816,00
26238005GR	n	1.816,00
26238005OR		2.563,00
26238005OM		2.563,00
26238005OPM		2.563,00

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías — 20828110 — 95,00



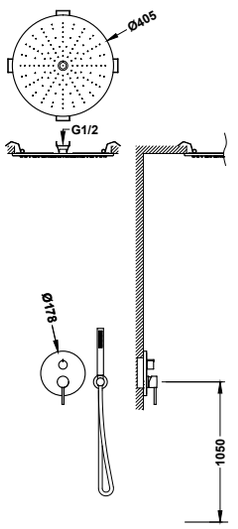
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para bañera y ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Caño fijo de bañera a pared.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

BRASS 29903508

26238006		348,00
26238006NM		539,00
26238006BM		539,00
26238006AC		539,00
26238006KM		539,00
26238006KMB		592,00
26238006VO	n	592,00
26238006CA	n	592,00
26238006GR	n	592,00
26238006OR		835,00
26238006OM		835,00
26238006OPM		835,00

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías — 20828110 — 95,00



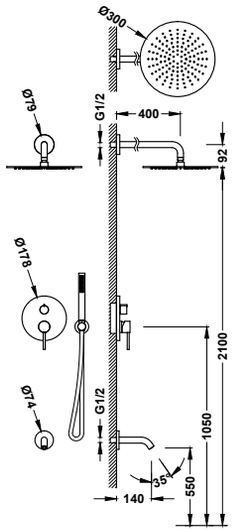
Kit de grifo monomando empotrado de 3 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827310).
· Volante distribuidor de 3 vías.
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable con 2 funciones (lluvia/free flow). Ø 405 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS 29903508

26237301	1.170,00	
26237301NM	1.814,00	
26237301BM	1.814,00	
26237301AC	1.814,00	
26237301KM	1.814,00	
26237301KMB	1.989,00	
26237301VO	1.989,00	n
26237301CA	1.989,00	n
26237301GR	1.989,00	n
26237301OR	2.808,00	
26237301OM	2.808,00	
26237301OPM	2.808,00	

Caja empotrada Rapid-box de 3 vías — 20827310 — 100,00



Kit de grifo monomando empotrado de 3 vías Rapid-box para ducha

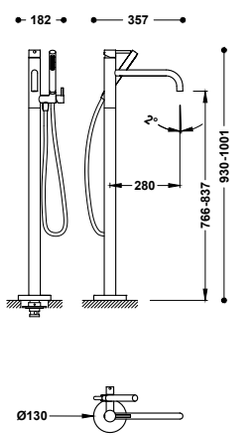
Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827310).
· Volante distribuidor de 3 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Caño fijo de bañera a pared.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS 29903508

26237302	595,00	
26237302NM	922,00	
26237302BM	922,00	
26237302AC	922,00	
26237302KM	922,00	
26237302KMB	1.012,00	
26237302VO	1.012,00	n
26237302CA	1.012,00	n
26237302GR	1.012,00	n
26237302OR	1.428,00	
26237302OM	1.428,00	
26237302OPM	1.428,00	

Caja empotrada Rapid-box de 3 vías — 20827310 — 100,00

Grifos para bañera



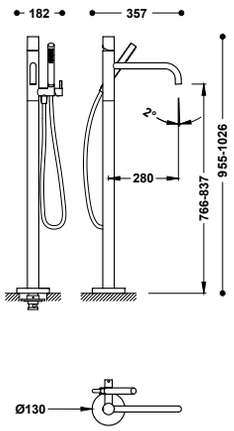
Grifo monomando a suelo para bañera y ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 26285350).
1 columna vertical de alimentación de agua a suelo. Soporte para ducha de mano con cierre y regulación de caudal independiente. Ducha de mano anticalcárea de latón. Flexo satinado.

BRASS 29919540 910719005

26247005	1.180,00	
26247005NM	1.829,00	
26247005BM	1.829,00	
26247005AC	1.829,00	
26247005KM	1.829,00	
26247005KMB	2.006,00	
26247005VO	2.006,00	n
26247005CA	2.006,00	n
26247005GR	2.006,00	n
26247005OR	2.833,00	
26247005OM	2.833,00	
26247005OPM	2.833,00	

Base de empotramiento para montaje de grifos a suelo — 26285350 — 200,00



Grifo monomando a suelo para bañera y ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 26285350).
1 columna vertical de alimentación de agua a suelo. Soporte para ducha de mano con cierre y regulación de caudal independiente. Ducha de mano anticalcárea de latón. Flexo satinado.

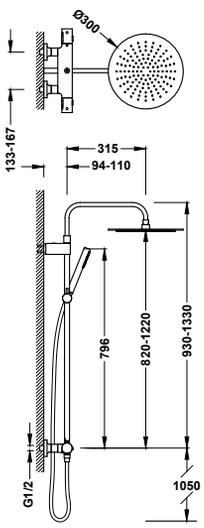
26247006	1.180,00	
26247006NM	1.829,00	
26247006BM	1.829,00	
26247006AC	1.829,00	
26247006KM	1.829,00	
26247006KMB	2.006,00	
26247006VO	2.006,00	n
26247006CA	2.006,00	n
26247006GR	2.006,00	n
26247006OR	2.833,00	
26247006OM	2.833,00	
26247006OPM	2.833,00	

BRASS

29919540 910719005

Base de empotramiento para montaje de grifos a suelo 26285350 200,00

Grifos termostáticos murales



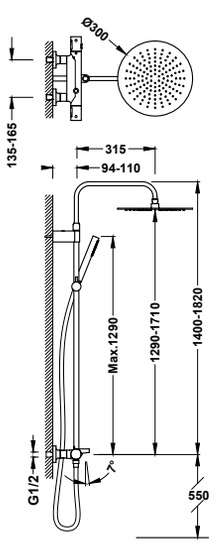
Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante redondo.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

19039302	598,00	
19039302NM	927,00	
19039302BM	927,00	
19039302AC	927,00	
19039302KMB	1.017,00	
19039302VO	1.017,00	n
19039302CA	1.017,00	n
19039302GR	1.017,00	n
19039302OM	1.436,00	
19039302OPM	1.436,00	

INOX BRASS

29916832XX



Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 3 vías para bañera y ducha

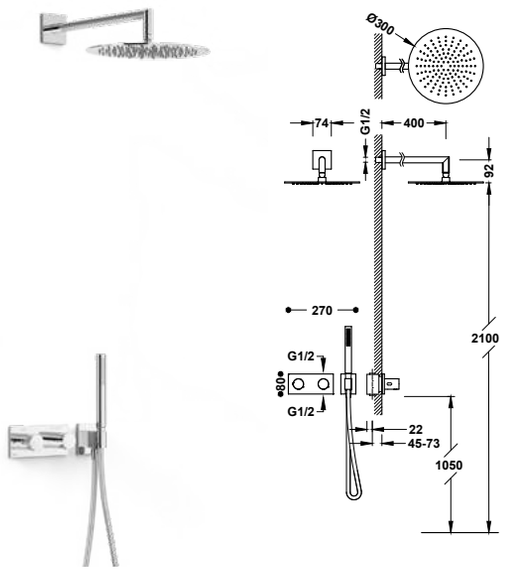
· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante redondo.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

19031202	655,00	
19031202NM	1.015,00	
19031202BM	1.015,00	
19031202AC	1.015,00	
19031202KMB	1.113,00	
19031202VO	1.113,00	n
19031202CA	1.113,00	n
19031202GR	1.113,00	n
19031202OM	1.572,00	
19031202OPM	1.572,00	

INOX BRASS

29916832XX

Grifos termostáticos empotrados

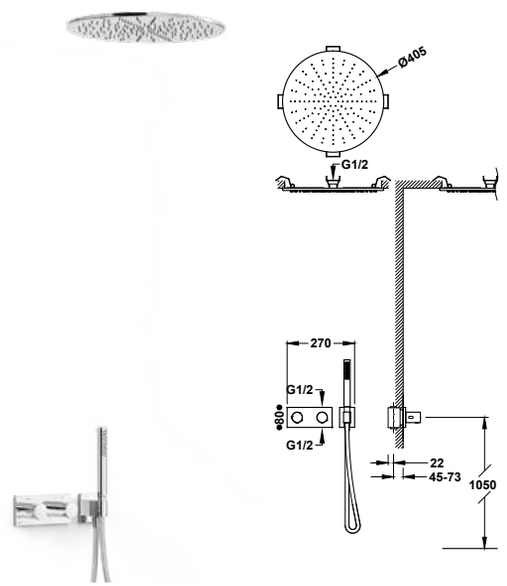


Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías B-system para ducha

· Cuerpo empotrado termostático de instalación horizontal incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor cerámico de 2 vías.
· Volante redondo.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS BEIGAGUA
29926828

	30735204	868,00
	30735204NM	1.345,00
	30735204AC	1.345,00
	30735204KMB	1.475,00
	30735204VO	1.475,00 n
	30735204CA	1.475,00 n
	30735204GR	1.475,00 n
	30735204OR	2.083,00
	30735204OM	2.083,00
	30735204OPM	2.083,00

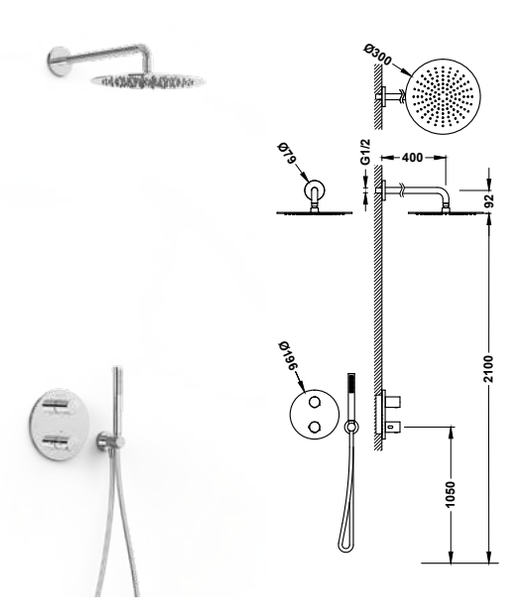


Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías B-system para ducha

· Cuerpo empotrado termostático de instalación horizontal incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor cerámico de 2 vías.
· Volante redondo.
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable: Ø 405 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS
29926828

	30735206	1.422,00
	30735206NM	2.204,00
	30735206AC	2.204,00
	30735206KMB	2.417,00
	30735206VO	2.417,00 n
	30735206CA	2.417,00 n
	30735206GR	2.417,00 n
	30735206OR	3.413,00
	30735206OM	3.413,00
	30735206OPM	3.413,00



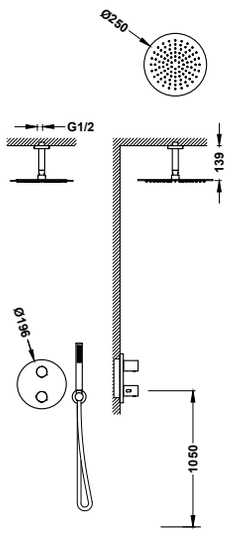
Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante redondo con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

	26235004	498,00
	26235004NM	772,00
	26235004BM	772,00
	26235004AC	772,00
	26235004KM	772,00
	26235004KMB	847,00
	26235004VO	847,00 n
	26235004CA	847,00 n
	26235004GR	847,00 n
	26235004OR	1.195,00
	26235004OM	1.195,00
	26235004OPM	1.195,00

	Caja empotrada Therm-box de 2 vías	20785001	140,00



Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

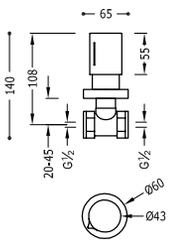
Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante redondo con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

26235003	470,00
26235003NM	729,00
26235003BM	729,00
26235003AC	729,00
26235003KM	729,00
26235003KMB	799,00
26235003VO	799,00 n
26235003CA	799,00 n
26235003GR	799,00 n
26235003OR	1.128,00
26235003OM	1.128,00
26235003OPM	1.128,00

Caja empotrada Therm-box de 2 vías — 20785001 — 140,00

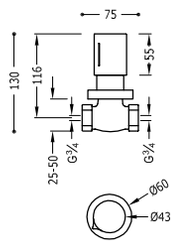
Llaves de paso



Llave de paso empotrada

Conexión a rosca hembra: 1/2".

06115501	89,00
06115501NM	138,00
06115501BM	138,00
06115501AC	138,00
06115501KM	138,00
06115501KMB	151,00
06115501VO	151,00 n
06115501CA	151,00 n
06115501GR	151,00 n
06115501OR	213,00
06115501OM	213,00
06115501OPM	213,00



Llave de paso empotrada

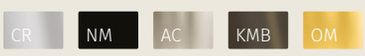
Conexión a rosca hembra: 3/4".

06151101	97,00
06151101NM	151,00
06151101BM	151,00
06151101AC	151,00
06151101KM	151,00
06151101KMB	166,00
06151101VO	166,00 n
06151101CA	166,00 n
06151101GR	166,00 n
06151101OR	234,00
06151101OM	234,00
06151101OPM	234,00

Cuadro

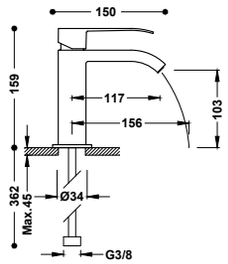
Geometría con carácter

Cuadro apuesta por la geometría pura para crear una presencia rotunda y sofisticada. Sus líneas rectas, proporciones precisas y acabados nítidos reflejan una estética arquitectónica de alta exigencia. Una colección pensada para proyectos que valoran la coherencia formal y la potencia visual del diseño.



TRES

Grifos para lavabo

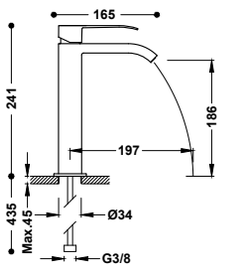


Grifo monomando para lavabo

Caño cerrado con salida del agua en cascada. Caudal limitado a 5 l/min. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8. Se incluyen 2 llaves de regulación con filtro (ref: 9134525).

29919001

	00610101	174,00
	00610101D	199,00
	00610101NM	270,00
	00610101AC	270,00
	00610101KMB	296,00 n
	00610101OM	419,00

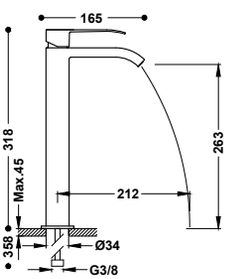


Grifo monomando alto para lavabo

Caño cerrado con salida del agua en cascada. Caudal limitado a 5 l/min. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8. Se incluyen 2 llaves de regulación con filtro (ref: 9134525).

29919001

	00661001	335,00
	00661001NM	519,00
	00661001AC	519,00
	00661001KMB	569,00 n
	00661001OM	804,00

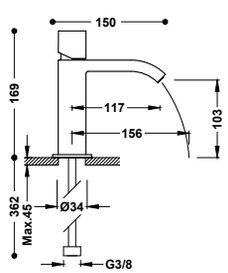


Grifo monomando XL para lavabo

Caño cerrado con salida del agua en cascada. Caudal limitado a 5 l/min. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8. Se incluyen 2 llaves de regulación con filtro (ref: 9134525).

29919001

	00681001	410,00
	00681001NM	635,00
	00681001AC	635,00
	00681001KMB	697,00 n
	00681001OM	984,00

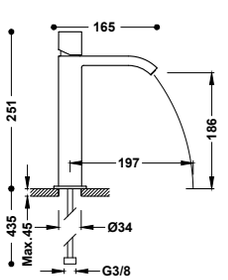


Grifo monomando para lavabo

Caño cerrado con salida del agua en cascada. Caudal limitado a 5 l/min. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8. Se incluyen 2 llaves de regulación con filtro (ref: 9134525).

29919001

	00610102	174,00
	00610102D	199,00

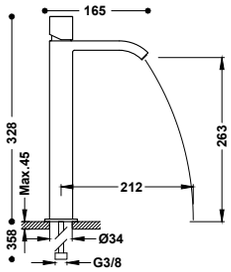


Grifo monomando alto para lavabo

Caño cerrado con salida del agua en cascada. Caudal limitado a 5 l/min. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8. Se incluyen 2 llaves de regulación con filtro (ref: 9134525).

29919001

	00661002	335,00

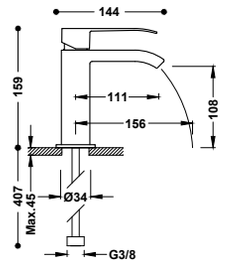


Grifo monomando XL para lavabo

Caño cerrado con salida del agua en cascada. Caudal limitado a 5 l/min. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8. Se incluyen 2 llaves de regulación con filtro (ref: 9134525).

29919001

00681002	410,00

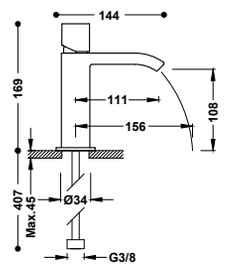


Grifo monomando para lavabo

Caño abierto con salida del agua en cascada. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8. Se incluyen 2 llaves de regulación con filtro (ref: 9134525).

29919002

00611001	297,00
00611001D	322,00

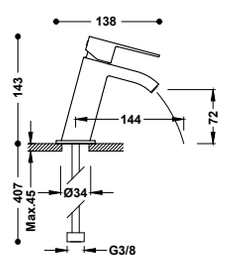


Grifo monomando para lavabo

Caño abierto con salida del agua en cascada. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8. Se incluyen 2 llaves de regulación con filtro (ref: 9134525).

29919002

00611002	297,00
00611002D	322,00

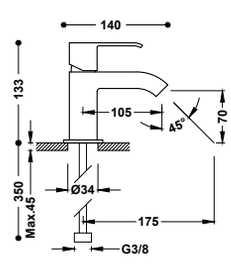


Grifo monomando inclinado para lavabo

Caño cerrado con salida del agua en cascada. Caudal limitado a 5 l/min. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8. Se incluyen 2 llaves de regulación con filtro (ref: 9134525).

29919001

00620101	182,00
00620101NM	282,00
00620101AC	282,00
00620101KMB	309,00 (n)
00620101OM	437,00

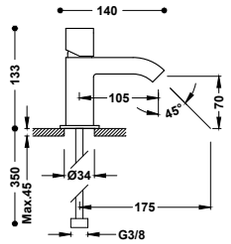


Grifo monomando para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

9130190

106103	171,00

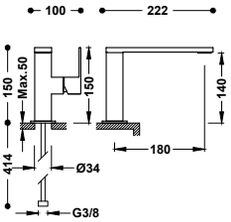


Grifo monomando para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

9130190

107103	171,00

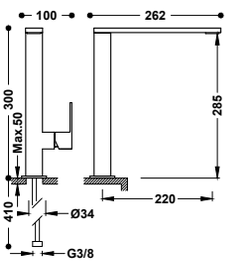


Grifo monomando con maneta lateral para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360°
9130190

10620501	281,00
00620501NM	436,00
00620501AC	436,00
00620501KMB	478,00 n
00620501OM	675,00

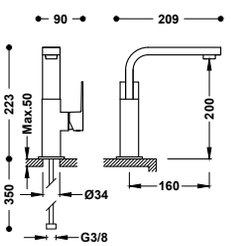


Grifo monomando alto con maneta lateral para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360°
9130190

00648501	326,00
00648501NM	506,00
00648501AC	506,00
00648501OM	783,00

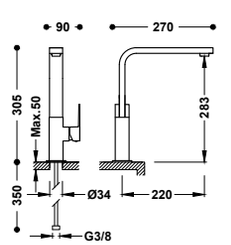


Grifo monomando con maneta lateral para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360°
9130190

106603	249,00

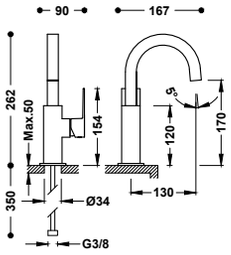


Grifo monomando alto con maneta lateral para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360°
9130190

106604	284,00



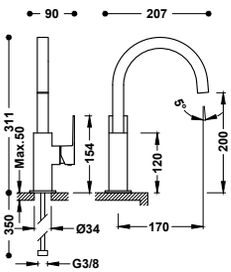
Grifo monomando con maneta lateral para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

106605 272,00

360°

9130190



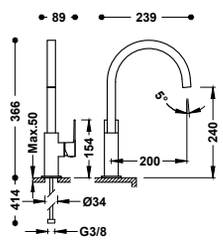
Grifo monomando alto con maneta lateral para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

106606 294,00

360°

9130190



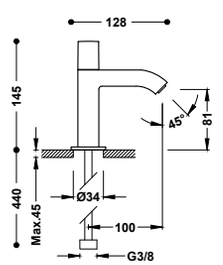
Grifo monomando XL con maneta lateral para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

106607 306,00

360°

9130190

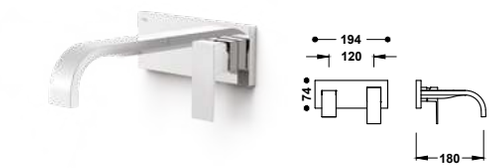


Grifo de 1 agua para lavabo

Con latiguillo de alimentación flexible G3/8.

107503 169,00

910829510

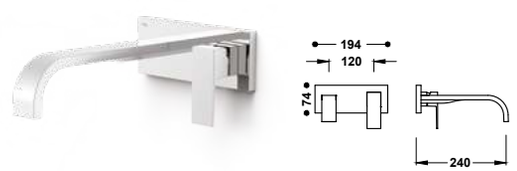


Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 180 mm.

00630031		203,00
00630031NM		315,00
00630031AC		315,00
00630031OM		488,00

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo — 20830002 — 90,00

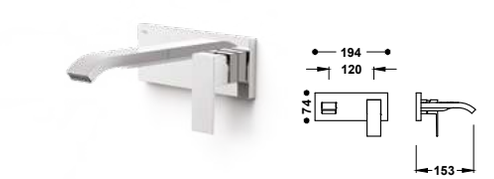


Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 240 mm.

00630032		214,00
00630032NM		332,00
00630032AC		332,00
00630032OM		514,00

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo — 20830002 — 90,00

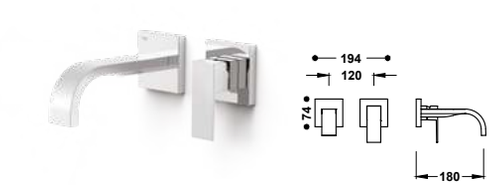


Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 153 mm.

00630033		257,00
00630033NM		398,00
00630033AC		398,00
00630033OM		616,00

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo — 20830002 — 90,00

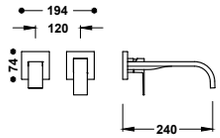


Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 180 mm.

00630021		168,00
00630021NM		260,00
00630021AC		260,00
00630021KMB	n	286,00
00630021OM		403,00

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo — 20830002 — 90,00

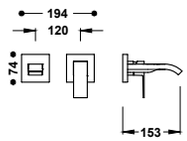


Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 240 mm.

00630022		179,00
00630022NM		277,00
00630022AC		277,00
00630022KMB	n	304,00
00630022OM		429,00

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo — 20830002 — 90,00



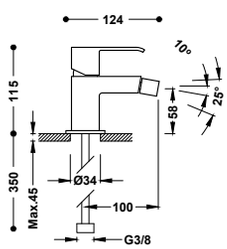
Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 153 mm.

00630023		225,00
00630023NM		348,00
00630023AC		348,00
00630023KMB	n	382,00
00630023OM		539,00

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo — 20830002 — 90,00

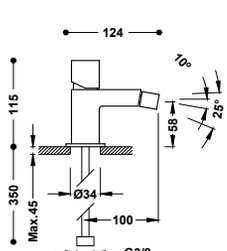
Grifos para bidé



Grifo monomando para bidé

Rótula orientable. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

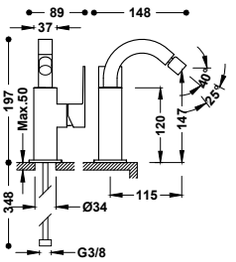
00612001		178,00
00612001D		202,00
00612001NM		275,00
00612001AC		275,00
00612001KMB	n	302,00
00612001OM		426,00



Grifo monomando para bidé

Rótula orientable. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

00712001		178,00
00712001D		202,00



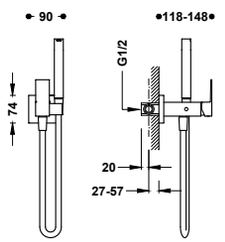
Grifo monomando con maneta lateral para bidé

Rótula orientable. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360°

9130190

106124	249,00



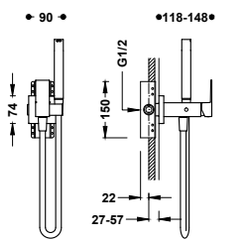
Grifo monomando empotrado con ducha para inodoro

Con agua fría y caliente. Ducha de mano con racor limitador a 5 l/min. y sistema antigoteo. Soporte fijo para la ducha de mano instalable a derecha o izquierda. Flexo satinado.

ABS

9130190

00612301	214,00
00612301NM	332,00
00612301AC	332,00
00612301KMB	364,00 n
00612301OM	514,00



Grifo monomando empotrado con ducha para inodoro

Opción para paredes de Pladur. Con agua fría y caliente. Ducha de mano con racor limitador a 5 l/min. y sistema antigoteo. Soporte fijo para la ducha de mano instalable a derecha o izquierda. Flexo satinado.

ABS

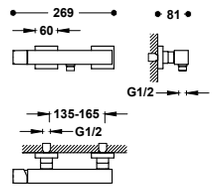
9130190

00612302	257,00
00612302NM	398,00
00612302AC	398,00
00612302KMB	437,00 n

Accesorio porta toallas para grifo con ducha para inodoro

Soporte instalable a derecha o izquierda (para ref.: 00612301, 00612302). Long: 180 mm.

03412402	50,00
03412402NM	78,00
03412402AC	78,00
03412402OM	121,00

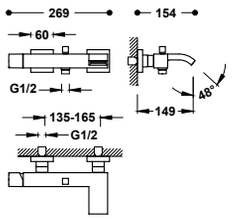


Grifo monomando mural para ducha

Ducha de mano anticalcárea de latón. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado.

BRASS 9130190

107167	335,00
00716703NM	519,00
50716703	519,00
00716703KMB	569,00 n
00716703OM	804,00

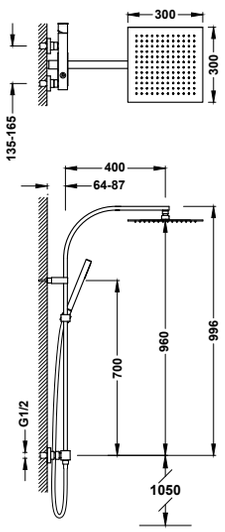


Grifo monomando mural para bañera y ducha

Con salida de agua en cascada. Ducha de mano anticalcárea de latón. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado.

BRASS 9130190

10717002	357,00
0071700203NM	554,00
5071700203	554,00
0071700203KMB	608,00 n
0071700203OM	858,00

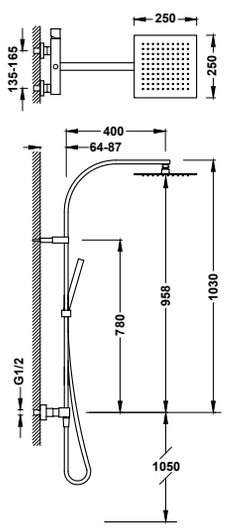


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS 9130190

00719102	728,00

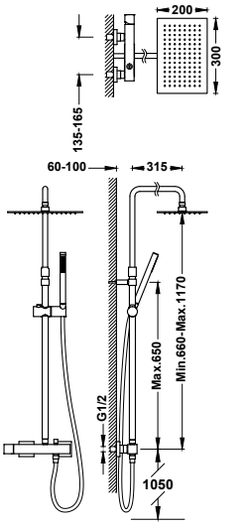


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 250x250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS 9130190

00719101	679,00

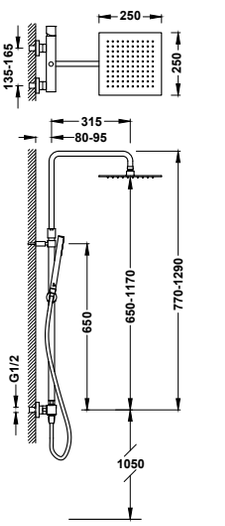


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 300x200 mm.
· Barra de ducha telescópica.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS 9130190

00719702 670,00



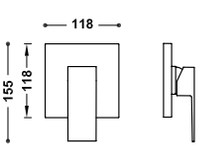
Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 250x250 mm.
· Barra de ducha telescópica.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS 9130190

00719701 623,00

Grifos empotrados

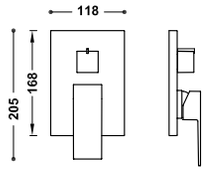


Pieza vista para caja empotrada de 1 vía Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827810).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, casquillo y tornillo de fijación oculto. Completar con la caja empotrada Rapid-box ref.: 20827810.

10627810 100,00
10627810NM 155,00
10627810AC 155,00
10627810OM 240,00

Caja empotrada Rapid-box de 1 vía 20827810 85,00

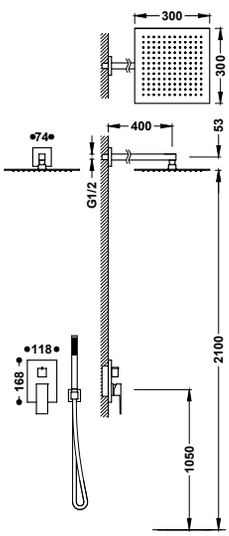


Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

10628110	120,00
10628110NM	186,00
10628110AC	186,00
10628110KMB	204,00
10628110OM	288,00

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías — 20828110 — 95,00



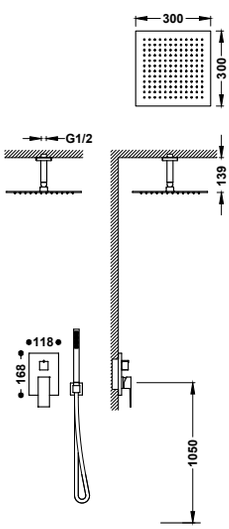
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

00638004	525,00
00638004NM	814,00
00638004AC	814,00
00638004KMB	893,00 n
00638004OM	1.260,00

INOX BRASS 29903508

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías — 20828110 — 95,00



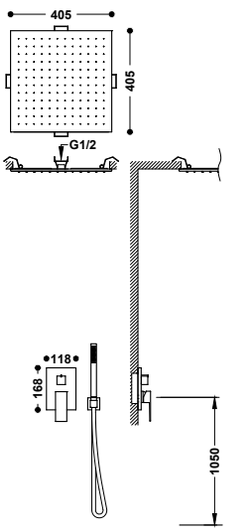
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

00638003	501,00
00638003NM	777,00
00638003AC	777,00
00638003KMB	852,00 n
00638003OM	1.202,00

INOX BRASS 29903508

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías — 20828110 — 95,00



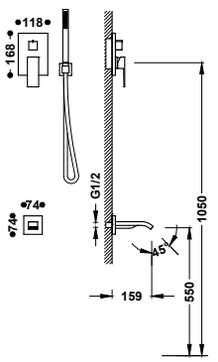
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable: 405x405 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS 29903508

00638005		1.128,00
00638005NM		1.748,00
00638005AC		1.748,00
00638005OM		2.707,00

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías — 20828110 — 95,00



Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para bañera y ducha

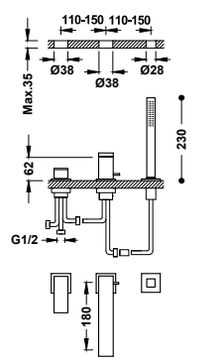
Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Caño fijo de bañera a pared.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

BRASS 29903508

00638006		416,00
00638006NM		645,00
00638006AC		645,00
00638006OM		998,00

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías — 20828110 — 95,00

Grifos para bañera



Grifo monomando para borde de bañera

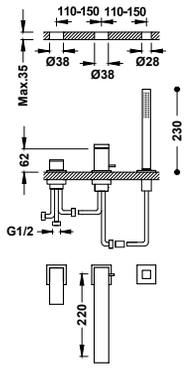
· Inversor integrado en el caño de bañera.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Caño de bañera de 180 mm. Caudal: 3 bar - 13 l/m.
· Kit depósito opcional no incluido ref.: 20024501.

BRASS 9130190

00616105		494,00
00616105NM		766,00
00616105AC		766,00
00616105OM		1.186,00

Depósito para grifería de borde de bañera — 20024501 — 444,00
→352

Válvula de desagüe Click-clack con rebosadero y toma de drenaje — 134445 — 107,00



Grifo monomando para borde de bañera

· Inversor integrado en el caño de bañera.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Caño de bañera de 220 mm. Caudal: 3 bar - 13 l/m.
· Kit depósito opcional no incluido ref.: 20024501.

00616103	439,00
00616103NM	680,00
00616103AC	680,00
00616103OM	1.053,00

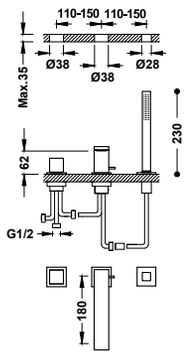
BRASS

9130190

Depósito para grifería de borde de bañera — 20024501 — 444,00

→352

Válvula de desagüe Click-clack con rebosadero y toma de drenaje — 134445 — 107,00



Grifo monomando para borde de bañera

· Inversor integrado en el caño de bañera.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Caño de bañera de 180 mm. Caudal: 3 bar - 13 l/min.
· Kit depósito opcional no incluido ref.: 20024501.

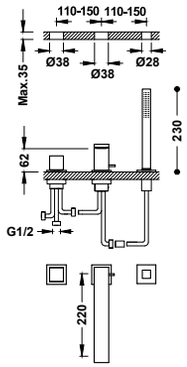
00616106	428,00

BRASS

9130190

Depósito para grifería de borde de bañera — 20024501 — 444,00

Válvula de desagüe Click-clack con rebosadero y toma de drenaje — 134445 — 107,00



Grifo monomando para borde de bañera

· Inversor integrado en el caño de bañera.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Caño de bañera de 220 mm. Caudal: 3 bar - 13 l/min.
· Kit depósito opcional no incluido ref.: 20024501.

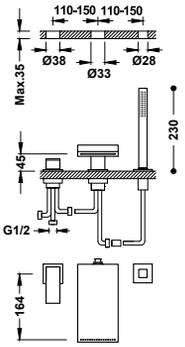
00616104	506,00

BRASS

9130190

Depósito para grifería de borde de bañera — 20024501 — 444,00

Válvula de desagüe Click-clack con rebosadero y toma de drenaje — 134445 — 107,00



Grifo monomando para borde de bañera

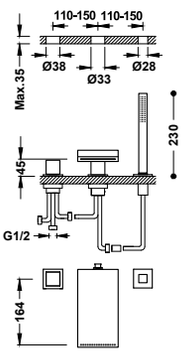
· Inversor integrado en el caño de bañera.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Caño de bañera con salida del agua en cascada: 164 mm. Caudal: 3 bar - 13 l/min.
· Kit depósito opcional no incluido ref.: 106245.

10616102 **952,00**

BRASS · 9130190 · DELOAQUA

Depósito para grifería de borde de bañera — 106245 **444,00**

Válvula de desagüe Click-clack con rebosadero y toma de drenaje — 134445 **107,00**



Grifo monomando para borde de bañera

· Inversor integrado en el caño de bañera.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Caño de bañera con salida del agua en cascada: 164 mm. Caudal: 3 bar - 13 l/min.
· Kit depósito opcional no incluido ref.: 106245.

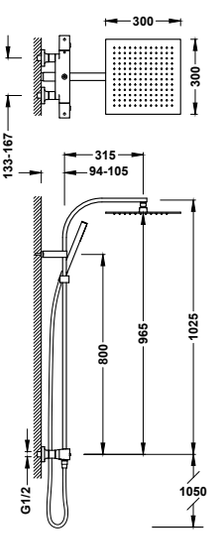
10716102 **942,00**

BRASS · 9130190 · DELOAQUA

Depósito para grifería de borde de bañera — 106245 **444,00**

Válvula de desagüe Click-clack con rebosadero y toma de drenaje — 134445 **107,00**

Grifos termostáticos murales

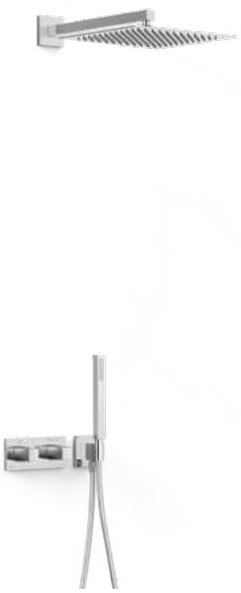


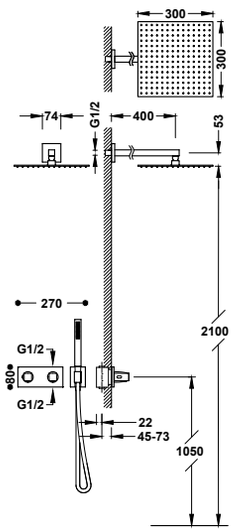
Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante cuadrado.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

19039308 **663,00**
19039308NM **1.028,00**
19039308BM **1.028,00**
19039308AC **1.028,00**
19039308KMB **1.128,00** n
19039308OM **1.592,00**

INOX · BRASS · 29916836XX





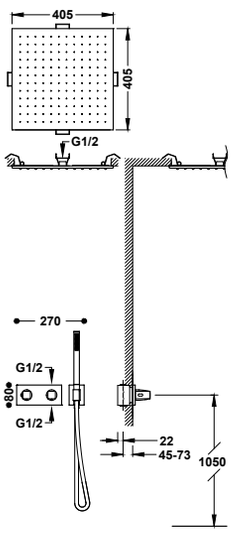
Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías B-system para ducha

· Cuerpo empotrado termostático de instalación horizontal incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor cerámico de 2 vías.
· Volante cuadrado-redondo.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

29926828

	30725204	837,00
	30725204NM	1.297,00
	30725204AC	1.297,00
	30725204KMB	1.422,00
	30725204VO	1.422,00 n
	30725204CA	1.422,00 n
	30725204GR	1.422,00 n
	30725204OR	2.008,00
	30725204OM	2.008,00
	30725204OPM	2.008,00



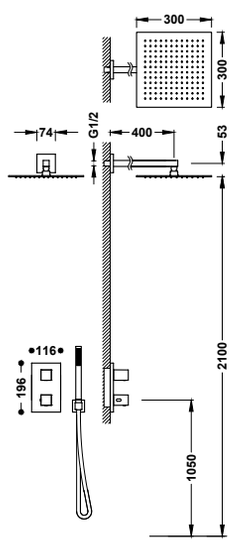
Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías B-system para ducha

· Cuerpo empotrado termostático de instalación horizontal incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor cerámico de 2 vías.
· Volante cuadrado-redondo.
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable: 405x405 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

29926828

	30725206	1.407,00
	30725206NM	2.181,00
	30725206AC	2.181,00
	30725206KMB	2.392,00
	30725206VO	2.392,00 n
	30725206CA	2.392,00 n
	30725206GR	2.392,00 n
	30725206OR	3.377,00
	30725206OM	3.377,00
	30725206OPM	3.377,00



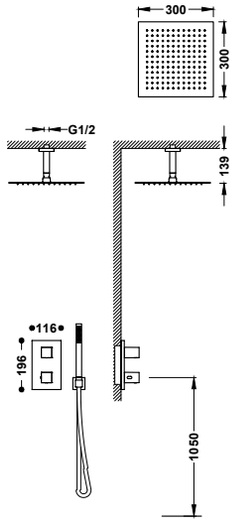
Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante cuadrado con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

	00635004	552,00
	00635004NM	856,00
	00635004BM	856,00
	00635004AC	856,00
	00635004KMB	938,00 n
	00635004OR	1.325,00
	00635004OM	1.325,00

	Caja empotrada Therm-box de 2 vías	20785001	140,00



Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

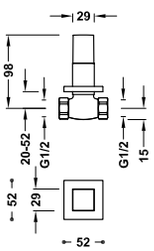
Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante cuadrado con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

00635003		528,00
00635003NM		818,00
00635003BM		818,00
00635003AC		818,00
00635003KMB		898,00 n
00635003OR		1.267,00
00635003OM		1.267,00

INOX BRASS

Caja empotrada Therm-box de 2 vías — 20785001 — 140,00

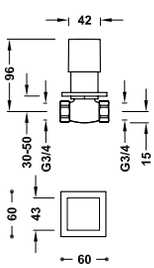
Llaves de paso



Llave de paso empotrada

Conexión a rosca hembra: 1/2".

00715501		95,00
00715501NM		148,00
00715501BM		148,00
00715501AC		148,00
00715501OR		229,00
00715501OM		229,00



Llave de paso empotrada

Conexión a rosca hembra: 3/4".

107511		103,00

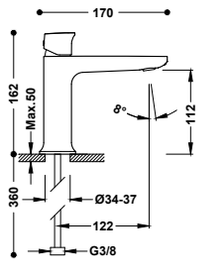
Loft

Equilibrio natural

Loft combina superficies planas y contornos suaves en una colección equilibrada y polivalente. Su diseño atemporal encaja con naturalidad en todo tipo de espacios, desde los más sobrios hasta los más expresivos. Una gama amplia y coherente, pensada para acertar siempre, con estilo y funcionalidad.

TRES

Grifos para lavabo

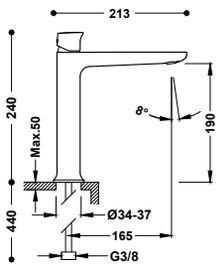


Grifo monomando para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.
Con tecnología ecoeficiente Cold-tres: La posición central de la maneta siempre es con agua fría.

5,7 l/min

	22210402	154,00
	22210402DA	179,00
	22210402NM	239,00
	22210402BM	239,00
	22210402AC	239,00
	22210402KMB	262,00
	22210402CA	262,00
	22210402OM	370,00

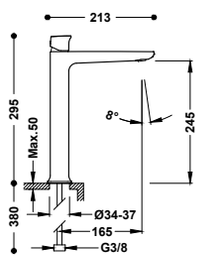


Grifo monomando alto para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.
Con tecnología ecoeficiente Cold-tres: La posición central de la maneta siempre es con agua fría.

5,7 l/min

	22220402	268,00
	22220402NM	415,00
	22220402BM	415,00
	22220402AC	415,00
	22220402KMB	456,00
	22220402CA	456,00
	22220402OM	643,00

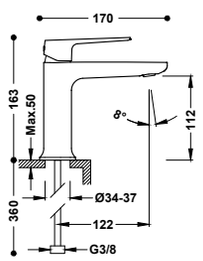


Grifo monomando XL para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.
Con tecnología ecoeficiente Cold-tres: La posición central de la maneta siempre es con agua fría.

5,7 l/min

	22280402	306,00
	22280402NM	474,00
	22280402BM	474,00
	22280402AC	474,00
	22280402KMB	520,00
	22280402CA	520,00
	22280402OM	734,00

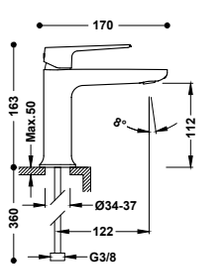


Grifo monomando para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.
Con tecnología ecoeficiente Cold-tres: La posición central de la maneta siempre es con agua fría.

5,7 l/min

	22210401	154,00
	22210401DA	179,00
	22210401NM	239,00
	22210401BM	239,00
	22210401AC	239,00
	22210401KMB	262,00
	22210401CA	262,00
	22210401OM	370,00

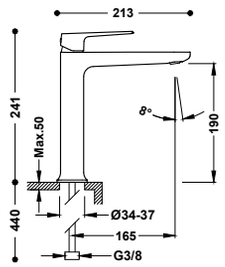


Grifo monomando para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

5,7 l/min

	22210301	144,00
	22210301DA	169,00
	22210301NM	223,00
	22210301BM	223,00
	22210301AC	223,00
	22210301KMB	245,00
	22210301CA	245,00
	22210301OM	346,00

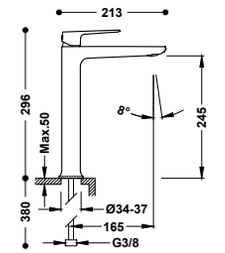


Grifo monomando alto para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.
Con tecnología ecoeficiente Cold-tres: La posición central de la maneta siempre es con agua fría.

5,7 l/min

22220401	268,00
22220401NM	415,00
22220401BM	415,00
22220401AC	415,00
22220401KMB	456,00
22220401CA	456,00
22220401OM	643,00

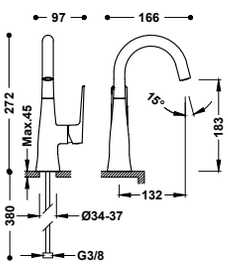


Grifo monomando XL para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.
Con tecnología ecoeficiente Cold-tres: La posición central de la maneta siempre es con agua fría.

5,7 l/min

22280401	306,00
22280401NM	474,00
22280401BM	474,00
22280401AC	474,00
22280401KMB	520,00
22280401CA	520,00
22280401OM	734,00

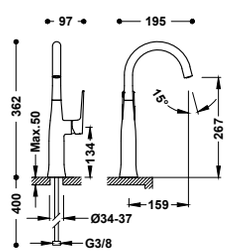


Grifo monomando con maneta lateral para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.
Con tecnología ecoeficiente Cold-tres: La posición central de la maneta siempre es con agua fría.

5 l/min

22244701	231,00
22244701NM	358,00
22244701BM	358,00
22244701AC	358,00
22244701KMB	393,00
22244701CA	393,00
22244701OM	554,00

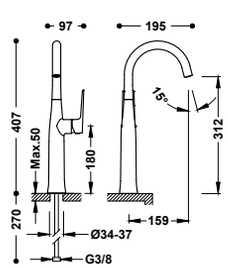


Grifo monomando alto con maneta lateral para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.
Con tecnología ecoeficiente Cold-tres: La posición central de la maneta siempre es con agua fría.

5 l/min

22264701	243,00
22264701NM	377,00
22264701BM	377,00
22264701AC	377,00
22264701KMB	413,00
22264701CA	413,00
22264701OM	583,00

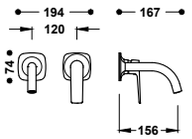


Grifo monomando XL con maneta lateral para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.
Con tecnología ecoeficiente Cold-tres: La posición central de la maneta siempre es con agua fría.

5 l/min

22284701	254,00
22284701NM	394,00
22284701BM	394,00
22284701AC	394,00
22284701KMB	432,00
22284701CA	432,00
22284701OM	610,00



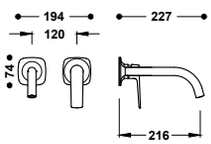
Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 156 mm.

22230001		165,00
22230001NM		256,00
22230001BM		256,00
22230001AC		256,00
22230001KMB		281,00
22230001CA		281,00
22230001OM		396,00

n 5 l/min

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo — 20830002 — 90,00



Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

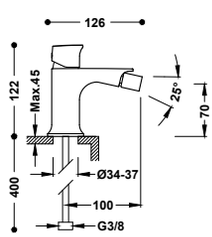
Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 216 mm.

22230002		176,00
22230002NM		273,00
22230002BM		273,00
22230002AC		273,00
22230002KMB		299,00
22230002CA		299,00
22230002OM		422,00

n 5 l/min

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo — 20830002 — 90,00

Grifos para bidé

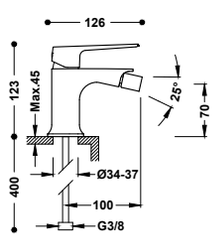


Grifo monomando para bidé

Rótula orientable. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

22212002		147,00
22212002DA		172,00
22212002NM		228,00
22212002BM		228,00
22212002AC		228,00
22212002KMB		250,00
22212002CA		250,00
22212002OM		353,00

n

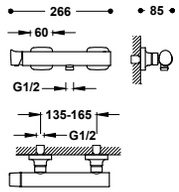


Grifo monomando para bidé

Rótula orientable. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

22212001		147,00
22212001DA		172,00
22212001NM		228,00
22212001BM		228,00
22212001AC		228,00
22212001KMB		250,00
22212001CA		250,00
22212001OM		353,00

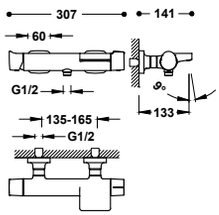
n



Grifo monomando mural para ducha

Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones). Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado.

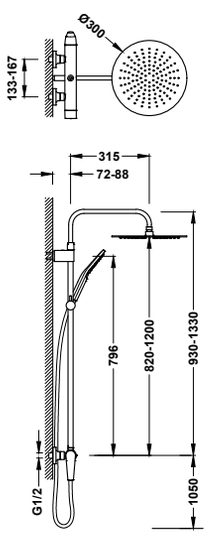
22216701	272,00
22216701NM	422,00
22216701BM	422,00
22216701AC	422,00
22216701KMB	462,00
22216701CA	462,00
22216701OM	653,00



Grifo monomando mural para bañera y ducha

Con inversor integrado. Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones). Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado.

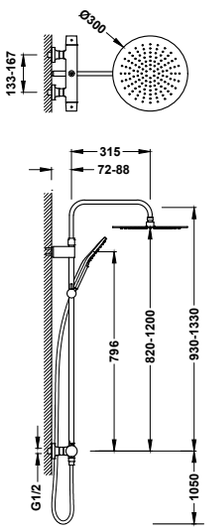
22217001	295,00
22217001NM	457,00
22217001BM	457,00
22217001AC	457,00
22217001KMB	502,00
22217001CA	502,00
22217001OM	708,00



Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

22219101	500,00
22219101NM	775,00
22219101BM	775,00
22219101AC	775,00
22219101KMB	850,00
22219101CA	850,00
22219101OM	1.200,00

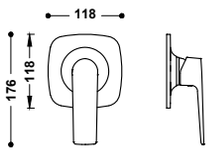


Conjunto de grifo mural Duo-confort de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

	22219901	525,00
	22219901NM	814,00
	22219901BM	814,00
	22219901AC	814,00
	22219901KMB	893,00
	22219901CA	893,00
	22219901OM	1.260,00

Grifos empotrados

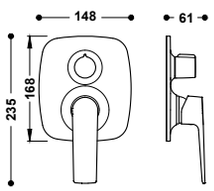


Pieza vista para caja empotrada de 1 vía Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827810).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, casquillo y tornillo de fijación oculto. Completar con la caja empotrada Rapid-box ref.: 20827810.

	22227801	95,00
	22227801NM	147,00
	22227801BM	147,00
	22227801AC	147,00
	22227801KMB	162,00
	22227801CA	162,00
	22227801OM	228,00

	Caja empotrada Rapid-box de 1 vía	20827810	85,00

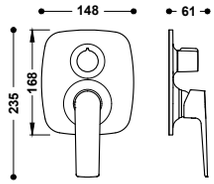


Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

	22228101	115,00
	22228101NM	178,00
	22228101BM	178,00
	22228101AC	178,00
	22228101KMB	196,00
	22228101CA	196,00
	22228101OM	276,00

	Caja empotrada Rapid-box de 2 vías	20828110	95,00



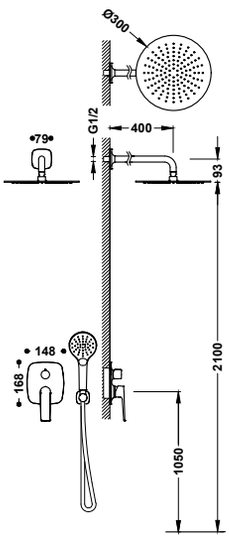
Pieza vista para caja empotrada de 3 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827310).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

22227301	125,00
22227301NM	194,00
22227301BM	194,00
22227301AC	194,00
22227301KMB	213,00
22227301CA	213,00
22227301OM	300,00

n

Caja empotrada Rapid-box de 3 vías	20827310	100,00



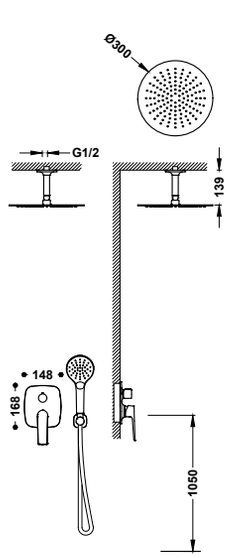
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

22238004	479,00
22238004NM	742,00
22238004BM	742,00
22238004AC	742,00
22238004KMB	814,00
22238004CA	814,00
22238004OM	1.150,00

n INOX ABS

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías	20828110	95,00



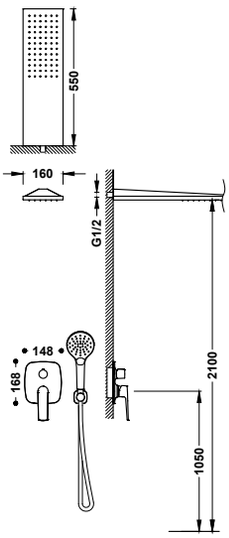
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de latón: Ø 300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

22238003	444,00
22238003NM	688,00
22238003BM	688,00
22238003AC	688,00
22238003KMB	755,00
22238003CA	755,00
22238003OM	1.066,00

n INOX ABS

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías	20828110	95,00



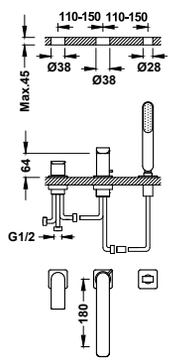
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Rociador de ducha a pared de acero inoxidable: 160x550 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

22238005		721,00
22238005NM		1.118,00
22238005BM		1.118,00
22238005AC		1.118,00
22238005KMB		1.226,00
22238005CA		1.226,00
22238005OM		1.730,00

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías	20828110	95,00

Grifos para bañera



Grifo monomando para borde de bañera

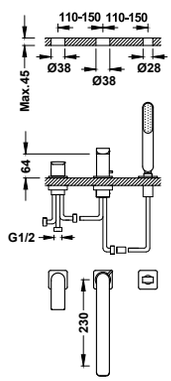
· Inversor integrado en el caño de bañera.
· Ducha de mano anticalcárea.
· Caño de bañera de 180 mm. Caudal: 3 bar - 16 l/min.
· Kit depósito opcional no incluido ref.: 20324501.

20016203		429,00
20016203NM		665,00
20016203BM		665,00
20016203AC		665,00
20016203OR		1.030,00
20016203OM		1.030,00

9134591

Depósito para grifería de borde de bañera →352	20324501	444,00

Válvula de desagüe Click-clack con rebosadero y toma de drenaje	134445	107,00



Grifo monomando para borde de bañera

· Inversor integrado en el caño de bañera.
· Ducha de mano anticalcárea.
· Caño de bañera de 230 mm. Caudal: 3 bar - 16 l/m.
· Kit depósito opcional no incluido ref.: 20324501.

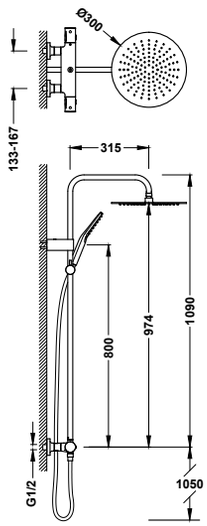
20016201		440,00
20016201NM		682,00
20016201BM		682,00
20016201AC		682,00
20016201OR		1.056,00
20016201OM		1.056,00

9134591

Depósito para grifería de borde de bañera →352	20324501	444,00

Válvula de desagüe Click-clack con rebosadero y toma de drenaje	134445	107,00

Grifos termostáticos murales



Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

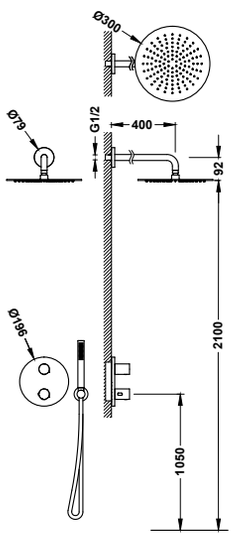
· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante redondo.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

INOX ABS

29916832XX

	19039314	538,00
	19039314NM	834,00
	19039314BM	834,00
	19039314AC	834,00
	19039314KMB	915,00
	19039314CA	915,00 n
	19039314OM	1.292,00

Grifos termostáticos empotrados



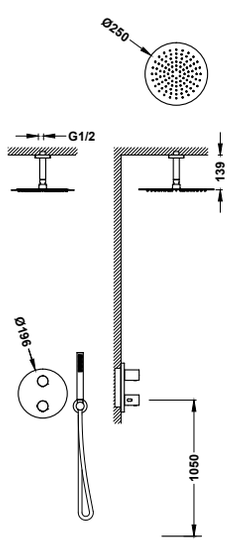
Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante redondo con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

	26235004	498,00
	26235004NM	772,00
	26235004BM	772,00
	26235004AC	772,00
	26235004KMB	847,00
	26235004CA	847,00 n
	26235004OM	1.195,00

	Caja empotrada Therm-box de 2 vías	20785001	140,00



Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

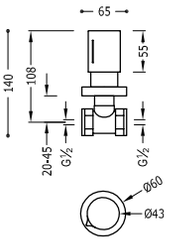
Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante redondo con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

	26235003	470,00
	26235003NM	729,00
	26235003BM	729,00
	26235003AC	729,00
	26235003KMB	799,00
	26235003CA	799,00 n
	26235003OM	1.128,00

	Caja empotrada Therm-box de 2 vías	20785001	140,00

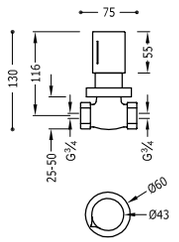
Llaves de paso



Llave de paso empotrada

Conexión a rosca hembra: 1/2".

	06115501	89,00
	06115501NM	138,00
	06115501BM	138,00
	06115501AC	138,00
	06115501KMB	151,00
	06115501CA	151,00 n
	06115501OM	213,00



Llave de paso empotrada

Conexión a rosca hembra: 3/4".

	06151101	97,00
	06151101NM	151,00
	06151101BM	151,00
	06151101AC	151,00
	06151101KMB	166,00
	06151101CA	166,00 n
	06151101OM	234,00

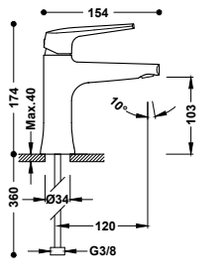
Fuji

Inspiración natural

Fuji reinterpreta la curva en su forma más fluida, evocando la suavidad del agua en movimiento. Un diseño orgánico y minimalista que transmite serenidad. Ideal para quienes buscan una grifería con presencia suave, conexión emocional y una estética de inspiración natural y contemporánea.

TRES

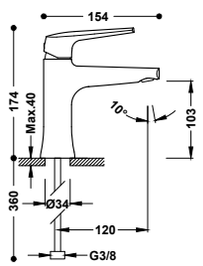
Grifos para lavabo



Grifo monomando para lavabo
Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

5,7 l/min 29902802

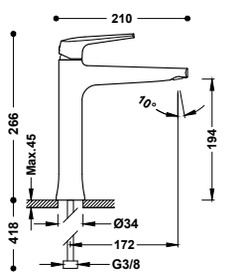
28110301	129,00
28110301NM	201,00
28110301AC	201,00
28110301KMB	220,00 n
28110301VO	220,00 n
28110301CA	220,00 n
28110301OPM	311,00



Grifo monomando ecoeficiente para lavabo
Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

5,7 l/min 29902808

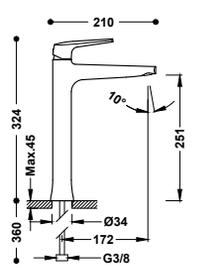
28110401	138,00
28110401NM	214,00
28110401AC	214,00
28110401KMB	235,00 n
28110401VO	235,00 n
28110401CA	235,00 n
28110401OPM	331,00



Grifo monomando alto para lavabo
Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

5,7 l/min 29902802

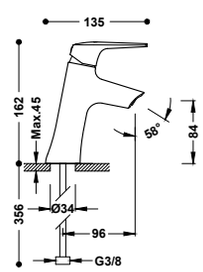
28120301	253,00
28120301NM	391,00
28120301AC	391,00
28120301KMB	429,00 n
28120301VO	429,00 n
28120301CA	429,00 n
28120301OPM	606,00



Grifo monomando XL para lavabo
Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

5,7 l/min 29902802

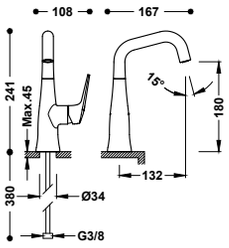
28180301	292,00
28180301NM	453,00
28180301AC	453,00
28180301KMB	497,00 n
28180301VO	497,00 n
28180301CA	497,00 n
28180301OPM	701,00



Grifo monomando inclinado ecoeficiente para lavabo
Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

5,7 l/min 29902808

28110402	142,00
28110402NM	221,00
28110402AC	221,00
28110402OPM	342,00

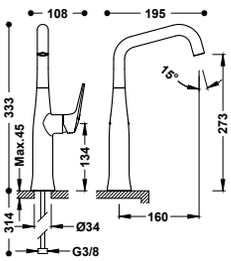


Grifo monomando con maneta lateral para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

5 l/min 360° 29902804

28144701	225,00	
28144701NM	348,00	
28144701AC	348,00	
28144701KMB	382,00	n
28144701VO	382,00	n
28144701CA	382,00	n
28144701OPM	539,00	

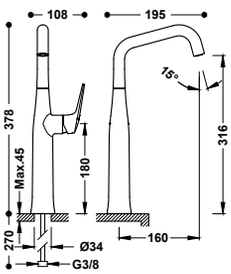


Grifo monomando alto con maneta lateral para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

5 l/min 360° 29902804

28164701	236,00	
28164701NM	367,00	
28164701AC	367,00	
28164701KMB	402,00	n
28164701VO	402,00	n
28164701CA	402,00	n
28164701OPM	568,00	

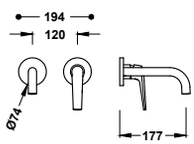


Grifo monomando XL con maneta lateral para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

5 l/min 360° 29902804

28184701	253,00	
28184701NM	391,00	
28184701AC	391,00	
28184701OPM	606,00	



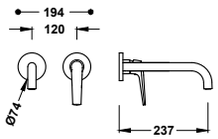
Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 177 mm.

5 l/min I*

28130021	155,00		
28130021NM	240,00		
28130021AC	240,00		
28130021KMB	264,00	n	
28130021VO	264,00	n	
28130021CA	264,00	n	
28130021OPM	372,00		

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo 20830002 90,00



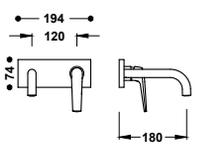
Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 237 mm.

28130022	166,00	
28130022NM	257,00	
28130022AC	257,00	
28130022KMB	282,00	n
28130022VO	282,00	n
28130022CA	282,00	n
28130022OPM	398,00	

5 l/min

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo	20830002	90,00



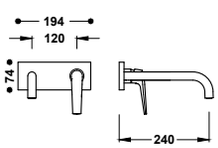
Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 180 mm.

28130023	198,00	
28130023NM	307,00	
28130023AC	307,00	
28130023OPM	475,00	

5 l/min

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo	20830002	90,00



Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

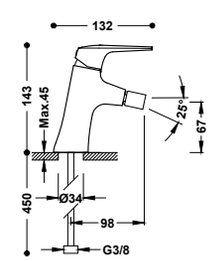
Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 240 mm.

28130024	209,00	
28130024NM	323,00	
28130024AC	323,00	
28130024OPM	501,00	

5 l/min

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo	20830002	90,00

Grifos para bidé

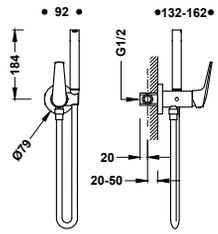


Grifo monomando para bidé

Rótula orientable. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

28112001	137,00	
28112001NM	212,00	
28112001AC	212,00	
28112001KMB	233,00	n
28112001VO	233,00	n
28112001CA	233,00	n
28112001OPM	329,00	

29902802



Grifo monomando empotrado con ducha para inodoro

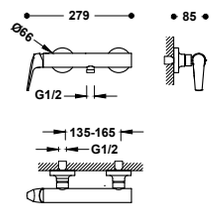
Con agua fría y caliente. Ducha de mano con racor limitador a 5 l/min. y sistema antigoteo. Soporte fijo para la ducha de mano instalable a derecha o izquierda. Flexo satinado.

ABS

9134591

	28112301	193,00
	28112301KMB	327,00 n

Grifos murales



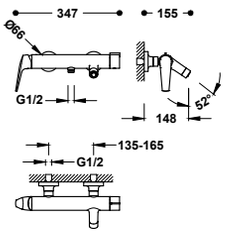
Grifo monomando mural para ducha

Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones). Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado.

ABS

29902802

	28116701	259,00
	28116701NM	401,00
	28116701AC	401,00
	28116701KMB	440,00 n
	28116701VO	440,00 n
	28116701CA	440,00 n
	28116701OPM	621,00



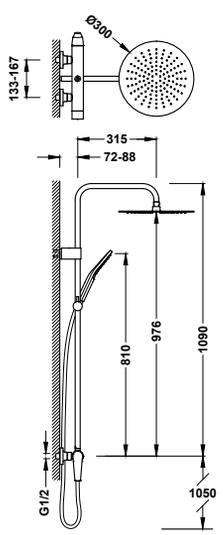
Grifo monomando mural para bañera y ducha

Con inversor integrado. Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones). Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado.

ABS

29903516

	28117001	281,00
	28117001NM	436,00
	28117001AC	436,00
	28117001KMB	478,00 n
	28117001VO	478,00 n
	28117001CA	478,00 n
	28117001OPM	675,00



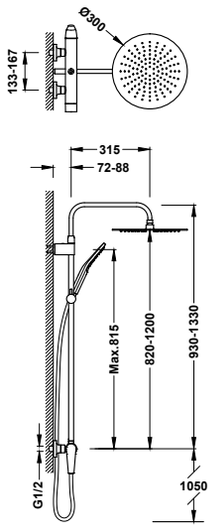
Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

INOX ABS

29903516

	28119101	532,00
	28119101NM	824,00
	28119101AC	824,00
	28119101KMB	904,00 n
	28119101VO	904,00 n
	28119101CA	904,00 n
	28119101OPM	1.276,00



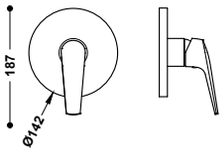
Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Barra de ducha telescópica.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

INOX ABS 29903516

	28119701	565,00
	28119701NM	876,00
	28119701AC	876,00
	28119701KMB	960,00 n
	28119701VO	960,00 n
	28119701CA	960,00 n
	28119701OPM	1.356,00

Grifos empotrados

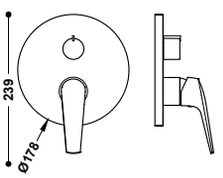


Pieza vista para caja empotrada de 1 vía Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827810).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, casquillo y tornillo de fijación oculto. Completar con la caja empotrada Rapid-box ref.: 20827810.

	28127810	90,00
	28127810NM	140,00
	28127810AC	140,00
	28127810VO	153,00 n
	28127810CA	153,00 n
	28127810OPM	216,00

	Caja empotrada Rapid-box de 1 vía	20827810	85,00



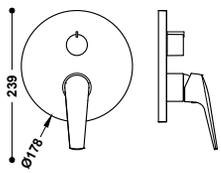
Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

IIA

	28128110	110,00
	28128110NM	171,00
	28128110AC	171,00
	28128110KMB	187,00 n
	28128110VO	187,00 n
	28128110CA	187,00 n
	28128110OPM	264,00

	Caja empotrada Rapid-box de 2 vías	20828110	95,00

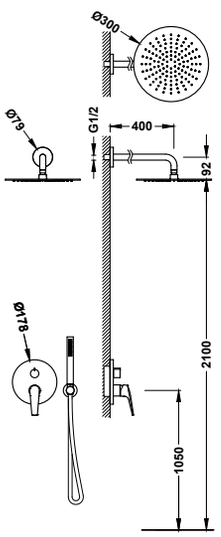


Pieza vista para caja empotrada de 3 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827310).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

28127310	120,00
28127310NM	186,00
28127310AC	186,00
28127310OPM	288,00

Caja empotrada Rapid-box de 3 vías — 20827310 — 100,00



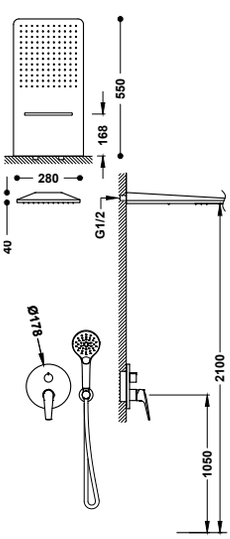
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

28138004	461,00
28138004NM	715,00
28138004AC	715,00
28138004KMB	784,00 n
28138004VO	784,00 n
28138004CA	784,00 n
28138004OPM	1.106,00

INOX BRASS 29903508

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías — 20828110 — 95,00



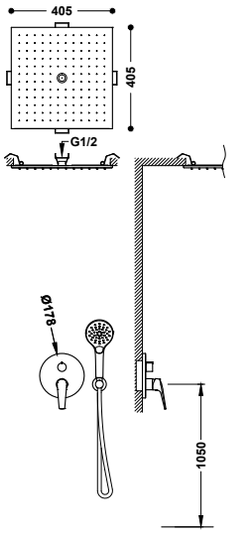
Kit de grifo monomando empotrado de 3 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827310).
· Volante distribuidor de 3 vías.
· Rociador de ducha a pared de acero inoxidable con 2 funciones (lluvia/cascada). 280x550 mm. IMPORTANTE: Montar un desagüe de >50 l/min.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

28137301	1.042,00
28137301NM	1.615,00
28137301AC	1.615,00
28137301OPM	2.501,00

INOX ABS 29903508

Caja empotrada Rapid-box de 3 vías — 20827310 — 100,00



Kit de grifo monomando empotrado de 3 vías Rapid-box para ducha

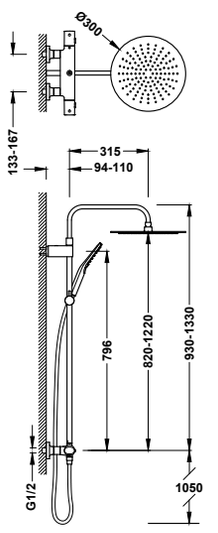
Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827310).
· Volante distribuidor de 3 vías.
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable con 2 funciones (lluvia/free flow). 405x405 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

28137302	1.192,00
28137302NM	1.848,00
28137302AC	1.848,00
28137302OPM	2.861,00

INOX ABS 29903508

	Caja empotrada Rapid-box de 3 vías	20827310	100,00

Grifos termostáticos murales



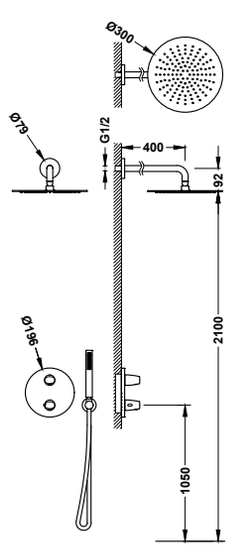
Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante ovalado.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

19038705	621,00	
19038705NM	962,00	
19038705AC	962,00	
19038705KMB	1.055,00	
19038705VO	1.055,00	n
19038705CA	1.055,00	n
19038705OPM	1.489,00	

INOX ABS 29916833XX

Grifos termostáticos empotrados



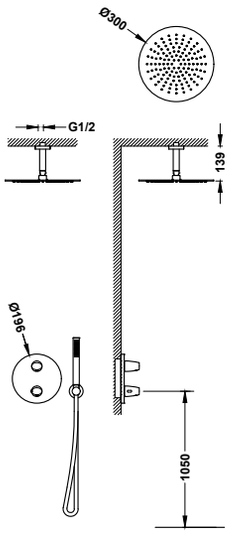
Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante ovalado con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

28135004	475,00	
28135004NM	736,00	
28135004AC	736,00	
28135004KMB	808,00	n
28135004VO	808,00	n
28135004CA	808,00	n
28135004OPM	1.140,00	

INOX BRASS

	Caja empotrada Therm-box de 2 vías	20785001	140,00



Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

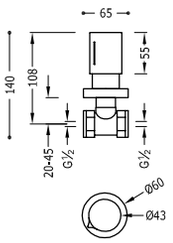
Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante ovalado con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

28135003		447,00
28135003NM		693,00
28135003AC		693,00
28135003VO	n	760,00
28135003CA	n	760,00

Caja empotrada Therm-box de 2 vías — 20785001 — 140,00

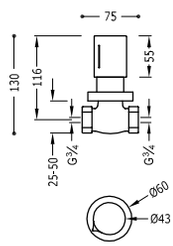
Llaves de paso



Llave de paso empotrada

Conexión a rosca hembra: 1/2".

06115501		89,00
06115501NM		138,00
06115501AC		138,00
06115501KMB		151,00
06115501VO	n	151,00
06115501CA	n	151,00
06115501OPM		213,00



Llave de paso empotrada

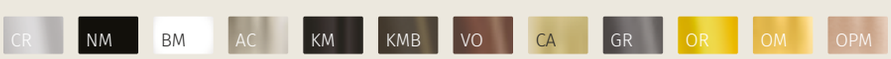
Conexión a rosca hembra: 3/4".

06151101		97,00
06151101NM		151,00
06151101AC		151,00
06151101KMB		166,00
06151101VO	n	166,00
06151101CA	n	166,00
06151101OPM		234,00

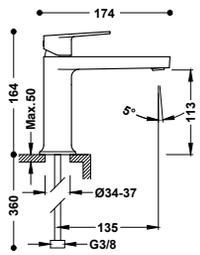
Project

Diseño honesto y perdurable

Project es una colección versátil y honesta, pensada para espacios que buscan funcionalidad sin renunciar al diseño. Con líneas limpias y formas sencillas, ofrece una estética discreta que se integra con naturalidad en cualquier entorno. Una solución fiable y coherente para quienes valoran lo práctico con estilo.



Grifos para lavabo

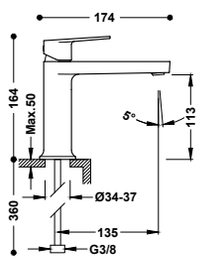


Grifo monomando para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.
Con tecnología ecoeficiente Cold-tres: La posición central de la maneta siempre es con agua fría.

5,7 l/min

22110401	131,00
22110401DA	156,00
22110401NM	203,00
22110401BM	203,00
22110401AC	203,00
22110401KM	203,00
22110401KMB	223,00
22110401VO	223,00
22110401CA	223,00
22110401GR	223,00
22110401OR	314,00
22110401OM	314,00
22110401OPM	314,00

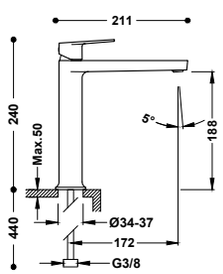


Grifo monomando para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

5,7 l/min

22110301	122,00
22110301DA	147,00
22110301NM	189,00
22110301BM	189,00
22110301AC	189,00
22110301KM	189,00
22110301KMB	207,00
22110301VO	207,00
22110301CA	207,00
22110301GR	207,00
22110301OR	293,00
22110301OM	293,00
22110301OPM	293,00

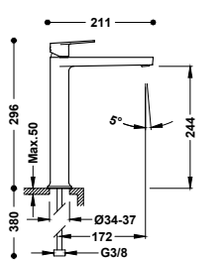


Grifo monomando alto para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.
Con tecnología ecoeficiente Cold-tres: La posición central de la maneta siempre es con agua fría.

5,7 l/min

22120401	256,00
22120401NM	397,00
22120401BM	397,00
22120401AC	397,00
22120401KM	397,00
22120401KMB	435,00
22120401VO	435,00
22120401CA	435,00
22120401GR	435,00
22120401OR	614,00
22120401OM	614,00
22120401OPM	614,00

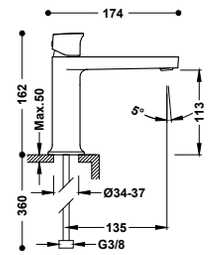


Grifo monomando XL para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.
Con tecnología ecoeficiente Cold-tres: La posición central de la maneta siempre es con agua fría.

5,7 l/min

22180401	295,00
22180401NM	457,00
22180401BM	457,00
22180401AC	457,00
22180401KM	457,00
22180401KMB	502,00
22180401VO	502,00
22180401CA	502,00
22180401GR	502,00
22180401OR	708,00
22180401OM	708,00
22180401OPM	708,00

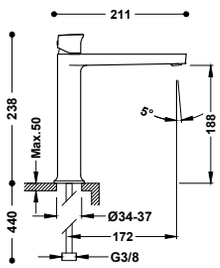


Grifo monomando para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.
Con tecnología ecoeficiente Cold-tres: La posición central de la maneta siempre es con agua fría.

n 5,7 l/min

22110402	122,00
22110402DA	147,00
22110402NM	189,00
22110402BM	189,00
22110402AC	189,00
22110402KM	189,00
22110402KMB	207,00
22110402VO	207,00
22110402CA	207,00
22110402GR	207,00
22110402OR	293,00
22110402OM	293,00
22110402OPM	293,00

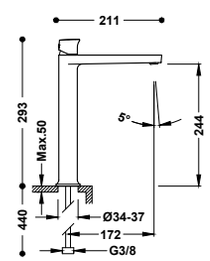


Grifo monomando alto para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.
Con tecnología ecoeficiente Cold-tres: La posición central de la maneta siempre es con agua fría.

n 5,7 l/min

22120402	256,00
22120402NM	397,00
22120402BM	397,00
22120402AC	397,00
22120402KM	397,00
22120402KMB	435,00
22120402VO	435,00
22120402CA	435,00
22120402GR	435,00
22120402OR	614,00
22120402OM	614,00
22120402OPM	614,00

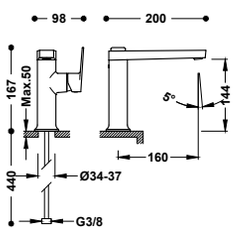


Grifo monomando XL para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.
Con tecnología ecoeficiente Cold-tres: La posición central de la maneta siempre es con agua fría.

n 5,7 l/min

22180402	295,00
22180402NM	457,00
22180402BM	457,00
22180402AC	457,00
22180402KM	457,00
22180402KMB	502,00
22180402VO	502,00
22180402CA	502,00
22180402GR	502,00
22180402OR	708,00
22180402OM	708,00
22180402OPM	708,00

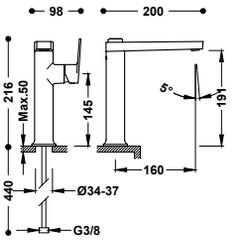


Grifo monomando con maneta lateral para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.
Con tecnología ecoeficiente Cold-tres: La posición central de la maneta siempre es con agua fría.

n 0°

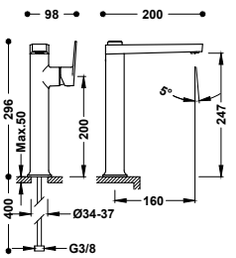
22144701	202,00
22144701NM	313,00
22144701BM	313,00
22144701AC	313,00
22144701KM	313,00
22144701KMB	343,00
22144701VO	343,00
22144701CA	343,00
22144701GR	343,00
22144701OR	485,00
22144701OM	485,00
22144701OPM	485,00



Grifo monomando alto con maneta lateral para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.
Con tecnología ecoeficiente Cold-tres: La posición central de la maneta siempre es con agua fría.

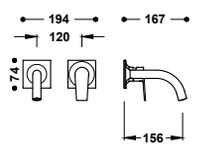
22164701	226,00
22164701NM	350,00
22164701BM	350,00
22164701AC	350,00
22164701KM	350,00
22164701KMB	384,00
22164701VO	384,00
22164701CA	384,00
22164701GR	384,00
22164701OR	542,00
22164701OM	542,00
22164701OPM	542,00



Grifo monomando XL con maneta lateral para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.
Con tecnología ecoeficiente Cold-tres: La posición central de la maneta siempre es con agua fría.

22184701	249,00
22184701NM	386,00
22184701BM	386,00
22184701AC	386,00
22184701KM	386,00
22184701KMB	423,00
22184701VO	423,00
22184701CA	423,00
22184701GR	423,00
22184701OR	598,00
22184701OM	598,00
22184701OPM	598,00



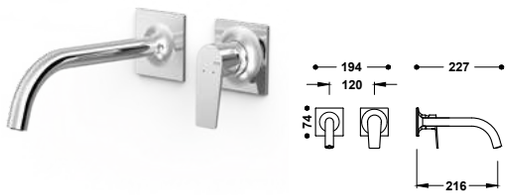
Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 156 mm.

22130001	154,00
22130001NM	239,00
22130001BM	239,00
22130001AC	239,00
22130001KM	239,00
22130001KMB	262,00
22130001VO	262,00
22130001CA	262,00
22130001GR	262,00
22130001OR	370,00
22130001OM	370,00
22130001OPM	370,00

5 l/min

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo — 20830002 — 90,00



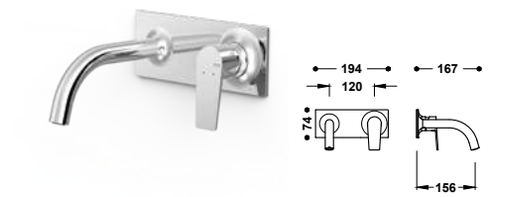
Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 216 mm.

22130002	165,00
22130002NM	256,00
22130002BM	256,00
22130002AC	256,00
22130002KM	256,00
22130002KMB	281,00
22130002VO	281,00
22130002CA	281,00
22130002GR	281,00
22130002OR	396,00
22130002OM	396,00
22130002OPM	396,00

n 5 l/min

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo — 20830002 — 90,00



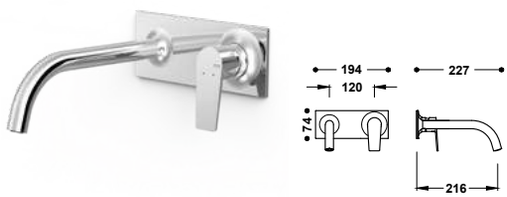
Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 156 mm.

22130003	193,00
22130003NM	299,00
22130003BM	299,00
22130003AC	299,00
22130003KM	299,00
22130003KMB	328,00
22130003VO	328,00
22130003CA	328,00
22130003GR	328,00
22130003OR	463,00
22130003OM	463,00
22130003OPM	463,00

n 5 l/min

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo — 20830002 — 90,00



Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

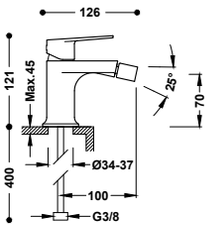
Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 216 mm.

22130004	204,00
22130004NM	316,00
22130004BM	316,00
22130004AC	316,00
22130004KM	316,00
22130004KMB	347,00
22130004VO	347,00
22130004CA	347,00
22130004GR	347,00
22130004OR	490,00
22130004OM	490,00
22130004OPM	490,00

n 5 l/min

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo — 20830002 — 90,00

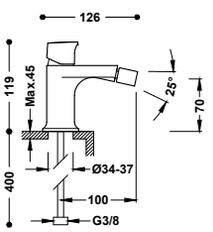
Grifos para bidé



Grifo monomando para bidé

Rótula orientable. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

	22112001	125,00
	22112001DA	152,00
	22112001NM	194,00
	22112001BM	194,00
	22112001AC	194,00
	22112001KM	194,00
	22112001KMB	213,00
	22112001VO	213,00
	22112001CA	213,00
	22112001GR	213,00
	22112001OR	300,00
	22112001OM	300,00
	22112001OPM	300,00

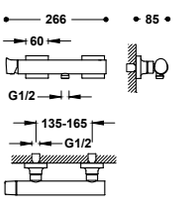


Grifo monomando para bidé

Rótula orientable. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

	22112002	125,00
	22112002DA	152,00
	22112002NM	194,00
	22112002BM	194,00
	22112002AC	194,00
	22112002KM	194,00
	22112002KMB	213,00
	22112002VO	213,00
	22112002CA	213,00
	22112002GR	213,00
	22112002OR	300,00
	22112002OM	300,00
	22112002OPM	300,00

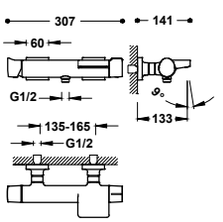
Grifos murales



Grifo monomando mural para ducha

Ducha de mano anticalcárea: 96x110 mm. (3 funciones). Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado.

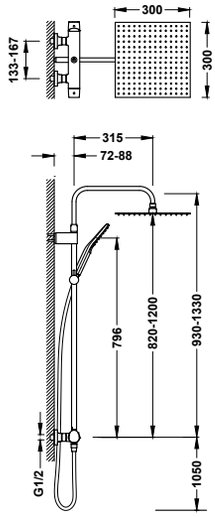
	22116701	254,00
	22116701NM	394,00
	22116701BM	394,00
	22116701AC	394,00
	22116701KM	394,00
	22116701KMB	432,00
	22116701VO	432,00
	22116701CA	432,00
	22116701GR	432,00
	22116701OM	610,00
	22116701OPM	610,00



Grifo monomando mural para bañera y ducha

Con inversor integrado. Ducha de mano anticalcárea: 96x110 mm. (3 funciones). Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado.

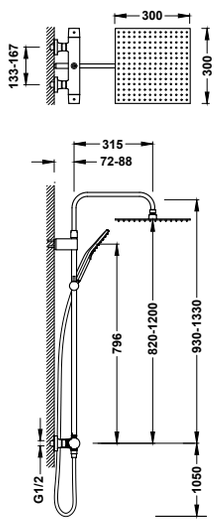
	22117001	277,00
	22117001NM	429,00
	22117001BM	429,00
	22117001AC	429,00
	22117001KM	429,00
	22117001KMB	471,00
	22117001VO	471,00
	22117001CA	471,00
	22117001GR	471,00
	22117001OM	665,00
	22117001OPM	665,00



Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: 96x110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

22119101	500,00
22119101NM	775,00
22119101BM	775,00
22119101AC	775,00
22119101KM	775,00
22119101KMB	850,00
22119101VO	850,00
22119101CA	850,00
22119101GR	850,00
22119101OM	1.200,00
22119101OPM	1.200,00

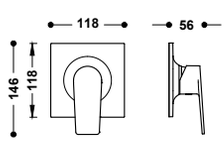


Conjunto de grifo mural Duo-confort de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: 96x110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

22119901	525,00
22119901NM	814,00
22119901BM	814,00
22119901AC	814,00
22119901KM	814,00
22119901KMB	893,00
22119901VO	893,00
22119901CA	893,00
22119901GR	893,00
22119901OM	1.260,00
22119901OPM	1.260,00

Grifos empotrados

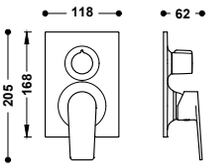


Pieza vista para caja empotrada de 1 vía Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827810).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, casquillo y tornillo de fijación oculto. Completar con la caja empotrada Rapid-box ref.: 20827810.

22127810	85,00
22127810NM	132,00
22127810BM	132,00
22127810AC	132,00
22127810KM	132,00
22127810KMB	145,00
22127810VO	145,00
22127810CA	145,00
22127810GR	145,00
22127810OM	204,00
22127810OPM	204,00

Caja empotrada Rapid-box de 1 vía	20827810	85,00



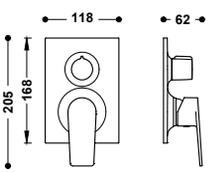
Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

22128110		105,00
22128110NM		163,00
22128110BM		163,00
22128110AC		163,00
22128110KM		163,00
22128110KMB		179,00
22128110VO		179,00
22128110CA		179,00
22128110GR		179,00
22128110OM		252,00
22128110OPM		252,00

n

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías	20828110	95,00



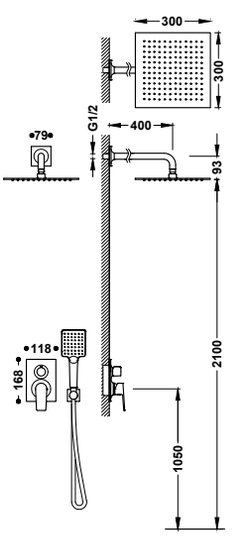
Pieza vista para caja empotrada de 3 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827310).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

22127310		115,00
22127310NM		178,00
22127310BM		178,00
22127310AC		178,00
22127310KM		178,00
22127310KMB		196,00
22127310VO		196,00
22127310CA		196,00
22127310GR		196,00
22127310OM		276,00
22127310OPM		276,00

n

Caja empotrada Rapid-box de 3 vías	20827310	100,00



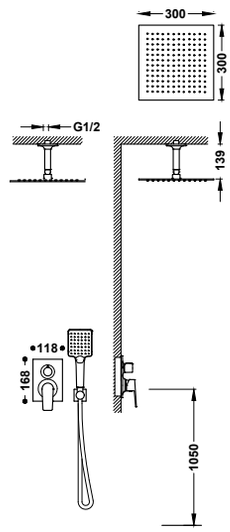
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: 96x110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

22138004		500,00
22138004NM		775,00
22138004BM		775,00
22138004AC		775,00
22138004KM		775,00
22138004KMB		850,00
22138004VO		850,00
22138004CA		850,00
22138004GR		850,00
22138004OM		1.200,00
22138004OPM		1.200,00

n INOX ABS

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías	20828110	95,00



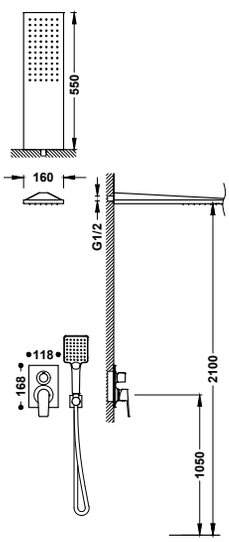
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de latón: 300x300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: 96x110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

22138003		465,00
22138003NM		721,00
22138003BM		721,00
22138003AC		721,00
22138003KM		721,00
22138003KMB		791,00
22138003VO		791,00
22138003CA		791,00
22138003GR		791,00
22138003OM		1.116,00
22138003OPM		1.116,00

n INOX ABS

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías — 20828110 — 95,00



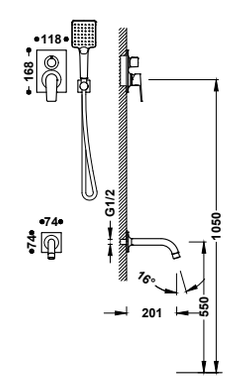
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Rociador de ducha a pared de acero inoxidable: 160x550 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: 96x110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

22138005		713,00
22138005NM		1.105,00
22138005BM		1.105,00
22138005AC		1.105,00
22138005KM		1.105,00
22138005KMB		1.212,00
22138005VO		1.212,00
22138005CA		1.212,00
22138005GR		1.212,00
22138005OM		1.711,00
22138005OPM		1.711,00

n INOX ABS

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías — 20828110 — 95,00



Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para bañera y ducha

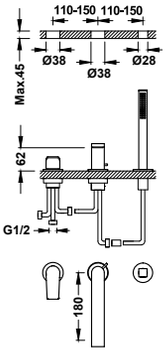
Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Caño fijo de bañera a pared.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: 96x110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

22138007		341,00
22138007NM		529,00
22138007BM		529,00
22138007AC		529,00
22138007KM		529,00
22138007KMB		580,00
22138007VO		580,00
22138007CA		580,00
22138007GR		580,00
22138007OM		818,00
22138007OPM		818,00

n ABS

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías — 20828110 — 95,00

Grifos para bañera



Grifo monomando para borde de bañera

· Inversor integrado en el caño de bañera.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Caño de bañera de 180 mm. Caudal: 3 bar - 13 l/min.
· Kit depósito opcional no incluido ref.: 20024501.

21116101	407,00
21116101NM	631,00
21116101BM	631,00
21116101AC	631,00
21116101KM	631,00
21116101KMB	692,00
21116101OR	977,00
21116101OM	977,00
21116101OPM	977,00

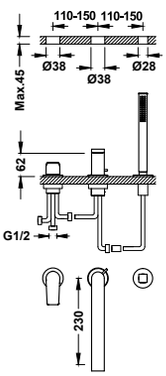
BRASS 9130190 BELOAQUA

Depósito para grifería de borde de bañera →352

20024501	444,00

Válvula de desagüe Click-clack con rebosadero y toma de drenaje

134445	107,00



Grifo monomando para borde de bañera

· Inversor integrado en el caño de bañera.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Caño de bañera de 230 mm. Caudal: 3 bar - 13 l/min.
· Kit depósito opcional no incluido ref.: 20024501.

21116103	418,00
21116103NM	648,00
21116103BM	648,00
21116103AC	648,00
21116103KM	648,00
21116103KMB	711,00
21116103OR	1.003,00
21116103OM	1.003,00
21116103OPM	1.003,00

BRASS 9130190 BELOAQUA

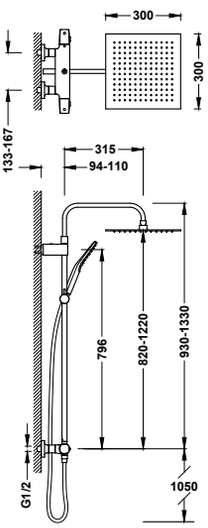
Depósito para grifería de borde de bañera →352

20024501	444,00

Válvula de desagüe Click-clack con rebosadero y toma de drenaje

134445	107,00

Grifos termostáticos murales

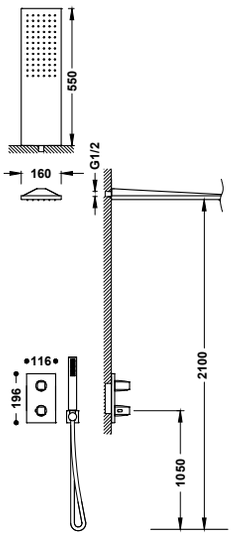


Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante con bordes redondeados.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: 96x110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

19038702	652,00
19038702NM	1.010,00
19038702BM	1.010,00
19038702AC	1.010,00
19038702KMB	1.108,00
19038702CA	1.108,00 (n)

INOX ABS BELOAQUA 29916834XX



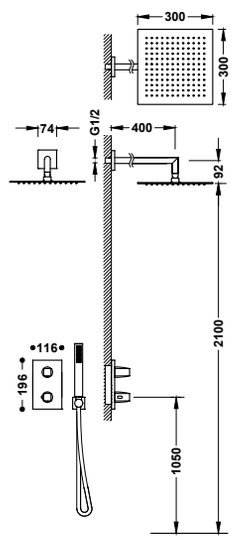
Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante cuadrado-redondo con control de temperatura y volante distribuidor.
· Rociador de ducha a pared de acero inoxidable: 160x550 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

21135005		752,00
21135005NM		1.166,00
21135005BM		1.166,00
21135005AC		1.166,00
21135005KM		1.166,00
21135005KMB		1.278,00
21135005VO	n	1.278,00
21135005CA	n	1.278,00
21135005GR	n	1.278,00
21135005OR		1.805,00
21135005OM		1.805,00
21135005OPM		1.805,00

Caja empotrada Therm-box de 2 vías — 20785001 — 140,00



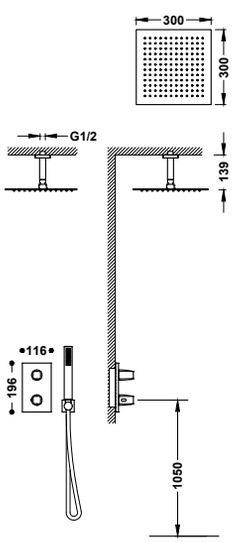
Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante cuadrado-redondo con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

21135004		540,00
21135004NM		837,00
21135004BM		837,00
21135004AC		837,00
21135004KM		837,00
21135004KMB		918,00
21135004VO	n	918,00
21135004CA	n	918,00
21135004GR	n	918,00
21135004OR		1.296,00
21135004OM		1.296,00
21135004OPM		1.296,00

Caja empotrada Therm-box de 2 vías — 20785001 — 140,00



Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante cuadrado-redondo con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

21135003		503,00
21135003NM		780,00
21135003BM		780,00
21135003AC		780,00
21135003KM		780,00
21135003KMB		855,00
21135003VO	n	855,00
21135003CA	n	855,00
21135003GR	n	855,00
21135003OR		1.207,00
21135003OM		1.207,00
21135003OPM		1.207,00

Caja empotrada Therm-box de 2 vías — 20785001 — 140,00

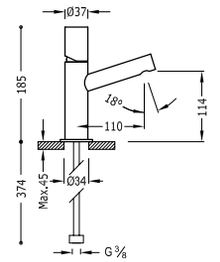
Max

Potencia formal

Max destaca por su estética contundente y proporciones generosas. Una grifería con personalidad, pensada para espacios que requieren carácter y funcionalidad a partes iguales. Tecnología intuitiva, acabados resistentes y diseño sólido para una experiencia de uso duradera y sin concesiones.

CR

Grifos para lavabo

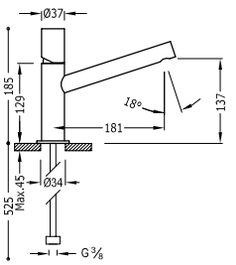


Grifo monomando para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

910719005

06110301 117,00
06110301D 141,00

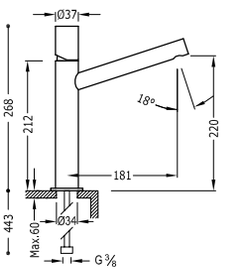


Grifo monomando para lavabo

Caño largo. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

910719005

06120301 134,00

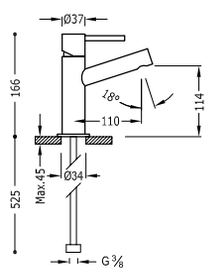


Grifo monomando alto para lavabo

Caño largo. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

910719005

06120601 232,00

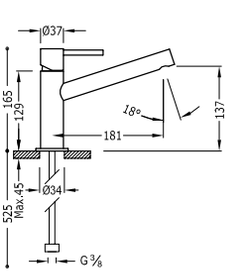


Grifo monomando para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

910719005

06210301 117,00
06210301D 141,00

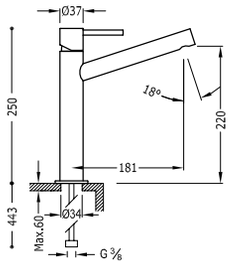


Grifo monomando para lavabo

Caño largo. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

910719005

06220301 134,00
06220301D 158,00

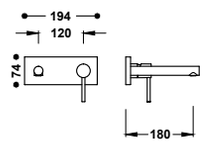


Grifo monomando alto para lavabo

Caño largo. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

910719005

06220601 **232,00**

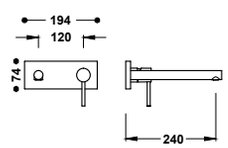


Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 180 mm.

06230031 **166,00**

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo 20830002 **90,00**

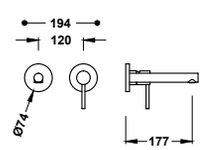


Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 240 mm.

06230032 **177,00**

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo 20830002 **90,00**

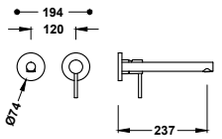


Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 177 mm.

06230021 **144,00**

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo 20830002 **90,00**



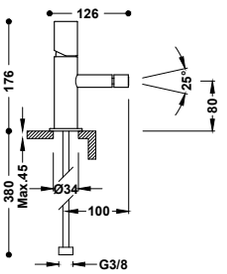
Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 237 mm.

06230022 **155,00**

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo — 20830002 **90,00**

Grifos para bidé

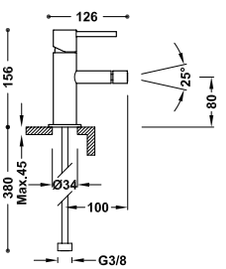


Grifo monomando para bidé

Rótula orientable. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

06112001 **120,00**
06112001D **144,00**

910719005



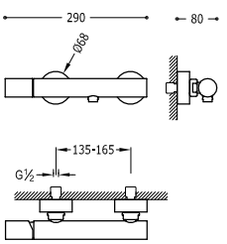
Grifo monomando para bidé

Rótula orientable. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

06212001 **120,00**
06212001D **144,00**

910719005

Grifos murales



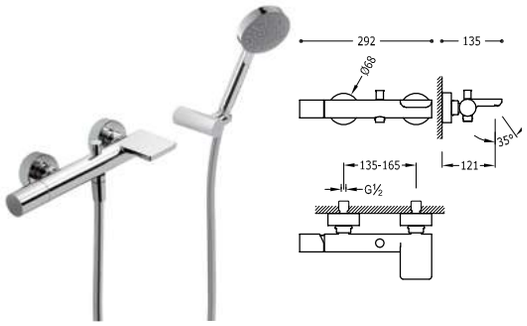
Grifo monomando mural para ducha

Ducha de mano anticalcárea. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado.

06116701 **230,00**

ABS

9130190



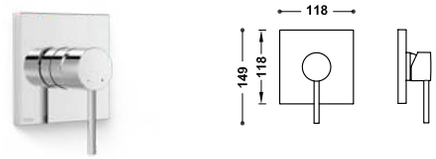
Grifo monomando mural para bañera y ducha

Ducha de mano anticalcárea. Caño cerrado con salida del agua en cascada. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado.

06117001 253,00

ABS 9130190

Grifos empotrados

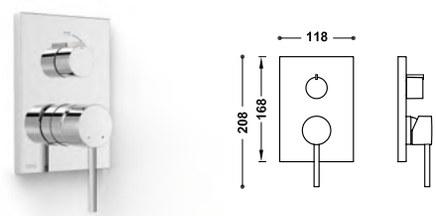


Pieza vista para caja empotrada de 1 vía Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827810).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, casquillo y tornillo de fijación oculto. Completar con la caja empotrada Rapid-box ref.: 20827810.

06227810 80,00

Caja empotrada Rapid-box de 1 vía 20827810 85,00

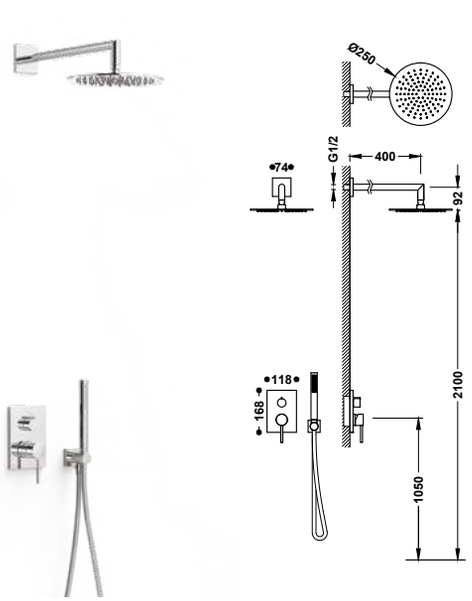


Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

06228110 100,00

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías 20828110 95,00



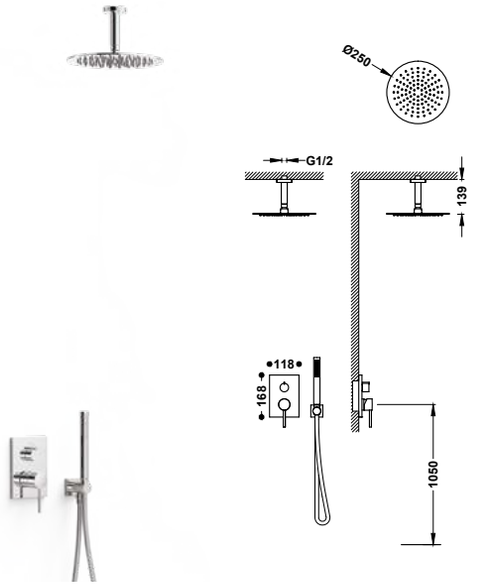
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

06238004 432,00

INOX BRASS 29903508

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías 20828110 95,00



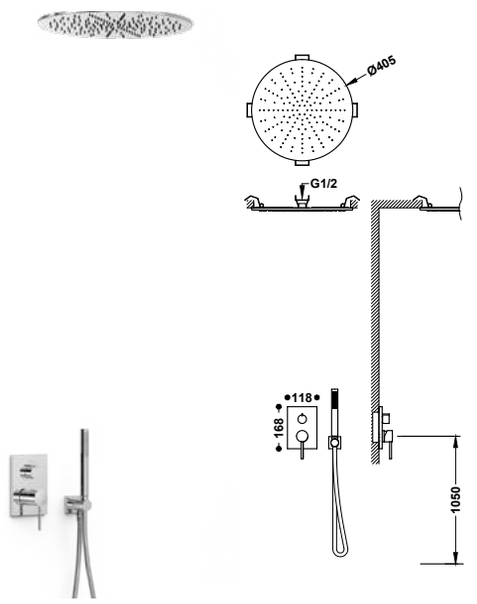
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

06238003 395,00

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS 29903508

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías 20828110 95,00



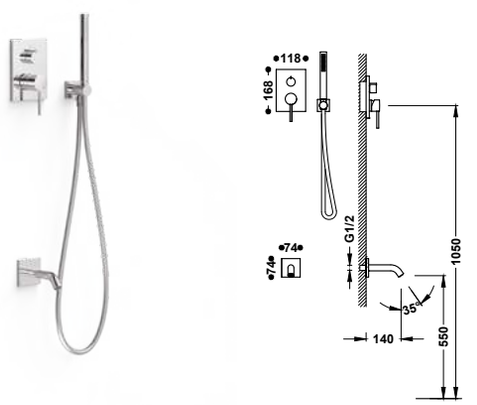
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

06238005 1.065,00

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Rociador empotrado a techo de acero inoxidable: Ø 405 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS 29903508

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías 20828110 95,00



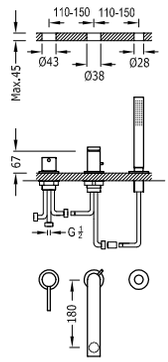
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para bañera y ducha

06238006 345,00

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Caño fijo de bañera a pared.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

BRASS 29903508

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías 20828110 95,00



Grifo monomando para borde de bañera

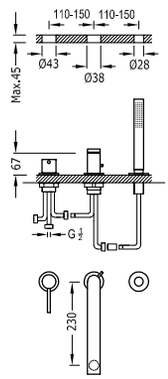
06216103 375,00

· Inversor integrado en el caño de bañera.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Caño de bañera de 180 mm. Caudal: 3 bar - 16 l/m.
· Kit depósito opcional no incluido ref.: 20324501.

BRASS 9134591

Depósito para grifería de borde de bañera 20324501 444,00

Válvula de desagüe Click-clack con rebosadero y toma de drenaje 134445 107,00



Grifo monomando para borde de bañera

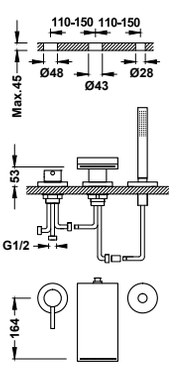
06216102 385,00

· Inversor integrado en el caño de bañera.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Caño de bañera de 230 mm. Caudal: 3 bar - 16 l/m.
· Kit depósito opcional no incluido ref.: 20324501.

BRASS 9134591

Depósito para grifería de borde de bañera 20324501 444,00

Válvula de desagüe Click-clack con rebosadero y toma de drenaje 134445 107,00



Grifo monomando para borde de bañera

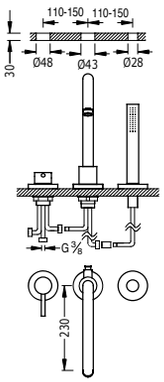
162161 845,00

· Inversor integrado en el caño de bañera.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Caño de bañera con salida del agua en cascada. Caudal: 3 bar - 17 l/m.
· Kit depósito opcional no incluido ref.: 162245.

BRASS 9134288

Depósito para grifería de borde de bañera 162245 444,00

Válvula de desagüe Click-clack con rebosadero y toma de drenaje 134445 107,00



Grifo monomando para borde de bañera

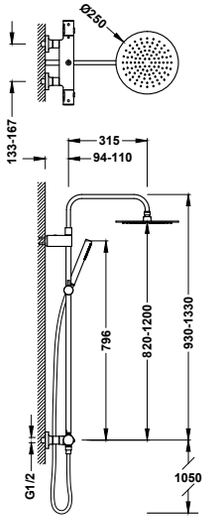
26215001 482,00

· Inversor integrado en el caño de bañera.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Caudal: 3 bar - 14 l/min.
· Kit depósito opcional no incluido ref.: 162245.

Depósito para grifería de borde de bañera 162245 444,00

Válvula de desagüe Click-clack con rebosadero y toma de drenaje 134445 107,00

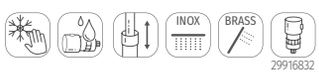
Grifos termostáticos murales



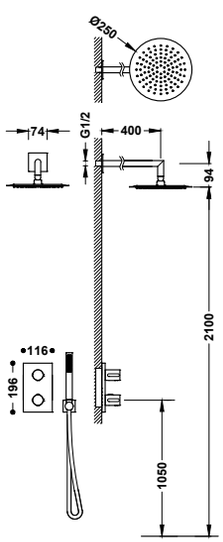
Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

19038708 523,00

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Barra de ducha telescópica.
· Volante redondo.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.



Grifos termostáticos empotrados



Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

06235004 456,00

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante redondo con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

Caja empotrada Therm-box de 2 vías 20785001 140,00

Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

06235003 419,00

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante redondo con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

Caja empotrada Therm-box de 2 vías 20785001 140,00

Lex

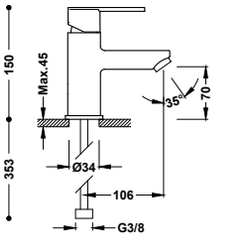
Diseño que respira

Lex es una colección refinada, ligera y bien proporcionada. Su diseño combina estética suave con precisión funcional, perfecta para espacios contemporáneos donde la simplicidad es sinónimo de elegancia. Grifería que fluye con naturalidad, pensada para convivir con el entorno.

CR

TRES

Grifos para lavabo

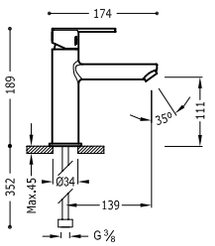


Grifo monomando para lavabo

Con aireador de fácil limpieza. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

181103 117,00

9134592

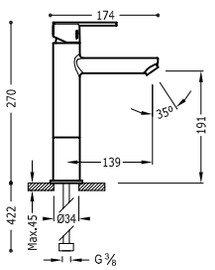


Grifo monomando para lavabo

Con aireador de fácil limpieza. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

181203 144,00

9134592

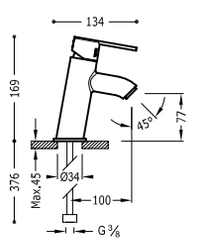


Grifo monomando alto para lavabo

Con aireador de fácil limpieza. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

181217 229,00

9134592

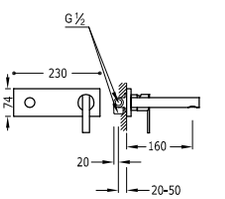


Grifo monomando inclinado para lavabo

Con aireador de fácil limpieza. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

181903 121,00

9134592

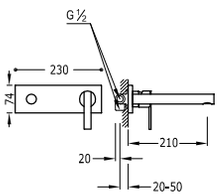


Grifo monomando empotrado para lavabo

Cuerpo empotrado incluido e indivisible. Caño de 160 mm.

08120001 259,00

9134592



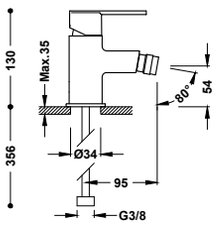
Grifo monomando empotrado para lavabo

Cuerpo empotrado incluido e indivisible. Caño de 210 mm.

08120021 270,00

9134592

Grifos para bidé

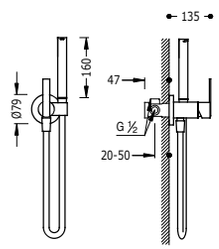


Grifo monomando para bidé

Rótula orientable. Con aireador de fácil limpieza. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

181120 120,00

9134592

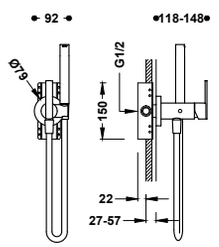


Grifo monomando empotrado con ducha para inodoro

Con agua fría y caliente. Ducha de mano con racor limitador a 5 l/min. y sistema antigoteo. Soporte fijo para la ducha de mano instalable a derecha o izquierda. Flexo satinado.

181223 195,00

9134591

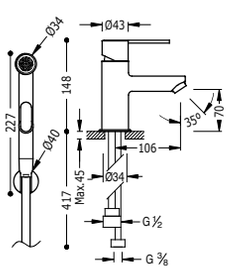


Grifo monomando empotrado con ducha para inodoro

Opción para paredes de Pladur. Con agua fría o caliente. Ducha de mano con racor limitador a 5 l/min. y sistema antigoteo. Soporte fijo para la ducha de mano instalable a derecha o izquierda. Flexo satinado.

181222 243,00

9134591

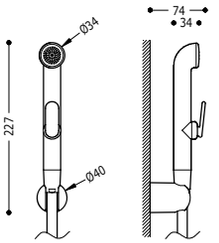


Grifo monomando para lavabo con ducha para inodoro

Ducha de mano anticalcárea con cierre de caudal. Soporte fijo para ducha de mano. Flexo satinado. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

181113 208,00

913459210



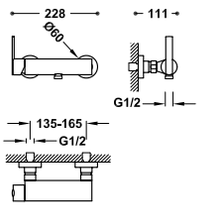
Kit de ducha para grifo monomando para inodoro

Ducha de mano con cierre de caudal. Soporte fijo para ducha de mano. Flexo satinado. Atención: Recambio solo para bidé ref: 181113.

ABS

29995001 **41,00**

Grifos murales

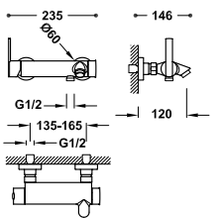


Grifo monomando mural para ducha

Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm. (3 funciones). Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado.

ABS 9134592 IA

181468 **185,00**

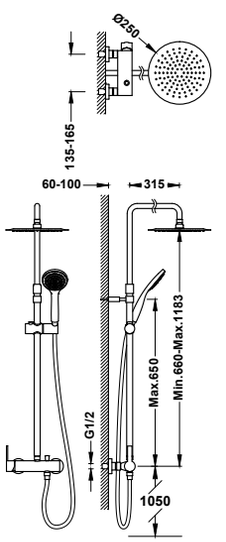


Grifo monomando mural para bañera y ducha

Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm. (3 funciones). Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado.

ABS 9134592

181474 **208,00**

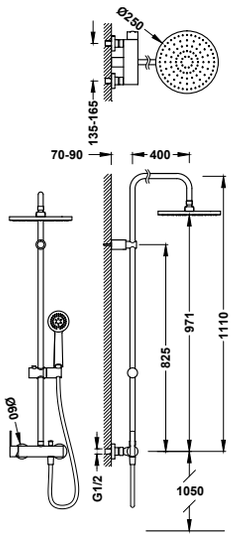


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Barra de ducha telescópica.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm.
· Flexo satinado.

INOX ABS 9134592

08119703 **503,00**

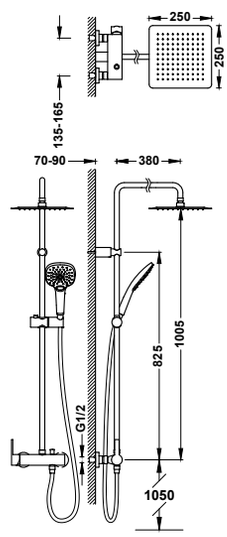


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

081192 427,00

· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm.
· Flexo metálico reforzado.

INOX ABS BELGAQUA
9134592

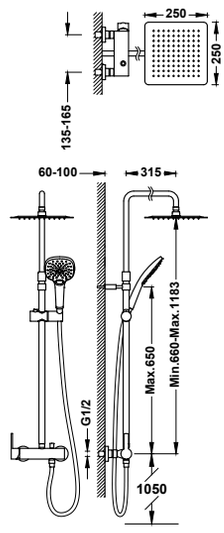


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

08119302 463,00

· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 250x250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: 120x120 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

INOX ABS
9134592

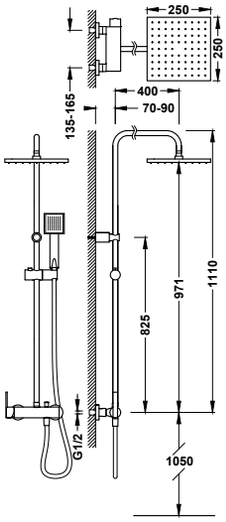


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

08119704 532,00

· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 250x250 mm.
· Barra de ducha telescópica.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: 120x120 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

INOX ABS
9134592

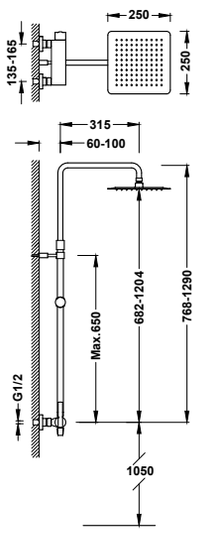


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

08119301 455,00

· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 250x250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: 80x80 mm.
· Flexo satinado.

INOX ABS 9134592



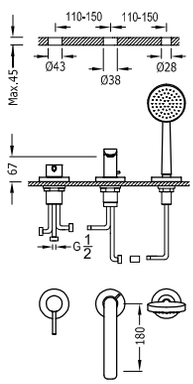
Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

08119701 483,00

· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 250x250 mm.
· Barra de ducha telescópica.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea.
· Flexo satinado.

INOX ABS 9134592

Grifos para bañera



Grifo monomando para borde de bañera

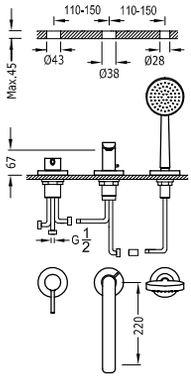
20316102 353,00

· Inversor integrado en el caño de bañera.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm.
· Caño de bañera de 180 mm. Caudal: 3 bar - 16 l/m.
· Kit depósito opcional no incluido ref.: 20324501.

ABS 9134591

Depósito para grifería de borde de bañera 20324501 444,00

Válvula de desagüe Click-clack con rebosadero y toma de drenaje 134445 107,00



Grifo monomando para borde de bañera

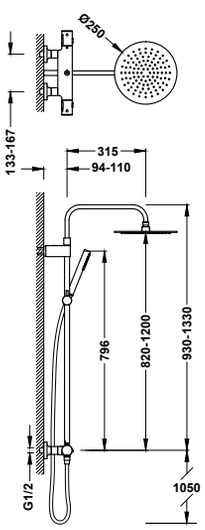
20316101 364,00

· Inversor integrado en el caño de bañera.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm.
· Caño de bañera de 220 mm. Caudal: 3 bar - 16 l/m.
· Kit depósito opcional no incluido ref.: 20324501.

Depósito para grifería de borde de bañera 20324501 444,00

Válvula de desagüe Click-clack con rebosadero y toma de drenaje 134445 107,00

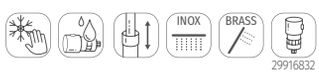
Grifos termostáticos murales



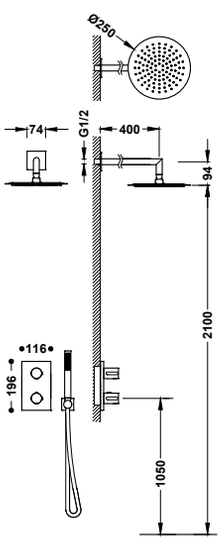
Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

19038708 523,00

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Barra de ducha telescópica.
· Volante redondo.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.



Grifos termostáticos empotrados



Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

06235004 456,00

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante redondo con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

Caja empotrada Therm-box de 2 vías 20785001 140,00

Flat

La sencillez que destaca

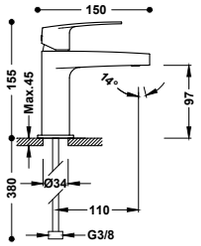
Flat propone un diseño funcional y esbelto que se integran con discreción. Sus formas planas, limpias y ergonómicas facilitan el uso diario y aportan serenidad al espacio. Una colección cómoda, estética y accesible que se adapta con facilidad a cualquier entorno.

CR

Página 456 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

TRES

Grifos para lavabo

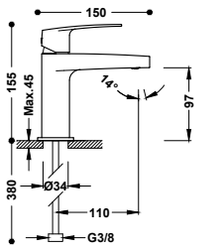


Grifo monomando para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

22010301 **91,00**

29902802

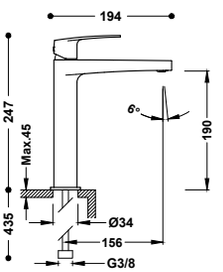


Grifo monomando ecoeficiente para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

22010401 **100,00**

29902808

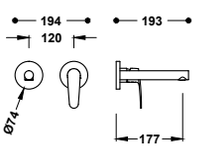


Grifo monomando alto ecoeficiente para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

22020401 **166,00**

29902808

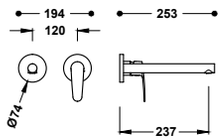


Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 177 mm.

22030021 **123,00**

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo 20830002



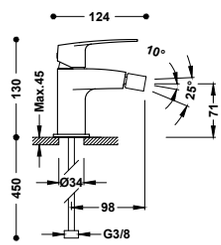
Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

22030022 **134,00**

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 237 mm.

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo 20830002

Grifos para bidé



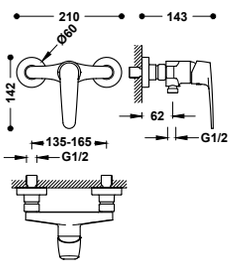
Grifo monomando para bidé

22012001 **94,00**

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

29902802

Grifos murales



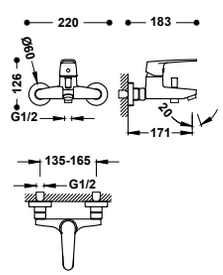
Grifo monomando mural para ducha

22016701 **128,00**

Ducha de mano anticalcárea. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo metálico.

ABS

29903504



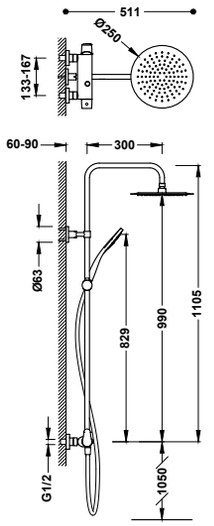
Grifo monomando mural para bañera y ducha

22017001 **150,00**

Ducha de mano anticalcárea. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo metálico.

ABS

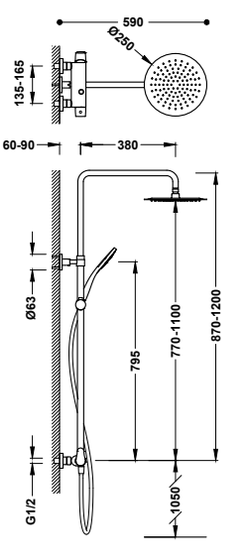
29903504



Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm.
· Flexo satinado.

22019101 337,00

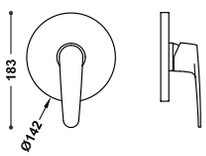


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Barra de ducha telescópica.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm.
· Flexo satinado.

22019701 358,00

Grifos empotrados

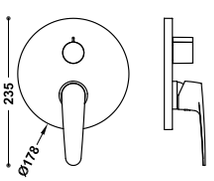


Pieza vista para caja empotrada de 1 vía Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827810).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, casquillo y tornillo de fijación oculto. Completar con la caja empotrada Rapid-box ref.: 20827810.

20427810 75,00

Caja empotrada Rapid-box de 1 vía 20827810



Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

20428110 95,00

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías 20828110

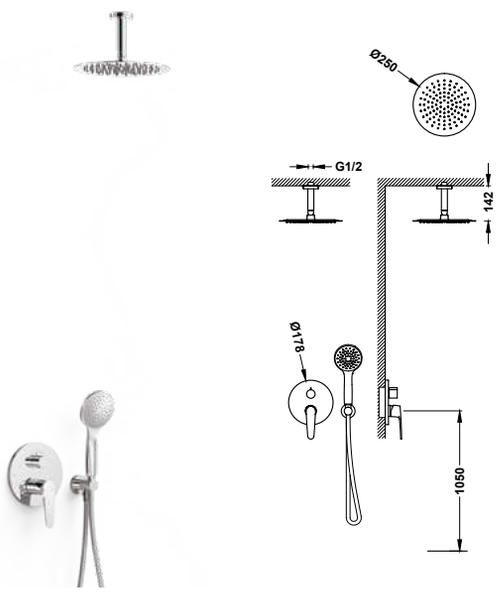
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

20438004 382,00

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm.
· Flexo satinado.

INOX ABS 29903508

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías 20828110



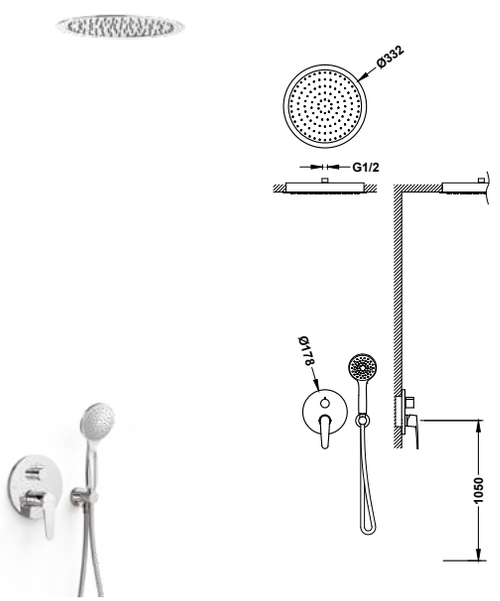
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

20438003 354,00

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm.
· Flexo satinado.

INOX ABS 29903508

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías 20828110



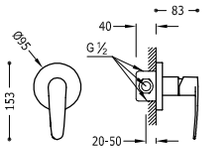
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

20438005 762,00

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Rociador empotrado a techo de latón: Ø 332 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm.
· Flexo satinado.

BRASS ABS 29903508

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías 20828110

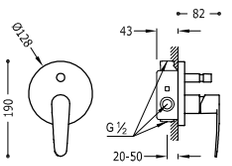


Grifo monomando empotrado de 1 vía para ducha

Cuerpo empotrado incluido.

20417701 **102,00**

9130190

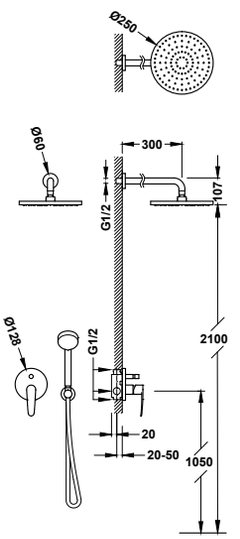


Grifo monomando empotrado de 2 vías para bañera y ducha

Cuerpo empotrado incluido. Inversor de 2 vías.

20418001 **144,00**

9130190



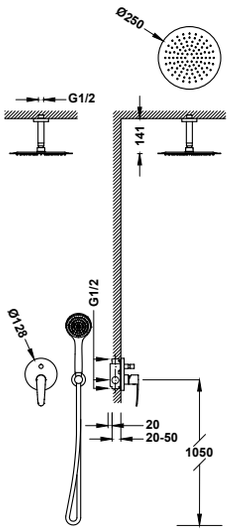
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías para ducha

· Cuerpo empotrado incluido.
· Inversor de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm.
· Flexo satinado.

20418002 **401,00**

INOX ABS

9130190

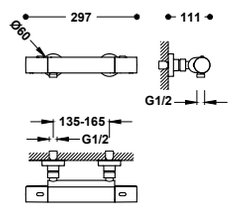


Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías para ducha

20418005 379,00

· Cuerpo empotrado incluido.
· Inversor de 2 vías.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm.
· Flexo satinado.

Grifos termostáticos murales



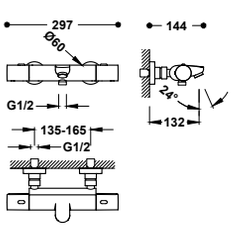
Grifo termostático mural Over-wall para ducha

Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo metálico. Volante redondo de ABS.

19016419 239,00
19016419NM 370,00

Grifo termostático sin complementos

19016401 190,00
19016401NM 295,00



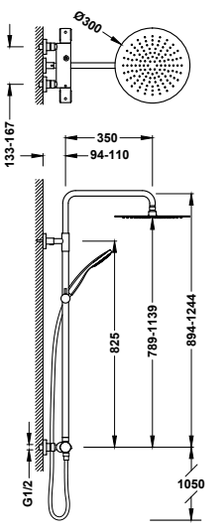
Grifo termostático mural Over-wall para bañera y ducha

Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo metálico. Volante redondo de ABS.

19017419 308,00
19017419NM 478,00

Grifo termostático sin complementos

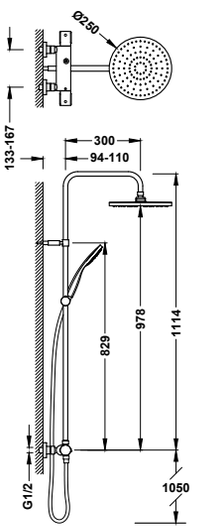
19017401 260,00
19017401NM 403,00



Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante redondo de ABS.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea.
· Flexo metálico.

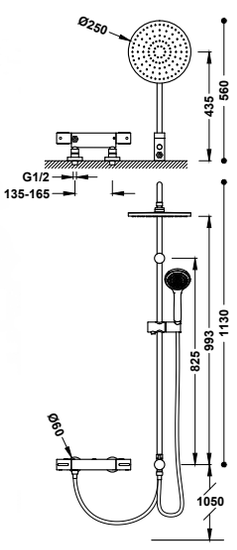
19038701 514,00
19038701NM 796,00



Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante redondo de ABS.
· Rociador de ducha orientable: Ø 250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm.
· Flexo metálico.

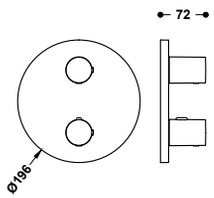
19039301 441,00
19039301NM 683,00



Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en la barra de ducha.
· Volante redondo de ABS.
· Rociador de ducha orientable: Ø 250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm.
· Flexo metálico.

19038501 508,00



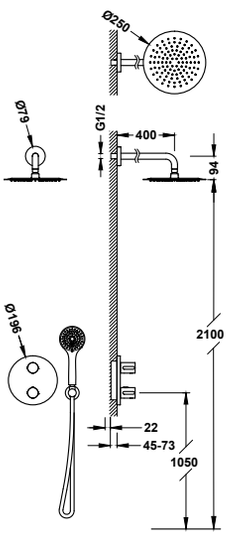
Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Therm-box

20425001 **96,00**

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
Sólo pieza vista. Volante redondo de ABS. Incluye placa embellecedora, mando y volante distribuidor.

IA

Caja empotrada Therm-box de 2 vías 20785001



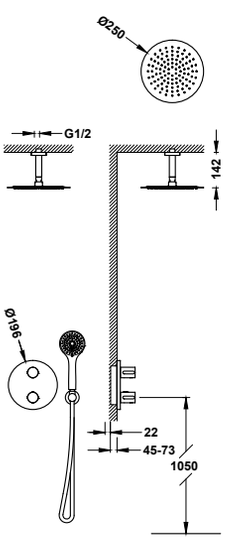
Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

20435004 **342,00**

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante redondo de ABS con control de temperatura. Distribuidor cerámico de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

INOX ABS 29926828

Caja empotrada Therm-box de 2 vías 20785001



Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

20435003 **370,00**

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante redondo de ABS con control de temperatura. Distribuidor cerámico de 2 vías.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

INOX ABS 29926828

Caja empotrada Therm-box de 2 vías 20785001

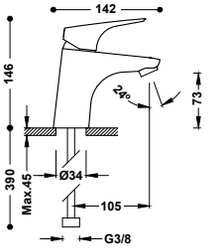
Canigó

Diseñada para durar

Tres ha otorgado a la colección Canigó unas características que fomentan el ahorro de agua y de energía. La trayectoria inclinada de la maneta y la robustez de los cuerpos se integra con los ángulos redondeados de sus contornos, dotando de personalidad y diferenciación a toda la colección.

CR

Grifos para lavabo



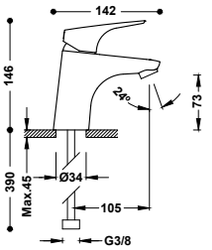
Grifo monomando para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

21710303 82,00

29903504 IA IA

Opcional: Base alargadera de 1 cm 29910316 12,00



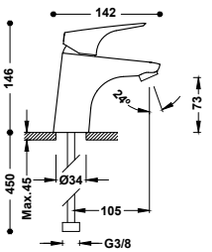
Grifo monomando para lavabo con Tres-duo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

21710301 85,00

29903501

Opcional: Base alargadera de 1 cm 29910316 12,00



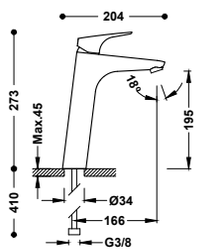
Grifo monomando ecoeficiente para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

21710401 91,00

29903505 IIA

Opcional: Base alargadera de 1 cm 29910316 12,00

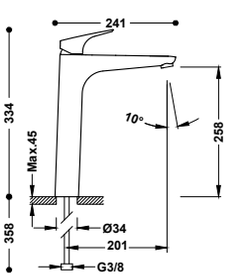


Grifo monomando alto para lavabo con Tres-duo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

21720301 154,00

29903501

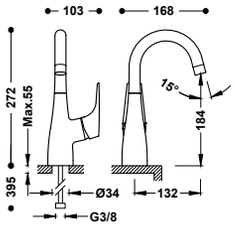


Grifo monomando XL para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

21780301 193,00 n

29903501

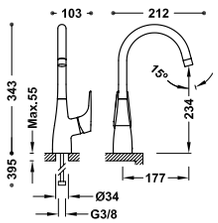


Grifo monomando con maneta lateral para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

21730802 137,00 n

n 360° 29903508

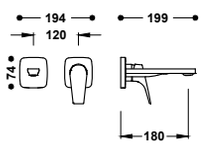


Grifo monomando alto con maneta lateral para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

21730801 143,00 n

n 360° 29903508



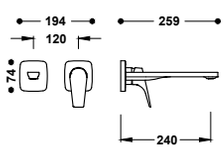
Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 180 mm.

21730023 116,00 n

n

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo 20830002



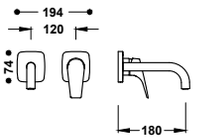
Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 240 mm.

21730024 126,00 n

n

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo 20830002

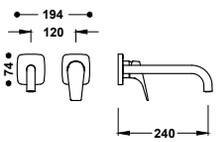


Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

21730021 **105,00**

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 180 mm.

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo 20830002



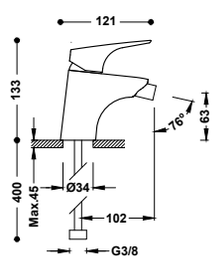
Pieza vista para cuerpo empotrado de lavabo

21730022 **116,00**

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20830002).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando y caño de 240 mm.

Cuerpo empotrado para grifo de lavabo 20830002

Grifos para bidé

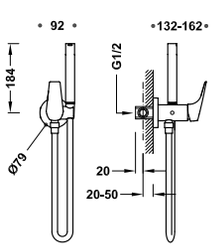


Grifo monomando para bidé

21712001 **86,00**

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

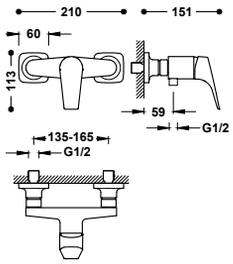
Opcional: Base alargadera de 1 cm 29910316 **12,00**



Grifo monomando empotrado con ducha para inodoro

21712301 **187,00**

Con agua fría y caliente. Ducha de mano con racor limitador a 5 l/min. y sistema antigoteo. Soporte fijo para la ducha de mano instalable a derecha o izquierda. Flexo satinado.

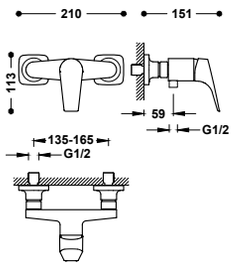


Grifo monomando mural para ducha

Sin complementos.

21726701 105,00 n

n 29903504

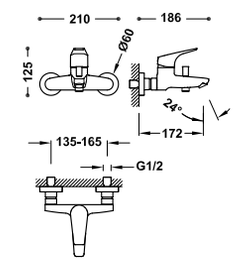


Grifo monomando mural para ducha

Ducha de mano anticalcárea 120x120 mm. (3 funciones). Soporte orientable para ducha de mano. Flexo metálico.

21716701 125,00 n

n ABS 29903504

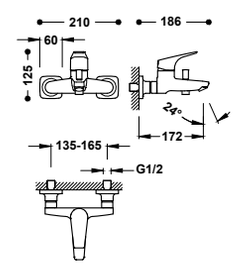


Grifo monomando mural para bañera y ducha

Sin complementos.

21727001 126,00 n

n 29903504

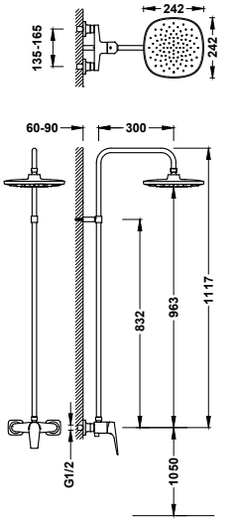


Grifo monomando mural para bañera y ducha

Ducha de mano anticalcárea 120x120 mm. (3 funciones). Soporte orientable para ducha de mano. Flexo metálico.

21717001 146,00 n

n ABS 29903504

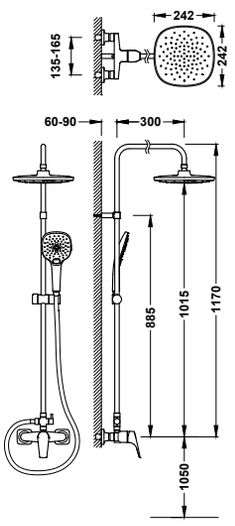


Conjunto de grifo monomando mural de 1 vía para ducha

21799501 273,00 n

· Rociador de ducha orientable: 242x242 mm.

n ABS 29903504

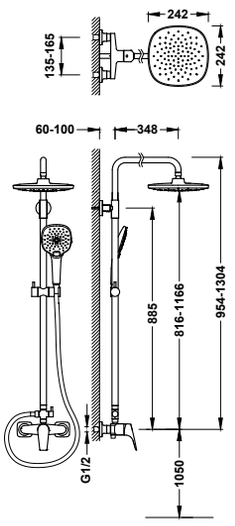


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

21719101 314,00 n

· Con inversor integrado en la barra de ducha.
· Rociador de ducha orientable: 242x242 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea 120x120 mm. (3 funciones).
· Flexo metálico.

n ABS ABS 29903504

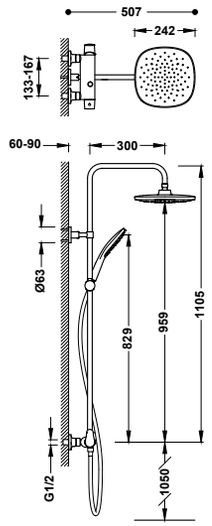


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

21731221 433,00 n

· Con inversor integrado en la barra de ducha.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable: 242x242 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea 120x120 mm. (3 funciones).
· Flexo metálico.

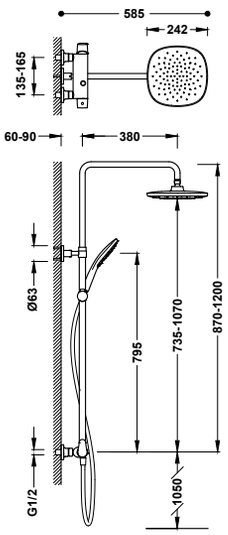
n ABS ABS 29903504



Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

21819110 326,00

· Con inversor integrado.
· Rociador de ducha orientable: 242x242 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea 120x120 mm. (3 tipos de chorro).
· Flexo metálico.

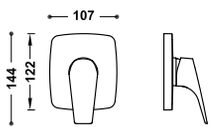


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

21819701 348,00

· Con inversor integrado.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable: 242x242 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea 120x120 mm. (3 tipos de chorro).
· Flexo metálico.

Grifos empotrados

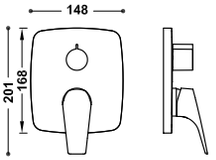


Pieza vista para caja empotrada de 1 vía Rapid-box

21727810 65,00

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827810).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, casquillo y tornillo de fijación oculto. Completar con la caja empotrada Rapid-box ref.: 20827810.

Caja empotrada Rapid-box de 1 vía 20827810

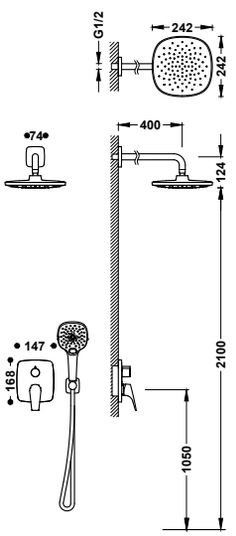


Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Rapid-box

21728110 **85,00**

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías 20828110



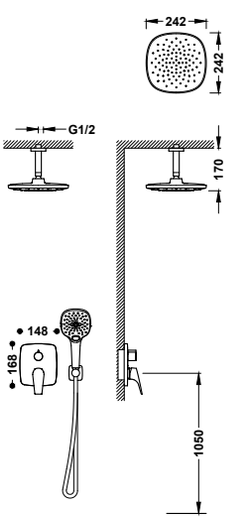
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

21738004 **338,00**

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable: 242x242 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea 120x120 mm. (3 funciones).
· Flexo metálico.

ABS ABS 29903508

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías 20828110



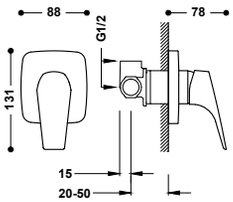
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

21738003 **307,00**

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable: 242x242 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea 120x120 mm. (3 funciones).
· Flexo metálico.

ABS ABS 29903508

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías 20828110

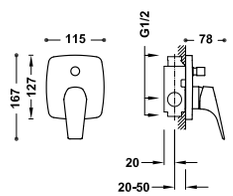


Grifo monomando empotrado de 1 vía para ducha

Cuerpo empotrado incluido.

21717701 102,00

29903503



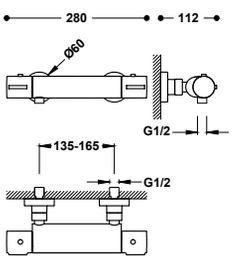
Grifo monomando empotrado de 2 vías para bañera y ducha

Cuerpo empotrado incluido. Inversor de 2 vías.

21718001 146,00

29903503

Grifos termostáticos murales



Grifo termostático mural para ducha

Ducha de mano anticalcárea 120x120 mm. (3 funciones). Soporte orientable para ducha de mano. Flexo metálico. Volante redondo.

21716409 243,00

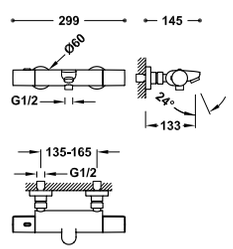
ABS

29916803

Grifo termostático sin complementos

21716401 195,00

IA IA IA



Grifo termostático mural para bañera y ducha

Inversor integrado en el regulador de caudal. Ducha de mano anticalcárea 120x120 mm. (3 funciones). Soporte orientable para ducha de mano. Flexo metálico.

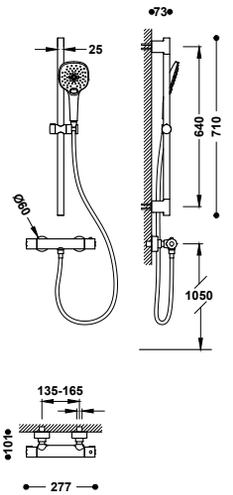
21717419 323,00

ABS

29916830

Grifo termostático sin complementos

19017401 260,00

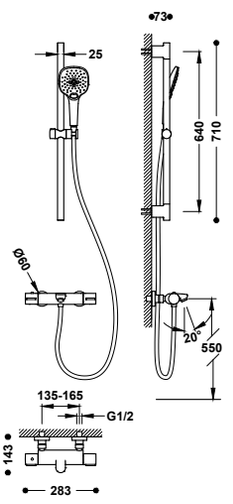


Kit de grifo termostático mural para ducha

21738502 277,00

· Barra de ducha: long. 640 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea 120x120 mm. (3 funciones).
· Flexo metálico.

ABS

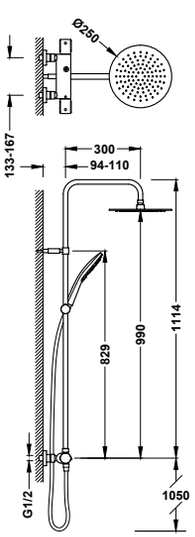


Kit de grifo termostático mural para bañera y ducha

21738501 334,00

· Barra de ducha: long. 640 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea 120x120 mm. (3 funciones).
· Flexo metálico.

ABS 29916830

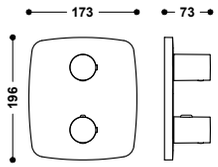


Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

19039316 496,00

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante redondo de ABS.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: 120x120 mm. (3 funciones).
· Flexo metálico.

INOX ABS 29916831

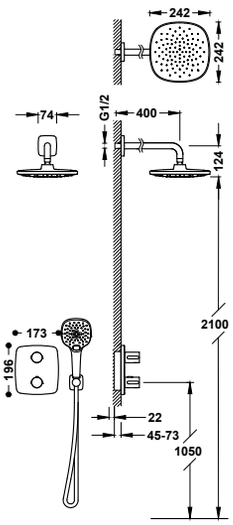


Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Therm-box

21725001 **96,00**

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
Sólo pieza vista. Volante redondo de ABS. Incluye placa embellecedora, mando y volante distribuidor.

Caja empotrada Therm-box de 2 vías 20785001 **140,00**



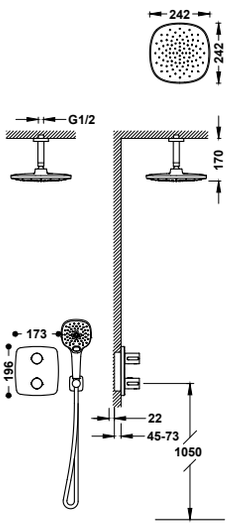
Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

21735004 **334,00**

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante redondo de ABS con control de temperatura. Distribuidor cerámico de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable: 242x242 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea 120x120 mm. (3 funciones).
· Flexo metálico.

ABS ABS 29926828

Caja empotrada Therm-box de 2 vías 20785001 **140,00**



Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

21735003 **303,00**

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante redondo de ABS con control de temperatura. Distribuidor cerámico de 2 vías.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable: 242x242 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea 120x120 mm. (3 funciones).
· Flexo metálico.

ABS ABS 29926828

Caja empotrada Therm-box de 2 vías 20785001 **140,00**

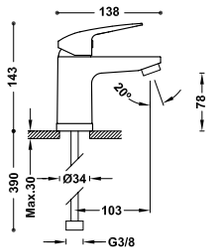
Base Plus

Sencillez que funciona

Base Plus incorpora soluciones funcionales con un diseño actualizado, ideal para proyectos que exigen eficiencia sin renunciar al estilo. Acabados resistentes, fácil instalación y rendimiento fiable hacen de esta colección una elección inteligente para un uso intensivo y cotidiano.

CR NM

Grifos para lavabo

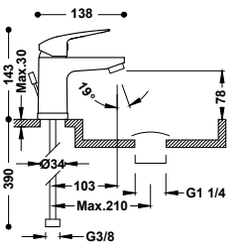


Grifo monomando para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

21610303 64,00

29903504 I- IA

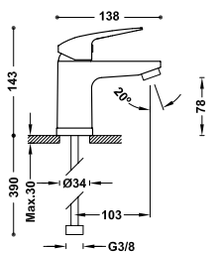


Grifo monomando para lavabo con desagüe automático

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

21610303DA 84,00

29903504

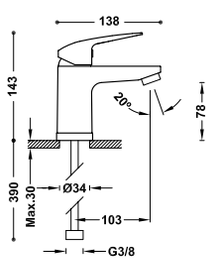


Grifo monomando para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

21610303NM 100,00

29903504

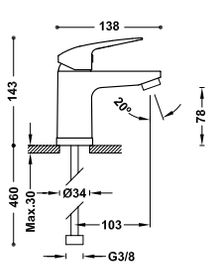


Grifo monomando para lavabo con Tres-duo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

21610310 66,00

29903501



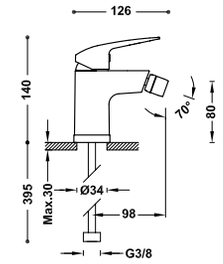
Grifo monomando ecoeficiente para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

21610410 73,00

29903505 IIA

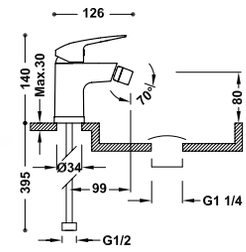
Grifos para bidé



Grifo monomando para bidé
Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

29903504 IA

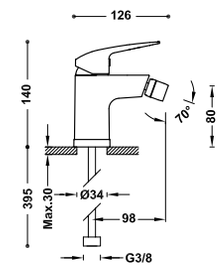
21612010 67,00



Grifo monomando para bidé con desagüe automático
Rótula orientable. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

29903504

21612010DA 87,00

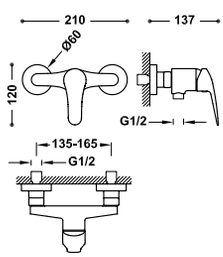


Grifo monomando para bidé
Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

29903504

21612010NM 104,00

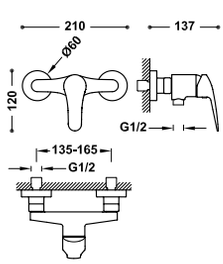
Grifos murales



Grifo monomando mural para ducha
Sin complementos.

29903504 IA IA IA

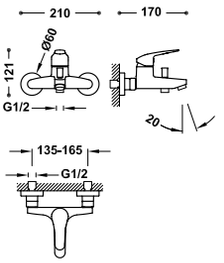
21626710 80,00



Grifo monomando mural para ducha
Ducha de mano anticalcárea. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo metálico.

ABS 29903504

21616710 95,00
21616710NM 148,00

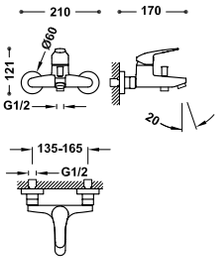


Grifo monomando mural para bañera y ducha

Sin complementos.

29903504 IID/A IID/A IIB/S

21627010 105,00

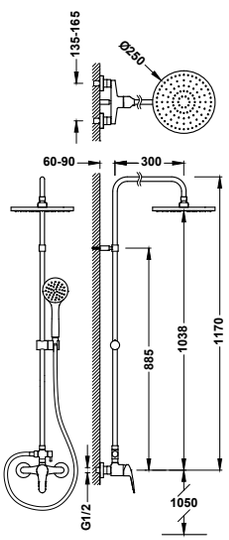


Grifo monomando mural para bañera y ducha

Ducha de mano anticalcárea. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo metálico.

ABS 29903504

21617010 120,00
21617010NM 186,00

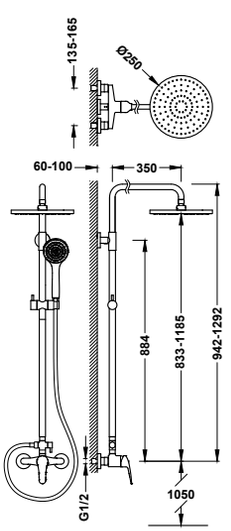


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en la barra de ducha.
· Rociador de ducha orientable: Ø 250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea.
· Flexo metálico.

ABS ABS 29903504

21619110 309,00

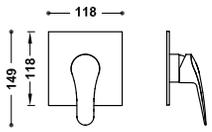


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en la barra de ducha.
· Rociador de ducha orientable: Ø 250 mm.
· Barra de ducha telescópica.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea.
· Flexo metálico.

ABS ABS 29903504

21631221 416,00

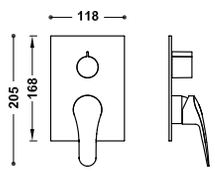


Pieza vista para caja empotrada de 1 vía Rapid-box

21627810 — 60,00

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827810).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, casquillo y tornillo de fijación oculto. Completar con la caja empotrada Rapid-box ref.: 20827810.

Caja empotrada Rapid-box de 1 vía — 20827810



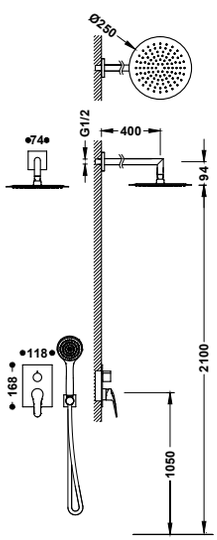
Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Rapid-box

21628110 — 80,00

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

IIA

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías — 20828110



Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

21638004 — 352,00
21638004NM — 547,00

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm.
· Flexo metálico.

INOX ABS

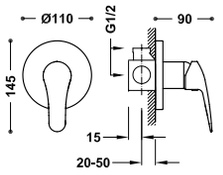
29903508

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías — 20828110

Grifo monomando empotrado de 1 vía para ducha

Cuerpo empotrado incluido.

21617701 96,00

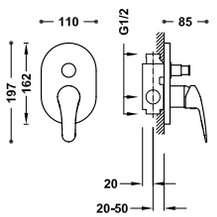


9134592

Grifo monomando empotrado de 2 vías para bañera y ducha

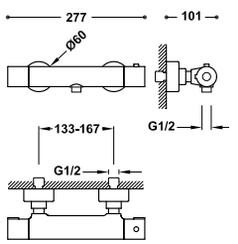
Cuerpo empotrado incluido. Inversor de 2 vías.

21618001 135,00



9134592

Grifos termostáticos murales



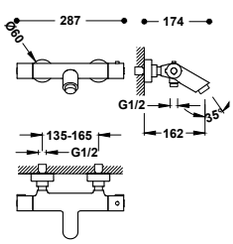
Grifo termostático mural para ducha

Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo metálico.

21616409 164,00
21616409NM 254,00

Grifo termostático sin complementos

21616401 149,00
21616401NM 231,00



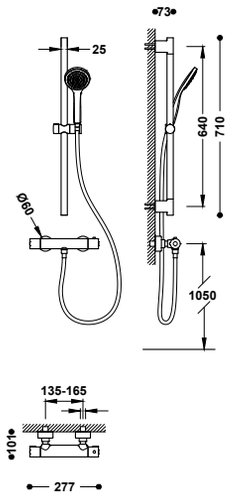
Grifo termostático mural para bañera y ducha

Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo metálico. Volante redondo de ABS.

21617409 310,00
21617409NM 481,00

Grifo termostático sin complementos

21617401 273,00
21617401NM 423,00

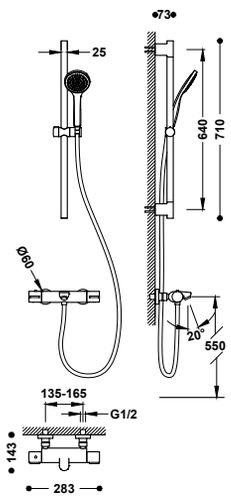


Kit de grifo termostático mural para ducha

· Barra de ducha: long. 640 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm.
· Flexo metálico.

ABS

21619601 266,00
21619601NM 413,00



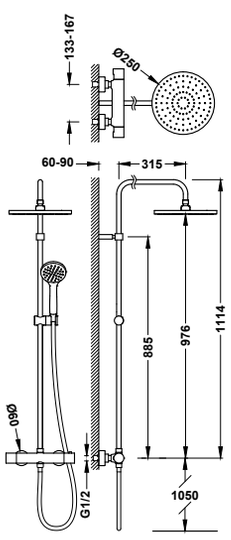
Kit de grifo termostático mural para bañera y ducha

· Barra de ducha: long. 640 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm.
· Flexo metálico.

ABS

29916804

21619602 323,00

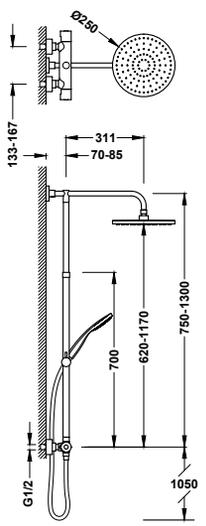


Conjunto de grifo termostático mural de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante redondo de ABS.
· Rociador de ducha orientable: Ø 250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm.
· Flexo metálico.

ABS ABS

21639301 337,00

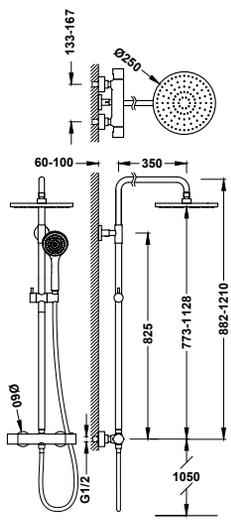


Conjunto de grifo termostático mural de 2 vías para ducha

21639302NM 522,00

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante redondo de ABS.
· Barra de ducha de longitud variable hasta su fijación.
· Rociador de ducha orientable: Ø 250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm.
· Flexo satinado.

ABS ABS

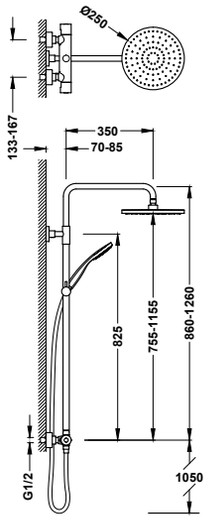


Conjunto de grifo termostático mural de 2 vías para ducha

21639521 433,00

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante redondo de ABS.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable: Ø 250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm.
· Flexo metálico.

ABS ABS

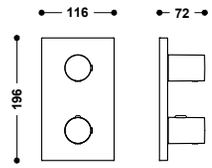


Conjunto de grifo termostático mural de 2 vías para ducha

21639502NM 672,00

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable: Ø 250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm.
· Flexo satinado.

ABS ABS



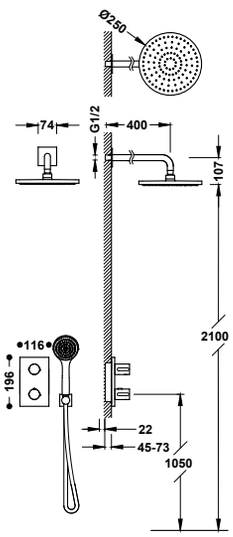
Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Therm-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
Sólo pieza vista. Volante redondo de ABS. Incluye placa embellecedora, mando y volante distribuidor.

21625001	91,00
21625001NM	141,00

IA

Caja empotrada Therm-box de 2 vías — 20785001



Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante redondo de ABS con control de temperatura. Distribuidor cerámico de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable: Ø 250 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea.
· Flexo metálico.

21635004	373,00
21635004NM	578,00

ABS ABS 29926828

Caja empotrada Therm-box de 2 vías — 20785001

Base

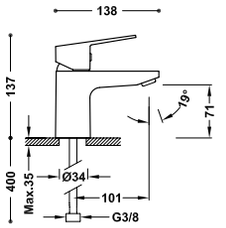
Diseño esencial

Base es la opción práctica para baños funcionales. Su diseño limpio y esencial cumple con los estándares de calidad de Tres, ofreciendo durabilidad y facilidad de uso. Una solución accesible, ideal para equipamientos colectivos, instalaciones básicas o reformas prácticas.

CR

Página 488 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

Grifos para lavabo

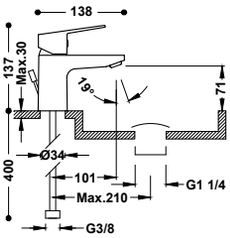


Grifo monomando para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

21510303 **57,00**

29903504 I- IA

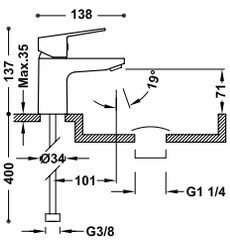


Grifo monomando para lavabo con desagüe automático

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

21510303DA **75,00**

29903504

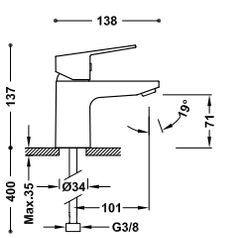


Grifo monomando para lavabo con válvula desagüe Click-clack

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

21510303D **67,00**

29903504

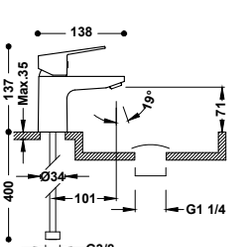


Grifo monomando para lavabo con Tres-duo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

21510310 **60,00**

29903501

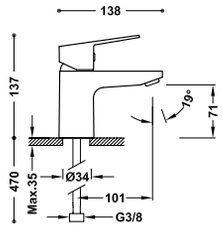


Grifo monomando para lavabo con Tres-duo y válvula desagüe Click-clack

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

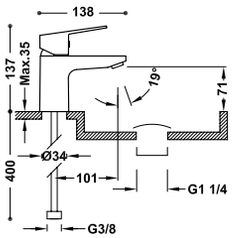
21510310D **71,00**

29903501



Grifo monomando ecoeficiente para lavabo
Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

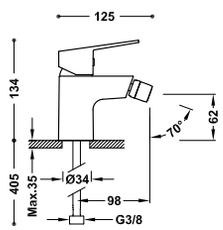
21510410 66,00



Grifo monomando ecoeficiente para lavabo con válvula desagüe Click-clack
Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

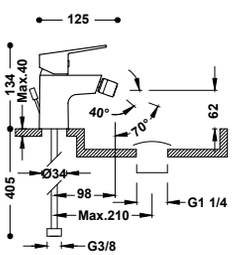
21510410D 77,00

Grifos para bidé



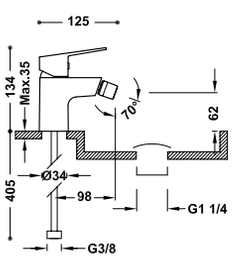
Grifo monomando para bidé
Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

21512010 60,00



Grifo monomando para bidé con desagüe automático
Rótula orientable. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

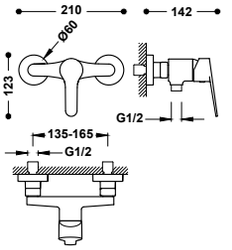
21512010DA 82,00



Grifo monomando para bidé con válvula desagüe Click-clack
Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

21512010D 71,00

Grifos murales

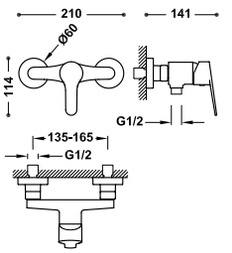


Grifo monomando mural para ducha

Sin complementos.

21526710 77,00

29903504 IA IA IA

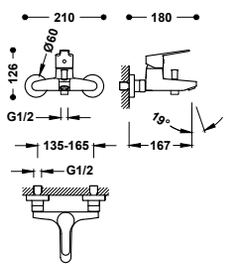


Grifo monomando mural para ducha

Ducha de mano anticalcárea. Soporte articulado para ducha de mano. Flexo metálico.

21516710 93,00

ABS 29903504

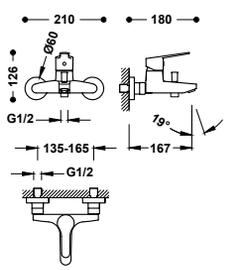


Grifo monomando mural para bañera y ducha

Sin complementos.

21527010 94,00

29903504 IID/A IID/A IIB/S

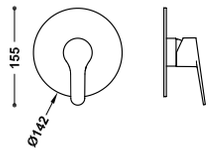


Grifo monomando mural para bañera y ducha

Ducha de mano anticalcárea. Soporte articulado para ducha de mano. Flexo metálico.

21517010 109,00

ABS 29903504

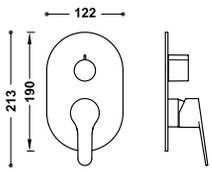


Pieza vista para caja empotrada de 1 vía Rapid-box

21527810 55,00

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827810).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, casquillo y tornillo de fijación oculto. Completar con la caja empotrada Rapid-box ref.: 20827810.

Caja empotrada Rapid-box de 1 vía 20827810

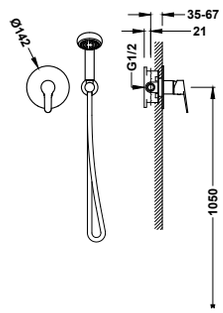


Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Rapid-box

21528110 75,00

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

Caja empotrada Rapid-box de 2 vías 20828110

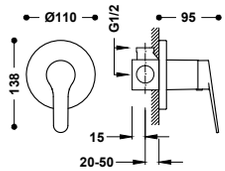


Kit de grifo monomando empotrado de 1 vía Rapid-box para ducha

21527702 140,00

· Cuerpo empotrado incluido.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea.
· Flexo metálico.

ABS
29903508

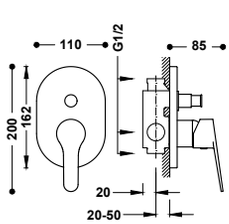


Grifo monomando empotrado de 1 vía para ducha

21517701 88,00

Cuerpo empotrado incluido.

9134592

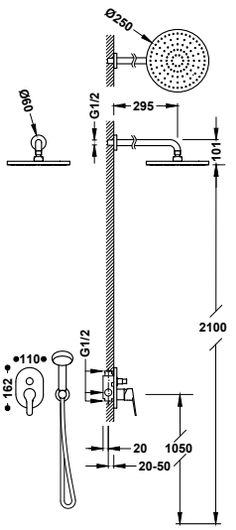


Grifo monomando empotrado de 2 vías para bañera y ducha

21518001 130,00

Cuerpo empotrado incluido. Inversor de 2 vías.

9134592

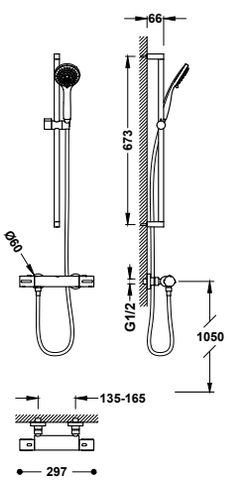


Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías para ducha

21599002 265,00

· Cuerpo empotrado incluido.
· Inversor de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable: Ø 250 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea.
· Flexo metálico.

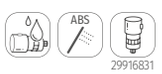
Grifos termostáticos murales

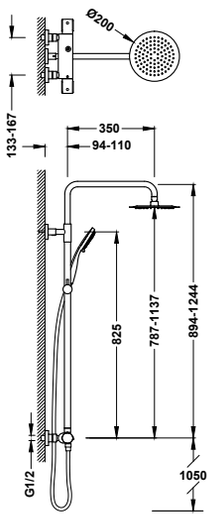


Kit de grifo termostático mural Over-wall para ducha

19019601 277,00

· Volante redondo de ABS.
· Barra de ducha: long. 673 mm y Ø 20,6 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm. (3 funciones).
· Flexo metálico.

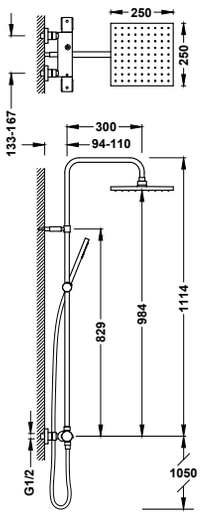




Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

19038710 449,00

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Barra de ducha telescópica.
· Volante redondo de ABS.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø200 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø100 mm. (3 funciones).
· Flexo metálico.



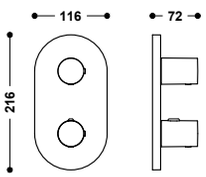
Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

19039317 459,00

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante redondo de ABS.
· Rociador de ducha orientable: 250x250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea.
· Flexo metálico.

ABS ABS 29916831

Grifos termostáticos empotrados



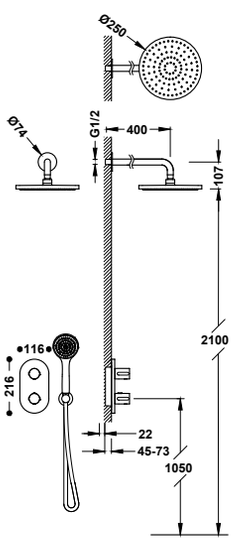
Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Therm-box

21525001 91,00

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
Sólo pieza vista. Volante redondo de ABS. Incluye placa embellecedora, mando y volante distribuidor.

NF DVGW IA

Caja empotrada Therm-box de 2 vías 20785001



Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

21535004 348,00

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante redondo de ABS con control de temperatura. Distribuidor cerámico de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable: Ø 250 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea.
· Flexo metálico.

ABS ABS 29926828

Caja empotrada Therm-box de 2 vías 20785001

Espacio de ducha

La ducha es más que un gesto cotidiano: es un momento de bienestar. Nuestras soluciones electrónicas, empotradas y murales combinan diseño contemporáneo y tecnología avanzada para ofrecer una experiencia precisa, segura y placentera. Sistemas pensados para transformar cada ducha en un ritual de calma y cuidado.

198 Shower Technology

210 Empotrados B-system

220 Empotrados Therm-box

234 Murales Over-wall

258 Empotrados Rapid-box

280 Murales

Shower Technology

La ducha electrónica al siguiente nivel

Equipar la ducha o bañera con Shower Technology da mucha más satisfacción. Tres ha mejorado su innovación electrónica para tener un control absoluto de la ducha. La ducha está al servicio del usuario ya que integra nuevas capacidades para aumentar su seguridad, el ahorro de agua y la comodidad para ducharse cuando todo esté listo.

CR NM KMB OM OPM

Página 498 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

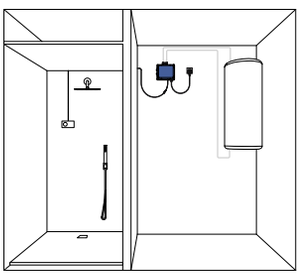
TRES
38°

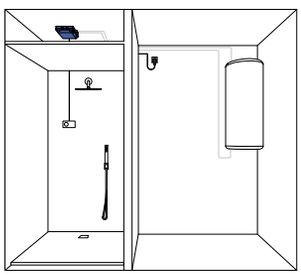
La ducha electrónica al siguiente nivel

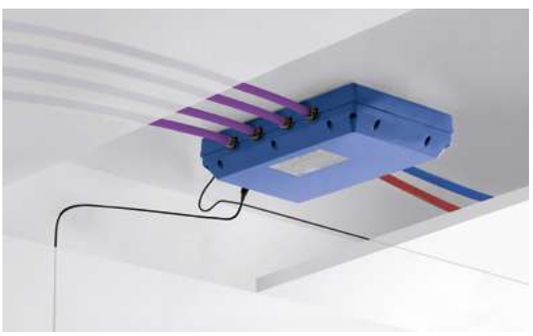
La temperatura se encuentra en 38°C cuando se abre inicialmente. Su límite es 46°C como máximo. El nivel de temperatura seleccionada se indica numéricamente y en escala de colores.

El grifo se parará cuando llegue a la temperatura programada y la ducha estará preparada para que entres cuando quieras.

Incluye un programa para prevenir la legionela (5 minutos a 60°C) o directamente para desinfectar (10 minutos a 60°C).





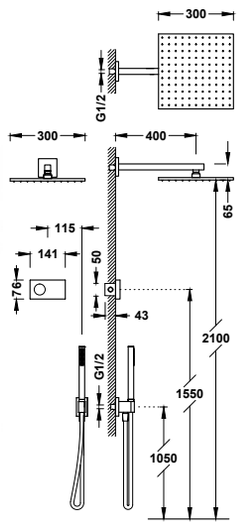


La centralita termostática electrónica se puede instalar hasta un máximo de 10 metros de distancia de la pantalla de control.

Sistema empotrado totalmente estanco y antihumedades con juntas Schlüter.

La pantalla de control es totalmente hermética, con iluminación en los botones en funcionamiento y con acabado en blanco o en negro.

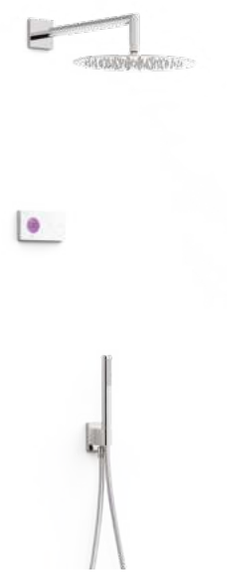
Kits de 2 vías

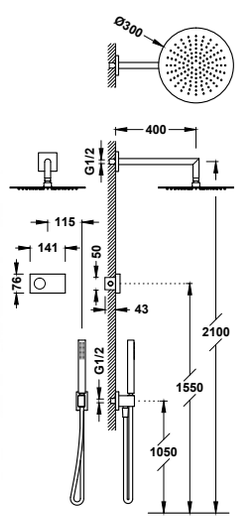


Kit de grifo termostático electrónico empotrado de 2 vías Shower technology para ducha

· Control electrónico incluido con juntas antihumedad Schlüter.
· Centralita termostática electrónica incluida (2 vías).
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

09286563	1.329,00
09286563OM	2.254,00
09286563OPM	2.254,00
09288563NM	1.440,00
09288563KMB	1.440,00 n

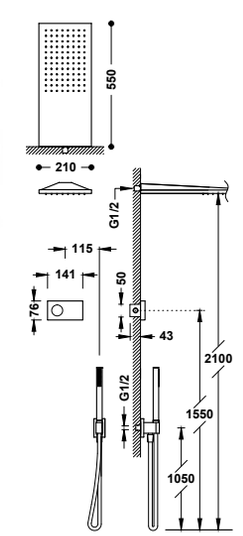




Kit de grifo termostático electrónico empotrado de 2 vías Shower technology para ducha

· Control electrónico incluido con juntas antihumedad Schlüter.
· Centralita termostática electrónica incluida (2 vías).
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

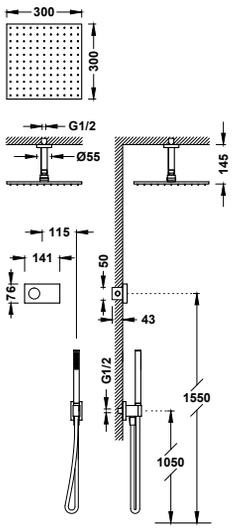
09286558	1.279,00
09286558OM	2.174,00
09286558OPM	2.174,00
09288558NM	1.392,00
09288558KMB	1.392,00 n



Kit de grifo termostático electrónico empotrado de 2 vías Shower technology para ducha

· Control electrónico incluido con juntas antihumedad Schlüter.
· Centralita termostática electrónica incluida de 2 vías.
· Rociador de ducha a pared de acero inoxidable: 210x550 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

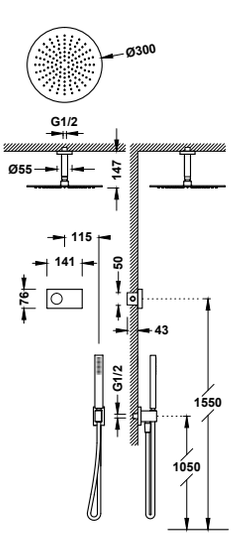
09286551	1.481,00
09286551OM	2.901,00
09286551OPM	2.901,00
09288551NM	1.839,00
09288551KMB	1.839,00 n



Kit de grifo termostático electrónico empotrado de 2 vías Shower technology para ducha

· Control electrónico incluido con juntas antihumedad Schlüter.
· Centralita termostática electrónica incluida (2 vías).
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

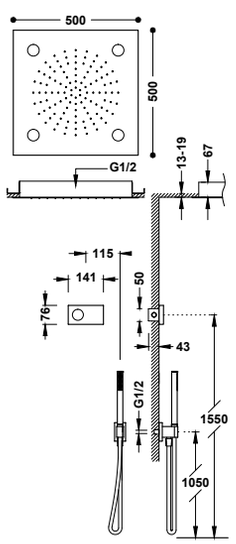
09286564	1.274,00
09286564OM	2.163,00
09286564OPM	2.163,00
09288564NM	1.387,00
09288564KMB	1.387,00 n



Kit de grifo termostático electrónico empotrado de 2 vías Shower technology para ducha

· Control electrónico incluido con juntas antihumedad Schlüter.
· Centralita termostática electrónica incluida (2 vías).
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

09286567	1.264,00
09286567OM	2.083,00
09286567OPM	2.083,00
09288567NM	1.338,00



Kit de grifo termostático electrónico empotrado de 2 vías Shower technology con Cromoterapia para ducha

· Control electrónico incluido con juntas antihumedad Schlüter.
· Centralita termostática electrónica incluida (2 vías).
· Rociador de ducha empotrado a techo con Cromoterapia de acero inoxidable: 500x500 mm
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

09286562	2.209,00

Kit de grifo termostático electrónico empotrado de 2 vías Shower technology para ducha

· Control electrónico incluido con juntas antihumedad Schlüter.
· Centralita termostática electrónica incluida (2 vías).
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable: 500x500 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

09286561 1.890,00

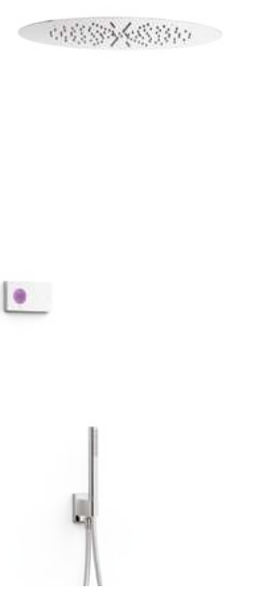
09288561NM 2.472,00

Kit de grifo termostático electrónico empotrado de 2 vías Shower technology para ducha

· Control electrónico incluido con juntas antihumedad Schlüter.
· Centralita termostática electrónica incluida (2 vías).
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable: 380x380 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

09286552 1.730,00

09288552NM 2.194,00

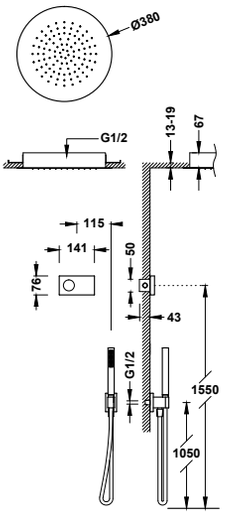


Kit de grifo termostático electrónico empotrado de 2 vías Shower technology para ducha

· Control electrónico incluido con juntas antihumedad Schlüter.
· Centralita termostática electrónica incluida (2 vías).
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable: Ø 500 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

09286557 1.890,00

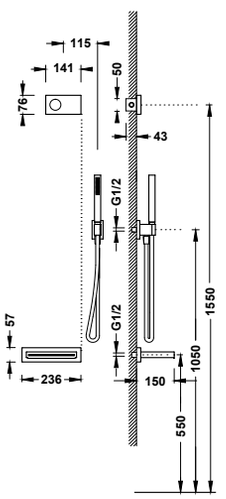
09288557NM 2.461,00



Kit de grifo termostático electrónico empotrado de 2 vías Shower technology para ducha

· Control electrónico incluido con juntas antihumedad Schlüter.
· Centralita termostática electrónica incluida (2 vías).
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable: Ø 380 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

09286555	1.704,00
09288555NM	2.182,00

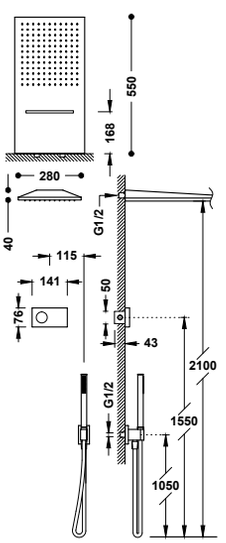


Kit de grifo termostático electrónico empotrado de 2 vías Shower technology para bañera y ducha

· Control electrónico incluido con juntas antihumedad Schlüter.
· Centralita termostática electrónica incluida (2 vías).
· Caño fijo de pared con salida en cascada.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

09286556	1.385,00
09288556NM	1.688,00

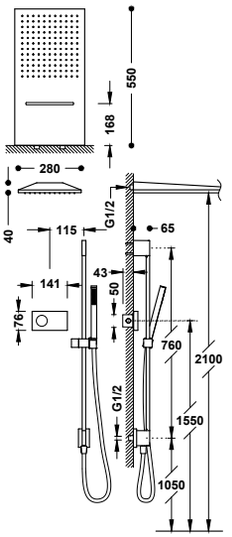
Kits de 3 vías



Kit de grifo termostático electrónico empotrado de 3 vías Shower technology para ducha

· Control electrónico incluido con juntas antihumedad Schlüter.
· Centralita termostática electrónica incluida (3 vías).
· Rociador de ducha a pared de acero inoxidable con 2 funciones (lluvia/cascada). 280x550 mm. IMPORTANTE: Montar un desagüe de >50 l/min.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

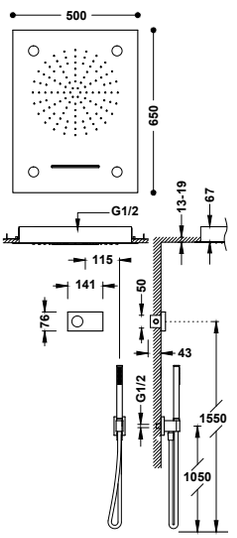
09286308	1.724,00
09286308OM	3.356,00
09286308OPM	3.356,00
09288308NM	2.117,00



Kit de grifo termostático electrónico empotrado de 3 vías Shower technology para ducha

· Control electrónico incluido con juntas antihumedad Schlüter.
· Centralita termostática electrónica incluida (3 vías).
· Rociador de ducha a pared de acero inoxidable con 2 funciones (lluvia/cascada). 280x550 mm. IMPORTANTE: Montar un desagüe de >50 l/min.
· Barra deslizante para ducha con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

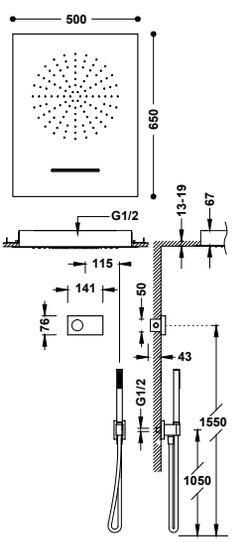
09286307 1.796,00



Kit de grifo termostático electrónico empotrado de 3 vías Shower technology con Cromoterapia para ducha

· Control electrónico incluido con juntas antihumedad Schlüter.
· Centralita termostática electrónica incluida (3 vías).
· Rociador de ducha empotrado a techo con Cromoterapia de acero inoxidable con 2 funciones (lluvia/cascada). 500x650 mm. IMPORTANTE: Montar un desagüe de >50 l/min.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

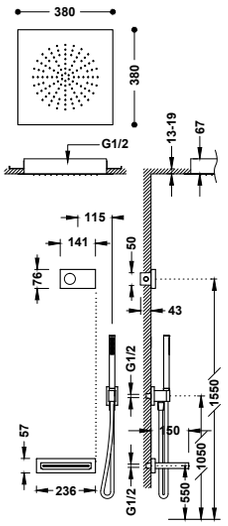
09286302 3.215,00



Kit de grifo termostático electrónico empotrado de 3 vías Shower technology para ducha

· Control electrónico incluido con juntas antihumedad Schlüter.
· Centralita termostática electrónica incluida (3 vías).
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable con 2 funciones (lluvia/cascada). 500x650 mm. IMPORTANTE: Montar un desagüe de >50 l/min.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

09286304 2.407,00



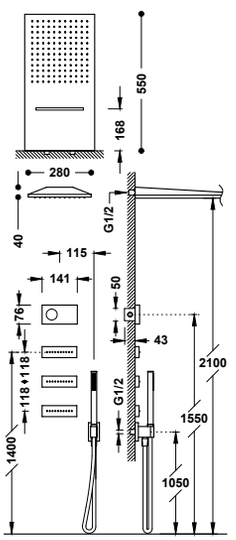
Kit de grifo termostático electrónico empotrado de 3 vías Shower technology para bañera y ducha

· Control electrónico incluido con juntas antihumedad Schlüter.
· Centralita termostática electrónica incluida (3 vías).
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable: 380x380 mm. IMPORTANTE: Montar un desagüe de >50 l/min.
· Caño fijo de pared con salida en cascada.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

09286315 2.147,00

09288315NM 2.835,00

Kits de 4 vías

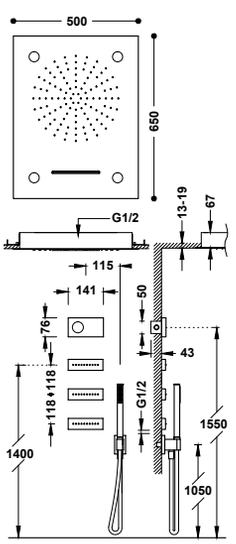


Kit de grifo termostático electrónico empotrado de 4 vías Shower technology para ducha

· Control electrónico incluido con juntas antihumedad Schlüter.
· Centralita termostática electrónica incluida (4 vías).
· Rociador de ducha a pared de acero inoxidable con 2 funciones (lluvia/cascada). 280x550 mm. IMPORTANTE: Montar un desagüe de >50 l/min.
· 3 jets empotrados de hidromasaje de latón.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

09286408 2.380,00

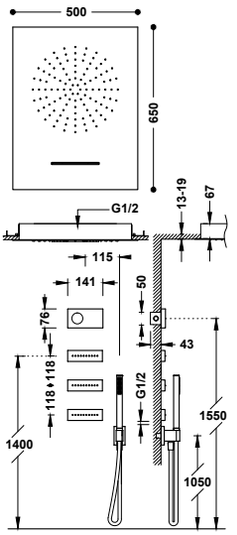
09288408NM 3.099,00



Kit de grifo termostático electrónico empotrado de 4 vías Shower technology con Cromoterapia para ducha

· Control electrónico incluido con juntas antihumedad Schlüter.
· Centralita termostática electrónica incluida (4 vías).
· Rociador de ducha empotrado a techo con Cromoterapia de acero inoxidable con 2 funciones (lluvia/cascada). 500x650 mm. IMPORTANTE: Montar un desagüe de >50 l/min.
· 3 jets empotrados de hidromasaje de latón.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

09286402 3.871,00



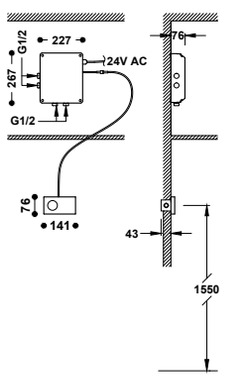
Kit de grifo termostático electrónico empotrado de 4 vías Shower technology para ducha

· Control electrónico incluido con juntas antihumedad Schlüter.
· Centralita termostática electrónica incluida (4 vías).
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable con 2 funciones (lluvia/cascada). 500x650 mm. IMPORTANTE: Montar un desagüe de >50 l/min.
· 3 jets empotrados de hidromasaje de latón.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

09286404 3.062,00

09288404NM 4.019,00

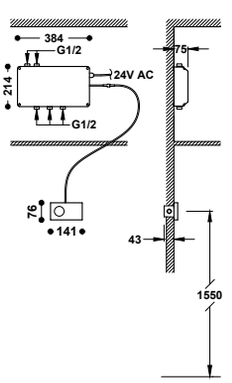
Pantalla de control



Control termostático electrónico empotrado de 2 vías Shower technology

· Control electrónico incluido con juntas antihumedad Schlüter.
· Centralita termostática electrónica incluida (2 vías).
· Temperatura mínima disponible inferior a los 25°C.
· Sistema puesta a punto: Preparación de la temperatura deseada.
· Con programas antilegionela.

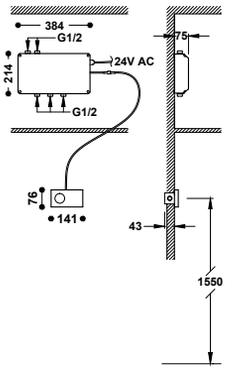
49286299 * 1.113,00
49288299 * 1.113,00



Control termostático electrónico empotrado de 3 vías Shower technology

· Control electrónico incluido con juntas antihumedad Schlüter.
· Centralita termostática electrónica incluida (3 vías).
· Temperatura mínima disponible inferior a los 25°C.
· Sistema puesta a punto: Preparación de la temperatura deseada.
· Con programas antilegionela.

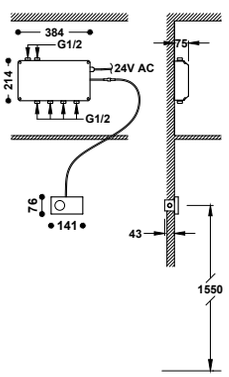
49286398 * 1.191,00
49288398 * 1.191,00



Control termostático electrónico empotrado de 3 vías Shower technology

· Control electrónico incluido con juntas antihumedad Schlüter.
· Centralita termostática electrónica incluida (3 vías).
· Temperatura mínima disponible inferior a los 25°C.
· Sistema puesta a punto: Preparación de la temperatura deseada.
· Con programas antilegionela.

	49286399 *	1.191,00
	49288399 *	1.191,00



Control termostático electrónico empotrado de 4 vías Shower technology

· Control electrónico incluido con juntas antihumedad Schlüter.
· Centralita termostática electrónica incluida (4 vías).
· Temperatura mínima disponible inferior a los 25°C.
· Sistema puesta a punto: Preparación de la temperatura deseada.
· Con programas antilegionela.

	49286499 *	1.270,00
	49288499 *	1.270,00

* Es obligatoria la instalación de complementos de ducha de Tres para garantizar su buen funcionamiento.

B-system

Elegancia al servicio del agua

La colección de termostáticas empotradas B-system se caracteriza por su diseño refinado de líneas sobrias con el cuerpo ligeramente separado de la pared para dar una sensación de flotabilidad. La caja empotrada interior permite una instalación más limpia y simple. B-system es elegancia y confort en la ducha.

38°
TRES

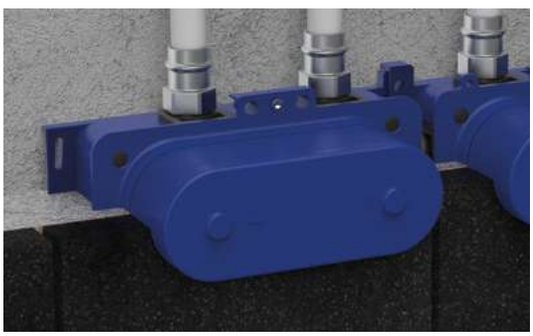
Elegancia
al servicio del agua

Las piezas vistas tienen poca profundidad, permitiendo ganar más espacio útil dentro de la ducha.

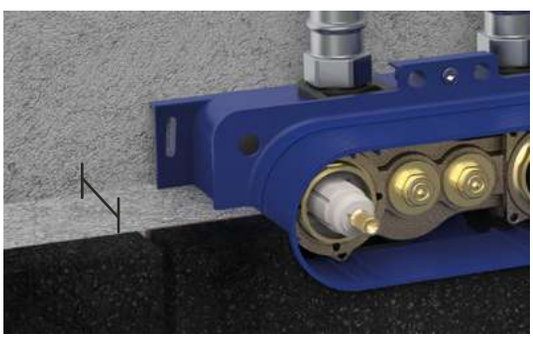
Control de temperatura con botón de seguridad que restringe la temperatura a 38°C.

De 2 a 4 salidas de agua. Con un sencillo giro del distribuidor se puede escoger la salida de agua deseada.

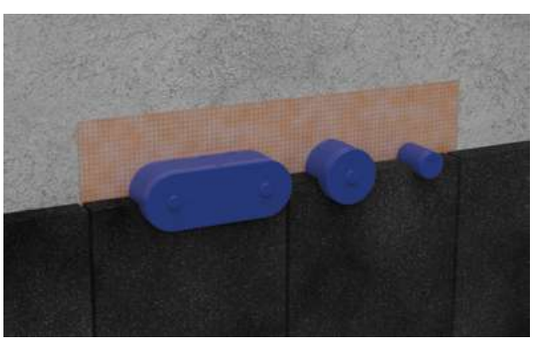
La caja empotrada está incluida en cada pieza vista (no se suministra por separado).



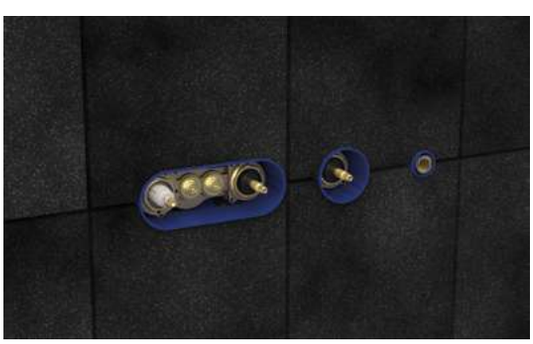
La caja empotrada Rapid-box permite instalarse por delante o por detrás de la pared, tanto en paredes de obra como paredes ligeras de cartón y yeso (tipo Pladur).



Solo se necesita un mínimo de 66 mm de profundidad para la instalación de la caja empotrada.

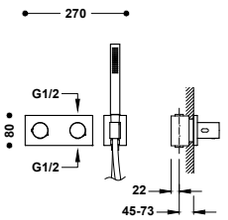


La caja aísla la transmisión de temperatura del cuerpo de latón hacia la pared. Asimismo, al ser estanca, evita que en caso de fuga el agua se filtre por la pared. La junta impermeable evita las humedades.



Los amortiguadores evitan la transmisión del ruido del grifo a la pared y a la tuberías.

Grifos termostáticos empotrados



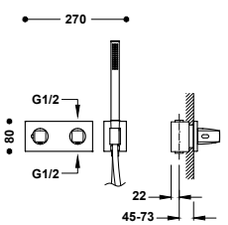
Grifo termostático empotrado de 2 vías B-system

· Cuerpo empotrado termostático de instalación horizontal incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor cerámico de 2 vías.
· Volante redondo.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha móvil anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

	30735201	578,00
	30735201NM	896,00
	30735201AC	896,00
	30735201KMB	982,00
	30735201VO	982,00 n
	30735201CA	982,00 n
	30735201GR	982,00 n
	30735201OR	1.387,00
	30735201OM	1.387,00
	30735201OPM	1.387,00

BRASS

29926828



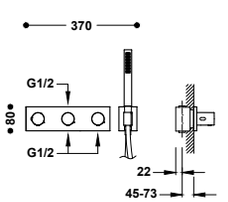
Grifo termostático empotrado de 2 vías B-system

· Cuerpo empotrado termostático de instalación horizontal incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor cerámico de 2 vías.
· Volante cuadrado-redondo.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha móvil anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

	30725201	599,00
	30725201NM	929,00
	30725201AC	929,00
	30725201KMB	1.019,00
	30725201VO	1.019,00 n
	30725201CA	1.019,00 n
	30725201GR	1.019,00 n
	30725201OR	1.438,00
	30725201OM	1.438,00
	30725201OPM	1.438,00

BRASS

29926828



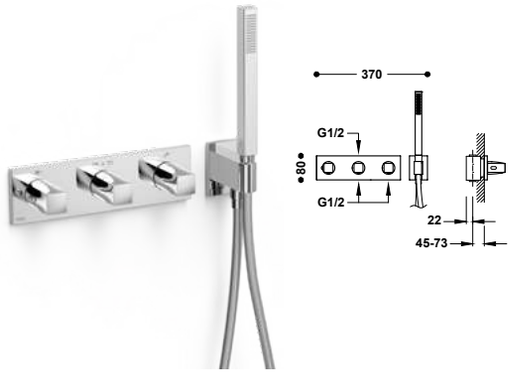
Grifo termostático empotrado de 3 vías B-system

· Cuerpo empotrado termostático de instalación horizontal incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor de 3 vías.
· Volante redondo.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha móvil anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

	30735301	685,00
	30735301NM	1.061,00
	30735301AC	1.061,00
	30735301KMB	1.164,00
	30735301VO	1.164,00 n
	30735301CA	1.164,00 n
	30735301GR	1.164,00 n
	30735301OR	1.644,00
	30735301OM	1.644,00
	30735301OPM	1.644,00

BRASS

29926828

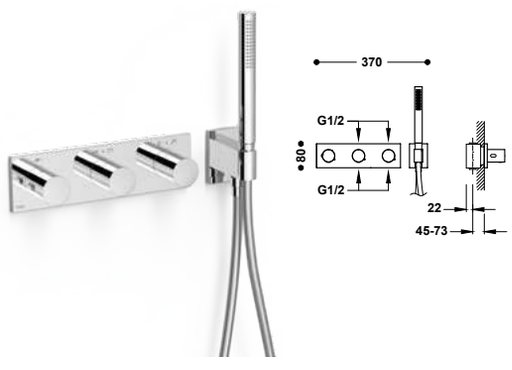


Grifo termostático empotrado de 3 vías B-system

· Cuerpo empotrado termostático de instalación horizontal incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor de 3 vías.
· Volante cuadrado-redondo.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha móvil anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

30725301	706,00	
30725301NM	1.095,00	
30725301AC	1.095,00	
30725301KMB	1.201,00	
30725301VO	1.201,00	n
30725301CA	1.201,00	n
30725301GR	1.201,00	n
30725301OR	1.695,00	
30725301OM	1.695,00	
30725301OPM	1.695,00	

BRASS
29926828

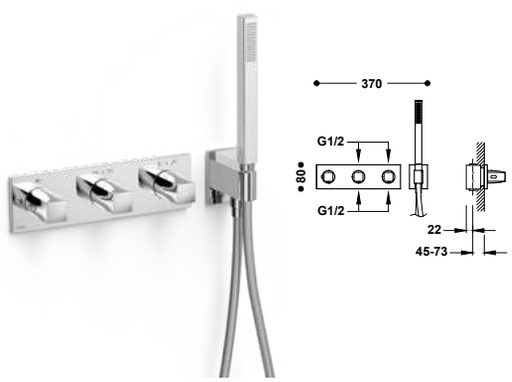


Grifo termostático empotrado de 4 vías B-system

· Cuerpo empotrado termostático de instalación horizontal incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor de 4 vías.
· Volante redondo.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha móvil anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

30735401	685,00	
30735401NM	1.061,00	
30735401AC	1.061,00	
30735401KMB	1.164,00	
30735401VO	1.164,00	n
30735401CA	1.164,00	n
30735401GR	1.164,00	n
30735401OR	1.644,00	
30735401OM	1.644,00	
30735401OPM	1.644,00	

BRASS
29926828



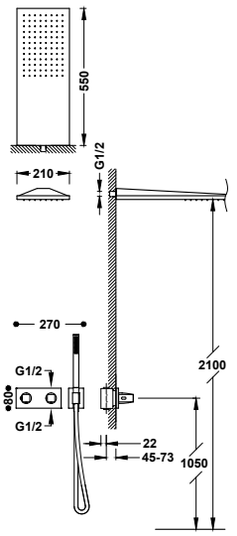
Grifo termostático empotrado de 4 vías B-system

· Cuerpo empotrado termostático de instalación horizontal incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor de 4 vías.
· Volante cuadrado-redondo.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha móvil anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

30725401	706,00	
30725401NM	1.095,00	
30725401AC	1.095,00	
30725401KMB	1.201,00	
30725401VO	1.201,00	n
30725401CA	1.201,00	n
30725401GR	1.201,00	n
30725401OR	1.695,00	
30725401OM	1.695,00	
30725401OPM	1.695,00	

BRASS
29926828

Kits de 2 vías



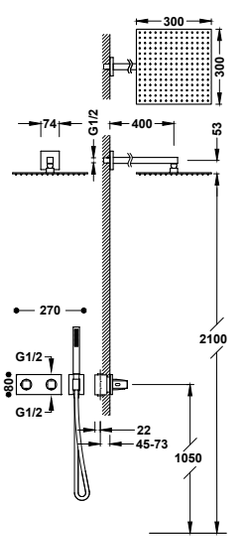
Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías B-system para ducha

· Cuerpo empotrado termostático de instalación horizontal incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor cerámico de 2 vías.
· Volante cuadrado-redondo.
· Rociador de ducha a pared de acero inoxidable: 210x550 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

29926828

30725205	1.194,00
30725205NM	1.851,00
30725205AC	1.851,00
30725205KMB	2.030,00
30725205VO	2.030,00 n
30725205CA	2.030,00 n
30725205GR	2.030,00 n
30725205OR	2.866,00
30725205OM	2.866,00
30725205OPM	2.866,00



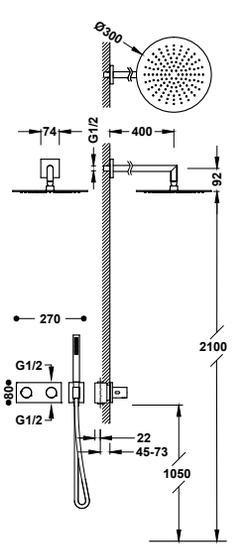
Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías B-system para ducha

· Cuerpo empotrado termostático de instalación horizontal incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor cerámico de 2 vías.
· Volante cuadrado-redondo.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

29926828

30725204	837,00
30725204NM	1.297,00
30725204AC	1.297,00
30725204KMB	1.422,00
30725204VO	1.422,00 n
30725204CA	1.422,00 n
30725204GR	1.422,00 n
30725204OR	2.008,00
30725204OM	2.008,00
30725204OPM	2.008,00



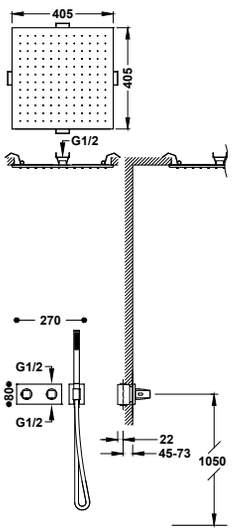
Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías B-system para ducha

· Cuerpo empotrado termostático de instalación horizontal incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor cerámico de 2 vías.
· Volante redondo.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

29926828

30735204	868,00
30735204NM	1.345,00
30735204AC	1.345,00
30735204KMB	1.475,00
30735204VO	1.475,00 n
30735204CA	1.475,00 n
30735204GR	1.475,00 n
30735204OR	2.083,00
30735204OM	2.083,00
30735204OPM	2.083,00



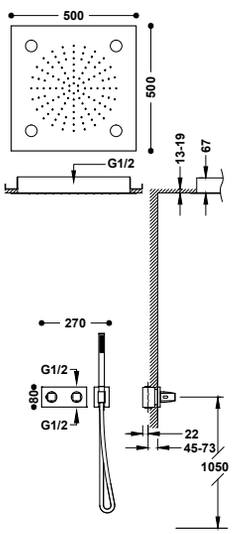
Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías B-system para ducha

· Cuerpo empotrado termostático de instalación horizontal incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor cerámico de 2 vías.
· Volante cuadrado-redondo.
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable: 405x405 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

29926828

30725206	1.407,00
30725206NM	2.181,00
30725206AC	2.181,00
30725206KMB	2.392,00
30725206VO	2.392,00 n
30725206CA	2.392,00 n
30725206GR	2.392,00 n
30725206OR	3.377,00
30725206OM	3.377,00
30725206OPM	3.377,00



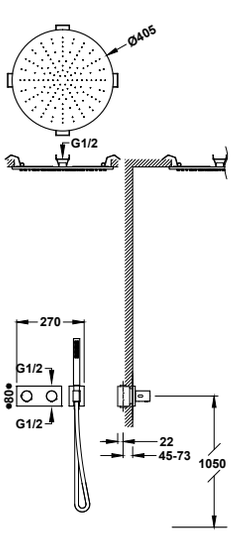
Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías B-system para ducha

· Cuerpo empotrado termostático de instalación horizontal incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor cerámico de 2 vías.
· Volante cuadrado-redondo.
· Rociador de ducha empotrado a techo con Cromoterapia de acero inoxidable: 500x500 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

29926828

30725208	1.982,00



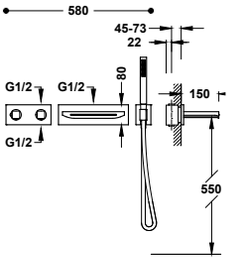
Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías B-system para ducha

· Cuerpo empotrado termostático de instalación horizontal incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor cerámico de 2 vías.
· Volante redondo.
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable: Ø 405 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

29926828

30735206	1.422,00
30735206NM	2.204,00
30735206AC	2.204,00
30735206KMB	2.417,00
30735206VO	2.417,00 n
30735206CA	2.417,00 n
30735206GR	2.417,00 n
30735206OR	3.413,00
30735206OM	3.413,00
30735206OPM	3.413,00



Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías B-system para bañera y ducha

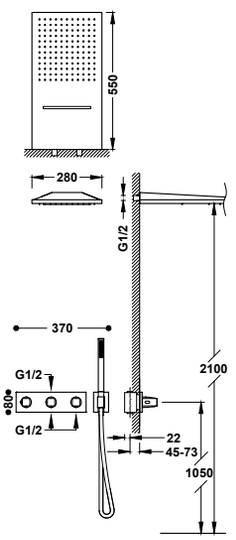
· Cuerpo empotrado termostático de instalación horizontal incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor cerámico de 2 vías.
· Volante cuadrado-redondo.
· Caño fijo de pared con salida en cascada.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

30725207	1.281,00	
30725207NM	1.985,00	
30725207AC	1.985,00	
30725207KMB	2.177,00	
30725207VO	2.177,00	n
30725207CA	2.177,00	n
30725207GR	2.177,00	n
30725207OR	3.074,00	
30725207OM	3.074,00	
30725207OPM	3.074,00	

BRASS

29926828

Kits de 3 vías



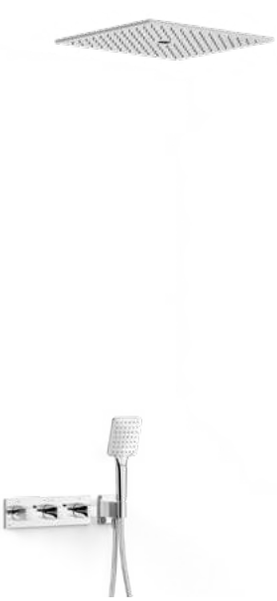
Kit de grifo termostático empotrado de 3 vías B-system para ducha

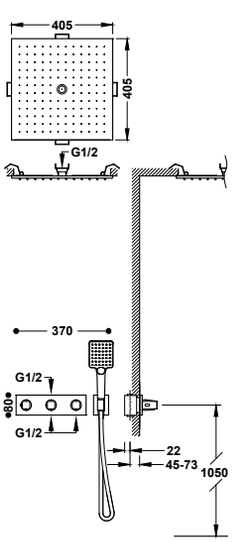
· Cuerpo empotrado termostático de instalación horizontal incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor de 3 vías.
· Volante cuadrado-redondo.
· Rociador de ducha a pared de acero inoxidable con 2 funciones (lluvia/cascada). 280x550 mm. IMPORTANTE: Montar un desagüe de >50 l/min.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

30725305	1.509,00	
30725305NM	2.338,00	
30725305AC	2.338,00	
30725305KMB	2.565,00	
30725305VO	2.565,00	n
30725305CA	2.565,00	n
30725305GR	2.565,00	n
30725305OR	3.621,00	
30725305OM	3.621,00	
30725305OPM	3.621,00	

INOX BRASS

29926828





Kit de grifo termostático empotrado de 3 vías B-system para ducha

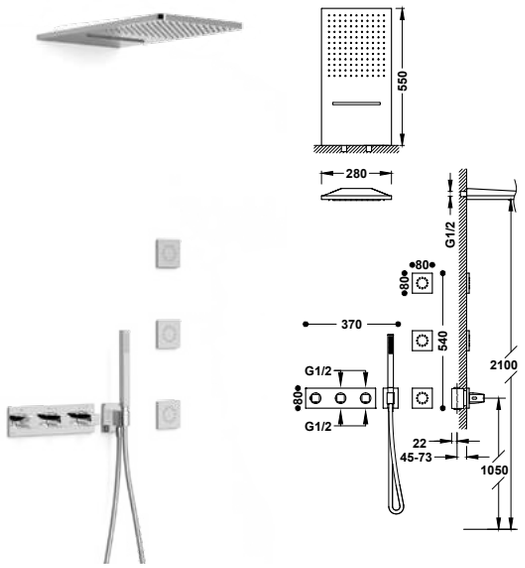
· Cuerpo empotrado termostático de instalación horizontal incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor de 3 vías.
· Volante cuadrado-redondo.
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable con 2 funciones (lluvia/free flow). 405x405 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: 96x110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

30725306	1.580,00	
30725306NM	2.450,00	
30725306AC	2.450,00	
30725306KMB	2.687,00	
30725306VO	2.687,00	n
30725306CA	2.687,00	n
30725306GR	2.687,00	n
30725306OR	3.793,00	
30725306OM	3.793,00	
30725306OPM	3.793,00	

INOX ABS

29926828

Kits de 4 vías



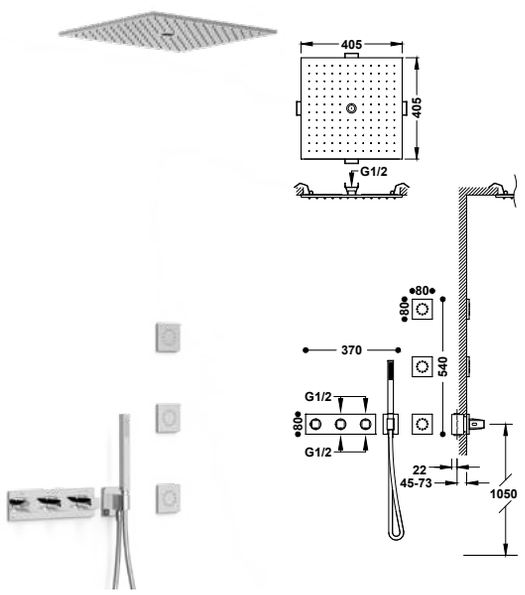
Kit de grifo termostático empotrado de 4 vías B-system para ducha

· Cuerpo empotrado termostático de instalación horizontal incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor de 4 vías.
· Volante cuadrado-redondo.
· Rociador de ducha a pared de acero inoxidable con 2 funciones (lluvia/cascada). 280x550 mm. IMPORTANTE: Montar un desagüe de >50 l/min.
· 3 jets empotrados de hidromasaje.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX

29926828

30725405	1.971,00	
30725405NM	3.055,00	
30725405AC	3.055,00	
30725405KMB	3.351,00	
30725405VO	3.351,00	n
30725405CA	3.351,00	n
30725405GR	3.351,00	n
30725405OR	4.730,00	
30725405OM	4.730,00	
30725405OPM	4.730,00	



Kit de grifo termostático empotrado de 4 vías B-system para ducha

· Cuerpo empotrado termostático de instalación horizontal incluido.
· Regulador de caudal y distribuidor de 4 vías.
· Volante cuadrado-redondo.
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable con 2 funciones (lluvia/free flow). 405x405 mm.
· 3 jets empotrados de hidromasaje.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX

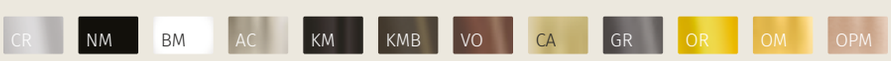
29926828

30725406	2.052,00	
30725406NM	3.181,00	
30725406AC	3.181,00	
30725406KMB	3.489,00	
30725406VO	3.489,00	n
30725406CA	3.489,00	n
30725406GR	3.489,00	n
30725406OR	4.925,00	
30725406OM	4.925,00	
30725406OPM	4.925,00	

Therm-box

Diseño compacto, control absoluto

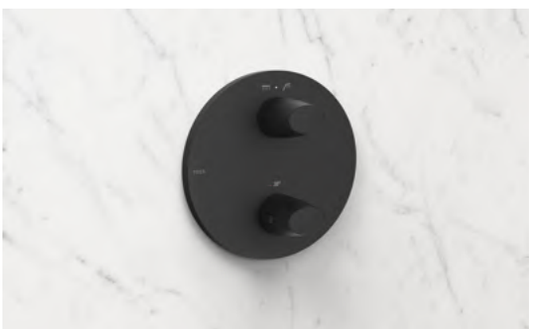
Therm-box es el sistema empotrado de Tres para los grifos termostáticos de ducha. Control total de la temperatura con un diseño compacto. Se puede adquirir la caja empotrada y la parte vista por separado; de esta manera, la planificación de la obra se simplifica y se gana en eficacia.



TRES
38°

Diseño compacto, control absoluto

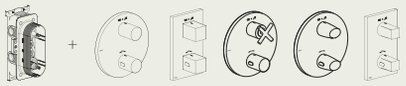
Las piezas vistas tienen poca profundidad, permitiendo ganar más espacio útil dentro de la ducha.



Las piezas vistas están disponibles en varios acabados y distintos diseños que combinan con las colecciones de Tres.

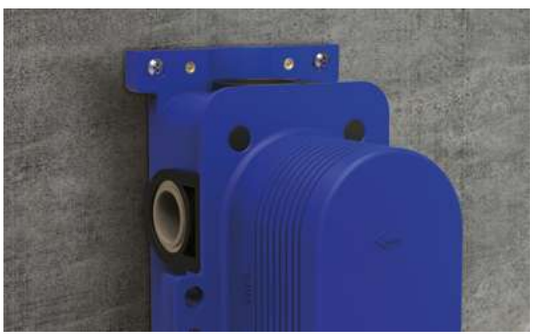
Control de temperatura con botón de seguridad que restringe la temperatura a 38°C.

Con un sencillo giro del distribuidor se puede cambiar entre las 2 salidas de agua disponibles.



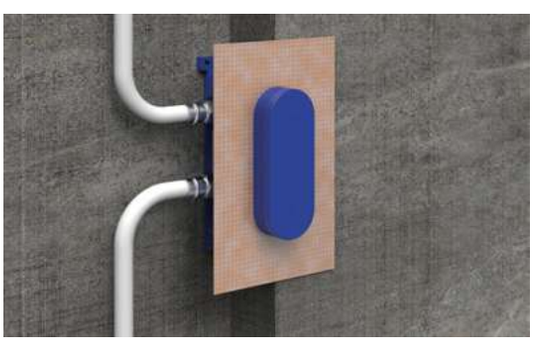
Compra por separado

Puedes instalar la caja Therm-box y, posteriormente, adquirir la parte vista para instalarla cuando esté todo listo. De esta manera, la planificación de la obra se simplifica y se gana en eficacia.

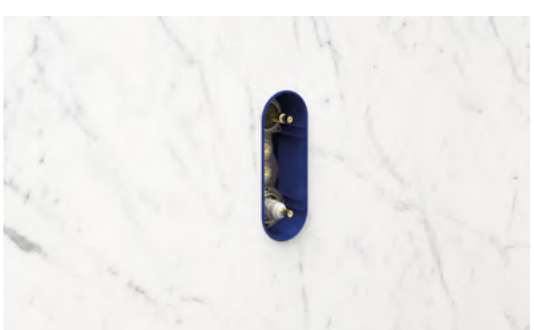


La caja empotrada Therm-box permite instalarse por delante o por detrás de la pared, tanto en paredes de obra como paredes ligeras de cartón y yeso (tipo Pladur).

Solo se necesita un mínimo de 67 mm de profundidad para la instalación de la caja empotrada.

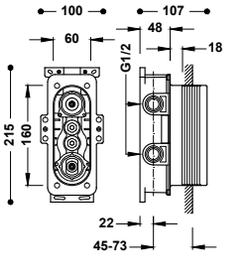


La caja aísla la transmisión de temperatura del cuerpo de latón hacia la pared. Asimismo, al ser estanca, evita que en caso de fuga el agua se filtre por la pared. La junta impermeable evita las humedades.



Los amortiguadores evitan la transmisión del ruido del grifo a la pared y a las tuberías.

Caja empotrada



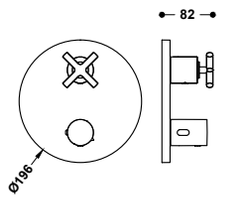
Caja empotrada de 2 vías Therm-box con grifo termostático para ducha y bañera

Cuerpo empotrado con amortiguadores acústicos. Caja de empotrar de ABS. Junta antihumedad. Distribuidor cerámico de 2 vías.

29926828 IA

	20785001	140,00

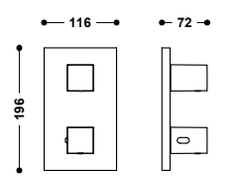
Piezas vistas de 2 vías



Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Therm-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
Sólo pieza vista. Volante en cruz. Incluye placa embellecedora, mando y volante distribuidor.

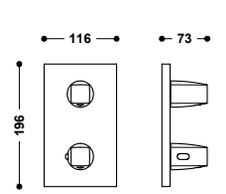
	28325001	192,00
	28325001AC	297,00
	28325001KMB	326,00 n
	28325001VO	326,00 n
	28325001OM	460,00
	28325001OPM	460,00



Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Therm-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
Sólo pieza vista. Volante cuadrado. Incluye placa embellecedora, mando y volante distribuidor.

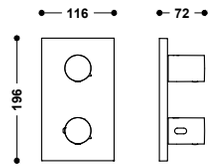
	00625001	147,00
	00625001NM	227,00
	00625001BM	227,00
	00625001AC	227,00
	00625001KMB	249,00 n
	00625001OR	352,00
	00625001OM	352,00



Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Therm-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
Sólo pieza vista. Volante cuadrado-redondo. Incluye placa embellecedora, mando y volante distribuidor.

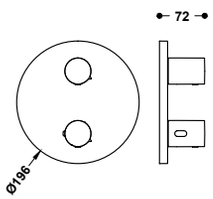
	21125001	124,00
	21125001NM	192,00
	21125001BM	192,00
	21125001AC	192,00
	21125001KM	192,00
	21125001KMB	211,00
	21125001VO	211,00 n
	21125001CA	211,00 n
	21125001GR	211,00 n
	21125001OR	298,00
	21125001OM	298,00
	21125001OPM	298,00



Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Therm-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
Sólo pieza vista. Volante redondo. Incluye placa embellecedora, mando y volante distribuidor.

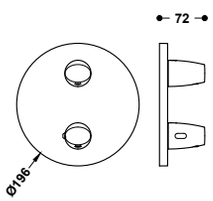
06225001	124,00



Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Therm-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
Sólo pieza vista. Volante redondo. Incluye placa embellecedora, mando y volante distribuidor.

26225001	147,00
26225001NM	227,00
26225001BM	227,00
26225001AC	227,00
26225001KM	227,00
26225001KMB	249,00
26225001VO	249,00 n
26225001CA	249,00 n
26225001GR	249,00 n
26225001OR	352,00
26225001OM	352,00
26225001OPM	352,00

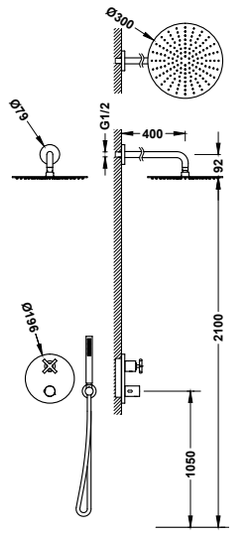


Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Therm-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
Sólo pieza vista. Volante ovalado. Incluye placa embellecedora, mando y volante distribuidor.

28125001	124,00
28125001NM	192,00
28125001AC	192,00
28125001KMB	211,00 n
28125001VO	211,00 n
28125001CA	211,00 n
28125001OPM	298,00

Kits termostáticos de 2 vías

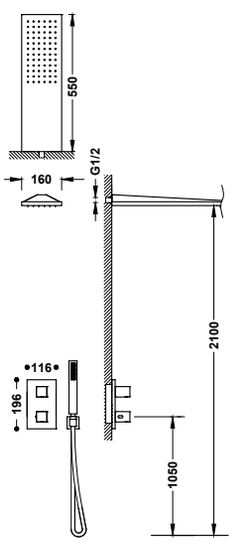


Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante en cruz con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

28335002	543,00	
28335002AC	842,00	
28335002KMB	923,00	n
28335002VO	923,00	n
28335002OM	1.303,00	
28335002OPM	1.303,00	

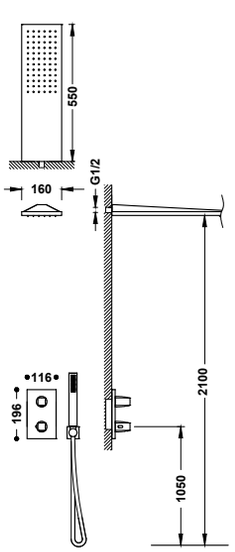


Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante cuadrado con control de temperatura y volante distribuidor.
· Rociador de ducha a pared de acero inoxidable: 160x550 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

20235055	759,00	
20235055NM	1.176,00	
20235055BM	1.176,00	
20235055AC	1.176,00	
20235055KMB	1.290,00	
20235055OR	1.822,00	
20235055OM	1.822,00	

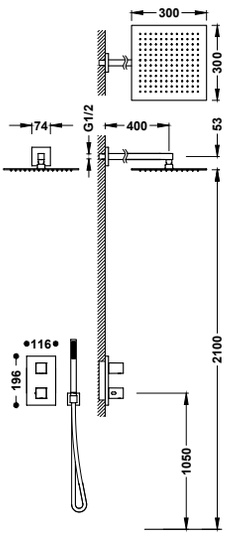


Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante cuadrado-redondo con control de temperatura y volante distribuidor.
· Rociador de ducha a pared de acero inoxidable: 160x550 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

21135005	752,00	
21135005NM	1.166,00	
21135005BM	1.166,00	
21135005AC	1.166,00	
21135005KM	1.166,00	
21135005KMB	1.278,00	
21135005VO	1.278,00	n
21135005CA	1.278,00	n
21135005GR	1.278,00	n
21135005OR	1.805,00	
21135005OM	1.805,00	
21135005OPM	1.805,00	

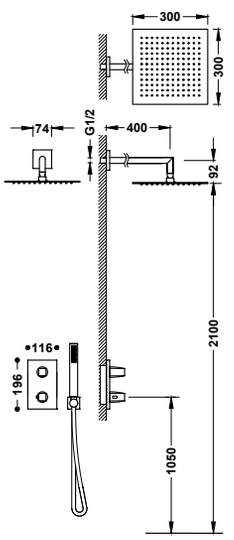


Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante cuadrado con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

	00635004	552,00
	00635004NM	856,00
	00635004BM	856,00
	00635004AC	856,00
	00635004KMB	938,00 n
	00635004OR	1.325,00
	00635004OM	1.325,00

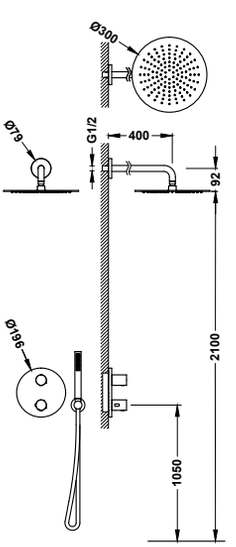


Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante cuadrado-redondo con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

	21135004	540,00
	21135004NM	837,00
	21135004BM	837,00
	21135004AC	837,00
	21135004KM	837,00
	21135004KMB	918,00
	21135004VO	918,00 n
	21135004CA	918,00 n
	21135004GR	918,00 n
	21135004OR	1.296,00
	21135004OM	1.296,00
	21135004OPM	1.296,00

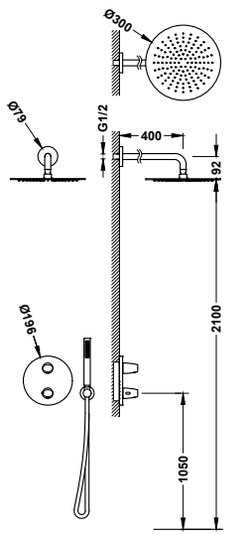


Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante redondo con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

	26235004	498,00
	26235004NM	772,00
	26235004BM	772,00
	26235004AC	772,00
	26235004KM	772,00
	26235004KMB	847,00
	26235004VO	847,00 n
	26235004CA	847,00 n
	26235004GR	847,00 n
	26235004OR	1.195,00
	26235004OM	1.195,00
	26235004OPM	1.195,00

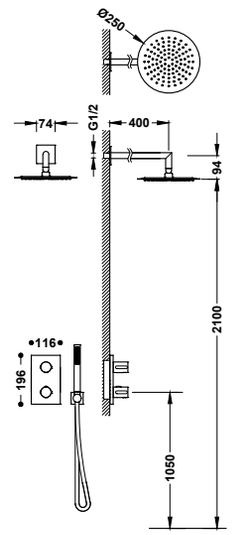


Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante ovalado con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

	28135004	475,00
	28135004NM	736,00
	28135004AC	736,00
	28135004KMB	808,00 n
	28135004VO	808,00 n
	28135004CA	808,00 n
	28135004OPM	1.140,00

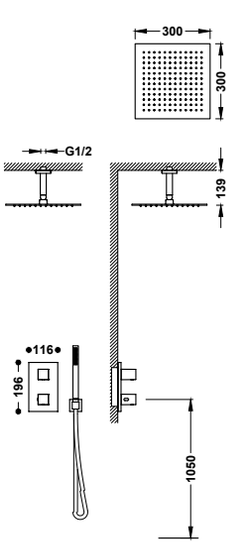


Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante redondo con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

	06235004	456,00

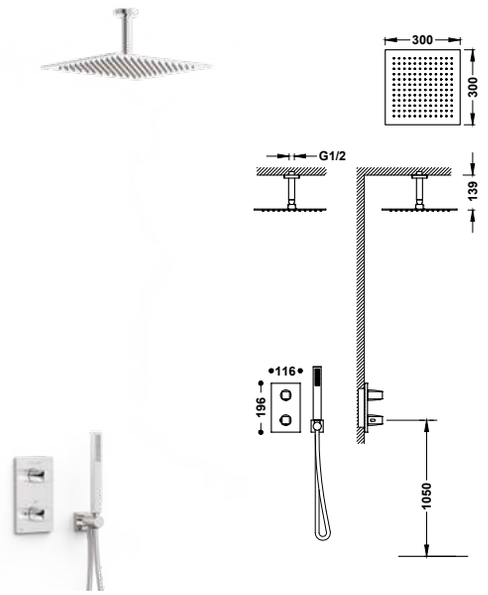


Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante cuadrado con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

	00635003	528,00
	00635003NM	818,00
	00635003BM	818,00
	00635003AC	818,00
	00635003KMB	898,00 n
	00635003OR	1.267,00
	00635003OM	1.267,00

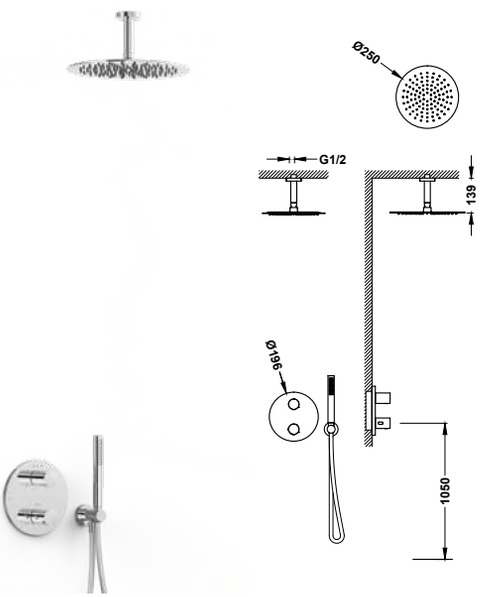


Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante cuadrado-redondo con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

21135003	503,00
21135003NM	780,00
21135003BM	780,00
21135003AC	780,00
21135003KM	780,00
21135003KMB	855,00
21135003VO	855,00 n
21135003CA	855,00 n
21135003GR	855,00 n
21135003OR	1.207,00
21135003OM	1.207,00
21135003OPM	1.207,00

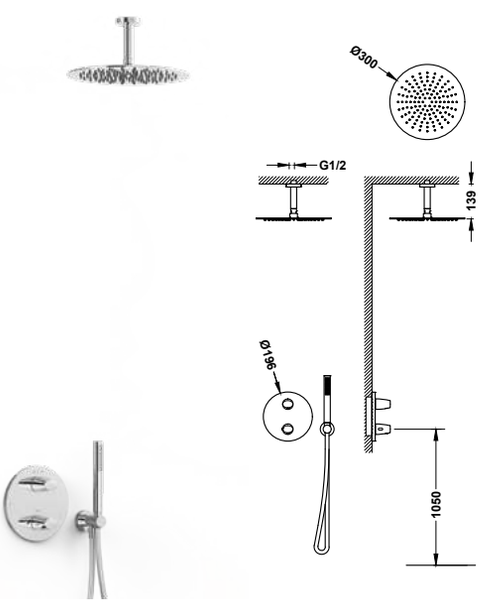


Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante redondo con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

26235003	470,00
26235003NM	729,00
26235003BM	729,00
26235003AC	729,00
26235003KM	729,00
26235003KMB	799,00
26235003VO	799,00 n
26235003CA	799,00 n
26235003GR	799,00 n
26235003OR	1.128,00
26235003OM	1.128,00
26235003OPM	1.128,00

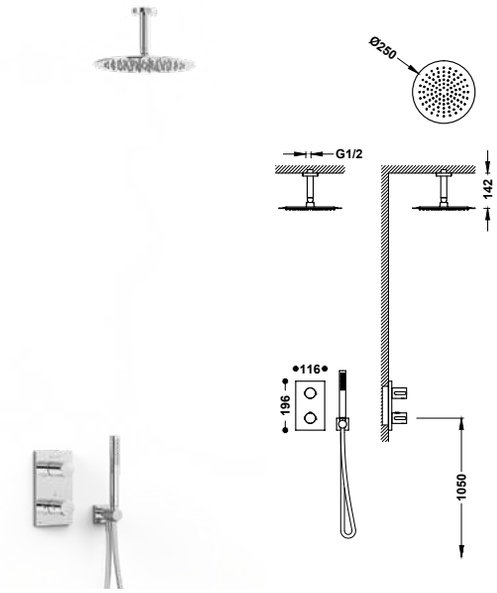


Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante ovalado con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

28135003	447,00
28135003NM	693,00
28135003AC	693,00
28135003VO	760,00 n
28135003CA	760,00 n

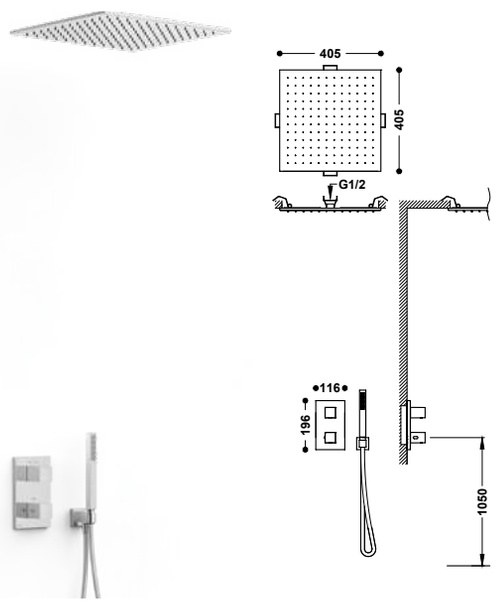


Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante redondo con control de temperatura y volante distribuidor.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

	06235003	419,00

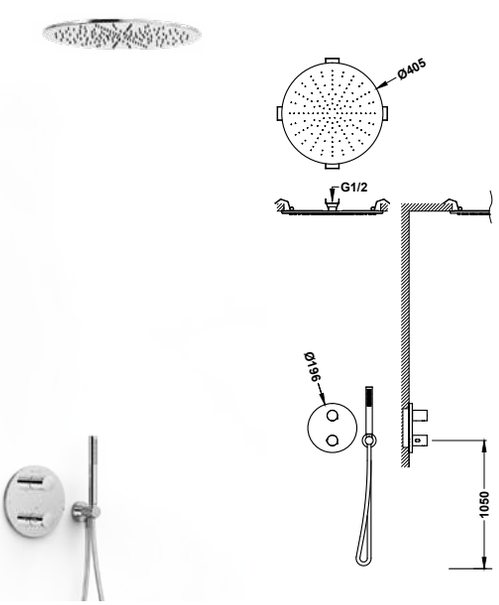


Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante cuadrado con control de temperatura y volante distribuidor.
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable: 405x405 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

	00635005	1.155,00
	00635005NM	1.790,00
	00635005BM	1.790,00
	00635005AC	1.790,00
	00635005KMB	1.964,00 n
	00635005OR	2.772,00
	00635005OM	2.772,00

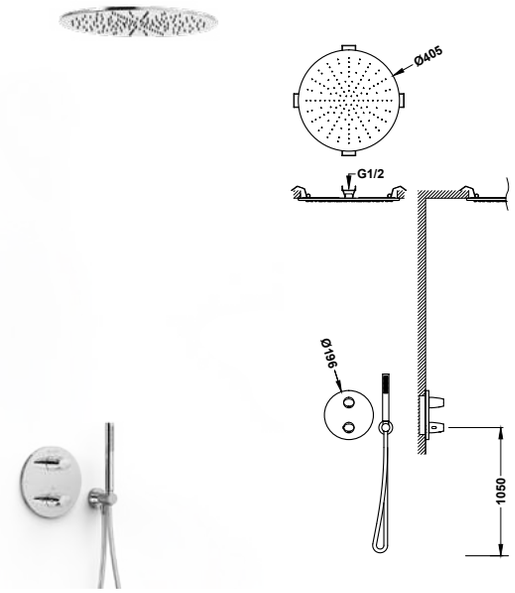


Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante redondo con control de temperatura y volante distribuidor.
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable: Ø 405 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

	26235005	1.090,00
	26235005NM	1.690,00
	26235005BM	1.690,00
	26235005AC	1.690,00
	26235005KM	1.690,00
	26235005KMB	1.853,00
	26235005VO	1.853,00 n
	26235005CA	1.853,00 n
	26235005GR	1.853,00 n
	26235005OR	2.616,00
	26235005OM	2.616,00
	26235005OPM	2.616,00

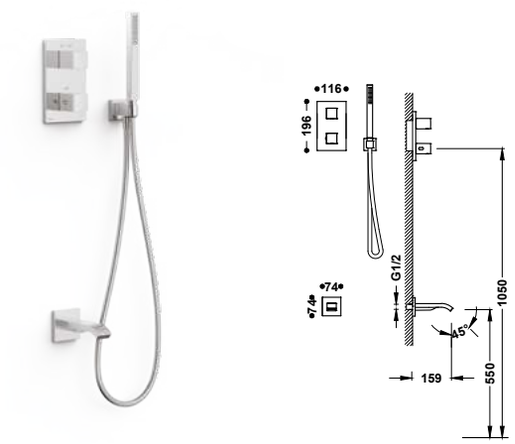


Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante ovalado con control de temperatura y volante distribuidor.
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable: Ø 405 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

28135005	1.067,00	
28135005NM	1.654,00	
28135005AC	1.654,00	
28135005VO	1.814,00	n
28135005CA	1.814,00	n
28135005OPM	2.561,00	

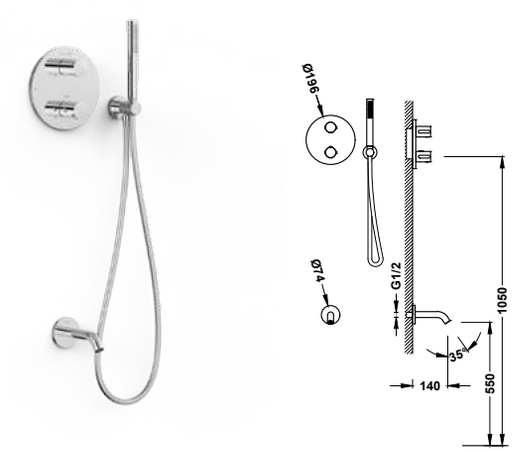


Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para bañera y ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante cuadrado con control de temperatura y volante distribuidor.
· Caño fijo de bañera a pared.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

BRASS

00635006	443,00	
00635006NM	687,00	
00635006BM	687,00	
00635006AC	687,00	
00635006OM	1.063,00	

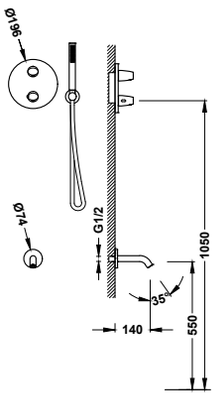


Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para bañera y ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante redondo con control de temperatura y volante distribuidor.
· Caño fijo de bañera a pared.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

BRASS

26235006	370,00	
26235006NM	574,00	
26235006BM	574,00	
26235006AC	574,00	
26235006KM	574,00	
26235006KMB	629,00	
26235006VO	629,00	n
26235006CA	629,00	n
26235006GR	629,00	n
26235006OR	888,00	
26235006OM	888,00	
26235006OPM	888,00	



Kit de grifo termostático empotrado de 2 vías Therm-box para bañera y ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20785001).
· Volante ovalado con control de temperatura y volante distribuidor.
· Caño fijo de bañera a pared.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

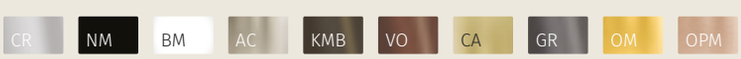
BRASS

28135006	347,00	
28135006NM	538,00	
28135006AC	538,00	
28135006VO	590,00	n
28135006CA	590,00	n

Over-wall

La ducha completa

La colección de termostáticas Over-wall agrupa todos los grifos termostáticos murales de Tres. Con diseños distintos que se adaptan a todos los ambientes, consiguen un control preciso de la temperatura y todas las prestaciones para una ducha agradable. Los conjuntos termostáticos Over-wall son la solución para actualizar tu ducha sin grandes reformas y con la mejor tecnología.



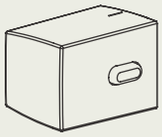
38°
TRES

La ducha práctica

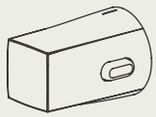
Control de temperatura con botón de seguridad que restringe la temperatura a 38°C.

Inversor integrado en el volante regulador de caudal, tanto para 2 como para 3 vías.

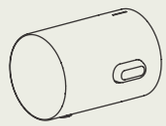
Barra telescópica que permite definir la altura del rociador, según cada necesidad.



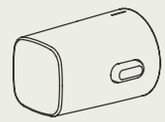
Cuadrado



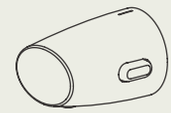
Cuadrado-redondo



Redondo



Bordes redondeados



Ovalado

El circuito interno del agua provoca que el agua fría sea la que toque con la superficie y de este modo el grifo siempre está frío al tacto, evitando quemaduras.

Tres ofrece la posibilidad de limpiar fácilmente el cartucho en caso de obstrucción sin perder su calibración.

El cartucho garantiza un caudal de agua constante a la temperatura deseada de ± 1 grado ante variaciones de presión y/o temperatura. Concebido para la desinfección de la legionela.

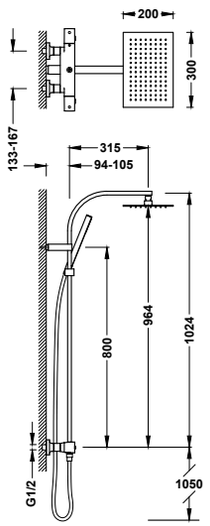
		Diseño volante	Touch-cool	Barra telescópica	**Rociador**	Dimensiones	Caudal (l/min)	**Ducha de mano**	Dimensiones	Número de funciones	Caudal (l/min)
	19039306 →242	●	●		INOX	300 x 200	12	BRASS		1	9,5
	19039308 →242	●	●		INOX	300 x 300	12	BRASS		1	9,5
	19039310 →242	●	●		INOX	250 x 250	12	BRASS		1	9,5
	19039309 →243	●	●		INOX	300 x 300	12	ABS	96 x 110	3	8 8 2
	19039305 →243	●	●		INOX	300 x 300	12	BRASS		1	9,5
	19038702 →243	●	●	●	INOX	300 x 300	12	ABS	96 x 110	3	8 8 2

		Diseño volante	Touch-cool	Barra telescópica	**Rociador**	Dimensiones	Caudal (l/min)	**Ducha de mano**	Dimensiones	Número de funciones	Caudal (l/min)
	19039307 →244				INOX	300 x 300	12	BRASS		1	9,5
	19038706 →244				INOX	300	12	ABS	96 x 110	3	8 8 2
	19038705 →244				INOX	300	12	ABS	100	3	8 8 2
	19039302 →245				INOX	300	12	BRASS		1	9,5
	19039311 →245				INOX	250 x 250	12	ABS	96 x 110	3	8 8 2
	19038709 →245				INOX	250 x 250	12	BRASS		1	9,5

	Diseño volante	Touch-cool	Barra telescópica	**Rociador**	Dimensiones	Caudal (l/min)	**Ducha de mano**	Dimensiones	Número de funciones	Caudal (l/min)
19039314 →246	●	●		INOX	300	12	ABS	100	3	8 8 2
19038708 →246	●	●	●	INOX	250 x 250	12	BRASS		1	9,5
19039313 →246	●	●		INOX	250	12	ABS	96 x 110	3	8 8 2
19039312 →247	●	●		INOX	250	12	BRASS		1	9,5
19038707 →247	●	●	●	ABS	242 x 242	12	ABS	120 x 120	3	10 14 9
19039315 →247	●	●		ABS	225	12	ABS	110	5	17 17 11 17 10

	Diseño volante	Touch-cool	Barra telescópica	**Rociador**	Dimensiones	Caudal (l/min)	**Ducha de mano**	Dimensiones	Número de funciones	Caudal (l/min)
19031215 →248				INOX	300 x 300	12	BRASS		1	9,5
19031205 →248				INOX	300 x 300	12	BRASS		1	9,5
19031212 →248				INOX	300	12	BRASS		1	9,5
19031202 →249				INOX	300	12	BRASS		1	9,5

Conjuntos termostáticos para ducha



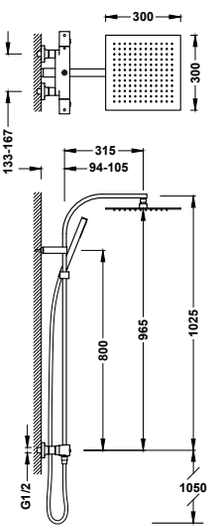
Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante cuadrado.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 300x200 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

29916836XX

19039306	718,00
19039306NM	1.113,00
19039306BM	1.113,00
19039306AC	1.113,00
19039306KMB	1.221,00
19039306OM	1.723,00



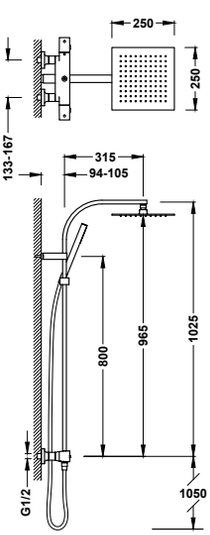
Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante cuadrado.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

29916836XX

19039308	663,00
19039308NM	1.028,00
19039308BM	1.028,00
19039308AC	1.028,00
19039308KMB	1.128,00 n
19039308OM	1.592,00



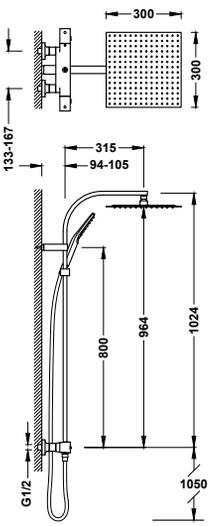
Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante cuadrado.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 250x250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

29916836

19039310	628,00

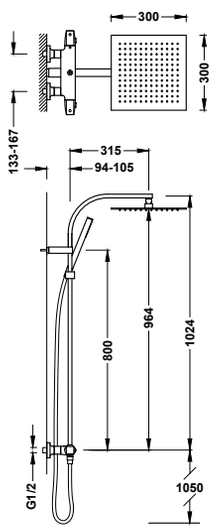


Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante cuadrado.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: 96x110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

29916836

19039309	631,00	

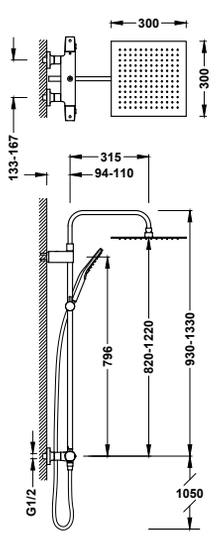


Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante cuadrado-redondo.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

29916835XX

19039305	669,00	
19039305NM	1.037,00	
19039305BM	1.037,00	
19039305AC	1.037,00	
19039305KMB	1.137,00	
19039305VO	1.137,00	n
19039305CA	1.137,00	n
19039305GR	1.137,00	n
19039305OM	1.605,00	
19039305OPM	1.605,00	

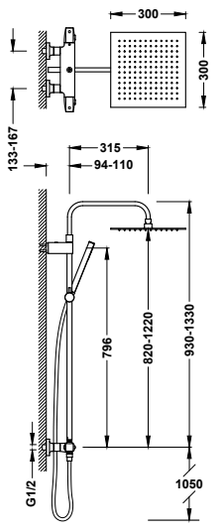


Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante con bordes redondeados.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: 96x110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

2991683 4XX

19038702	652,00	
19038702NM	1.010,00	
19038702BM	1.010,00	
19038702AC	1.010,00	
19038702KMB	1.108,00	
19038702CA	1.108,00	n

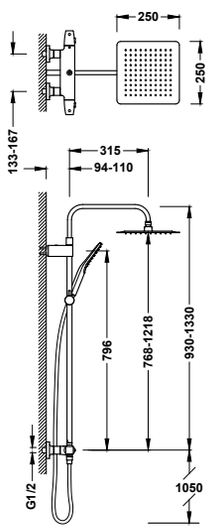


Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante cuadrado-redondo.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

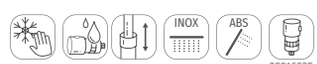
29916835XX

19039307	638,00
19039307NM	988,00
19039307BM	988,00
19039307AC	988,00
19039307KMB	1.084,00
19039307VO	1.084,00 n
19039307CA	1.084,00 n
19039307GR	1.084,00 n
19039307OM	1.531,00
19039307OPM	1.531,00



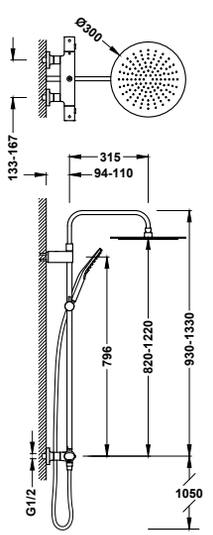
Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante cuadrado-redondo.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 250x250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: 96x110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.



29916835

19038706	624,00

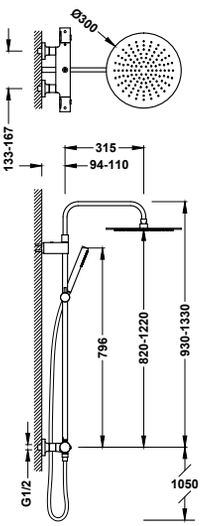


Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante ovalado.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

29916833XX

19038705	621,00
19038705NM	962,00
19038705AC	962,00
19038705KMB	1.055,00
19038705VO	1.055,00 n
19038705CA	1.055,00 n
19038705OPM	1.489,00

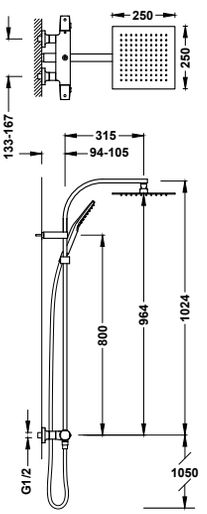


Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante redondo.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

29916832XX

19039302	598,00	
19039302NM	927,00	
19039302BM	927,00	
19039302AC	927,00	
19039302KMB	1.017,00	
19039302VO	1.017,00	n
19039302CA	1.017,00	n
19039302GR	1.017,00	n
19039302OM	1.436,00	
19039302OPM	1.436,00	

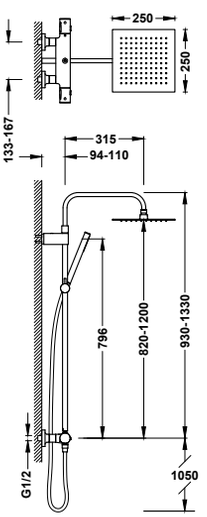


Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante con bordes redondeados.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 250x250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: 96x110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

29916834

19039311	589,00	

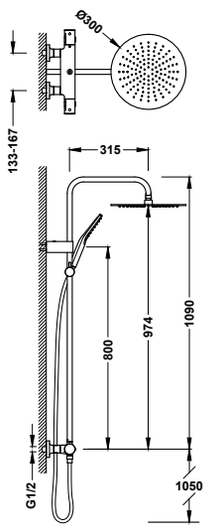


Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Barra de ducha telescópica.
· Volante redondo.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 250x250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

29916832

19038709	577,00	

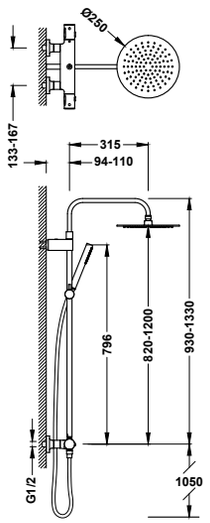


Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante redondo.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

29916832XX

	19039314	538,00
	19039314NM	834,00
	19039314BM	834,00
	19039314AC	834,00
	19039314KMB	915,00
	19039314VO	915,00 n
	19039314CA	915,00 n
	19039314GR	915,00 n
	19039314OM	1.292,00
	19039314OPM	1.292,00

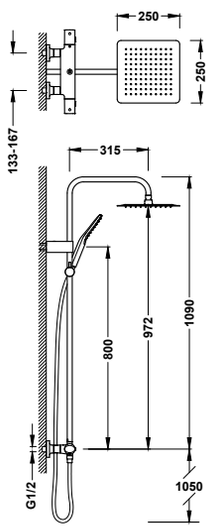


Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Barra de ducha telescópica.
· Volante redondo.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

29916832

	19038708	523,00

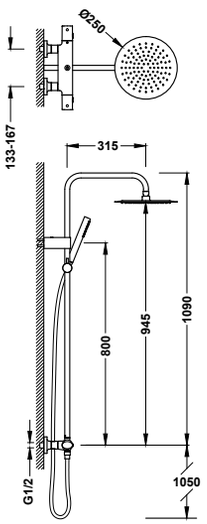


Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante ovalado.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 250x250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: 96x110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

29916833

	19039313	520,00

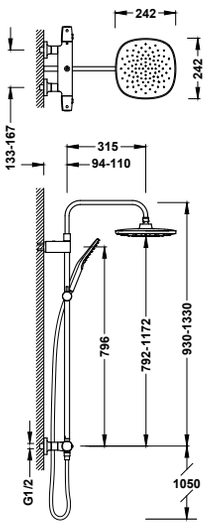


Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

19039312 498,00

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante ovalado.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

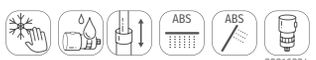
29916833



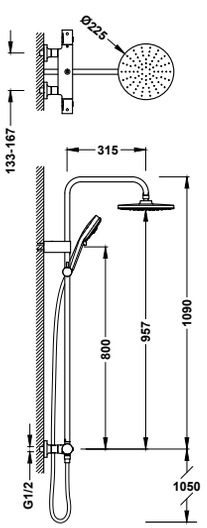
Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

19038707 465,00

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Barra de ducha telescópica.
· Volante con bordes redondeados.
· Rociador de ducha orientable: 242x242 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: 120x120 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.



29916834



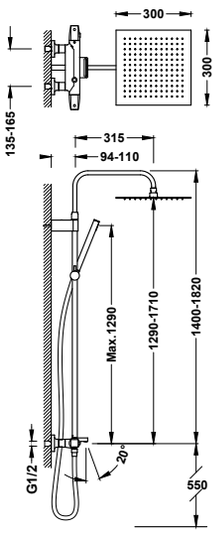
Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 2 vías para ducha

19039315 426,00

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante redondo.
· Rociador de ducha orientable Ø225 mm. Boquillas anticalcáreas autolimpiables.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø110 mm. (5 funciones). Boquillas anticalcáreas autolimpiables.
· Flexo satinado.

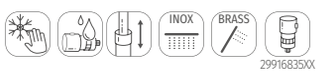
29916832

Conjuntos termostáticos para bañera



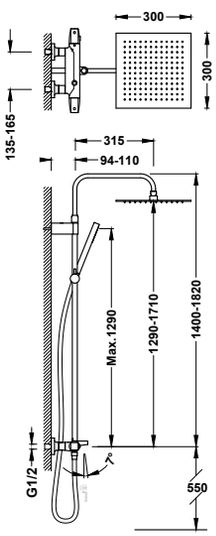
Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 3 vías para bañera y ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante cuadrado-redondo.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.



29916835XX

19031215	733,00
19031215NM	1.136,00
19031215BM	1.136,00
19031215AC	1.136,00
19031215KMB	1.246,00
19031215VO	1.246,00 n
19031215CA	1.246,00 n
19031215GR	1.246,00 n
19031215OM	1.759,00
19031215OPM	1.759,00

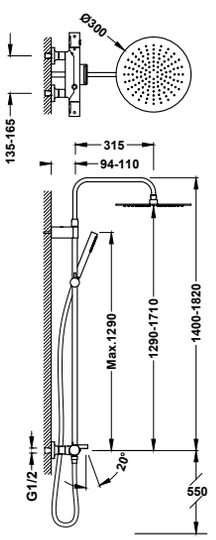


Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 3 vías para bañera y ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante cuadrado-redondo.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

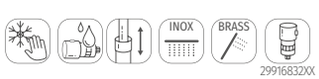
29916835XX

19031205	688,00
19031205NM	1.066,00
19031205BM	1.066,00
19031205AC	1.066,00
19031205KMB	1.170,00
19031205VO	1.170,00 n
19031205CA	1.170,00 n
19031205GR	1.170,00 n
19031205OM	1.651,00
19031205OPM	1.651,00



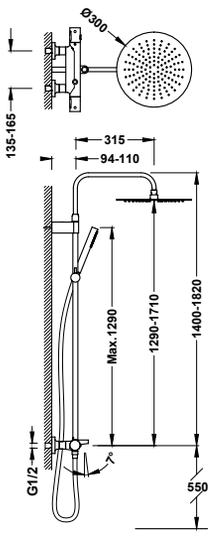
Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 3 vías para bañera y ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante redondo.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.



29916832XX

19031212	700,00
19031212NM	1.085,00
19031212BM	1.085,00
19031212AC	1.085,00
19031212KMB	1.190,00
19031212VO	1.190,00 n
19031212CA	1.190,00 n
19031212GR	1.190,00 n
19031212OM	1.679,00
19031212OPM	1.679,00



Conjunto de grifo termostático mural Over-wall de 3 vías para bañera y ducha

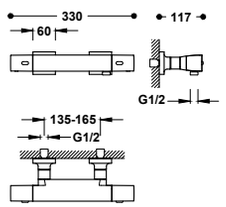
· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Volante redondo.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

29916832XX

19031202	655,00
19031202NM	1.015,00
19031202BM	1.015,00
19031202AC	1.015,00
19031202KMB	1.113,00
19031202VO	1.113,00 n
19031202CA	1.113,00 n
19031202GR	1.113,00 n
19031202OM	1.572,00
19031202OPM	1.572,00

Grifos termostáticos para ducha



Grifo termostático mural Over-wall para ducha

Ducha de mano anticalcárea de latón. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado. Volante cuadrado.

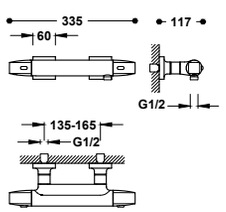
BRASS

29916836XX

19016469	297,00
19016469NM	461,00
19016469BM	461,00
19016469AC	461,00
19016469OM	714,00

Grifo termostático sin complementos

19016406	247,00



Grifo termostático mural Over-wall para ducha

Ducha de mano anticalcárea de latón. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado. Volante cuadrado-redondo.

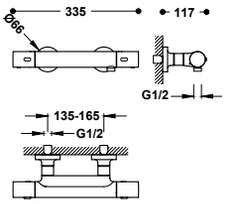
BRASS

29916835XX

19016459	253,00
19016459NM	391,00
19016459BM	391,00
19016459AC	391,00
19016459KMB	429,00
19016459VO	429,00 n
19016459CA	429,00 n
19016459GR	429,00 n
19016459OM	606,00
19016459OPM	606,00

Grifo termostático sin complementos

19016405	202,00



Grifo termostático mural Over-wall para ducha

Ducha de mano anticalcárea de latón. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado. Volante redondo.

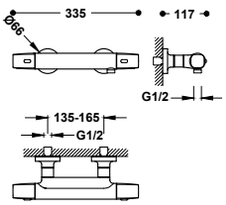
19016429	253,00
19016429NM	391,00
19016429BM	391,00
19016429AC	391,00
19016429KMB	429,00
19016429VO	429,00 n
19016429CA	429,00 n
19016429GR	429,00 n
19016429OM	606,00
19016429OPM	606,00

BRASS

29916832XX

Grifo termostático sin complementos

19016402	202,00



Grifo termostático mural Over-wall para ducha

Ducha de mano anticalcárea de latón. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado. Volante con bordes redondeados.

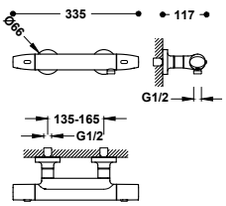
19016449	253,00
19016449NM	391,00
19016449BM	391,00
19016449AC	391,00
19016449KMB	429,00
19016449CA	429,00 n

BRASS

29916834XX

Grifo termostático sin complementos

19016404	202,00



Grifo termostático mural Over-wall para ducha

Ducha de mano anticalcárea de latón. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado. Volante ovalado.

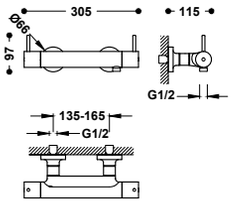
19016439	253,00
19016439NM	391,00
19016439AC	391,00
19016439KMB	429,00
19016439VO	429,00 n
19016439CA	429,00 n
19016439OPM	606,00

BRASS

29916833XX

Grifo termostático sin complementos

19016403	202,00

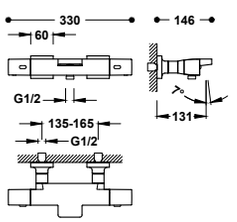


Grifo termostático mural para ducha con palancas ergonómicas

Sin complementos. Indicado para personas con discapacidades físicas.

19026410	251,00

Grifos termostáticos para bañera



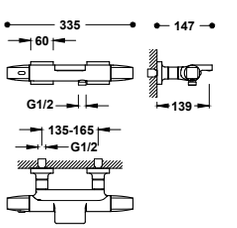
Grifo termostático mural Over-wall para bañera y ducha

Ducha de mano anticalcárea de latón. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado. Volante cuadrado.

19017469	399,00
19017469NM	619,00
19017469BM	619,00
19017469AC	619,00
19017469OM	958,00

Grifo termostático sin complementos

19017406	349,00



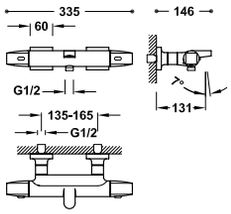
Grifo termostático mural Over-wall para bañera y ducha

Ducha de mano anticalcárea de latón. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado. Volante cuadrado-redondo.

19017489	415,00
19017489NM	643,00
19017489BM	643,00
19017489AC	643,00
19017489KMB	706,00
19017489VO	706,00 n
19017489CA	706,00 n
19017489GR	706,00 n
19017489OM	996,00
19017489OPM	996,00

Grifo termostático sin complementos

19017415	365,00



Grifo termostático mural Over-wall para bañera y ducha

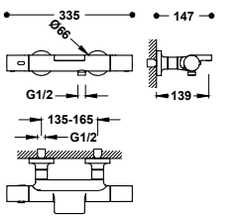
Ducha de mano anticalcárea de latón. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado. Volante cuadrado-redondo.

29916835XX

19017459	342,00
19017459NM	531,00
19017459BM	531,00
19017459AC	531,00
19017459KMB	582,00
19017459VO	582,00 n
19017459CA	582,00 n
19017459GR	582,00 n
19017459OM	822,00
19017459OPM	822,00

Grifo termostático sin complementos

19017405	292,00



Grifo termostático mural Over-wall para bañera y ducha

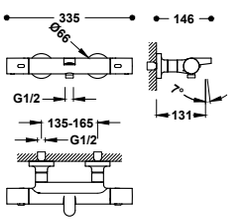
Ducha de mano anticalcárea de latón. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado. Volante redondo.

29916832XX

19017428	415,00
19017428NM	643,00
19017428BM	643,00
19017428AC	643,00
19017428KMB	706,00
19017428VO	706,00 n
19017428CA	706,00 n
19017428GR	706,00 n
19017428OM	996,00
19017428OPM	996,00

Grifo termostático sin complementos

19017412	365,00



Grifo termostático mural Over-wall para bañera y ducha

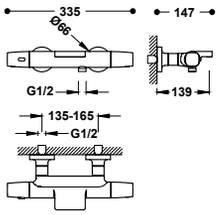
Ducha de mano anticalcárea de latón. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado. Volante redondo.

29916832XX

19017429	342,00
19017429NM	531,00
19017429BM	531,00
19017429AC	531,00
19017429KMB	582,00
19017429VO	582,00 n
19017429CA	582,00 n
19017429GR	582,00 n
19017429OM	822,00
19017429OPM	822,00

Grifo termostático sin complementos

19017402	292,00



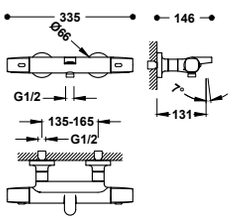
Grifo termostático mural Over-wall para bañera y ducha

Ducha de mano anticalcárea de latón. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado. Volante con bordes redondeados.

19017499	415,00
19017499NM	643,00
19017499BM	643,00
19017499AC	643,00
19017499KMB	706,00
19017499CA	706,00 n

Grifo termostático sin complementos

19017414	365,00



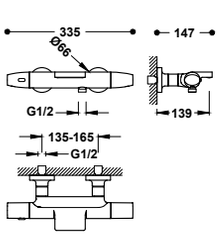
Grifo termostático mural Over-wall para bañera y ducha

Ducha de mano anticalcárea de latón. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado. Volante con bordes redondeados.

19017449	342,00
19017449NM	531,00
19017449BM	531,00
19017449AC	531,00
19017449KMB	582,00
19017449CA	582,00 n
19017449OM	822,00
19017449OPM	822,00

Grifo termostático sin complementos

19017404	292,00



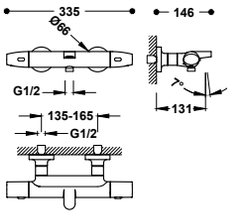
Grifo termostático mural Over-wall para bañera y ducha

Ducha de mano anticalcárea de latón. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado. Volante ovalado.

19017479	415,00
19017479NM	643,00
19017479AC	643,00
19017479KMB	706,00
19017479VO	706,00 n
19017479CA	706,00 n
19017479OPM	996,00

Grifo termostático sin complementos

19017413	365,00



Grifo termostático mural Over-wall para bañera y ducha

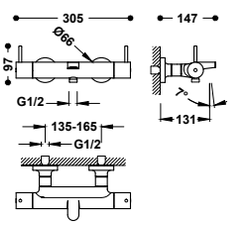
Ducha de mano anticalcárea de latón. Soporte orientable para ducha de mano. Flexo satinado. Volante ovalado.

19017439	342,00
19017439NM	531,00
19017439AC	531,00
19017439KMB	582,00
19017439VO	582,00 n
19017439CA	582,00 n
19017439OPM	822,00

29916833XX

Grifo termostático sin complementos

19017403	292,00



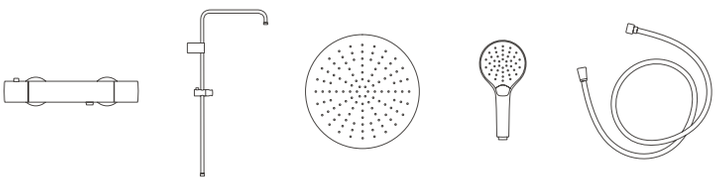
Grifo termostático mural para bañera y ducha con palancas ergonómicas

Sin complementos. Inversor integrado en el regulador de caudal. Indicado para personas con discapacidades físicas.

19027410	316,00

29916902

DESIGNED BY YOU



Tu grifo termostático Over-wall diseñado por ti y para ti. Un grifo personalizado para crear tu ducha perfecta.

Entra en la web para configurar tu grifo Over-wall:

1 Acabado

CR NM BM AC KMB OM OPM

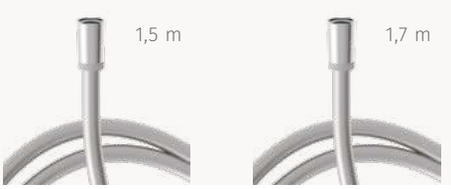
2 Grifo termostático

3 Barra de ducha

4 Rociador

5 Ducha de mano

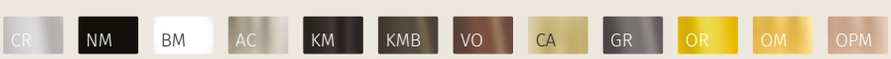
6 Flexo



Rapid-box

La ducha práctica

Rapid-box es el sistema empotrado de Tres para los grifos monomando de ducha, combinables con todas las colecciones de Tres. Su diseño técnico reduce tiempos de instalación, asegurando estanqueidad, orden y limpieza visual. Una solución fiable, práctica y adaptable a cualquier proyecto con exigencias de eficiencia.

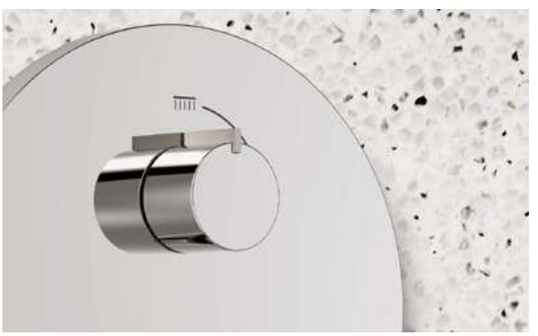


TRES

La ducha práctica

Las piezas vistas tienen poca profundidad, permitiendo ganar más espacio útil dentro de la ducha.

Las piezas vistas están disponibles en varios acabados y distintos diseños que combinan con las colecciones de Tres.



Para los monomandos de 2 y 3 vías, con un sencillo giro del distribuidor se puede cambiar entre las 2 o 3 salidas de agua disponibles.

Compra por separado

Puedes instalar la caja Rapid-box y, posteriormente, adquirir la parte vista para instalarla cuando esté todo listo. De esta manera, la planificación de la obra se simplifica y se gana en eficacia.

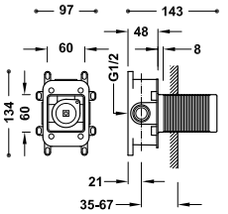
La caja empotrada Rapid-box permite instalarse por delante o por detrás de la pared, tanto en paredes de obra como paredes ligeras de cartón y yeso (tipo Pladur).

Solo se necesita un mínimo de 56 mm de profundidad para la instalación de la caja empotrada.

La caja aísla la transmisión de temperatura del cuerpo de latón hacia la pared. Asimismo, al ser estanca, evita que en caso de fuga el agua se filtre por la pared. La junta impermeable evita las humedades.

Los amortiguadores evitan la transmisión del ruido del grifo a la pared y a la tuberías.

Caja empotrada

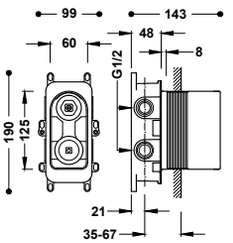


Caja empotrada de 1 vía Rapid-box con grifo monomando para ducha

Cuerpo empotrado con amortiguadores acústicos. Caja de empotrar de ABS. Junta antihumedad.

29903508

20827810 85,00

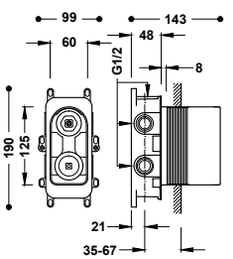


Caja empotrada de 2 vías Rapid-box con grifo monomando para ducha y bañera

Cuerpo empotrado con amortiguadores acústicos. Caja de empotrar de ABS. Junta antihumedad. Distribuidor cerámico de 2 vías.

29903508 IIA

20828110 95,00



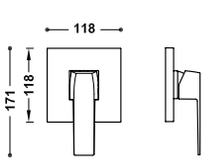
Caja empotrada de 3 vías Rapid-box con grifo monomando para ducha y bañera

Cuerpo empotrado con amortiguadores acústicos. Caja de empotrar de ABS. Junta antihumedad. Distribuidor cerámico de 3 vías.

29903508

20827310 100,00

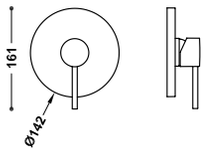
Piezas vistas de 1 vía



Pieza vista para caja empotrada de 1 vía Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827810).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, casquillo y tornillo de fijación oculto. Completar con la caja empotrada Rapid-box ref.: 20827810.

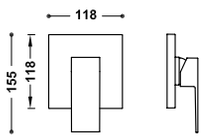
20227810	110,00
20227810NM	171,00
20227810BM	171,00
20227810AC	171,00
20227810KMB	187,00
20227810OR	264,00
20227810OM	264,00
20227810OPM	264,00 n



Pieza vista para caja empotrada de 1 vía Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827810).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, casquillo y tornillo de fijación oculto. Completar con la caja empotrada Rapid-box ref.: 20827810.

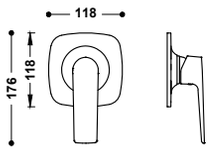
26227810	105,00
26227810NM	163,00
26227810BM	163,00
26227810AC	163,00
26227810KM	163,00
26227810KMB	179,00
26227810VO	179,00 n
26227810CA	179,00 n
26227810GR	179,00 n
26227810OR	252,00
26227810OM	252,00
26227810OPM	252,00



Pieza vista para caja empotrada de 1 vía Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827810).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, casquillo y tornillo de fijación oculto. Completar con la caja empotrada Rapid-box ref.: 20827810.

10627810	100,00
10627810NM	155,00
10627810AC	155,00
10627810OM	240,00

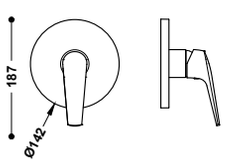


Pieza vista para caja empotrada de 1 vía Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827810).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, casquillo y tornillo de fijación oculto. Completar con la caja empotrada Rapid-box ref.: 20827810.

22227801	95,00
22227801NM	147,00
22227801BM	147,00
22227801AC	147,00
22227801KMB	162,00
22227801CA	162,00
22227801OM	228,00

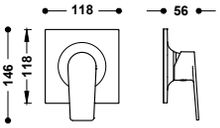
n



Pieza vista para caja empotrada de 1 vía Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827810).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, casquillo y tornillo de fijación oculto. Completar con la caja empotrada Rapid-box ref.: 20827810.

28127810	90,00
28127810NM	140,00
28127810AC	140,00
28127810VO	153,00 n
28127810CA	153,00 n
28127810OPM	216,00

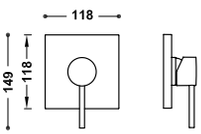


Pieza vista para caja empotrada de 1 vía Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827810).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, casquillo y tornillo de fijación oculto. Completar con la caja empotrada Rapid-box ref.: 20827810.

n

22127810	85,00
22127810NM	132,00
22127810BM	132,00
22127810AC	132,00
22127810KM	132,00
22127810KMB	145,00
22127810VO	145,00
22127810CA	145,00
22127810GR	145,00
22127810OM	204,00
22127810OPM	204,00

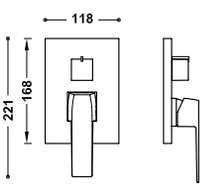


Pieza vista para caja empotrada de 1 vía Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827810).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, casquillo y tornillo de fijación oculto. Completar con la caja empotrada Rapid-box ref.: 20827810.

06227810	80,00

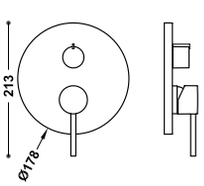
Piezas vistas de 2 vías



Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

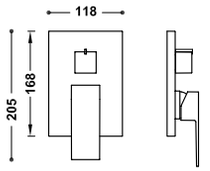
20228110	130,00
20228110NM	202,00
20228110BM	202,00
20228110AC	202,00
20228110KMB	221,00
20228110OR	312,00
20228110OM	312,00
20228110OPM	312,00 n



Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

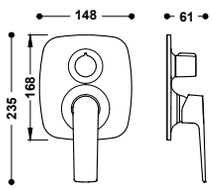
26228110	125,00
26228110NM	194,00
26228110BM	194,00
26228110AC	194,00
26228110KM	194,00
26228110KMB	213,00
26228110VO	213,00 n
26228110CA	213,00 n
26228110GR	213,00 n
26228110OR	300,00
26228110OM	300,00
26228110OPM	300,00



Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

10628110	120,00
10628110NM	186,00
10628110AC	186,00
10628110KMB	204,00
10628110OM	288,00

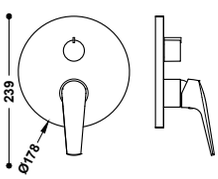


Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

22228101	115,00
22228101NM	178,00
22228101BM	178,00
22228101AC	178,00
22228101KMB	196,00
22228101CA	196,00
22228101OM	276,00

n

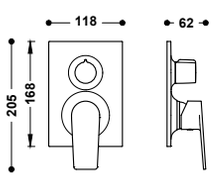


Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

28128110	110,00
28128110NM	171,00
28128110AC	171,00
28128110KMB	187,00 n
28128110VO	187,00 n
28128110CA	187,00 n
28128110OPM	264,00

NF DVGW
IIA

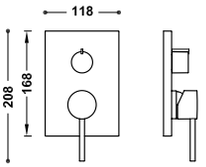


Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

22128110	105,00
22128110NM	163,00
22128110BM	163,00
22128110AC	163,00
22128110KM	163,00
22128110KMB	179,00
22128110VO	179,00
22128110CA	179,00
22128110GR	179,00
22128110OM	252,00
22128110OPM	252,00

n

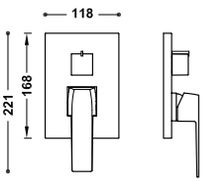


Pieza vista para caja empotrada de 2 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

06228110	100,00

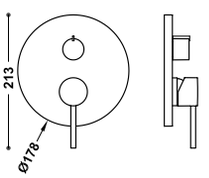
Piezas vistas de 3 vías



Pieza vista para caja empotrada de 3 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827310).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

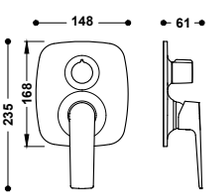
20227310	140,00
20227310NM	217,00
20227310BM	217,00
20227310AC	217,00
20227310KMB	238,00
20227310OR	336,00
20227310OM	336,00
20227310OPM	336,00 n



Pieza vista para caja empotrada de 3 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827310).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

26227310	135,00
26227310NM	209,00
26227310BM	209,00
26227310AC	209,00
26227310KM	209,00
26227310KMB	230,00
26227310VO	230,00 n
26227310CA	230,00 n
26227310GR	230,00 n
26227310OR	324,00
26227310OM	324,00
26227310OPM	324,00

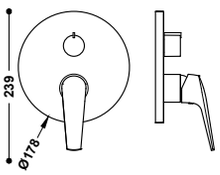


Pieza vista para caja empotrada de 3 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827310).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

22227301	125,00
22227301NM	194,00
22227301BM	194,00
22227301AC	194,00
22227301KMB	213,00
22227301CA	213,00
22227301OM	300,00

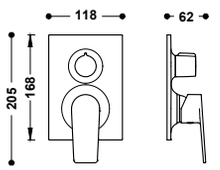
n



Pieza vista para caja empotrada de 3 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827310).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

28127310	120,00
28127310NM	186,00
28127310AC	186,00
28127310OPM	288,00



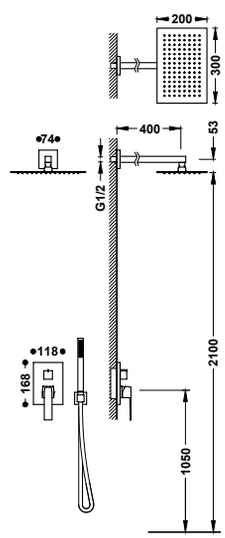
Pieza vista para caja empotrada de 3 vías Rapid-box

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827310).
Sólo pieza vista. Incluye placa embellecedora, mando, volante distribuidor y tornillo de fijación oculto.

22127310	115,00
22127310NM	178,00
22127310BM	178,00
22127310AC	178,00
22127310KM	178,00
22127310KMB	196,00
22127310VO	196,00
22127310CA	196,00
22127310GR	196,00
22127310OM	276,00
22127310OPM	276,00

n

Kits de 2 vías

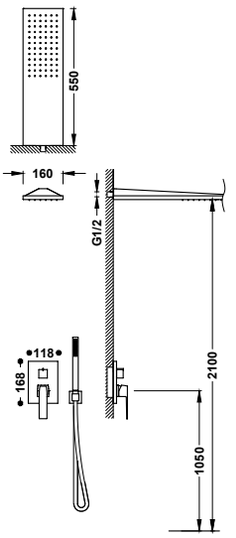


Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: 300x200 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

20238004	570,00
20238004NM	884,00
20238004BM	884,00
20238004AC	884,00
20238004KMB	969,00
20238004OR	1.368,00
20238004OM	1.368,00
20238004OPM	1.368,00 n

INOX BRASS

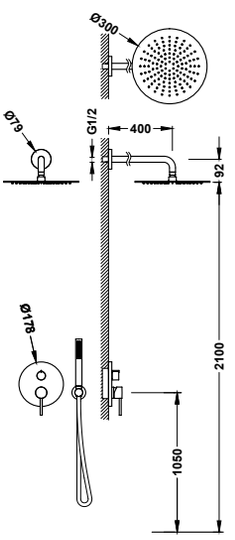


Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Rociador de ducha a pared de acero inoxidable: 160x550 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

	20238005	742,00
	20238005NM	1.150,00
	20238005BM	1.150,00
	20238005AC	1.150,00
	20238005OR	1.781,00
	20238005OM	1.781,00

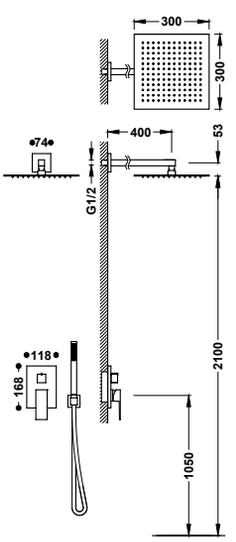


Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

	26238004	476,00
	26238004NM	738,00
	26238004BM	738,00
	26238004AC	738,00
	26238004KM	738,00
	26238004KMB	809,00
	26238004VO	809,00 n
	26238004CA	809,00 n
	26238004GR	809,00 n
	26238004OR	1.142,00
	26238004OM	1.142,00
	26238004OPM	1.142,00

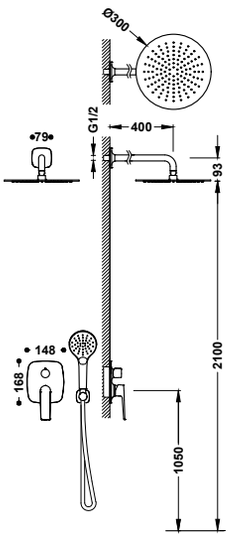


Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

	00638004	525,00
	00638004NM	814,00
	00638004AC	814,00
	00638004KMB	893,00 n
	00638004OM	1.260,00

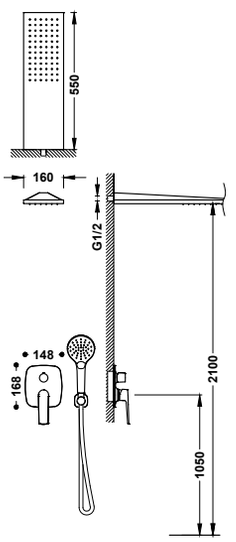


Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

n INOX ABS

	22238004	479,00
	22238004NM	742,00
	22238004BM	742,00
	22238004AC	742,00
	22238004KMB	814,00
	22238004CA	814,00
	22238004OM	1.150,00

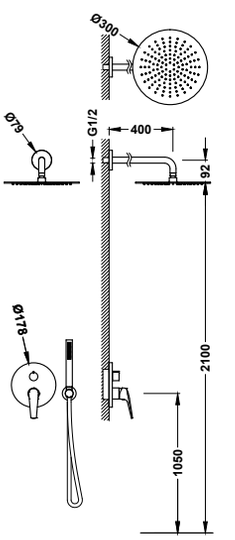


Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Rociador de ducha a pared de acero inoxidable: 160x550 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

n INOX ABS

	22238005	721,00
	22238005NM	1.118,00
	22238005BM	1.118,00
	22238005AC	1.118,00
	22238005KMB	1.226,00
	22238005CA	1.226,00
	22238005OM	1.730,00

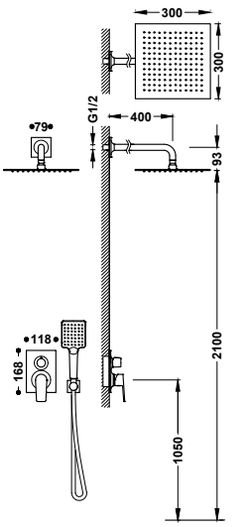


Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS 29903508

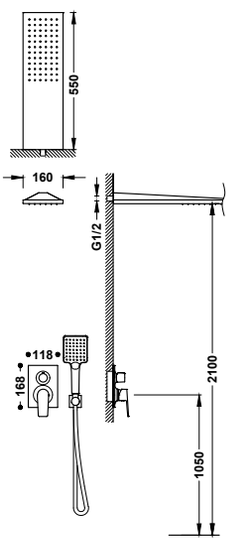
	28138004	461,00
	28138004NM	715,00
	28138004AC	715,00
	28138004KMB	784,00 n
	28138004VO	784,00 n
	28138004CA	784,00 n
	28138004OPM	1.106,00



Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: 96x110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

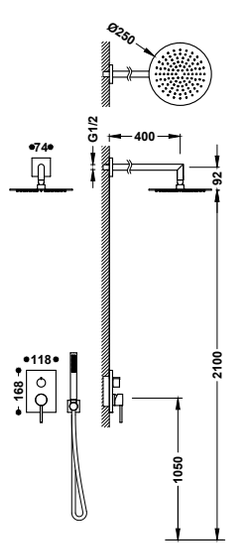
22138004	500,00
22138004NM	775,00
22138004BM	775,00
22138004AC	775,00
22138004KM	775,00
22138004KMB	850,00
22138004VO	850,00
22138004CA	850,00
22138004GR	850,00
22138004OM	1.200,00
22138004OPM	1.200,00



Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Rociador de ducha a pared de acero inoxidable: 160x550 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: 96x110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

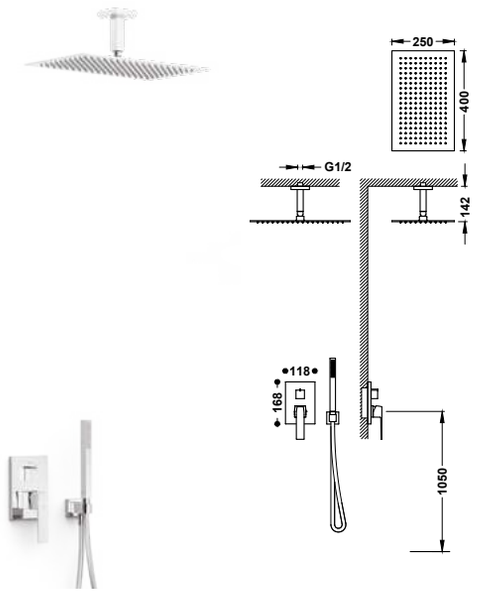
22138005	713,00
22138005NM	1.105,00
22138005BM	1.105,00
22138005AC	1.105,00
22138005KM	1.105,00
22138005KMB	1.212,00
22138005VO	1.212,00
22138005CA	1.212,00
22138005GR	1.212,00
22138005OM	1.711,00
22138005OPM	1.711,00



Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

06238004	432,00

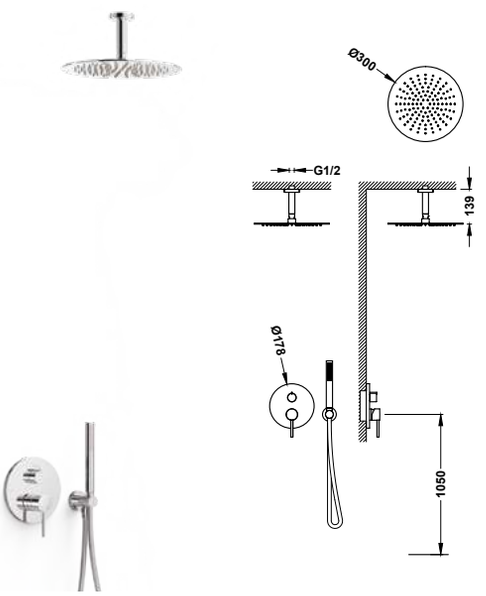


Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: 400x250 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

20238003	605,00
20238003NM	938,00
20238003BM	938,00
20238003AC	938,00
20238003OR	1.452,00
20238003OM	1.452,00

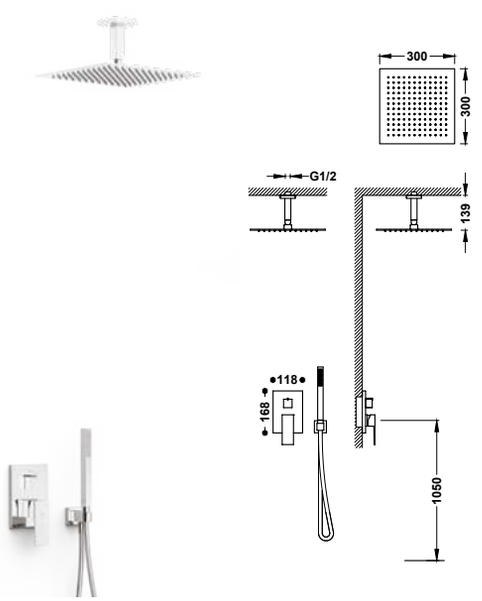


Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

26238003	448,00
26238003NM	694,00
26238003BM	694,00
26238003AC	694,00
26238003KM	694,00
26238003KMB	762,00
26238003VO	762,00 n
26238003CA	762,00 n
26238003GR	762,00 n
26238003OR	1.075,00
26238003OM	1.075,00
26238003OPM	1.075,00

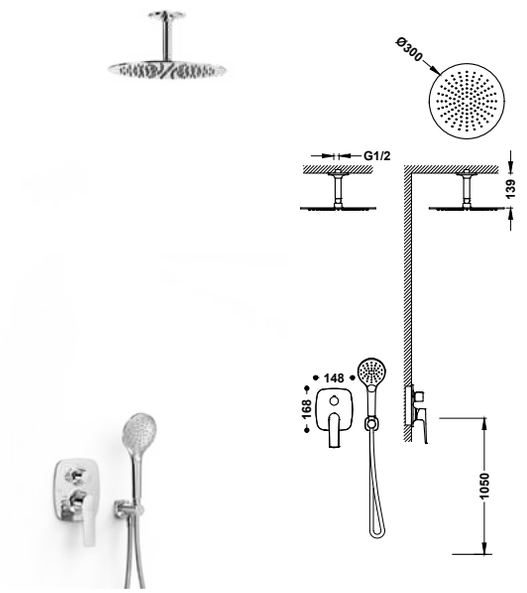


Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

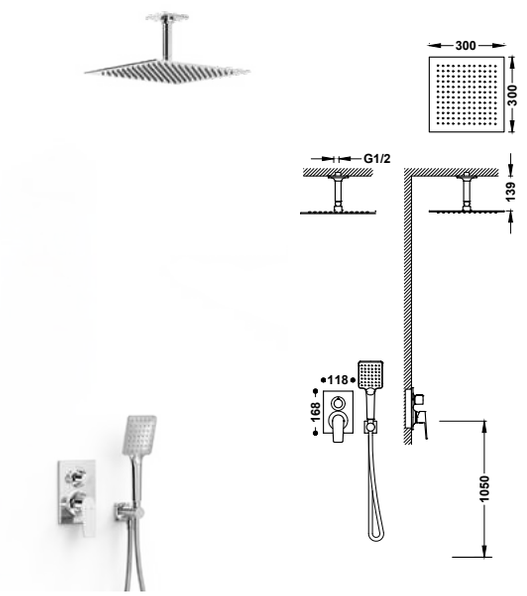
00638003	501,00
00638003NM	777,00
00638003AC	777,00
00638003KMB	852,00 n
00638003OM	1.202,00



Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de latón: Ø 300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

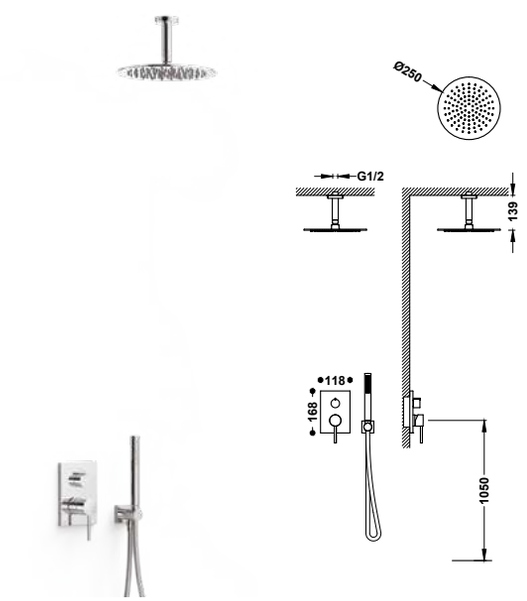
22238003	444,00
22238003NM	688,00
22238003BM	688,00
22238003AC	688,00
22238003KMB	755,00
22238003CA	755,00
22238003OM	1.066,00



Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de latón: 300x300 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: 96x110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

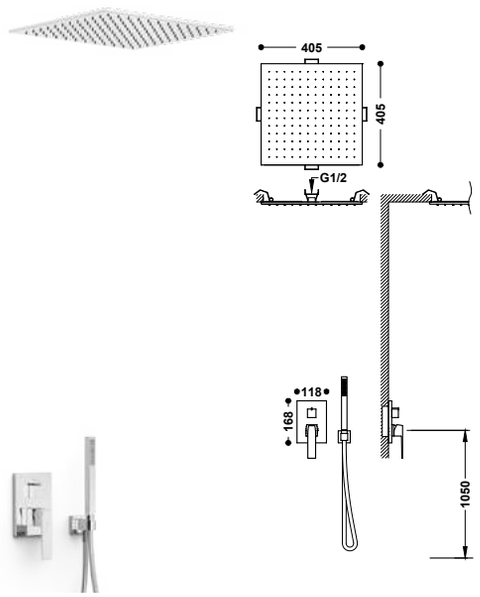
22138003	465,00
22138003NM	721,00
22138003BM	721,00
22138003AC	721,00
22138003KM	721,00
22138003KMB	791,00
22138003VO	791,00
22138003CA	791,00
22138003GR	791,00
22138003OM	1.116,00
22138003OPM	1.116,00



Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Brazo a techo con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

06238003	395,00

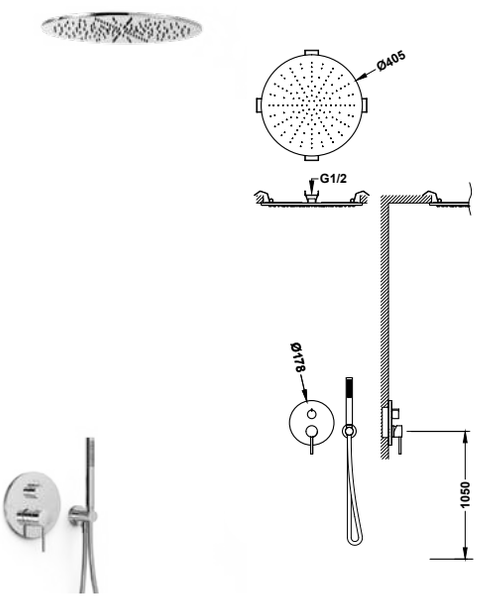


Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable: 405x405 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

20238006	1.138,00
20238006NM	1.764,00
20238006BM	1.764,00
20238006AC	1.764,00
20238006OR	2.731,00
20238006OM	2.731,00

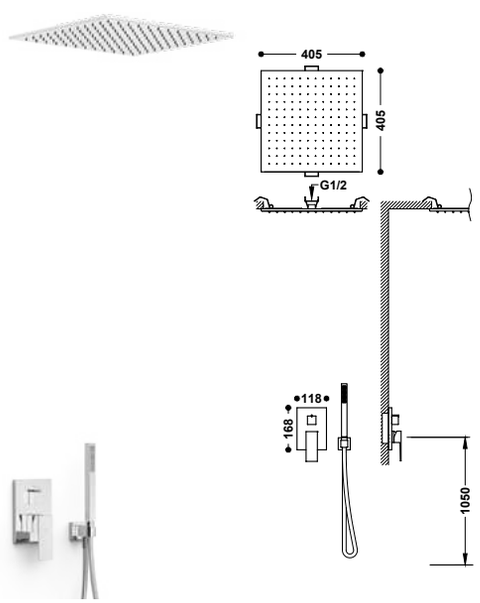


Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable: Ø 405 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

26238005	1.068,00
26238005NM	1.655,00
26238005BM	1.655,00
26238005AC	1.655,00
26238005KM	1.655,00
26238005KMB	1.816,00
26238005VO	1.816,00 n
26238005CA	1.816,00 n
26238005GR	1.816,00 n
26238005OR	2.563,00
26238005OM	2.563,00
26238005OPM	2.563,00



Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable: 405x405 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

00638005	1.128,00
00638005NM	1.748,00
00638005AC	1.748,00
00638005OM	2.707,00

Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Rociador empotrado a techo de acero inoxidable: Ø 405 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

06238005	1.065,00

Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para bañera y ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Caño fijo de bañera a pared.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

BRASS

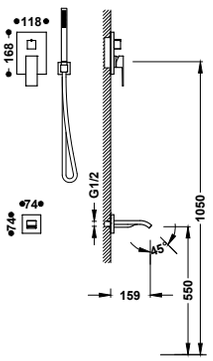
20238007	426,00
20238007NM	660,00
20238007BM	660,00
20238007AC	660,00
20238007OR	1.022,00
20238007OM	1.022,00

Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para bañera y ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Caño fijo de bañera a pared.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

BRASS

26238006	348,00
26238006NM	539,00
26238006BM	539,00
26238006AC	539,00
26238006KM	539,00
26238006KMB	592,00
26238006VO	592,00 n
26238006CA	592,00 n
26238006GR	592,00 n
26238006OR	835,00
26238006OM	835,00
26238006OPM	835,00

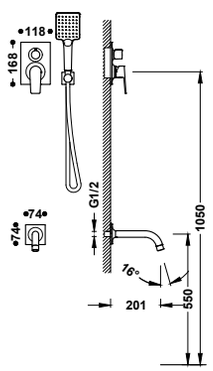


Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para bañera y ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Caño fijo de bañera a pared.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

BRASS

00638006	416,00
00638006NM	645,00
00638006AC	645,00
00638006OM	998,00

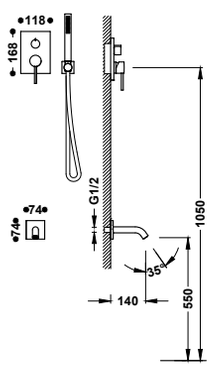


Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para bañera y ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Caño fijo de bañera a pared.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: 96x110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

n ABS

22138007	341,00
22138007NM	529,00
22138007BM	529,00
22138007AC	529,00
22138007KM	529,00
22138007KMB	580,00
22138007VO	580,00
22138007CA	580,00
22138007GR	580,00
22138007OM	818,00
22138007OPM	818,00



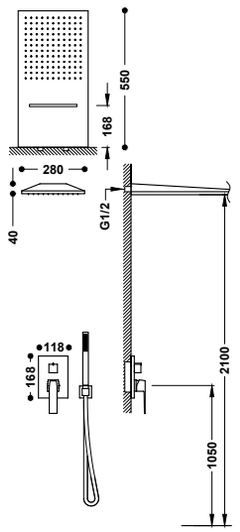
Kit de grifo monomando empotrado de 2 vías Rapid-box para bañera y ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20828110).
· Volante distribuidor de 2 vías.
· Caño fijo de bañera a pared.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

BRASS

06238006	345,00

Kits de 3 vías

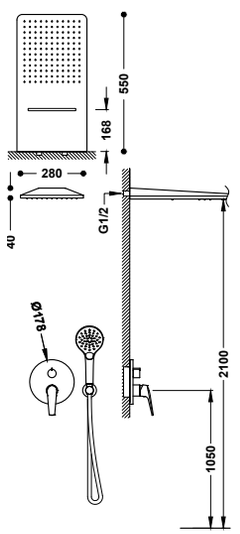


Kit de grifo monomando empotrado de 3 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827310).
· Volante distribuidor de 3 vías.
· Rociador de ducha a pared de acero inoxidable con 2 funciones (lluvia/cascada). 280x550 mm. IMPORTANTE: Montar un desagüe de >50 l/min.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

	20237301	1.073,00
	20237301NM	1.663,00
	20237301BM	1.663,00
	20237301AC	1.663,00
	20237301KMB	1.824,00
	20237301OR	2.575,00
	20237301OM	2.575,00
	20237301OPM	2.575,00 (n)

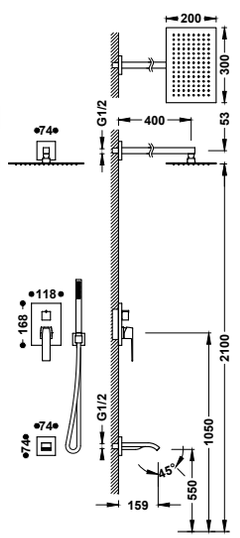


Kit de grifo monomando empotrado de 3 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827310).
· Volante distribuidor de 3 vías.
· Rociador de ducha a pared de acero inoxidable con 2 funciones (lluvia/cascada). 280x550 mm. IMPORTANTE: Montar un desagüe de >50 l/min.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

INOX ABS

	28137301	1.042,00
	28137301NM	1.615,00
	28137301AC	1.615,00
	28137301OPM	2.501,00

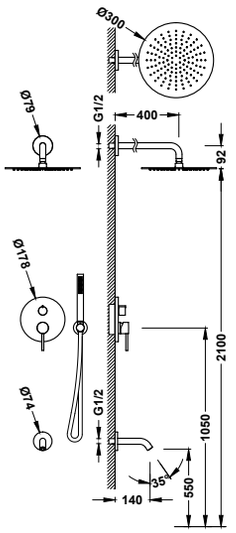


Kit de grifo monomando empotrado de 3 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827310).
· Volante distribuidor de 3 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: 300x200 mm.
· Caño fijo de bañera a pared.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

	20237303	751,00
	20237303NM	1.164,00
	20237303BM	1.164,00
	20237303AC	1.164,00
	20237303OR	1.802,00
	20237303OM	1.802,00

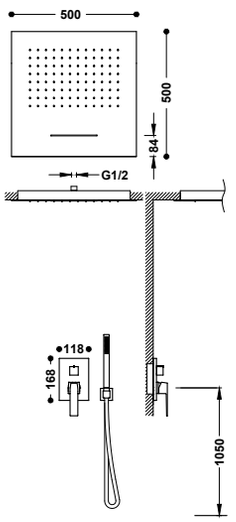


Kit de grifo monomando empotrado de 3 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827310).
· Volante distribuidor de 3 vías.
· Brazo a pared con rociador de ducha orientable y de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Caño fijo de bañera a pared.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

26237302	595,00
26237302NM	922,00
26237302BM	922,00
26237302AC	922,00
26237302KM	922,00
26237302KMB	1.012,00
26237302VO	1.012,00 n
26237302CA	1.012,00 n
26237302GR	1.012,00 n
26237302OR	1.428,00
26237302OM	1.428,00
26237302OPM	1.428,00

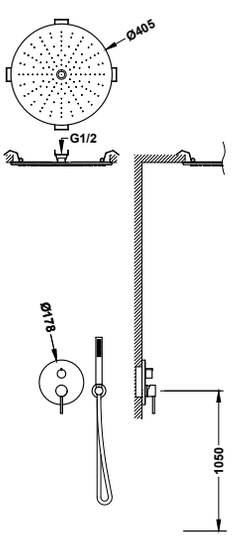


Kit de grifo monomando empotrado de 3 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827310).
· Volante distribuidor de 3 vías.
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable con 2 funciones (lluvia/cascada). 500x500 mm. IMPORTANTE: Montar un desagüe de >50 l/min.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

20237302	1.479,00
20237302NM	2.292,00
20237302BM	2.292,00
20237302AC	2.292,00
20237302KMB	2.514,00
20237302OR	3.550,00
20237302OM	3.550,00
20237302OPM	3.550,00 n

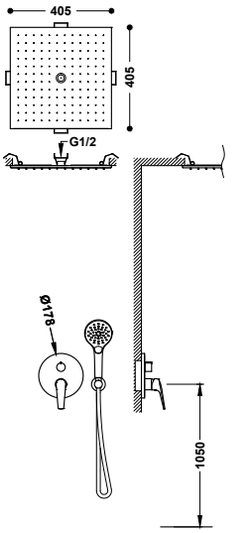


Kit de grifo monomando empotrado de 3 vías Rapid-box para ducha

Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827310).
· Volante distribuidor de 3 vías.
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable con 2 funciones (lluvia/free flow). Ø 405 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

26237301	1.170,00
26237301NM	1.814,00
26237301BM	1.814,00
26237301AC	1.814,00
26237301KM	1.814,00
26237301KMB	1.989,00
26237301VO	1.989,00 n
26237301CA	1.989,00 n
26237301GR	1.989,00 n
26237301OR	2.808,00
26237301OM	2.808,00
26237301OPM	2.808,00



Kit de grifo monomando empotrado de 3 vías Rapid-box para ducha

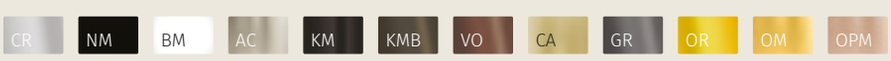
Cuerpo empotrado no incluido (ref. 20827310).
· Volante distribuidor de 3 vías.
· Rociador de ducha empotrado a techo de acero inoxidable con 2 funciones (lluvia/free flow). 405x405 mm.
· Soporte para ducha de mano con toma de agua a pared.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

INOX ABS

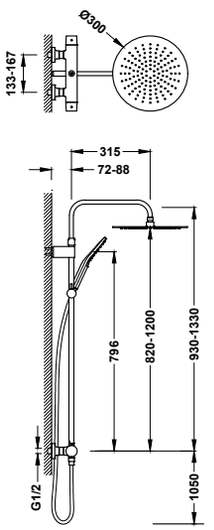
28137302	1.192,00
28137302NM	1.848,00
28137302AC	1.848,00
28137302OPM	2.861,00

Monomandos murales

Los monomandos para la ducha son una solución sencilla y de fácil instalación con diferentes diseños y formas que se adaptan a cualquier espacio. Destacan por su funcionalidad, un manejo cómodo desde un solo mando y alta resistencia al paso del tiempo.



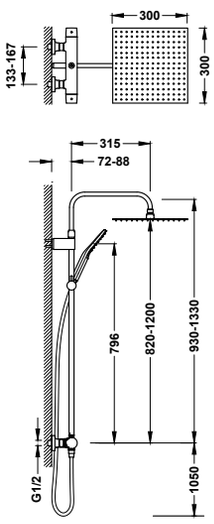
Duo-confort



Conjunto de grifo mural Duo-confort de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

22219901	525,00
22219901NM	814,00
22219901BM	814,00
22219901AC	814,00
22219901KMB	893,00
22219901CA	893,00
22219901OM	1.260,00

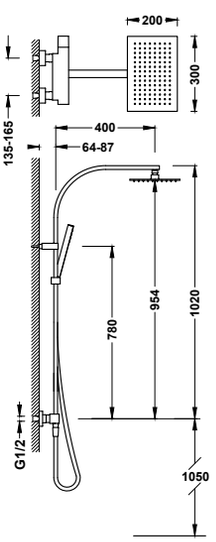


Conjunto de grifo mural Duo-confort de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado en el regulador de caudal.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: 96x110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

22119901	525,00
22119901NM	814,00
22119901BM	814,00
22119901AC	814,00
22119901KM	814,00
22119901KMB	893,00
22119901VO	893,00
22119901CA	893,00
22119901GR	893,00
22119901OM	1.260,00
22119901OPM	1.260,00

Conjuntos monomando para ducha

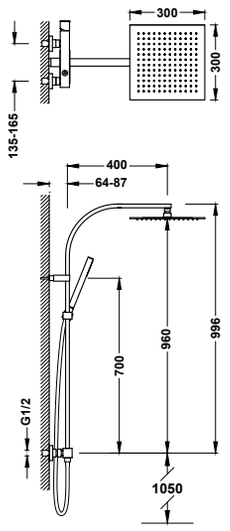


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 300x200 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

20219101	765,00
20219101NM	1.186,00
20219101BM	1.186,00
20219101AC	1.186,00
20219101KMB	1.301,00
20219101OPM	1.836,00

9130190

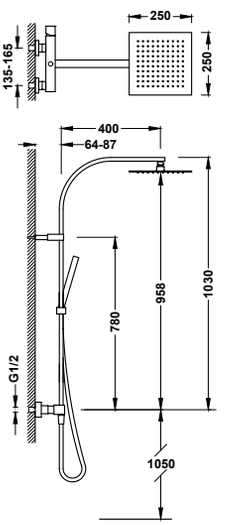


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

00719102 728,00

· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS 9130190

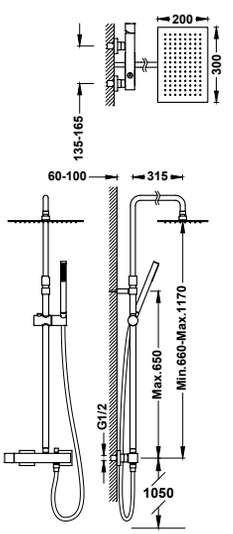


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

00719101 679,00

· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 250x250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS 9130190

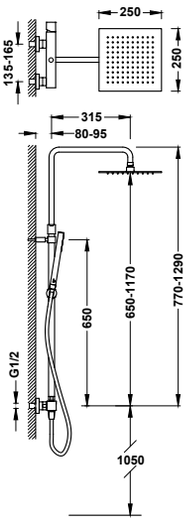


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

00719702 670,00

· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 300x200 mm.
· Barra de ducha telescópica.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS 9130190



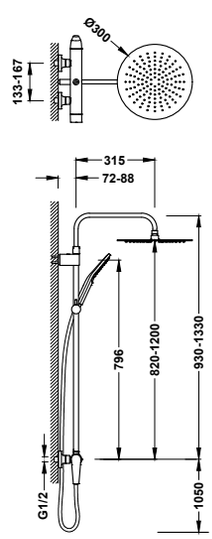
Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 250x250 mm.
· Barra de ducha telescópica.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

INOX BRASS

9130190

00719701	623,00

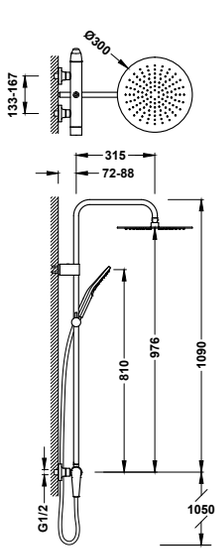


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

n INOX ABS

22219101	500,00
22219101NM	775,00
22219101BM	775,00
22219101AC	775,00
22219101KMB	850,00
22219101CA	850,00
22219101OM	1.200,00



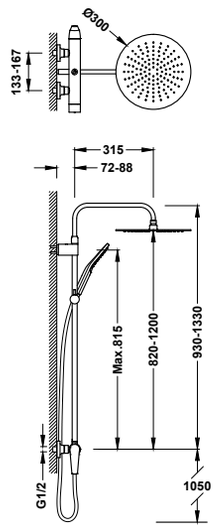
Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

INOX ABS BELOGUA

29903516

28119101	532,00
28119101NM	824,00
28119101AC	824,00
28119101KMB	904,00 n
28119101VO	904,00 n
28119101CA	904,00 n
28119101OPM	1.276,00



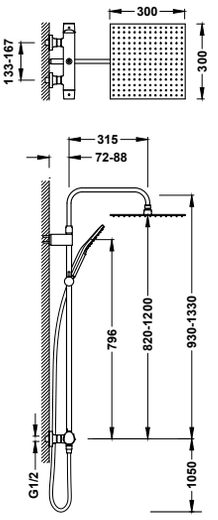
Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Barra de ducha telescópica.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

INOX ABS

29903516

28119701	565,00
28119701NM	876,00
28119701AC	876,00
28119701KMB	960,00 n
28119701VO	960,00 n
28119701CA	960,00 n
28119701OPM	1.356,00

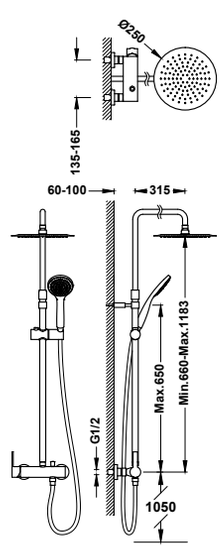


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

· Con inversor integrado.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: 96x110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

n INOX ABS

22119101	500,00
22119101NM	775,00
22119101BM	775,00
22119101AC	775,00
22119101KM	775,00
22119101KMB	850,00
22119101VO	850,00
22119101CA	850,00
22119101GR	850,00
22119101OM	1.200,00
22119101OPM	1.200,00



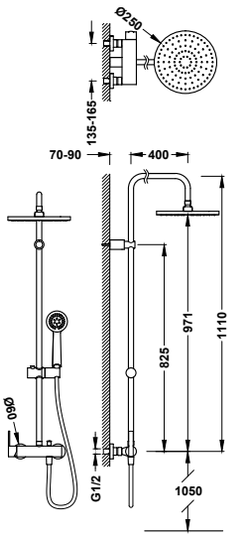
Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Barra de ducha telescópica.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm.
· Flexo satinado.

INOX ABS

9134592

08119703	503,00

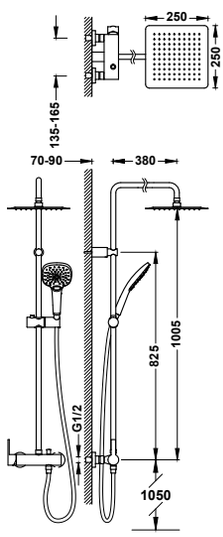


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm.
· Flexo metálico reforzado.

INOX ABS 9134592

081192 427,00

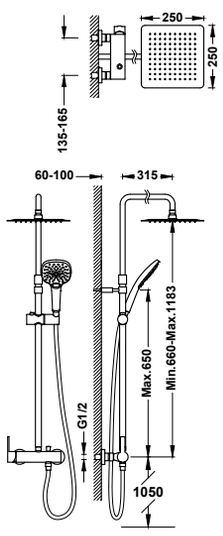


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 250x250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: 120x120 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

INOX ABS 9134592

08119302 463,00

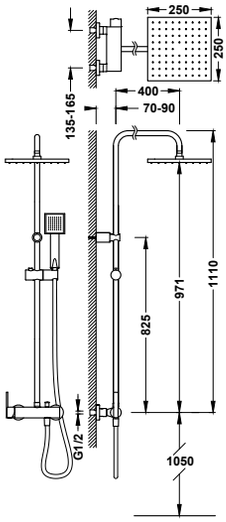


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 250x250 mm.
· Barra de ducha telescópica.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: 120x120 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

INOX ABS 9134592

08119704 532,00

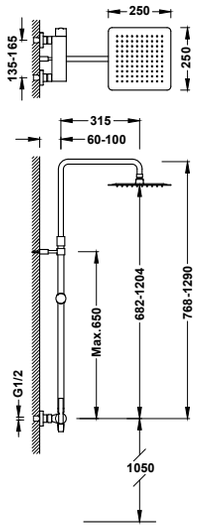


Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

08119301 455,00

· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 250x250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: 80x80 mm.
· Flexo satinado.

INOX ABS 9134592



Conjunto de grifo monomando mural de 2 vías para ducha

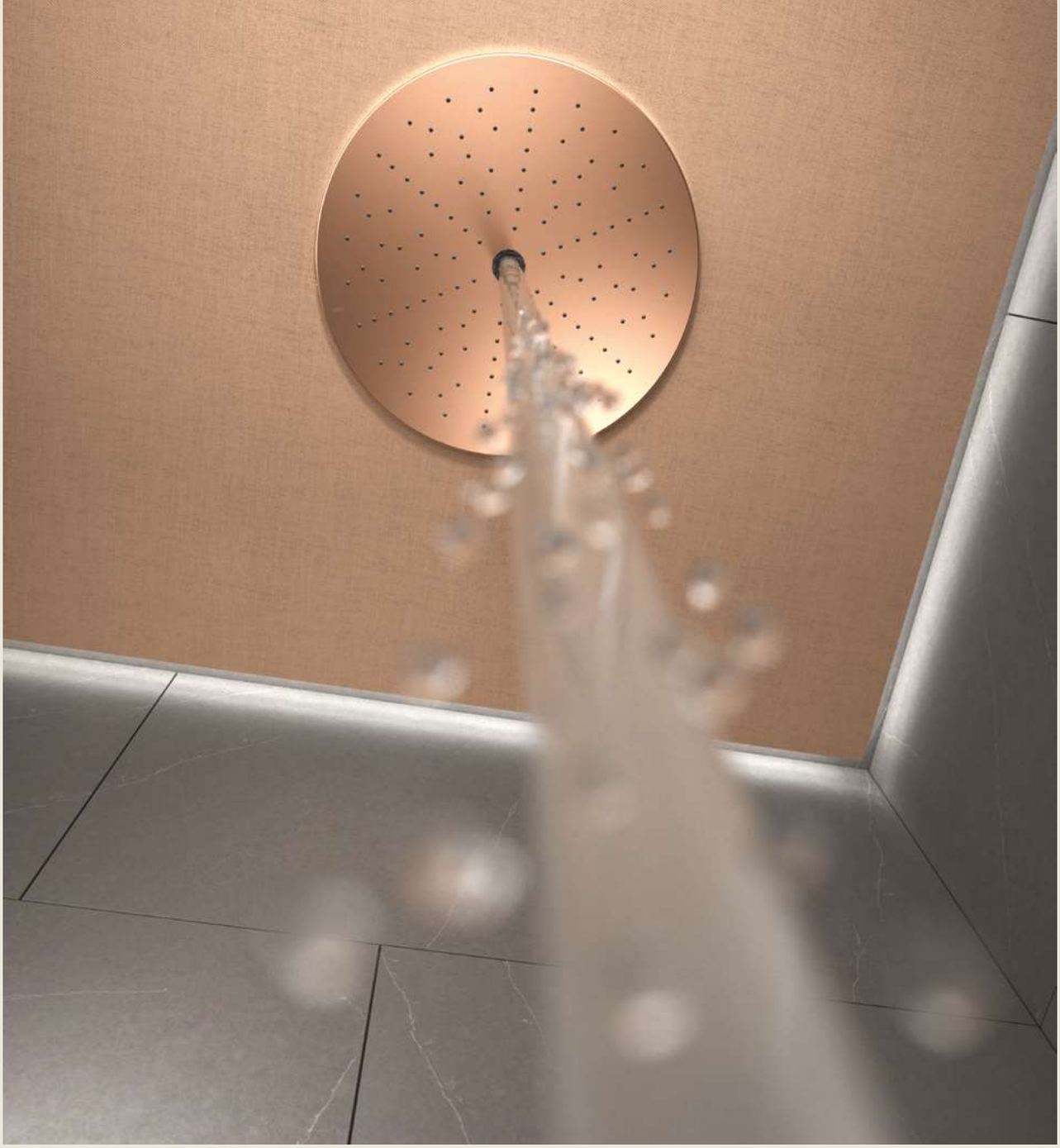
08119701 483,00

· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 250x250 mm.
· Barra de ducha telescópica.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea.
· Flexo satinado.

INOX ABS 9134592

Complementos de ducha

Los complementos de ducha Tres están diseñados para perfeccionar la experiencia en el baño. Rociadores, soportes, duchas de mano, flexos y otros elementos con estética cuidada y materiales duraderos, que completan la instalación con funcionalidad, confort y coherencia de diseño.



296 Rociadores empotrados a techo

299 Rociadores a pared

300 Rociadores y brazos

310 Duchas de mano

315 Flexos

318 Barras deslizantes

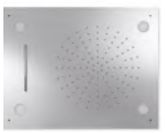
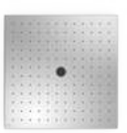
318 Kits de ducha

331 Soportes orientables

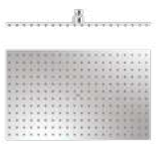
332 Soportes con toma a pared

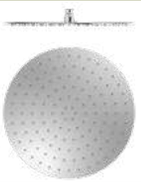
335 Codo adaptador a pared

335 Jets

		Empotrado a techo	A pared	A techo	Material de fabricación	Dimensiones	Salidas de agua				l/min
	29997001 →296	✓			INOX	500 x 650	**2**	18,5	16		
	29997201 →296	✓			INOX	500 x 650	**2**	18,5	16		
	29997101 →296	✓			INOX	500 x 650	**3**	18,5	16	8	
	29996201 →296	✓			INOX	500 x 500	**1**	14			
	29995501 →297	✓			INOX	500 x 500	**2**	20	16		
	13495102 →297	✓			INOX	405 x 405	**2**	15			--
	13495101 →297	✓			INOX	405 x 405	**1**	15			
	29951607 →290	✓			INOX	420 x 420	**1**	20			
	134714 →297	✓			BRASS	332 x 332	**1**	11			

		Empotrado a techo	A pared	A techo	Material de fabricación	Dimensiones	Salidas de agua				l/min
	29995801 →298	✓			INOX	600	**2**	20		8	
	13495002 →298	✓			INOX	405	**2**	15			--
	13495001 →298	✓			INOX	405	**1**	15			
	134715 →298	✓			BRASS	332	**1**	11			
	29990301 →299		✓	✓	INOX	280 x 550	**2**	12	14		
	29990302 →299		✓		INOX	210 x 550	**1**	12,5			
	29990303 →299		✓		INOX	160 x 550	**1**	12,5			
	29990304 →299		✓		INOX	154 x 200	**1**		16		

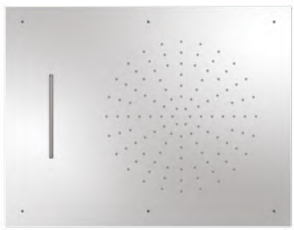
	Empotrado a techo	A pared	A techo	Material de fabricación	Dimensiones	Salidas de agua				l/min
29963203 →300		✓	✓	BRASS	450 x 315	1	14			
 134315008 →300		✓	✓	INOX	400 x 250	1	16			
134315007 →300		✓	✓	INOX	300 x 200	1	12			
134315014 →300		✓	✓	INOX	400 x 400	1	15			
134315012 →301		✓	✓	INOX	300 x 300	1	12			
134315011 →301		✓	✓	INOX	250 x 250	1	12			
13413826 →301		✓	✓	ABS	250 x 250	1	11			
134315002 →301		✓	✓	INOX	200 x 200	1	12			
29943801 →302		✓	✓	ABS	242 x 242	1	12			

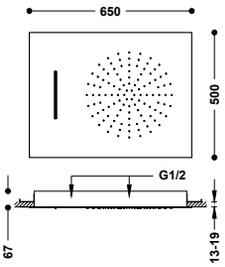
		Empotrado a techo	A pared	A techo	Material de fabricación	Dimensiones	Salidas de agua	l/min			
	134315015 →302		✓	✓	INOX	400	**1**	15			
	29933703 →302		✓	✓	BRASS	310	**1**	11			
	134315010 →302		✓	✓	INOX	300	**1**	12			
	134315009 →303		✓	✓	INOX	250	**1**	12			
	13413726 →303		✓	✓	ABS	250	**1**	11			
	13431513 →303		✓	✓	ABS	225	**1**	12			
	134315001 →304		✓	✓	INOX	200	**1**	12			

		Material de fabricación	Dimensiones	Número de funciones						l/min
	00663901 →310	BRASS		1	9,5					
	03411601 →310	BRASS		1	9,5					
	29963108 →310	ABS		1	12					
	29974904 →310	ABS	130	3	7	8	5			
	29963113 →311	ABS	96 x 110	3	8,5 8+AIR 2					
	29963112 →311	ABS	110	3	8,5 8+AIR 2					
	29974906 →311	ABS	107 x 107	3	8,2	8,6	8,1			
	29974905 →311	ABS	110	3	8,8	9,6	8,8			
	29974901 →312	ABS	110	5	10	12,5	12	12,5	10	
	29963111 →312	ABS	120 x 120	3	10	14	9			
	29963115 →312	ABS	110	5	17	17	11	17	10	
	29963106 →312	ABS	110	5	10	10	8,5		8,5	9,5

		Material de fabricación	Dimensiones	Número de funciones						l/min
	134627 →313	ABS	80	**2**	15				7	
	29963114 →313	ABS	100	**3**	14	14	10			
	29963109 →313	BRASS	78	**1**	10					
	29963105 →313	ABS	110	**1**	10					
	134612 →313	ABS	80 x 80	**1**	15					
	29963110 →314	ABS	100	**1**	16					
	134617 →314	ABS	80	**1**	15,5					
	29963117 →314	ABS		**1**						

Rociadores empotrados a techo

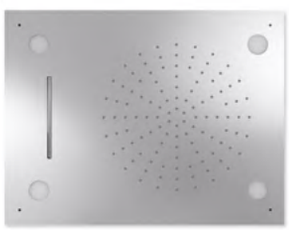


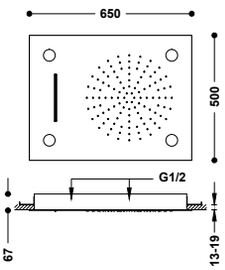


Rociador de ducha empotrado a techo

Con 2 funciones (lluvia/cascada). Alimentación mediante 2 vías de agua independientes. Dimensiones: 500x650 mm. Material: Acero inoxidable. Boquillas anticalcáreas.

29997001	1.541,00
29997001NM	2.388,00
29997001BM	2.388,00
29997001AC	2.388,00
29997001OR	3.698,00
29997001OM	3.698,00

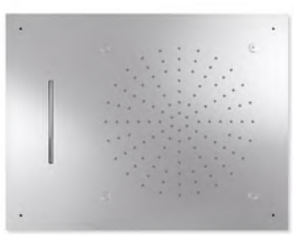


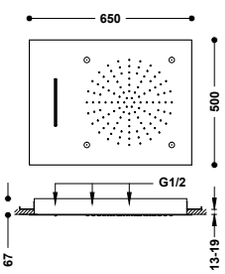


Rociador de ducha empotrado a techo con Cromoterapia

Con 2 funciones (lluvia/cascada). Alimentación mediante 2 vías de agua independientes. Dimensiones: 500x650 mm. Material: Acero inoxidable. Boquillas anticalcáreas. Las luces LED se activan con un interruptor (no incluido).

29997201	2.611,00

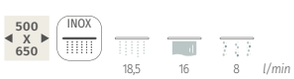


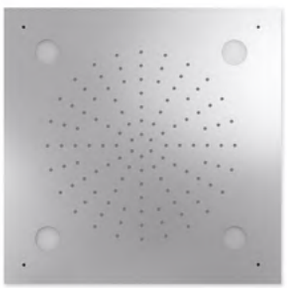


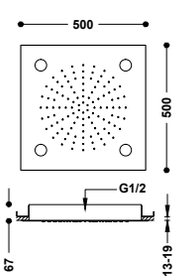
Rociador de ducha empotrado a techo

Con 3 funciones (lluvia/cascada/micro drop). Alimentación mediante 3 vías de agua independientes. Dimensiones: 500x650 mm. Material: Acero inoxidable. Boquillas anticalcáreas.

29997101	1.648,00



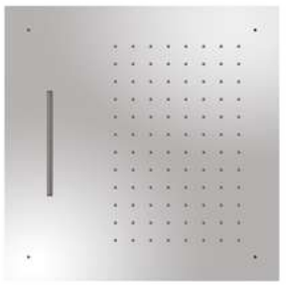


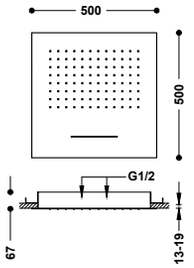


Rociador de ducha empotrado a techo con Cromoterapia

Dimensiones: 500x500 mm. Material: Acero inoxidable. Boquillas anticalcáreas. Las luces LED se activan automáticamente o con un interruptor (no incluido).

29996201	1.487,00

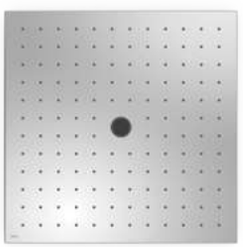


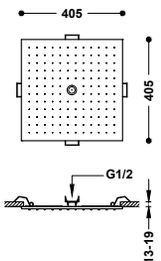


Rociador de ducha empotrado a techo

Con 2 funciones (lluvia/cascada). Alimentación mediante 2 vías de agua independientes. Dimensiones: 500x500 mm. Material: Acero inoxidable. Boquillas anticalcáreas.

29995501	1.214,00
29995501NM	1.882,00
29995501BM	1.882,00
29995501AC	1.882,00
29995501OR	2.915,00
29995501OM	2.915,00

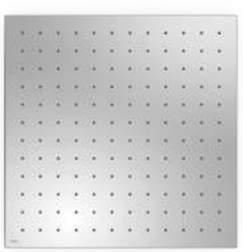


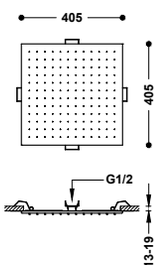


Rociador de ducha empotrado a techo

Con 2 funciones (lluvia/free flow). Alimentación mediante 2 vías de agua independientes. Dimensiones: 405x405 mm. Material: Acero inoxidable. Boquillas anticalcáreas.

13495102	958,00
13495102NM	1.484,00
13495102BM	1.484,00
13495102AC	1.484,00
13495102KM	1.484,00
13495102KMB	1.628,00
13495102VO	1.628,00 n
13495102CA	1.628,00 n
13495102GR	1.628,00 n
13495102OR	2.298,00
13495102OM	2.298,00
13495102OPM	2.298,00

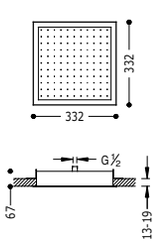




Rociador de ducha empotrado a techo

Dimensiones: 405x405 mm. Material: Acero inoxidable. Boquillas anticalcáreas.

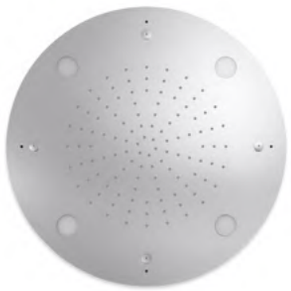
13495101	883,00
13495101NM	1.368,00
13495101BM	1.368,00
13495101AC	1.368,00
13495101KM	1.368,00
13495101KMB	1.501,00
13495101VO	1.501,00 n
13495101CA	1.501,00 n
13495101GR	1.501,00 n
13495101OR	2.119,00
13495101OM	2.119,00
13495101OPM	2.119,00

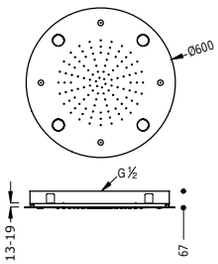


Rociador de ducha empotrado a techo

Dimensiones: 332x332 mm. Material latón. Boquillas anticalcáreas.

134714	567,00

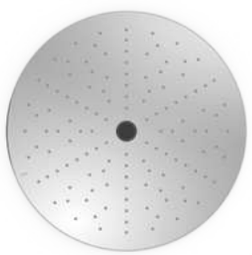


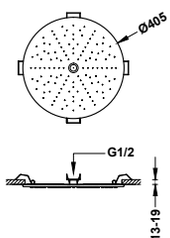


Rociador de ducha empotrado a techo con Cromoterapia

Con 2 funciones (lluvia/Micro drop). Alimentación mediante 2 vías de agua independientes. Dimensiones: Ø 600 mm. Material: Acero inoxidable. Boquillas anticalcáreas. Las luces LED se activan con un interruptor (no incluido).

29995801	2.611,00

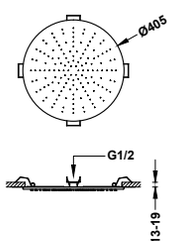




Rociador de ducha empotrado a techo

Con 2 funciones (lluvia/free flow). Alimentación mediante 2 vías de agua independientes. Dimensiones: Ø 405 mm. Material: Acero inoxidable. Boquillas anticalcáreas.

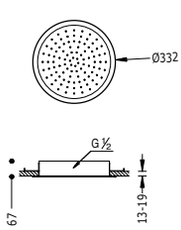
13495002	921,00
13495002NM	1.428,00
13495002BM	1.428,00
13495002AC	1.428,00
13495002KM	1.428,00
13495002KMB	1.566,00
13495002VO	1.566,00 n
13495002CA	1.566,00 n
13495002GR	1.566,00 n
13495002OR	2.211,00
13495002OM	2.211,00
13495002OPM	2.211,00



Rociador de ducha empotrado a techo

Dimensiones: Ø 405 mm. Material: Acero inoxidable. Boquillas anticalcáreas.

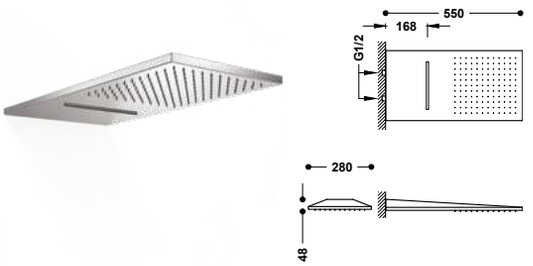
13495001	829,00
13495001NM	1.285,00
13495001BM	1.285,00
13495001AC	1.285,00
13495001KM	1.285,00
13495001KMB	1.410,00
13495001VO	1.410,00 n
13495001CA	1.410,00 n
13495001GR	1.410,00 n
13495001OR	1.990,00
13495001OM	1.990,00
13495001OPM	1.990,00



Rociador de ducha empotrado a techo

Dimensiones: Ø 332 mm. Material latón. Boquillas anticalcáreas.

134715	567,00

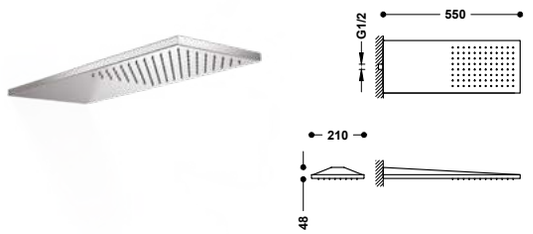


Rociador de ducha a pared

Con 2 funciones (lluvia/cascada). Alimentación mediante 2 vías de agua independientes. Dimensiones: 280x550 mm. Material: Acero inoxidable. Boquillas anticalcáreas.

280 x 550 | INOX | 12 | 14 l/min

29990301	808,00
29990301NM	1.252,00
29990301BM	1.252,00
29990301AC	1.252,00
29990301KMB	1.373,00
29990301OR	1.939,00
29990301OM	1.939,00
29990301OPM	1.939,00

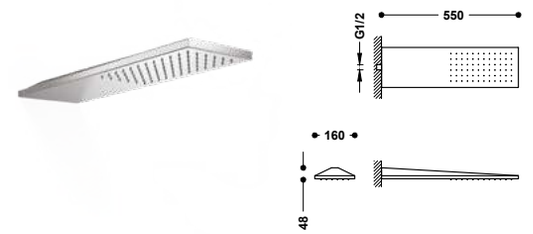


Rociador de ducha a pared

Dimensiones: 210x550 mm. Material: Acero inoxidable. Boquillas anticalcáreas.

210 x 550 | INOX | 12,5 l/min

29990302	594,00
29990302NM	920,00
29990302BM	920,00
29990302AC	920,00
29990302OR	1.425,00
29990302OM	1.425,00
29990302OPM	1.425,00

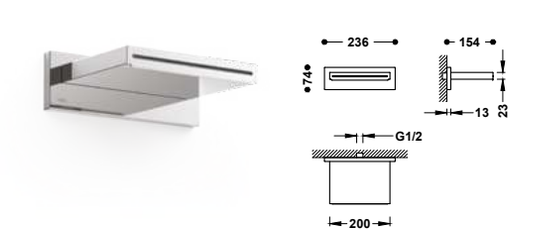


Rociador de ducha a pared

Dimensiones: 160x550 mm. Material: Acero inoxidable. Boquillas anticalcáreas.

160 x 550 | INOX | 12,5 l/min

29990303	487,00
29990303NM	755,00
29990303BM	755,00
29990303AC	755,00
29990303KM	755,00
29990303KMB	828,00
29990303VO	828,00 (n)
29990303CA	828,00 (n)
29990303GR	828,00 (n)
29990303OR	1.168,00
29990303OM	1.168,00
29990303OPM	1.168,00



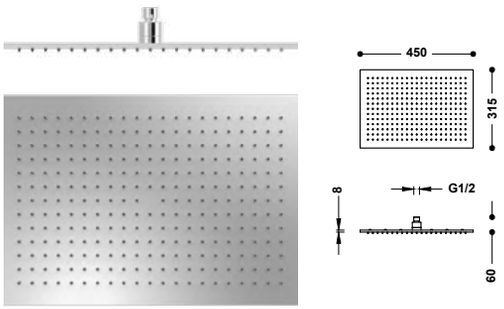
Rociador de ducha a pared

Con salida del agua en cascada. Material: Acero inoxidable. Dimensiones: 154x200 mm.

154 x 200 | INOX | 16 l/min

29990304	482,00
29990304NM	746,00
29990304BM	746,00
29990304AC	746,00
29990304KMB	819,00
29990304VO	819,00 (n)
29990304CA	819,00 (n)
29990304GR	819,00 (n)
29990304OR	1.156,00
29990304OM	1.156,00
29990304OPM	1.156,00

Rociadores y brazos

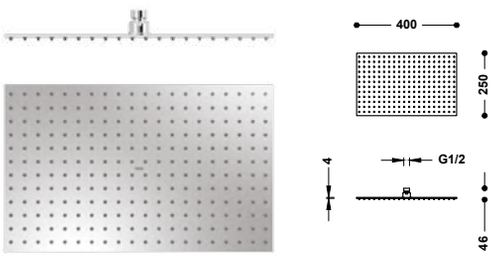


Rociador de ducha

Dimensiones: 450x315 mm. Rótula orientable. Material: Latón. Boquillas anticalcáreas.

450 X 315 · BRASS · 14 l/min

29963203	385,00
29963203NM	597,00
29963203BM	597,00
29963203AC	597,00
29963203OR	924,00
29963203OM	924,00

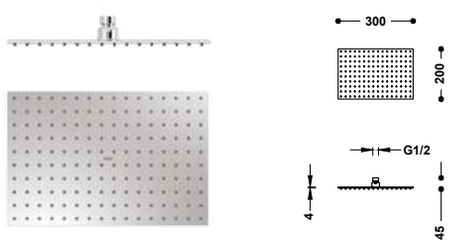


Rociador de ducha

Extrafino: 4 mm. Dimensiones: 400x250 mm. Rótula orientable. Material: Acero inoxidable. Boquillas anticalcáreas.

400 X 250 · INOX · 16 l/min

134315008	278,00
134315008NM	431,00
134315008BM	431,00
134315008AC	431,00
134315008OR	668,00
134315008OM	668,00

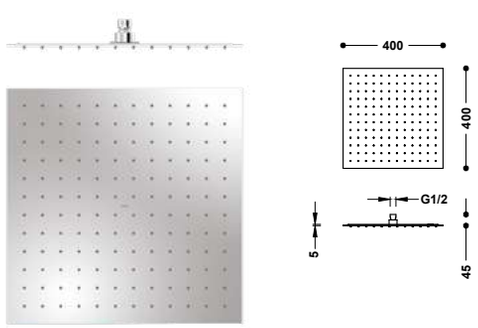


Rociador de ducha

Extrafino: 4 mm. Dimensiones: 300x200 mm. Rótula orientable. Material: Acero inoxidable. Boquillas anticalcáreas.

300 X 200 · INOX · 12 l/min

134315007	219,00
134315007NM	340,00
134315007BM	340,00
134315007AC	340,00
134315007KMB	373,00
134315007VO	373,00 n
134315007CA	373,00 n
134315007GR	373,00 n
134315007OR	526,00
134315007OM	526,00
134315007OPM	526,00

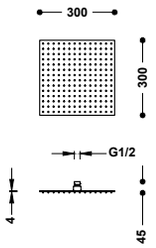


Rociador de ducha

Dimensiones: 400x400 mm. Rótula orientable. Material: Acero inoxidable. Incorpora una válvula de alivio de presión de membrana. Boquillas anticalcáreas.

400 X 400 · INOX · 15 l/min

134315014	235,00

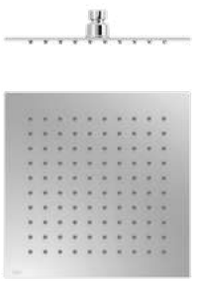


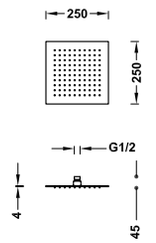
Rociador de ducha

Extrafino: 4 mm. Dimensiones: 300x300 mm. Rótula orientable. Material: Acero inoxidable. Boquillas anticalcáreas.

300 x 300 · INOX · 12 l/min

	134315012	184,00
	134315012NM	285,00
	134315012BM	285,00
	134315012AC	285,00
	134315012KM	285,00
	134315012KMB	313,00
	134315012VO	313,00 n
	134315012CA	313,00 n
	134315012GR	313,00 n
	134315012OR	530,00
	134315012OM	530,00
	134315012OPM	530,00



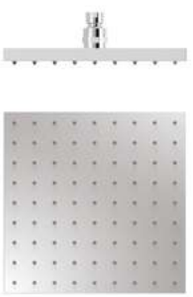


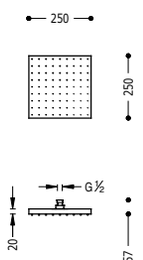
Rociador de ducha

Extrafino: 4 mm. Dimensiones: 250x250 mm. Rótula orientable. Material: Acero inoxidable. Boquillas anticalcáreas.

250 x 250 · INOX · 12 l/min

	134315011	155,00
	134315011NM	240,00
	134315011BM	240,00
	134315011AC	240,00
	134315011KMB	264,00
	134315011OM	372,00
	134315011OPM	372,00



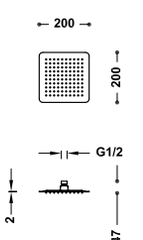


Rociador de ducha

Dimensiones: 250x250 mm. Rótula orientable. Boquillas anticalcáreas.

250 x 250 · ABS · 11 l/min

	13413826	88,00

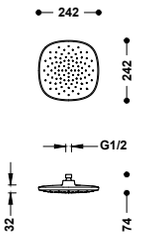


Rociador de ducha

Dimensiones: 200x200 mm. Rótula orientable. Material: Acero inoxidable. Boquillas anticalcáreas.

200 x 200 · INOX · 12 l/min

	134315002	82,00

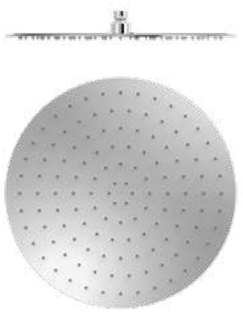


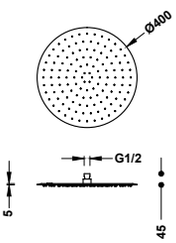
Rociador de ducha

Dimensiones: 242x242 mm. Rótula orientable. Boquillas anticalcáreas.

242 X 242 · ABS · 12 l/min

	29943801	58,00



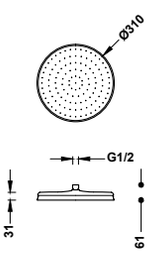


Rociador de ducha

Dimensiones: Ø 400 mm. Rótula orientable. Material: Acero inoxidable. Incorpora una válvula de alivio de presión de membrana. Boquillas anticalcáreas.

400 · INOX · 15 l/min

	134315015	184,00

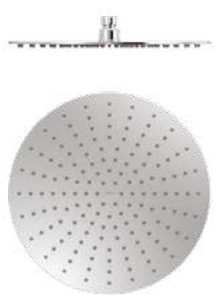


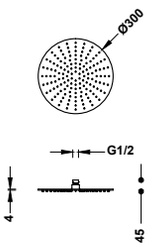
Rociador de ducha Clasic

Dimensiones: Ø 310 mm. Rótula orientable. Material: Latón. Boquillas anticalcáreas.

310 · BRASS · 11 l/min

	29933703	287,00
	29933703AC	444,00
	29933703OR	688,00
	29933703LM	444,00



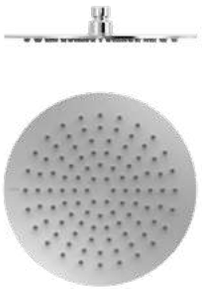


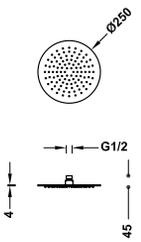
Rociador de ducha

Extrafino: 4 mm. Dimensiones: Ø 300 mm. Rótula orientable. Material: Acero inoxidable. Boquillas anticalcáreas.

300 · INOX · 12 l/min

	134315010	155,00
	134315010NM	240,00
	134315010BM	240,00
	134315010AC	240,00
	134315010KM	240,00
	134315010KMB	264,00
	134315010VO	264,00 n
	134315010CA	264,00 n
	134315010GR	264,00 n
	134315010OR	430,00
	134315010OM	430,00
	134315010OPM	430,00



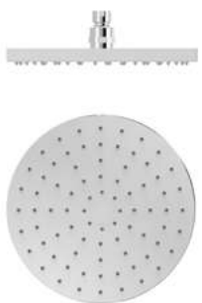


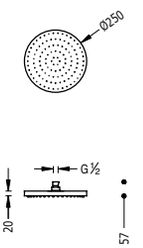
Rociador de ducha

Extrafino: 4 mm. Dimensiones: Ø 250 mm. Rótula orientable. Material: Acero inoxidable. Boquillas anticalcáreas.

250 INOX 12 l/min

	134315009	105,00
	134315009NM	163,00
	134315009BM	163,00
	134315009AC	163,00
	134315009KMB	178,00
	134315009OM	252,00
	134315009OPM	252,00



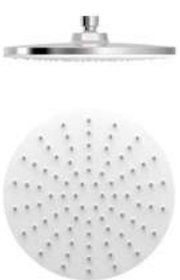


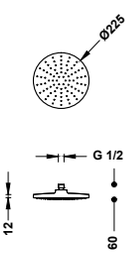
Rociador de ducha

Dimensiones: Ø 250 mm. Rótula orientable. Boquillas anticalcáreas.

250 ABS 11 l/min

	13413726	88,00





Rociador de ducha Autoclean

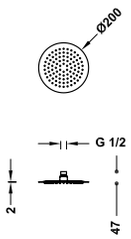
Dimensiones: Ø 225 mm. Rótula orientable. Boquillas anticalcáreas autolimpiables.

225 ABS 12 l/min

	13431513	49,00

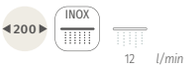
Boquillas anticalcáreas autolimpiables

Cada vez que se cierra el grifo, unas pequeñas púas tapan las boquillas para limpiarlas y dejarlas libres cuando vuelva a salir el agua.

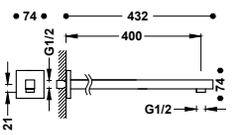


Rociador de ducha

Dimensiones: Ø 200 mm. Rótula orientable. Material: Acero inoxidable. Boquillas anticalcáreas.



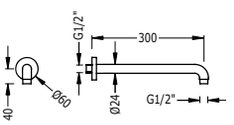
134315001	61,00



Brazo a pared

Para rociador de ducha. Longitud: 400 mm.

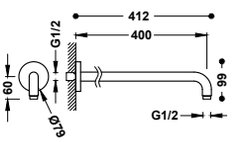
13413940	96,00
13413940NM	149,00
13413940BM	149,00
13413940AC	149,00
13413940OR	231,00
13413940OM	231,00
13413940OPM	231,00



Brazo a pared

Para rociador de ducha. Longitud: 300 mm.

13462101	70,00



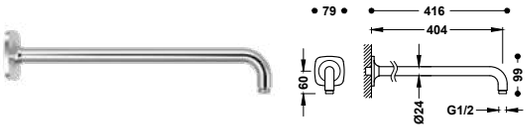
Brazo a pared

Para rociador de ducha. Longitud: 400 mm.

13462104	82,00
13462104NM	128,00
13462104BM	128,00
13462104AC	128,00
13462104KM	128,00
13462104KMB	140,00
13462104VO	140,00 n
13462104CA	140,00 n
13462104GR	140,00 n
13462104OR	198,00
13462104OM	198,00
13462104OPM	198,00

Brazo a pared

Para rociador de ducha. Longitud: 390 mm.

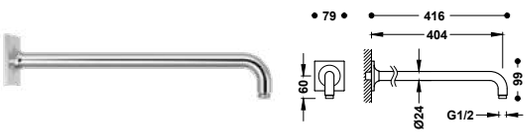


n

13463322	90,00 n
13463322NM	140,00 n
13463322BM	140,00 n
13463322AC	140,00 n
13463322KMB	153,00 n
13463322CA	153,00 n
13463322OM	216,00 n

Brazo a pared

Para rociador de ducha. Longitud: 390 mm.

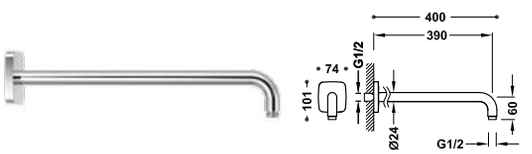


n

13463321	90,00
13463321NM	140,00
13463321BM	140,00
13463321AC	140,00
13463321KM	140,00
13463321KMB	153,00
13463321VO	153,00
13463321CA	153,00
13463321GR	153,00
13463321OM	216,00
13463321OPM	216,00

Brazo a pared

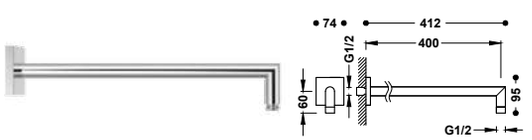
Para rociador de ducha. Longitud: 390 mm.



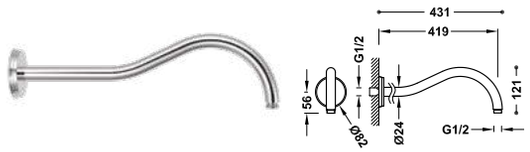
13463301	85,00

Brazo a pared

Para rociador de ducha. Longitud: 400 mm.



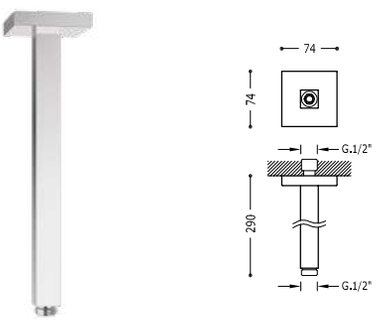
06243201	91,00
06243201NM	141,00
06243201BM	141,00
06243201AC	141,00
06243201KM	141,00
06243201KMB	155,00
06243201VO	155,00 n
06243201CA	155,00 n
06243201GR	155,00 n
06243201OR	218,00
06243201OM	218,00
06243201OPM	218,00



Brazo a pared Clasic

Para rociador de ducha. Longitud: 419 mm.

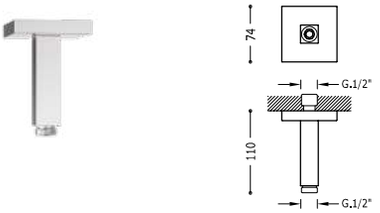
29933701	90,00
29933701AC	139,00
29933701OR	216,00
29933701LM	139,00



Brazo a techo

Para rociador de ducha. Longitud: 290 mm.

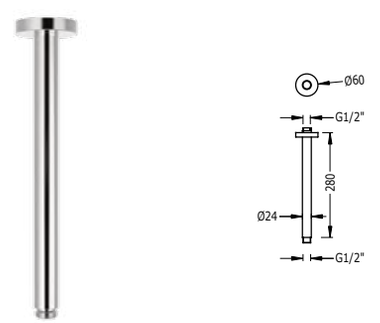
13462202	82,00
13462202NM	128,00
13462202BM	128,00
13462202AC	128,00
13462202OR	198,00
13462202OM	198,00



Brazo a techo

Para rociador de ducha. Longitud: 110 mm.

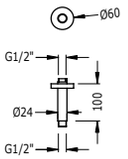
13452202	72,00
13452202NM	111,00
13452202BM	111,00
13452202AC	111,00
13452202OR	172,00
13452202OM	172,00



Brazo a techo

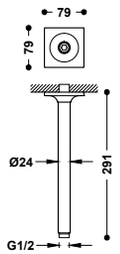
Para rociador de ducha. Longitud: 280 mm.

13462102	64,00
13462102NM	100,00
13462102BM	100,00
13462102AC	100,00
13462102KMB	109,00
13462102VO	109,00 n
13462102CA	109,00 n
13462102GR	109,00 n
13462102OR	154,00
13462102OM	154,00
13462102OPM	154,00



Brazo a techo
Para rociador de ducha. Longitud: 100 mm.

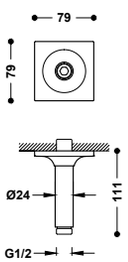
13452102	54,00
13452102NM	83,00
13452102BM	83,00
13452102AC	83,00
13452102KM	83,00
13452102KMB	91,00
13452102VO	91,00 n
13452102CA	91,00 n
13452102GR	91,00 n
13452102OR	128,00
13452102OM	128,00
13452102OPM	128,00



Brazo a techo
Para rociador de ducha. Longitud: 280 mm.

n

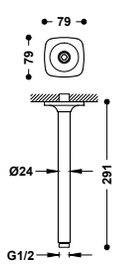
13462121	65,00
13462121NM	101,00
13462121BM	101,00
13462121AC	101,00
13462121KM	101,00
13462121KMB	111,00
13462121VO	111,00
13462121CA	111,00
13462121GR	111,00
13462121OM	156,00
13462121OPM	156,00



Brazo a techo
Para rociador de ducha. Longitud: 100 mm.

n

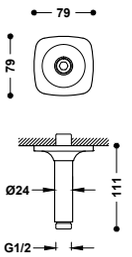
13452121	55,00
13452121NM	85,00
13452121BM	85,00
13452121AC	85,00
13452121KM	85,00
13452121KMB	94,00
13452121VO	94,00
13452121CA	94,00
13452121GR	94,00
13452121OM	132,00
13452121OPM	132,00



Brazo a techo
Para rociador de ducha. Longitud: 280 mm.

n

13462122	65,00
13462122NM	101,00
13462122BM	101,00
13462122AC	101,00
13462122KMB	111,00
13462122CA	111,00
13462122OM	156,00

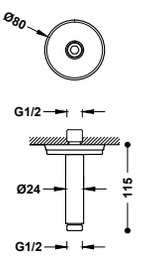


Brazo a techo

Para rociador de ducha. Longitud: 100 mm.

13452122	55,00
13452122NM	85,00
13452122BM	85,00
13452122AC	85,00
13452122KMB	94,00
13452122CA	94,00
13452122OM	132,00

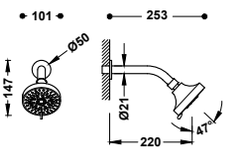
n



Brazo a techo Clasic

Para rociador de ducha. Longitud: 115 mm.

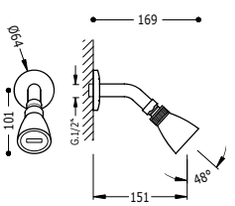
29933702	64,00
29933702AC	100,00
29933702OR	154,00
29933702LM	100,00



Brazo a pared con rociador de ducha orientable

Rociador de ducha orientable: Ø 100 mm. 3 funciones.

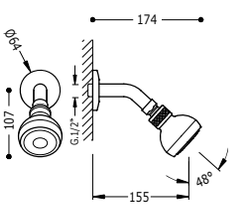
13463304	47,00



Brazo a pared con rociador de ducha orientable

Rociador de ducha orientable: Ø 54 mm.

134738	60,00



Brazo a pared con rociador de ducha orientable

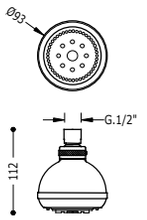
Rociador de ducha orientable: Ø 70 mm. Boquillas anticalcáreas.

134808	42,00

Rociador de ducha

913481810 28,00

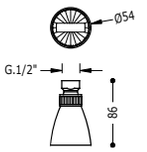
Rótula orientable. Dimensiones: Ø 93 mm. 3 funciones.

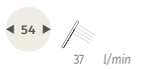


Rociador de ducha

913473810 39,00

Rótula orientable. Dimensiones: Ø 54 mm.

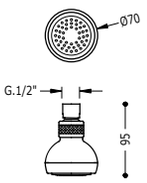




Rociador de ducha

913480810 20,00

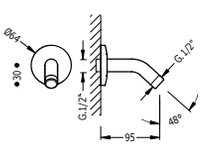
Rótula orientable. Dimensiones: Ø 70 mm. Boquillas anticalcáreas.



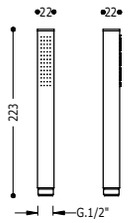
Brazo a pared para rociador de ducha

13473850 21,00

Para rociador de ducha. Longitud: 95 mm.



Duchas de mano

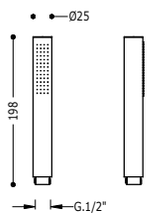


Ducha de mano Quadro

Material: Latón. Boquillas anticalcáreas.

BRASS 9,5 l/min

00663901	49,00
00663901NM	76,00
00663901BM	76,00
00663901AC	76,00
00663901KM	76,00
00663901KMB	84,00
00663901VO	84,00 n
00663901CA	84,00 n
00663901GR	84,00 n
00663901OR	118,00
00663901OM	118,00
00663901OPM	118,00

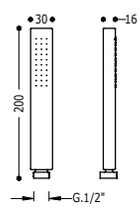


Ducha de mano Tub

Material: Latón. Boquillas anticalcáreas.

BRASS 9,5 l/min

03411601	44,00
03411601NM	68,00
03411601BM	68,00
03411601AC	68,00
03411601KM	68,00
03411601KMB	75,00
03411601VO	75,00 n
03411601CA	75,00 n
03411601GR	75,00 n
03411601OR	105,00
03411601OM	105,00
03411601OPM	105,00

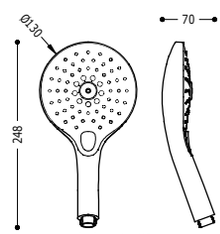


Ducha de mano Prisma

Boquillas anticalcáreas.

ABS 12 l/min

29963108	22,00

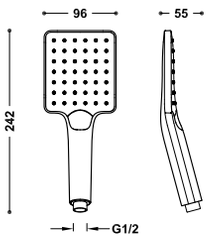


Ducha de mano D130+

Con 3 funciones. Medida: Ø 130 mm. Boquillas anticalcáreas.

130 ABS 7 8 5 l/min

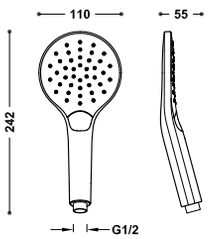
29974904	48,00



Ducha de mano Eco-drop

Con 3 funciones. Medida: 96x110 mm. Boquillas anticalcáreas.

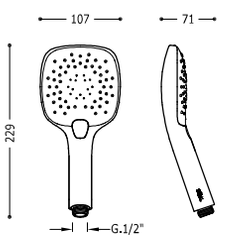
29963113	46,00
29963113NM	71,00
29963113BM	71,00
29963113AC	71,00
29963113KM	71,00
29963113KMB	78,00
29963113VO	78,00 n
29963113CA	78,00 n
29963113GR	78,00 n
29963113OR	110,00
29963113OM	110,00
29963113OPM	110,00



Ducha de mano Eco-drop

Con 3 funciones. Medida: Ø 110 mm. Boquillas anticalcáreas.

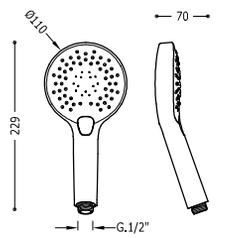
29963112	44,00
29963112NM	68,00
29963112BM	68,00
29963112AC	68,00
29963112KM	68,00
29963112KMB	75,00
29963112VO	75,00 n
29963112CA	75,00 n
29963112GR	75,00 n
29963112OR	105,00
29963112OM	105,00
29963112OPM	105,00



Ducha de mano Aqua-push

Con 3 funciones. Medida: 107x107 mm. Boquillas anticalcáreas.

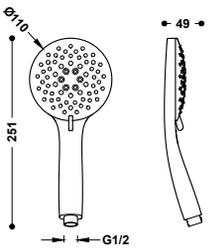
29974906	42,00



Ducha de mano Aqua-push

Con 3 funciones. Medida: Ø 110 mm. Boquillas anticalcáreas.

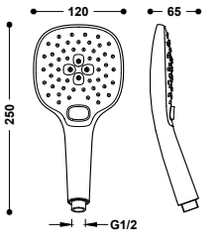
29974905	37,00



Ducha de mano R110+

Con 5 funciones. Medida: Ø 110 mm. Boquillas anticalcáreas.

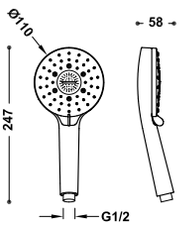
29974901 **35,00**



Ducha de mano Essence

Dimensiones: 120x120 mm. 3 funciones. Boquillas anticalcáreas.

29963111 **28,00**



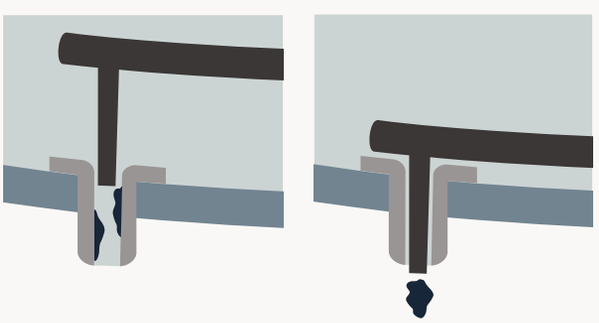
Ducha de mano Autoclean

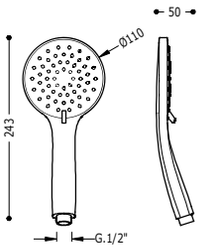
Dimensiones: Ø 110 mm. 5 funciones. Boquillas anticalcáreas autolimpiables.

29963115 **27,00**

Boquillas anticalcáreas autolimpiables

Al cambiar de función moviendo la palanca, las púas limpian cada boquilla para que no quede cal incrustada.

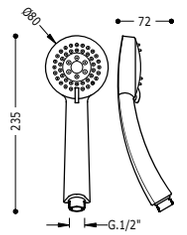




Ducha de mano D110+

Dimensiones: Ø 110 mm. 5 funciones. Boquillas anticalcáreas.

29963106 **27,00**

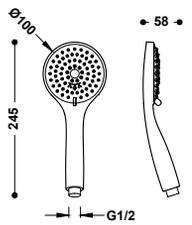


Ducha de mano D80+

Dimensiones: Ø 80 mm. 2 funciones. Boquillas anticalcáreas.

80 ABS 15 7 l/min

134627 18,00

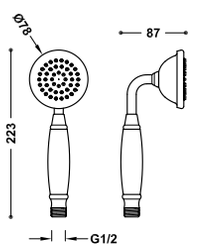


Ducha de mano D100+

Dimensiones: Ø 100 mm. 3 funciones. Boquillas anticalcáreas.

100 ABS 14 14 10 l/min

29963114 17,00

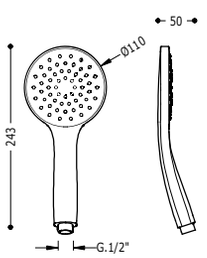


Ducha de mano Clasic

Mango cerámico. Dimensiones: Ø 78 mm. Material: Latón. Boquillas anticalcáreas.

78 BRASS 10 l/min

29963109 62,00
29963109AC 96,00
29963109OR 149,00
29963109LM 101,00

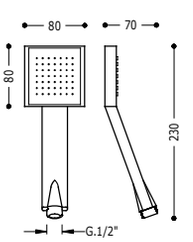


Ducha de mano D110

Dimensiones: Ø 110 mm. Boquillas anticalcáreas.

110 ABS 10

29963105 30,00

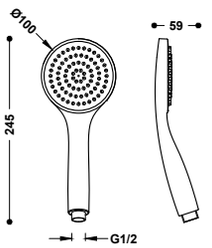


Ducha de mano Q80

Medida: 80x80 mm. Boquillas anticalcáreas.

80 X 80 ABS 15 l/min

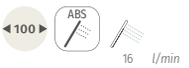
134612 19,00

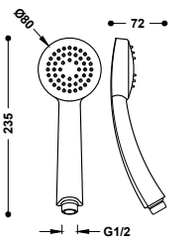


Ducha de mano D100

Dimensiones: Ø 100 mm. Boquillas anticalcáreas.

29963110 **17,00**

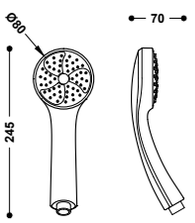




Ducha de mano D80

Dimensiones: Ø 80 mm. Boquillas anticalcáreas.

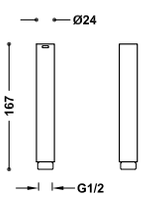
134617 **16,00**



Ducha de mano Basic

Dimensiones: Ø 77 mm. Boquillas anticalcáreas.

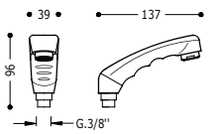
29963117 **16,00**



Ducha de mano para grifo de inodoro

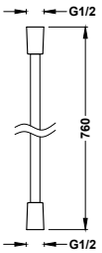
Con racord limitador: 5 l/min. Para ref.: 00612301, 00612302, 134122, 134123, 181222, 181223, 20522201, 20522301, 28112301.

29912390 **49,00**



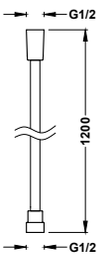
Ducha de mano para grifo de peluquería

9134450 **22,00**



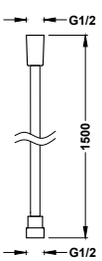
Flexo satinado
Long.: 0,76 m. Diámetro: Ø 14,5 mm. Giratorio antitorsión.

913460910	22,00	



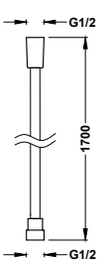
Flexo satinado
Long.: 1,20 m. Diámetro: Ø 14,5 mm. Giratorio antitorsión.

913460912	25,00	
913460912NM	38,00	
913460912BM	38,00	
913460912AC	38,00	
913460912KM	38,00	
913460912KMB	42,00	
913460912VO	42,00	n
913460912CA	42,00	n
913460912GR	42,00	n
913460912OR	59,00	
913460912OM	59,00	
913460912OPM	59,00	



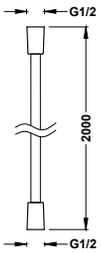
Flexo satinado
Long.: 1,50 m. Diámetro: Ø 14,5 mm. Giratorio antitorsión.

913460915	25,00	
913460915NM	38,00	
913460915BM	38,00	
913460915AC	38,00	
913460915KM	38,00	
913460915KMB	42,00	
913460915VO	42,00	n
913460915CA	42,00	n
913460915GR	42,00	n
913460915OR	59,00	
913460915OM	59,00	
913460915OPM	59,00	



Flexo satinado
Long.: 1,70 m. Diámetro: Ø 14,5 mm. Giratorio antitorsión.

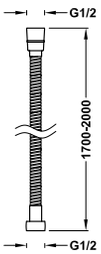
9134609	26,00	
9134609NM	40,00	
9134609BM	40,00	
9134609AC	40,00	
9134609KM	40,00	
9134609KMB	44,00	
9134609VO	44,00	n
9134609CA	44,00	n
9134609GR	44,00	n
9134609OR	62,00	
9134609OM	62,00	
9134609OPM	62,00	



Flexo satinado

Long.: 2,00 m. Diámetro: Ø 14,5 mm. Giratorio antitorsión.

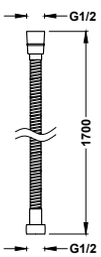
913460920 **26,00**



Flexo metálico extensible

Long.: 1,70 m. Diámetro: Ø 14 mm. Material: Acero inoxidable.

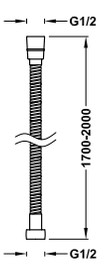
INOX 9134630 **16,00**



Flexo metálico reforzado

Long.: 1,70 m. Tuerca cónica con junta tórica y arandela prisionera en racor. Garantia de diez años.

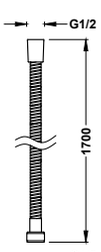
9134828 **19,00**



Flexo metálico reforzado y extensible

Long.: 1,70 m. Tuerca cónica con junta tórica y arandela prisionera en racor. Garantia de diez años.

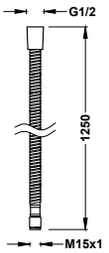
INOX 913483080 **21,00**



Flexo metálico

Long.: 1,70 m.

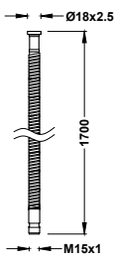
9134830053 **88,00**
913483005LM **88,00**



Flexo metálico reforzado

Long.: 1,25 m. Diámetro: Ø 12 mm. Para ref.: 03044401, 03944401, 06944401.

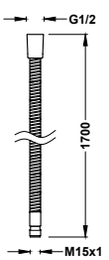
9134867 35,00



Flexo metálico

Long.: 1,70 m. Diámetro: Ø 12 mm. Para ref.: 114444, 162437, 162438, 181437, 181438, 56243703.

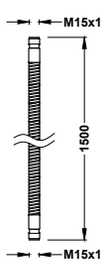
9134712 31,00



Flexo metálico reforzado

Long.: 1,70 m. Tuerca cónica con junta tórica y arandela prisionera en racor. Garantia de diez años. Para ref.: 006161xx, 06116101, 062161xx, 08115001, 08116103, 09286570, 10616102, 10716102, 162161, 163145, 169145, 200162xx, 202161xx, 20266102, 203161xx, 205161xx, 20725207, 20735207, 211161xx, 26215001.

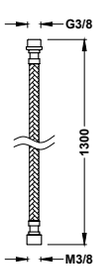
9134881 35,00



Flexo metálico

Long.: 1,50 m. Para ref.: 24214501, 24214601, 24214602.

9134731 35,00

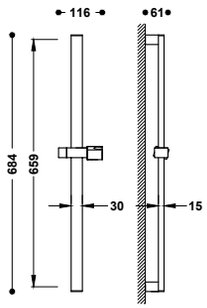


Flexo para ducha de peluquería

Long.: 1,30 m. Para ref.: 72450. Material: Nylon negro.

9134887 37,00

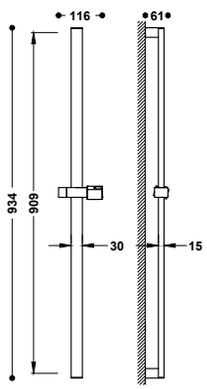
Barras deslizantes



Barra deslizante para ducha

Barra de ducha de latón: long. 659 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.

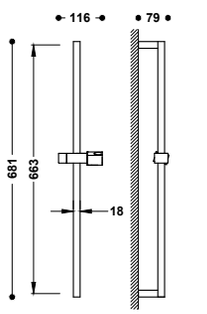
134516 **73,00**



Barra deslizante para ducha

Barra de ducha de latón: long. 909 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.

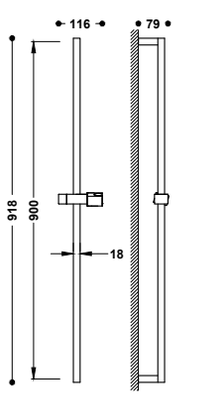
134517 **107,00**



Barra deslizante para ducha

Barra de ducha de latón: long. 663 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.

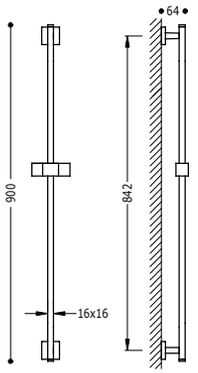
107922 **73,00**



Barra deslizante para ducha

Barra de ducha de latón: long. 900 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.

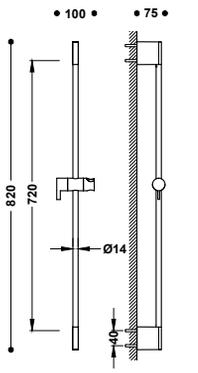
134520 **107,00**



Barra deslizante para ducha

Barra de ducha de latón: long. 842 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.

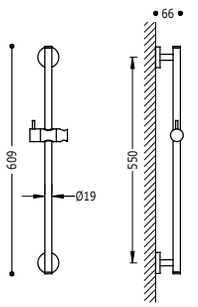
107935	149,00



Barra deslizante para ducha

Barra de ducha: long. 820 mm y Ø 14 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.

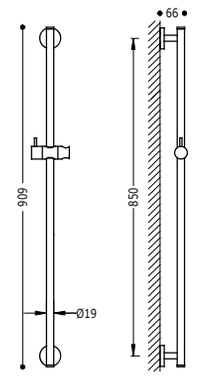
03463701	92,00
03463701NM	143,00
03463701BM	143,00
03463701AC	143,00
03463701KMB	156,00
03463701VO	156,00 n
03463701CA	156,00 n
03463701GR	156,00 n
03463701OM	221,00
03463701OPM	221,00



Barra deslizante para ducha

Barra de ducha: long. 550 mm y Ø 19 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.

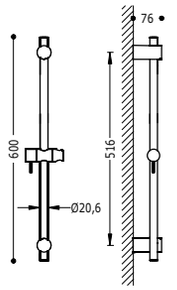
134618	56,00



Barra deslizante para ducha

Barra de ducha: long. 850 mm y Ø 19 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.

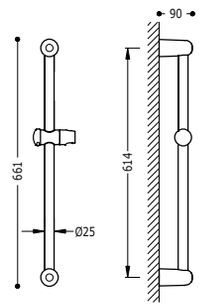
134619	75,00



Barra deslizante para ducha

Barra de ducha con fijaciones regulables en altura: long. 516 mm y Ø 20,6 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.

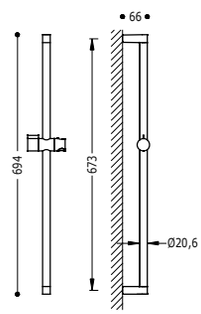
161835 **41,00**



Barra deslizante para ducha

Barra de ducha: long. 614 mm y Ø 25 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.

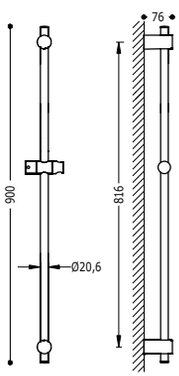
143835 **27,00**



Barra deslizante para ducha

Barra de ducha: long. 673 mm y Ø 20,6 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.

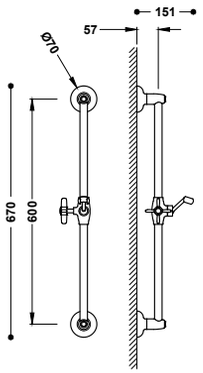
03463706 **35,00**



Barra deslizante para ducha

Barra de ducha con fijaciones regulables en altura: long. 816 mm y Ø 20,6 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.

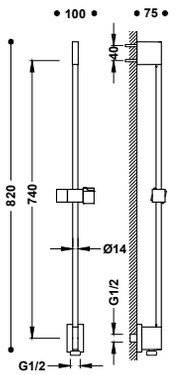
161838 **63,00**



Barra deslizante para ducha

Barra de ducha: 600 mm y Ø 20,6 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.

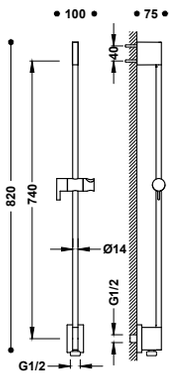
24273201	231,00
24273201AC	358,00
24273201LM	358,00



Barra deslizante para ducha con toma de agua a pared

Barra de ducha: 740 mm y Ø 14 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.

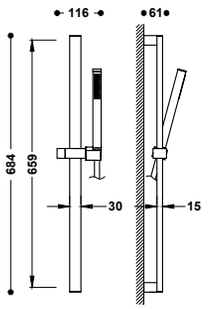
03493299	159,00
03493299NM	247,00
03493299BM	247,00
03493299AC	247,00
03493299KMB	271,00
03493299VO	271,00 n
03493299CA	271,00 n
03493299GR	271,00 n
03493299OM	383,00
03493299OPM	383,00



Barra deslizante para ducha con toma de agua a pared

Barra de ducha: 740 mm y Ø 14 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.

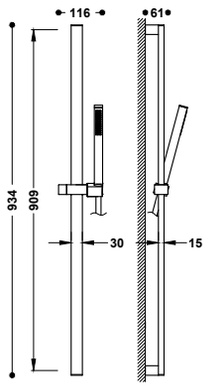
03493199	152,00
03493199NM	236,00
03493199BM	236,00
03493199AC	236,00
03493199KMB	258,00
03493199VO	258,00 n
03493199CA	258,00 n
03493199GR	258,00 n
03493199OM	365,00
03493199OPM	365,00



Conjunto de barra de ducha

Barra de ducha de latón: long. 659 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano. Ducha de mano anticalcárea de latón. Flexo satinado.

03452602	126,00



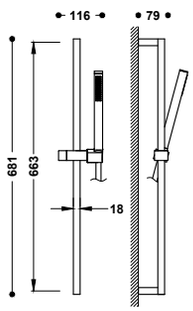
Conjunto de barra de ducha

Barra de ducha de latón: long. 909 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano. Ducha de mano anticalcárea de latón. Flexo satinado.

BRASS

9,5 l/min

03452702 166,00



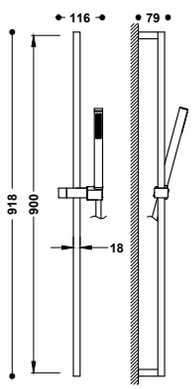
Conjunto de barra de ducha

Barra de ducha de latón: long. 663 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano. Ducha de mano anticalcárea de latón. Flexo satinado.

BRASS

9,5 l/min

03433603 126,00



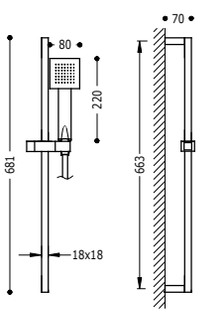
Conjunto de barra de ducha

Barra de ducha de latón: long. 900 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano. Ducha de mano anticalcárea de latón. Flexo satinado.

BRASS

9,5 l/min

03433604 166,00



Conjunto de barra de ducha

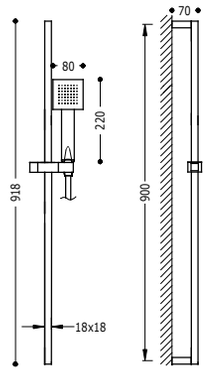
Barra de ducha de latón: long. 663 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano. Ducha de mano anticalcárea. Flexo satinado.

80 X 80

ABS

15 l/min

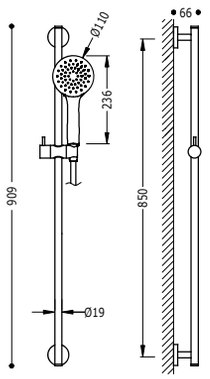
134512 112,00



Conjunto de barra de ducha

Barra de ducha de latón: long. 900 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano. Ducha de mano anticalcárea. Flexo satinado.

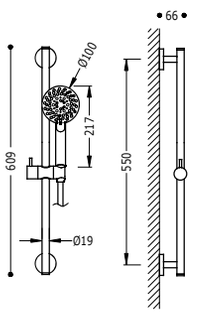
134522 **151,00**



Conjunto de barra de ducha

Barra de ducha: long. 850 mm y Ø 19 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano. Ducha de mano anticalcárea. Flexo satinado.

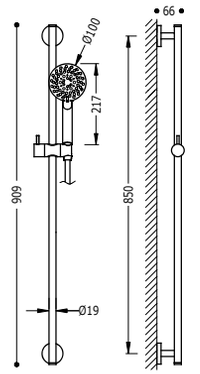
06192801 **123,00**



Conjunto de barra de ducha

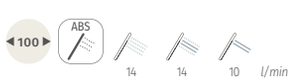
Barra de ducha: long. 550 mm y Ø 19 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano. Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm. (3 funciones). Flexo satinado.

134628 **131,00**

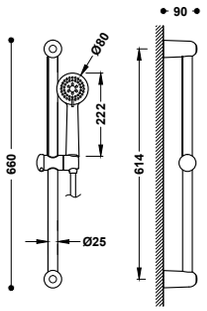


Conjunto de barra de ducha

Barra de ducha: long. 850 mm y Ø 19 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano. Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm. (3 funciones). Flexo satinado.



134629 **147,00**

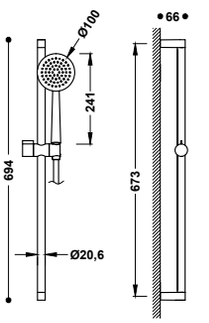


Conjunto de barra de ducha

Barra de ducha: long. 614 mm y Ø 25 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano. Ducha de mano anticalcárea: Ø 80 mm. (2 funciones). Flexo satinado.

80 ABS 15 7 l/min

143836	67,00

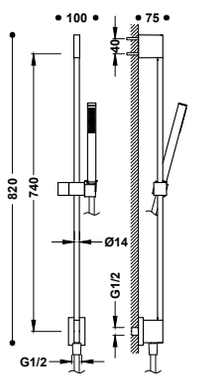


Conjunto de barra de ducha

Barra de ducha: long. 673 mm y Ø 20,6 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano. Ducha de mano anticalcárea. Flexo satinado.

ABS 16 l/min

03463709	72,00
03463709NM	111,00

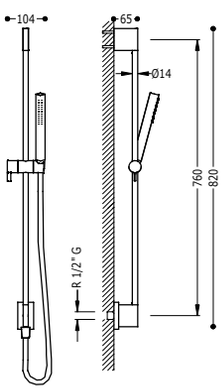


Conjunto de barra de ducha con toma de agua a pared

Barra de ducha: 820 mm y Ø 14 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano. Ducha de mano anticalcárea de latón. Flexo satinado.

BRASS 9,5 l/min

03493201	218,00
03493201NM	338,00
03493201BM	338,00
03493201AC	338,00

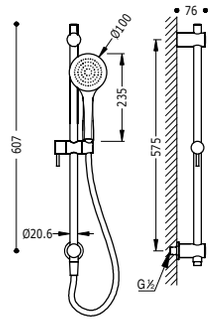


Conjunto de barra de ducha con toma de agua a pared

Barra de ducha: 760 mm y Ø 14 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano. Ducha de mano anticalcárea de latón. Flexo satinado.

BRASS 9,5 l/min

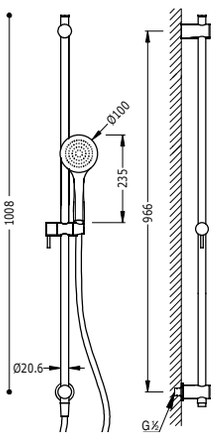
03493101	211,00
03493101NM	327,00
03493101BM	327,00
03493101AC	327,00



Conjunto de barra de ducha con toma de agua a pared

Soporte con toma de agua a pared. Barra de ducha: long. 575 mm y Ø 20,6 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano. Ducha de mano anticalcárea. Flexo satinado.

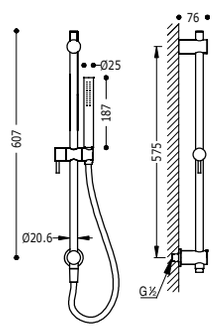
06193103 **140,00**



Conjunto de barra de ducha con toma de agua a pared

Soporte con toma de agua a pared. Barra de ducha: long. 966 mm y Ø 20,6 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano. Ducha de mano anticalcárea. Flexo satinado.

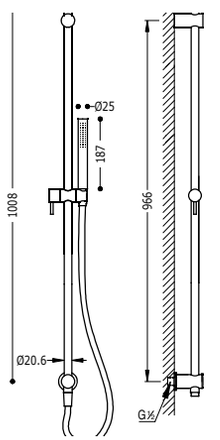
06193105 **162,00**



Conjunto de barra de ducha con toma de agua a pared

Soporte con toma de agua a pared. Barra de ducha: long. 575 mm y Ø 20,6 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano. Ducha de mano anticalcárea de latón. Flexo satinado.

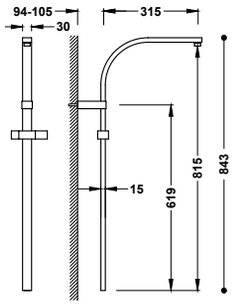
06193102 **143,00**



Conjunto de barra de ducha con toma de agua a pared

Soporte con toma de agua a pared. Barra de ducha: long. 966 mm y Ø 20,6 mm. Soporte deslizante y orientable para ducha de mano. Ducha de mano anticalcárea de latón. Flexo satinado.

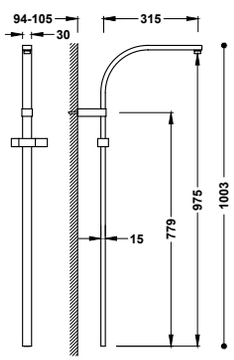
06193104 **166,00**



Barra de ducha adaptable a grifo termostático mural con conexión compatible

A completar con el resto de elementos de ducha.

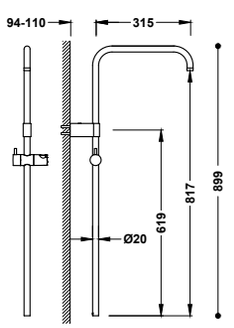
03463506	154,00	
03463506NM	239,00	
03463506BM	239,00	
03463506AC	239,00	
03463506KMB	262,00	
03463506VO	262,00	n
03463506CA	262,00	n
03463506GR	262,00	n
03463506OM	370,00	
03463506OPM	370,00	



Barra de ducha larga adaptable a grifo termostático mural con conexión compatible

A completar con el resto de elementos de ducha.

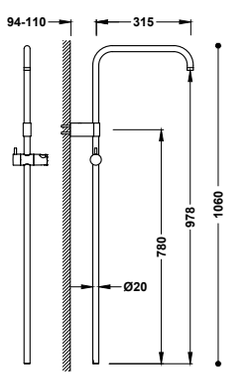
03463505	165,00	
03463505NM	255,00	
03463505BM	255,00	
03463505AC	255,00	
03463505KMB	280,00	
03463505VO	280,00	n
03463505CA	280,00	n
03463505GR	280,00	n
03463505OM	410,00	
03463505OPM	410,00	



Barra de ducha adaptable a grifo termostático mural con conexión compatible

A completar con el resto de elementos de ducha.

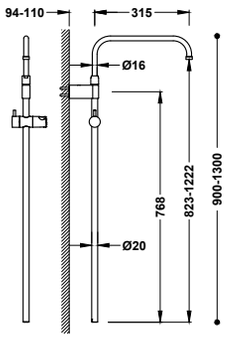
03463502	111,00	
03463502NM	172,00	
03463502BM	172,00	
03463502AC	172,00	
03463502KMB	189,00	
03463502VO	189,00	n
03463502CA	189,00	n
03463502GR	189,00	n
03463502OM	267,00	
03463502OPM	267,00	



Barra de ducha larga adaptable a grifo termostático mural con conexión compatible

A completar con el resto de elementos de ducha.

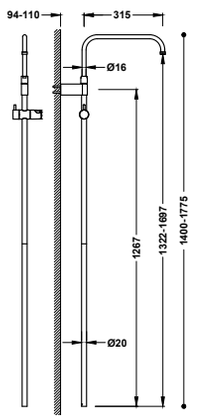
03463501	122,00	
03463501NM	189,00	
03463501BM	189,00	
03463501AC	189,00	
03463501KMB	207,00	
03463501VO	207,00	n
03463501CA	207,00	n
03463501GR	207,00	n
03463501OM	293,00	
03463501OPM	293,00	



Barra de ducha telescópica adaptable a grifo termostático mural con conexión compatible

A completar con el resto de elementos de ducha.

03464501	155,00	
03464501NM	240,00	
03464501BM	240,00	
03464501AC	240,00	
03464501KMB	264,00	
03464501VO	264,00	n
03464501CA	264,00	n
03464501GR	264,00	n
03464501OM	372,00	
03464501OPM	372,00	

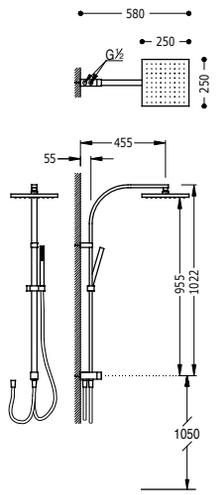


Barra de ducha telescópica adaptable a grifo termostático mural con conexión compatible

A completar con el resto de elementos de ducha.

03464502	171,00	

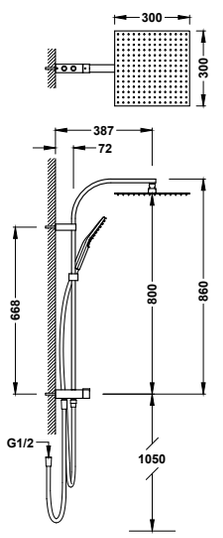
Kits de ducha



Conjunto de ducha adaptable a cualquier grifo

· Con inversor integrado en la barra de ducha.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 250x250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

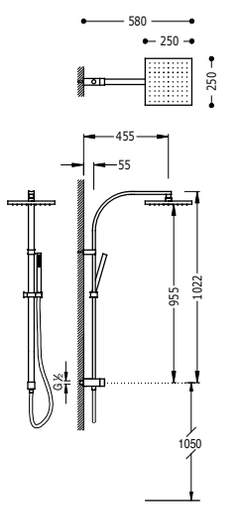
107926 401,00



Conjunto de ducha adaptable a cualquier grifo

· Con inversor integrado en la barra de ducha.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 300x300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: 96x110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

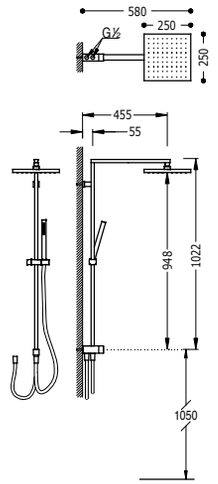
19063504 373,00
19063504NM 579,00
19063504BM 579,00
19063504AC 579,00
19063504OM 1.175,00



Conjunto de barra de ducha sin grifo con toma de agua y rociador

· Con inversor integrado en la barra de ducha.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 250x250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

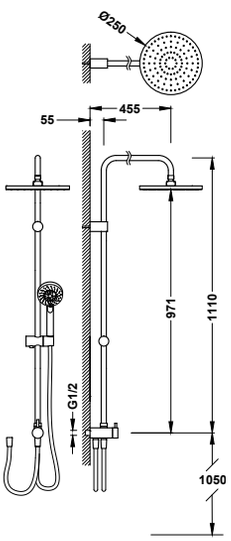
107131 399,00



Conjunto de ducha adaptable a cualquier grifo

· Con inversor integrado en la barra de ducha.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 250x250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

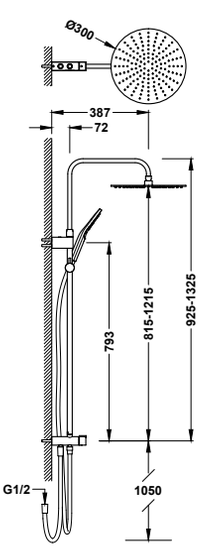
107476	404,00



Conjunto de ducha adaptable a cualquier grifo

· Con inversor integrado en la barra de ducha.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm.
· Flexo satinado.

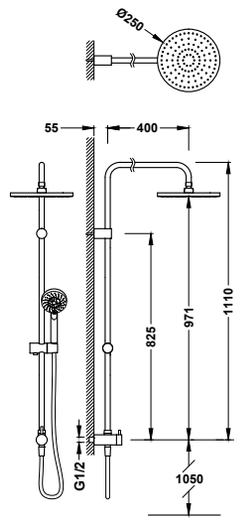
161475	275,00



Conjunto de ducha adaptable a cualquier grifo

· Con inversor integrado en la barra de ducha.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 300 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 110 mm. (3 funciones).
· Flexo satinado.

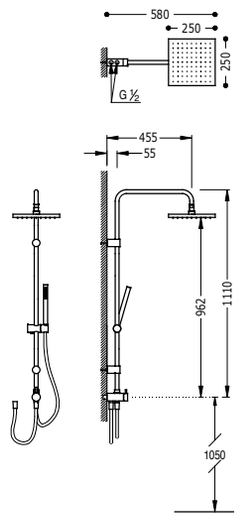
19063502	387,00
19063502NM	600,00
19063502BM	600,00
19063502KMB	658,00
19063502VO	658,00 n
19063502CA	658,00 n
19063502GR	658,00 n
19063502OM	1.075,00
19063502OPM	1.075,00



Conjunto de barra de ducha sin grifo con toma de agua y rociador

06163505 273,00

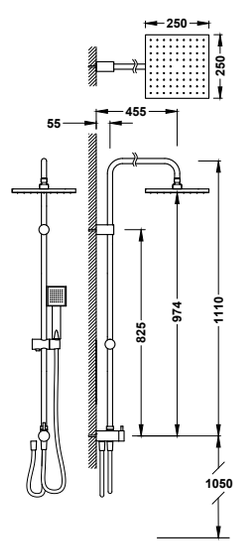
· Con inversor integrado en la barra de ducha.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm.
· Flexo satinado.



Conjunto de ducha adaptable a cualquier grifo

06163506 360,00

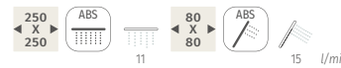
· Con inversor integrado en la barra de ducha.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: 250x250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea de latón.
· Flexo satinado.

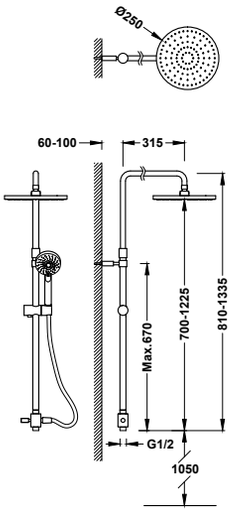


Conjunto de ducha adaptable a cualquier grifo

20047501 270,00

· Con inversor integrado en la barra de ducha.
· Rociador de ducha orientable: 250x250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: 80x80 mm.
· Flexo metálico reforzado.



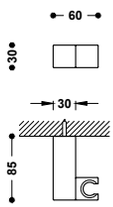


Conjunto de barra de ducha sin grifo con toma de agua y rociador

· Con inversor integrado en la barra de ducha.
· Barra de ducha telescópica.
· Rociador de ducha orientable de acero inoxidable: Ø 250 mm.
· Soporte deslizante y orientable para ducha de mano.
· Ducha de mano anticalcárea: Ø 100 mm.
· Flexo satinado.

06163509	332,00

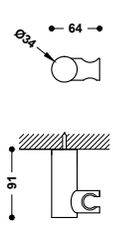
Soportes orientables



Soporte orientable para ducha de mano

Material: Latón.

107839	33,00
107839NM	51,00
107839BM	51,00
50783903	51,00
107839OR	80,00
107839OM	80,00



Soporte orientable para ducha de mano

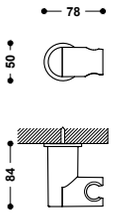
Material: Latón.

161839	31,00
06183901NM	48,00
06183901BM	48,00
06183901AC	48,00
06183901KM	48,00
06183901KMB	53,00
06183901VO	53,00 n
06183901CA	53,00 n
06183901GR	53,00 n
06183901OR	74,00
06183901OM	74,00
06183901OPM	74,00

Soporte orientable para ducha de mano

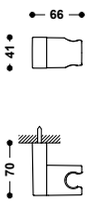
Material: Latón.

29963910	43,00
29963910AC	66,00
29963910OR	103,00
29963910LM	66,00



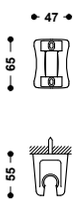
Soporte orientable para ducha de mano

29963901 11,00



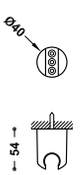
Soporte orientable para ducha de mano

29963928 7,00



Soporte articulado con 3 posiciones para ducha de mano

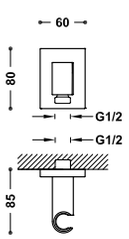
134215023 7,00



Soporte fijo para ducha de mano

9134841 11,00

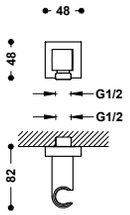
Soportes con toma a pared



Soporte fijo con toma de agua para ducha de mano y flexo

Válvula antirretorno. Con protección contra golpes. Material: Latón.

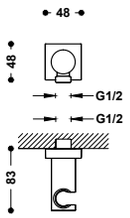
20718221	80,00
20718221NM	124,00
20718221BM	124,00
20718221AC	124,00
20718221OR	193,00
20718221OM	193,00
20718221OPM	193,00



Soporte fijo con toma de agua para ducha de mano y flexo

Válvula antirretorno. Con protección contra golpes.

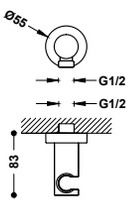
20218221	51,00
20218221NM	80,00
20218221BM	80,00
20218221AC	80,00
20218221OR	123,00
20218221OM	123,00



Soporte fijo con toma de agua para ducha de mano y flexo

Válvula antirretorno. Con protección contra golpes.

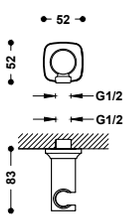
21118221	67,00
21118221NM	104,00
21118221BM	104,00
21118221AC	104,00
21118221KM	104,00
21118221KMB	114,00
21118221VO	114,00 n
21118221CA	114,00 n
21118221GR	114,00 n
21118221OR	161,00
21118221OM	161,00
21118221OPM	161,00



Soporte fijo con toma de agua para ducha de mano y flexo

Válvula antirretorno. Con protección contra golpes.

26118221	45,00
26118221NM	70,00
26118221BM	70,00
26118221AC	70,00
26118221KM	70,00
26118221KMB	76,00
26118221VO	76,00 n
26118221CA	76,00 n
26118221GR	76,00 n
26118221OR	108,00
26118221OM	108,00
26118221OPM	108,00

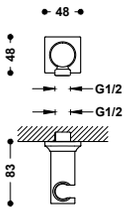


Soporte fijo con toma de agua para ducha de mano y flexo

Válvula antirretorno. Con protección contra golpes.

n

22218201	50,00
22218201NM	78,00
22218201BM	78,00
22218201AC	78,00
22218201KMB	85,00
22218201CA	85,00
22218201OM	120,00

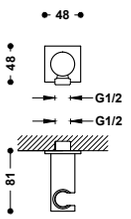


Soporte fijo con toma de agua para ducha de mano y flexo

Válvula antirretorno. Con protección contra golpes.

n

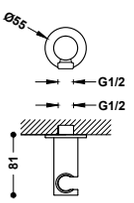
22118201	50,00
22118201NM	78,00
22118201BM	78,00
22118201AC	78,00
22118201KM	78,00
22118201KMB	85,00
22118201VO	85,00
22118201CA	85,00
22118201GR	85,00
22118201OM	120,00
22118201OPM	120,00



Soporte fijo con toma de agua para ducha de mano y flexo

Válvula antirretorno. Con protección contra golpes.

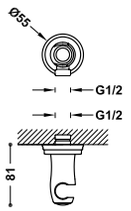
21618221	47,00



Soporte fijo con toma de agua para ducha de mano y flexo

Válvula antirretorno. Con protección contra golpes.

21518221	45,00

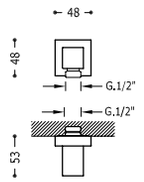


Soporte fijo con toma de agua para ducha de mano y flexo

Con toma de agua a pared.

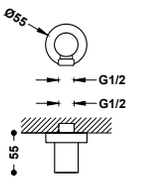
24218201	76,00
24218201AC	118,00
24218201OR	182,00
24218201LM	118,00

Codo adaptador a pared



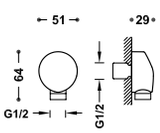
Codo con toma a pared para flexo
Con toma de agua a pared G1/2.

00618301	67,00
00618301NM	104,00



Codo con toma a pared para flexo
Con toma de agua a pared G1/2.

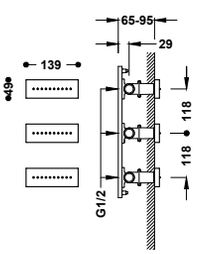
20518301	37,00
20518301NM	58,00



Codo con toma a pared para flexo
Con toma de agua a pared G1/2.

134757	25,00

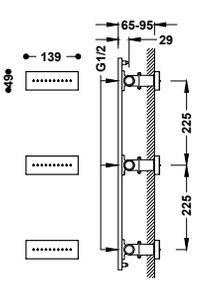
Jets



3 jets empotrados de hidromasaje
Con perfil de instalación incluido. Material: Latón. Medida: 139x49 mm.

7,9 l/min

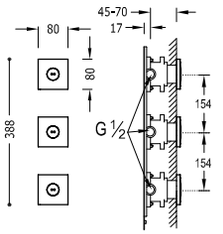
29951504	742,00
29951504NM	1.149,00
29951504BM	1.149,00
29951504AC	1.149,00
29951504OR	1.780,00
29951504OM	1.780,00



3 jets empotrados de hidromasaje
Con perfil de instalación incluido. Material: Latón. Medida: 139x49 mm.

7,9 l/min

29951505	759,00
29951505NM	1.176,00
29951505BM	1.176,00
29951505AC	1.176,00
29951505OR	1.821,00
29951505OM	1.821,00

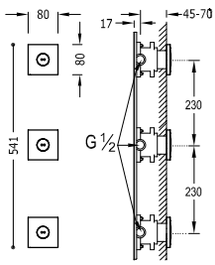


3 jets empotrados giratorios de hidromasaje

Con perfil de instalación incluido. Medida: 80x80 mm.

10 l/min

29951506 449,00

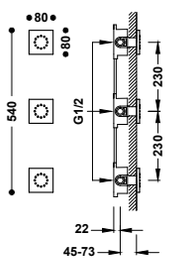


3 jets empotrados giratorios de hidromasaje

Con perfil de instalación incluido. Medida: 80x80 mm.

10 l/min

29951507 467,00

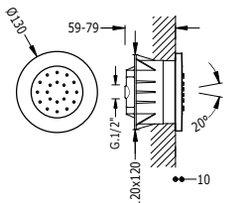


3 jets empotrados de hidromasaje

Con perfil de instalación incluido. Medida: 80x80 mm.

l/min

13451501 506,00
13451501NM 784,00
13451501BM 784,00
13451501AC 784,00
13451501KM 784,00
13451501KMB 860,00
13451501VO 860,00 n
13451501CA 860,00 n
13451501GR 860,00 n
13451501OR 1.215,00
13451501OM 1.215,00
13451501OPM 1.215,00

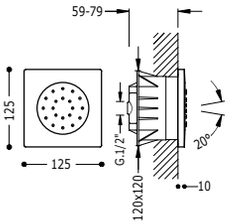


Jet empotrado de hidromasaje

Con rótula orientable. 1 tipo de chorro. Incluye un sistema antical, válvula antiretorno y limitador de caudal: 5 l/min.

5 l/min

9161515 138,00

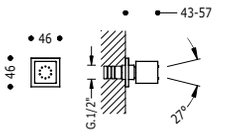


Jet empotrado de hidromasaje

9107515 143,00

Con rótula orientable. 1 tipo de chorro. Incluye un sistema antical, válvula antiretorno y limitador de caudal: 5 l/min.

5,25 *l/min*

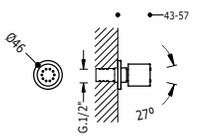


Jet de hidromasaje

9134515 64,00

Con rótula orientable. 1 tipo de chorro. Incluye un sistema antical, válvula antiretorno y limitador de caudal: 5 l/min. Material: Latón.

5 *l/min*

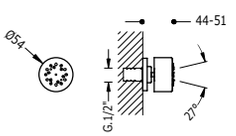


Jet de hidromasaje

9134415 48,00

Con rótula orientable. 1 tipo de chorro. Incluye un sistema antical, válvula antiretorno y limitador de caudal: 5 l/min. Material: Latón.

5 *l/min*

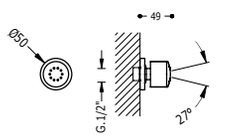


Jet de hidromasaje

9134915 39,00

Con rótula orientable. 2 funciones. Caudal: 6 l/min y 4,5 l/min.

6 4,5 *l/min*



Jet de hidromasaje

9134615 31,00

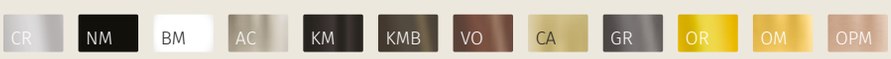
Con rótula orientable. 1 tipo de chorro. Caudal: 4 l/min.

4 *l/min*

Grifos para WC

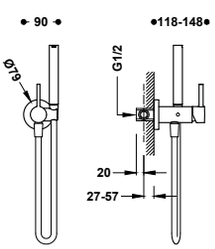
Sustituye el bidé y aprovecha espacio

Sustituye el bidé tradicional por una solución práctica y elegante que aprovecha el espacio del inodoro. De instalación sencilla y diseño compacto, incorpora sistema de cierre de seguridad y control de temperatura, ofreciendo comodidad e higiene sin ocupar espacio extra.



TRES

Monomando mezclador empotrado con soporte de duchita integrado

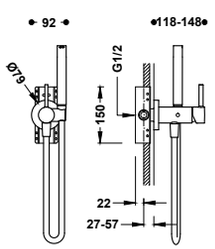


Grifo monomando empotrado con ducha para inodoro

Con agua fría y caliente. Ducha de mano con racor limitador a 5 l/min. y sistema antigoteo. Soporte fijo para la ducha de mano instalable a derecha o izquierda. Flexo satinado.

ABS · 9134591 · AHORRO DE AGUA

134123	203,00	
134123NM	315,00	
134123BM	315,00	
134123AC	315,00	
134123KM	315,00	
134123KMB	346,00	
134123VO	346,00	n
134123CA	346,00	n
134123GR	346,00	n
134123OR	488,00	
134123OM	488,00	
134123OPM	488,00	

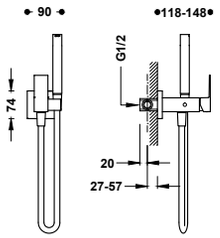


Grifo monomando empotrado con ducha para inodoro

Opción para paredes de Pladur. Con agua fría y caliente. Ducha de mano con racor limitador a 5 l/min. y sistema antigoteo. Soporte fijo para la ducha de mano instalable a derecha o izquierda. Flexo satinado.

ABS · 9134591 · AHORRO DE AGUA

134122	246,00	
134122NM	381,00	
134122BM	381,00	
134122AC	381,00	

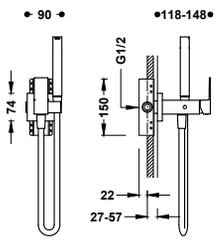


Grifo monomando empotrado con ducha para inodoro

Con agua fría y caliente. Ducha de mano con racor limitador a 5 l/min. y sistema antigoteo. Soporte fijo para la ducha de mano instalable a derecha o izquierda. Flexo satinado.

9130190

00612301	214,00	
00612301NM	332,00	
00612301AC	332,00	
00612301KMB	364,00	n
00612301OM	514,00	

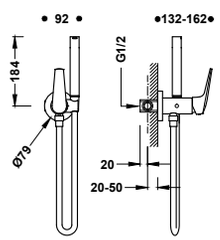


Grifo monomando empotrado con ducha para inodoro

Opción para paredes de Pladur. Con agua fría y caliente. Ducha de mano con racor limitador a 5 l/min. y sistema antigoteo. Soporte fijo para la ducha de mano instalable a derecha o izquierda. Flexo satinado.

9130190

00612302	257,00	
00612302NM	398,00	
00612302AC	398,00	
00612302KMB	437,00	n

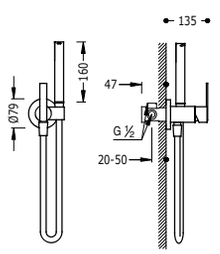


Grifo monomando empotrado con ducha para inodoro

Con agua fría y caliente. Ducha de mano con racor limitador a 5 l/min. y sistema antigoteo. Soporte fijo para la ducha de mano instalable a derecha o izquierda. Flexo satinado.

9134591

28112301	193,00	
28112301KMB	327,00	n

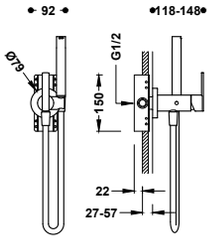


Grifo monomando empotrado con ducha para inodoro

Con agua fría y caliente. Ducha de mano con racor limitador a 5 l/min. y sistema antigoteo. Soporte fijo para la ducha de mano instalable a derecha o izquierda. Flexo satinado.

9134591

181223	195,00	



Grifo monomando empotrado con ducha para inodoro

Opción para paredes de Pladur. Con agua fría o caliente. Ducha de mano con racor limitador a 5 l/min. y sistema antigoteo. Soporte fijo para la ducha de mano instalable a derecha o izquierda. Flexo satinado.

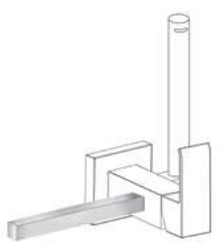
9134591

	181222	243,00

Accesorio porta toallas para grifo con ducha para inodoro

Soporte instalable a derecha o izquierda (para ref.: 134122, 134123, 181122, 181123, 181222, 181223, 20522201, 20522301). Long: 180 mm.

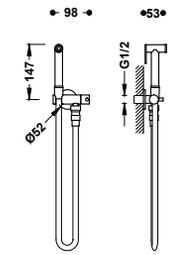
	03412401	40,00
	03412401NM	61,00
	03412401BM	61,00
	03412401AC	61,00
	03412401KM	61,00
	03412401KMB	67,00
	03412401VO	67,00 n
	03412401CA	67,00 n
	03412401GR	67,00 n
	03412401OR	95,00
	03412401OM	95,00
	03412401OPM	95,00



Accesorio porta toallas para grifo con ducha para inodoro

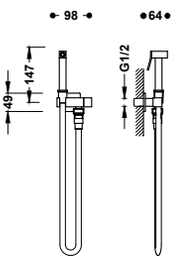
Soporte instalable a derecha o izquierda (para ref.: 00612301, 00612302). Long: 180 mm.

	03412402	50,00
	03412402NM	78,00
	03412402AC	78,00
	03412402OM	121,00



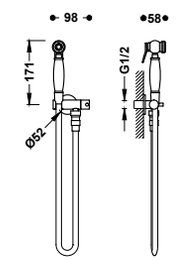
Grifo monomando empotrado con ducha para inodoro

24112350	70,00
24112350NM	109,00
24112350AC	109,00
24112350KM	109,00
24112350KMB	119,00
24112350VO	119,00
24112350CA	119,00
24112350GR	119,00
24112350OR	168,00
24112350OM	168,00
24112350OPM	168,00



Grifo monomando empotrado con ducha para inodoro

24112351	70,00
24112351NM	109,00
24112351AC	109,00
24112351KM	109,00
24112351KMB	119,00
24112351VO	119,00
24112351CA	119,00
24112351GR	119,00
24112351OR	168,00
24112351OM	168,00
24112351OPM	168,00

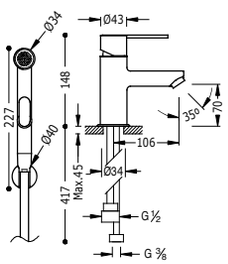


Grifo monomando empotrado con ducha para inodoro

24112352	85,00
24112352AC	132,00
24112352LM	132,00
24112352VO	145,00
24112352OR	204,00

Monomando especial de lavabo con una salida específica para la ducha de mano

Instalación sencilla utilizando la toma de agua compartida con el monomando de lavabo.



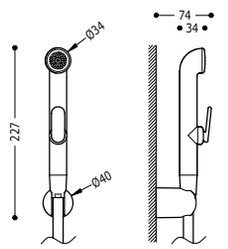
Grifo monomando para lavabo con ducha para inodoro

Ducha de mano anticalcárea con cierre de caudal. Soporte fijo para ducha de mano. Flexo satinado. Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

181113 208,00

ABS

913459210

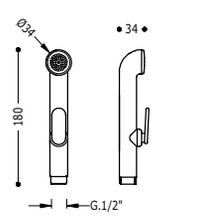


Kit de ducha para grifo monomando para inodoro

Ducha de mano con cierre de caudal. Soporte fijo para ducha de mano. Flexo satinado. Atención: Recambio solo para bidé ref: 181113.

29995001 41,00

ABS



Ducha de mano con cierre para grifo de inodoro

Con racord limitador: 8 l/min. Para ref.: 181113, 29995001.

29911351 17,00

34

ABS

8

Soluciones empotradas

La grifería empotrada es aquella que se instala de forma interna a la pared, quedando a la vista simplemente la parte esencial.

Este tipo de instalación es perfecta para los cuartos de baño que persigan un diseño más discreto o minimalista, ofreciendo sensación de mayor amplitud y ligereza.

En Tres disponemos de diversos cuerpos internos para empotrar cada tipo de grifería.

350 Grifos con toma a suelo

351 Grifos murales de lavabo

351 Rapid-box

351 Therm-box

352 Depósitos para grifería de borde de bañera

Diseño invisible, confort absoluto

→60, 66, 75, 82

Grifos con toma a suelo

Grifos para el lavabo o la bañera instalados con toma a suelo

→351

Lavabos murales

Grifos monomando empotrados para el lavabo

→258

Rapid-box

Kits monomando empotrados de 1, 2 o 3 vías para la ducha

→220

Therm-box

Kits termostáticos empotrados de 2 vías para la ducha

→210

B-system

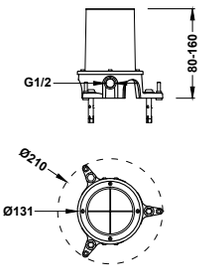
Kits termostáticos empotrados de 2, 3 o 4 vías para la ducha

→196

Shower Technology

Kits termostáticos electrónicos de 2, 3 o 4 vías para la ducha

Grifos con toma a suelo

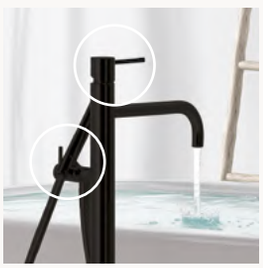


Base de empotramiento para montaje de grifos monomando a suelo 26285350 **200,00**

Solo parte empotrable.

Compra por separado

Puedes instalar la caja empotrada y, posteriormente, adquirir la parte vista para instalarla cuando esté todo listo. De esta manera, la planificación de la obra se simplifica y se gana en eficacia.

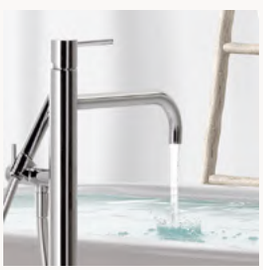


Dos reguladores independientes, uno para llenar la bañera y el otro para la ducha de mano.

El cuerpo empotrado se esconde bajo el suelo y necesita espacio mínimo de 80 mm y uno máximo de 160 mm.

La temperatura del regulador de la ducha está limitada para evitar quemaduras. (Caudal de 7 l/min).

El cuerpo es totalmente estanco, evita las filtraciones de agua y protege contra la humedad.



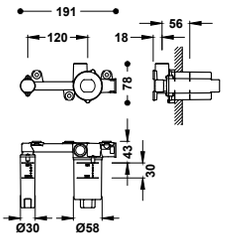
La salida para la bañera permite una temperatura más elevada para mantener más agua caliente dentro de la bañera. (Caudal de 22 l/min).

Una vez instalado el grifo, si no está correctamente alineado, hay la posibilidad de rectificar la orientación del caño en el momento de fijar el grifo.

Soporte de ducha inclinado para evitar el goteo al suelo cuando abrimos o cerramos.

El cuerpo empotrado se puede nivelar durante la instalación para rectificar las irregularidades del suelo.

Grifos murales de lavabo



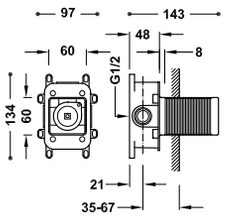
Cuerpo empotrado para grifo de lavabo

Cuerpo empotrado indivisible con amortiguadores acústicos y junta antihumedad.

29902801 I*

20830002 **90,00**

Rapid-box

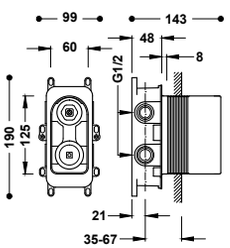


Caja empotrada de 1 vía Rapid-box con grifo monomando para ducha

Cuerpo empotrado con amortiguadores acústicos. Caja de empotrar de ABS. Junta antihumedad.

29903508

20827810 **85,00**

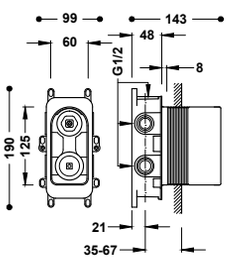


Caja empotrada de 2 vías Rapid-box con grifo monomando para ducha y bañera

Cuerpo empotrado con amortiguadores acústicos. Caja de empotrar de ABS. Junta antihumedad. Distribuidor cerámico de 2 vías.

29903508 IIA

20828110 **95,00**



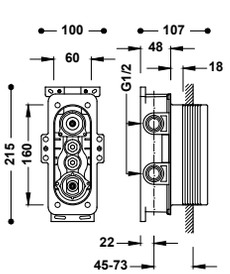
Caja empotrada de 3 vías Rapid-box con grifo monomando para ducha y bañera

Cuerpo empotrado con amortiguadores acústicos. Caja de empotrar de ABS. Junta antihumedad. Distribuidor cerámico de 3 vías.

29903508

20827310 **100,00**

Therm-box



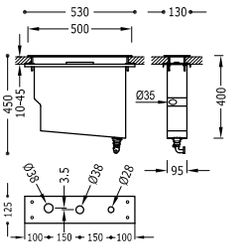
Caja empotrada de 2 vías Therm-box con grifo termostático para ducha y bañera

Cuerpo empotrado con amortiguadores acústicos. Caja de empotrar de ABS. Junta antihumedad. Distribuidor cerámico de 2 vías.

29926828

20785001 **140,00**

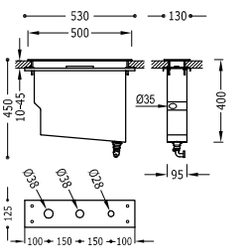
Depósitos para grifería de borde de bañera



Depósito para grifería de borde de bañera

Fácil montaje superior. Sin registros. Para ref.: 20216103, 20216101.

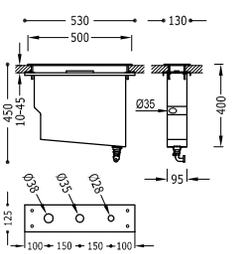
20224501	444,00
20224501NM	688,00
20224501BM	688,00
20224501AC	688,00
20224501OR	1.066,00
20224501OM	1.066,00



Depósito para grifería de borde de bañera

Fácil montaje superior. Sin registros. Para ref.: 006161xx, 006161xx 205161xx.

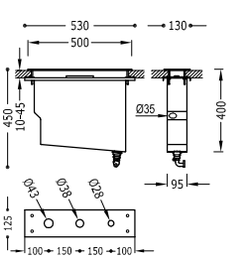
20024501	444,00
20024501NM	688,00
20024501BM	688,00
20024501AC	688,00
20024501KM	688,00
20024501KMB	755,00
20024501VO	755,00 n
20024501CA	755,00 n
20024501GR	755,00 n
20024501OR	1.066,00
20024501OM	1.066,00
20024501OPM	1.066,00



Depósito para grifería de borde de bañera

Fácil montaje superior. Sin registros. Para ref.: 10716102, 10616102.

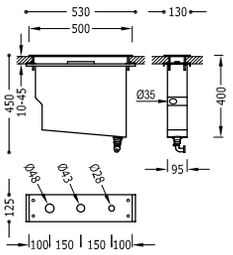
106245	444,00



Depósito para grifería de borde de bañera

Fácil montaje superior. Sin registros. Para ref.: 200162xx, 203161xx, 062161xx.

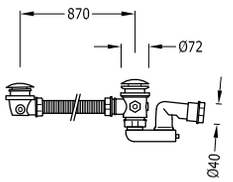
20324501	444,00
20324501NM	688,00
20324501BM	688,00
20324501AC	688,00
20324501OR	1.066,00
20324501OM	1.066,00



Depósito para grifería de borde de bañera

Fácil montaje superior. Sin registros. Para ref.: 26215001, 162161.

162245 **444,00**



Válvula de desagüe Click-clack para bañera con rebosadero y toma de drenaje

Con toma de drenaje de agua para kit de depósito. Tapón Ø 72 mm.

134445 **107,00**

Accesorios de baño

Los accesorios de baño Tres completan el espacio con coherencia y funcionalidad. Toalleros, portarrollos, escobilleros y más, fabricados con los mismos estándares de calidad y diseño que el resto de la colección. Porque cada detalle cuenta en un baño bien resuelto.

356 Cuadrado

357 Redondo

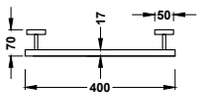
358 Clásico

360 Packs

360 Dispensador de jabón

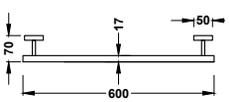
360 Llaves de paso

Cuadrado



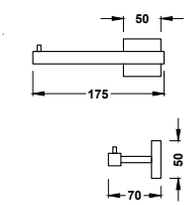
Toallero
400 mm.

10723601	70,00
10723601NM	108,00
10723601BM	108,00
10723601AC	108,00
10723601KM	108,00
10723601KMB	118,00
10723601VO	118,00 n
10723601CA	118,00 n
10723601GR	118,00 n
10723601OR	167,00
10723601OM	167,00
10723601OPM	167,00



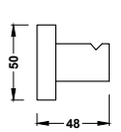
Toallero
600 mm.

10723603	73,00
10723603NM	113,00
10723603BM	113,00
10723603AC	113,00
10723603KM	113,00
10723603KMB	124,00
10723603VO	124,00 n
10723603CA	124,00 n
10723603GR	124,00 n
10723603OR	175,00
10723603OM	175,00
10723603OPM	175,00



Portarrollos sin tapa

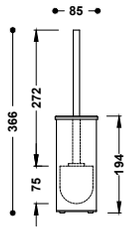
10723606	34,00
10723606NM	53,00
10723606BM	53,00
10723606AC	53,00
10723606KM	53,00
10723606KMB	58,00
10723606VO	58,00 n
10723606CA	58,00 n
10723606GR	58,00 n
10723606OR	102,00
10723606OM	102,00
10723606OPM	102,00



Percha

10723620	30,00
10723620NM	46,00
10723620BM	46,00
10723620AC	46,00
10723620KM	46,00
10723620KMB	51,00
10723620VO	51,00 n
10723620CA	51,00 n
10723620GR	51,00 n
10723620OR	72,00
10723620OM	72,00
10723620OPM	72,00

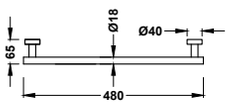
Escobillero de suelo



10733605	82,00
10733605NM	128,00
10733605BM	128,00
10733605AC	128,00
10733605KM	128,00
10733605KMB	140,00
10733605VO	140,00 n
10733605CA	140,00 n
10733605GR	140,00 n
10733605OR	284,00
10733605OM	284,00
10733605OPM	284,00

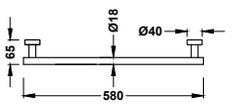
Redondo

Toallero
480 mm.



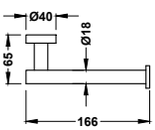
16123601	64,00
16123601NM	100,00
16123601BM	100,00
16123601AC	100,00
16123601KM	100,00
16123601KMB	109,00
16123601VO	109,00 n
16123601CA	109,00 n
16123601GR	109,00 n
16123601OR	154,00
16123601OM	154,00
16123601OPM	154,00

Toallero
580 mm.

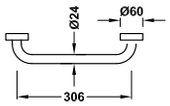


16123602	67,00
16123602NM	104,00
16123602BM	104,00
16123602AC	104,00
16123602KM	104,00
16123602KMB	115,00
16123602VO	115,00 n
16123602CA	115,00 n
16123602GR	115,00 n
16123602OR	162,00
16123602OM	162,00
16123602OPM	162,00

Portarrollos sin tapa

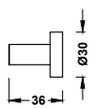


16123606	32,00
16123606NM	50,00
16123606BM	50,00
16123606AC	50,00
16123606KM	50,00
16123606KMB	55,00
16123606VO	55,00 n
16123606CA	55,00 n
16123606GR	55,00 n
16123606OR	111,00
16123606OM	111,00
16123606OPM	111,00



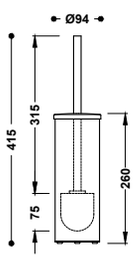
Asidero para bañera
306 mm.

134184	42,00
134184NM	65,00
134184BM	65,00
134184AC	65,00
134184KM	65,00
134184KMB	71,00
134184VO	71,00 n
134184CA	71,00 n
134184GR	71,00 n
134184OR	123,00
134184OM	123,00
134184OPM	123,00



Percha

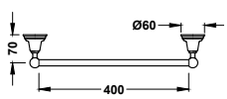
16123620	19,00
16123620NM	30,00
16123620BM	30,00
16123620AC	30,00
16123620KM	30,00
16123620KMB	33,00
16123620VO	33,00 n
16123620CA	33,00 n
16123620GR	33,00 n
16123620OR	46,00
16123620OM	46,00
16123620OPM	46,00



Escobillero de suelo

16133602	77,00
16133602NM	119,00
16133602BM	119,00
16133602AC	119,00
16133602KM	119,00
16133602KMB	131,00
16133602VO	131,00 n
16133602CA	131,00 n
16133602GR	131,00 n
16133602OR	266,00
16133602OM	266,00
16133602OPM	266,00

Clásico



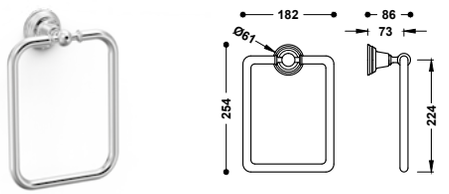
Toallero
400 mm.

12423601	83,00
12423601AC	129,00
12423601OR	200,00
12423601LM	129,00

Toallero
600 mm.

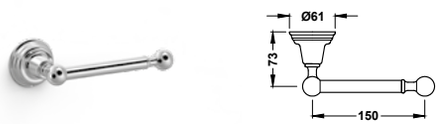
12423603	88,00
12423603AC	136,00
12423603OR	211,00
12423603LM	136,00

Toallero de anilla cuadrada



12463609	86,00
02463609AC	133,00
02463609OR	205,00
02463609LM	133,00

Portarrollos sin tapa



12423606	56,00
12423606AC	86,00
12423606OR	134,00
12423606LM	86,00

Percha

12423607	24,00
12423607AC	36,00
12423607OR	56,00
12423607LM	36,00

Packs

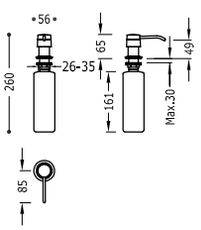
Conjunto de 2 toalleros + 1 portarollos + 1 percha
Toallero 400 mm. Toallero 600 mm.

09598101	196,00
09598101NM	304,00
09598101BM	304,00
09598101AC	304,00
09598101KM	304,00
09598101KMB	333,00
09598101VO	333,00 n
09598101CA	333,00 n
09598101GR	333,00 n
09598101OR	470,00
09598101OM	470,00
09598101OPM	470,00

Conjunto de 2 toalleros + 1 portarollos + 1 percha
Toallero 480 mm. Toallero 580 mm.

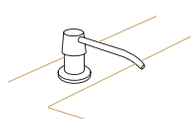
09598102	178,00
09598102NM	275,00
09598102BM	275,00
09598102AC	275,00
09598102KM	275,00
09598102KMB	302,00
09598102VO	302,00 n
09598102CA	302,00 n
09598102GR	302,00 n
09598102OR	426,00
09598102OM	426,00
09598102OPM	426,00

Dispensadores de jabón

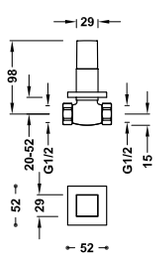


Dispensador de jabón empotrado a encimera
Para encimeras o fregaderos. Capacidad: 0,4 litros. Material: Metálico.

13474110	26,00
13474110NM	40,00
13474110BM	40,00
13474110AC	40,00
13474110OM	62,00

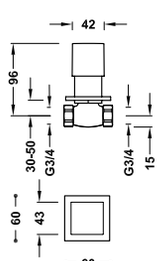


Llaves de paso



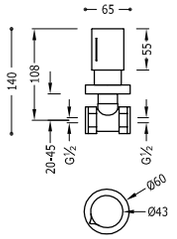
Llave de paso empotrada
Conexión a rosca hembra: 1/2".

00715501	95,00
00715501NM	148,00
00715501BM	148,00
00715501AC	148,00
00715501OR	229,00
00715501OM	229,00



Llave de paso empotrada
Conexión a rosca hembra: 3/4".

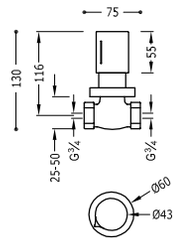
107511	103,00



Llave de paso empotrada

Conexión a rosca hembra: 1/2".

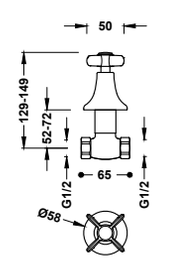
06115501	89,00
06115501NM	138,00
06115501BM	138,00
06115501AC	138,00
06115501KM	138,00
06115501KMB	151,00
06115501VO	151,00 n
06115501CA	151,00 n
06115501GR	151,00 n
06115501OR	213,00
06115501OM	213,00
06115501OPM	213,00



Llave de paso empotrada

Conexión a rosca hembra: 3/4".

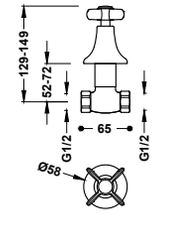
06151101	97,00
06151101NM	151,00
06151101BM	151,00
06151101AC	151,00
06151101KM	151,00
06151101KMB	166,00
06151101VO	166,00 n
06151101CA	166,00 n
06151101GR	166,00 n
06151101OR	234,00
06151101OM	234,00
06151101OPM	234,00



Llave de paso empotrada

Con conexión roscada de G1/2. Índice cerámico frío (C-cold).

24215501	100,00
24215501AC	154,00
24215501LM	154,00
24215501OR	239,00



Llave de paso empotrada

Con conexión roscada de G1/2. Índice cerámico caliente (H-hot).

24215502	100,00
24215502AC	154,00
24215502LM	154,00
24215502OR	239,00

Tecnología electrónica

La grifería electrónica de Tres une diseño minimalista y activación sin contacto para mejorar la higiene, la eficiencia hídrica y la experiencia de uso. Ideal para entornos públicos, hospitality o baños contemporáneos que apuestan por soluciones responsables y tecnológicas.

364 Lavabos

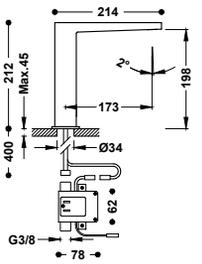
369 Dispensadores de jabón

370 Sensores WC

370 Secador de manos

371 Cocina electrónica

Grifos electrónicos de 1 agua

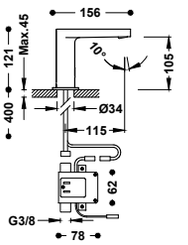


Grifo electrónico de 1 agua para lavabo

Accionado mediante sensor de infrarrojos.

5,7 l/min

20261310	382,00
20261310NM	592,00
20261310BM	592,00
20261310AC	592,00
20261310OR	917,00
20261310OM	917,00

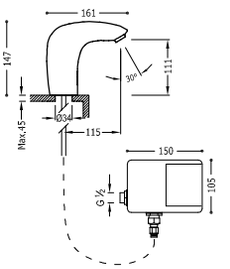


Grifo electrónico de 1 agua para lavabo

Accionado mediante sensor de infrarrojos. Caudal: 8,5 l/min.

5,7 l/min

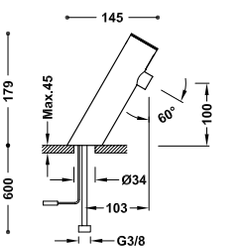
20560310	332,00



Grifo electrónico de 1 agua para lavabo

Accionado mediante sensor de infrarrojos.

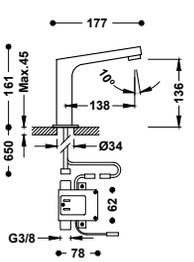
19260603	326,00



Grifo electrónico de 1 agua para lavabo

Accionado mediante sensor de infrarrojos. Caudal: 6 l/min.

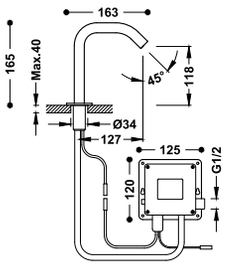
39210302	174,00



Grifo electrónico de 1 agua para lavabo

Accionado mediante sensor de infrarrojos.

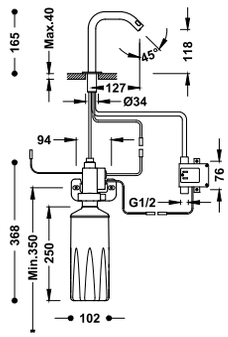
39210317	224,00



Grifo electrónico de 1 agua para lavabo

Accionado mediante sensor de infrarrojos.

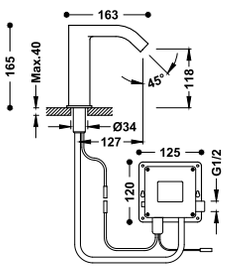
39210303 337,00



Grifo electrónico de 1 agua con dispensador de jabón automático para lavabo

Accionado mediante sensor de infrarrojos. Capacidad del depósito de jabón: 1600 ml.

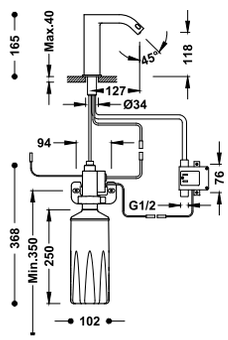
39210304 449,00



Grifo electrónico de 1 agua para lavabo

Accionado mediante sensor de infrarrojos.

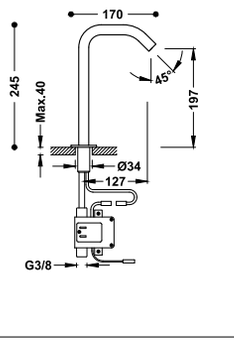
39210305 427,00



Grifo electrónico de 1 agua con dispensador de jabón automático para lavabo

Accionado mediante sensor de infrarrojos. Capacidad del depósito de jabón: 1600 ml.

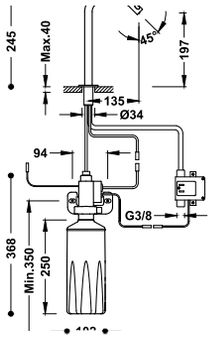
39210306 539,00



Grifo electrónico de 1 agua para lavabo

Accionado mediante sensor de infrarrojos.

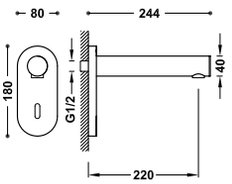
39210319 439,00



Grifo electrónico de 1 agua con dispensador de jabón automático para lavabo

Accionado mediante sensor de infrarrojos. Capacidad del depósito de jabón: 1600 ml.

39210320 **551,00**



Grifo electrónico mural de 1 agua para lavabo

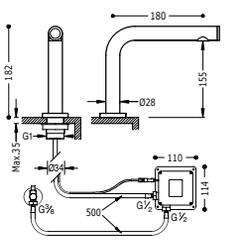
Accionado mediante sensor de infrarrojos. La caja de la batería está localizada dentro del mismo caño. Conexión roscada macho de G1/2.

39210318 **335,00**

Sin hacer obras

La caja de la batería está localizada dentro del mismo caño.
Sistema patentado.

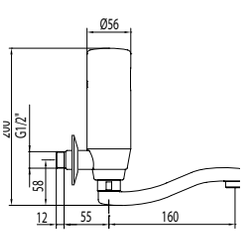
4 x
AAA / LR06
Baterías NO incluidas
Larga duración: 8 años



Grifo electrónico de 1 agua para lavabo

Sistema sensible al tacto Touch-tres.

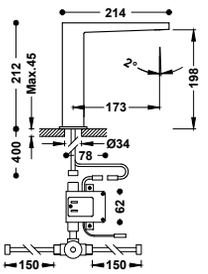
06144701 **297,00**



Grifo electrónico mural de 1 agua para lavabo

Accionado mediante sensor de infrarrojos.

09217101 **292,00**

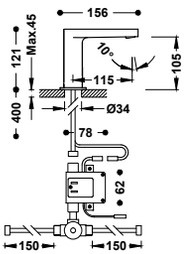


Grifo electrónico con sistema premezclador para lavabo

Accionado mediante sensor de infrarrojos. Incluye una válvula mezcladora de 2 aguas con tubos flexibles.

5,7 l/min

20261320	427,00	
20261320NM	662,00	
20261320BM	662,00	
20261320AC	662,00	
20261320KMB	726,00	n
20261320OR	1.025,00	
20261320OM	1.025,00	
20261320OPM	1.025,00	n

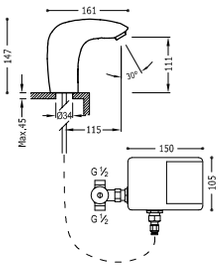


Grifo electrónico con sistema premezclador para lavabo

Accionado mediante sensor de infrarrojos. Incluye una válvula mezcladora de 2 aguas con tubos flexibles.

5,7 l/min

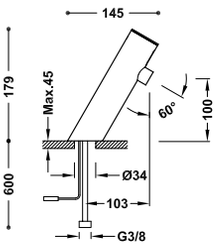
20560320	377,00	



Grifo electrónico con sistema premezclador para lavabo

Accionado mediante sensor de infrarrojos. Incluye una válvula mezcladora de 2 aguas con tubos flexibles.

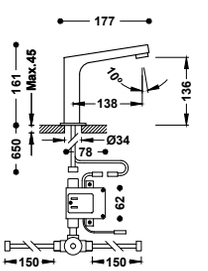
19290603	371,00	



Grifo electrónico con sistema premezclador para lavabo

Accionado mediante sensor de infrarrojos. Con selector de temperatura a través de una palanca lateral. Caudal: 6 l/min.

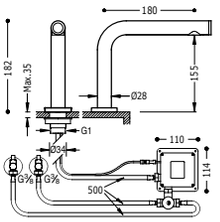
39210301	219,00	



Grifo electrónico con sistema premezclador para lavabo

Accionado mediante sensor de infrarrojos. Incluye una válvula mezcladora de 2 aguas con tubos flexibles.

39210309	269,00	

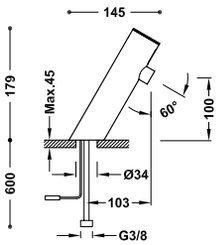


Grifo electrónico con sistema premezclador para lavabo

Sistema sensible al tacto Touch-tres. Incluye una válvula mezcladora de 2 aguas con tubos flexibles.

06144801 **332,00**

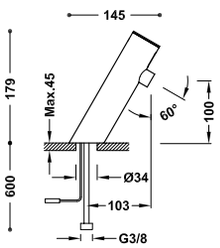
Kits de grifo electrónico



Kit de grifo electrónico de 1 agua para lavabo

39210302 - Grifo electrónico de 1 agua para lavabo.
134215028 - Válvula de desagüe siempre abierto para lavabo.
134215024 - Sifón curvo articulado para lavabo.
134215007 x 1 - Llave de escuadra con filtro.

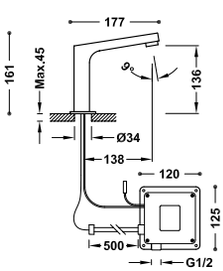
39210391 **218,00**



Kit de grifo electrónico con sistema premezclador para lavabo

39210301 - Grifo electrónico con sistema premezclador para lavabo.
134215028 - Válvula de desagüe siempre abierto para lavabo.
134215024 - Sifón curvo articulado para lavabo.
134215007 x 2 - Llave de escuadra con filtro.

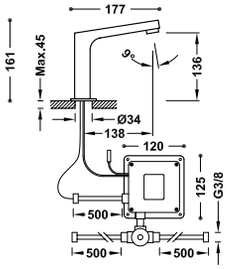
39210390 **272,00**



Kit de grifo electrónico de 1 agua para lavabo

39210317 - Grifo electrónico de 1 agua para lavabo.
134215028 - Válvula de desagüe siempre abierto para lavabo.
134215024 - Sifón curvo articulado para lavabo.
134215007 x 1 - Llave de escuadra con filtro.

39210397 **268,00**

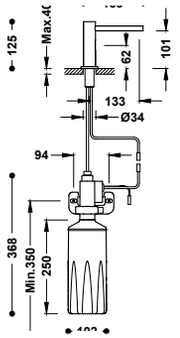


Kit de grifo electrónico con sistema premezclador para lavabo

39210309 - Grifo electrónico con sistema premezclador para lavabo.
134215028 - Válvula de desagüe siempre abierto para lavabo.
134215024 - Sifón curvo articulado para lavabo.
134215007 x 2 - Llave de escuadra con filtro.

39210399 321,00

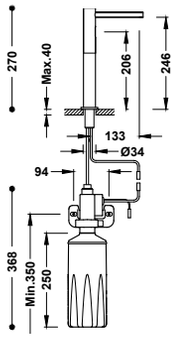
Dispensadores de jabón



Dispensador electrónico de jabón para lavabo y cocina

Accionado mediante sensor de infrarrojos. Capacidad del depósito de jabón: 1.600 ml.

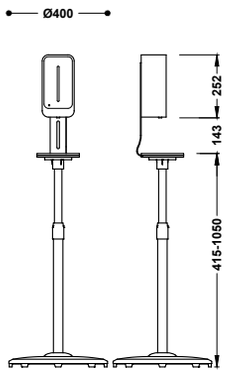
39274101 332,00
39274101NM 514,00



Dispensador electrónico alto de jabón para lavabo y cocina

Accionado mediante sensor de infrarrojos. Capacidad del depósito de jabón: 1.600 ml.

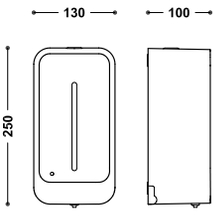
39274102 337,00



Soporte a suelo con estante y dispensador electrónico de gel o jabón

Ajustable en altura para el hogar, negocio, escuela, hotel.
Capacidad del depósito de jabón: 1.000 ml.

01240850 163,00

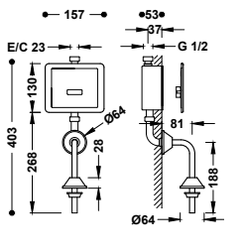


Dispensador electrónico de gel o jabón

Accionado mediante sensor de infrarrojos. Capacidad del depósito de jabón: 1.000 ml.

01240801 73,00

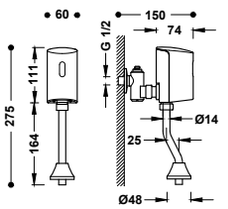
Sensores WC



Grifo electrónico empotrado con sensor para urinario

Accionado mediante sensor de infrarrojos. Con un tubo adaptable a urinario. Material: Acero inoxidable.

01220704 198,00

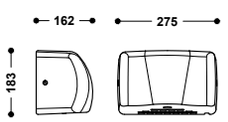


Grifo de descarga electrónico mural de 1 agua para urinario

Accionado mediante sensor de infrarrojos. Con un tubo adaptable a urinario.

01220703 139,00

Secador de manos

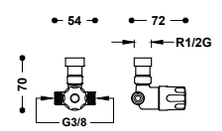


Secador de manos automático por aire caliente

Accionado mediante sensor de infrarrojos.

39274201 216,00
39274201AC 216,00
39274201BL 216,00

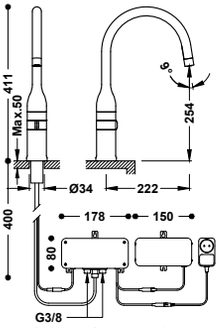
Llaves de paso



Válvula mezcladora de agua caliente-fría

Apto para hacer llegar agua premezclada a un grifo de 1 agua de lavabo y cocina.

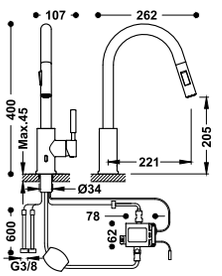
29944601 59,00



Grifo electrónico para cocina

· Accionado mediante sensor de infrarrojos.
· Con regulación de temperatura mediante volante en el cuerpo.
· Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

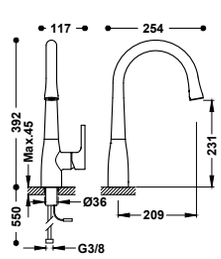
23044501	674,00
23044501NM	1.045,00
23044501AC	1.045,00
23044501VO	1.146,00 (n)
23044501CA	1.146,00 (n)
23044501OM	1.618,00
23044501OPM	1.618,00



Grifo electrónico con caño extraíble y 2 funciones para cocina

Accionado mediante sensor de infrarrojos. Con regulador de caudal y temperatura a través de una maneta lateral.
Material: Acero inoxidable.

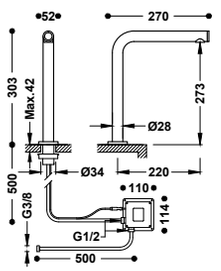
INOX 09244501AC	369,00



Grifo electrónico para cocina

Accionado mediante sensor de infrarrojos situado detrás de la salida del agua. Con regulador de caudal y temperatura a través de una maneta lateral.

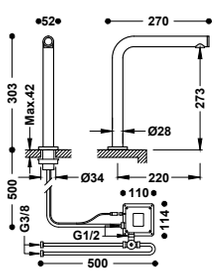
09244601	332,00



Grifo electrónico de 1 agua para cocina

Sistema sensible al tacto Touch-tres. Con latiguillo de alimentación flexible G3/8.

161445	348,00



Grifo electrónico con sistema premezclador para cocina

Sistema sensible al tacto Touch-tres. Incluye una válvula mezcladora de 2 aguas con tubos flexibles. Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

161446	401,00

Espacio de cocina

La grifería de cocina de Tres combina diseño cuidado, ergonomía y soluciones técnicas avanzadas. Giro suave, control preciso y acabados duraderos para un uso diario exigente. Una gama versátil que transforma la cocina en un espacio eficiente y con carácter propio.

382 Monomandos

388 Para agua filtrada

393 Con caño abatible

393 Con caño flexible

394 Con caño extraíble

396 Electrónicos

397 Bimandos

400 A muro

403 Industriales

405 Grifos para varios usos

La cocina, con el carácter que merece

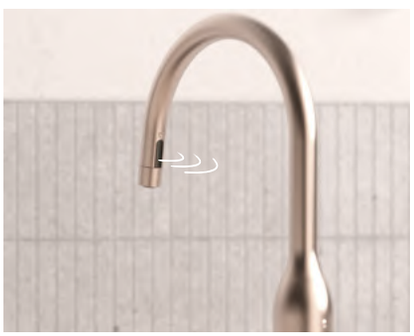
Sistema Cold-tres: el grifo se abre siempre con agua fría en la posición central de la maneta, reduciendo el consumo de energía y agua.

La base está inegrada al cuerpo del grifo, facilitando la instalación y la limpieza de la superficie.

El sistema de blocaje Easy-install permite una sujeción reforzada del grifo con un simple movimiento.

Nuevos modelos de grifería con caño abatible. La altura total con el caño abatido es solo de 6 cm.

La maneta está situada a una altura especial respecto a la encimera para mayor comodidad.



Grifo electrónico accionado por sensor infrarrojo, con caudal y temperatura regulables.

2 tipos de chorro (aireador o efecto ducha) accionables mediante botón.

Fijación del caño al soporte mediante imán.

Un solo grifo para agua de red y agua filtrada. Con sistema táctil para agua filtrada.

Filtro purificador Seven+: filtra contaminantes y virus, ofreciendo agua más segura y de mejor sabor.

Variedad de grifos para agua filtrada en acabados especiales para combinar con el resto de grifería.

El grifo electrónico Zen de Tres ha sido galardonado con el prestigioso iF Design Award 2025, uno de los premios de diseño más reconocidos a nivel mundial. Zen destaca por su diseño minimalista y tecnología sin contacto con sensor de infrarrojos, además de una anilla ergonómica que permite ajustar la temperatura con precisión y comodidad.

Monomandos

		Tecnología	Altura (mm)
	106486 →382		300
	130496 →382		305
	23044002 →382		300
	162435 →382		310
	130336 →382		286
	23044006 →383		337
	23044007 →383		337
	24234101 →383		293
	24244101 →383		268
	23044003 →383		410
	23044005 →384		424
	162442 →384		350
	21644020, 21644010 →384		378
	183341 →384		351
	169440, 117440 →385		380
	139441, 17044102, 21544101 →385		260
	172440, 17044002 →386		233
	07044802 →386		261
	06944701, 172447, 17044702 →386		352

		Tecnología	Altura (mm)
	21644720, 21644710 →387		338
	08333301 →387		300
	117333, 17033302, 172333, 21533301 →387		180

Para agua Filtrada

		Tecnología	Altura (mm)
	23045301 →388		424
	23045404, 23045304 →388 INOX		333
	23045403, 23045303 →389		313
	23045402, 23045302 →389		375
	23050401, 23050301 →389		263
	23050402, 23050302 →389 INOX		271

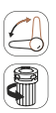
Con caño abatible

		Tecnología	Altura (mm)
	23033503 →393		256
	23033502 →393		320
	24233401 →393		293

Con caño flexible

		Tecnología	Altura (mm)
	00648701 →393		455
	23048702 →393		469
	23048701 →394		469
	03048501 →394		548
	03049301 →394		564

Con caño extraíble

	Tecnología	Altura (mm)
106437 →394		300
23043801 →394		417
23043803 →395		369
23043802 →395		455
23043804 →395		461
06944401, 03044401 →395		300
03043401 →396		394
23043840 →396		

Electrónicos

	Tecnología	Altura (mm)
23044501 →396		411
09244501AC →396		400
09244601 →396		392
161445 →397		303

Bimandos

24234201 →397		256
123342 →397		286
24231001 →397		283*
123310, 123210 →398		270*

		Tecnología	Altura (mm)
	24221501 →398		284*
	123214, 123215, 123230 →398		219* 269* 369*
	123314, 123315, 123330, 123360 →399		219* 269* 369* 429*
	123416 →400		309*
	123317, 123217 →400		301*

A muro

		Tecnología	Altura (mm)
	172318 →400		287*
	172317 →400		293*
	07032003, 17041802, 17032002 →401		217* 247* 287*
	21632010, 21632020, 21632030 →401		182* 242* 281*

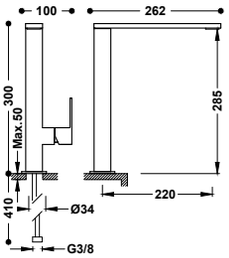
		Tecnología	Altura (mm)
	172420, 17033202 →402		305*
	172218, 172418, 17031802, 17021802 →402		283*
	21642010 →403		277*

Industriales

		Tecnología	Altura (mm)
	130495 →403		760
	130484 →404		1355
	130481 →404		1200

* Longitud del caño

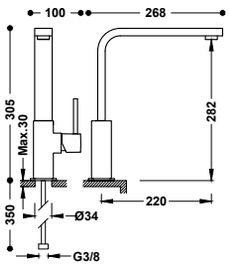
Monomandos



Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

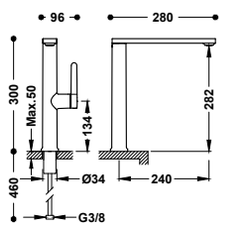
106486	449,00
006486NM	697,00
006486BM	697,00
50648603	697,00
006486OM	1.079,00



Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

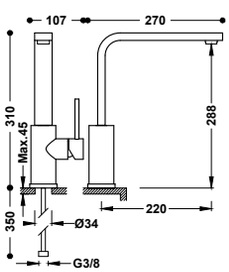
130496	325,00
030496NM	504,00
030496BM	504,00
53049603	504,00
030496OM	781,00



Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

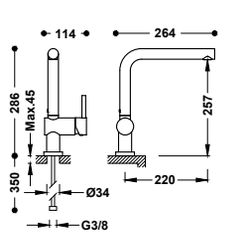
23044002	262,00
23044002NM	406,00
23044002BM	406,00
23044002AC	406,00
23044002VO	446,00 n
23044002CA	446,00 n
23044002OM	629,00
23044002OPM	629,00



Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

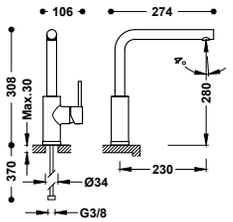
162435	284,00
062435NM	440,00
062435BM	440,00
062435AC	440,00
062435OM	681,00



Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

130336	257,00
030336BM	398,00
030336AC	398,00

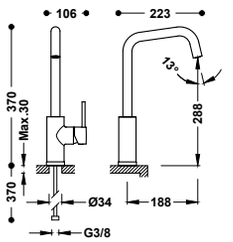


Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

29903510

23044006	171,00
23044006NM	265,00
23044006AC	265,00
23044006VO	291,00 (n)
23044006CA	291,00 (n)

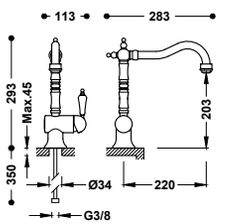


Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

29903510

23044007	150,00
23044007NM	232,00
23044007AC	232,00
23044007VO	255,00 (n)
23044007CA	255,00 (n)

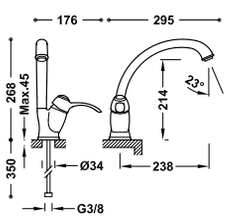


Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

9134591

24234101	343,00
24234101AC	532,00
24234101OR	824,00
24234101LM	532,00

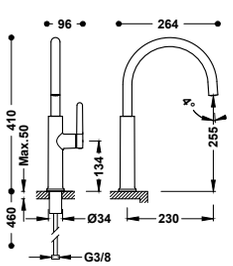


Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

9134592

24244101	225,00
24244101AC	348,00
24244101OR	539,00
24244101LM	348,00

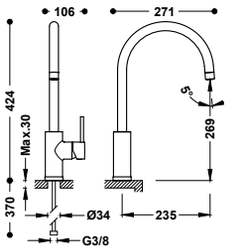


Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

29902503

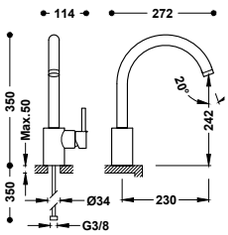
23044003	235,00
23044003NM	365,00
23044003BM	365,00
23044003AC	365,00
23044003VO	400,00 (n)
23044003CA	400,00 (n)
23044003OM	565,00
23044003OPM	565,00



Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

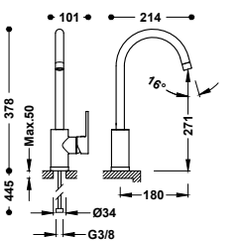
	23044005	134,00
	23044005NM	207,00
	23044005AC	207,00
	23044005VO	227,00 n
	23044005CA	227,00 n



Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

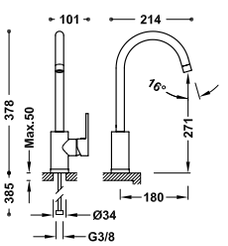
	162442	193,00



Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

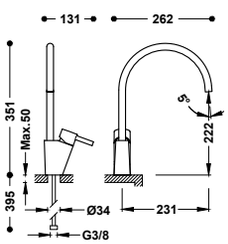
	21644020	98,00



Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

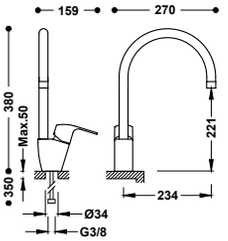
	21644010	96,00



Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

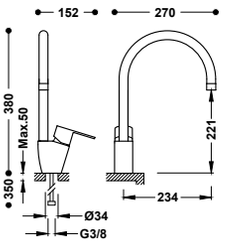
	183341	134,00



Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

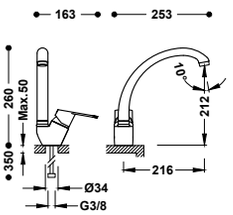
169440 **120,00**



Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

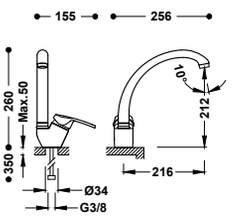
117440 **120,00**



Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

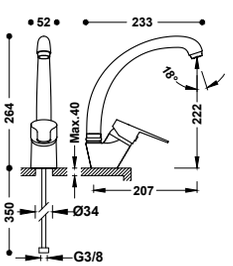
139441 **91,00**



Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

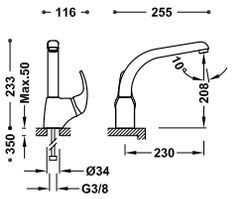
17044102 **81,00**



Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

21544101 **76,00**

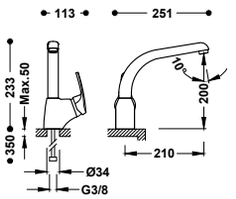


Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360° IA

172440 **120,00**

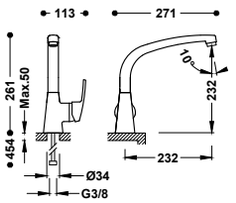


Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360° IA

17044002 **116,00**

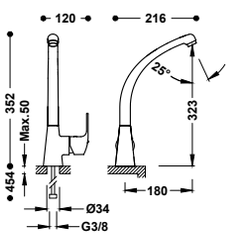


Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360°

07044802 **116,00**

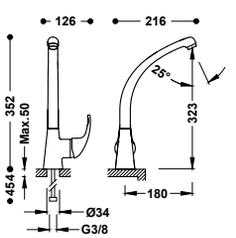


Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360° 9134288

06944701 **109,00**

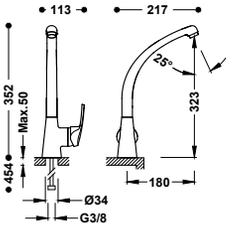


Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360°

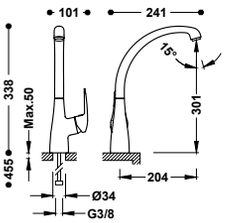
172447 **109,00**



Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

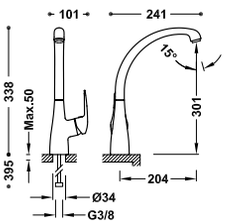
17044702 **109,00**



Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

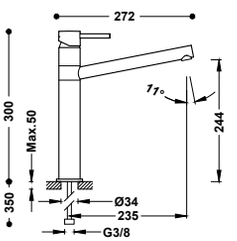
21644720 **90,00**



Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

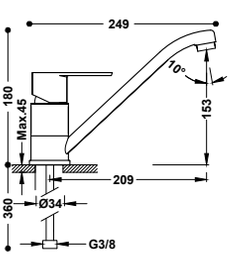
21644710 **88,00**



Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

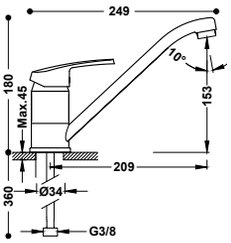
08333301 **180,00**



Grifo monomando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

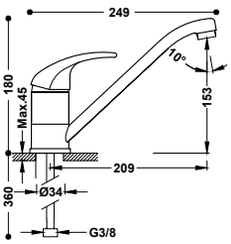
117333 **100,00**



Grifo monomando para cocina
Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360° IA IA

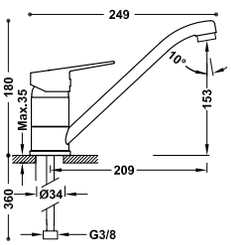
17033302 91,00



Grifo monomando para cocina
Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360° IA

172333 88,00

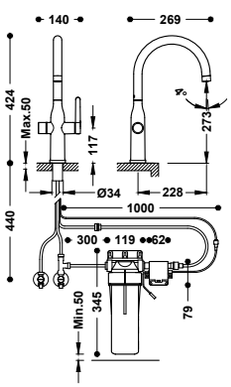


Grifo monomando para cocina
Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360° IA

21533301 70,00

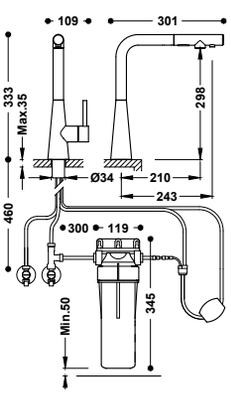
Para agua Filtrada



Grifo monomando de 2 vías para cocina, para agua de red y filtrada
· Con sistema táctil para agua filtrada.
· Incluye filtro para 6 meses (10.000 litros) de agua filtrada.
· El filtro elimina bacterias, virus y metales pesados.
· Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360° 29902503

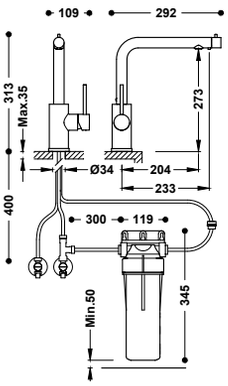
	23045301	535,00
	23045301NM	829,00
	23045301AC	829,00
	23045301VO	910,00 n
	23045301CA	910,00 n
	23045301OM	1.284,00
	23045301OPM	1.284,00



Grifo monomando de 2 vías con caño extraíble para cocina, para agua de red y filtrada
· Con pulsador para agua filtrada.
· Material: Acero inoxidable.
· Incluye filtro para 6 meses (10.000 litros) de agua filtrada.
· El filtro elimina bacterias, virus y metales pesados.
· Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

n 360°

INOX 23045404 362,00



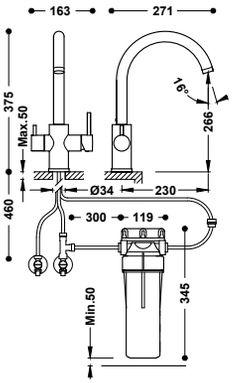
Grifo monomando de 2 vías para cocina, para agua de red y filtrada

· Cierre y regulación de caudal independientes.
· Incluye filtro para 6 meses (10.000 litros) de agua filtrada.
· El filtro elimina bacterias, virus y metales pesados.
· Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360°

9134592

	23045403	385,00
	23045403NM	597,00



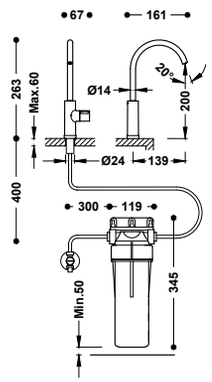
Grifo monomando de 2 vías para cocina, para agua de red y filtrada

· Cierre y regulación de caudal independientes.
· Incluye filtro para 6 meses (10.000 litros) de agua filtrada.
· El filtro elimina bacterias, virus y metales pesados.
· Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360°

9134592

	23045402	385,00
	23045402NM	597,00



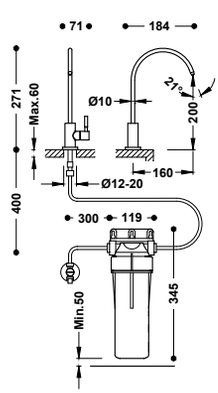
Grifo de 1 agua para cocina, para agua filtrada

· Incluye filtro para 6 meses (10.000 litros) de agua filtrada.
· El filtro elimina bacterias, virus y metales pesados.
· Latiguillo de alimentación flexible G3/8.

360°

29916402

	23050401	261,00
	23050401NM	349,00
	23050401VO	373,00 n
	23050401CA	373,00 n
	23050401OM	485,00
	23050401OPM	485,00

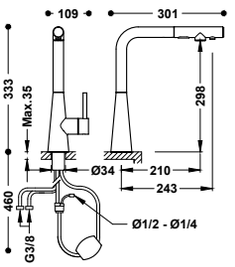


Grifo de 1 agua para cocina, para agua filtrada

· Incluye filtro para 6 meses (10.000 litros) de agua filtrada.
· El filtro elimina bacterias, virus y metales pesados.
· Latiguillo de alimentación flexible G3/8.

360°

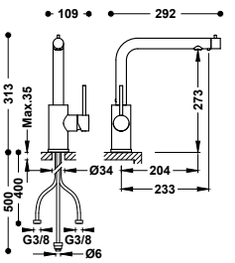
INOX	23050402	177,00



Grifo monomando de 2 vías con caño extraíble para cocina, para agua de red y filtrada

· Con pulsador para agua filtrada.
· Material: Acero inoxidable.
· Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

NOV	23045304	300,00

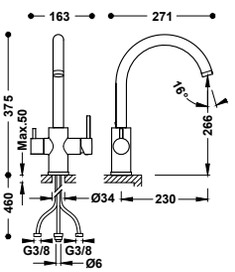


Grifo monomando de 2 vías para cocina, para agua de red y filtrada

· Cierre y regulación de caudal independientes.
· Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

	23045303	268,00
	23045303NM	415,00

9134592

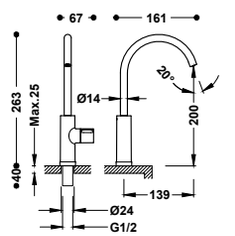


Grifo monomando de 2 vías para cocina, para agua de red y filtrada

· Cierre y regulación de caudal independientes.
· Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

	23045302	268,00
	23045302NM	415,00

9134592

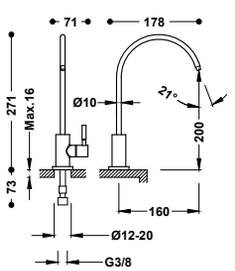


Grifo de 1 agua para cocina, para agua filtrada

Con latiguillo de alimentación flexible G3/8.

	23050301	161,00
	23050301NM	249,00
	23050301VO	273,00
	23050301CA	273,00
	23050301OM	385,00
	23050301OPM	385,00

29916402



Grifo de 1 agua para cocina, para agua filtrada

Con latiguillo de alimentación flexible G3/8.

NOV	23050302	64,00

El filtro aprovecha el 100% del agua de red.

Evita tener que usar botellas de agua, reduciendo el impacto medioambiental.

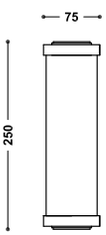
Elimina las impurezas respetando las propiedades minerales del agua.

Agua purificada en casa, por menos dinero.

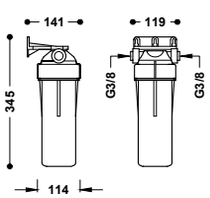
El filtro purificador Seven+ de Tres proporciona una protección inmejorable contra los contaminantes y virus presentes en el agua, así como un agua de buen sabor.

Seven+

- Elimina: Sustancias químicas, productos farmacéuticos, metales pesados, pesticidas, bacterias, partículas y virus.
- 10.000 litros de eficacia con un uso regular.
- Mínima instalación en el mínimo espacio.
- El filtro se sustituye fácilmente.



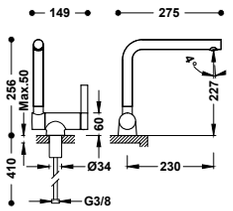
Filtro purificador de agua Seven+ 29945302 66,00
El filtro elimina gran parte de bacterias, virus y metales pesados.



Contenedor con filtro purificador de agua Seven+ 29945303 128,00
· Incluye filtro para 6 meses (10.000 litros) de agua filtrada.
· El filtro elimina bacterias, virus y metales pesados.

Conexiones para adaptar el contenedor y filtro Seven+ con cualquier grifo de cocina de dos vías 29945304 57,00

Con caño abatible

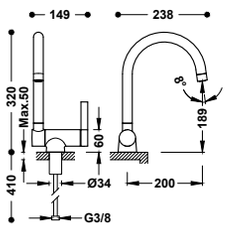


Grifo monomando con caño abatible para cocina

· Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.
· Altura total con el caño abatido de 6 cm.

29903516

23033503	257,00
23033503NM	398,00
23033503BM	398,00
23033503AC	398,00
23033503VO	437,00 n
23033503CA	437,00 n
23033503OM	616,00
23033503OPM	616,00

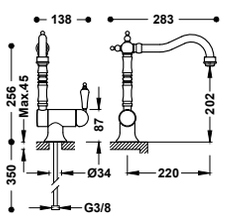


Grifo monomando con caño abatible para cocina

· Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.
· Altura total con el caño abatido de 6 cm.

29903516

23033502	235,00
23033502NM	365,00
23033502BM	365,00
23033502AC	365,00
23033502VO	400,00 n
23033502CA	400,00 n
23033502OM	565,00
23033502OPM	565,00



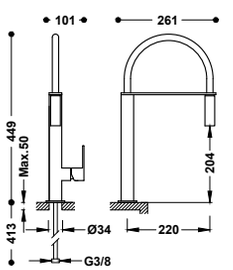
Grifo monomando con caño abatible para cocina

· Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.
· Altura total con el caño abatido de 8,7 cm.

9134591

24233401	428,00
24233401AC	663,00
24233401OR	1.027,00
24233401LM	663,00

Con caño flexible

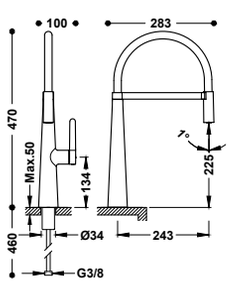


Grifo monomando con caño flexible para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

9130190

00648701	519,00
00648701NM	804,00
00648701BM	804,00
00648701AC	804,00

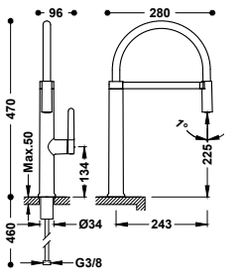


Grifo monomando con caño flexible para cocina

· Fijación del caño al soporte mediante imán.
· Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

29902503

23048702	385,00
23048702NM	597,00
23048702VO	655,00 n
23048702CA	655,00 n
23048702OM	924,00
23048702OPM	924,00

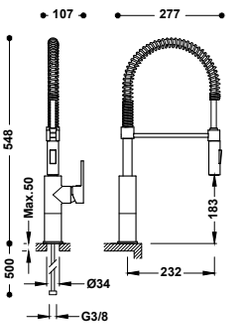


Grifo monomando con caño flexible para cocina

· Fijación del caño al soporte mediante imán.
· Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360°
29902503

	23048701	353,00
	23048701VO	600,00 n
	23048701CA	600,00 n
	23048701OM	847,00
	23048701OPM	847,00

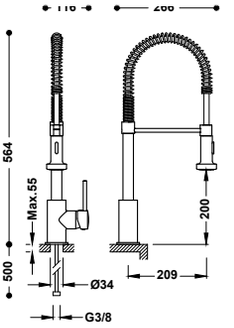


Grifo monomando con caño extraíble con 2 funciones para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360°

	03048501	321,00



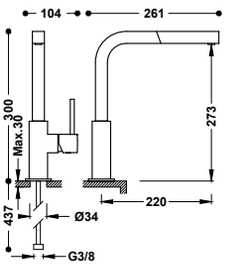
Grifo monomando con caño extraíble con 2 funciones para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360°

	03049301	315,00

Con caño extraíble

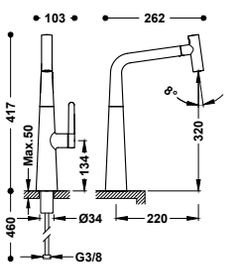


Grifo monomando con caño extraíble para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360°
910719005

	106437	446,00
	006437NM	692,00
	006437BM	692,00
	50643703	692,00
	006437OM	1.071,00

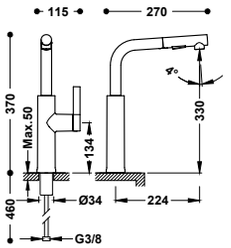


Grifo monomando con caño extraíble con 2 funciones para cocina

Con flexo retráctil de poliamida trenzada. Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360°
29902506

	23043801	364,00

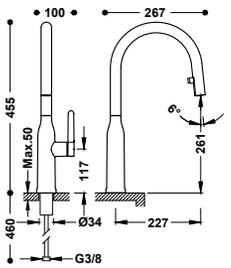


Grifo monomando con caño extraíble con 2 funciones para cocina

Con flexo retráctil de poliamida trenzada. Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

29903516

23043803	278,00	
23043803NM	431,00	
23043803AC	431,00	

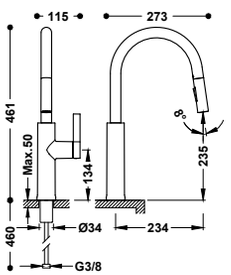


Grifo monomando con caño extraíble con 2 funciones para cocina

Con flexo retráctil de poliamida trenzada. Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

29902506

23043802	321,00	
23043802NM	498,00	
23043802AC	498,00	
23043802VO	546,00	n
23043802CA	546,00	n

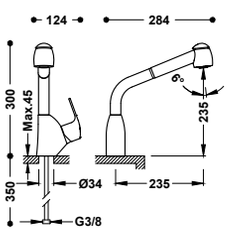


Grifo monomando con caño extraíble con 2 funciones para cocina

Con flexo retráctil de poliamida trenzada. Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

29903516

23043804	203,00	
23043804NM	315,00	
23043804VO	346,00	n
23043804CA	346,00	n

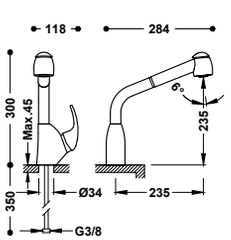


Grifo monomando con caño extraíble con 2 funciones para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

9134288

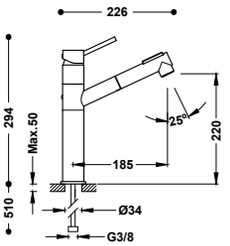
06944401	218,00	



Grifo monomando con caño extraíble con 2 funciones para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

03044401	218,00	



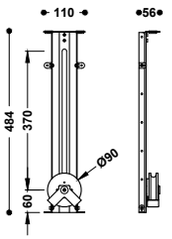
Grifo monomando con caño extraíble con 2 funciones para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

100°

29903507

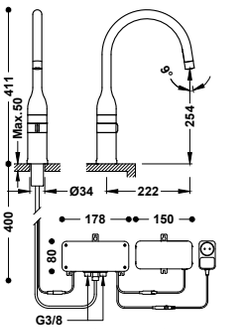
03043401 196,00



Kit para guiar el flexo del grifo de cocina extraíble

23043840 114,00

Electrónicos



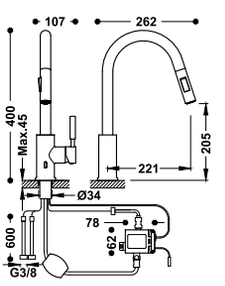
Grifo electrónico para cocina

· Accionado mediante sensor de infrarrojos.
· Con regulación de temperatura mediante volante en el cuerpo.
· Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

DESIGN AWARD 2025

180°

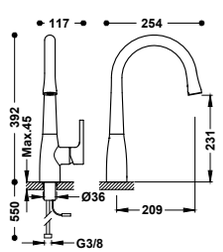
23044501 674,00
23044501NM 1.045,00
23044501AC 1.045,00
23044501VO 1.146,00 n
23044501CA 1.146,00 n
23044501OM 1.618,00
23044501OPM 1.618,00



Grifo electrónico con caño extraíble y 2 funciones para cocina

Accionado mediante sensor de infrarrojos. Con regulador de caudal y temperatura a través de una maneta lateral.
Material: Acero inoxidable.

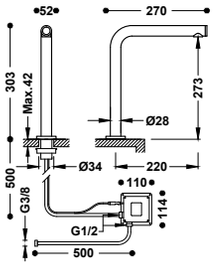
NOVEDAD 09244501AC 369,00



Grifo electrónico para cocina

Accionado mediante sensor de infrarrojos situado detrás de la salida del agua. Con regulador de caudal y temperatura a través de una maneta lateral.

09244601 332,00

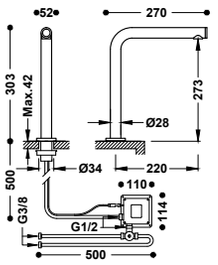


Grifo electrónico de 1 agua para cocina

Sistema sensible al tacto Touch-tres. Con latiguillo de alimentación flexible G3/8.

180° 30°

161445 348,00



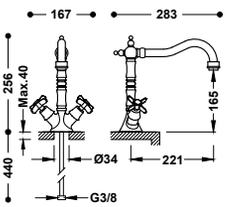
Grifo electrónico con sistema premezclador para cocina

Sistema sensible al tacto Touch-tres. Incluye una válvula mezcladora de 2 aguas con tubos flexibles. Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

180° 30°

161446 401,00

Bimandos

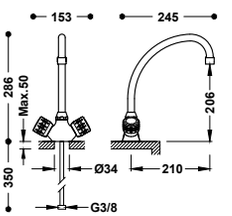


Grifo bimando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360° 9134282

24234201 254,00
24234201AC 393,00
24234201VO 431,00 n
24234201CA 431,00 n
24234201OR 609,00
24234201LM 393,00

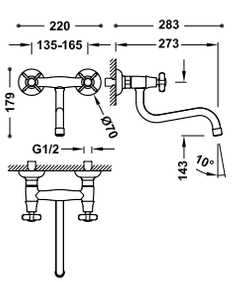


Grifo bimando para cocina

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

360°

123342 91,00

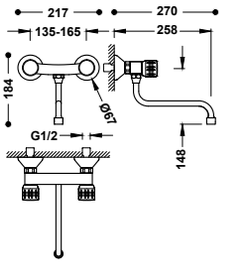


Grifo bimando mural para cocina

Con caño inferior. Distancia a pared: 273 mm.

360° 9134282

24231001 246,00
24231001AC 381,00
24231001OR 591,00
24231001LM 381,00

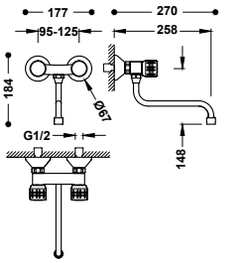


Grifo bimando mural para cocina

Con caño inferior. Distancia a pared: 258 mm.

13 - 16 · 360°

123310 — 83,00

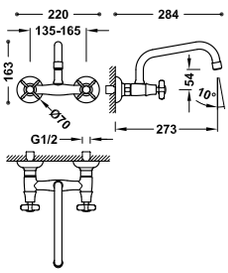


Grifo bimando mural para cocina

Con caño inferior. Excentricidad especial. Distancia a pared: 258 mm.

9 - 12 · 360°

123210 — 80,00

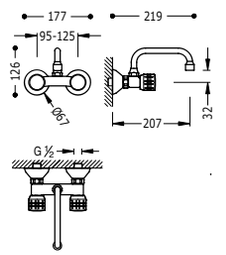


Grifo bimando mural para cocina

Con caño superior. Distancia a pared: 273 mm.

360° · 9134282

24221501 — 251,00
24221501AC — 390,00
24221501OR — 603,00
24221501LM — 390,00

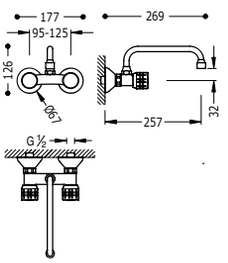


Grifo bimando mural para cocina

Con caño superior. Excentricidad especial. Distancia a pared: 207 mm.

9 - 12 · 360°

123214 — 81,00

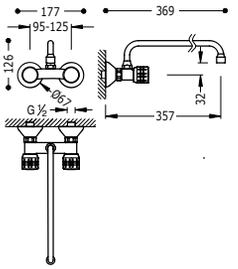


Grifo bimando mural para cocina

Con caño superior. Excentricidad especial. Distancia a pared: 257 mm.

9 - 12 · 360°

123215 — 83,00

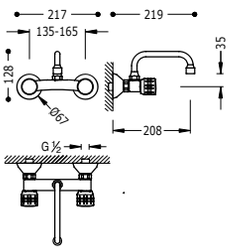


Grifo bimando mural para cocina

Con caño superior. Excentricidad especial. Distancia a pared: 357 mm.

123230 86,00

9 - 12

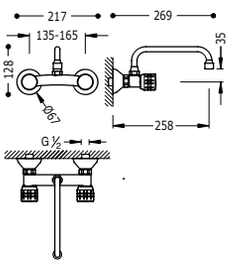


Grifo bimando mural para cocina

Con caño superior. Distancia a pared: 208 mm.

123314 83,00

13 - 16

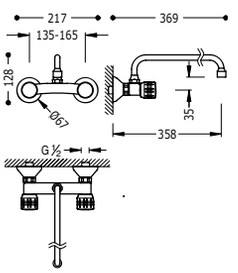


Grifo bimando mural para cocina

Con caño superior. Distancia a pared: 258 mm.

123315 86,00

13 - 16

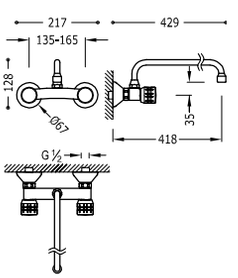


Grifo bimando mural para cocina

Con caño superior. Distancia a pared: 358 mm.

123330 90,00

13 - 16

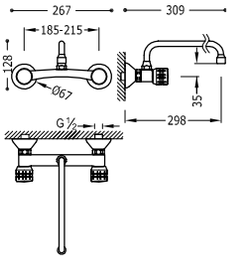


Grifo bimando mural para cocina

Con caño superior. Distancia a pared: 418 mm.

123360 92,00

13 - 16

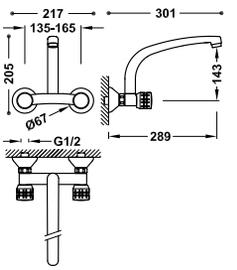


Grifo bimando mural para cocina

Con caño superior. Excentricidad especial. Distancia a pared: 298 mm.

18 - 21

123416 108,00

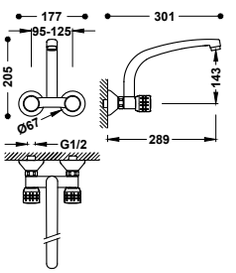


Grifo bimando mural para cocina

Con caño superior. Distancia a pared: 276 mm.

13 - 16

123317 106,00



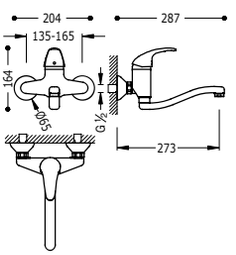
Grifo bimando mural para cocina

Con caño superior. Excentricidad especial. Distancia a pared: 276 mm.

9 - 12

123217 104,00

A muro

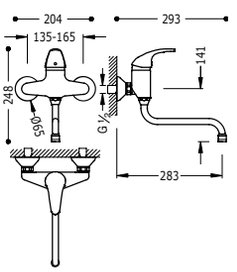


Grifo monomando mural para cocina

Con caño inferior. Distancia a pared: 273 mm.

13 - 16

172318 126,00

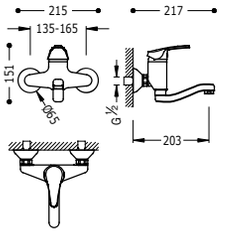


Grifo monomando mural para cocina

Con caño inferior. Distancia a pared: 283 mm.

13 - 16

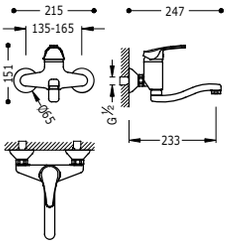
172317 116,00



Grifo monomando mural para cocina

Con caño inferior. Distancia a pared: 203 mm.

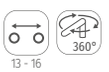
07032003 **107,00**

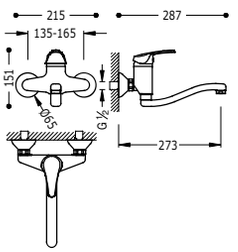


Grifo monomando mural para cocina

Con caño inferior. Distancia a pared: 233 mm.

17041802 **112,00**

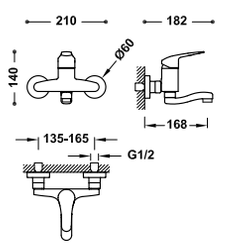




Grifo monomando mural para cocina

Con caño inferior. Distancia a pared: 273 mm.

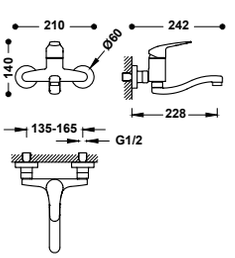
17032002 **114,00**



Grifo monomando mural para cocina

Con caño inferior. Distancia a pared: 168 mm.

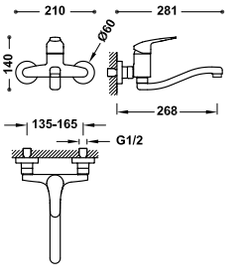
21632010 **92,00**



Grifo monomando mural para cocina

Con caño inferior. Distancia a pared: 228 mm.

21632020 **96,00**

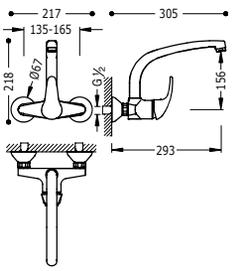


Grifo monomando mural para cocina

Con caño inferior. Distancia a pared: 268 mm.

13 - 16 · 360° · 29903504

21632030 **97,00**

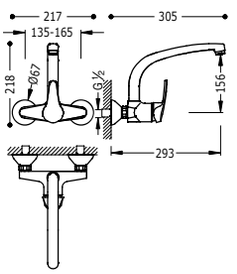


Grifo monomando mural para cocina

Con caño superior. Distancia a pared: 293 mm.

13 - 16 · 360°

172420 **126,00**

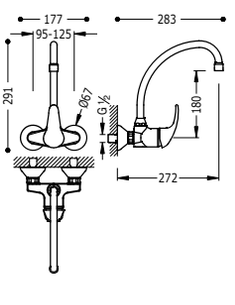


Grifo monomando mural para cocina

Con caño superior. Distancia a pared: 293 mm.

13 - 16 · 360°

17033202 **126,00**

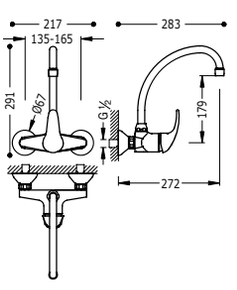


Grifo monomando mural para cocina

Con caño superior. Excentricidad especial. Distancia a pared: 272 mm.

9 - 12 · 360°

172218 **116,00**

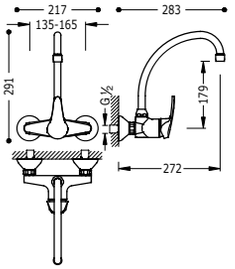


Grifo monomando mural para cocina

Con caño superior. Distancia a pared: 272 mm.

13 - 16 · 360°

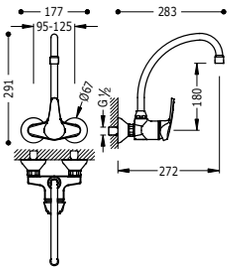
172418 **105,00**



Grifo monomando mural para cocina

Con caño superior. Distancia a pared: 272 mm.

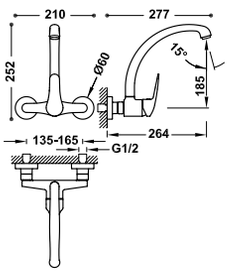
17031802 **109,00**



Grifo monomando mural para cocina

Con caño superior. Excentricidad especial. Distancia a pared: 272 mm.

17021802 **104,00**

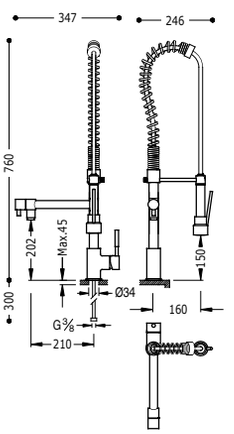


Grifo monomando mural para cocina

Con caño superior. Distancia a pared: 264 mm.

21642010 **105,00**

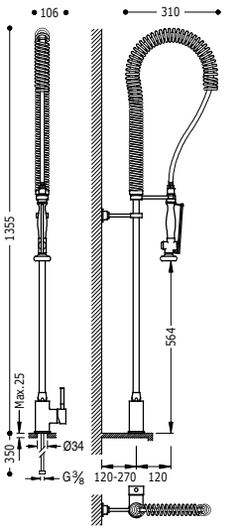
Industriales



Grifo monomando doble con ducha extraíble para cocina industrial

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

130495 **487,00**



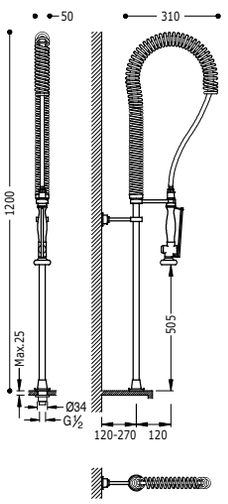
Grifo monomando con ducha extraíble para cocina industrial

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

130484 348,00

360°

9134290



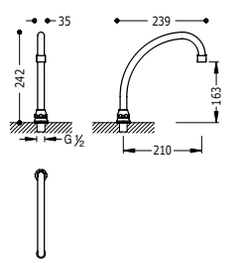
Ducha extraíble para cocina industrial con toma de agua a superficie de fregadero

Sin complementos. A completar con un grifo de pedal o grifo monomando empotrado.

130481 294,00

360°

Grifo de pedal con mezclador de 2 aguas 112370 246,00



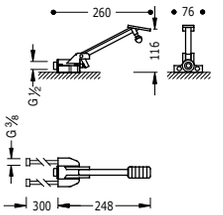
Caño giratorio para grifo de pedal

Con enlace.

112441 43,00

360°

Grifo de pedal con mezclador de 2 aguas 112370 246,00

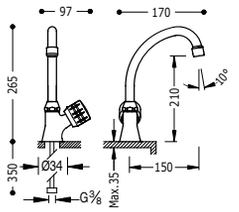


Grifo de pedal con mezclador de 2 aguas

Presionando el pedal aumenta progresivamente la temperatura del agua, siempre con un caudal constante.

112370 246,00

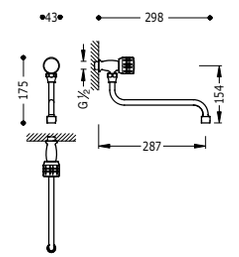
Grifos para varios usos



Grifo de 1 agua con volante lateral para office o lavadero

Con latiguillo de alimentación flexible G3/8.

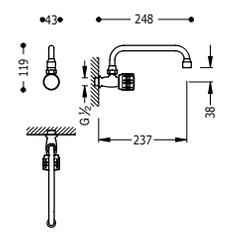
123306 56,00



Grifo mural de 1 agua para office o lavadero

Con caño inferior. Distancia a pared: 287 mm.

123505 43,00



Grifo mural de 1 agua para office o lavadero

Con caño superior. Distancia a pared: 237 mm.

123506 43,00

Colectividades

Grifería diseñada para responder a las necesidades de espacios profesionales y de uso intensivo. Desde modelos temporizados para un consumo responsable hasta grifería adaptada para personas con mobilidad reducida, soluciones para peluquería o duchas para el jardín o piscina. Funcionalidad, durabilidad y diseño adaptado a cada entorno.

408 Grifos para exterior

411 Grifos temporizados

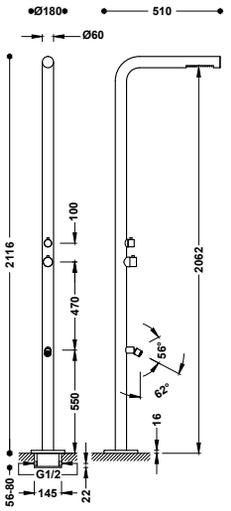
416 Grifos medicales

418 Grifos para peluquería

418 Grifos para varios usos

420 Grifos para barricas de vino

Grifos para exterior

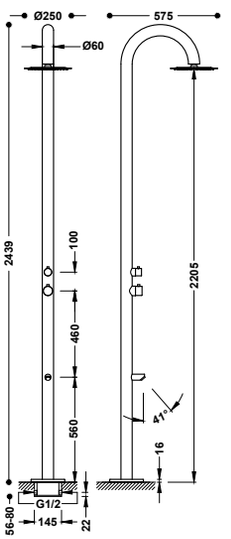


Ducha para exterior de acero inoxidable 316

INOX 13499505 **1.717,00**

· Fabricada en acero inoxidable 316.
· Con tratamiento para exteriores. Junto con un correcto mantenimiento, impide su deterioro.
· Con tomas de agua a suelo.
· Rociador de ducha fija con sistema anticalcáreo.
· Grifo lavapiés con rótula orientable.
· Dispone de un mando para regular el caudal de ambas salidas y otro para controlar la temperatura.

n 29999502 29999501

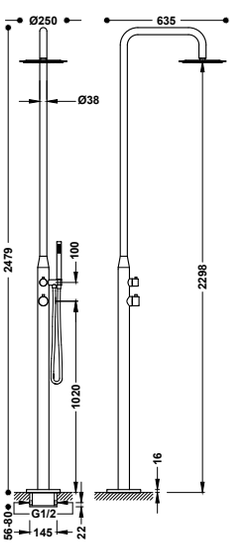


Ducha para exterior de acero inoxidable 316

INOX 13499506 **1.717,00**

· Fabricada en acero inoxidable 316.
· Con tratamiento para exteriores. Junto con un correcto mantenimiento, impide su deterioro.
· Con tomas de agua a suelo.
· Rociador de ducha fija Ø 295 mm. con sistema anticalcáreo.
· Grifo lavapiés.
· Dispone de un mando para regular el caudal de ambas salidas y otro para controlar la temperatura.

n 29999502 29999501

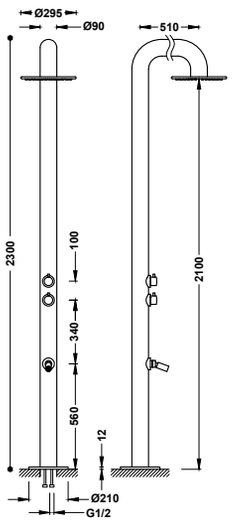


Ducha para exterior de acero inoxidable 316

INOX 13499507 **1.819,00**

· Fabricada en acero inoxidable 316.
· Con tratamiento para exteriores. Junto con un correcto mantenimiento, impide su deterioro.
· Con tomas de agua a suelo.
· Rociador de ducha fija Ø 295 mm. con sistema anticalcáreo.
· Soporte con ducha de mano.
· Dispone de un mando para regular el caudal de ambas salidas y otro para controlar la temperatura.

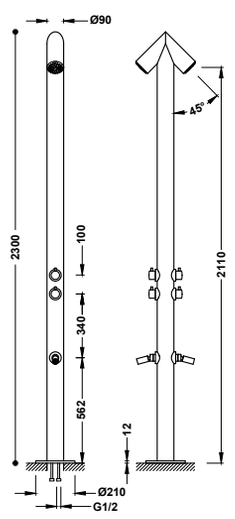
n 29999502 29999501



Ducha para exterior de acero inoxidable 316

INOX 13499504 **1.905,00**

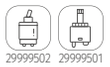
· Fabricada en acero inoxidable 316.
· Con tratamiento para exteriores. Junto con un correcto mantenimiento, impide su deterioro.
· Con tomas de agua a suelo.
· Rociador de ducha fija Ø 295 mm. con sistema anticalcáreo.
· Grifo lavapiés con rótula orientable.
· Dispone de un mando para regular el caudal de ambas salidas y otro para controlar la temperatura.

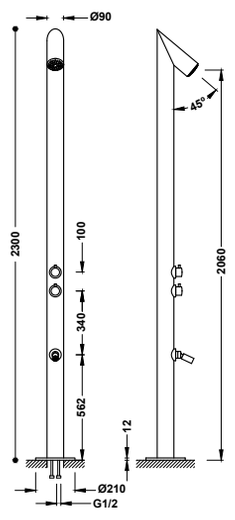


Doble ducha para exterior de acero inoxidable 316

INOX 13499502 **1.792,00**

· Fabricada en acero inoxidable 316.
· Con tratamiento para exteriores. Junto con un correcto mantenimiento, impide su deterioro.
· Con tomas de agua a suelo.
· Dos rociadores con sistema anticalcáreo.
· Dos grifos lavapiés con rótula orientable.
· Cada rociador dispone de un mando para regular el caudal de ambas salidas y otro para controlar la temperatura.

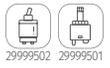


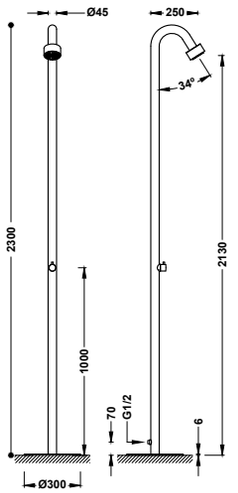


Ducha para exterior de acero inoxidable 316

INOX 13499501 **1.680,00**

· Fabricada en acero inoxidable 316.
· Con tratamiento para exteriores. Junto con un correcto mantenimiento, impide su deterioro.
· Con tomas de agua a suelo.
· Rociador con sistema anticalcáreo.
· Grifo lavapiés con rótula orientable.
· Dispone de un mando para regular el caudal de ambas salidas y otro para controlar la temperatura.

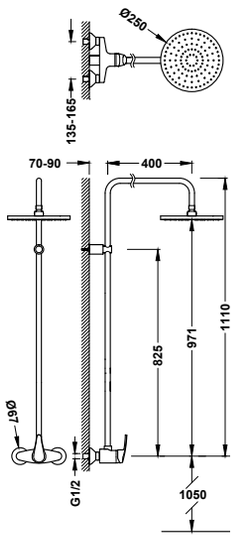




Ducha para exterior de acero inoxidable 316

INOX 13499503 1.118,00

· Fabricada en acero inoxidable 316.
· Con tratamiento para exteriores. Junto con un correcto mantenimiento, impide su deterioro.
· Toma de agua mediante una conexión a manguera G1/2.
· Ducha superior con sistema anticalcáreo.

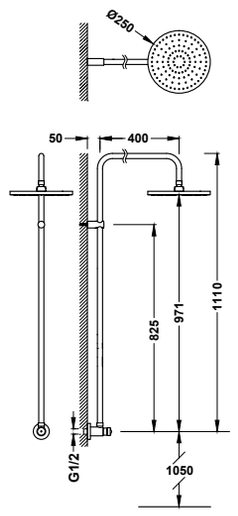


Conjunto de grifo monomando mural de 1 vía para exterior

07099501 335,00

· Rociador de ducha orientable: Ø 250 mm.

ABS

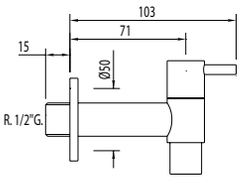


Conjunto de grifo temporizado mural de 1 agua para exterior

01299601 292,00

· Rociador de ducha orientable: Ø 250 mm.

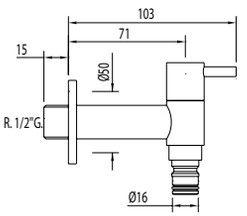
ABS



Grifo mural de 1 agua para jardín

con aireador.

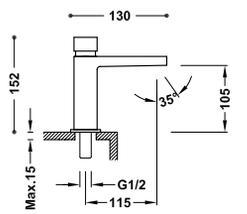
03450101 **28,00**



Grifo mural de 1 agua con conexión rápida a manguera

03450102 **30,00**

Grifos temporizados para lavabo

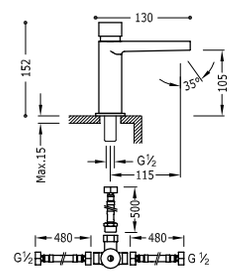


Grifo temporizado de 1 agua para lavabo

Cierre automático: 6 seg. Caudal: 0,7 l x ciclo.

20511201 **127,00**

6" 29939601

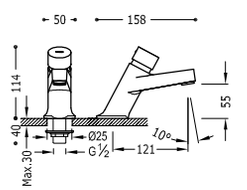


Grifo temporizado de 1 agua con sistema premezclador para lavabo

Cierre automático: 6 seg. Incluye una válvula mezcladora de 2 aguas con tubos flexibles. Caudal: 0,7 l x ciclo.

20511202 **172,00**

6" 29939601

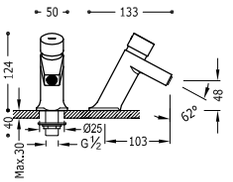


Grifo temporizado de 1 agua para lavabo

Cierre automático: 4,7 seg. Caudal: 0,4 l x ciclo.

01210303 **104,00**

4,7" 29939601

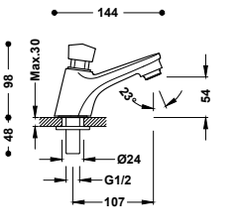


Grifo temporizado de 1 agua para lavabo

Cierre automático: 5,7 seg. Caudal: 0,5 l x ciclo.

01210302 **100,00**

5,7" 29939601

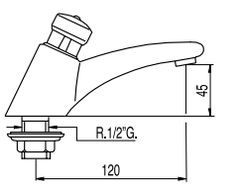


Grifo temporizado de 1 agua para lavabo

Conexión roscada macho de G1/2. Cierre automático: 4,5 seg. Caudal: 0,6 l x ciclo.

21210301 **65,00**

4,5"

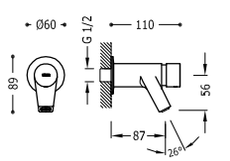


Grifo temporizado de 1 agua para lavabo

Conexión roscada macho de G1/2. Cierre automático: 10,8 seg. Caudal: 1,2 l x ciclo.

112103 **110,00**

10,8"

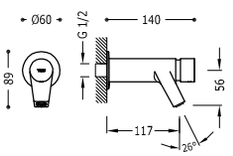


Grifo temporizado mural de 1 agua para lavabo

Conexión roscada macho de G1/2. Cierre automático: 6 seg. Caudal: 0,5 l x ciclo.

01210002 **89,00**

6" 29939601

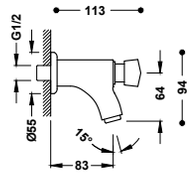


Grifo temporizado mural de 1 agua para lavabo

Conexión roscada macho de G1/2. Cierre automático: 6 seg. Caudal: 0,5 l x ciclo.

01210003 **92,00**

6" 29939601

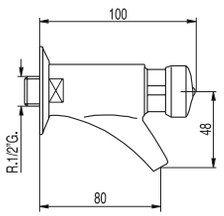


Grifo temporizado mural de 1 agua para lavabo

Conexión roscada macho de G1/2. Cierre automático: 4 seg. Caudal: 0,8 l x ciclo.

21210001 **48,00**

4"



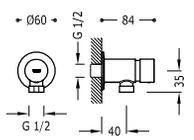
Grifo temporizado mural de 1 agua para lavabo

Conexión roscada macho de G1/2. Cierre automático: 14 seg. Caudal: 1,5 l x ciclo.

112100 **91,00**

14"

Grifos temporizados para urinario

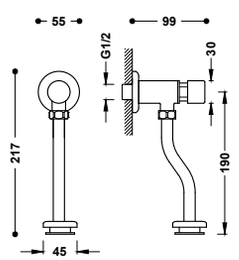


Grifo de descarga temporizado mural de 1 agua para urinario

Conexión roscada macho de G1/2. Cierre automático: 6 seg. Caudal: 0,7 l x ciclo.

01220002 **85,00**

6" 29939601

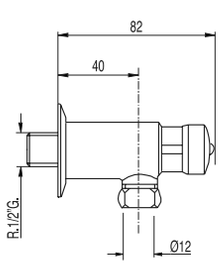


Grifo temporizado mural de 1 agua para urinario

Con un tubo adaptable al urinario. Cierre automático: 5 seg. Caudal: 1,5 l x ciclo.

21220001 **43,00**

5"

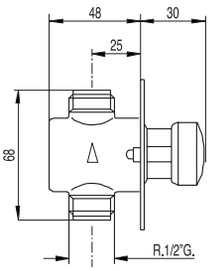


Grifo temporizado mural de 1 agua para urinario

Conexión roscada macho de G1/2. Cierre automático: 4,8 seg. Caudal: 0,9 l x ciclo.

112200 **95,00**

4,8"

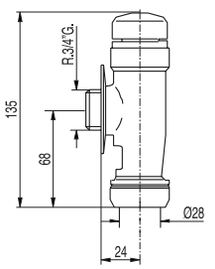


Grifo de descarga temporizado empotrado de 1 agua para urinario

Cuerpo empotrado incluido. Conexión roscada G1/2. Cierre automático: 4 seg. Caudal: 0,7 l x ciclo.

4"

01220801 **86,00**

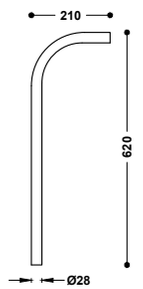


Grifo de descarga temporizado mural de 1 agua para inodoro

Conexión roscada macho G3/4. Salida de agua para tubo 26x28. Cierre automático: 3,5 seg. Caudal: 5,3 l x ciclo.

3,5"

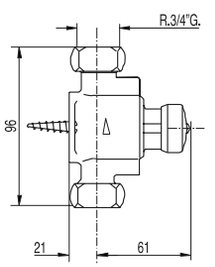
112205 **111,00**



Tubo de descarga para grifo temporizado mural de urinario

13420503 **71,00**

Grifos temporizados para ducha

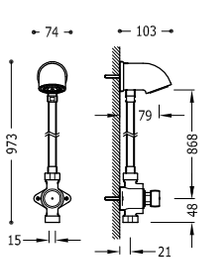


Grifo temporizado mural de 1 agua para ducha

Cierre automático: 15 seg. Caudal: 16 l/min.

15"

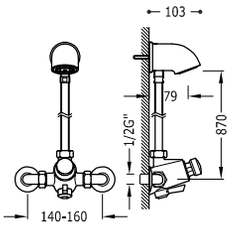
112167 **110,00**



Conjunto de grifo temporizado mural de 1 agua para ducha

Regulador automático de caudal incorporado en el rociador. Caudal: 8-10 l/min.

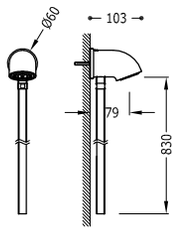
112161 **226,00**



Conjunto de grifo temporizado mural con selector de temperatura para ducha

Regulador automático de caudal incorporado en el rociador. Caudal: 8-10 l/min. Entradas opuestas con racores extensibles y válvulas antirretorno.

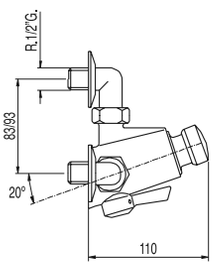
112163 496,00



Rociador mural para ducha con tubo de conexión

Con tubo de conexión. Regulador automático de caudal incorporado en el rociador. Caudal: 8-10 l/min.

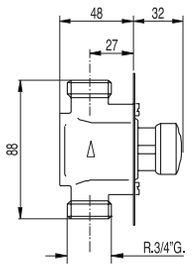
11216150 140,00



Grifo temporizado mural con selector de temperatura para ducha

Entradas opuestas con racores extensibles y válvulas antirretorno. Caudal: 16 l/min.

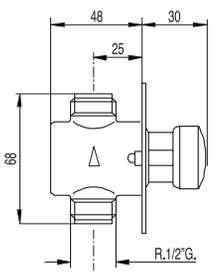
112162 444,00



Grifo temporizado empotrado de 1 agua para ducha

Entrada y salida con rosca G3/4. Caudal: 20 l/min.

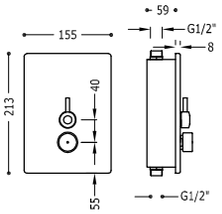
112178 101,00



Grifo temporizado empotrado de 1 agua para ducha

Entrada y salida con rosca G1/2. Caudal: 16 l/min.

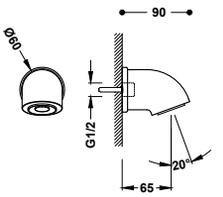
112177 86,00



Grifo temporizado empotrado con selector de temperatura para ducha

2 entradas y 1 salida de agua con rosca G1/2.

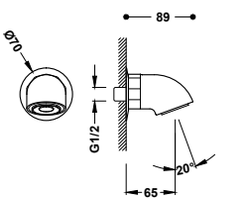
01217901 674,00



Rociador mural antivandálico para ducha

Regulador automático de caudal incorporado en el rociador.
Caudal: 6 l/min.

13416803 110,00

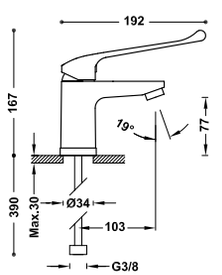


Rociador mural para ducha

Regulador automático de caudal incorporado en el rociador.
Caudal: 8-10 l/min. Conexión roscada macho G1/2.

13416703 86,00

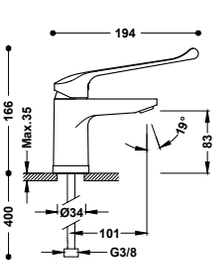
Grifos medicales



Grifo monomando medical

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

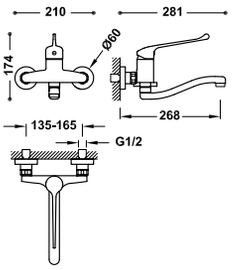
2161030111 104,00



Grifo monomando medical con Cold-tres

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

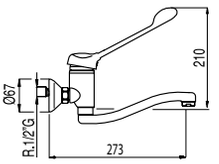
2161041011BR1 107,00



Grifo monomando medical mural

Con caño inferior. Distancia a pared: 268 mm.

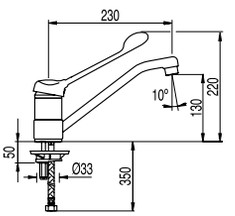
2163200311 175,00



Grifo monomando medical mural

Con caño inferior. Distancia a pared: 273 mm.

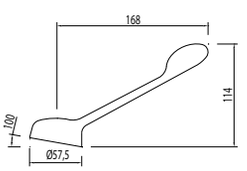
17231811 214,00



Grifo monomando medical

Con latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

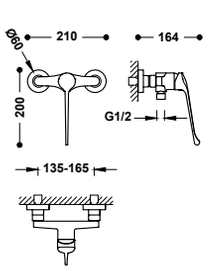
17233311 165,00



Palanca medical para grifo monomando

Para ref.: 17231811, 17233311.

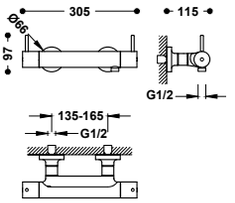
9134011 48,00



Grifo monomando medical mural para ducha

Ducha de mano anticalcárea. Soporte articulado para ducha de mano. Flexo metálico.

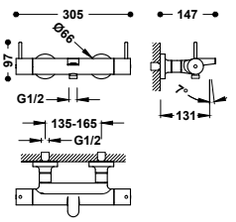
2151671011 134,00



Grifo termostático mural para ducha con palancas ergonómicas

Sin complementos. Indicado para personas con discapacidades físicas.

19026410 **251,00**

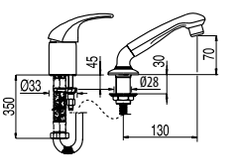


Grifo termostático mural para bañera y ducha con palancas ergonómicas

Sin complementos. Inversor integrado en el regulador de caudal. Indicado para personas con discapacidades físicas.

19027410 **316,00**

Grifos para peluquería

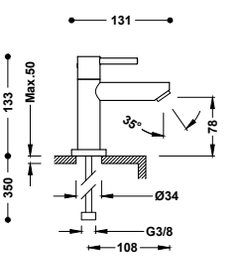


Grifo monomando para lavacabezas de peluquería

Con ducha de mano extraíble.

172450 **139,00**

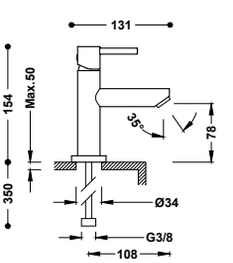
Grifos para varios usos



Grifo de 1 agua para lavabo

Con latiguillo de alimentación flexible G3/8.

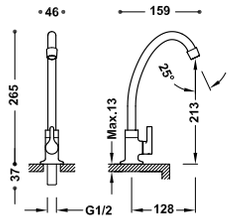
06250301 **49,00**



Grifo monomando para lavabo

Latiguillos de alimentación flexibles G3/8.

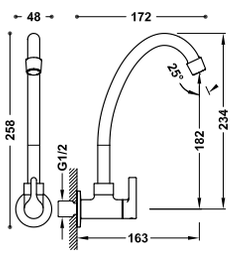
06260301 **51,00**



Grifo de 1 agua con maneta lateral para office o lavadero

Con conexión roscada macho de G1/2.

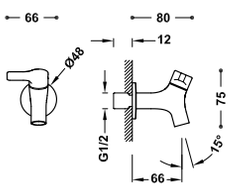
21530601 19,00



Grifo mural de 1 agua para office o lavadero

Con conexión roscada macho de G1/2.

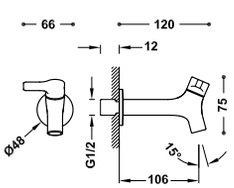
21550601 21,00



Grifo mural de 1 agua para office o lavadero

Con conexión roscada macho de G1/2. Caño de 66 mm.

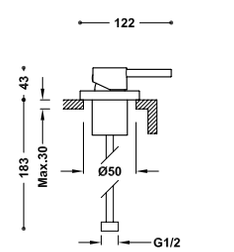
21552001 17,00



Grifo mural de 1 agua para office o lavadero

Con conexión roscada macho de G1/2. Caño de 106 mm.

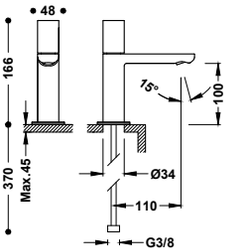
21552002 21,00



Grifo monomando de 1 vía empotrado a la superficie

913428810

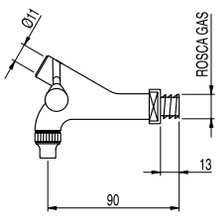
03416101 86,00



Grifo de 1 agua para lavabo
Con latiguillo de alimentación flexible G3/8.

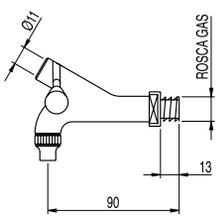
21150301	116,00
21150301NM	179,00
21150301BM	179,00
21150301AC	179,00
21150301KM	179,00
21150301KMB	196,00
21150301OR	277,00
21150301OM	277,00
21150301OPM	277,00

Grifos para barricas de vino



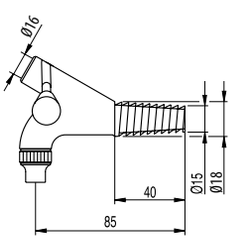
Grifo de vino Nº 1/N
3/8" G.

001000	43,00



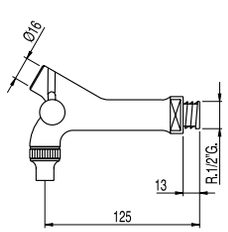
Grifo de vino Nº 1/N
1/2" G.

001001	43,00



Grifo de vino Nº 1/C

001010	46,00

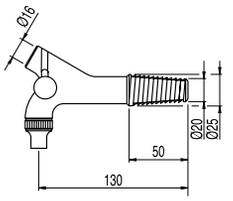


Grifo de vino Nº 2/N

002000	58,00

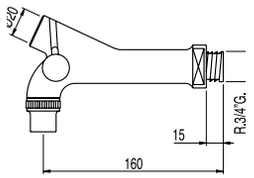
Grifo de vino Nº 2/C

002010 64,00



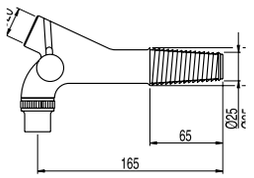
Grifo de vino Nº 3/N

003000 80,00



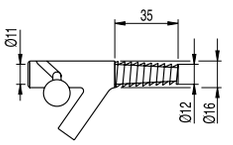
Grifo de vino Nº 3/C

003010 88,00



Grifo de vino Nº 5

005010 38,00



Complementos de grifería

Para completar la instalación de la grifería necesitarás los complementos que aquí te agrupamos. Todo lo que se necesita para configurar el baño: sifones para lavabo o bañera, desagües, aireadores o válvulas para el lavamanos. Soluciones pensadas para garantizar rendimiento, mantenimiento eficiente y durabilidad.

424 Válvulas y desagües

433 Sifones

436 Llaves de paso

438 Conexiones acodadas

439 Caños

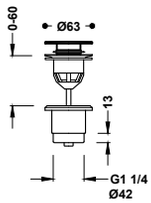
442 Florones

443 Excéntricas

445 Wc systems

450 Tres cleaner

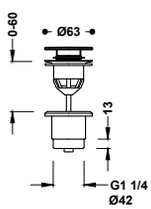
Válvulas Simple-rapid para lavabo



Válvula de desagüe Click-clack Simple-rapid para lavabo

Apto para lavamanos con y sin rebosadero. Función Click-clack. Tapón Ø 63 mm. Simple-rapid fácil instalación.

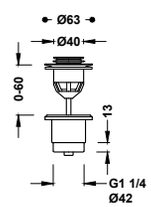
24284001	52,00	
24284001NM	81,00	
24284001BM	81,00	
24284001AC	81,00	
24284001KM	81,00	
24284001KMB	89,00	
24284001VO	89,00	n
24284001CA	89,00	n
24284001GR	89,00	n
24284001OR	126,00	
24284001OM	126,00	
24284001OPM	126,00	
24284001LM	81,00	



Válvula de desagüe Click-clack Simple-rapid para lavabo con opción siempre abierta

Incluye un adaptador que da la opción para que el tapón siempre quede abierto. Apto para lavamanos con y sin rebosadero.

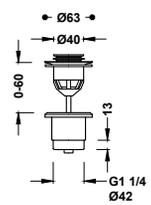
24284010	56,00	
24284010NM	86,00	
24284010BM	86,00	
24284010AC	86,00	
24284010KM	86,00	
24284010KMB	95,00	
24284010VO	95,00	n
24284010CA	95,00	n
24284010GR	95,00	n
24284010OR	134,00	
24284010OM	134,00	
24284010OPM	134,00	
24284010LM	86,00	



Válvula de desagüe Click-clack Simple-rapid para lavabo

Apto para lavamanos con y sin rebosadero. Función Click-clack. Tapón Ø 40 mm. Simple-rapid fácil instalación.

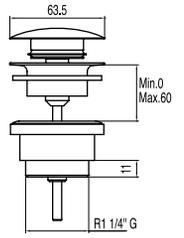
24284002	49,00	
24284002NM	76,00	
24284002BM	76,00	
24284002AC	76,00	
24284002KM	76,00	
24284002KMB	84,00	
24284002VO	84,00	n
24284002CA	84,00	n
24284002GR	84,00	n
24284002OR	118,00	
24284002OM	118,00	
24284002OPM	118,00	
24284002LM	76,00	



Válvula de desagüe Click-clack Simple-rapid para lavabo con opción siempre abierta

Incluye un adaptador que da la opción para que el tapón siempre quede abierto. Apto para lavamanos con y sin rebosadero.

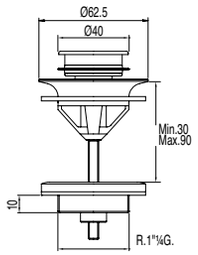
24284020	52,00	
24284020NM	81,00	
24284020BM	81,00	
24284020AC	81,00	
24284020KM	81,00	
24284020KMB	89,00	
24284020VO	89,00	n
24284020CA	89,00	n
24284020GR	89,00	n
24284020OR	126,00	
24284020OM	126,00	
24284020OPM	126,00	
24284020LM	81,00	



Válvula de desagüe Click-clack Simple-rapid para lavabo

161840 47,00

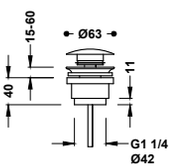
Apto para lavamanos con y sin rebosadero. Función Click-clack.
Tapón: Ø 63,5 mm. Simple-rapid fácil instalación.



Válvula de desagüe Click-clack Simple-rapid para lavabo

162840 36,00

Apto para lavamanos con y sin rebosadero. Función Click-clack.
Tapón: Ø 40 mm. Simple-rapid fácil instalación.

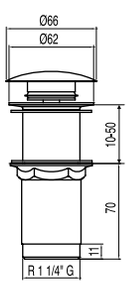


Válvula de desagüe Click-clack Simple-rapid para lavabo

13454010 27,00

Apto para lavamanos con y sin rebosadero. Función Click-clack.
Tapón: Ø 63 mm. Simple-rapid fácil instalación.

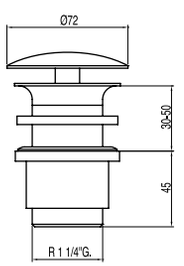
Válvulas para lavabo sin rebosadero



Válvula de desagüe Click-clack para lavabo sin rebosadero

13454060 27,00

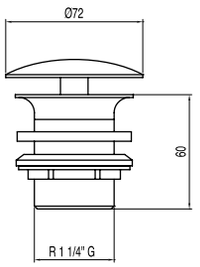
Sin rebosadero. Función Click-clack. Tapón: Ø 66 mm.



Válvula de desagüe siempre abierto para lavabo sin rebosadero

13424020 31,00

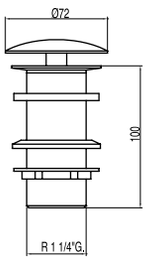
Sin rebosadero. Tapón: Ø 72 mm.



Válvula de desagüe siempre abierto para lavabo sin rebosadero

Sin rebosadero. Tapón: Ø 72 mm.

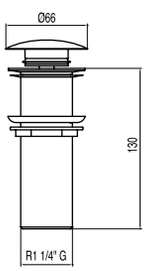
13424010 **25,00**



Válvula de desagüe siempre abierto para lavabo sin rebosadero

Sin rebosadero. Tapón: Ø 72 mm.

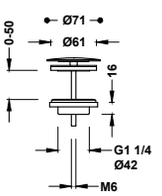
13424030 **26,00**



Válvula de desagüe Click-clack para lavabo sin rebosadero

Sin rebosadero. Función Click-clack. Tapón: Ø 66 mm.

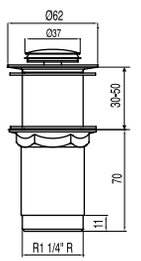
13454030 **41,00**



Válvula de desagüe siempre abierto para lavabo sin rebosadero

Sin rebosadero. Tapón: Ø 71 mm.

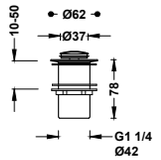
134215028 **20,00**



Válvula de desagüe Click-clack para lavabo sin rebosadero

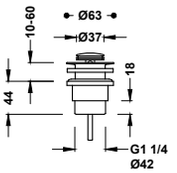
Sin rebosadero. Función Click-clack. Tapón: Ø 37 mm.

13454050 **24,00**



Válvula de desagüe Click-clack para lavabo sin rebosadero 13454070 19,00

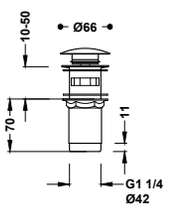
Sin rebosadero. Función Click-clack. Tapón: Ø 37 mm.



Válvula de desagüe Click-clack para lavabo sin rebosadero 134215026 14,00

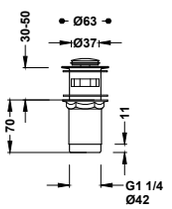
Sin rebosadero. Función Click-clack. Tapón: Ø 37 mm.

Válvulas para lavabo con rebosadero



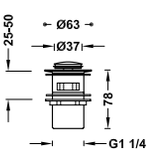
Válvula de desagüe Click-clack para lavabo con rebosadero 13454160 27,00

Con rebosadero. Función Click-clack. Tapón: Ø 66 mm.



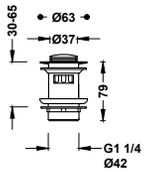
Válvula de desagüe Click-clack para lavabo con rebosadero 13454110 24,00

Con rebosadero. Función Click-clack. Tapón: Ø 37 mm.



Válvula de desagüe Click-clack para lavabo con rebosadero 13454190 19,00

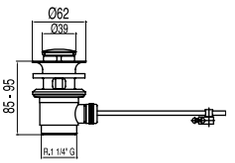
Con rebosadero. Función Click-clack. Tapón: Ø 37 mm.



Válvula de desagüe Click-clack para lavabo con rebosadero

Con rebosadero. Función Click-clack. Tapón: Ø 37 mm.

134215025 **20,00**



Válvula de desagüe automático para lavabo con rebosadero

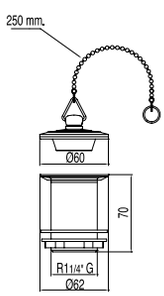
Con rebosadero. Tapón: Ø 39 mm.

13474310 **19,00**

Válvula de desagüe con tapón y cadenilla para lavabo con rebosadero

Cadenilla de 250 mm.

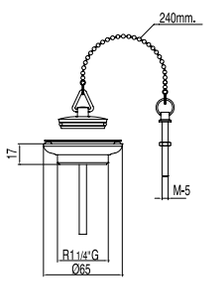
13474320 **18,00**



Válvula de desagüe con tapón y cadenilla para lavabo sin rebosadero

Cadenilla de 250 mm.

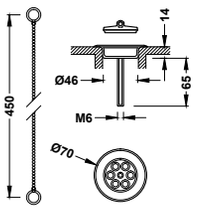
13474330 **18,00**



Cazoleta plana de desagüe con kit de enganche de cadenilla y tapón para lavabo, bidé y fregadero

Cadenilla de 240 mm.

13463910 **14,00**

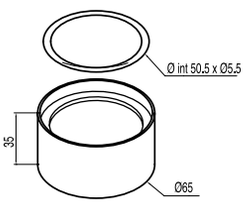


Cazoleta plana de desagüe con cadenilla y tapón para lavabo, bidé y fregadero

Cadenilla: 450 mm. Cazoleta: Ø 70 mm. Tapón metálico.

03474601	34,00
03474601AC	53,00
03474601OR	82,00
03474601OM	82,00
03474601LM	53,00

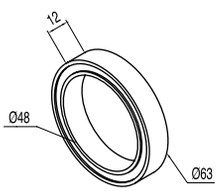
Complementos para válvulas



Separador para válvula de desagüe

Para lavamanos de sobre-encimera. Diámetro: Ø 65 mm. Altura: 35 mm.

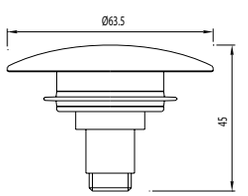
916110348	39,00



Separador para válvula de desagüe

Para lavamanos de sobre-encimera. Diámetro: Ø 63 mm. Altura: 12 mm.

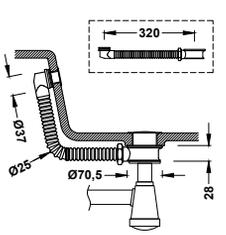
13463310	15,00



Tapón para válvula de desagüe Click-clack

Función Click-clack. Tapón: Ø 63.5 mm. Para ref.: 161840.

916184060	30,00

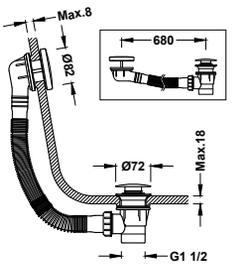


Adaptador para lavamanos de cristal o acero inoxidable que no poseen rebosadero

Con rebosadero. Tubo flexible: 320 mm.

13463450	25,00

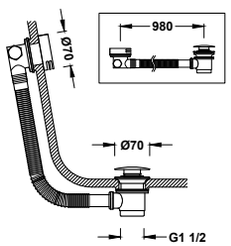
Desagües para ducha o bañera



Válvula de desagüe Click-clack con rebosadero para bañera

Tapón: Ø 72 mm. Tubo flexible: máx. 680 mm.

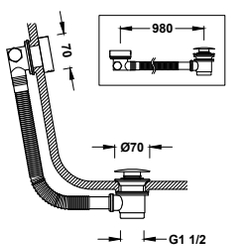
13453420	34,00
03453420NM	53,00
03453420BM	53,00
03453420AC	53,00
03453420KM	53,00
03453420KMB	58,00
03453420VO	58,00 n
03453420CA	58,00 n
03453420GR	58,00 n
03453420OR	82,00
03453420OM	82,00
03453420OPM	82,00
03453420LM	53,00



Válvula de desagüe redondo Click-clack y de llenado con rebosadero para bañera

Tapón: Ø 70 mm. Tubo flexible: máx. 980 mm.

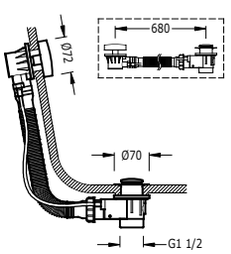
13453430	74,00
03453430NM	114,00
03453430BM	114,00
03453430AC	114,00
03453430KM	114,00
03453430KMB	126,00
03453430VO	126,00 n
03453430CA	126,00 n
03453430GR	126,00 n
03453430OR	177,00
03453430OM	177,00
03453430OPM	177,00
03453430LM	114,00



Válvula de desagüe cuadrado Click-clack y de llenado con rebosadero para bañera

Tapón: Ø 70 mm. Tubo flexible: máx. 980 mm.

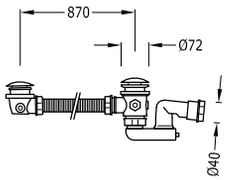
13453440	102,00
03453440NM	158,00
03453440AC	158,00
03453440OR	244,00
03453440OM	244,00



Válvula de desagüe automático para bañera con rebosadero

Con rebosadero. Se puede abrir y cerrar la válvula de desagüe girando el volante situado sobre el desaguadero. Tapón: Ø 43 mm. Tubo flexible: máx. 680 mm.

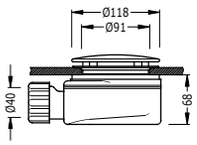
13453410	37,00



Válvula de desagüe Click-clack para bañera con rebosadero y toma de drenaje

Con toma de drenaje de agua para kit de depósito. Tapón Ø 72 mm.

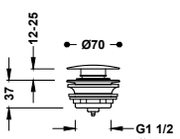
134445	107,00



Desagüe sifónico inspeccionable para plato de ducha

Con sifón incorporado. Tapón: Ø 118 mm. Volumen de desagüe: 62 l/min.

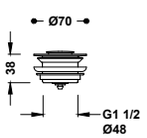
104841	45,00



Válvula de desagüe Click-clack para bañera

Función Click-clack. Tapón: Ø 70 mm.

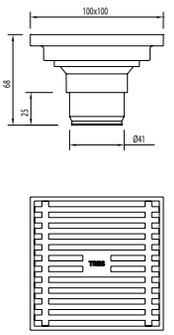
13474010	21,00
13474010NM	33,00
13474010BM	33,00
13474010AC	33,00
13474010KM	33,00
13474010KMB	36,00
13474010VO	36,00 n
13474010CA	36,00 n
13474010GR	36,00 n
13474010OR	51,00
13474010OM	51,00
13474010OPM	51,00



Válvula de desagüe Click-clack con tapón oculto para bañera

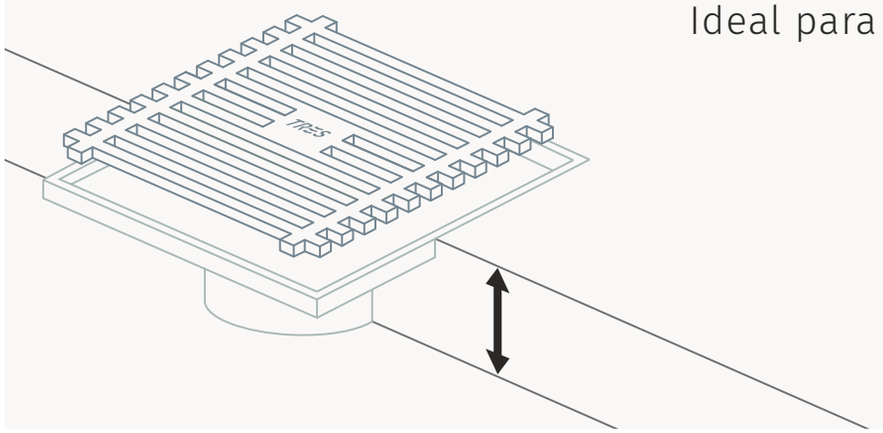
Función Click-clack. Tapón: Ø 36 mm.

134215027	15,00



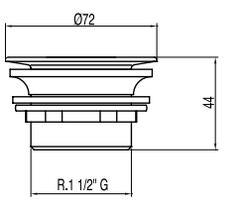
Sumidero inspeccionable para plato de ducha de obra
No requiere de sifón. Material: Latón.

03474007	27,00



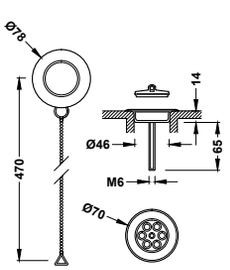
Ideal para platos de ducha de obra

Mínima profundidad
No requiere de sifón
Elimina malos olores
Inspeccionable
Fabricado en latón



Desagüe para lavadero o similar
Tapón: Ø 72 mm.

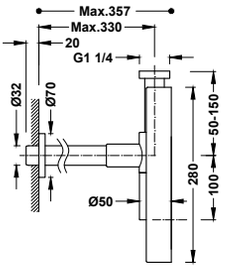
13474020	10,00

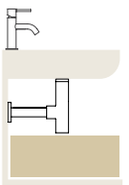


Cazoleta plana de desagüe con kit de enganche de cadenilla y tapón para bañera
Cadenilla: 450 mm. Cazoleta: Ø 70 mm. Tapón metálico.

03474501	43,00
03474501AC	66,00
03474501OR	128,00
03474501OM	128,00
03474501LM	66,00

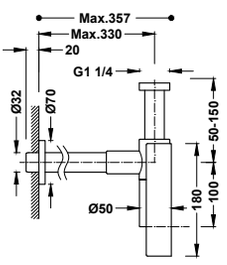
Sifón telescópico cuadrado inspeccionable con faldón para lavabo

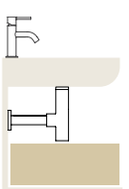




10710342	214,00	
10710342NM	332,00	
10710342BM	332,00	
10710342AC	332,00	
10710342KM	332,00	
10710342KMB	364,00	
10710342VO	364,00	n
10710342CA	364,00	n
10710342GR	364,00	n
10710342OR	514,00	
10710342OM	514,00	
10710342OPM	514,00	

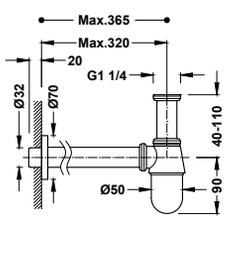
Sifón telescópico redondo inspeccionable con faldón para lavabo

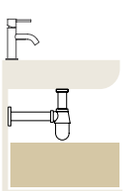




16110342	182,00	
16110342NM	282,00	
16110342BM	282,00	
16110342AC	282,00	
16110342KM	282,00	
16110342KMB	309,00	
16110342VO	309,00	n
16110342CA	309,00	n
16110342GR	309,00	n
16110342OR	437,00	
16110342OM	437,00	
16110342OPM	437,00	

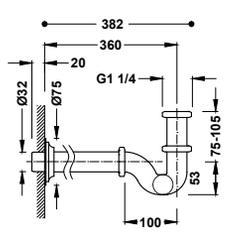
Sifón telescópico tipo botella inspeccionable para lavabo

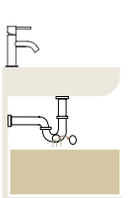




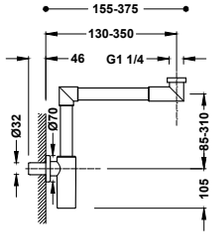
13463430	34,00	
03463430NM	79,00	
03463430BM	79,00	
03463430AC	79,00	
03463430KM	79,00	
03463430KMB	90,00	
03463430VO	90,00	n
03463430CA	90,00	n
03463430GR	90,00	n
03463430OR	244,00	
03463430OM	244,00	
03463430OPM	244,00	
03463430LM	79,00	

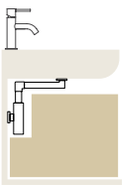
Sifón telescópico con registro para lavabo





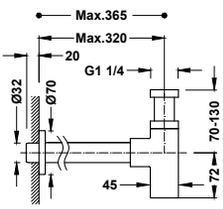
13463820	36,00	
03463820NM	83,00	
03463820BM	83,00	
03463820AC	83,00	
03463820KM	83,00	
03463820KMB	100,00	
03463820VO	100,00	n
03463820CA	100,00	n
03463820GR	100,00	n
03463820OR	260,00	
03463820OM	260,00	
03463820OPM	260,00	
03463820LM	83,00	

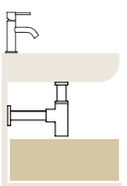




Sifón telescópico acodado para lavabo

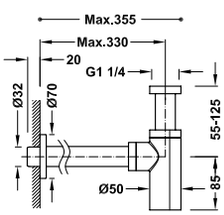
16110362 194,00

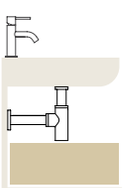




Sifón telescópico para lavabo

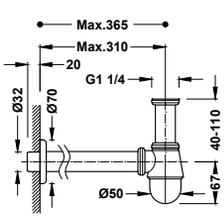
13463420 67,00
13463420NM 104,00





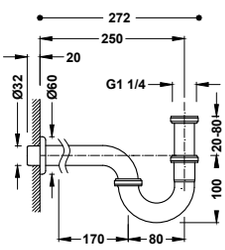
Sifón telescópico para lavabo

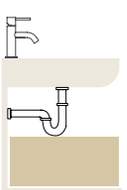
13463410 46,00
13463410NM 71,00



Sifón telescópico tipo botella inspeccionable para bidé

13463440 25,00





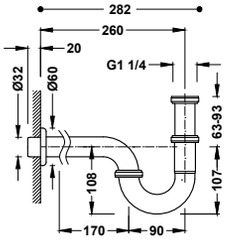
Sifón telescópico giratorio para lavabo

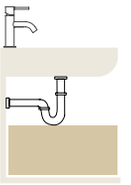
Tubo de salida giratorio. Ideal para cualquier instalación.

13463810 24,00

Sifón telescópico giratorio para lavabo

Tubo de salida giratorio. Ideal para cualquier instalación.

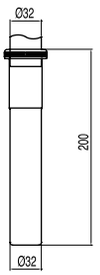


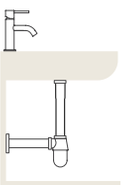


134215024	17,00

Alargadera para sifón telescópico tipo botella

Longitud: 200 mm.

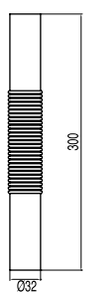


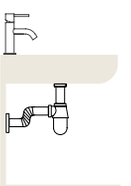


913463320	16,00
913463320NM	25,00
913463320BM	25,00
913463320AC	25,00
913463320KM	25,00
913463320KMB	27,00
913463320VO	27,00 n
913463320CA	27,00 n
913463320GR	27,00 n
913463320OR	64,00
913463320OM	64,00
913463320OPM	64,00
913463320LM	25,00

Tubo flexible corrugado para sifón telescópico tipo botella

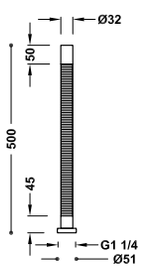
Longitud: 300 mm.

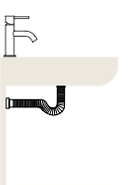




913463330	13,00

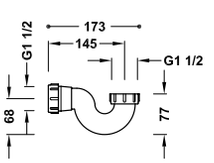
Tubo flexible coarrugado para desagüe





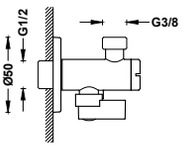
913463250	19,00

Sifón de PVC para bañera



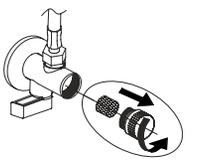
13463460	5,00

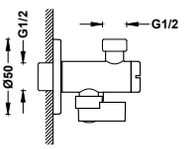
Llaves de paso



Llave de escuadra con filtro
R.1/2" - R.3/8"

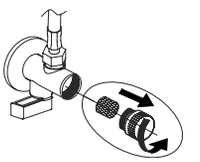
	9134525	17,00
	9134525NM	27,00

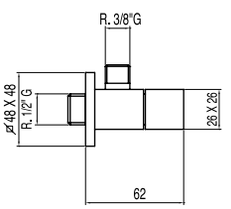




Llave de escuadra con filtro
R.1/2" - R.1/2"

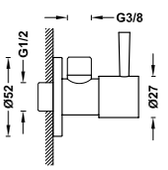
	29952505	17,00





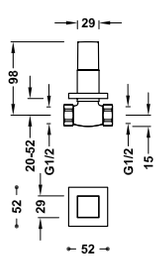
Llave de escuadra

	13474220	17,00



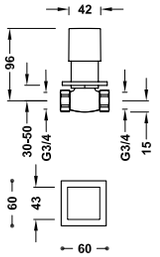
Llave de escuadra

	13474210	14,00



Llave de paso empotrada
Conexión a rosca hembra: 1/2".

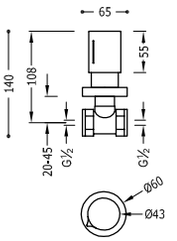
	00715501	95,00
	00715501NM	148,00
	00715501BM	148,00
	00715501AC	148,00
	00715501OR	229,00
	00715501OM	229,00



Llave de paso empotrada

Conexión a rosca hembra: 3/4".

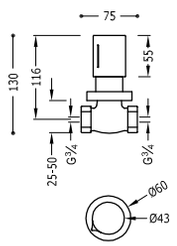
	107511	103,00



Llave de paso empotrada

Conexión a rosca hembra: 1/2".

	06115501	89,00
	06115501NM	138,00
	06115501BM	138,00
	06115501AC	138,00
	06115501KM	138,00
	06115501KMB	151,00
	06115501VO	151,00 n
	06115501CA	151,00 n
	06115501GR	151,00 n
	06115501OR	213,00
	06115501OM	213,00
	06115501OPM	213,00



Llave de paso empotrada

Conexión a rosca hembra: 3/4".

	06151101	97,00
	06151101NM	151,00
	06151101BM	151,00
	06151101AC	151,00
	06151101KM	151,00
	06151101KMB	166,00
	06151101VO	166,00 n
	06151101CA	166,00 n
	06151101GR	166,00 n
	06151101OR	234,00
	06151101OM	234,00
	06151101OPM	234,00

Alargadera de 2 cm para llave de paso

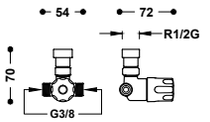
Para ref.: 107511, 06115501xx, 06151101xx.

	29915501	40,00

Alargadera de 2 cm para llave de paso

Para ref.: 00715501xx.

	29915502	40,00
	29915502NM	62,00
	29915502BM	62,00
	29915502AC	62,00
	29915502OR	96,00
	29915502OM	96,00

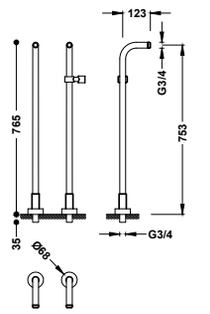


Válvula mezcladora de agua caliente-fría

Apto para hacer llegar agua premezclada a un grifo de 1 agua de lavabo y cocina.

29944601	59,00

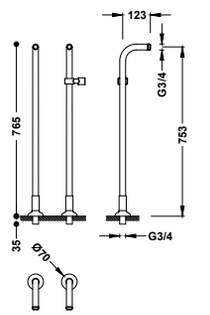
Conexiones acodadas y alargaderas



Tomas de agua acodadas de instalación a suelo para grifo de bañera

2 unidades con soporte fijo para ducha de mano.

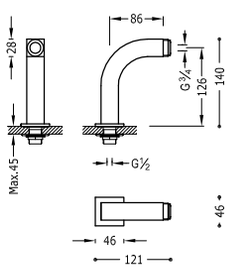
161194	332,00
161194NM	514,00
161194AC	514,00
161194OM	796,00
161194OPM	796,00



Tomas de agua acodadas de instalación a suelo para grifo de bañera

2 columnas verticales de alimentación de agua a suelo.

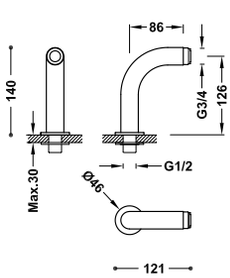
24219403	375,00
24219403AC	580,00
24219403OR	899,00
24219403LM	580,00



Tomas de agua acodadas de instalación a borde bañera para grifo de bañera

2 unidades con silenciador.

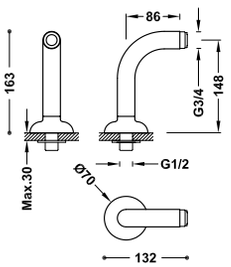
29987002	135,00



Tomas de agua acodadas de instalación a borde bañera para grifo de bañera

2 unidades con silenciador.

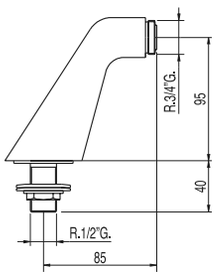
29987001	122,00
29987001NM	189,00
29987001AC	189,00
29987001OM	293,00
29987001OPM	293,00



Tomas de agua acodadas de instalación a borde bañera para grifo de bañera

2 unidades con silenciador.

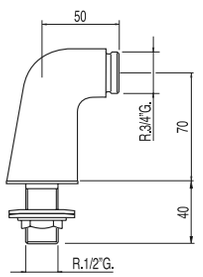
24287101	165,00
24287101AC	255,00
24287101OR	395,00
24287101LM	255,00



Tomas de agua acodadas de instalación a borde bañera para grifo de bañera

2 unidades con silenciador.

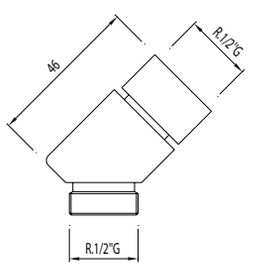
134871	109,00



Tomas de agua acodadas de instalación a borde bañera para grifo de bañera

2 unidades con silenciador.

134870	95,00

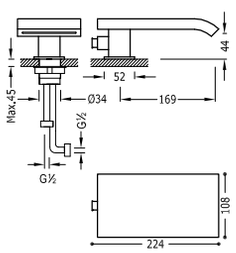


Conexión acodada universal para ducha de mano

Apto para bañeras de repisa. Para ref.: 14150, 61150, 62150, 63145, 61161, 87150, 87161, 89150, 89161.

913414580	46,00

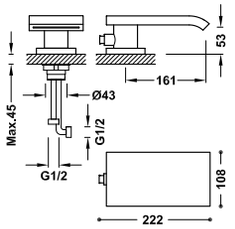
Caños



Caño fijo para borde bañera con salida en cascada

Caño cerrado con salida del agua en cascada. Inversor integrado en el caño.

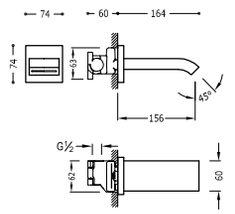
18718250	394,00



Caño fijo para borde bañera con salida en cascada

Caño cerrado con salida del agua en cascada. Inversor integrado en el caño.

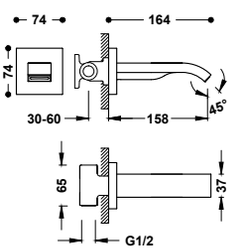
16216150	337,00



Caño fijo de pared con salida en cascada

Caño cerrado con salida del agua en cascada. Con toma de agua a pared regulable en profundidad. Cuerpo empotrado incluido.

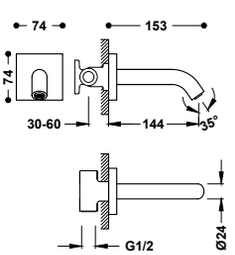
107181	214,00



Caño fijo de pared con salida en cascada

Caño cerrado con salida del agua en cascada. Con toma de agua a pared regulable en profundidad. Cuerpo empotrado incluido.

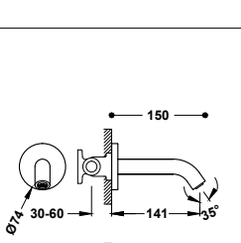
20718107	171,00
20718107NM	265,00
20718107BM	265,00
20718107AC	265,00
20718107OR	411,00
20718107OM	411,00



Caño fijo de pared

Con toma de agua a pared regulable en profundidad. Cuerpo empotrado incluido.

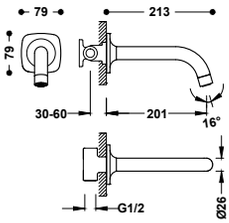
21018107	109,00
21018107NM	169,00
21018107BM	169,00
21018107AC	169,00
21018107KM	169,00
21018107KMB	186,00
21018107VO	186,00 n
21018107CA	186,00 n
21018107GR	186,00 n
21018107OR	262,00
21018107OM	262,00
21018107OPM	262,00



Caño fijo de pared

Con toma de agua a pared regulable en profundidad. Cuerpo empotrado incluido.

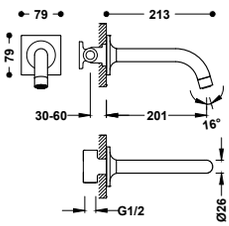
26218004	109,00
26218004NM	169,00
26218004BM	169,00
26218004AC	169,00
26218004KM	169,00
26218004KMB	186,00
26218004VO	186,00 n
26218004CA	186,00 n
26218004GR	186,00 n
26218004OR	262,00
26218004OM	262,00
26218004OPM	262,00



Caño fijo de pared

Con toma de agua a pared regulable en profundidad. Cuerpo empotrado incluido.

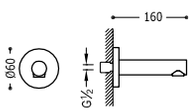
22218101	115,00	n
22218101NM	178,00	n
22218101BM	178,00	n
22218101AC	178,00	n
22218101KMB	196,00	n
22218101CA	196,00	n
22218101OM	276,00	n



Caño fijo de pared

Con toma de agua a pared regulable en profundidad. Cuerpo empotrado incluido.

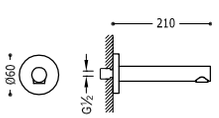
22118101	115,00
22118101NM	178,00
22118101BM	178,00
22118101AC	178,00
22118101KM	178,00
22118101KMB	196,00
22118101VO	196,00
22118101CA	196,00
22118101GR	196,00
22118101OM	276,00
22118101OPM	276,00



Caño fijo de pared

Con toma de agua roscada G1/2. Longitud: 160 mm. No es un recambio. No es compatible con cuerpos empotrados indivisibles.

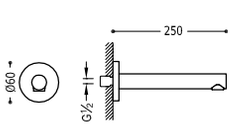
16117002	109,00



Caño fijo de pared

Con toma de agua roscada G1/2. Longitud: 210 mm. No es un recambio. No es compatible con cuerpos empotrados indivisibles.

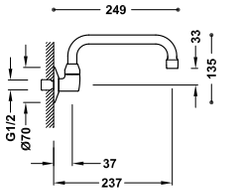
06117202	116,00



Caño fijo de pared

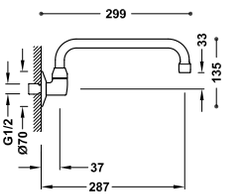
Con toma de agua roscada G1/2. Longitud: 250 mm. No es un recambio. No es compatible con cuerpos empotrados indivisibles.

16117102	124,00



Caño giratorio de pared
Tipo tubo. Longitud: 237 mm.

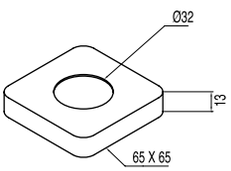
134302 **59,00**



Caño giratorio de pared
Tipo tubo. Longitud: 287 mm.

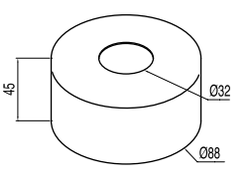
134303 **63,00**

Florones



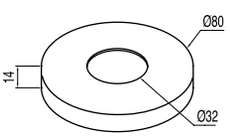
Florón cuadrado
Material: Latón.

913474410 **6,00**



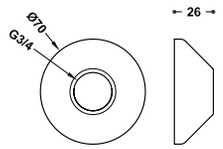
Florón redondo
Material: Latón.

913474430 **10,00**



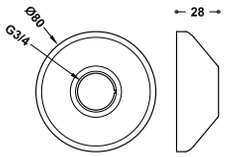
Florón redondo
Material: Latón.

913474420 **6,00**



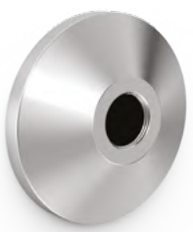
Florón para excéntricas especiales
Material: Latón. Ø 70 mm.

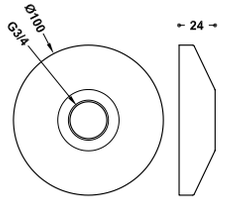
9134781 6,00



Florón para excéntricas especiales
Material: Latón. Ø 80 mm.

9134784 9,00

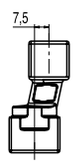




Florón para excéntricas especiales
Material: Latón. Ø 100 mm.

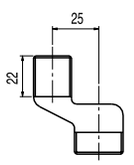
9134788 13,00

Excéntricas



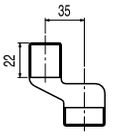
Excéntrica con silenciador para desplazar la toma de la grifería
Conexión roscada macho: 1/2". Desplazamiento: 7,5 mm. 13,5 - 16,5 mm.

9134779 11,00



Excéntrica con silenciador para desplazar la toma de la grifería
Conexión roscada macho: 1/2". Desplazamiento: 25 mm. 10 - 20 mm.

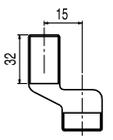
9134780 15,00



Excéntrica para desplazar la toma de la grifería

9134787 14,00

Conexión roscada macho: 1/2". Desplazamiento: 35 mm. 8 - 22 mm.
Compatible con el florón ref.: 9134788

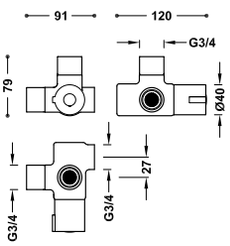


Excéntrica con silenciador para desplazar la toma de la grifería

9134786 13,00

Conexión roscada macho: 1/2". Desplazamiento: 15 mm. 12 -18 mm.

Válvula termostática



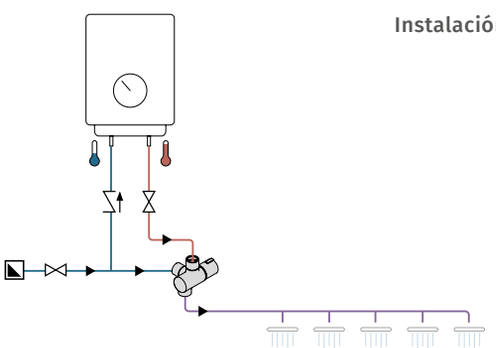
Válvula termostática para el calentador

20725001 171,00

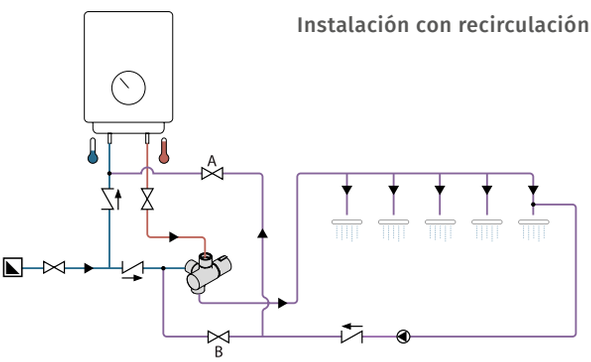
· Filtros en las entradas de agua.
· Con válvulas antirretorno en las entradas de agua.
· Ideal para espacios públicos donde queremos temperatura constante.

- Cuerpo de latón.
- Reduce el consumo de energía y agua en circuitos de recirculación.
- Aumenta el volumen de agua caliente ya que a la salida del calentador añadimos agua fría.
- Seguridad: evita quemaduras causadas por el agua caliente.

Instalación normal

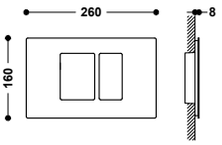


Instalación con recirculación



WC Systems

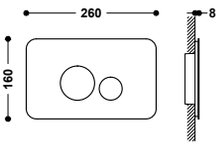
Pulsador de descarga



Pulsador de doble descarga para WC

n

25429801	195,00
25429801NM	302,00
25429801BM	302,00
25429801AC	302,00
25429801KM	302,00
25429801KMB	332,00
25429801VO	332,00
25429801CA	332,00
25429801GR	332,00
25429801OR	468,00
25429801OM	468,00
25429801OPM	468,00

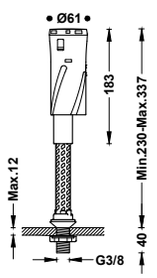


Pulsador de doble descarga para WC

n

25429802	195,00
25429802NM	302,00
25429802BM	302,00
25429802AC	302,00
25429802KM	302,00
25429802KMB	332,00
25429802VO	332,00
25429802CA	332,00
25429802GR	332,00
25429802OR	468,00
25429802OM	468,00
25429802OPM	468,00

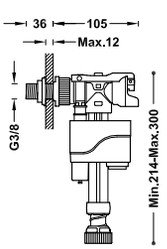
Mecanismos de llenado



Mecanismo de llenado para cisterna de inodoro

25477001 14,00

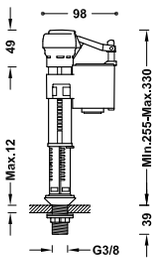
· Monobloc de llenado inferior.
· Entrada de agua G3/8 con racord de latón.
· Con ajuste de nivel de agua fácil y rápido.
· Con filtro de fácil acceso.
· Extra silencioso. Solo 16 db.
· Llenado rápido: 5,2 l. (5 bars)
· Regulación superior.



Mecanismo de llenado para cisterna de inodoro

25477007 15,00

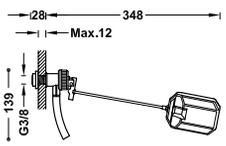
· De llenado inferior o lateral.
· Entrada de agua lateral o inferior intercanviando el racord de latón.
· Entrada de agua G3/8 racord de latón.
· Filtro en la entrada de agua.
· Con ajuste de nivel de agua fácil y rápido.
· Regulación superior.



Mecanismo de llenado para cisterna de inodoro

25477002 13,00

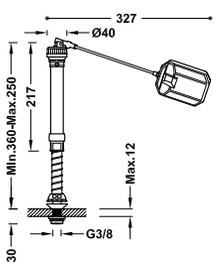
· De llenado inferior.
· Entrada de agua G3/8 con racord de latón.
· Filtro en la entrada de agua.
· Con ajuste de nivel de agua.
· Regulación superior.



Mecanismo de llenado para cisterna de inodoro

25477004 10,00

· De llenado lateral.
· Sujeción de la boya con varilla de latón.
· Entrada de agua G3/8 racord de latón.
· Filtro en la entrada de agua.

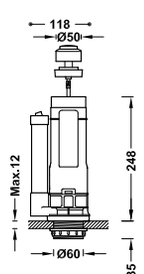


Mecanismo de llenado para cisterna de inodoro

25477003 11,00

· De llenado inferior.
· Sujeción de la boya con varilla de latón.
· Entrada de agua G3/8 racord de latón.
· Filtro en la entrada de agua.
· Con ajuste de nivel de agua.

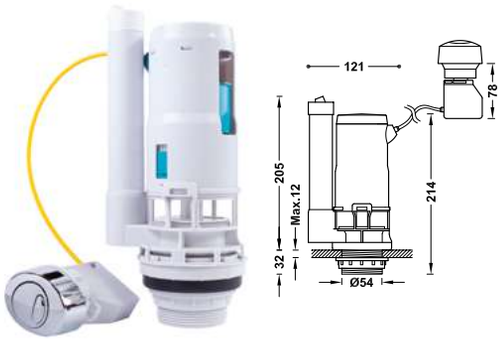
Mecanismos de descarga



Mecanismo de descarga para cisterna de inodoro

25477012 14,00

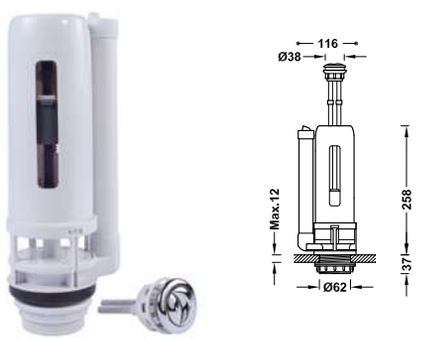
· Descarga única.
· Accionamiento superior.
· Mecanismo universal con pulsador.
· Botón de descarga única.
· Ajuste de la altura del rebosadero.
· Rango de ajuste para la descarga.
· Con junta de silicona.



Mecanismo de descarga para cisterna de inodoro

25477009 17,00

· Doble descarga.
· Accionamiento superior o lateral
· Mecanismo universal con doble pulsador.
· Botón de descarga total y botón de descarga parcial.
· Ajuste de la altura del rebosadero.
· Con junta de silicona.



Mecanismo de descarga para cisterna de inodoro

25477005 15,00

· Doble descarga.
· Accionamiento superior.
· Mecanismo universal con doble pulsador.
· Botón de descarga total y botón de descarga parcial.
· Velocidad de descarga rápida.
· Con junta de silicona.

Conjunto completo de mecanismo de llenado para cisterna de inodoro

25477091 42,00

25477001 - Mecanismos de llenado
25477009 - Mecanismos de descarga
25477006 - Junta de conexión
25477008 - Tornillos de fijación de cisterna
25477013 - Tapón para la cisterna

Conjunto completo de mecanismo de llenado para cisterna de inodoro

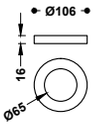
25477092 43,00

25477007 - Mecanismos de llenado
25477009 - Mecanismos de descarga
25477006 - Junta de conexión
25477008 - Tornillos de fijación de cisterna
25477013 - Tapón para la cisterna

Junta de conexión

25477006 3,00

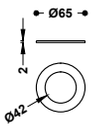
Material: Foam. Dimensiones: 106x65x16 mm.



Junta de silicona

25477010 3,00

Dimensiones: 65x42x2 mm.



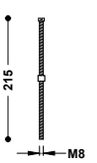
Tornillos de fijación de cisterna a inodoro

25477008 5,00

Varilla roscada

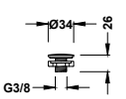
25477011 4,00

2 unidades



Tapón para la cisterna

25477013 4,00



Tres Cleaner

Lo más recomendado para limpiar las superficies metálicas y brillantes de los grifos

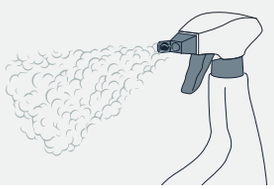
Abrillanta las superficies

Elimina las huellas

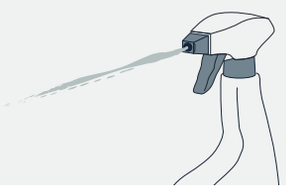
Repele la suciedad
Elimina la cal

Efecto antiestático

Con la boquilla abierta se dispersa el líquido con un pulverizador fino que llega a áreas más grandes, como mamparas y espejos.



Con la boquilla cerrada, la espuma limpiadora activa se adhiere y actúa significativamente más sobre la suciedad y permite una limpieza más profunda.



Limpiador de grifería

Tres Cleaner. Limpiador de grifería para baño y cocina

134100106 **17,00**

· Abrillanta las superficies.
· Elimina las huellas.
· Repele la suciedad.
· Elimina la cal.
· Efecto anti-estático.
· 750 ml.

Caja de 12 unidades. Tres Cleaner. Limpiador de grifería para baño y cocina

134100106CB12 **185,00**

· Abrillanta las superficies.
· Elimina las huellas.
· Repele la suciedad.
· Elimina la cal.
· Efecto anti-estático.
· 750 ml.

Conjunto completo para el mantenimiento y limpieza de rociadores y grifería

134100108 **34,00**

Tres Cleaner 750 ml. + Mango telescópico para limpieza.

Caja de 16 unidades. Conjunto completo para el mantenimiento y limpieza de rociadores y grifería

13410010816 **520,00**

Tres Cleaner 750 ml. + Mango telescópico para limpieza.

Anexo

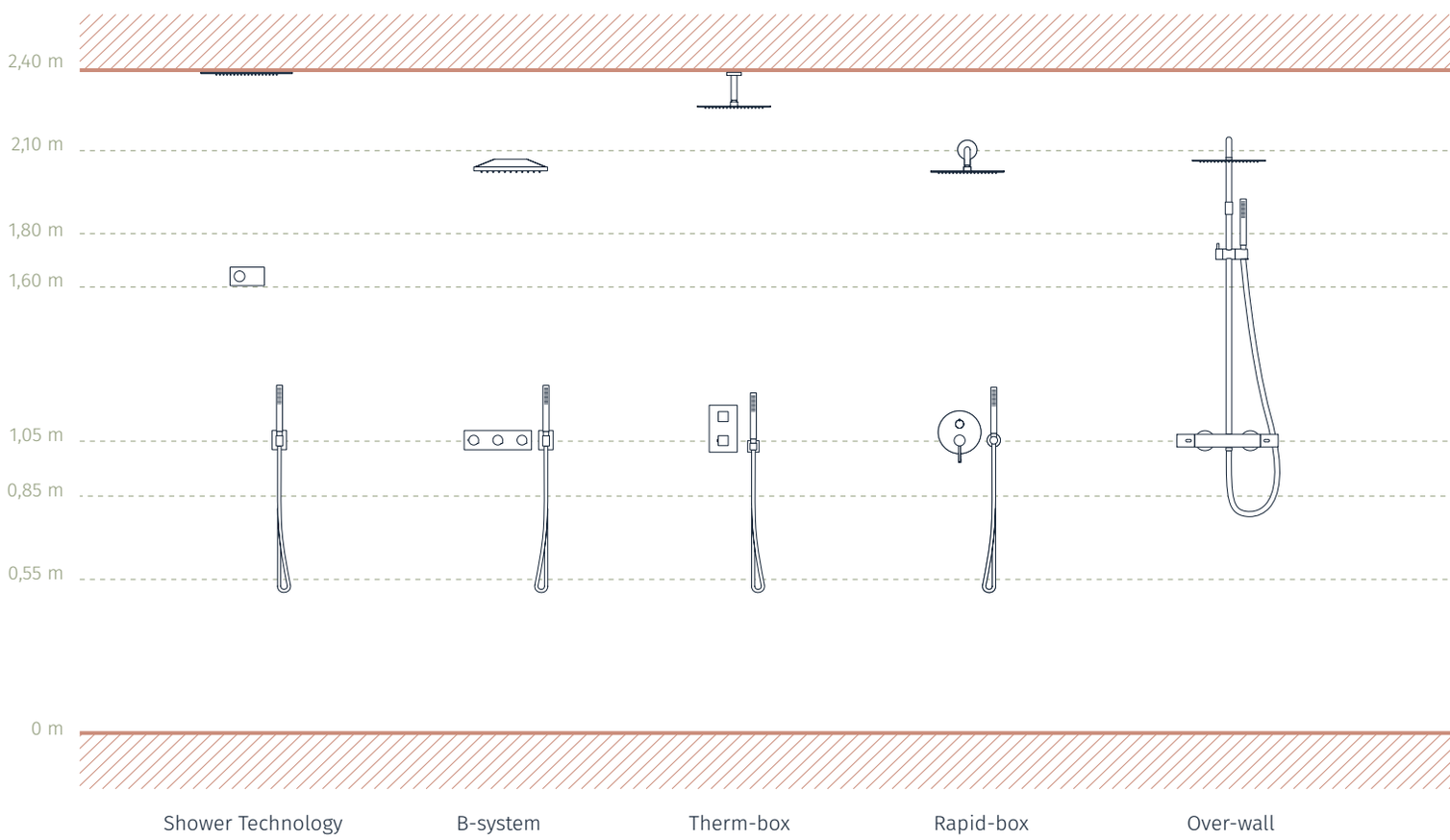
454 Instalación recomandada

456 Recambios

460 Listado de referencias

472 Condiciones de venta

Instalación recomendada

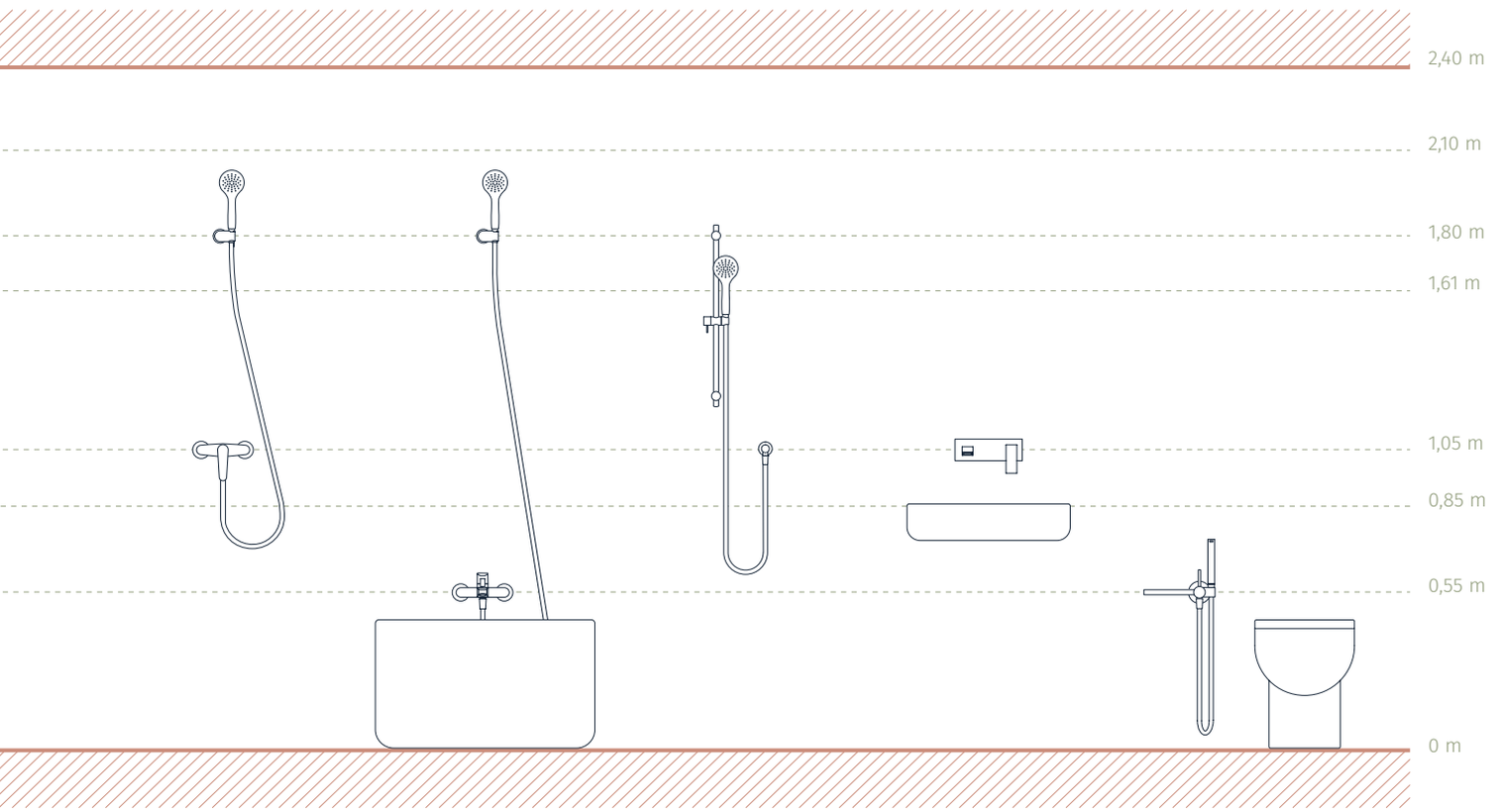


Desagües de ducha o bañera

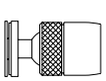
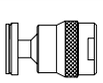
Se podrán utilizar grifos con 2 salidas de agua al mismo tiempo siempre que el desagüe esté calculado para ello.

Suministro de agua

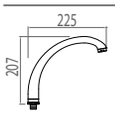
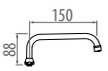
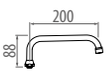
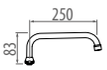
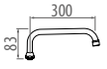
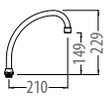
El caudal de cada producto puede necesitar distintas presiones, pero con una presión dinámica de entre 2 y 3 bar sería suficiente. La presión dinámica se mide con el grifo abierto.

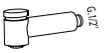


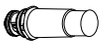
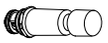
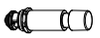
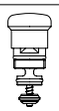
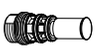
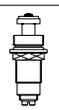
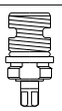
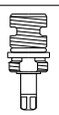
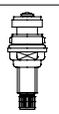
Visite nuestra página web para encontrar más recambios y planos de despiece de la grifería

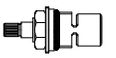
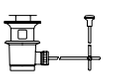
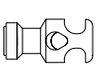
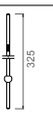
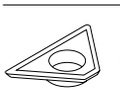
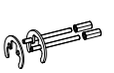
	Aireador Cascade SLC. 24 Macho	9134673 9134673503	6,00 14,00
	Aireador 18 Macho	9262503	7,00
	Aireador Cascade SLC 22 Hembra	9134672	6,00
	Aireador 24 Macho; retención “C”	29966310	5,00
	Aireador 28 Macho	9134674	6,00
	Aireador oculto rectangular + llave	9106006	10,00
	Aireador enrasado 24 Macho	29961001	5,00
	Aireador enrasado 16 Macho. Caudal: 8 l/min.	29961002	6,00
	Aireador 16 Macho. Caudal: 5 l/min.	29961005	6,00
	Aireador oculto 16,5 Macho + llave	9134665	7,00
	Aireador oculto 16,5 Macho + llave	9134666	7,00
	Rompeaguas enrasado. 24 Macho + llave	9134668	6,00
	Rompeaguas enrasado y orientable. 24 Macho. + llave	29961006	7,00
	Rótula bidé completa 16,5 + llave	9107672	15,00
	Rótula 22 + Aireador	9134577	7,00
	Rótula 24 + Aireador	9134677	7,00

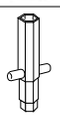
	Limitador de caudal. 24 Macho. Caudal: 6 l/min.	91346826	6,00
	Limitador de caudal. 24 Macho. Caudal: 8 l/min.	9134682	10,00
	Limitador de caudal. 24 Macho. Caudal: 5 l/min.	91346825	9,00
	Aireador + Casquillo. 24 Macho. Caudal: 5 l/min.	23461305	9,00
	Limitador de caudal. 22 Hembra. Caudal: 6 l/min.	91346816	6,00
	Limitador de caudal. 22 Hembra. Caudal: 8 l/min.	9134681	9,00
	Limitador de caudal. 22 Hembra. Caudal: 5 l/min.	91346815	9,00
	Aireador. 22 Hembra + Casquillo. Caudal: 4,5 l/min.	23466205	6,00
	Aireador enrasado. 24 Macho. Caudal: 4,5 l/min.	23461015	6,00
	Aireador enrasado. 24 Macho. Caudal: 3,8 l/min.	23461013	6,00
	Rompeaguas enrasado. 24 Macho + Casquillo. Caudal: 1,9 l/min.	23466001	6,00
	Aireador enrasado. 16,5 Macho. Caudal: 4,5 l/min.	23461050	6,00
	Aireador enrasado. 24 Macho. Caudal: 4,5 l/min.	23444005	7,00
	Aireador enrasado. 24 Macho. Caudal: 3,8 l/min.	23461303	6,00
	Aireador enrasado. 24 Macho. Caudal: 1,9 l/min.	23461301	6,00
	Aireador. 22 Hembra + Casquillo. Caudal: 3,8 l/min.	23466203	6,00
	Aireador enrasado. 16,5 Macho. Caudal: 4,5 l/min.	23461501	6,00

	Aireador enrasado. 16,5 Macho. Caudal: 3,8 l/min.	23461380	6,00
	Aireador sin casquillo. 17. Caudal: 4,5 l/min.	23466905	6,00
	Aireador sin casquillo. 17. Caudal: 3,8 l/min.	23466938	6,00
	Aireador sin casquillo. 21. Caudal: 4,5 l/min.	23467205	6,00
	Aireador sin casquillo. 21. Caudal: 3,8 l/min.	23467238	6,00
	Aireador enrasado. 18,5 Macho. Caudal: 3,8 l/min.	23461038	6,00
	Limitador de caudal para flexo 1/2" Macho-hembra. Caudal: 8 l/min.	9134683	12,00
	Limitador de caudal para flexo 1/2" Macho-hembra. Caudal: 7,5 l/min.	23468301	10,00
	Limitador de caudal para flexo 1/2" Macho-hembra. Caudal: 6 l/min.	23468303	10,00
	Caño fijo para borde bañera sin distribuidor	913214591	128,00
	Caño para grifería de cocina Ø 28 mm.	9174441	32,00
	Caño tubo 15 cm. R3/4"	9134314	21,00
	Caño tubo 20 cm. R3/4"	9134315	27,00
	Caño tubo 25 cm. R3/4"	9134316	32,00
	Caño tubo 30 cm. R3/4"	9134319	37,00
	Caño tubo para grifo de cocina R3/4"	9134441	32,00
	Ducha extraíble para grifo de cocina. 2 funciones. R1/2"	9134880	30,00

	Ducha extraíble para grifo de cocina. 2 funciones. R1/2"	9134849	33,00
	Ducha extraíble para grifo de cocina. 2 funciones. R1/2"	913043810	39,00
	Ducha para grifo de cocina R1/2"	9134481	75,00
	Ducha para grifo de cocina. 2 funciones. R1/2"	913049310	37,00
	Pistón	9133317	7,00
	Cartucho Mono-term salida libre Ø 40 mm.	29919505	64,00
	Cartucho salida libre Ø 25 mm. + Limitador 5,5 l/min.	29919001	46,00
	Cartucho salida libre Ø 25 mm.	9130190	43,00
	Cartucho salida fija Ø 25 mm.	910719005	43,00
	Cartucho salida fija Ø 35 mm.	9134591	43,00
	Cartucho salida libre Ø 35 mm.	9134592	43,00
	Cartucho salida fija Ø 40 mm.	9134288	43,00
	Cartucho salida libre Ø 40 mm.	9134290	43,00
	Cartucho distribuidor 2 vías empotrado. Salida fija Ø 35 mm.	9134235	49,00
	Cartucho distribuidor 2 vías termostáticas. Salida libre Ø 35 mm.	9194283	49,00
	Cartucho termostático con regulador de caudal - Compact	9194552	128,00
	Cartucho termostático Instant 57	29916901	63,00

	Cartucho termostático Instant 77	29916902	71,00
	Inversor 2 vías monomando 180	916218005	33,00
	Inversor 2 vías monomando 180	29955304	33,00
	Inversor 2 vías monomando 180	910618020	33,00
	Inversor 2 vías Mono-term	29955303	33,00
	Inversor automático bañera mural	9134256	15,00
	Inversor automático bañera mural	9134250	14,00
	Inversor automático bañera mural - Essential	29955306	14,00
	Montura R1/2" Llave de paso ESE-23	9134286	9,00
	Montura R1/2" Llave de paso	9134296	18,00
	Montura R1/2" Standard	9134284	9,00
	Montura R1/2"	9134294	13,00
	Montura cerámica R1/2"	9134282	16,00
	Montura cerámica R1/2" Eje corto	9134292	16,00
	Montura cerámica R1/2" Eje largo	9134293	16,00
	Montura R3/8"	9134283	7,00
	Montura cerámica 16 Macho	9162292	16,00

	Montura cerámica derecha (Cold) Retro-tres	913427220	16,00
	Montura cerámica izquierda (Hot) Retro-tres	913427210	16,00
	Tubo flexible Macho 8x1 - R3/8" Long. 600 mm.	29908405	12,00
	Tubo flexible Macho 8x1 - R3/8" Long. 450 mm.	29908406	11,00
	Tubo flexible Macho 9x1 Long. 370 mm.	9134803	10,00
	Tubo flexible Macho 10x1 - R3/8" Long. 370 mm.	9134806	9,00
	Conjunto varilla y pulsador	913484007	10,00
	Desagüe automático + Varilla	913484057	27,00
	Desagüe automático + Varilla	913427510	27,00
	Tapón para válvula de desagüe automático. Tapón: Ø 63 mm.	913484026	17,00
	Tapón para válvula de desagüe automático	913484016	12,00
	Unión de las varillas para válvula de desagüe automático	913484005	4,00
	Varilla larga horizontal para válvula de desagüe automático	9134840061	10,00
	Base soporte para grifo de cocina	963033331	4,00
	Conjunto blocaje 6x1 Macho Long. 120 mm.	919260634	12,00
	Conjunto blocaje 8x1 Macho Long. 110 mm.	966110301	10,00
	Conjunto blocaje 8x1 Macho Long. 250 mm.	916184010	21,00

	Conjunto blocaje 8x1 Macho Long. 70 mm.	913010334	7,00
	Tornillo fijación caño fundido y caño de tubo. 6x1 Macho	9133317031	4,00
	Tornillo fijación caño fundido y caño de tubo. 6x1 Macho. Pack 10 unidades	913331703	11,00
	Tornillo fijación palanca monomando. 5 Macho. Pack 10 unidades	913400831	9,00
	Tornillo fijación palanca monomando. 5 Macho	9134008311	3,00
	Tapón soporte de cadena	932010331	3,00
	Bote de grasa	9134882	7,00
	Llave aireador oculto 16,5 Macho	9134895	3,00
	Llave aireador oculto 18,5 Macho	9134896	3,00
	Llave aireador oculto 24 Macho	9134897	3,00
	Llave aireador oculto rectangular	9134898	3,00
	Llave aireadores	9134891	6,00
	Regulador del sensor para grifería electrónica	299392134	11,00
	Llave blocaje tuerca	9134893	3,00
	Llave distribuidor monomando empotrado	29989603	22,00
	Llave multiusos	9134890	12,00
	Llave multiusos + suplemento cartucho Loft	29989602	18,00
	Llave multiusos + suplemento cartucho Mono-term	29989601	20,00
	Casquillo caño tubo	29919607	3,00
	Filtro termostática	919416401	3,00
	Junta tórica NBR 17,17x1,78 mm.	9534294501	2,00
	Junta tórica NBR 70SH 18x2,2 mm.	9533315501	2,00
	Junta tórica NBR 70SH 18x2,2 mm. Pack 10 unidades	953331550	9,00
	Junta tórica NBR 70SH 41x2,5 mm.	9530440521	2,00
	Juntas tóricas NBR 70SH 41x2,5 mm. Pack 10 unidades	953044052	7,00
	Junta tórica EPDM 70SH 18,72x2,62 mm.	9533317501	2,00
	Juntas tóricas EPDM 70SH 18,72x2,62 mm. Pack 10 unidades	953331750	7,00
	Alargadera para grifería de pared	9134872	37,00
	Set de prolongación para los grifos monomando empotrados para lavabo	21830010	48,00
	Set de prolongación para los grifos monomando empotrados de 2 vías Rapid-box	29928010	54,00
	Set de prolongación para los grifos monomando empotrados de 2 vías Base/Base Plus	29928011	90,00
	Set de prolongación para los grifos termostáticos empotrados de 2 vías Therm-box	29985001	39,00
	Set de prolongación para los grifos termostáticos empotrados de 1-2 vías B-System	29985002	43,00
	Set de prolongación para los grifos termostáticos empotrados de 3-4 vías B-System	29985003	54,00

Referencia	€	
00		
001000	43,00	420
001001	43,00	420
001010	46,00	420
002000	58,00	420
002010	64,00	421
003000	80,00	421
003010	88,00	421
005010	38,00	421
00610101	174,00	88
00610101AC	270,00	88
00610101D	199,00	88
00610101KMB	296,00	88
00610101NM	270,00	88
00610101OM	419,00	88
00610102	174,00	88
00610102D	199,00	88
00611001	297,00	89
00611001D	322,00	89
00611002	297,00	89
00611002D	322,00	89
00612001	178,00	93
00612001AC	275,00	93
00612001D	202,00	93
00612001KMB	302,00	93
00612001NM	275,00	93
00612001OM	426,00	93
00612301	214,00	341
00612301AC	332,00	341
00612301KMB	364,00	341
00612301NM	332,00	341
00612301OM	514,00	341
00612302	257,00	341
00612302AC	398,00	341
00612302KMB	437,00	341
00612302NM	398,00	341
00616103	439,00	99
00616103AC	680,00	99
00616103NM	680,00	99
00616103OM	1.053,00	99
00616104	506,00	99
00616105	494,00	98
00616105AC	766,00	98
00616105NM	766,00	98
00616105OM	1.186,00	98
00616106	428,00	99
00618301	67,00	335
00618301NM	104,00	335
00620101	182,00	89
00620101AC	282,00	89
00620101KMB	309,00	89
00620101NM	282,00	89
00620101OM	437,00	89
00620501AC	436,00	90
00620501KMB	478,00	90
00620501NM	436,00	90
00620501OM	675,00	90
00625001	147,00	224
00625001AC	227,00	224
00625001BM	227,00	224
00625001KMB	249,00	224
00625001NM	227,00	224
00625001OM	352,00	224
00625001OR	352,00	224
00630021	168,00	92
00630021AC	260,00	92
00630021KMB	286,00	92
00630021NM	260,00	92
00630021OM	403,00	92
00630022	179,00	93
00630022AC	277,00	93
00630022KMB	304,00	93
00630022NM	277,00	93
00630022OM	429,00	93
00630023	225,00	93
00630023AC	348,00	93
00630023KMB	382,00	93
00630023NM	348,00	93
00630023OM	539,00	93
00630031	203,00	92
00630031AC	315,00	92
00630031NM	315,00	92
00630031OM	488,00	92
00630032	214,00	92
00630032AC	332,00	92
00630032NM	332,00	92
00630032OM	514,00	92
00630033	257,00	92
00630033AC	398,00	92
00630033NM	398,00	92
00630033OM	616,00	92
00635003	528,00	228
00635003AC	818,00	228
00635003BM	818,00	228
00635003KMB	898,00	228
00635003NM	818,00	228
00635003OM	1.267,00	228
00635003OR	1.267,00	228
00635004	552,00	227
00635004AC	856,00	227
00635004BM	856,00	227
00635004KMB	938,00	227
00635004NM	856,00	227
00635004OM	1.325,00	227
00635004OR	1.325,00	227
00635005	1.155,00	230
00635005AC	1.790,00	230
00635005BM	1.790,00	230
00635005KMB	1.964,00	230
00635005NM	1.790,00	230
00635005OM	2.772,00	230
00635005OR	2.772,00	230
00635006	443,00	231
00635006AC	687,00	231
00635006BM	687,00	231
00635006NM	687,00	231
00635006OM	1.063,00	231
00638003	501,00	271
00638003AC	777,00	271
00638003KMB	852,00	271
00638003NM	777,00	271
00638003OM	1.202,00	271
00638004	525,00	268
00638004AC	814,00	268
00638004KMB	893,00	268
00638004NM	814,00	268
00638004OM	1.260,00	268
00638005	1.128,00	273
00638005AC	1.748,00	273
00638005NM	1.748,00	273
00638005OM	2.707,00	273
00638006	416,00	275
00638006AC	645,00	275
00638006NM	645,00	275
00638006OM	998,00	275
006437BM	692,00	394
006437NM	692,00	394
006437OM	1.071,00	394
00648501	326,00	90
00648501AC	506,00	90
00648501NM	506,00	90
00648501OM	783,00	90
006486BM	697,00	382
006486NM	697,00	382
006486OM	1.079,00	382
00648701	519,00	393
00648701AC	804,00	393
00648701BM	804,00	393
00648701NM	804,00	393
00661001	335,00	88
00661001AC	519,00	88
00661001KMB	569,00	88
00661001NM	519,00	88
00661001OM	804,00	88
00661002	335,00	88
00663901	49,00	310
00663901AC	76,00	310
00663901BM	76,00	310
00663901CA	84,00	310
00663901GR	84,00	310
00663901KM	76,00	310
00663901KMB	84,00	310
00663901NM	76,00	310
00663901OM	118,00	310
00663901OPM	118,00	310
00663901OR	118,00	310
00663901VO	84,00	310
00681001	410,00	88
00681001AC	635,00	88
00681001KMB	697,00	88
00681001NM	635,00	88
00681001OM	984,00	88
00681002	410,00	89
00712001	178,00	93
00712001D	202,00	93
00715501	95,00	436
00715501AC	148,00	436
00715501BM	148,00	436
00715501NM	148,00	436
00715501OM	229,00	436
00715501OR	229,00	436
00716703KMB	569,00	95
00716703NM	519,00	95
00716703OM	804,00	95
0071700203KMB	608,00	95
0071700203NM	554,00	95
0071700203OM	858,00	95
00719101	679,00	283
00719102	728,00	283
00719701	623,00	284
00719702	670,00	283
01		
01210002	89,00	412
01210003	92,00	412
01210302	100,00	412
01210303	104,00	411
01217901	674,00	416
01220002	85,00	413
01220703	139,00	370
01220704	198,00	370
01220801	86,00	414
01240801	73,00	370
01240850	163,00	369
01299601	292,00	410
02		
02463609AC	133,00	359
02463609LM	133,00	359
02463609OR	205,00	359
03		
030336AC	398,00	382
030336BM	398,00	382
03043401	196,00	396
03044401	218,00	395
03048501	321,00	394
03049301	315,00	394
030496BM	504,00	382
030496NM	504,00	382
030496OM	781,00	382
03411601	44,00	310
03411601AC	68,00	310
03411601BM	68,00	310
03411601CA	75,00	310
03411601GR	75,00	310
03411601KM	68,00	310
03411601KMB	75,00	310
03411601NM	68,00	310
03411601OM	105,00	310
03411601OPM	105,00	310
03411601OR	105,00	310
03411601VO	75,00	310
03412401	40,00	342
03412401AC	61,00	342
03412401BM	61,00	342
03412401CA	67,00	342
03412401GR	67,00	342
03412401KM	61,00	342
03412401KMB	67,00	342
03412401NM	61,00	342
03412401OM	95,00	342
03412401OPM	95,00	342
03412401OR	95,00	342
03412401VO	67,00	342
03412402	50,00	342
03412402AC	78,00	342
03412402NM	78,00	342
03412402OM	121,00	342
03416101	86,00	419
03433603	126,00	322
03433604	166,00	322
03450101	28,00	411
03450102	30,00	411
03452602	126,00	321
03452702	166,00	322
03453420AC	53,00	430
03453420BM	53,00	430
03453420CA	58,00	430
03453420GR	58,00	430
03453420KM	53,00	430
03453420KMB	58,00	430
03453420LM	53,00	430
03453420NM	53,00	430
03453420OM	82,00	430
03453420OPM	82,00	430
03453420OR	82,00	430
03453420VO	58,00	430
03453430AC	114,00	430
03453430BM	114,00	430
03453430CA	126,00	430
03453430GR	126,00	430
03453430KM	114,00	430
03453430KMB	126,00	430
03453430LM	114,00	430
03453430NM	114,00	430
03453430OM	177,00	430
03453430OPM	177,00	430
03453430OR	177,00	430
03453430VO	126,00	430
03453440AC	158,00	430
03453440NM	158,00	430
03453440OM	244,00	430
03453440OR	244,00	430
03463430AC	79,00	433
03463430BM	79,00	433
03463430CA	90,00	433
03463430GR	90,00	433
03463430KM	79,00	433
03463430KMB	90,00	433
03463430LM	79,00	433
03463430NM	79,00	433
03463430OM	244,00	433
03463430OPM	244,00	433
03463430OR	244,00	433
03463430VO	90,00	433
03463501	122,00	326
03463501AC	189,00	326
03463501BM	189,00	326
03463501CA	207,00	326
03463501GR	207,00	326
03463501KMB	207,00	326
03463501NM	189,00	326
03463501OM	293,00	326
03463501OPM	293,00	326
03463501VO	207,00	326
03463502	111,00	326
03463502AC	172,00	326
03463502BM	172,00	326
03463502CA	189,00	326
03463502GR	189,00	326
03463502KMB	189,00	326
03463502NM	172,00	326
03463502OM	267,00	326
03463502OPM	267,00	326
03463502VO	189,00	326
03463505	165,00	326
03463505AC	255,00	326
03463505BM	255,00	326
03463505CA	280,00	326
03463505GR	280,00	326
03463505KMB	280,00	326
03463505NM	255,00	326
03463505OM	410,00	326
03463505OPM	410,00	326
03463505VO	280,00	326
03463506	154,00	326
03463506AC	239,00	326
03463506BM	239,00	326
03463506CA	262,00	326
03463506GR	262,00	326
03463506KMB	262,00	326
03463506NM	239,00	326
03463506OM	370,00	326
03463506OPM	370,00	326
03463506VO	262,00	326
03463701	92,00	319
03463701AC	143,00	319
03463701BM	143,00	319
03463701CA	156,00	319
03463701GR	156,00	319
03463701KMB	156,00	319
03463701NM	143,00	319
03463701OM	221,00	319
03463701OPM	221,00	319
03463701VO	156,00	319
03463706	35,00	320
03463709	72,00	324
03463709NM	111,00	324
03463820AC	83,00	433
03463820BM	83,00	433
03463820CA	100,00	433
03463820GR	100,00	433
03463820KM	83,00	433
03463820KMB	100,00	433
03463820LM	83,00	433
03463820NM	83,00	433
03463820OM	260,00	433
03463820OPM	260,00	433
03463820OR	260,00	433
03463820VO	100,00	433
03464501	155,00	327
03464501AC	240,00	327
03464501BM	240,00	327
03464501CA	264,00	327
03464501GR	264,00	327
03464501KMB	264,00	327
03464501NM	240,00	327
03464501OM	372,00	327
03464501OPM	372,00	327
03464501VO	264,00	327
03464502	171,00	327
03474007	27,00	432
03474501	43,00	432
03474501AC	66,00	432
03474501LM	66,00	432
03474501OM	128,00	432
03474501OR	128,00	432
03474601	34,00	429
03474601AC	53,00	429
03474601LM	53,00	429
03474601OM	82,00	429
03474601OR	82,00	429
03493101	211,00	324
03493101AC	327,00	324
03493101BM	327,00	324
03493101NM	327,00	324
03493199	152,00	321
03493199AC	236,00	321
03493199BM	236,00	321
03493199CA	258,00	321
03493199GR	258,00	321
03493199KMB	258,00	321
03493199NM	236,00	321
03493199OM	365,00	321
03493199OPM	365,00	321
03493199VO	258,00	321
03493201	218,00	324
03493201AC	338,00	324
03493201BM	338,00	324
03493201NM	338,00	324
03493299	159,00	321
03493299AC	247,00	321
03493299BM	247,00	321
03493299CA	271,00	321
03493299GR	271,00	321
03493299KMB	271,00	321
03493299NM	247,00	321
03493299OM	383,00	321
03493299OPM	383,00	321
03493299VO	271,00	321
06		
06110301	117,00	140
06110301D	141,00	140
06110501	297,00	74
06110501AC	461,00	74
06110501BM	461,00	74
06110501CA	506,00	74
06110501GR	506,00	74
06110501KM	461,00	74
06110501KMB	506,00	74
06110501NM	461,00	74
06110501OM	714,00	74
06110501OPM	714,00	74
06110501OR	714,00	74
06110501VO	506,00	74
06112001	120,00	142
06112001AC	292,00	77

Referencia	€	
06112001BM	292,00	77
06112001CA	320,00	77
06112001D	144,00	142
06112001GR	320,00	77
06112001KM	292,00	77
06112001KMB	320,00	77
06112001NM	292,00	77
06112001OM	452,00	77
06112001OPM	452,00	77
06112001OR	452,00	77
06112001VO	320,00	77
06115501	89,00	437
06115501AC	138,00	437
06115501BM	138,00	437
06115501CA	151,00	437
06115501GR	151,00	437
06115501KM	138,00	437
06115501KMB	151,00	437
06115501NM	138,00	437
06115501OM	213,00	437
06115501OPM	213,00	437
06115501OR	213,00	437
06115501VO	151,00	437
06116701	230,00	142
06117001	253,00	143
06117202	116,00	441
06120301	134,00	140
06120601	232,00	140
06144701	297,00	366
06144801	332,00	368
06151101	97,00	437
06151101AC	151,00	437
06151101BM	151,00	437
06151101CA	166,00	437
06151101GR	166,00	437
06151101KM	151,00	437
06151101KMB	166,00	437
06151101NM	151,00	437
06151101OM	234,00	437
06151101OPM	234,00	437
06151101OR	234,00	437
06151101VO	166,00	437
06163505	273,00	330
06163506	360,00	330
06163509	332,00	331
06183901AC	48,00	331
06183901BM	48,00	331
06183901CA	53,00	331
06183901GR	53,00	331
06183901KM	48,00	331
06183901KMB	53,00	331
06183901NM	48,00	331
06183901OM	74,00	331
06183901OPM	74,00	331
06183901OR	74,00	331
06183901VO	53,00	331
06192801	123,00	323
06193102	143,00	325
06193103	140,00	325
06193104	166,00	325
06193105	162,00	325
06210301	117,00	140
06210301D	141,00	140
06212001	120,00	142
06212001AC	292,00	77
06212001BM	292,00	77
06212001CA	320,00	77
06212001D	144,00	142
06212001GR	320,00	77
06212001KM	292,00	77
06212001KMB	320,00	77
06212001NM	292,00	77
06212001OM	452,00	77
06212001OPM	452,00	77
06212001OR	452,00	77
06212001VO	320,00	77
06216102	385,00	145
06216103	375,00	145
06220301	134,00	140
06220301D	158,00	140
06220601	232,00	141
06225001	124,00	225
06227810	80,00	264
06228110	100,00	266
06230021	144,00	141
06230022	155,00	142
06230031	166,00	141
06230032	177,00	141
06235003	419,00	230
06235004	456,00	228
06238003	395,00	272
06238004	432,00	270
06238005	1.065,00	274
06238006	345,00	275
06243201	91,00	305
06243201AC	141,00	305
06243201BM	141,00	305
06243201CA	155,00	305
06243201GR	155,00	305
06243201KM	141,00	305
06243201KMB	155,00	305
06243201NM	141,00	305
06243201OM	218,00	305
06243201OPM	218,00	305
06243201OR	218,00	305
06243201VO	155,00	305
062435AC	440,00	382
062435BM	440,00	382
062435NM	440,00	382
062435OM	681,00	382
06250301	49,00	418
06260301	51,00	418
06944401	218,00	395
06944701	109,00	386
07		
07032003	107,00	401
07044802	116,00	386
07099501	335,00	410
08		
081192	427,00	286
08119301	455,00	287
08119302	463,00	286
08119701	483,00	287
08119703	503,00	285
08119704	532,00	286
08120001	259,00	150
08120021	270,00	151
08333301	180,00	387
09		
09217101	292,00	366
09244501AC	369,00	396
09244601	332,00	396
09286302	3.215,00	206
09286304	2.407,00	206
09286307	1.796,00	206
09286308	1.724,00	205
09286308OM	3.356,00	205
09286308OPM	3.356,00	205
09286315	2.147,00	207
09286402	3.871,00	207
09286404	3.062,00	208
09286408	2.380,00	207
09286551	1.481,00	202
09286551OM	2.901,00	202
09286551OPM	2.901,00	202
09286552	1.730,00	204
09286555	1.704,00	205
09286556	1.385,00	205
09286557	1.890,00	204
09286558	1.279,00	202
09286558OM	2.174,00	202
09286558OPM	2.174,00	202
09286561	1.890,00	204
09286562	2.209,00	203
09286563	1.329,00	202
09286563OM	2.254,00	202
09286563OPM	2.254,00	202
09286564	1.274,00	203
09286564OM	2.163,00	203
09286564OPM	2.163,00	203
09286567	1.264,00	203
09286567OM	2.083,00	203
09286567OPM	2.083,00	203
09288308NM	2.117,00	205
09288315NM	2.835,00	207
09288404NM	4.019,00	208
09288408NM	3.099,00	207
09288551KMB	1.839,00	202
09288551NM	1.839,00	202
09288552NM	2.194,00	204
09288555NM	2.182,00	205
09288556NM	1.688,00	205
09288557NM	2.461,00	204
09288558KMB	1.392,00	202
09288558NM	1.392,00	202
09288561NM	2.472,00	204
09288563KMB	1.440,00	202
09288563NM	1.440,00	202
09288564KMB	1.387,00	203
09288564NM	1.387,00	203
09288567NM	1.338,00	203
09598101	196,00	360
09598101AC	304,00	360
09598101BM	304,00	360
09598101CA	333,00	360
09598101GR	333,00	360
09598101KM	304,00	360
09598101KMB	333,00	360
09598101NM	304,00	360
09598101OM	470,00	360
09598101OPM	470,00	360
09598101OR	470,00	360
09598101VO	333,00	360
09598102	178,00	360
09598102AC	275,00	360
09598102BM	275,00	360
09598102CA	302,00	360
09598102GR	302,00	360
09598102KM	275,00	360
09598102KMB	302,00	360
09598102NM	275,00	360
09598102OM	426,00	360
09598102OPM	426,00	360
09598102OR	426,00	360
09598102VO	302,00	360
10		
104841	45,00	431
106103	171,00	89
106124	249,00	94
10616102	952,00	100
10620501	281,00	90
106245	444,00	352
10627810	100,00	263
10627810AC	155,00	263
10627810NM	155,00	263
10627810OM	240,00	263
10628110	120,00	265
10628110AC	186,00	265
10628110KMB	204,00	265
10628110NM	186,00	265
10628110OM	288,00	265
106437	446,00	394
106486	449,00	382
106603	249,00	90
106604	284,00	90
106605	272,00	91
106606	294,00	91
106607	306,00	91
107103	171,00	90
10710342	214,00	433
10710342AC	332,00	433
10710342BM	332,00	433
10710342CA	364,00	433
10710342GR	364,00	433
10710342KM	332,00	433
10710342KMB	364,00	433
10710342NM	332,00	433
10710342OM	514,00	433
10710342OPM	514,00	433
10710342OR	514,00	433
10710342VO	364,00	433
107131	399,00	328
10716102	942,00	100
107167	335,00	95
10717002	357,00	95
107181	214,00	440
10723601	70,00	356
10723601AC	108,00	356
10723601BM	108,00	356
10723601CA	118,00	356
10723601GR	118,00	356
10723601KM	108,00	356
10723601KMB	118,00	356
10723601NM	108,00	356
10723601OM	167,00	356
10723601OPM	167,00	356
10723601OR	167,00	356
10723601VO	118,00	356
10723603	73,00	356
10723603AC	113,00	356
10723603BM	113,00	356
10723603CA	124,00	356
10723603GR	124,00	356
10723603KM	113,00	356
10723603KMB	124,00	356
10723603NM	113,00	356
10723603OM	175,00	356
10723603OPM	175,00	356
10723603OR	175,00	356
10723603VO	124,00	356
10723606	34,00	356
10723606AC	53,00	356
10723606BM	53,00	356
10723606CA	58,00	356
10723606GR	58,00	356
10723606KM	53,00	356
10723606KMB	58,00	356
10723606NM	53,00	356
10723606OM	102,00	356
10723606OPM	102,00	356
10723606OR	102,00	356
10723606VO	58,00	356
10723620	30,00	356
10723620AC	46,00	356
10723620BM	46,00	356
10723620CA	51,00	356
10723620GR	51,00	356
10723620KM	46,00	356
10723620KMB	51,00	356
10723620NM	46,00	356
10723620OM	72,00	356
10723620OPM	72,00	356
10723620OR	72,00	356
10723620VO	51,00	356
10733605	82,00	357
10733605AC	128,00	357
10733605BM	128,00	357
10733605CA	140,00	357
10733605GR	140,00	357
10733605KM	128,00	357
10733605KMB	140,00	357
10733605NM	128,00	357
10733605OM	284,00	357
10733605OPM	284,00	357
10733605OR	284,00	357
10733605VO	140,00	357
107476	404,00	329
107503	169,00	91
107511	103,00	437
107839	33,00	331
107839BM	51,00	331
107839NM	51,00	331
107839OM	80,00	331
107839OR	80,00	331
107922	73,00	318
107926	401,00	328
107935	149,00	319
11		
112100	91,00	413
112103	110,00	412
112161	226,00	414
11216150	140,00	415
112162	444,00	415
112163	496,00	415
112167	110,00	414
112177	86,00	415
112178	101,00	415
112200	95,00	413
112205	111,00	414
112370	246,00	405
112441	43,00	404
117333	100,00	387
117440	120,00	385
12		
123210	80,00	398
123214	81,00	398
123215	83,00	398
123217	104,00	400
123230	86,00	399
123306	56,00	405
123310	83,00	398
123314	83,00	399
123315	86,00	399
123317	106,00	400
123330	90,00	399
123342	91,00	397
123360	92,00	399
123416	108,00	400
123505	43,00	405
123506	43,00	405
12423601	83,00	358
12423601AC	129,00	358
12423601LM	129,00	358
12423601OR	200,00	358
12423603	88,00	359
12423603AC	136,00	359
12423603LM	136,00	359
12423603OR	211,00	359
12423606	56,00	359
12423606AC	86,00	359
12423606LM	86,00	359
12423606OR	134,00	359
12423607	24,00	359
12423607AC	36,00	359
12423607LM	36,00	359
12423607OR	56,00	359
12463609	86,00	359
13		
130336	257,00	382
130481	294,00	404
130484	348,00	404
130495	487,00	403
130496	325,00	382
134100106	17,00	451
134100106CB12	185,00	451
134100108	34,00	451
13410010816	520,00	451
134122	246,00	340
134122AC	381,00	340
134122BM	381,00	340
134122NM	381,00	340
134123	203,00	340
134123AC	315,00	340
134123BM	315,00	340
134123CA	346,00	340
134123GR	346,00	340
134123KM	315,00	340
134123KMB	346,00	340
134123NM	315,00	340
134123OM	488,00	340
134123OPM	488,00	340
134123OR	488,00	340
134123VO	346,00	340
13413726	88,00	303
13413826	88,00	301
13413940	96,00	304
13413940AC	149,00	304
13413940BM	149,00	304
13413940NM	149,00	304
13413940OM	231,00	304
13413940OPM	231,00	304
13413940OR	231,00	304
13416703	86,00	416
13416803	110,00	416
134184	42,00	358
134184AC	65,00	358
134184BM	65,00	358
134184CA	71,00	358
134184GR	71,00	358
134184KM	65,00	358
134184KMB	71,00	358
134184NM	65,00	358
134184OM	123,00	358
134184OPM	123,00	358
134184OR	123,00	358
134184VO	71,00	358
13420503	71,00	414
134215023	7,00	332
134215024	17,00	435
134215025	20,00	428
134215026	14,00	427
134215027	15,00	431
134215028	20,00	426

Referencia	€	
13424010	25,00	426
13424020	31,00	425
13424030	26,00	426
134302	59,00	442
134303	63,00	442
134315001	61,00	304
134315002	82,00	301
134315007	219,00	300
134315007AC	340,00	300
134315007BM	340,00	300
134315007CA	373,00	300
134315007GR	373,00	300
134315007KMB	373,00	300
134315007NM	340,00	300
134315007OM	526,00	300
134315007OPM	526,00	300
134315007OR	526,00	300
134315007VO	373,00	300
134315008	278,00	300
134315008AC	431,00	300
134315008BM	431,00	300
134315008NM	431,00	300
134315008OM	668,00	300
134315008OR	668,00	300
134315009	105,00	303
134315009AC	163,00	303
134315009BM	163,00	303
134315009KMB	178,00	303
134315009NM	163,00	303
134315009OM	252,00	303
134315009OPM	252,00	303
134315010	155,00	302
134315010AC	240,00	302
134315010BM	240,00	302
134315010CA	264,00	302
134315010GR	264,00	302
134315010KM	240,00	302
134315010KMB	264,00	302
134315010NM	240,00	302
134315010OM	430,00	302
134315010OPM	430,00	302
134315010OR	430,00	302
134315010VO	264,00	302
134315011	155,00	301
134315011AC	240,00	301
134315011BM	240,00	301
134315011KMB	264,00	301
134315011NM	240,00	301
134315011OM	372,00	301
134315011OPM	372,00	301
134315012	184,00	301
134315012AC	285,00	301
134315012BM	285,00	301
134315012CA	313,00	301
134315012GR	313,00	301
134315012KM	285,00	301
134315012KMB	313,00	301
134315012NM	285,00	301
134315012OM	530,00	301
134315012OPM	530,00	301
134315012OR	530,00	301
134315012VO	313,00	301
134315014	235,00	300
134315015	184,00	302
13431513	49,00	303
134445	107,00	431
134512	112,00	322
13451501	506,00	336
13451501AC	784,00	336
13451501BM	784,00	336
13451501CA	860,00	336
13451501GR	860,00	336
13451501KM	784,00	336
13451501KMB	860,00	336
13451501NM	784,00	336
13451501OM	1.215,00	336
13451501OPM	1.215,00	336
13451501OR	1.215,00	336
13451501VO	860,00	336
134516	73,00	318
134517	107,00	318
134520	107,00	318
13452102	54,00	307
13452102AC	83,00	307
13452102BM	83,00	307
13452102CA	91,00	307
13452102GR	91,00	307
13452102KM	83,00	307
13452102KMB	91,00	307
13452102NM	83,00	307
13452102OM	128,00	307
13452102OPM	128,00	307
13452102OR	128,00	307
13452102VO	91,00	307
13452121	55,00	307
13452121AC	85,00	307
13452121BM	85,00	307
13452121CA	94,00	307
13452121GR	94,00	307
13452121KM	85,00	307
13452121KMB	94,00	307
13452121NM	85,00	307
13452121OM	132,00	307
13452121OPM	132,00	307
13452121VO	94,00	307
13452122	55,00	308
13452122AC	85,00	308
13452122BM	85,00	308
13452122CA	94,00	308
13452122KMB	94,00	308
13452122NM	85,00	308
13452122OM	132,00	308
134522	151,00	323
13452202	72,00	306
13452202AC	111,00	306
13452202BM	111,00	306
13452202NM	111,00	306
13452202OM	172,00	306
13452202OR	172,00	306
13453410	37,00	430
13453420	34,00	430
13453430	74,00	430
13453440	102,00	430
13454010	27,00	425
13454030	41,00	426
13454050	24,00	426
13454060	27,00	425
13454070	19,00	427
13454110	24,00	427
13454160	27,00	427
13454190	19,00	427
134612	19,00	313
134617	16,00	314
134618	56,00	319
134619	75,00	319
13462101	70,00	304
13462102	64,00	306
13462102AC	100,00	306
13462102BM	100,00	306
13462102CA	109,00	306
13462102GR	109,00	306
13462102KMB	109,00	306
13462102NM	100,00	306
13462102OM	154,00	306
13462102OPM	154,00	306
13462102OR	154,00	306
13462102VO	109,00	306
13462104	82,00	304
13462104AC	128,00	304
13462104BM	128,00	304
13462104CA	140,00	304
13462104GR	140,00	304
13462104KM	128,00	304
13462104KMB	140,00	304
13462104NM	128,00	304
13462104OM	198,00	304
13462104OPM	198,00	304
13462104OR	198,00	304
13462104VO	140,00	304
13462121	65,00	307
13462121AC	101,00	307
13462121BM	101,00	307
13462121CA	111,00	307
13462121GR	111,00	307
13462121KM	101,00	307
13462121KMB	111,00	307
13462121NM	101,00	307
13462121OM	156,00	307
13462121OPM	156,00	307
13462121VO	111,00	307
13462122	65,00	307
13462122AC	101,00	307
13462122BM	101,00	307
13462122CA	111,00	307
13462122KMB	111,00	307
13462122NM	101,00	307
13462122OM	156,00	307
13462202	82,00	306
13462202AC	128,00	306
13462202BM	128,00	306
13462202NM	128,00	306
13462202OM	198,00	306
13462202OR	198,00	306
134627	18,00	313
134628	131,00	323
134629	147,00	323
13463301	85,00	305
13463304	47,00	308
13463310	15,00	429
13463321	90,00	305
13463321AC	140,00	305
13463321BM	140,00	305
13463321CA	153,00	305
13463321GR	153,00	305
13463321KM	140,00	305
13463321KMB	153,00	305
13463321NM	140,00	305
13463321OM	216,00	305
13463321OPM	216,00	305
13463321VO	153,00	305
13463322	90,00	305
13463322AC	140,00	305
13463322BM	140,00	305
13463322CA	153,00	305
13463322KMB	153,00	305
13463322NM	140,00	305
13463322OM	216,00	305
13463410	46,00	434
13463410NM	71,00	434
13463420	67,00	434
13463420NM	104,00	434
13463430	34,00	433
13463440	25,00	434
13463450	25,00	429
13463460	5,00	435
13463810	24,00	434
13463820	36,00	433
13463910	14,00	428
134714	567,00	297
134715	567,00	298
134738	60,00	308
13473850	21,00	309
13474010	21,00	431
13474010AC	33,00	431
13474010BM	33,00	431
13474010CA	36,00	431
13474010GR	36,00	431
13474010KM	33,00	431
13474010KMB	36,00	431
13474010NM	33,00	431
13474010OM	51,00	431
13474010OPM	51,00	431
13474010OR	51,00	431
13474010VO	36,00	431
13474020	10,00	432
13474110	26,00	360
13474110AC	40,00	360
13474110BM	40,00	360
13474110NM	40,00	360
13474110OM	62,00	360
13474210	14,00	436
13474220	17,00	436
13474310	19,00	428
13474320	18,00	428
13474330	18,00	428
134757	25,00	335
134808	42,00	308
134870	95,00	439
134871	109,00	439
13495001	829,00	298
13495001AC	1.285,00	298
13495001BM	1.285,00	298
13495001CA	1.410,00	298
13495001GR	1.410,00	298
13495001KM	1.285,00	298
13495001KMB	1.410,00	298
13495001NM	1.285,00	298
13495001OM	1.990,00	298
13495001OPM	1.990,00	298
13495001OR	1.990,00	298
13495001VO	1.410,00	298
13495002	921,00	298
13495002AC	1.428,00	298
13495002BM	1.428,00	298
13495002CA	1.566,00	298
13495002GR	1.566,00	298
13495002KM	1.428,00	298
13495002KMB	1.566,00	298
13495002NM	1.428,00	298
13495002OM	2.211,00	298
13495002OPM	2.211,00	298
13495002OR	2.211,00	298
13495002VO	1.566,00	298
13495101	883,00	297
13495101AC	1.368,00	297
13495101BM	1.368,00	297
13495101CA	1.501,00	297
13495101GR	1.501,00	297
13495101KM	1.368,00	297
13495101KMB	1.501,00	297
13495101NM	1.368,00	297
13495101OM	2.119,00	297
13495101OPM	2.119,00	297
13495101OR	2.119,00	297
13495101VO	1.501,00	297
13495102	958,00	297
13495102AC	1.484,00	297
13495102BM	1.484,00	297
13495102CA	1.628,00	297
13495102GR	1.628,00	297
13495102KM	1.484,00	297
13495102KMB	1.628,00	297
13495102NM	1.484,00	297
13495102OM	2.298,00	297
13495102OPM	2.298,00	297
13495102OR	2.298,00	297
13495102VO	1.628,00	297
13499501	1.680,00	409
13499502	1.792,00	409
13499503	1.118,00	410
13499504	1.905,00	409
13499505	1.717,00	408
13499506	1.717,00	408
13499507	1.819,00	408
139441	91,00	385
14		
143835	27,00	320
143836	67,00	324
16		
16110342	182,00	433
16110342AC	282,00	433
16110342BM	282,00	433
16110342CA	309,00	433
16110342GR	309,00	433
16110342KM	282,00	433
16110342KMB	309,00	433
16110342NM	282,00	433
16110342OM	437,00	433
16110342OPM	437,00	433
16110342OR	437,00	433
16110342VO	309,00	433
16110362	194,00	434
16117002	109,00	441
16117102	124,00	441
161194	332,00	438
161194AC	514,00	438
161194NM	514,00	438
161194OM	796,00	438
161194OPM	796,00	438
16123601	64,00	357
16123601AC	100,00	357
16123601BM	100,00	357
16123601CA	109,00	357
16123601GR	109,00	357
16123601KM	100,00	357
16123601KMB	109,00	357
16123601NM	100,00	357
16123601OM	154,00	357
16123601OPM	154,00	357
16123601OR	154,00	357
16123601VO	109,00	357
16123602	67,00	357
16123602AC	104,00	357
16123602BM	104,00	357
16123602CA	115,00	357
16123602GR	115,00	357
16123602KM	104,00	357
16123602KMB	115,00	357
16123602NM	104,00	357
16123602OM	162,00	357
16123602OPM	162,00	357
16123602OR	162,00	357
16123602VO	115,00	357
16123606	32,00	357
16123606AC	50,00	357
16123606BM	50,00	357
16123606CA	55,00	357
16123606GR	55,00	357
16123606KM	50,00	357
16123606KMB	55,00	357
16123606NM	50,00	357
16123606OM	111,00	357
16123606OPM	111,00	357
16123606OR	111,00	357
16123606VO	55,00	357
16123620	19,00	358
16123620AC	30,00	358
16123620BM	30,00	358
16123620CA	33,00	358
16123620GR	33,00	358
16123620KM	30,00	358
16123620KMB	33,00	358
16123620NM	30,00	358
16123620OM	46,00	358
16123620OPM	46,00	358
16123620OR	46,00	358
16123620VO	33,00	358
16133602	77,00	358
16133602AC	119,00	358
16133602BM	119,00	358
16133602CA	131,00	358
16133602GR	131,00	358
16133602KM	119,00	358
16133602KMB	131,00	358
16133602NM	119,00	358
16133602OM	266,00	358
16133602OPM	266,00	358
16133602OR	266,00	358
16133602VO	131,00	358
161445	348,00	397
161446	401,00	397
161475	275,00	329
161835	41,00	320
161838	63,00	320
161839	31,00	331
161840	47,00	425
162161	845,00	145
16216150	337,00	439
162245	444,00	353
162435	284,00	382
162442	193,00	384
162840	36,00	425
169440	120,00	385
17		
17021802	104,00	403
17031802	109,00	403
17032002	114,00	401
17033202	126,00	402
17033302	91,00	388
17041802	112,00	401
17044002	116,00	386
17044102	81,00	385
17044702	109,00	387
172218	116,00	402
172317	116,00	400
172318	126,00	400
17231811	214,00	417
172333	88,00	388
17233311	165,00	417
172418	105,00	402
172420	126,00	402
172440	120,00	386
172447	109,00	386
172450	139,00	418
18		
181103	117,00	150

Referencia	€	
181113	208,00	344
181120	120,00	151
181203	144,00	150
181217	229,00	150
181222	243,00	342
181223	195,00	341
181468	185,00	152
181474	208,00	152
181903	121,00	150
183341	134,00	384
18718250	394,00	439
19		
19016401	190,00	163
19016401NM	295,00	163
19016402	202,00	250
19016402AC	313,00	250
19016402BM	313,00	250
19016402CA	344,00	250
19016402GR	344,00	250
19016402KMB	344,00	250
19016402NM	313,00	250
19016402OM	485,00	250
19016402OPM	485,00	250
19016402VO	344,00	250
19016403	202,00	250
19016403AC	313,00	250
19016403CA	344,00	250
19016403KMB	344,00	250
19016403NM	313,00	250
19016403OPM	485,00	250
19016403VO	344,00	250
19016404	202,00	250
19016404AC	313,00	250
19016404BM	313,00	250
19016404CA	344,00	250
19016404KMB	344,00	250
19016404NM	313,00	250
19016405	202,00	249
19016405AC	313,00	249
19016405BM	313,00	249
19016405CA	344,00	249
19016405GR	344,00	249
19016405KMB	344,00	249
19016405NM	313,00	249
19016405OM	485,00	249
19016405OPM	485,00	249
19016405VO	344,00	249
19016406	247,00	249
19016406AC	383,00	249
19016406BM	383,00	249
19016406NM	383,00	249
19016406OM	593,00	249
19016419	239,00	163
19016419NM	370,00	163
19016429	253,00	250
19016429AC	391,00	250
19016429BM	391,00	250
19016429CA	429,00	250
19016429GR	429,00	250
19016429KMB	429,00	250
19016429NM	391,00	250
19016429OM	606,00	250
19016429OPM	606,00	250
19016429VO	429,00	250
19016439	253,00	250
19016439AC	391,00	250
19016439CA	429,00	250
19016439KMB	429,00	250
19016439NM	391,00	250
19016439OPM	606,00	250
19016439VO	429,00	250
19016449	253,00	250
19016449AC	391,00	250
19016449BM	391,00	250
19016449CA	429,00	250
19016449KMB	429,00	250
19016449NM	391,00	250
19016459	253,00	249
19016459AC	391,00	249
19016459BM	391,00	249
19016459CA	429,00	249
19016459GR	429,00	249
19016459KMB	429,00	249
19016459NM	391,00	249
19016459OM	606,00	249

Referencia	€	
19016459OPM	606,00	249
19016459VO	429,00	249
19016469	297,00	249
19016469AC	461,00	249
19016469BM	461,00	249
19016469NM	461,00	249
19016469OM	714,00	249
19017401	260,00	175
19017401NM	403,00	163
19017402	292,00	252
19017402AC	453,00	252
19017402BM	453,00	252
19017402CA	497,00	252
19017402GR	497,00	252
19017402KMB	497,00	252
19017402NM	453,00	252
19017402OM	701,00	252
19017402OPM	701,00	252
19017402VO	497,00	252
19017403	292,00	254
19017403AC	453,00	254
19017403CA	497,00	254
19017403KMB	497,00	254
19017403NM	453,00	254
19017403OPM	701,00	254
19017403VO	497,00	254
19017404	292,00	253
19017404AC	453,00	253
19017404BM	453,00	253
19017404CA	497,00	253
19017404KMB	497,00	253
19017404NM	453,00	253
19017405	292,00	252
19017405AC	453,00	252
19017405BM	453,00	252
19017405CA	497,00	252
19017405GR	497,00	252
19017405KMB	497,00	252
19017405NM	453,00	252
19017405OM	701,00	252
19017405OPM	701,00	252
19017405VO	497,00	252
19017406	349,00	251
19017406AC	541,00	251
19017406BM	541,00	251
19017406NM	541,00	251
19017406OM	837,00	251
19017412	365,00	252
19017412AC	566,00	252
19017412BM	566,00	252
19017412CA	620,00	252
19017412GR	620,00	252
19017412KMB	620,00	252
19017412NM	566,00	252
19017412OM	876,00	252
19017412OPM	876,00	252
19017412VO	620,00	252
19017413	365,00	253
19017413AC	566,00	253
19017413CA	620,00	253
19017413KMB	620,00	253
19017413NM	566,00	253
19017413OPM	876,00	253
19017413VO	620,00	253
19017414	365,00	253
19017414AC	566,00	253
19017414BM	566,00	253
19017414CA	620,00	253
19017414KMB	620,00	253
19017414NM	566,00	253
19017415	365,00	251
19017415AC	566,00	251
19017415BM	566,00	251
19017415CA	620,00	251
19017415GR	620,00	251
19017415KMB	620,00	251
19017415NM	566,00	251
19017415OM	876,00	251
19017415OPM	876,00	251
19017415VO	620,00	251
19017419	308,00	163
19017419NM	478,00	163
19017428	415,00	252
19017428AC	643,00	252
19017428BM	643,00	252
19017428CA	706,00	252

Referencia	€	
19017428GR	706,00	252
19017428KMB	706,00	252
19017428NM	643,00	252
19017428OM	996,00	252
19017428OPM	996,00	252
19017428VO	706,00	252
19017429	342,00	252
19017429AC	531,00	252
19017429BM	531,00	252
19017429CA	582,00	252
19017429GR	582,00	252
19017429KMB	582,00	252
19017429NM	531,00	252
19017429OM	822,00	252
19017429OPM	822,00	252
19017429VO	582,00	252
19017439	342,00	254
19017439AC	531,00	254
19017439CA	582,00	254
19017439KMB	582,00	254
19017439NM	531,00	254
19017439OPM	822,00	254
19017439VO	582,00	254
19017449	342,00	253
19017449AC	531,00	253
19017449BM	531,00	253
19017449CA	582,00	253
19017449KMB	582,00	253
19017449NM	531,00	253
19017449OM	822,00	253
19017449OPM	822,00	253
19017459	342,00	252
19017459AC	531,00	252
19017459BM	531,00	252
19017459CA	582,00	252
19017459GR	582,00	252
19017459KMB	582,00	252
19017459NM	531,00	252
19017459OM	822,00	252
19017459OPM	822,00	252
19017459VO	582,00	252
19017469	399,00	251
19017469AC	619,00	251
19017469BM	619,00	251
19017469NM	619,00	251
19017469OM	958,00	251
19017479	415,00	253
19017479AC	643,00	253
19017479CA	706,00	253
19017479KMB	706,00	253
19017479NM	643,00	253
19017479OPM	996,00	253
19017479VO	706,00	253
19017489	415,00	251
19017489AC	643,00	251
19017489BM	643,00	251
19017489CA	706,00	251
19017489GR	706,00	251
19017489KMB	706,00	251
19017489NM	643,00	251
19017489OM	996,00	251
19017489OPM	996,00	251
19017489VO	706,00	251
19017499	415,00	253
19017499AC	643,00	253
19017499BM	643,00	253
19017499CA	706,00	253
19017499KMB	706,00	253
19017499NM	643,00	253
19019601	277,00	194
19026410	251,00	251
19027410	316,00	254
19031202	655,00	249
19031202AC	1.015,00	249
19031202BM	1.015,00	249
19031202CA	1.113,00	249
19031202GR	1.113,00	249
19031202KMB	1.113,00	249
19031202NM	1.015,00	249
19031202OM	1.572,00	249
19031202OPM	1.572,00	249
19031202VO	1.113,00	249
19031205	688,00	248
19031205AC	1.066,00	248
19031205BM	1.066,00	248
19031205CA	1.170,00	248

Referencia	€	
19031205GR	1.170,00	248
19031205KMB	1.170,00	248
19031205NM	1.066,00	248
19031205OM	1.651,00	248
19031205OPM	1.651,00	248
19031205VO	1.170,00	248
19031212	700,00	248
19031212AC	1.085,00	248
19031212BM	1.085,00	248
19031212CA	1.190,00	248
19031212GR	1.190,00	248
19031212KMB	1.190,00	248
19031212NM	1.085,00	248
19031212OM	1.679,00	248
19031212OPM	1.679,00	248
19031212VO	1.190,00	248
19031215	733,00	248
19031215AC	1.136,00	248
19031215BM	1.136,00	248
19031215CA	1.246,00	248
19031215GR	1.246,00	248
19031215KMB	1.246,00	248
19031215NM	1.136,00	248
19031215OM	1.759,00	248
19031215OPM	1.759,00	248
19031215VO	1.246,00	248
19038501	508,00	164
19038701	514,00	164
19038701NM	796,00	164
19038702	652,00	243
19038702AC	1.010,00	243
19038702BM	1.010,00	243
19038702CA	1.108,00	243
19038702KMB	1.108,00	243
19038702NM	1.010,00	243
19038705	621,00	244
19038705AC	962,00	244
19038705CA	1.055,00	244
19038705KMB	1.055,00	244
19038705NM	962,00	244
19038705OPM	1.489,00	244
19038705VO	1.055,00	244
19038706	624,00	244
19038707	465,00	247
19038708	523,00	246
19038709	577,00	245
19038710	449,00	194
19039301	441,00	164
19039301NM	683,00	164
19039302	598,00	245
19039302AC	927,00	245
19039302BM	927,00	245
19039302CA	1.017,00	245
19039302GR	1.017,00	245
19039302KMB	1.017,00	245
19039302NM	927,00	245
19039302OM	1.436,00	245
19039302OPM	1.436,00	245
19039302VO	1.017,00	245
19039305	669,00	243
19039305AC	1.037,00	243
19039305BM	1.037,00	243
19039305CA	1.137,00	243
19039305GR	1.137,00	243
19039305KMB	1.137,00	243
19039305NM	1.037,00	243
19039305OM	1.605,00	243
19039305OPM	1.605,00	243
19039305VO	1.137,00	243
19039306	718,00	242
19039306AC	1.113,00	242
19039306BM	1.113,00	242
19039306KMB	1.221,00	242
19039306NM	1.113,00	242
19039306OM	1.723,00	242
19039307	638,00	244
19039307AC	988,00	244
19039307BM	988,00	244
19039307CA	1.084,00	244
19039307GR	1.084,00	244
19039307KMB	1.084,00	244
19039307NM	988,00	244
19039307OM	1.531,00	244
19039307OPM	1.531,00	244
19039307VO	1.084,00	244
19039308	663,00	242

Referencia	€	
19039308AC	1.028,00	242
19039308BM	1.028,00	242
19039308KMB	1.128,00	242
19039308NM	1.028,00	242
19039308OM	1.592,00	242
19039309	631,00	243
19039310	628,00	242
19039311	589,00	245
19039312	498,00	247
19039313	520,00	246
19039314	538,00	246
19039314AC	834,00	246
19039314BM	834,00	246
19039314CA	915,00	246
19039314GR	915,00	246
19039314KMB	915,00	246
19039314NM	834,00	246
19039314OM	1.292,00	246
19039314OPM	1.292,00	246
19039314VO	915,00	246
19039315	426,00	247
19039316	496,00	176
19039317	459,00	195
19063502	387,00	329
19063502BM	600,00	329
19063502CA	658,00	329
19063502GR	658,00	329
19063502KMB	658,00	329
19063502NM	600,00	329
19063502OM	1.075,00	329
19063502OPM	1.075,00	329
19063502VO	658,00	329
19063504	373,00	328
19063504AC	579,00	328
19063504BM	579,00	328
19063504NM	579,00	328
19063504OM	1.175,00	328
19260603	326,00	364
19290603	371,00	367
20		
20016201	440,00	112
20016201AC	682,00	112
20016201BM	682,00	112
20016201NM	682,00	112
20016201OM	1.056,00	112
20016201OR	1.056,00	112
20016203	429,00	112
20016203AC	665,00	112
20016203BM	665,00	112
20016203NM	665,00	112
20016203OM	1.030,00	112
20016203OR	1.030,00	112
20024501	444,00	352
20024501AC	688,00	352
20024501BM	688,00	352
20024501CA	755,00	352
20024501GR	755,00	352
20024501KM	688,00	352
20024501KMB	755,00	352
20024501NM	688,00	352
20024501OM	1.066,00	352
20024501OPM	1.066,00	352
20024501OR	1.066,00	352
20024501VO	755,00	352
20047501	270,00	330
20210301	207,00	58
20210301AC	320,00	58
20210301BM	320,00	58
20210301D	231,00	58
20210301KMB	351,00	58
20210301NM	320,00	58
20210301OM	496,00	58
20210301OPM	496,00	58
20210301OR	496,00	58
20210302	207,00	58
20210302D	231,00	58
20210303	387,00	58
20210303AC	600,00	58
20210303BM	600,00	58
20210303KMB	658,00	58
20210303NM	600,00	58
20210303OM	930,00	58
20210303OPM	930,00	58
20210303OR	930,00	58
20210304	387,00	58

Referencia	€	
20210305	427,00	58
20210305AC	662,00	58
20210305BM	662,00	58
20210305KMB	726,00	58
20210305NM	662,00	58
20210305OM	1.025,00	58
20210305OPM	1.025,00	58
20210305OR	1.025,00	58
20210306	427,00	59
20210501	416,00	59
20210501AC	645,00	59
20210501BM	645,00	59
20210501NM	645,00	59
20210501OM	999,00	59
20210501OR	999,00	59
20212001	210,00	61
20212001AC	325,00	61
20212001BM	325,00	61
20212001D	234,00	61
20212001KMB	357,00	61
20212001NM	325,00	61
20212001OM	503,00	61
20212001OPM	503,00	61
20212001OR	503,00	61
20212002	210,00	61
20212002D	234,00	61
20216101	492,00	67
20216101AC	763,00	67
20216101BM	763,00	67
20216101NM	763,00	67
20216101OM	1.181,00	67
20216101OR	1.181,00	67
20216103	482,00	66
20216103AC	746,00	66
20216103BM	746,00	66
20216103NM	746,00	66
20216103OM	1.156,00	66
20216103OR	1.156,00	66
20216701	368,00	62
20216701AC	571,00	62
20216701BM	571,00	62
20216701KMB	626,00	62
20216701NM	571,00	62
20216701OM	883,00	62
20216701OPM	883,00	62
20216701OR	883,00	62
20217001	391,00	62
20217001AC	605,00	62
20217001BM	605,00	62
20217001KMB	664,00	62
20217001NM	605,00	62
20217001OM	937,00	62
20217001OPM	937,00	62
20217001OR	937,00	62
20218221	51,00	333
20218221AC	80,00	333
20218221BM	80,00	333
20218221NM	80,00	333
20218221OM	123,00	333
20218221OR	123,00	333
20219101	765,00	62
20219101AC	1.186,00	62
20219101BM	1.186,00	62
20219101KMB	1.301,00	62
20219101NM	1.186,00	62
20219101OPM	1.836,00	62
20224501	444,00	352
20224501AC	688,00	352
20224501BM	688,00	352
20224501NM	688,00	352
20224501OM	1.066,00	352
20224501OR	1.066,00	352
20227310	140,00	266
20227310AC	217,00	266
20227310BM	217,00	266
20227310KMB	238,00	266
20227310NM	217,00	266
20227310OM	336,00	266
20227310OPM	336,00	266
20227310OR	336,00	266
20227810	110,00	262
20227810AC	171,00	262
20227810BM	171,00	262
20227810KMB	187,00	262
20227810NM	171,00	262
20227810OM	264,00	262
20227810OPM	264,00	262
20227810OR	264,00	262
20228110	130,00	264
20228110AC	202,00	264
20228110BM	202,00	264
20228110KMB	221,00	264
20228110NM	202,00	264
20228110OM	312,00	264
20228110OPM	312,00	264
20228110OR	312,00	264
20230021	182,00	61
20230021AC	282,00	61
20230021BM	282,00	61
20230021KMB	309,00	61
20230021NM	282,00	61
20230021OM	437,00	61
20230021OPM	437,00	61
20230021OR	437,00	61
20230022	193,00	61
20230022AC	299,00	61
20230022BM	299,00	61
20230022KMB	327,00	61
20230022NM	299,00	61
20230022OM	462,00	61
20230022OPM	462,00	61
20230022OR	462,00	61
20230031	219,00	60
20230031AC	340,00	60
20230031BM	340,00	60
20230031KMB	373,00	60
20230031NM	340,00	60
20230031OM	526,00	60
20230031OPM	526,00	60
20230031OR	526,00	60
20230032	230,00	60
20230032AC	357,00	60
20230032BM	357,00	60
20230032KMB	391,00	60
20230032NM	357,00	60
20230032OM	552,00	60
20230032OPM	552,00	60
20230032OR	552,00	60
20235055	759,00	226
20235055AC	1.176,00	226
20235055BM	1.176,00	226
20235055KMB	1.290,00	226
20235055NM	1.176,00	226
20235055OM	1.822,00	226
20235055OR	1.822,00	226
20237301	1.073,00	276
20237301AC	1.663,00	276
20237301BM	1.663,00	276
20237301KMB	1.824,00	276
20237301NM	1.663,00	276
20237301OM	2.575,00	276
20237301OPM	2.575,00	276
20237301OR	2.575,00	276
20237302	1.479,00	277
20237302AC	2.292,00	277
20237302BM	2.292,00	277
20237302KMB	2.514,00	277
20237302NM	2.292,00	277
20237302OM	3.550,00	277
20237302OPM	3.550,00	277
20237302OR	3.550,00	277
20237303	751,00	276
20237303AC	1.164,00	276
20237303BM	1.164,00	276
20237303NM	1.164,00	276
20237303OM	1.802,00	276
20237303OR	1.802,00	276
20238003	605,00	271
20238003AC	938,00	271
20238003BM	938,00	271
20238003NM	938,00	271
20238003OM	1.452,00	271
20238003OR	1.452,00	271
20238004	570,00	267
20238004AC	884,00	267
20238004BM	884,00	267
20238004KMB	969,00	267
20238004NM	884,00	267
20238004OM	1.368,00	267
20238004OPM	1.368,00	267
20238004OR	1.368,00	267
20238005	742,00	268
20238005AC	1.150,00	268
20238005BM	1.150,00	268
20238005NM	1.150,00	268
20238005OM	1.781,00	268
20238005OR	1.781,00	268
20238006	1.138,00	273
20238006AC	1.764,00	273
20238006BM	1.764,00	273
20238006NM	1.764,00	273
20238006OM	2.731,00	273
20238006OR	2.731,00	273
20238007	426,00	274
20238007AC	660,00	274
20238007BM	660,00	274
20238007NM	660,00	274
20238007OM	1.022,00	274
20238007OR	1.022,00	274
20247001	1.241,00	66
20247001AC	1.924,00	66
20247001BM	1.924,00	66
20247001CA	2.110,00	66
20247001GR	2.110,00	66
20247001KM	1.924,00	66
20247001KMB	2.110,00	66
20247001NM	1.924,00	66
20247001OM	2.979,00	66
20247001OPM	2.979,00	66
20247001OR	2.979,00	66
20247001VO	2.110,00	66
20261310	382,00	364
20261310AC	592,00	364
20261310BM	592,00	364
20261310NM	592,00	364
20261310OM	917,00	364
20261310OR	917,00	364
20261320	427,00	367
20261320AC	662,00	367
20261320BM	662,00	367
20261320KMB	726,00	367
20261320NM	662,00	367
20261320OM	1.025,00	367
20261320OPM	1.025,00	367
20261320OR	1.025,00	367
20285301	706,00	60
20285301AC	1.095,00	60
20285301BM	1.095,00	60
20285301CA	1.201,00	60
20285301GR	1.201,00	60
20285301KM	1.095,00	60
20285301KMB	1.201,00	60
20285301NM	1.095,00	60
20285301OM	1.695,00	60
20285301OPM	1.695,00	60
20285301OR	1.695,00	60
20285301VO	1.201,00	60
20316101	364,00	155
20316102	353,00	154
20324501	444,00	352
20324501AC	688,00	352
20324501BM	688,00	352
20324501NM	688,00	352
20324501OM	1.066,00	352
20324501OR	1.066,00	352
20417701	102,00	162
20418001	144,00	162
20418002	401,00	162
20418005	379,00	163
20425001	96,00	165
20427810	75,00	160
20428110	95,00	160
20435003	370,00	165
20435004	342,00	165
20438003	354,00	161
20438004	382,00	161
20438005	762,00	161
20511201	127,00	411
20511202	172,00	411
20518301	37,00	335
20518301NM	58,00	335
20560310	332,00	364
20560320	377,00	367
20718107	171,00	440
20718107AC	265,00	440
20718107BM	265,00	440
20718107NM	265,00	440
20718107OM	411,00	440
20718107OR	411,00	440
20718221	80,00	332
20718221AC	124,00	332
20718221BM	124,00	332
20718221NM	124,00	332
20718221OM	193,00	332
20718221OPM	193,00	332
20718221OR	193,00	332
20725001	171,00	444
20785001	140,00	351
20827310	100,00	351
20827810	85,00	351
20828110	95,00	351
20830002	90,00	351

21

Referencia	€	
21018107	109,00	440
21018107AC	169,00	440
21018107BM	169,00	440
21018107CA	186,00	440
21018107GR	186,00	440
21018107KM	169,00	440
21018107KMB	186,00	440
21018107NM	169,00	440
21018107OM	262,00	440
21018107OPM	262,00	440
21018107OR	262,00	440
21018107VO	186,00	440
21116101	407,00	136
21116101AC	631,00	136
21116101BM	631,00	136
21116101KM	631,00	136
21116101KMB	692,00	136
21116101NM	631,00	136
21116101OM	977,00	136
21116101OPM	977,00	136
21116101OR	977,00	136
21116103	418,00	136
21116103AC	648,00	136
21116103BM	648,00	136
21116103KM	648,00	136
21116103KMB	711,00	136
21116103NM	648,00	136
21116103OM	1.003,00	136
21116103OPM	1.003,00	136
21116103OR	1.003,00	136
21118221	67,00	333
21118221AC	104,00	333
21118221BM	104,00	333
21118221CA	114,00	333
21118221GR	114,00	333
21118221KM	104,00	333
21118221KMB	114,00	333
21118221NM	104,00	333
21118221OM	161,00	333
21118221OPM	161,00	333
21118221OR	161,00	333
21118221VO	114,00	333
21125001	124,00	224
21125001AC	192,00	224
21125001BM	192,00	224
21125001CA	211,00	224
21125001GR	211,00	224
21125001KM	192,00	224
21125001KMB	211,00	224
21125001NM	192,00	224
21125001OM	298,00	224
21125001OPM	298,00	224
21125001OR	298,00	224
21125001VO	211,00	224
21135003	503,00	229
21135003AC	780,00	229
21135003BM	780,00	229
21135003CA	855,00	229
21135003GR	855,00	229
21135003KM	780,00	229
21135003KMB	855,00	229
21135003NM	780,00	229
21135003OM	1.207,00	229
21135003OPM	1.207,00	229
21135003OR	1.207,00	229
21135003VO	855,00	229
21135004	540,00	227
21135004AC	837,00	227
21135004BM	837,00	227
21135004CA	918,00	227
21135004GR	918,00	227
21135004KM	837,00	227
21135004KMB	918,00	227
21135004NM	837,00	227
21135004OM	1.296,00	227
21135004OPM	1.296,00	227
21135004OR	1.296,00	227
21135004VO	918,00	227
21135005	752,00	226
21135005AC	1.166,00	226
21135005BM	1.166,00	226
21135005CA	1.278,00	226
21135005GR	1.278,00	226
21135005KM	1.166,00	226
21135005KMB	1.278,00	226
21135005NM	1.166,00	226
21135005OM	1.805,00	226
21135005OPM	1.805,00	226
21135005OR	1.805,00	226
21135005VO	1.278,00	226
21150301	116,00	420
21150301AC	179,00	420
21150301BM	179,00	420
21150301KM	179,00	420
21150301KMB	196,00	420
21150301NM	179,00	420
21150301OM	277,00	420
21150301OPM	277,00	420
21150301OR	277,00	420
21210001	48,00	413
21210301	65,00	412
21220001	43,00	413
21510303	57,00	190
21510303D	67,00	190
21510303DA	75,00	190
21510310	60,00	190
21510310D	71,00	190
21510410	66,00	191
21510410D	77,00	191
21512010	60,00	191
21512010D	71,00	191
21512010DA	82,00	191
21516710	93,00	192
21516710111	134,00	417
21517010	109,00	192
21517701	88,00	193
21518001	130,00	193
21518221	45,00	334
21525001	91,00	195
21526710	77,00	192
21527010	94,00	192
21527702	140,00	193
21527810	55,00	193
21528110	75,00	193
21530601	19,00	419
21533301	70,00	388
21535004	348,00	195
21544101	76,00	385
21550601	21,00	419
21552001	17,00	419
21552002	21,00	419
21599002	265,00	194
2161030111	104,00	416
21610303	64,00	180
21610303DA	84,00	180
21610303NM	100,00	180
21610310	66,00	180
21610410	73,00	180
2161041011BR1	107,00	416
21612010	67,00	181
21612010DA	87,00	181
21612010NM	104,00	181
21616401	149,00	184
21616401NM	231,00	184
21616409	164,00	184
21616409NM	254,00	184
21616710	95,00	181
21616710NM	148,00	181
21617010	120,00	182
21617010NM	186,00	182
21617401	273,00	184
21617401NM	423,00	184
21617409	310,00	184
21617409NM	481,00	184
21617701	96,00	184
21618001	135,00	184

Referencia	€	
21618221	47,00	334
21619110	309,00	182
21619601	266,00	185
21619601NM	413,00	185
21619602	323,00	185
21625001	91,00	187
21625001NM	141,00	187
21626710	80,00	181
21627010	105,00	182
21627810	60,00	183
21628110	80,00	183
21631221	416,00	182
2163200311	175,00	417
21632010	92,00	401
21632020	96,00	401
21632030	97,00	402
21635004	373,00	187
21635004NM	578,00	187
21638004	352,00	183
21638004NM	547,00	183
21639301	337,00	185
21639302NM	522,00	186
21639502NM	672,00	186
21639521	433,00	186
21642010	105,00	403
21644010	96,00	384
21644020	98,00	384
21644710	88,00	387
21644720	90,00	387
21710301	85,00	168
21710303	82,00	168
21710401	91,00	168
21712001	86,00	170
21712301	187,00	170
21716401	195,00	175
21716409	243,00	175
21716701	125,00	171
21717001	146,00	171
21717419	323,00	175
21717701	102,00	175
21718001	146,00	175
21719101	314,00	172
21720301	154,00	168
21725001	96,00	177
21726701	105,00	171
21727001	126,00	171
21727810	65,00	173
21728110	85,00	174
21730021	105,00	170
21730022	116,00	170
21730023	116,00	169
21730024	126,00	169
21730801	143,00	169
21730802	137,00	169
21731221	433,00	172
21735003	303,00	177
21735004	334,00	177
21738003	307,00	174
21738004	338,00	174
21738501	334,00	176
21738502	277,00	176
21780301	193,00	168
21799501	273,00	172
21819110	326,00	173
21819701	348,00	173
21830010	48,00	459

22

Referencia	€	
22010301	91,00	158
22010401	100,00	158
22012001	94,00	159
22016701	128,00	159
22017001	150,00	159
22019101	337,00	160
22019701	358,00	160
22020401	166,00	158
22030021	123,00	158
22030022	134,00	159
22110301	122,00	128
22110301AC	189,00	128
22110301BM	189,00	128
22110301CA	207,00	128
22110301DA	147,00	128
22110301GR	207,00	128
22110301KM	189,00	128
22110301KMB	207,00	128
22110301NM	189,00	128
22110301OM	293,00	128
22110301OPM	293,00	128
22110301OR	293,00	128
22110301VO	207,00	128
22110401	131,00	128
22110401AC	203,00	128
22110401BM	203,00	128
22110401CA	223,00	128
22110401DA	156,00	128
22110401GR	223,00	128
22110401KM	203,00	128
22110401KMB	223,00	128
22110401NM	203,00	128
22110401OM	314,00	128
22110401OPM	314,00	128
22110401OR	314,00	128
22110401VO	223,00	128
22110402	122,00	129
22110402AC	189,00	129
22110402BM	189,00	129
22110402CA	207,00	129
22110402DA	147,00	129
22110402GR	207,00	129
22110402KM	189,00	129
22110402KMB	207,00	129
22110402NM	189,00	129
22110402OM	293,00	129
22110402OPM	293,00	129
22110402OR	293,00	129
22110402VO	207,00	129
22112001	125,00	132
22112001AC	194,00	132
22112001BM	194,00	132
22112001CA	213,00	132
22112001DA	152,00	132
22112001GR	213,00	132
22112001KM	194,00	132
22112001KMB	213,00	132
22112001NM	194,00	132
22112001OM	300,00	132
22112001OPM	300,00	132
22112001OR	300,00	132
22112001VO	213,00	132
22112002	125,00	132
22112002AC	194,00	132
22112002BM	194,00	132
22112002CA	213,00	132
22112002DA	152,00	132
22112002GR	213,00	132
22112002KM	194,00	132
22112002KMB	213,00	132
22112002NM	194,00	132
22112002OM	300,00	132
22112002OPM	300,00	132
22112002OR	300,00	132
22112002VO	213,00	132
22116701	254,00	132
22116701AC	394,00	132
22116701BM	394,00	132
22116701CA	432,00	132
22116701GR	432,00	132
22116701KM	394,00	132
22116701KMB	432,00	132
22116701NM	394,00	132
22116701OM	610,00	132
22116701OPM	610,00	132
22116701VO	432,00	132
22117001	277,00	132
22117001AC	429,00	132
22117001BM	429,00	132
22117001CA	471,00	132
22117001GR	471,00	132
22117001KM	429,00	132
22117001KMB	471,00	132
22117001NM	429,00	132
22117001OM	665,00	132
22117001OPM	665,00	132
22117001VO	471,00	132
22118101	115,00	441
22118101AC	178,00	441
22118101BM	178,00	441
22118101CA	196,00	441
22118101GR	196,00	441
22118101KM	178,00	441
22118101KMB	196,00	441
22118101NM	178,00	441
22118101OM	276,00	441
22118101OPM	276,00	441
22118101VO	196,00	441
22118201	50,00	334
22118201AC	78,00	334
22118201BM	78,00	334
22118201CA	85,00	334
22118201GR	85,00	334
22118201KM	78,00	334
22118201KMB	85,00	334
22118201NM	78,00	334
22118201OM	120,00	334
22118201OPM	120,00	334
22118201VO	85,00	334
22119101	500,00	285
22119101AC	775,00	285
22119101BM	775,00	285
22119101CA	850,00	285
22119101GR	850,00	285
22119101KM	775,00	285
22119101KMB	850,00	285
22119101NM	775,00	285
22119101OM	1.200,00	285
22119101OPM	1.200,00	285
22119101VO	850,00	285
22119901	525,00	282
22119901AC	814,00	282
22119901BM	814,00	282
22119901CA	893,00	282
22119901GR	893,00	282
22119901KM	814,00	282
22119901KMB	893,00	282
22119901NM	814,00	282
22119901OM	1.260,00	282
22119901OPM	1.260,00	282
22119901VO	893,00	282
22120401	256,00	128
22120401AC	397,00	128
22120401BM	397,00	128
22120401CA	435,00	128
22120401GR	435,00	128
22120401KM	397,00	128
22120401KMB	435,00	128
22120401NM	397,00	128
22120401OM	614,00	128
22120401OPM	614,00	128
22120401OR	614,00	128
22120401VO	435,00	128
22120402	256,00	129
22120402AC	397,00	129
22120402BM	397,00	129
22120402CA	435,00	129
22120402GR	435,00	129
22120402KM	397,00	129
22120402KMB	435,00	129
22120402NM	397,00	129
22120402OM	614,00	129
22120402OPM	614,00	129
22120402OR	614,00	129
22120402VO	435,00	129
22127310	115,00	267
22127310AC	178,00	267
22127310BM	178,00	267
22127310CA	196,00	267
22127310GR	196,00	267
22127310KM	178,00	267
22127310KMB	196,00	267
22127310NM	178,00	267
22127310OM	276,00	267
22127310OPM	276,00	267
22127310VO	196,00	267
22127810	85,00	264
22127810AC	132,00	264
22127810BM	132,00	264
22127810CA	145,00	264
22127810GR	145,00	264
22127810KM	132,00	264
22127810KMB	145,00	264
22127810NM	132,00	264
22127810OM	204,00	264
22127810OPM	204,00	264
22127810VO	145,00	264
22128110	105,00	265
22128110AC	163,00	265
22128110BM	163,00	265
22128110CA	179,00	265
22128110GR	179,00	265
22128110KM	163,00	265
22128110KMB	179,00	265
22128110NM	163,00	265
22128110OM	252,00	265
22128110OPM	252,00	265
22128110VO	179,00	265
22130001	154,00	130
22130001AC	239,00	130
22130001BM	239,00	130
22130001CA	262,00	130
22130001GR	262,00	130
22130001KM	239,00	130
22130001KMB	262,00	130
22130001NM	239,00	130
22130001OM	370,00	130
22130001OPM	370,00	130
22130001OR	370,00	130
22130001VO	262,00	130
22130002	165,00	131
22130002AC	256,00	131
22130002BM	256,00	131
22130002CA	281,00	131
22130002GR	281,00	131
22130002KM	256,00	131
22130002KMB	281,00	131
22130002NM	256,00	131
22130002OM	396,00	131
22130002OPM	396,00	131
22130002OR	396,00	131
22130002VO	281,00	131
22130003	193,00	131
22130003AC	299,00	131
22130003BM	299,00	131
22130003CA	328,00	131
22130003GR	328,00	131
22130003KM	299,00	131
22130003KMB	328,00	131
22130003NM	299,00	131
22130003OM	463,00	131
22130003OPM	463,00	131
22130003OR	463,00	131
22130003VO	328,00	131
22130004	204,00	131
22130004AC	316,00	131
22130004BM	316,00	131
22130004CA	347,00	131
22130004GR	347,00	131
22130004KM	316,00	131
22130004KMB	347,00	131
22130004NM	316,00	131
22130004OM	490,00	131
22130004OPM	490,00	131
22130004OR	490,00	131
22130004VO	347,00	131
22138003	465,00	272
22138003AC	721,00	272
22138003BM	721,00	272
22138003CA	791,00	272
22138003GR	791,00	272
22138003KM	721,00	272
22138003KMB	791,00	272
22138003NM	721,00	272
22138003OM	1.116,00	272
22138003OPM	1.116,00	272
22138003VO	791,00	272
22138004	500,00	270
22138004AC	775,00	270
22138004BM	775,00	270
22138004CA	850,00	270
22138004GR	850,00	270
22138004KM	775,00	270
22138004KMB	850,00	270
22138004NM	775,00	270
22138004OM	1.200,00	270
22138004OPM	1.200,00	270
22138004VO	850,00	270
22138005	713,00	270
22138005AC	1.105,00	270
22138005BM	1.105,00	270
22138005CA	1.212,00	270
22138005GR	1.212,00	270
22138005KM	1.105,00	270
22138005KMB	1.212,00	270
22138005NM	1.105,00	270
22138005OM	1.711,00	270
22138005OPM	1.711,00	270
22138005VO	1.212,00	270
22138007	341,00	275
22138007AC	529,00	275
22138007BM	529,00	275
22138007CA	580,00	275
22138007GR	580,00	275
22138007KM	529,00	275
22138007KMB	580,00	275
22138007NM	529,00	275
22138007OM	818,00	275
22138007OPM	818,00	275
22138007VO	580,00	275
22144701	202,00	129
22144701AC	313,00	129
22144701BM	313,00	129
22144701CA	343,00	129
22144701GR	343,00	129
22144701KM	313,00	129
22144701KMB	343,00	129
22144701NM	313,00	129
22144701OM	485,00	129
22144701OPM	485,00	129
22144701OR	485,00	129
22144701VO	343,00	129
22164701	226,00	130
22164701AC	350,00	130
22164701BM	350,00	130
22164701CA	384,00	130
22164701GR	384,00	130
22164701KM	350,00	130
22164701KMB	384,00	130
22164701NM	350,00	130
22164701OM	542,00	130
22164701OPM	542,00	130
22164701OR	542,00	130
22164701VO	384,00	130
22180401	295,00	128
22180401AC	457,00	128
22180401BM	457,00	128
22180401CA	502,00	128
22180401GR	502,00	128
22180401KM	457,00	128
22180401KMB	502,00	128
22180401NM	457,00	128
22180401OM	708,00	128
22180401OPM	708,00	128
22180401OR	708,00	128
22180401VO	502,00	128
22180402	295,00	129
22180402AC	457,00	129
22180402BM	457,00	129
22180402CA	502,00	129
22180402GR	502,00	129
22180402KM	457,00	129
22180402KMB	502,00	129
22180402NM	457,00	129
22180402OM	708,00	129
22180402OPM	708,00	129
22180402OR	708,00	129
22180402VO	502,00	129
22184701	249,00	130
22184701AC	386,00	130
22184701BM	386,00	130
22184701CA	423,00	130
22184701GR	423,00	130
22184701KM	386,00	130
22184701KMB	423,00	130
22184701NM	386,00	130
22184701OM	598,00	130
22184701OPM	598,00	130
22184701OR	598,00	130
22184701VO	423,00	130
22210301	144,00	106
22210301AC	223,00	106
22210301BM	223,00	106
22210301CA	245,00	106
22210301DA	169,00	106
22210301KMB	245,00	106
22210301NM	223,00	106
22210301OM	346,00	106
22210401	154,00	106
22210401AC	239,00	106
22210401BM	239,00	106
22210401CA	262,00	106

Referencia	€	
22210401DA	179,00	106
22210401KMB	262,00	106
22210401NM	239,00	106
22210401OM	370,00	106
22210402	154,00	106
22210402AC	239,00	106
22210402BM	239,00	106
22210402CA	262,00	106
22210402DA	179,00	106
22210402KMB	262,00	106
22210402NM	239,00	106
22210402OM	370,00	106
22212001	147,00	108
22212001AC	228,00	108
22212001BM	228,00	108
22212001CA	250,00	108
22212001DA	172,00	108
22212001KMB	250,00	108
22212001NM	228,00	108
22212001OM	353,00	108
22212002	147,00	108
22212002AC	228,00	108
22212002BM	228,00	108
22212002CA	250,00	108
22212002DA	172,00	108
22212002KMB	250,00	108
22212002NM	228,00	108
22212002OM	353,00	108
22216701	272,00	109
22216701AC	422,00	109
22216701BM	422,00	109
22216701CA	462,00	109
22216701KMB	462,00	109
22216701NM	422,00	109
22216701OM	653,00	109
22217001	295,00	109
22217001AC	457,00	109
22217001BM	457,00	109
22217001CA	502,00	109
22217001KMB	502,00	109
22217001NM	457,00	109
22217001OM	708,00	109
22218101	115,00	441
22218101AC	178,00	441
22218101BM	178,00	441
22218101CA	196,00	441
22218101KMB	196,00	441
22218101NM	178,00	441
22218101OM	276,00	441
22218201	50,00	333
22218201AC	78,00	333
22218201BM	78,00	333
22218201CA	85,00	333
22218201KMB	85,00	333
22218201NM	78,00	333
22218201OM	120,00	333
22219101	500,00	284
22219101AC	775,00	284
22219101BM	775,00	284
22219101CA	850,00	284
22219101KMB	850,00	284
22219101NM	775,00	284
22219101OM	1.200,00	284
22219901	525,00	282
22219901AC	814,00	282
22219901BM	814,00	282
22219901CA	893,00	282
22219901KMB	893,00	282
22219901NM	814,00	282
22219901OM	1.260,00	282
22220401	268,00	107
22220401AC	415,00	107
22220401BM	415,00	107
22220401CA	456,00	107
22220401KMB	456,00	107
22220401NM	415,00	107
22220401OM	643,00	107
22220402	268,00	106
22220402AC	415,00	106
22220402BM	415,00	106
22220402CA	456,00	106
22220402KMB	456,00	106
22220402NM	415,00	106
22220402OM	643,00	106
22227301	125,00	266
22227301AC	194,00	266
22227301BM	194,00	266
22227301CA	213,00	266
22227301KMB	213,00	266
22227301NM	194,00	266
22227301OM	300,00	266
22227801	95,00	263
22227801AC	147,00	263
22227801BM	147,00	263
22227801CA	162,00	263
22227801KMB	162,00	263
22227801NM	147,00	263
22227801OM	228,00	263
22228101	115,00	265
22228101AC	178,00	265
22228101BM	178,00	265
22228101CA	196,00	265
22228101KMB	196,00	265
22228101NM	178,00	265
22228101OM	276,00	265
22230001	165,00	108
22230001AC	256,00	108
22230001BM	256,00	108
22230001CA	281,00	108
22230001KMB	281,00	108
22230001NM	256,00	108
22230001OM	396,00	108
22230002	176,00	108
22230002AC	273,00	108
22230002BM	273,00	108
22230002CA	299,00	108
22230002KMB	299,00	108
22230002NM	273,00	108
22230002OM	422,00	108
22238003	444,00	272
22238003AC	688,00	272
22238003BM	688,00	272
22238003CA	755,00	272
22238003KMB	755,00	272
22238003NM	688,00	272
22238003OM	1.066,00	272
22238004	479,00	269
22238004AC	742,00	269
22238004BM	742,00	269
22238004CA	814,00	269
22238004KMB	814,00	269
22238004NM	742,00	269
22238004OM	1.150,00	269
22238005	721,00	269
22238005AC	1.118,00	269
22238005BM	1.118,00	269
22238005CA	1.226,00	269
22238005KMB	1.226,00	269
22238005NM	1.118,00	269
22238005OM	1.730,00	269
22244701	231,00	107
22244701AC	358,00	107
22244701BM	358,00	107
22244701CA	393,00	107
22244701KMB	393,00	107
22244701NM	358,00	107
22244701OM	554,00	107
22264701	243,00	107
22264701AC	377,00	107
22264701BM	377,00	107
22264701CA	413,00	107
22264701KMB	413,00	107
22264701NM	377,00	107
22264701OM	583,00	107
22280401	306,00	107
22280401AC	474,00	107
22280401BM	474,00	107
22280401CA	520,00	107
22280401KMB	520,00	107
22280401NM	474,00	107
22280401OM	734,00	107
22280402	306,00	106
22280402AC	474,00	106
22280402BM	474,00	106
22280402CA	520,00	106
22280402KMB	520,00	106
22280402NM	474,00	106
22280402OM	734,00	106
22284701	254,00	107
22284701AC	394,00	107
22284701BM	394,00	107
22284701CA	432,00	107
22284701KMB	432,00	107
22284701NM	394,00	107
22284701OM	610,00	107
23		
23033502	235,00	393
23033502AC	365,00	393
23033502BM	365,00	393
23033502CA	400,00	393
23033502NM	365,00	393
23033502OM	565,00	393
23033502OPM	565,00	393
23033502VO	400,00	393
23033503	257,00	393
23033503AC	398,00	393
23033503BM	398,00	393
23033503CA	437,00	393
23033503NM	398,00	393
23033503OM	616,00	393
23033503OPM	616,00	393
23033503VO	437,00	393
23043801	364,00	394
23043802	321,00	395
23043802AC	498,00	395
23043802CA	546,00	395
23043802NM	498,00	395
23043802VO	546,00	395
23043803	278,00	395
23043803AC	431,00	395
23043803NM	431,00	395
23043804	203,00	395
23043804CA	346,00	395
23043804NM	315,00	395
23043804VO	346,00	395
23043840	114,00	396
23044002	262,00	382
23044002AC	406,00	382
23044002BM	406,00	382
23044002CA	446,00	382
23044002NM	406,00	382
23044002OM	629,00	382
23044002OPM	629,00	382
23044002VO	446,00	382
23044003	235,00	383
23044003AC	365,00	383
23044003BM	365,00	383
23044003CA	400,00	383
23044003NM	365,00	383
23044003OM	565,00	383
23044003OPM	565,00	383
23044003VO	400,00	383
23044005	134,00	384
23044005AC	207,00	384
23044005CA	227,00	384
23044005NM	207,00	384
23044005VO	227,00	384
23044006	171,00	383
23044006AC	265,00	383
23044006CA	291,00	383
23044006NM	265,00	383
23044006VO	291,00	383
23044007	150,00	383
23044007AC	232,00	383
23044007CA	255,00	383
23044007NM	232,00	383
23044007VO	255,00	383
23044501	674,00	396
23044501AC	1.045,00	396
23044501CA	1.146,00	396
23044501NM	1.045,00	396
23044501OM	1.618,00	396
23044501OPM	1.618,00	396
23044501VO	1.146,00	396
23045301	535,00	388
23045301AC	829,00	388
23045301CA	910,00	388
23045301NM	829,00	388
23045301OM	1.284,00	388
23045301OPM	1.284,00	388
23045301VO	910,00	388
23045302	268,00	390
23045302NM	415,00	390
23045303	268,00	390
23045303NM	415,00	390
23045304	300,00	390
23045402	385,00	389
23045402NM	597,00	389
23045403	385,00	389
23045403NM	597,00	389
23045404	362,00	388
23048701	353,00	394
23048701CA	600,00	394
23048701OM	847,00	394
23048701OPM	847,00	394
23048701VO	600,00	394
23048702	385,00	393
23048702CA	655,00	393
23048702NM	597,00	393
23048702OM	924,00	393
23048702OPM	924,00	393
23048702VO	655,00	393
23050301	161,00	390
23050301CA	273,00	390
23050301NM	249,00	390
23050301OM	385,00	390
23050301OPM	385,00	390
23050301VO	273,00	390
23050302	64,00	390
23050401	261,00	389
23050401CA	373,00	389
23050401NM	349,00	389
23050401OM	485,00	389
23050401OPM	485,00	389
23050401VO	373,00	389
23050402	177,00	389
23444005	7,00	456
23461013	6,00	456
23461015	6,00	456
23461038	6,00	457
23461050	6,00	456
23461301	6,00	456
23461303	6,00	456
23461305	9,00	456
23461380	6,00	457
23461501	6,00	456
23466001	6,00	456
23466203	6,00	456
23466205	6,00	456
23466905	6,00	457
23466938	6,00	457
23467205	6,00	457
23467238	6,00	457
23468301	10,00	457
23468303	10,00	457
24		
24112350	70,00	343
24112350AC	109,00	343
24112350CA	119,00	343
24112350GR	119,00	343
24112350KM	109,00	343
24112350KMB	119,00	343
24112350NM	109,00	343
24112350OM	168,00	343
24112350OPM	168,00	343
24112350OR	168,00	343
24112350VO	119,00	343
24112351	70,00	343
24112351AC	109,00	343
24112351CA	119,00	343
24112351GR	119,00	343
24112351KM	109,00	343
24112351KMB	119,00	343
24112351NM	109,00	343
24112351OM	168,00	343
24112351OPM	168,00	343
24112351OR	168,00	343
24112351VO	119,00	343
24112352	85,00	343
24112352AC	132,00	343
24112352LM	132,00	343
24112352OR	204,00	343
24112352VO	145,00	343
24210201	292,00	42
24210201AC	453,00	42
24210201LM	453,00	42
24210201OR	701,00	42
24210201VO	497,00	42
24210301	230,00	42
24210301AC	357,00	42
24210301LM	357,00	42
24210301OR	552,00	42
24210301VO	391,00	42
24210501	410,00	43
24210501AC	635,00	43
24210501LM	635,00	43
24210501OR	984,00	43
24210601	349,00	43
24210601AC	541,00	43
24210601LM	541,00	43
24210601OR	837,00	43
24210601VO	593,00	43
24210801	270,00	42
24210801AC	418,00	42
24210801LM	418,00	42
24210801OR	647,00	42
24210901	192,00	42
24210901AC	297,00	42
24210901LM	297,00	42
24210901OR	460,00	42
24210902	297,00	42
24210902AC	461,00	42
24210902LM	461,00	42
24210902OR	714,00	42
24212001	242,00	44
24212001AC	375,00	44
24212001LM	375,00	44
24212001OR	580,00	44
24212001VO	411,00	44
24212101	304,00	45
24212101AC	471,00	45
24212101LM	471,00	45
24212101OR	729,00	45
24212101VO	517,00	45
24212201	199,00	44
24212201AC	308,00	44
24212201LM	308,00	44
24212201OR	478,00	44
24212202	309,00	44
24212202AC	479,00	44
24212202LM	479,00	44
24212202OR	742,00	44
24214501	500,00	48
24214501AC	775,00	48
24214501LM	775,00	48
24214501OR	1.199,00	48
24214601	653,00	48
24214601AC	1.012,00	48
24214601LM	1.012,00	48
24214601OR	1.566,00	48
24215101	304,00	43
24215101AC	471,00	43
24215101LM	471,00	43
24215101OR	729,00	43
24215101VO	517,00	43
24215102	326,00	43
24215102AC	506,00	43
24215102LM	506,00	43
24215102OR	783,00	43
24215501	100,00	52
24215501AC	154,00	52
24215501LM	154,00	52
24215501OR	239,00	52
24215502	100,00	52
24215502AC	154,00	52
24215502LM	154,00	52
24215502OR	239,00	52
24216301	315,00	45
24216301AC	488,00	45
24216301LM	488,00	45
24216301OR	755,00	45
24216301VO	535,00	45
24216402	669,00	50
24216402AC	1.037,00	50
24216402LM	1.037,00	50
24216409	522,00	49
24216409AC	809,00	49
24216409LM	809,00	49
24216409OR	1.253,00	49
24216701	326,00	45
24216701AC	506,00	45
24216701LM	506,00	45
24216701OR	783,00	45
24216701VO	555,00	45
24217001	377,00	45
24217001AC	584,00	45
24217001LM	584,00	45
24217001OR	904,00	45

Referencia	€	
24217001VO	640,00	45
24217409	579,00	49
24217409AC	897,00	49
24217409LM	897,00	49
24217409OR	1.389,00	49
24217601	467,00	45
24217601AC	723,00	45
24217601LM	723,00	45
24217601OR	1.120,00	45
24217601VO	793,00	45
24217602	1.005,00	46
24217602AC	1.558,00	46
24217602LM	1.558,00	46
24217609	731,00	50
24217609AC	1.133,00	50
24217609LM	1.133,00	50
24217609OR	1.754,00	50
24217701	124,00	46
24217701AC	192,00	46
24217701LM	192,00	46
24217701OR	298,00	46
24217703	700,00	48
24217703AC	1.085,00	48
24217703LM	1.085,00	48
24218001	192,00	47
24218001AC	297,00	47
24218001LM	297,00	47
24218001OR	460,00	47
24218003	683,00	47
24218003AC	1.058,00	47
24218003LM	1.058,00	47
24218003OR	1.638,00	47
24218003VO	1.161,00	47
24218004	646,00	47
24218004AC	1.002,00	47
24218004LM	1.002,00	47
24218004OR	1.551,00	47
24218201	76,00	334
24218201AC	118,00	334
24218201LM	118,00	334
24218201OR	182,00	334
24219102	1.073,00	46
24219102AC	1.663,00	46
24219102LM	1.663,00	46
24219102VO	1.824,00	46
24219401	491,00	49
24219401AC	761,00	49
24219401LM	761,00	49
24219401OR	1.179,00	49
24219402	693,00	49
24219402AC	1.075,00	49
24219402LM	1.075,00	49
24219403	375,00	438
24219403AC	580,00	438
24219403LM	580,00	438
24219403OR	899,00	438
24219501	928,00	50
24219501AC	1.438,00	50
24219501LM	1.438,00	50
24219503	1.112,00	51
24219503AC	1.723,00	51
24219503LM	1.723,00	51
24219503VO	1.890,00	51
24220001	281,00	43
24220001AC	436,00	43
24220001LM	436,00	43
24220001OR	675,00	43
24220001VO	478,00	43
24221501	251,00	398
24221501AC	390,00	398
24221501LM	390,00	398
24221501OR	603,00	398
24222001	273,00	44
24222001AC	423,00	44
24222001LM	423,00	44
24222001OR	655,00	44
24231001	246,00	397
24231001AC	381,00	397
24231001LM	381,00	397
24231001OR	591,00	397
24233401	428,00	393
24233401AC	663,00	393
24233401LM	663,00	393
24233401OR	1.027,00	393
24234101	343,00	383
24234101AC	532,00	383
24234101LM	532,00	383
24234101OR	824,00	383
24234201	254,00	397
24234201AC	393,00	397
24234201CA	431,00	397
24234201LM	393,00	397
24234201OR	609,00	397
24234201VO	431,00	397
24235202	1.080,00	51
24235202AC	1.673,00	51
24235202LM	1.673,00	51
24235202OR	2.591,00	51
24235301	1.423,00	51
24235301AC	2.206,00	51
24235301LM	2.206,00	51
24235301OR	3.415,00	51
24244101	225,00	383
24244101AC	348,00	383
24244101LM	348,00	383
24244101OR	539,00	383
24247601	617,00	53
24247601AC	956,00	53
24247601LM	956,00	53
24247602	602,00	52
24247602AC	933,00	52
24247602LM	933,00	52
24250301	111,00	44
24250301AC	172,00	44
24250301LM	172,00	44
24250301OR	267,00	44
24252001	110,00	52
24252001AC	171,00	52
24252001LM	171,00	52
24252001OR	265,00	52
24273201	231,00	321
24273201AC	358,00	321
24273201LM	358,00	321
24284001	52,00	424
24284001AC	81,00	424
24284001BM	81,00	424
24284001CA	89,00	424
24284001GR	89,00	424
24284001KM	81,00	424
24284001KMB	89,00	424
24284001LM	81,00	424
24284001NM	81,00	424
24284001OM	126,00	424
24284001OPM	126,00	424
24284001OR	126,00	424
24284001VO	89,00	424
24284002	49,00	424
24284002AC	76,00	424
24284002BM	76,00	424
24284002CA	84,00	424
24284002GR	84,00	424
24284002KM	76,00	424
24284002KMB	84,00	424
24284002LM	76,00	424
24284002NM	76,00	424
24284002OM	118,00	424
24284002OPM	118,00	424
24284002OR	118,00	424
24284002VO	84,00	424
24284010	56,00	424
24284010AC	86,00	424
24284010BM	86,00	424
24284010CA	95,00	424
24284010GR	95,00	424
24284010KM	86,00	424
24284010KMB	95,00	424
24284010LM	86,00	424
24284010NM	86,00	424
24284010OM	134,00	424
24284010OPM	134,00	424
24284010OR	134,00	424
24284010VO	95,00	424
24284020	52,00	424
24284020AC	81,00	424
24284020BM	81,00	424
24284020CA	89,00	424
24284020GR	89,00	424
24284020KM	81,00	424
24284020KMB	89,00	424
24284020LM	81,00	424
24284020NM	81,00	424
24284020OM	126,00	424
24284020OPM	126,00	424
24284020OR	126,00	424
24284020VO	89,00	424
24287101	165,00	438
24287101AC	255,00	438
24287101LM	255,00	438
24287101OR	395,00	438
25		
25429801	195,00	446
25429801AC	302,00	446
25429801BM	302,00	446
25429801CA	332,00	446
25429801GR	332,00	446
25429801KM	302,00	446
25429801KMB	332,00	446
25429801NM	302,00	446
25429801OM	468,00	446
25429801OPM	468,00	446
25429801OR	468,00	446
25429801VO	332,00	446
25429802	195,00	446
25429802AC	302,00	446
25429802BM	302,00	446
25429802CA	332,00	446
25429802GR	332,00	446
25429802KM	302,00	446
25429802KMB	332,00	446
25429802NM	302,00	446
25429802OM	468,00	446
25429802OPM	468,00	446
25429802OR	468,00	446
25429802VO	332,00	446
25477001	14,00	446
25477002	13,00	447
25477003	11,00	447
25477004	10,00	447
25477005	15,00	448
25477006	3,00	449
25477007	15,00	446
25477008	5,00	449
25477009	17,00	448
25477010	3,00	449
25477011	4,00	449
25477012	14,00	447
25477013	4,00	449
25477091	42,00	448
25477092	43,00	448
26		
26110501	253,00	74
26110501AC	391,00	74
26110501BM	391,00	74
26110501CA	429,00	74
26110501GR	429,00	74
26110501KM	391,00	74
26110501KMB	429,00	74
26110501NM	391,00	74
26110501OM	606,00	74
26110501OPM	606,00	74
26110501OR	606,00	74
26110501VO	429,00	74
26110502	270,00	74
26110502AC	418,00	74
26110502BM	418,00	74
26110502CA	458,00	74
26110502GR	458,00	74
26110502KM	418,00	74
26110502KMB	458,00	74
26110502NM	418,00	74
26110502OM	647,00	74
26110502OPM	647,00	74
26110502OR	647,00	74
26110502VO	458,00	74
26112001	188,00	77
26112001D	214,00	77
26116701	297,00	79
26116701AC	461,00	79
26116701BM	461,00	79
26116701CA	506,00	79
26116701GR	506,00	79
26116701KM	461,00	79
26116701KMB	506,00	79
26116701NM	461,00	79
26116701OM	714,00	79
26116701OPM	714,00	79
26116701OR	714,00	79
26116701VO	506,00	79
26117001	320,00	79
26117001AC	496,00	79
26117001BM	496,00	79
26117001CA	544,00	79
26117001GR	544,00	79
26117001KM	496,00	79
26117001KMB	544,00	79
26117001NM	496,00	79
26117001OM	768,00	79
26117001OPM	768,00	79
26117001OR	768,00	79
26117001VO	544,00	79
26118221	45,00	333
26118221AC	70,00	333
26118221BM	70,00	333
26118221CA	76,00	333
26118221GR	76,00	333
26118221KM	70,00	333
26118221KMB	76,00	333
26118221NM	70,00	333
26118221OM	108,00	333
26118221OPM	108,00	333
26118221OR	108,00	333
26118221VO	76,00	333
26130701	334,00	73
26130701AC	517,00	73
26130701BM	517,00	73
26130701CA	568,00	73
26130701GR	568,00	73
26130701KM	517,00	73
26130701KMB	568,00	73
26130701NM	517,00	73
26130701OM	801,00	73
26130701OPM	801,00	73
26130701OR	801,00	73
26130701VO	568,00	73
26130801	365,00	73
26130801AC	566,00	73
26130801BM	566,00	73
26130801CA	620,00	73
26130801GR	620,00	73
26130801KM	566,00	73
26130801KMB	620,00	73
26130801NM	566,00	73
26130801OM	876,00	73
26130801OPM	876,00	73
26130801OR	876,00	73
26130801VO	620,00	73
26190301	185,00	72
26190301AC	287,00	72
26190301BM	287,00	72
26190301CA	315,00	72
26190301D	210,00	72
26190301GR	315,00	72
26190301KM	287,00	72
26190301KMB	315,00	72
26190301NM	287,00	72
26190301OM	444,00	72
26190301OPM	444,00	72
26190301OR	444,00	72
26190301VO	315,00	72
26212001	188,00	77
26212001D	214,00	77
26215001	482,00	146
26218004	109,00	440
26218004AC	169,00	440
26218004BM	169,00	440
26218004CA	186,00	440
26218004GR	186,00	440
26218004KM	169,00	440
26218004KMB	186,00	440
26218004NM	169,00	440
26218004OM	262,00	440
26218004OPM	262,00	440
26218004OR	262,00	440
26218004VO	186,00	440
26222402	236,00	77
26222402AC	367,00	77
26222402BM	367,00	77
26222402CA	402,00	77
26222402GR	402,00	77
26222402KM	367,00	77
26222402KMB	402,00	77
26222402NM	367,00	77
26222402OM	568,00	77
26222402OPM	568,00	77
26222402OR	568,00	77
26222402VO	402,00	77
26225001	147,00	225
26225001AC	227,00	225
26225001BM	227,00	225
26225001CA	249,00	225
26225001GR	249,00	225
26225001KM	227,00	225
26225001KMB	249,00	225
26225001NM	227,00	225
26225001OM	352,00	225
26225001OPM	352,00	225
26225001OR	352,00	225
26225001VO	249,00	225
26227310	135,00	266
26227310AC	209,00	266
26227310BM	209,00	266
26227310CA	230,00	266
26227310GR	230,00	266
26227310KM	209,00	266
26227310KMB	230,00	266
26227310NM	209,00	266
26227310OM	324,00	266
26227310OPM	324,00	266
26227310OR	324,00	266
26227310VO	230,00	266
26227810	105,00	263
26227810AC	163,00	263
26227810BM	163,00	263
26227810CA	179,00	263
26227810GR	179,00	263
26227810KM	163,00	263
26227810KMB	179,00	263
26227810NM	163,00	263
26227810OM	252,00	263
26227810OPM	252,00	263
26227810OR	252,00	263
26227810VO	179,00	263
26228110	125,00	264
26228110AC	194,00	264
26228110BM	194,00	264
26228110CA	213,00	264
26228110GR	213,00	264
26228110KM	194,00	264
26228110KMB	213,00	264
26228110NM	194,00	264
26228110OM	300,00	264
26228110OPM	300,00	264
26228110OR	300,00	264
26228110VO	213,00	264
26230021	195,00	76
26230021AC	302,00	76
26230021BM	302,00	76
26230021CA	331,00	76
26230021GR	331,00	76
26230021KM	302,00	76
26230021KMB	331,00	76
26230021NM	302,00	76
26230021OM	467,00	76
26230021OPM	467,00	76
26230021OR	467,00	76
26230021VO	331,00	76
26230022	206,00	76
26230022AC	319,00	76
26230022BM	319,00	76
26230022CA	350,00	76
26230022GR	350,00	76
26230022KM	319,00	76
26230022KMB	350,00	76
26230022NM	319,00	76
26230022OM	494,00	76
26230022OPM	494,00	76
26230022OR	494,00	76
26230022VO	350,00	76
26230031	237,00	75
26230031AC	367,00	75
26230031BM	367,00	75
26230031CA	402,00	75
26230031GR	402,00	75
26230031KM	367,00	75
26230031KMB	402,00	75
26230031NM	367,00	75
26230031OM	568,00	75
26230031OPM	568,00	75

Referencia	€	
26230031OR	568,00	75
26230031VO	402,00	75
26230032	248,00	76
26230032AC	384,00	76
26230032BM	384,00	76
26230032CA	421,00	76
26230032GR	421,00	76
26230032KM	384,00	76
26230032KMB	421,00	76
26230032NM	384,00	76
26230032OM	594,00	76
26230032OPM	594,00	76
26230032OR	594,00	76
26230032VO	421,00	76
26230701	334,00	72
26230701AC	517,00	72
26230701BM	517,00	72
26230701CA	568,00	72
26230701GR	568,00	72
26230701KM	517,00	72
26230701KMB	568,00	72
26230701NM	517,00	72
26230701OM	801,00	72
26230701OPM	801,00	72
26230701OR	801,00	72
26230701VO	568,00	72
26230801	365,00	72
26230801AC	566,00	72
26230801BM	566,00	72
26230801CA	620,00	72
26230801GR	620,00	72
26230801KM	566,00	72
26230801KMB	620,00	72
26230801NM	566,00	72
26230801OM	876,00	72
26230801OPM	876,00	72
26230801OR	876,00	72
26230801VO	620,00	72
26235003	470,00	229
26235003AC	729,00	229
26235003BM	729,00	229
26235003CA	799,00	229
26235003GR	799,00	229
26235003KM	729,00	229
26235003KMB	799,00	229
26235003NM	729,00	229
26235003OM	1.128,00	229
26235003OPM	1.128,00	229
26235003OR	1.128,00	229
26235003VO	799,00	229
26235004	498,00	227
26235004AC	772,00	227
26235004BM	772,00	227
26235004CA	847,00	227
26235004GR	847,00	227
26235004KM	772,00	227
26235004KMB	847,00	227
26235004NM	772,00	227
26235004OM	1.195,00	227
26235004OPM	1.195,00	227
26235004OR	1.195,00	227
26235004VO	847,00	227
26235005	1.090,00	230
26235005AC	1.690,00	230
26235005BM	1.690,00	230
26235005CA	1.853,00	230
26235005GR	1.853,00	230
26235005KM	1.690,00	230
26235005KMB	1.853,00	230
26235005NM	1.690,00	230
26235005OM	2.616,00	230
26235005OPM	2.616,00	230
26235005OR	2.616,00	230
26235005VO	1.853,00	230
26235006	370,00	231
26235006AC	574,00	231
26235006BM	574,00	231
26235006CA	629,00	231
26235006GR	629,00	231
26235006KM	574,00	231
26235006KMB	629,00	231
26235006NM	574,00	231
26235006OM	888,00	231
26235006OPM	888,00	231
26235006OR	888,00	231
26235006VO	629,00	231
26237301	1.170,00	277
26237301AC	1.814,00	277
26237301BM	1.814,00	277
26237301CA	1.989,00	277
26237301GR	1.989,00	277
26237301KM	1.814,00	277
26237301KMB	1.989,00	277
26237301NM	1.814,00	277
26237301OM	2.808,00	277
26237301OPM	2.808,00	277
26237301OR	2.808,00	277
26237301VO	1.989,00	277
26237302	595,00	277
26237302AC	922,00	277
26237302BM	922,00	277
26237302CA	1.012,00	277
26237302GR	1.012,00	277
26237302KM	922,00	277
26237302KMB	1.012,00	277
26237302NM	922,00	277
26237302OM	1.428,00	277
26237302OPM	1.428,00	277
26237302OR	1.428,00	277
26237302VO	1.012,00	277
26238003	448,00	271
26238003AC	694,00	271
26238003BM	694,00	271
26238003CA	762,00	271
26238003GR	762,00	271
26238003KM	694,00	271
26238003KMB	762,00	271
26238003NM	694,00	271
26238003OM	1.075,00	271
26238003OPM	1.075,00	271
26238003OR	1.075,00	271
26238003VO	762,00	271
26238004	476,00	268
26238004AC	738,00	268
26238004BM	738,00	268
26238004CA	809,00	268
26238004GR	809,00	268
26238004KM	738,00	268
26238004KMB	809,00	268
26238004NM	738,00	268
26238004OM	1.142,00	268
26238004OPM	1.142,00	268
26238004OR	1.142,00	268
26238004VO	809,00	268
26238005	1.068,00	273
26238005AC	1.655,00	273
26238005BM	1.655,00	273
26238005CA	1.816,00	273
26238005GR	1.816,00	273
26238005KM	1.655,00	273
26238005KMB	1.816,00	273
26238005NM	1.655,00	273
26238005OM	2.563,00	273
26238005OPM	2.563,00	273
26238005OR	2.563,00	273
26238005VO	1.816,00	273
26238006	348,00	274
26238006AC	539,00	274
26238006BM	539,00	274
26238006CA	592,00	274
26238006GR	592,00	274
26238006KM	539,00	274
26238006KMB	592,00	274
26238006NM	539,00	274
26238006OM	835,00	274
26238006OPM	835,00	274
26238006OR	835,00	274
26238006VO	592,00	274
26247005	1.180,00	82
26247005AC	1.829,00	82
26247005BM	1.829,00	82
26247005CA	2.006,00	82
26247005GR	2.006,00	82
26247005KM	1.829,00	82
26247005KMB	2.006,00	82
26247005NM	1.829,00	82
26247005OM	2.833,00	82
26247005OPM	2.833,00	82
26247005OR	2.833,00	82
26247005VO	2.006,00	82
26247006	1.180,00	83
26247006AC	1.829,00	83
26247006BM	1.829,00	83
26247006CA	2.006,00	83
26247006GR	2.006,00	83
26247006KM	1.829,00	83
26247006KMB	2.006,00	83
26247006NM	1.829,00	83
26247006OM	2.833,00	83
26247006OPM	2.833,00	83
26247006OR	2.833,00	83
26247006VO	2.006,00	83
26285305	618,00	75
26285305AC	959,00	75
26285305BM	959,00	75
26285305CA	1.051,00	75
26285305GR	1.051,00	75
26285305KM	959,00	75
26285305KMB	1.051,00	75
26285305NM	959,00	75
26285305OM	1.484,00	75
26285305OPM	1.484,00	75
26285305OR	1.484,00	75
26285305VO	1.051,00	75
26285306	618,00	75
26285306AC	959,00	75
26285306BM	959,00	75
26285306CA	1.051,00	75
26285306GR	1.051,00	75
26285306KM	959,00	75
26285306KMB	1.051,00	75
26285306NM	959,00	75
26285306OM	1.484,00	75
26285306OPM	1.484,00	75
26285306OR	1.484,00	75
26285306VO	1.051,00	75
26285350	200,00	350
26290301	176,00	72
26290301AC	273,00	72
26290301BM	273,00	72
26290301CA	299,00	72
26290301D	199,00	72
26290301GR	299,00	72
26290301KM	273,00	72
26290301KMB	299,00	72
26290301NM	273,00	72
26290301OM	422,00	72
26290301OPM	422,00	72
26290301OR	422,00	72
26290301VO	299,00	72
26290401	259,00	74
26290401AC	401,00	74
26290401BM	401,00	74
26290401CA	440,00	74
26290401GR	440,00	74
26290401KM	401,00	74
26290401KMB	440,00	74
26290401NM	401,00	74
26290401OM	621,00	74
26290401OPM	621,00	74
26290401OR	621,00	74
26290401VO	440,00	74
26290402	247,00	73
26290402AC	383,00	73
26290402BM	383,00	73
26290402CA	420,00	73
26290402GR	420,00	73
26290402KM	383,00	73
26290402KMB	420,00	73
26290402NM	383,00	73
26290402OM	593,00	73
26290402OPM	593,00	73
26290402OR	593,00	73
26290402VO	420,00	73
26290403	236,00	73
26290403AC	367,00	73
26290403BM	367,00	73
26290403CA	402,00	73
26290403GR	402,00	73
26290403KM	367,00	73
26290403KMB	402,00	73
26290403NM	367,00	73
26290403OM	568,00	73
26290403OPM	568,00	73
26290403OR	568,00	73
26290403VO	402,00	73
28110301	129,00	118
28110301AC	201,00	118
28110301CA	220,00	118
28110301KMB	220,00	118
28110301NM	201,00	118
28110301OPM	311,00	118
28110301VO	220,00	118
28110401	138,00	118
28110401AC	214,00	118
28110401CA	235,00	118
28110401KMB	235,00	118
28110401NM	214,00	118
28110401OPM	331,00	118
28110401VO	235,00	118
28110402	142,00	118
28110402AC	221,00	118
28110402NM	221,00	118
28110402OPM	342,00	118
28112001	137,00	120
28112001AC	212,00	120
28112001CA	233,00	120
28112001KMB	233,00	120
28112001NM	212,00	120
28112001OPM	329,00	120
28112001VO	233,00	120
28112301	193,00	341
28112301KMB	327,00	341
28116701	259,00	121
28116701AC	401,00	121
28116701CA	440,00	121
28116701KMB	440,00	121
28116701NM	401,00	121
28116701OPM	621,00	121
28116701VO	440,00	121
28117001	281,00	121
28117001AC	436,00	121
28117001CA	478,00	121
28117001KMB	478,00	121
28117001NM	436,00	121
28117001OPM	675,00	121
28117001VO	478,00	121
28119101	532,00	284
28119101AC	824,00	284
28119101CA	904,00	284
28119101KMB	904,00	284
28119101NM	824,00	284
28119101OPM	1.276,00	284
28119101VO	904,00	284
28119701	565,00	285
28119701AC	876,00	285
28119701CA	960,00	285
28119701KMB	960,00	285
28119701NM	876,00	285
28119701OPM	1.356,00	285
28119701VO	960,00	285
28120301	253,00	118
28120301AC	391,00	118
28120301CA	429,00	118
28120301KMB	429,00	118
28120301NM	391,00	118
28120301OPM	606,00	118
28120301VO	429,00	118
28125001	124,00	225
28125001AC	192,00	225
28125001CA	211,00	225
28125001KMB	211,00	225
28125001NM	192,00	225
28125001OPM	298,00	225
28125001VO	211,00	225
28127310	120,00	267
28127310AC	186,00	267
28127310NM	186,00	267
28127310OPM	288,00	267
28127810	90,00	263
28127810AC	140,00	263
28127810CA	153,00	263
28127810NM	140,00	263
28127810OPM	216,00	263
28127810VO	153,00	263
28128110	110,00	265
28128110AC	171,00	265
28128110CA	187,00	265
28128110KMB	187,00	265
28128110NM	171,00	265
28128110OPM	264,00	265
28128110VO	187,00	265
28130021	155,00	119
28130021AC	240,00	119
28130021CA	264,00	119
28130021KMB	264,00	119
28130021NM	240,00	119
28130021OPM	372,00	119
28130021VO	264,00	119
28130022	166,00	120
28130022AC	257,00	120
28130022CA	282,00	120
28130022KMB	282,00	120
28130022NM	257,00	120
28130022OPM	398,00	120
28130022VO	282,00	120
28130023	198,00	120
28130023AC	307,00	120
28130023NM	307,00	120
28130023OPM	475,00	120
28130024	209,00	120
28130024AC	323,00	120
28130024NM	323,00	120
28130024OPM	501,00	120
28135003	447,00	229
28135003AC	693,00	229
28135003CA	760,00	229
28135003NM	693,00	229
28135003VO	760,00	229
28135004	475,00	228
28135004AC	736,00	228
28135004CA	808,00	228
28135004KMB	808,00	228
28135004NM	736,00	228
28135004OPM	1.140,00	228
28135004VO	808,00	228
28135005	1.067,00	231
28135005AC	1.654,00	231
28135005CA	1.814,00	231
28135005NM	1.654,00	231
28135005OPM	2.561,00	231
28135005VO	1.814,00	231
28135006	347,00	232
28135006AC	538,00	232
28135006CA	590,00	232
28135006NM	538,00	232
28135006VO	590,00	232
28137301	1.042,00	276
28137301AC	1.615,00	276
28137301NM	1.615,00	276
28137301OPM	2.501,00	276
28137302	1.192,00	278
28137302AC	1.848,00	278
28137302NM	1.848,00	278
28137302OPM	2.861,00	278
28138004	461,00	269
28138004AC	715,00	269
28138004CA	784,00	269
28138004KMB	784,00	269
28138004NM	715,00	269
28138004OPM	1.106,00	269
28138004VO	784,00	269
28144701	225,00	119
28144701AC	348,00	119
28144701CA	382,00	119
28144701KMB	382,00	119
28144701NM	348,00	119
28144701OPM	539,00	119
28144701VO	382,00	119
28164701	236,00	119
28164701AC	367,00	119
28164701CA	402,00	119
28164701KMB	402,00	119
28164701NM	367,00	119
28164701OPM	568,00	119
28164701VO	402,00	119
28180301	292,00	118
28180301AC	453,00	118
28180301CA	497,00	118
28180301KMB	497,00	118
28180301NM	453,00	118
28180301OPM	701,00	118
28180301VO	497,00	118
28184701	253,00	119
28184701AC	391,00	119
28184701NM	391,00	119
28184701OPM	606,00	119
28310301	253,00	36

28

Referencia	€	
28310301AC	391,00	36
28310301KMB	429,00	36
28310301OM	606,00	36
28310301OPM	606,00	36
28310301VO	429,00	36
28310501	337,00	36
28310501AC	522,00	36
28310501KMB	573,00	36
28310501OM	809,00	36
28310501OPM	809,00	36
28310501VO	573,00	36
28312001	256,00	37
28312001AC	396,00	37
28312001KMB	435,00	37
28312001OM	614,00	37
28312001OPM	614,00	37
28312001VO	435,00	37
28316301	360,00	37
28316301AC	557,00	37
28316301KMB	611,00	37
28316301OM	863,00	37
28316301OPM	863,00	37
28316301VO	611,00	37
28317601	432,00	37
28317601AC	670,00	37
28317601KMB	735,00	37
28317601OM	1.037,00	37
28317601OPM	1.037,00	37
28317601VO	735,00	37
28319401	618,00	38
28319401AC	959,00	38
28319401KMB	1.051,00	38
28319401OM	1.484,00	38
28319401OPM	1.484,00	38
28319401VO	1.051,00	38
28320301	270,00	36
28320301AC	418,00	36
28320301KMB	458,00	36
28320301OM	647,00	36
28320301OPM	647,00	36
28320301VO	458,00	36
28325001	192,00	224
28325001AC	297,00	224
28325001KMB	326,00	224
28325001OM	460,00	224
28325001OPM	460,00	224
28325001VO	326,00	224
28330001	309,00	36
28330001AC	479,00	36
28330001KMB	526,00	36
28330001OM	742,00	36
28330001OPM	742,00	36
28330001VO	526,00	36
28330002	320,00	37
28330002AC	496,00	37
28330002KMB	544,00	37
28330002OM	768,00	37
28330002OPM	768,00	37
28330002VO	544,00	37
28335002	543,00	226
28335002AC	842,00	226
28335002KMB	923,00	226
28335002OM	1.303,00	226
28335002OPM	1.303,00	226
28335002VO	923,00	226
28380301	315,00	36
28380301AC	488,00	36
28380301KMB	535,00	36
28380301OM	755,00	36
28380301OPM	755,00	36
28380301VO	535,00	36
29		
29908405	12,00	458
29908406	11,00	458
29910316	12,00	170
29911351	17,00	344
29912390	49,00	314
29915501	40,00	437
29915502	40,00	437
29915502AC	62,00	437
29915502BM	62,00	437
29915502NM	62,00	437
29915502OM	96,00	437
29915502OR	96,00	437
29916901	63,00	457
29916902	71,00	458
29919001	46,00	457
29919505	64,00	457
29919607	3,00	459
29928010	54,00	459
29928011	90,00	459
29933701	90,00	306
29933701AC	139,00	306
29933701LM	139,00	306
29933701OR	216,00	306
29933702	64,00	308
29933702AC	100,00	308
29933702LM	100,00	308
29933702OR	154,00	308
29933703	287,00	302
29933703AC	444,00	302
29933703LM	444,00	302
29933703OR	688,00	302
299392134	11,00	459
29943801	58,00	302
29944601	59,00	437
29945302	66,00	392
29945303	128,00	392
29945304	57,00	392
29951504	742,00	335
29951504AC	1.149,00	335
29951504BM	1.149,00	335
29951504NM	1.149,00	335
29951504OM	1.780,00	335
29951504OR	1.780,00	335
29951505	759,00	335
29951505AC	1.176,00	335
29951505BM	1.176,00	335
29951505NM	1.176,00	335
29951505OM	1.821,00	335
29951505OR	1.821,00	335
29951506	449,00	336
29951507	467,00	336
29951607	984,00	290
29952505	17,00	436
29955303	33,00	458
29955304	33,00	458
29955306	14,00	458
29961001	5,00	456
29961002	6,00	456
29961005	6,00	456
29961006	7,00	456
29963105	30,00	313
29963106	27,00	312
29963108	22,00	310
29963109	62,00	313
29963109AC	96,00	313
29963109LM	101,00	313
29963109OR	149,00	313
29963110	17,00	314
29963111	28,00	312
29963112	44,00	311
29963112AC	68,00	311
29963112BM	68,00	311
29963112CA	75,00	311
29963112GR	75,00	311
29963112KM	68,00	311
29963112KMB	75,00	311
29963112NM	68,00	311
29963112OM	105,00	311
29963112OPM	105,00	311
29963112OR	105,00	311
29963112VO	75,00	311
29963113	46,00	311
29963113AC	71,00	311
29963113BM	71,00	311
29963113CA	78,00	311
29963113GR	78,00	311
29963113KM	71,00	311
29963113KMB	78,00	311
29963113NM	71,00	311
29963113OM	110,00	311
29963113OPM	110,00	311
29963113OR	110,00	311
29963113VO	78,00	311
29963114	17,00	313
29963115	27,00	312
29963117	16,00	314
29963203	385,00	300
29963203AC	597,00	300
29963203BM	597,00	300
29963203NM	597,00	300
29963203OM	924,00	300
29963203OR	924,00	300
29963901	11,00	332
29963910	43,00	331
29963910AC	66,00	331
29963910LM	66,00	331
29963910OR	103,00	331
29963928	7,00	332
29966310	5,00	456
29974901	35,00	312
29974904	48,00	310
29974905	37,00	311
29974906	42,00	311
29985001	39,00	459
29985002	43,00	459
29985003	54,00	459
29987001	122,00	438
29987001AC	189,00	438
29987001NM	189,00	438
29987001OM	293,00	438
29987001OPM	293,00	438
29987002	135,00	438
29989601	20,00	459
29989602	18,00	459
29989603	22,00	459
29990301	808,00	299
29990301AC	1.252,00	299
29990301BM	1.252,00	299
29990301KMB	1.373,00	299
29990301NM	1.252,00	299
29990301OM	1.939,00	299
29990301OPM	1.939,00	299
29990301OR	1.939,00	299
29990302	594,00	299
29990302AC	920,00	299
29990302BM	920,00	299
29990302NM	920,00	299
29990302OM	1.425,00	299
29990302OPM	1.425,00	299
29990302OR	1.425,00	299
29990303	487,00	299
29990303AC	755,00	299
29990303BM	755,00	299
29990303CA	828,00	299
29990303GR	828,00	299
29990303KM	755,00	299
29990303KMB	828,00	299
29990303NM	755,00	299
29990303OM	1.168,00	299
29990303OPM	1.168,00	299
29990303OR	1.168,00	299
29990303VO	828,00	299
29990304	482,00	299
29990304AC	746,00	299
29990304BM	746,00	299
29990304CA	819,00	299
29990304GR	819,00	299
29990304KMB	819,00	299
29990304NM	746,00	299
29990304OM	1.156,00	299
29990304OPM	1.156,00	299
29990304OR	1.156,00	299
29990304VO	819,00	299
29995001	41,00	344
29995501	1.214,00	297
29995501AC	1.882,00	297
29995501BM	1.882,00	297
29995501NM	1.882,00	297
29995501OM	2.915,00	297
29995501OR	2.915,00	297
29995801	2.611,00	298
29996201	1.487,00	296
29997001	1.541,00	296
29997001AC	2.388,00	296
29997001BM	2.388,00	296
29997001NM	2.388,00	296
29997001OM	3.698,00	296
29997001OR	3.698,00	296
29997101	1.648,00	296
29997201	2.611,00	296
30		
30725201	599,00	214
30725201AC	929,00	214
30725201CA	1.019,00	214
30725201GR	1.019,00	214
30725201KMB	1.019,00	214
30725201NM	929,00	214
30725201OM	1.438,00	214
30725201OPM	1.438,00	214
30725201OR	1.438,00	214
30725201VO	1.019,00	214
30725204	837,00	216
30725204AC	1.297,00	216
30725204CA	1.422,00	216
30725204GR	1.422,00	216
30725204KMB	1.422,00	216
30725204NM	1.297,00	216
30725204OM	2.008,00	216
30725204OPM	2.008,00	216
30725204OR	2.008,00	216
30725204VO	1.422,00	216
30725205	1.194,00	216
30725205AC	1.851,00	216
30725205CA	2.030,00	216
30725205GR	2.030,00	216
30725205KMB	2.030,00	216
30725205NM	1.851,00	216
30725205OM	2.866,00	216
30725205OPM	2.866,00	216
30725205OR	2.866,00	216
30725205VO	2.030,00	216
30725206	1.407,00	217
30725206AC	2.181,00	217
30725206CA	2.392,00	217
30725206GR	2.392,00	217
30725206KMB	2.392,00	217
30725206NM	2.181,00	217
30725206OM	3.377,00	217
30725206OPM	3.377,00	217
30725206OR	3.377,00	217
30725206VO	2.392,00	217
30725207	1.281,00	218
30725207AC	1.985,00	218
30725207CA	2.177,00	218
30725207GR	2.177,00	218
30725207KMB	2.177,00	218
30725207NM	1.985,00	218
30725207OM	3.074,00	218
30725207OPM	3.074,00	218
30725207OR	3.074,00	218
30725207VO	2.177,00	218
30725208	1.982,00	217
30725301	706,00	215
30725301AC	1.095,00	215
30725301CA	1.201,00	215
30725301GR	1.201,00	215
30725301KMB	1.201,00	215
30725301NM	1.095,00	215
30725301OM	1.695,00	215
30725301OPM	1.695,00	215
30725301OR	1.695,00	215
30725301VO	1.201,00	215
30725305	1.509,00	218
30725305AC	2.338,00	218
30725305CA	2.565,00	218
30725305GR	2.565,00	218
30725305KMB	2.565,00	218
30725305NM	2.338,00	218
30725305OM	3.621,00	218
30725305OPM	3.621,00	218
30725305OR	3.621,00	218
30725305VO	2.565,00	218
30725306	1.580,00	218
30725306AC	2.450,00	218
30725306CA	2.687,00	218
30725306GR	2.687,00	218
30725306KMB	2.687,00	218
30725306NM	2.450,00	218
30725306OM	3.793,00	218
30725306OPM	3.793,00	218
30725306OR	3.793,00	218
30725306VO	2.687,00	218
30725401	706,00	215
30725401AC	1.095,00	215
30725401CA	1.201,00	215
30725401GR	1.201,00	215
30725401KMB	1.201,00	215
30725401NM	1.095,00	215
30725401OM	1.695,00	215
30725401OPM	1.695,00	215
30725401OR	1.695,00	215
30725401VO	1.201,00	215
30725405	1.971,00	219
30725405AC	3.055,00	219
30725405CA	3.351,00	219
30725405GR	3.351,00	219
30725405KMB	3.351,00	219
30725405NM	3.055,00	219
30725405OM	4.730,00	219
30725405OPM	4.730,00	219
30725405OR	4.730,00	219
30725405VO	3.351,00	219
30725406	2.052,00	219
30725406AC	3.181,00	219
30725406CA	3.489,00	219
30725406GR	3.489,00	219
30725406KMB	3.489,00	219
30725406NM	3.181,00	219
30725406OM	4.925,00	219
30725406OPM	4.925,00	219
30725406OR	4.925,00	219
30725406VO	3.489,00	219
30735201	578,00	214
30735201AC	896,00	214
30735201CA	982,00	214
30735201GR	982,00	214
30735201KMB	982,00	214
30735201NM	896,00	214
30735201OM	1.387,00	214
30735201OPM	1.387,00	214
30735201OR	1.387,00	214
30735201VO	982,00	214
30735204	868,00	216
30735204AC	1.345,00	216
30735204CA	1.475,00	216
30735204GR	1.475,00	216
30735204KMB	1.475,00	216
30735204NM	1.345,00	216
30735204OM	2.083,00	216
30735204OPM	2.083,00	216
30735204OR	2.083,00	216
30735204VO	1.475,00	216
30735206	1.422,00	217
30735206AC	2.204,00	217
30735206CA	2.417,00	217
30735206GR	2.417,00	217
30735206KMB	2.417,00	217
30735206NM	2.204,00	217
30735206OM	3.413,00	217
30735206OPM	3.413,00	217
30735206OR	3.413,00	217
30735206VO	2.417,00	217
30735301	685,00	214
30735301AC	1.061,00	214
30735301CA	1.164,00	214
30735301GR	1.164,00	214
30735301KMB	1.164,00	214
30735301NM	1.061,00	214
30735301OM	1.644,00	214
30735301OPM	1.644,00	214
30735301OR	1.644,00	214
30735301VO	1.164,00	214
30735401	685,00	215
30735401AC	1.061,00	215
30735401CA	1.164,00	215
30735401GR	1.164,00	215
30735401KMB	1.164,00	215
30735401NM	1.061,00	215
30735401OM	1.644,00	215
30735401OPM	1.644,00	215
30735401OR	1.644,00	215
30735401VO	1.164,00	215
39		
39210301	219,00	367
39210302	174,00	364
39210303	337,00	365
39210304	449,00	365
39210305	427,00	365
39210306	539,00	365
39210309	269,00	367
39210317	224,00	364
39210318	335,00	366
39210319	439,00	365
39210320	551,00	366
39210390	272,00	368

Referencia	€	
39210391	218,00	368
39210397	268,00	368
39210399	321,00	369
39274101	332,00	369
39274101NM	514,00	369
39274102	337,00	369
39274201	216,00	370
39274201AC	216,00	370
39274201BL	216,00	370
49		
49286299	1.113,00	208
49286398	1.191,00	208
49286399	1.191,00	209
49286499	1.270,00	209
49288299	1.113,00	208
49288398	1.191,00	208
49288399	1.191,00	209
49288499	1.270,00	209
50		
50643703	692,00	394
50648603	697,00	382
50716703	519,00	95
5071700203	554,00	95
50783903	51,00	331
53		
53049603	504,00	382
91		
9106006	10,00	456
910618020	33,00	458
910719005	43,00	457
9107515	143,00	337
9107672	15,00	456
913010334	7,00	459
9130190	43,00	457
913043810	39,00	457
913049310	37,00	457
913214591	128,00	457
9133317	7,00	457
913331703	11,00	459
9133317031	4,00	459
913400831	9,00	459
9134008311	3,00	459
9134011	48,00	417
913414580	46,00	439
9134235	49,00	457
9134250	14,00	458
9134256	15,00	458
913427210	16,00	458
913427220	16,00	458
913427510	27,00	458
9134282	16,00	458
9134283	7,00	458
9134284	9,00	458
9134286	9,00	458
9134288	43,00	457
9134290	43,00	457
9134292	16,00	458
9134293	16,00	458
9134294	13,00	458
9134296	18,00	458
9134314	21,00	457
9134315	27,00	457
9134316	32,00	457
9134319	37,00	457
9134415	48,00	337
9134441	32,00	457
9134450	22,00	314
9134481	75,00	457
9134515	64,00	337
9134525	17,00	436
9134525NM	27,00	436
9134577	7,00	456
9134591	43,00	457
9134592	43,00	457
9134609	26,00	315
913460910	22,00	315
913460912	25,00	315
913460912AC	38,00	315
913460912BM	38,00	315
913460912CA	42,00	315
913460912GR	42,00	315
913460912KM	38,00	315

Referencia	€	
913460912KMB	42,00	315
913460912NM	38,00	315
913460912OM	59,00	315
913460912OPM	59,00	315
913460912OR	59,00	315
913460912VO	42,00	315
913460915	25,00	315
913460915AC	38,00	315
913460915BM	38,00	315
913460915CA	42,00	315
913460915GR	42,00	315
913460915KM	38,00	315
913460915KMB	42,00	315
913460915NM	38,00	315
913460915OM	59,00	315
913460915OPM	59,00	315
913460915OR	59,00	315
913460915VO	42,00	315
913460920	26,00	316
9134609AC	40,00	315
9134609BM	40,00	315
9134609CA	44,00	315
9134609GR	44,00	315
9134609KM	40,00	315
9134609KMB	44,00	315
9134609NM	40,00	315
9134609OM	62,00	315
9134609OPM	62,00	315
9134609OR	62,00	315
9134609VO	44,00	315
9134615	31,00	337
9134630	16,00	316
913463250	19,00	435
913463320	16,00	435
913463320AC	25,00	435
913463320BM	25,00	435
913463320CA	27,00	435
913463320GR	27,00	435
913463320KM	25,00	435
913463320KMB	27,00	435
913463320LM	25,00	435
913463320NM	25,00	435
913463320OM	64,00	435
913463320OPM	64,00	435
913463320OR	64,00	435
913463320VO	27,00	435
913463330	13,00	435
9134665	7,00	456
9134666	7,00	456
9134668	6,00	456
9134672	6,00	456
9134673	6,00	456
9134673503	14,00	456
9134674	6,00	456
9134677	7,00	456
9134681	9,00	456
91346815	9,00	456
91346816	6,00	456
9134682	10,00	456
91346825	9,00	456
91346826	6,00	456
9134683	12,00	457
9134712	31,00	317
9134731	35,00	317
913473810	39,00	309
913474410	6,00	442
913474420	6,00	442
913474430	10,00	442
9134779	11,00	443
9134780	15,00	443
9134781	6,00	443
9134784	9,00	443
9134786	13,00	444
9134787	14,00	444
9134788	13,00	443
9134803	10,00	458
9134806	9,00	458
913480810	20,00	309
913481810	28,00	309
9134828	19,00	316
9134830053	88,00	316
913483005LM	88,00	316
913483080	21,00	316
913484005	4,00	458
9134840061	10,00	458
913484007	10,00	458

Referencia	€	
913484016	12,00	458
913484026	17,00	458
913484057	27,00	458
9134841	11,00	332
9134849	33,00	457
9134867	35,00	317
9134872	37,00	459
9134880	30,00	457
9134881	35,00	317
9134882	7,00	459
9134887	37,00	317
9134890	12,00	459
9134891	6,00	459
9134893	3,00	459
9134895	3,00	459
9134896	3,00	459
9134897	3,00	459
9134898	3,00	459
9134915	39,00	337
916110348	39,00	429
9161515	138,00	336
916184010	21,00	458
916184060	30,00	429
916218005	33,00	458
9162292	16,00	458
9174441	32,00	457
919260634	12,00	458
919416401	3,00	459
9194283	49,00	457
9194552	128,00	457
92		
9262503	7,00	456
93		
932010331	3,00	459
95		
953044052	7,00	459
9530440521	2,00	459
953331550	9,00	459
9533315501	2,00	459
953331750	7,00	459
9533317501	2,00	459
9534294501	2,00	459
96		
963033331	4,00	458
966110301	10,00	458

Referencia	€	

Referencia	€	

Condiciones generales de venta

Precios

Los precios de esta tarifa, y cualquier anexo que publiquemos, deben considerarse “precios de venta recomendados para el cliente final antes de impuestos”.

Los precios están sujetos a cualquier variación según las circunstancias del mercado, materias primas, mano de obra, impuestos…. facturándose los que rijan el día de la expedición.

Pedidos

Se considerarán condicionales y sujetos, por lo tanto, a nuestra consideración.

Diseño

Nuestros modelos podrán ser modificados por exigencias de diseño, sin previo aviso, siempre en beneficio del artículo.

La documentación fotográfica y/o el diseño técnico reproducidos en los listados, catálogos, folletos y demás instrumentos publicitarios tienen valor indicativo, por lo que el cliente no podrá acogerse a ellos en caso de posibles quejas por disconformidad o diferencia con los productos suministrados. Las reclamaciones referentes a la falta de conformidad de los productos suministrados deberán realizarse, como máximo, en los quince días siguientes a la entrega de la mercancía en su lugar de destino.

Plazo de entrega

Nuestros plazos de entrega son siempre aproximados y no nos hacemos responsables de las consecuencias de cualquier retraso.

Expedición de productos

La mercancía viajará a portes pagados siempre que el pedido neto importe un mínimo de 200€. Si la compra es inferior a esta cantidad, viajará a portes pagados también, pero realizaremos un cargo en la factura de 10€ en concepto de transporte y gestión. Para las islas Canarias y Baleares, si el importe neto del pedido asciende a un mínimo de 350€, la mercancía viajará a portes pagados, si no, viajará siempre a portes debidos.

Informamos que nuestro departamento de logística gestiona los pedidos de forma independiente y no acumula los mismos para alcanzar el importe mencionado.

El destinatario comprobará, al recibo de la mercancía, el estado de la misma, indicando en el albarán del transportista las posibles incidencias.

Garantía Tres

Tres Comercial S.L. garantiza todos los productos comercializados bajo la marca Tres ante eventuales defectos estructurales, de material o de fabricación durante 3 años a partir de la fecha factura.

Adicionalmente, Tres Comercial S.L., ofrece una Garantía Comercial de 2 años adicionales (**Garantía de 5 años en total**), sobre la grifería con acabado en cromo y acabados especiales PBT® (KMB, CA, GR, VO).

Los revestimientos de acabados especiales (aquellos distintos del cromo o PBT®), como son el NM, BM, AC, LM, OR, OM y OPM, quedan exentos de estos 2 años adicionales.

Excepciones:

- Grifería electrónica distinta del producto Shower Technology.
- Columnas de ducha, cartuchos temporizados.
- Complementos y accesorios (flexos, duchas de mano, rociadores, soportes, llaves de paso, etc.)
- Materiales de consumo (filtros, juntas, aireadores, etc.)

Esta garantía es válida siempre que se sigan las instrucciones de instalación, mantenimiento y limpieza indicadas por Tres en sus manuales técnicos.

Esta garantía no modifica los derechos que la legislación local otorga al consumidor final frente al comercializador del producto y frente al fabricante en el caso de haber sido adquirido en un distribuidor oficial.

Prerrequisitos de la Garantía

Para ejercer una reclamación de garantía es condición indispensable la presentación de una factura de compra donde se identifique claramente la fecha de compra y el distribuidor autorizado.

Para ejercer una reclamación de garantía el producto debe estar correctamente instalado, el uso debe haber sido de acuerdo con lo esperado para ese producto y la limpieza y mantenimiento debe haberse realizado de acuerdo a las indicaciones recogidas en el manual.

Servicios dentro del plazo de la Garantía

Tres Comercial S.L. tiene la potestad de decidir la gestión a realizar, según la tipología del producto, entre la reparación por un Servicio Técnico Oficial, el suministro de un recambio para la reparación, la reparación en las instalaciones de Tres Comercial S.L. o el cambio por un producto igual o similar en el caso de que el producto esté discontinuado.

Condiciones y exclusiones

Tres Comercial S.L. se exime de toda responsabilidad:

- Si el producto no se ha instalado, mantenido y limpiado conforme a las instrucciones del mismo, incluidas en cada producto y disponibles en www.Tresgriferia.com
- Si el producto no ha recibido el uso esperado para la tipología de producto.
- Si monta piezas no originales o evidencia signos de manipulación indebida.
- Si los defectos son resultado del transporte y/o la instalación.
- Si los elementos reclamados son aquellos sujetos a desgaste y éste es el normal para el uso dado.
- Si el defecto se produce por elementos externos agresivos (químicos, productos de limpieza corrosivos, instalación en ambientes agresivos, exceso de cal, hielo…)
- Si el defecto se produce por circunstancias ambientales (variaciones de presión, temperaturas extremas…)
- En caso de faltar un componente si éste no se ha reclamado en un plazo de 30 días desde la fecha de compra.

Límites de la Garantía

La eventual reparación, sustitución o cualquier prestación de servicio sobre el producto afectado, no extiende esta Garantía Comercial.

Para que esta Garantía sea válida, es necesario en cada caso, la aceptación del defecto por nuestro departamento técnico. En caso de que el producto analizado no presente ningún defecto cubierto por esta Garantía, se procederá a los siguientes cargos en concepto de Servicio Técnico:

- 50 € (IVA incluido) más gastos de transporte en el caso de análisis del defecto en las instalaciones de Tres Comercial S.L..
- Tarifa oficial del Servicio Técnico (a disposición de los clientes a través del dpto. Comercial) en caso de atención por parte del Servicio Técnico en la instalación.

La Garantía Comercial cubre únicamente la reparación o reposición del material sin cargo alguno para el cliente, y sin que en ningún caso podamos hacernos responsables de los daños y perjuicios que por su defecto haya podido producirse directa o indirectamente.

Pago

El importe de las facturas, salvo acuerdos especiales, será cancelado mediante giro SEPA B2B como máximo a 30 días fecha factura.

Reserva de dominio

Tres Comercial S.L. será propietario de todos los productos suministrados al cliente, hasta el cobro completo de la factura correspondiente.

Devoluciones

Tres Comercial S.L. no aceptará ninguna devolución de mercancía sin que previamente dirección comercial lo haya aceptado y comunicado.

1. No acepta ninguna devolución de mercancía que pueda repararse con recambios originales.
2. No acepta ninguna devolución de mercancía fuera de garantía.
3. No acepta ninguna devolución de mercancía de producto descatalogado.
4. No acepta devoluciones de productos fabricados exclusivamente para un cliente ni aquellos personalizados mediante láser de diseño específico para dicho cliente.

No obstante, en caso de acordarse una devolución de mercancía, esta se deberá recepcionar perfectamente encajada y sufrirá una depreciación en factura de:

- Si es del año en curso: *-30% depreciación*
- Si es anterior a dos años: *-60% depreciación*

Los envíos de mercaderías deberán efectuarse a portes pagados por el cliente.

AENOR

Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad

ER-1111/1999

AENOR certifica que la organización

TRES COMERCIAL, S.L.

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma UNE-EN ISO 9001:2015

para las actividades: La producción y el montaje de: Grifería sanitaria y complementos (columnas, barras de ducha, duchas...)

que se realizan en: PI CAN PRUNERA, CL PENEDÉS . 26 08759 VALLIRANA (BARCELONA)

Primera Emisión: 1999-11-11 Expiración: 2028-01-14
Última Emisión: 2025-01-14

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

AENOR CONFIA S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. (+34) 91 432 60 00- www.aenor.com

IQNet

Building trust together.

Certificate

AENOR has issued an IQNet recognized certificate that the organization

TRES COMERCIAL, S.L.

PI CAN PRUNERA, CL
PENEDÉS , 26 08759
VALLIRANA
(BARCELONA)

has implemented and maintains a/an
Quality Management System

for the following scope:
The production and assembly of:
Sanitary fitting and complements (shower columns, sliding bars, showers...)

which fulfils the requirements of the following standard
ISO 9001:2015

First issued on: 1999-11-11 *Last issued:* 2025-01-14 *Validity date:* 2028-01-14

Registration Number: ES-1111/1999

Alex Stoichitoiu
President of IQNET

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

AENOR

This attestation is directly linked to the IQNet Member's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

IQNet Members*:
AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia ICS Bosnia and Herzegovina Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea LSQA Uruguay MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland NYCE-SIGE Mexico PCBC Poland Quality Austria Austria SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TSE Türkiye YUQS Serbia

* The list of IQNet Members is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

AENOR

Certificado AENOR de Producto

003/001910

AENOR certifica que la organización

TRES COMERCIAL, S.L.

con domicilio social en: Polígono Industrial CAN PRUNERA. CL PENEDÉS . 26, 08759 08759 VALLIRANA (Barcelona - España)

suministra: **Grifería monomando**

conforme con: UNE 19703:2016
UNE-EN 817:2009 (EN 817:2008)

Marca Comercial: TRES

Más información en el anexo.

Centro de producción: Polígono Industrial CAN PRUNERA. CL PENEDÉS . 26, 08759 08759 VALLIRANA (Barcelona - España)

Esquema de certificación: Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 03.01.

Este certificado anula al 003/001910, de fecha 2023-01-10

Primera emisión: 2014-06-25
Modificación: 2024-09-27
Expiración: 2029-10-21

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

AENOR CONFIA S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

CERTIFICAT D'ATORGAMENT

El Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica certifica que ha atorgat als productes concretats a l'annex i que corresponen a les següents subcategories:

-40.11 regadores de dutxa: 31 referències
-40.12 aixetes de lavabo, bidet i aigüera: 144 referències
-40.5 vàters: 12 referències

TRES COMERCIAL, S.L.
C/ Penedès, 16. Vallirana

el Distintiu de garantia de qualitat ambiental corresponent a la categoria de Productes i sistemes que afavoreixen l'estalvi d'aigua

(núm.reg. 042/001)

d'acord amb la Resolució de 12 de febrer de 2024 de la directora general de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental i el que preveu l'article 9 del Decret 316/1994, de 4 de novembre, sobre atorgament del Distintiu de garantia de qualitat ambiental, modificat pel Decret 296/1998, de 17 de novembre.

Data d'atorgament: 25/01/1999
Data 8ª renovació: 12/02/2024
Validesa del certificat: 12/02/2027

Silvia Paneque i Sureda
Consellera de Territori, Habitatge i Transició Ecològica

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica

Certificat Certificate

Référentiel de certification / Certification reference system
NF - Robinetterie sanitaire (NF077) / Sanitary tapware
N° **398-M1-25/3**

AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société :
AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the company

Nom du titulaire / Holder name: **TRES COMERCIAL SL**
104-C APARTADO DE CORREOS POLIGONO IND. CAN PRUNERA, S/N PENEDES 26
08759 VALLIRANA
Espagne

Pour les produits listés ci-après, certifiés conformes aux exigences du référentiel de certification en vigueur, par le CSTB.
For the products listed below, certified conform to the applicable certification reference system requirements by CSTB

Référence(s) Commerciale(s) / Commercial reference(s): **TRES**

La validité de ce certificat et la liste des produits certifiés sont vérifiables sur le site Internet ou en flashant le QR-code ci-contre :
The validity of this certificate and the certified products list can both be checked on the website or by flashing the QR-Code:
https://database.cstb.fr

Décision de Certification / Certification decision N° **398-M1-25/3** du **22/07/2025**
Cette décision se substitue à la décision / This decision replaces the decision N° **398-M1-25/2**
Décision d'admission initiale **398-M1-93/3** du **30/08/1993**

Fait à / Done at: **Marne-la-Vallée, France**
Date de décision / Decision date: **22/07/2025**

Président du CSTB
Etienne CREPON

Page 1 / 4

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT - ORGANISME CERTIFICATEUR
84 avenue Jean Jaurès - Champs-sur-Marne - 77447 Marne-la-Vallée Cedex 2
Tél. (33) 01 64 68 82 82 - Fax (33) 01 64 68 84 84 - www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA-ANTIPOLIS

CSTB
le futur en construction

Belgaqua

Belgische Federatie voor de Watersector vzw
Fédération belge du Secteur de l'Eau asbl
Boulevard de l'Impératrice 17-19, 1000 Brussel
Keizerinlaan 17-19, 1000 Brussel
+ 32(0)2 706 40 90
info@belgaqua.be

CERTIFICA(A)T

Belg 23/152/27.2

CONFORM BEVELIGDE TOESTELLEN - CONFORME BEVEILIGINGEN
APPAREILS CONFORMEMENT PROTÉGÉS - PROTECTIONS CONFORMES
VIVEI1502023

Toestel of beveiliging / Appareil ou protection / Appliance or protection: **Tweegreepsmengkranen – Robinets bicommande**

Merk / Marque / Brand: **TRES**

Type:

1231677	1638687
123167327	1638747
1231707	2421/7027
123170327	242191017
124167617	524167017
124170617	524167037
1321767	524170017
1327687	524170037
1327747	532179017
133170197	532765917
133368197	532771917
1631947	

Goedgekeurd op / Approuvé le / Approved date: 19/06/2023

Vervaldatum / Date d'expiration / Expiry date: 19/06/2028

Opmerking / Remarque / Remark: Conform beveiligd volgens EN 1717 (huishoudelijk)
Conformément protégé suivant la EN 1717 (domestique)

Bedrijf / Société / Company: TRES COMERCIAL sa

Adres / Adresse / Address: C/Penedes 16-26 - zona Industrial Sector A
08759
VALLIRANA (Barcelona)
Espana

Contact: Andrés Gonzalez

Voor de Coördinatiegroep Waterinstallaties
Pour le Groupe de Coordination Installations d'Eau
On behalf of the Coordination Committee Water Installations

G. De Heusmennester
Belgaqua

eurofins

Laboratoire habilité par le Ministère chargé de la santé en application de l'article R*.1321-42 du code de la santé publique

ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE
Certificate of sanitary conformity
Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et à la circulaire du Ministère de la Santé
Direction Générale de la Santé DGS/SDTA N° 571 du 26 Novembre 2002

Coordonnées du demandeur d'ACS / Contact details of the ACS owner :
TRES COMERCIAL S. A.
C/ Penedès 16-26 (Zona Industrial Sector A)
08759 Vallirana (Barcelona)
ESPAGNE

Nom de l'accessoire représentatif / Reference of the representative accessory :
Mélangeur de bidet 24212201

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference : **21 ACC NY 284**

Date de réalisation des essais d'inertie selon la norme XP P41-280 / Tests date (according to the standard XP P 41-280) : /

Commentaires / Comments : Aucun essai n'est nécessaire à l'émission de cette ACS / No testing is required to issue this ACS.

Famille d'accessoires couverte par l'ACS / Accessories' family covered by this certificate :
MÉLANGEURS DE LAVABO ET DE BIDET - TRES

Références / References : (13 articles)

132103	163103	24210201
132104	163120	24210902
132120	163333	24212201
132124		24212202
132335		24234201

Attestation délivrée par / Certificate issue by :
Emilie Bailly
Responsable Technique / Technical Manager
Signature :

Date de délivrance / Date of issue : 21 octobre 2021
Date d'expiration / Expiry date : 21 octobre 2026

Commentaires / Comments : /

Eurofins Dispositifs au Contact de l'Eau France
Rue Lucien Cuenot - Site Saint Jacques II - 54521 Maxéville - France - T. +33 (0) 3 83 50 96 17 - F. +33 (0) 3 83 50 23 70
SAS au capital de 30 000 € RCS Nantes 844 974 014 TVA FR 05 844 974 014 – APE 7120B

Référence : T-AM-FCD2600 1/1 Version : 16
Date publication : 08.07.2020

DVGW CERT

DVGW

CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat
DVGW type examination certificate

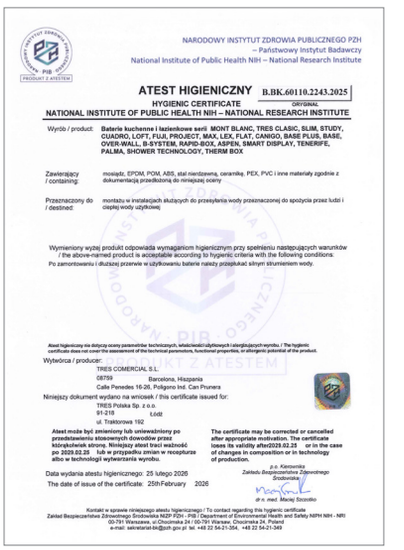
DW-6606DL0583
Registriernummer / registration number

Anwendungsbereich / *field of application*	Produkte der Wasserversorgung / *products of water supply*
Zertifikatinhaber / *owner of certificate*	Tres Comercial S.L. Carrer Penedes 16-26, Zona Industrial Sector A, E-08759 Vallirana
Vertreiber / *distributor*	Tres Comercial S.L. Carrer Penedes 16-26, Zona Industrial Sector A, E-08759 Vallirana
Produktart / *product category*	Sanitärarmaturen: Eingriff-Sanitärarmatur (6506)
Produktbezeichnung / *product description*	Eingriff-Sanitärarmatur
Modell / *model*	Canigo Tres Plus
Prüfberichte / *test reports*	Baumusterprüfung: RP071820+RP071720 vom 18.12.2020 (TEC) Baumusterprüfung: RP071620 vom 18.12.2020 (TEC) Baumusterprüfung: RP070920+RP071920 vom 20.01.2021 (TEC) Hygiene: Z-340486-21-Hy210 vom 19.02.2021 (WHY) Hygiene: Z-339130-A-21-Hy208 vom 25.01.2021 (WHY)
Prüfgrundlagen / *test basis*	DVGW W 574 (01.04.2007) DIN EN 817 (01.09.2008) UBA BWGL-Metalle: Grundwerkstoffe (11.01.2023) UBA ELASTOM (16.03.2016) UBA KTW-BWGL (07.03.2022) DVGW W 270 (01.11.2007)
Ablaufdatum / AZ / *date of expiry / file no.*	20.01.2026 / 24-0564-WNU

19.07.2024 LE A-1/2
Datum, Beamtelle: Stell. Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, street, head of certification body

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-16008-01-00

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993
www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH
– Państwowy Instytut Badawczy
National Institute of Public Health NIH – National Research Institute

ATEST HIGIENICZNY B.BK.60110.2243.2025
HYGIENIC CERTIFICATE ORYGINAŁ
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **Baterie kuchenne i łazienkowe serii MONT BLANC, TRES CLASIC, SLIM, STUDY, CUADRO, LOFT, FIUI, PROJECT, MAX, LEX, FLAT, CANIGO, BASE PLUS, BASE, OVER-WALL, B-SYSTEM, RAPID-BOX, ASPEN, SMART DISPLAY, TENERIFE, PALMA, SHOWER TECHNOLOGY, THERM BOX**

Zawierający / containing: mosiądz, EPDM, POM, ABS, stal nierdzewna, ceramika, PEX, PVC i inne materiały zgodnie z dokumentacją przedłożoną do niniejszej oceny

Przeznaczony do / destined: montażu w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i ciepłej wody użytkowej

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:
Po zamontowaniu i dłuższej przerwie w użytkowaniu baterie należy przepłukać silnym strumieniem wody.

Atest higieniczny nie dotyczy oceny parametrów technicznych, właściwości użytkowych i ergonomijnych wyrobu. / The hygienic certificate does not cover the assessment of the technical parameters, functional properties, or ergonomic potential of the product.

Wytwórca / producer:
TRES COMERCIAL S.L.
08759 Barcelona, Hiszpania
Calle Penedes 16-26, Polígono Ind. Can Prunera

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:
TRES Polska Sp. z o.o.
91-318 Łódź
ul. Traktorowa 192

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2029.02.25 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after2029.02.25 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 25 lutego 2026
The date of issue of the certificate: 25thFebruary 2026

p.o. Kierownika
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska
dr n. med. Maciej Szostko

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety NIPH NIH - NRI
00-791 Warszawa, ul.Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat.bi@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-364, +48 22 54-21-349

Grifería con propósito, diseñada y fabricada en Barcelona desde 1968. Diseño mediterráneo, sostenibilidad real y servicio humano.

TRES COMERCIAL SL
C/ Penedès, 16-26
Zona Industrial, Sector A
08759 Vallirana (Barcelona)
España
sat@tresgriferia.com
+34 93 683 41 34

TRES POLSKA Sp. z o.o.
ul. Traktorowa 192
91-218 Łódź | Polska
reklamacje@tresgriferia.com
0 42 611 05 41

TRES MÉXICO
Avenida Insurgentes Sur 700
Colonia del Valle Nte,
Alcaldía Benito Júarez
03103 CDMX, México

España
comercial@tresgriferia.com
+34 93 683 40 27

Portugal
portugal@tresgriferia.com
+351 707 502 134

France
france@tresgriferia.com
+33 (0) 4 267 87 520

Deutschland
deutschland@tresgriferia.com
+49 (0) 6 917 008 323

Benelux
benelux@tresgriferia.com
+34 93 683 40 27

United Kingdom
uk@tresgriferia.com
+34 93 683 40 27

Italia
italia@tresgriferia.com
+34 93 683 40 27

International
export@tresgriferia.com
+34 93 683 40 27

East Europe
eksport@tresgriferia.com
+48 42 611 05 40

Polska
zamowienia@tresgriferia.com
0 42 611 05 40

México
latam@tresgriferia.com
+52 55 5682 5577

tresgriferia.com

AENOR
GESTIÓN DE LA CALIDAD
ISO 9001
ER-1111/1999

8 429546681634 REF. 7342026010 / ED. 01-2026

PRESTO
Líder en tecnologías para el ahorro de agua

GRIFERÍA
AYUDAS TÉCNICAS

Grifería temporizada

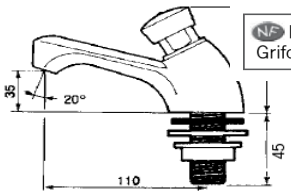
Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP

GRIFERÍA PARA LAVABOS > INSTALACIÓN SOBRE REPISA

28711 E320 PREST 34601 GRIFO **UN AGUA 605 34601** 1 **89,42 €**

Grifo temporizado de un agua para instalación sobre repisa con cuerpo de latón cromado.

Pulsador normal
Agua fría
Entrada macho 1/2"
Caudal: 6 l/min
Cierre automático: 15 ± 5 seg

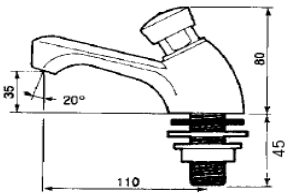


EN 816/1997: Grifería Sanitaria. Grifos de cierre automático PN 10.

28712 E320 PREST 10601 GRIFO **UN AGUA 605 Eco 10601** 1 **123,60 €**

Grifo temporizado ecológico de un agua para instalación sobre repisa con cuerpo de latón cromado.

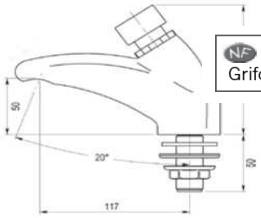
Pulsador normal
Agua fría
Entrada macho 1/2"
Caudal: 2 l/min independiente a la presión
Cierre automático: 10 ± 2 seg
Ahorro de agua: 77%



28773 E320 PREST 66500 GRIFO **UN AGUA ARTE-L 66500** 1 **132,64 €**

Grifo temporizado ecológico de un agua para instalación sobre repisa con cuerpo de latón cromado.

Pulsador normal
Agua fría
Entrada macho 1/2"
Caudal: 6 l/min con regulador de caudal
Cierre automático: 10 ± 2 seg
Ahorro de agua: 33%

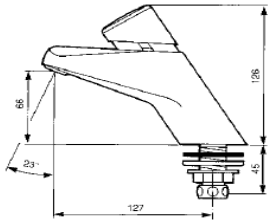


EN 816/1997: Grifería Sanitaria. Grifos de cierre automático PN 10.

28713 E320 PREST 10020 GRIFO **UN AGUA 2000 Eco 10020** 1 **268,24 €**

Grifo temporizado ecológico de un agua para instalación sobre repisa con cuerpo de latón cromado.

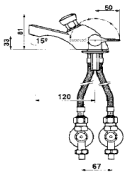
Pulsador normal
Agua fría
Entrada macho 1/2"
Caudal: 3 l/min independiente a la presión
Cierre automático: 8 ± 2 seg
Ahorro de agua: 60%



28714 E320 PREST 28032 GRIFO **MEZCLADOR 3000 28032** 1 **292,38 €**

Grifo temporizador mezclador para instalación sobre repisa con cuerpo de latón cromado.

Pulsador normal
Con flexibles de 350mm y llaves de paso de 1/2"
Caudal: 6 l/min
Cierre automático: 15 ± 5 seg



Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Grifería temporizada

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
28715	E320	PREST	10032	GRIFO **MEZCLADOR** 3000 Eco **10032**	1	351,15 €

Grifo temporizado ecológico mezclador para instalación sobre repisa con cuerpo de latón cromado.

Pulsador normal
Con flexibles de 350mm y llaves de paso de 1/2"
Caudal: 2 l/min independiente de la presión
Cierre automático: 10 ± 2 seg
Ahorro de Agua: 77%

Grifería temporizada

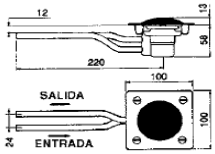
Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP

GRIFERÍA PARA LAVABOS > ACCIONAMIENTO POR PEDAL UN AGUA

28769 E320 PREST 23100 PEDAL **UN AGUA 509 23100** — 1 — **169,90 €**

Grifo temporizado de pedal de un agua con cuerpo de latón niquelado con placa de acero inoxidable.

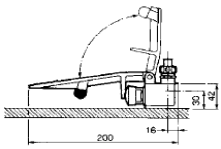
Entrada y salida con juntas y tuercas para montar sobre tubo Ø 10X12 mm.
Caudal: 6 l/min
Cierre automático: 4 ± 2 seg



28718 E320 PREST 23600 PEDAL **UN AGUA 520 23600** — 1 — **179,38 €**

Grifo temporizado de un agua con cuerpo y pedal antideslizante de latón niquelado.

Entrada y salida con juntas y tuercas racor de Ø 10X12mm
Caudal: 6 l/min (caudal regulable en función de la presión)
Cierre automático: 4 ± 2 seg



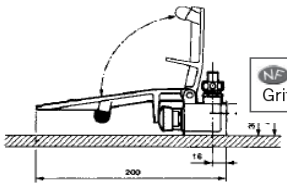
EN 816/1997: Grifería Sanitaria. Grifos de cierre automático PN 10.

GRIFERÍA PARA LAVABOS > ACCIONAMIENTO POR PEDAL MEZCLADOR

28721 E320 PREST 23630 PEDAL DOBLE **MEZCLADOR 630 23630** — 1 — **289,74 €**

Grifo temporizado mezclador con cuerpo y doble antideslizante de latón niquelado.

Entrada y salida con juntas y tuercas racor de Ø 10X12mm
Caudal: 6 l/min
Cierre automático: 4 ± 2 seg



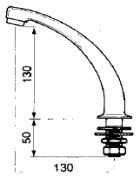
EN 816/1997: Grifería Sanitaria. Grifos de cierre automático PN 10.

GRIFERÍA PARA LAVABOS > CAÑOS PARA INSTALACIÓN SOBRE REPISA

28770 E320 PREST 30302 CAÑO **FIJO 30302** — 1 — **61,86 €**
28722 E320 PREST 30202 CAÑO **GIRATORIO 30202** — 1 — **80,04 €**

Caño fijo / giratorio para fijación sobre repisa en latón cromado.

Entrada macho 1/2"
Arandela, junta y tuerca de fijación

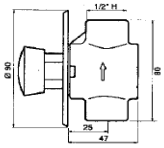


Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Grifería temporizada

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
GRIFERÍA PARA DUCHA > INSTALACIÓN ENCASTRADA						
28723	E320	PREST	55010	GRIFO **UN AGUA 55 55010 agua fría**	1	89,52 €
28724	E320	PREST	55020	GRIFO **UN AGUA 55 55020 agua caliente**	1	89,52 €

Grifo temporizado de un agua para instalación encastrada con cuerpo de latón y embellecedor.
Cromado.



Entrada y salida hembra 1/2"
Caudal: 15 l/min (caudal regulable en función de la presión)
Cierre automático: 30 + 5 seg/-10 seg

28725	E320	PREST	35945	GRIFO **MEZCLADOR ALPA 80 35945** NF	1	460,18 €

Sin válvula de vaciado

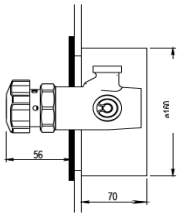
28726	E320	PREST	98945	GRIFO **MEZCLADOR ALPA 80 98945**	1	521,60 €

Con válvula de vaciado

28727	E320	PREST	98955	GRIFO **MEZCLADOR ALPA 80 98955**	1	565,48 €

Con válvula de vaciado y conducto de guía

Grifo temporizado mezclador para instalación encastrada con cuerpo de latón cromado y pulsador en poliacetato negro. Regulador automático de caudal.



NF EN 816/1997: Grifería Sanitaria. Grifos de cierre automático PN 10.

Entrada y salida macho 3/4"
Caudal: 8 l/min
Cierre automático: 30 + 5 seg/-10 seg
• Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal

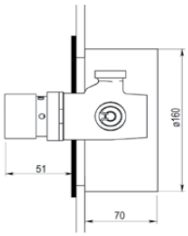
28728	E320	PREST	35941	GRIFO **MEZCLADOR ALPA 90 ARTE-E 35941** NF	1	535,59 €

Sin válvula de vaciado

28729	E320	PREST	98951	GRIFO **MEZCLADOR ALPA 90 ARTE-E 98951**	1	626,78 €

Con válvula de vaciado y conducto de guía

Grifo temporizado mezclador para instalación encastrada con cuerpo de latón y pulsador ARTE cromado.
Regulador automático de caudal.



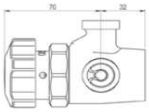
Entrada y salida macho 3/4"
Caudal: 8 l/min
Cierre automático: 30 ± 10 seg
• Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal

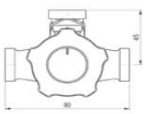
GRIFERÍA PARA DUCHA > INSTALACIÓN VISTA

28730	E320	PREST	35011	GRIFO **MEZCLADOR ALPA 80 35011** NF	1	326,01 €

Sin válvula de vaciado

Grifo temporizado mezclador para instalación vista con cuerpo de latón cromado y pulsador en poliacetato negro.
Regulador automático de caudal





Entrada y salida macho 3/4"
Caudal: 8 l/min
Cierre automático: 30 + 5 seg/-10 seg

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Grifería temporizada

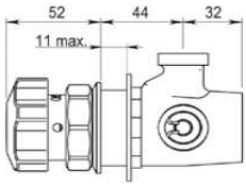
Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP

GRIFERÍA PARA DUCHA > INSTALACIÓN SOBRE PANEL

28731 E320 PREST 35906 GRIFO **MEZCLADOR ALPA 80 35906** NF — 1 — **481,25 €**

Sin válvula de vaciado

Grifo temporizado mezclador para instalación sobre panel con cuerpo de latón cromado y pulsador en poliacetato negro.
Regulador automático de caudal

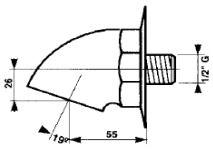


Entrada y salida macho 3/4"
Caudal: 8 l/min
Cierre automático: 30 + 5 seg/-10 seg
Espesor máximo del panel 11mm

GRIFERÍA PARA DUCHA > ROCIADORES ANTIVANDÁLICOS

28732 E320 PREST 29305 ROCIADOR **ANTIVANDÁLICO 29305** — 1 — **80,38 €**

Rociador antivandálico con cuerpo de latón cromado y embellecedor.



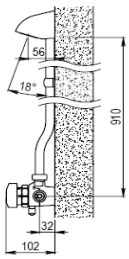
Entrada macho 1/2"
Caudal: 8 l/min con regulador automático

GRIFERÍA PARA DUCHA > CONJUNTOS MEZCLADORES

28733 E320 PREST 35921 CONJUNTO DUCHA **MEZCLADOR ALPA 80 35921** — 1 — **502,96 €**

Sin válvula de vaciado

Conjunto ducha con grifo ALPA 80, regulador automático de caudal, tubo brida, sin racor y rociador antivandálico en latón cromado y pulsador en poliacetato negro.

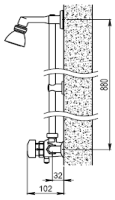


Sin racor. Con rociador antivandálico.
Entrada y salida macho 3/4"
Caudal: 8 l/min
Cierre automático: 30 + 5 seg/-10 seg

28734 E320 PREST 35902 CONJUNTO DUCHA **MEZCLADOR ALPA 80 35902** — 1 — **602,52 €**

Sin válvula de vaciado

Conjunto ducha con grifo ALPA 80, regulador automático de caudal, tubo brida, con racor y rociador orientable en latón cromado y pulsador en poliacetato negro.



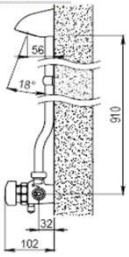
Con racor. Con rociador orientable.
Entrada y salida macho 3/4"
Caudal: 8 l/min
Cierre automático: 30 + 5 seg/-10 seg

28735 E320 PREST 98922 CONJUNDO DUCHA **MEZCLADOR ALPA 80 98922** — 1 — **597,45 €**

Con válvula de vaciado. Sin regulador de caudal.

28736 E320 PREST 35922 CONJUNTO DUCHA **MEZCLADOR ALPA 80 35922** — 1 — **560,19 €**

Sin válvula de vaciado



Con racor. Con rociador antivandálico.
Entrada y salida macho 3/4"
Caudal: 8 l/min
Cierre automático: 30 + 5 seg/-10 seg

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Grifería temporizada

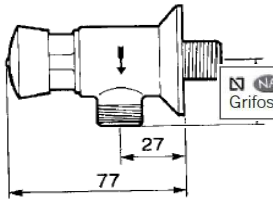
Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP

GRIFERÍA DE URINARIO > INSTALACIÓN MURAL

28737 E320 PREST 31706 GRIFO **URINARIO 12A 31706** — 1 — **80,92 €**

Grifo temporizado de un agua para instalación mural con cuerpo de latón cromado.

Pulsador normal
Entrada macho 1/2" y salida con juntas y tuerca racor para tubo Ø 10 X 12 mm
Caudal: 9 l/min a 1 bar
Cierre automático: 6 ± 2 seg

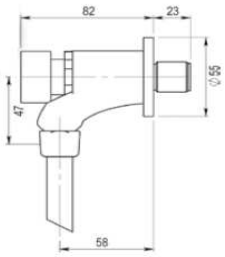


EN 816/1997: Grifería Sanitaria. Grifos de cierre automático PN 10.

28776 E320 PREST 32500 GRIFO **URINARIO ARTE-U 32500** — 1 — **- €**

Grifo temporizado ecológico de un agua para instalación mural con cuerpo de latón cromado.

Pulsador normal
Con enlace recto
Entrada macho 1/2"
Caudal: 5 l/min a 3 bar
Cierre automático: 5 ± 1 seg
Ahorro de agua: 76%



EN 816/1997: Grifería Sanitaria. Grifos de cierre automático PN 10.

GRIFERÍA DE URINARIO > INSTALACIÓN ENCASTRADA EN PARED

Grifo temporizado de un agua para instalación mural encastrada con cuerpo de latón con embellecedor eml

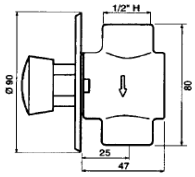
28771 E320 PREST 31709 GRIFO **URINARIO 27 31709 con embellecedor plano** — 1 — **72,88 €**

Pulsador normal

28738 E320 PREST 31708 GRIFO **URINARIO 27 31708 con embellecedor embutido** — 1 — **79,50 €**

Pulsador normal

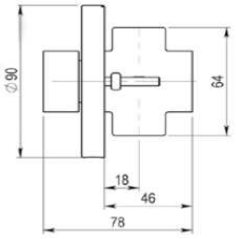
Entrada y salida hembra 1/2"
Caudal: 9 l/min a 1 bar
Cierre automático: 6 ± 2 seg



28775 E320 PREST 31800 GRIFO **URINARIO ARTE-UE 31800 empotrado sin tornillos** — 1 — **117,31 €**

Grifo temporizado ecológico de un agua para instalación mural encastrada con cuerpo de latón y embellecedor de latón.

Entrada y salida hembra 1/2"
Caudal: 5 l/min a 3 bar
Cierre automático: 5 ± 1 seg
Ahorro de agua: 76%



Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Grifería temporizada

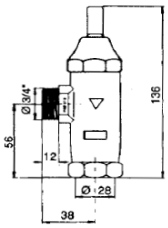
Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP

FLUXORES PARA INODORO > INSTALACIÓN MURAL SIN LLAVE DE PASO

28739 E320 PREST 14109 FLUXOR **1000 M 14109** 1 **95,15 €**

Fluxor temporizado de fijación sobre muro con cuerpo y embellecedor en latón cromado.
Dispositivo antisifónico incorporado. Pistón intercambiable.

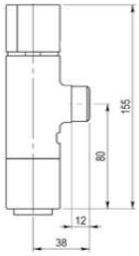
Entrada macho 3/4"
Caudal: 1,17 l/s con regulador automático de caudal
Cierre automático: 7 ± 2 seg



29247 E320 PREST 15000 FLUXOR **ARTE-I 15000** 1 **122,93 €**

Fluxor temporizado ecológico de fijación sobre muro con cuerpo y embellecedor en latón cromado.
Dispositivo antisifónico incorporado. Pistón intercambiable.

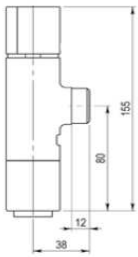
Entrada macho 3/4"
Caudal: 1,17 l/s con regulador automático de caudal
Descarga de 6 litros a 3 bares
Ahorro de agua: 33%



28777 E320 PREST 15050 FLUXOR **ARTE-I 2D 15050** 1 **171,33 €**

Fluxor temporizado ecológico de fijación sobre muro con cuerpo y embellecedor en latón cromado.
Dispositivo antisifónico incorporado. Pistón intercambiable.

Entrada macho 3/4"
Caudal: 1,17 l/s con regulador automático de caudal
Pulsador con doble descarga, regulado a 3 y 6 litros para una presión de 3 bar
Ahorro de agua: 45%

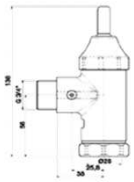


FLUXORES PARA INODORO > INSTALACIÓN MURAL CON LLAVE DE PASO

28740 E320 PREST 14900 FLUXOR **1000 M 14900** 1 **123,26 €**

Fluxor temporizado de fijación sobre muro con cuerpo y embellecedor de latón cromado.
Dispositivo antisifónico incorporado.

Entrada hembra 3/4"
Caudal: 1,5 l/s
Cierre automático: 7 ± 2 seg

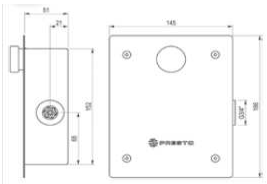


FLUXORES PARA INODORO > INSTALACIÓN ENCASTRADA SIN LLAVE DE PASO

28741 E320 PREST 19400 FLUXOR **1000 E XL 19400** 1 **207,17 €**

Fluxor para encastrar en muro con cuerpo de latón, caja de empotrar con protección antioxidante, tapa de acceso en acero inoxidable.
Dispositivo antisifónico incorporado. Pistón intercambiable.

Entrada y salida macho 3/4"
Caudal: 1,2 l/s con regulador de caudal
Cierre automático: 7± 2 seg



Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Grifería temporizada

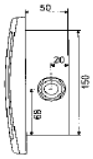
Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP

FLUXORES PARA INODORO > INSTALACIÓN ENCASTRADA CON LLAVE DE PASO

28742 E320 PREST **19500** FLUXOR **1000 A 19500** 1 **261,73 €**

Fluxor temporizado para encastrar con cuerpo de latón y caja de empotrar con protección antioxidante. Dispositivo antisifónico incorporado. Pistón intercambiable.

Cromo brillo
Entrada y salida macho 1"
Caudal: 1,2 l/s
Cierre automático: 7± 2 seg

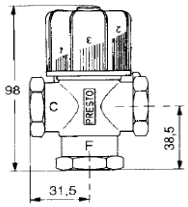


VÁLVULAS MEZCLADORAS

28743 E320 PREST **99200** VÁLVULA **MEZCLADORA 920 99200** 1 **141,68 €**

Válvula mezcladora para instalación vista con cuerpo de latón niquelado, regulable de 30ºC a 60ºC

Entrada y salida hembra 3/4"
Caudal medio a 3 bar: 45 l/min
Presión máxima de utilización 5 bar

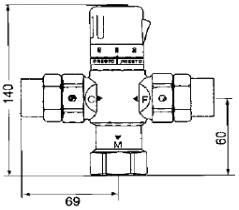


VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

28744 E320 PREST **99500** VÁLVULA **TERMOSTÁTICA 950 99500** 1 **192,17 €**

Válvula mezcladora termostática para instalación vista con cuerpo de latón niquelado, regulable de 20ºC a 60ºC

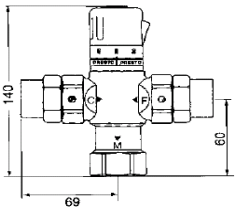
Entrada macho 3/4" y salida hembra 3/4"
Caudal medio a 3 bar: 50 l/min
Presión máxima de utilización 6 bar
Sistema de cierre automático de seguridad
Racores con válvulas antiretorno



28772 E320 PREST **99700** VÁLVULA **TERMOSTÁTICA 970 99700** 1 **352,03 €**

Válvula mezcladora termostática para instalación vista con cuerpo de latón niquelado, regulable de 20ºC a 60ºC

Entrada hembra 3/4" y salida hembra 1"
Caudal medio a 3 bar: 65 l/min
Presión máxima de utilización 6 bar
Sistema de cierre automático de seguridad
Racores con válvulas antiretorno



ACCESORIOS Y RECAMBIOS

28745 E320 PREST **31932** ENLACE URINARIO **CON TUERCA 31932** 1 **24,92 €**

Para los grifos presto 12 / 12 A / 312 / 312 A / 12 PS / 12 A PS / 312 PS / 312 A PS
Para los urinarios Mural y Suspendido de Roca, Nilo de Sangrá o Argos de Gala

28746 E320 PREST **47270** TUBO CURVO **Ø28 mm 520X200** PARA FLUXOR **47270** 1 **42,67 €**

Para Presto 1000M y Presto ARTE-I

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

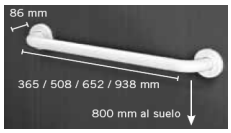
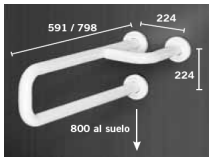
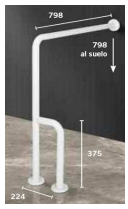
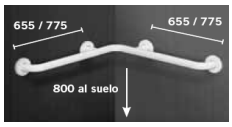
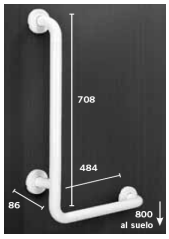
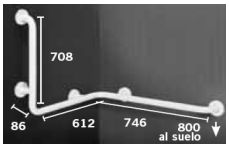
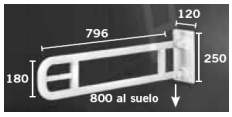
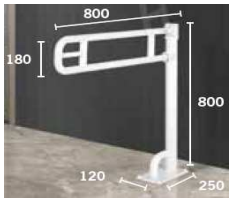
DUCHAS Y LAVAOJOS

Duchas y Lavaojos

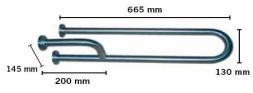
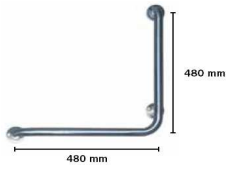
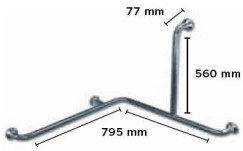
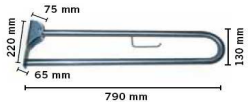
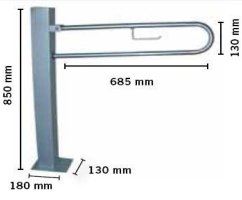
Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
34877	E323	TMBL	DUCHA MURAL ACERO GALVANIZADO pintado	1	265,86 €
34878	E323	TMBL	DUCHA LAVAOJOS SUELO ACERO GALVANIZADO pintado	1	1.038,89 €
34879	E323	TMBL	DUCHA LAVAOJOS SUELO ACERO INOX	1	2.910,32 €
33980	E323	TMBL	LAVAOJOS MURAL ACERO GALVANIZADO pintado	1	303,91 €
34880	E323	TMBL	LAVAOJOS SUELO ACERO GALVANIZADO pintado	1	296,42 €
34881	E323	TMBL	LAVAOJOS SUELO ACERO INOX	1	1.242,45 €
34882	E323	TMBL	BOTELLA ESTERIL LAVADO OJO 1L emergencia	1	34,31 €
34883	E323	TMBL	LAVAOJOS PORTATIL y AUTÓNOMO 34L emergencia	1	475,29 €

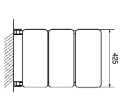
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

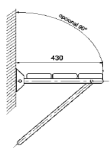
AYUDAS TÉCNICAS COLECTIVIDADES

Código	Cat.	Marca		Descripción		PVP	
BARRAS DE APOYO de aluminio recubierto de nylon blanco							
28747	E320	PREST	89285	BARRA RECTA **NYLON 365 mm 89285**	1	**65,93 €**	
28748	E320	PREST	89430	BARRA RECTA **NYLON 508 mm 89430**	1	**76,80 €**	
28749	E320	PREST	89570	BARRA RECTA **NYLON 652 mm 89570**	1	**89,36 €**	
Barra recta para ducha, baño, inodoro, pasillo, etc							
28750	E320	PREST	89135	BARRA MURAL **NYLON 591 mm 89135**	1	**231,84 €**	
Barra de apoyo mural especialmente diseñada para lavabos, bidets, inodoros, etc							
Preparada para colocación a derecha o izquierda							
28751	E320	PREST	89145	BARRA PARED/SUELO **NYLON 798X798X224 mm 89145**	1	**276,03 €**	
Barra de apoyo mural especialmente diseñada para lavabos, bidets, inodoros, etc							
Preparada para colocación a derecha o izquierda							
28752	E320	PREST	89155	BARRA ANGULAR **NYLON 775X775 mm 89155**	1	**200,20 €**	
Barra de sujeción en ángulo especialmente diseñada para ducha							
28753	E320	PREST	89160	BARRA ANGULAR **NYLON 708X484 mm 89160**	1	**166,04 €**	
Barra de apoyo mural especialmente diseñada para lavabos, bidets, inodoros, duchas, etc							
Preparada para colocación a derecha o izquierda							
28754	E320	PREST	89165	BARRA ANGULAR **NYLON 708X612X746 mm 89165**	1	**258,05 €**	
Barra en ángulo especialmente diseñada para conjunto de ducha							
Preparada para colocación a derecha o izquierda							
28755	E320	PREST	89170	BARRA ABATIBLE PARED **NYLON 796 mm 89170**	1	**373,36 €**	
Barra de apoyo mural abatible especialmente diseñada para lavabos, bidets, inodoros, etc							
Base de apoyo a la pared: 250 X 120 mm							
Con porta-papel higiénico							
28756	E320	PREST	89175	BARRA ABATIBLE SUELO **NYLON 800 mm 89175**	1	**435,42 €**	
Barra de apoyo suelo abatible especialmente diseñada para lavabos, bidets, inodoros, etc							
Base de apoyo al suelo: 250 X 120 mm							
Refuerzo de la barra vertical con doble anclaje a la base							
Con porta-papel higiénico							
28757	E320	PREST	89210	ASIENTO ABATIBLE **NYLON 480X450 mm 89210**	1	**492,54 €**	
Asiento abatible especialmente diseñado para duchas							
Con dos bases de apoyo a la pared de 250X120 mm							
Alta resistencia							

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Código	Cat.	Marca		Descripción		PVP	
BARRAS DE APOYO de acero inoxidable (AISI 304)							
28758	E320	PREST	88285	BARRA RECTA **INOX 300 mm 88285**	1	**40,46 €**	
28759	E320	PREST	88430	BARRA RECTA **INOX 400 mm 88430**	1	**46,61 €**	
28760	E320	PREST	88570	BARRA RECTA **INOX 600 mm 88570**	1	**50,60 €**	
Barra recta para dicha, baño, inodoro, pasillo, etc							
28761	E320	PREST	88135	BARRA MURAL **INOX 665 mm 88135**	1	**122,68 €**	
Barra de apoyo mural para lavabos, bidets, inodoros, etc							
Preparada para colocación a derecha o izquierda							
28762	E320	PREST	88145	BARRA PARED/SUELO **INOX 745 mm 88145**	1	**133,19 €**	
Barra de apoyo mural para lavabos, bidets, inodoros, etc							
Preparada para colocación a derecha o izquierda							
28763	E320	PREST	88155	BARRA ANGULO **INOX 750X750 mm 88155**	1	**124,02 €**	
Barra de sujeción en ángulo							
28764	E320	PREST	88160	BARRA ANGULO **INOX 480X480 mm 88160**	1	**114,84 €**	
Barra en ángulo para ducha							
28765	E320	PREST	88165	BARRA ANGULO **INOX 795X795X560 mm 88165**	1	**169,90 €**	
Barra en ángulo para conjunto de ducha							
Preparada para colocación a derecha o izquierda							
28766	E320	PREST	88170	BARRA ABATIBLE PARED **INOX 790 mm 88170**	1	**167,84 €**	
Barra de apoyo mural abatible para lavabos, bidets, inodoros, etc							
Con porta-papel higiénico							
28767	E320	PREST	88175	BARRA ABATIBLE SUELO **INOX 685 mm 88175**	1	**293,18 €**	
Barra de apoyo mural abatible para lavabos, bidets, inodoros, etc							
Base de apoyo al suelo: 250 X 120 mm							
Con porta-papel higiénico							
28768	E320	PREST	88215	ASIENTO ABATIBLE **INOX 430X425 mm 88215**	1	**314,19 €**	
Asiento abatible para duchas							
Altura recomendada 500 mm							





Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Equipamiento y colectividades 21

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
Ayudas técnicas					
34081	E322	JAMI	BARRA RECTA **ACERO 30cm**	20	**30,26 €**
34082	E322	JAMI	BARRA RECTA **ACERO 40cm**	20	**32,81 €**
34083	E322	JAMI	BARRA RECTA **ACERO 50cm**	20	**33,69 €**
34084	E322	JAMI	BARRA RECTA **ACERO 60cm**	20	**34,59 €**
34085	E322	JAMI	BARRA RECTA **ACERO 75cm**	20	**83,51 €**
34086	E322	JAMI	BARRA RECTA **ACERO 90cm**	20	**110,29 €**
34087	E322	JAMI	BARRA RECTA **ACERO 120cm**	20	**146,53 €**

Barra recta para ducha, baño, inodoro, pasillo, etc
Epoxy en blanco

28758	E322	JAMI	BARRA RECTA **INOX 30cm**	20	**40,46 €**
28759	E322	JAMI	BARRA RECTA **INOX 40cm**	20	**46,61 €**
34077	E322	JAMI	BARRA RECTA **INOX 50cm**	20	**48,04 €**
28760	E322	JAMI	BARRA RECTA **INOX 60cm**	20	**50,60 €**
34078	E322	JAMI	BARRA RECTA **INOX 75cm**	20	**83,51 €**
34079	E322	JAMI	BARRA RECTA **INOX 90cm**	20	**110,29 €**
34080	E322	JAMI	BARRA RECTA **INOX 120cm**	20	**146,53 €**

Barra recta para ducha, baño, inodoro, pasillo, etc
Acabado en satinado.
AISI 304

34088	E322	JAMI	BARRA MURAL **INOX 70cm**	1	**154,56 €**
34089	E322	JAMI	BARRA MURAL **INOX 70cm epoxy blanco**	1	**154,56 €**

Barra fija tres puntos apoyo.
Preparada para colocación a izquierda
AISI 304

34090	E322	JAMI	BARRA ABATIBLE PARED **INOX 80cm**	1	**121,13 €**
34091	E322	JAMI	BARRA ABATIBLE PARED **INOX 80cm epoxy blanco**	1	**121,13 €**

Barra de apoyo mural abatible para lavabos, bidets, inodoros, etc
Con porta-papel higiénico
AISI 304

Accesorios de baño

34066	E322	JAMI	SECAMANO SALIDA FRONTAL **INOX 2500W automático**	4	**350,14 €**

Antivandálico
Satinado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Voltaje: 220V
Frecuencia: 50Hz
Potencia: 2.500W
Consumo: 9.8A
Índice de protección: IPX1
Caudal de soplado: 270 m3/h
Velocidad de aire: 30 m/s

34067	E322	JAMI	SECAMANO **INOX 1650W automático**	6	**350,14 €**

Satinado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Voltaje: 220V
Frecuencia: 50Hz
Potencia: 1.650W
Consumo: 7.5A
Índice de protección: IPX1
Caudal de soplado: 270 m3/h
Velocidad de aire: 16 m/s

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Equipamiento y colectividades 21

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
34068	E322	JAMI	SECAMANO **ABS 1000W automático**	6	**131,30 €**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Voltaje: 220V
Frecuencia: 50Hz
Potencia: 1000W
Consumo: 4.5 A
Índice de protección: IPX1
Caudal de soplado: 66 m3/h
Velocidad de aire: 13 m/s

34069	E322	JAMI	SECADOR CABELLO **ABS 600W pistola**	12	**48,92 €**

Dos velocidades

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Voltaje: 220V
Frecuencia: 50Hz
Potencia: 1200W
Consumo: 5.5 A
Índice de protección: IPX4
Caudal de soplado: 78 m3/h
Velocidad de aire: 14 m/s

34070	E322	JAMI	DOSIFICADOR JABÓN **INOX 820ml**	30	**49,60 €**

Satinado

DATOS TÉCNICOS
Capacidad: 820 ml
Goteo: 1 ml
DIMENSIONES Y PESO
160 x 105 x 91 mm
Peso Unitario: 0.35 Kg

34071	E322	JAMI	DOSIFICADOR JABÓN **INOX 400ml**	30	**20,78 €**

Blanco

DATOS TÉCNICOS
Capacidad: 400 ml.
Goteo: 1 - 1.5 ml.
DIMENSIONES Y PESO
193 x 93 x 80 mm
Peso Unitario: 0.3 Kg

34072	E322	JAMI	PORTARROLLO PAPEL HIGIÉNICO **INOX satinado**	6	**56,67 €**
34073	E322	JAMI	PORTARROLLO PAPEL HIGIÉNICO **INOX brillo**	6	**56,67 €**

Con cenicero

DATOS TÉCNICOS:
Cierre: Llave allen y cerradura de acero
Tipo de papel: Rollo Papel Hig. Ind. Ø 265 mm y mandril de 4.5 cm
DIMENSIONES
265 x 265 x 110 mm

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Equipamiento y colectividades 21

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
34074	E322	JAMI	PORTARROLLO PAPEL TOALLA **INOX satinado**	6	**59,88 €**
34075	E322	JAMI	PORTARROLLO PAPEL TOALLA **INOX brillo**	6	**59,88 €**

DATOS TÉCNICOS
Cierre: Llave allen y cerradura de acero
Tipo de papel: Toallas engarzadas
DIMENSIONES
330 X 250 X 120 mm
Peso Unitario: 1.5 Kg

34076	E322	JAMI	PORTARROLLO PAPEL MECHA/BOBINA **ABS**	6	**42,26 €**

DATOS TÉCNICOS
Tapa de ABS blanco o negro transparente - Base de ABS.
Cierre de seguridad con llave.
Capacidad: bobinas de 205 mm de diámetro.
4 puntos de fijación
DIMENSIONES
310 x 220 x 225 mm

34092	E322	JAMI	ASIENTO ABATIBLE DUCHA **INOX 45X43cm**	5	**260,13 €**

Asiento de ducha abatible con apoyo a pared en acero
inoxidable AISI304 acabado en satinado.
Peso máximo estático y dinámico que soporta 110 kg.

34093	E322	JAMI	ASIENTO ABATIBLE DUCHA **INOX 45X43cm**	1	**81,28 €**

Asiento plegable para ducha, fabricado en nylon y
reforzado con aluminio inyectado.
El plástico de fabricación le confiere al asiento propiedades
antibacterianas e ignifugas.
Soporta un peso máximo de seguridad de 90 Kg.

34094	E322	JAMI	MESA CAMBIAPAÑALES HORIZONTAL 51X88cm	1	**381,73 €**

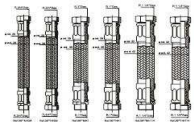
Materiales:
Exterior: Polietileno de alta densidad HDPE de 6,0 mm de espesor.
Refuerzos: Estructura de acero de 4,0 mm reforzada.
Acabado: Color beige acabado rugoso piel de naranja.
Dimensiones:
Plegado 510 x 880 x 100 mm
Sin Plegar 510 x 880 x 500 mm

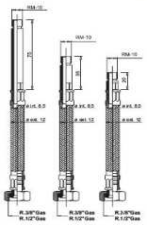
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

LATIGUILLOS

Latiguillos

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
24738	E120	FLEXI	6-M34H34-40	LATIGUILLO INOX BATERÍA M-H 3/4-3/4X40cm	1	9,67 €
22192	E120	FLEXI	6-M34H34-50	LATIGUILLO INOX BATERÍA M-H 3/4-3/4X50cm	1	10,08 €
24737	E120	FLEXI	6-M1H1-40	LATIGUILLO INOX BATERÍA M-H 1-1X40cm	1	15,92 €
22191	E120	FLEXI	6-M1H1-50	LATIGUILLO INOX BATERÍA M-H 1-1X50cm	1	16,68 €
33515	E120	FLEXI	6-M2H2-30	LATIGUILLO INOX BATERIA M-H 2-2X30cm	1	70,33 €
24740	E120	FLEXI	1-EC*10H38-30	LATIGUILLO INOX GRIFERÍA CORTA M10-3/8X30cm	1	1,91 €
24739	E120	FLEXI	1-EL*10H38-30	LATIGUILLO INOX GRIFERÍA LARGA M10-3/8X30cm	1	2,26 €
24660	E120	FLEXI	1-H38H38-20	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 3/8-3/8X20cm	1	1,84 €
24661	E120	FLEXI	1-H38H38-25	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 3/8-3/8X25cm	1	1,91 €
24682	E120	FLEXI	1-H38H38-30	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 3/8-3/8X30cm	1	2,02 €
24684	E120	FLEXI	1-H38H38-40	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 3/8-3/8X40cm	1	2,48 €
24685	E120	FLEXI	1-H38H38-50	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 3/8-3/8X50cm	1	2,71 €
24686	E120	FLEXI	1-H12H38-20	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-3/8X20cm	1	2,17 €
24687	E120	FLEXI	1-H12H38-30	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-3/8X30cm	1	2,33 €
24688	E120	FLEXI	1-H12H38-40	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-3/8X40cm	1	2,51 €
24691	E120	FLEXI	1-H12H38-50	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-3/8X50cm	1	2,73 €
32765	E120	FLEXI	1-H12H12-20	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-1/2X20cm	1	2,17 €
32767	E120	FLEXI	1-H12H12-25	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-1/2X25cm	1	2,26 €
24692	E120	FLEXI	1-H12H12-30	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-1/2X30cm	1	2,33 €
32779	E120	FLEXI	1-H12H12-40	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-1/2X40cm	1	2,51 €
31295	E120	FLEXI	1-H12H12-50	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-1/2X50cm	1	2,73 €
24706	E120	FLEXI	1-M38H38-20	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 3/8-3/8X20cm	1	1,84 €
24711	E120	FLEXI	1-M38H38-25	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 3/8-3/8X25cm	1	1,91 €
24714	E120	FLEXI	1-M38H38-30	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 3/8-3/8X30cm	1	2,02 €
24717	E120	FLEXI	1-M38H38-40	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 3/8-3/8X40cm	1	2,48 €
24718	E120	FLEXI	1-M38H38-50	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 3/8-3/8X50cm	1	2,71 €
24720	E120	FLEXI	1-M12H12-30	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 3/8-1/2X30cm	1	2,33 €
24721	E120	FLEXI	1-M38H12-40	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 3/8-1/2X40cm	1	2,51 €
24722	E120	FLEXI	1-M38H12-50	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 3/8-1/2X50cm	1	2,73 €
24723	E120	FLEXI	1-M12H12-20	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 1/2-1/2X20cm	1	2,17 €
32769	E120	FLEXI	1-M12H12-25	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 1/2-1/2X25cm	1	2,26 €
24724	E120	FLEXI	1-M12H12-30	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 1/2-1/2X30cm	1	2,33 €
32780	E120	FLEXI	1-M12H12-40	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 1/2-1/2X40cm	1	2,51 €
32782	E120	FLEXI	1-M12H12-50	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 1/2-1/2X50cm	1	2,73 €
24732	E120	FLEXI	2-H12H12-25	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm H-H 1/2-1/2X25cm	1	4,13 €
24733	E120	FLEXI	2-H12H12-30	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm H-H 1/2-1/2X30cm	1	4,41 €
30754	E120	FLEXI	2-H12H12-40	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm H-H 1/2-1/2X40cm	1	5,05 €
24734	E120	FLEXI	2-H12H34-25	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm H-H 1/2-3/4X25cm	1	4,66 €
24735	E120	FLEXI	2-H12H34-30	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm H-H 1/2-3/4X30cm	1	4,97 €
26295	E120	FLEXI	2-H12H34-35	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm H-H 1/2-3/4X35cm	1	5,27 €
31318	E120	FLEXI	2-H34H34-35	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm H-H 3/4-3/4X35cm	1	5,27 €
24729	E120	FLEXI	2-M12H12-25	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm M-H 1/2-1/2X25cm	1	4,13 €
24725	E120	FLEXI	2-M12H12-30	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm M-H 1/2-1/2X30cm	1	4,41 €
24726	E120	FLEXI	2-M12H12-40	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm M-H 1/2-1/2X40cm	1	5,05 €
24727	E120	FLEXI	2-M12H12-50	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm M-H 1/2-1/2X50cm	1	5,61 €
24730	E120	FLEXI	2-M12H34-25	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm M-H 1/2-3/4X25cm	1	4,66 €
24731	E120	FLEXI	2-M34H12-30	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm M-H 1/2-3/4X30cm	1	4,97 €
31317	E120	FLEXI	2-M34H34-35	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm M-H 3/4-3/4X35cm	1	5,25 €



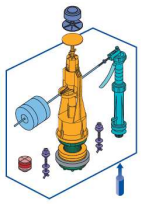
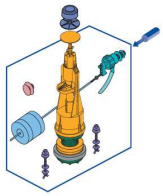
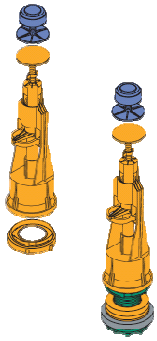
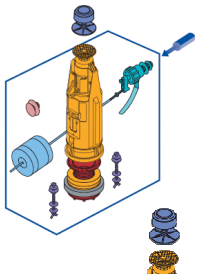


Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje mínimo original

fominaya

MECANISMOS
DESCARGADORES
ACCESORIOS

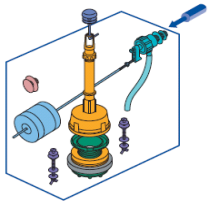
Código	Cat.	Marca	Descripción	Referencia		PVP
Mecanismo UNIVERSAL con pulsador *TYFON* para cisterna baja						
26940	E005	FOMIN	MECANISMO COMPLETO ***TYFON 1***	0129101131	20	21,51 €
Alimentación inferior						
26941	E005	FOMIN	MECANISMO COMPLETO ***TYFON 3***	0129101231	20	19,50 €
Alimentación lateral						
26942	E005	FOMIN	CONJUNTO CAMPANA ***TYFON 4***	0129102031	25	10,73 €
26943	E005	FOMIN	CONJUNTO CAMPANA ***TYFON 5***	0129101031	25	11,89 €
30531	E005	FOMIN	CONJUNTO CAMPANA ***TYFON 5 3G***	0129306011	25	15,75 €
31016	E005	FOMIN	CONJUNTO CAMPANA ***TYFON 10 3G***	0129307011	25	14,71 €
Mecanismo UNIVERSAL con pulsador *CYCLON* para cisterna baja. Regulación descarga 6-9 L						
27151	E005	FOMIN	MECANISMO COMPLETO ***CYCLON 3***	0129201231	20	19,96 €
Alimentación lateral						
27150	E005	FOMIN	CONJUNTO CAMPANA ***CYCLON 5***	0129201031	25	12,35 €
31212	E005	FOMIN	CONJUNTO CAMPANA ***CYCLON 10***	0129206031	25	14,02 €
Conjunto campana UNIVERSAL con DOBLE pulsador para cisterna baja. Economizadores de agua.						
26950	E005	FOMIN	CONJUNTO CAMPANA **eco*CYCLON 10***	0139207011	16	24,54 €
28049	E005	FOMIN	CONJUNTO CAMPANA **eco*CYCLON 6***	0139206011	25	29,40 €

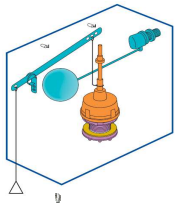





Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Fominaya 23

Código	Cat.	Marca	Descripción	Referencia		PVP
Mecanismo UNIVERSAL con tirador para cisterna baja.						
27063	E005	FOMIN	MECANISMO COMPLETO ***DUNA 3*** TIRADOR cromo Ø35	0149015215	25	17,02 €
26958	E005	FOMIN	DESCARGADOR ***DE1*** CON GANCHILLO	0147004100	50	5,42 €
Rebosadero extensible y campana invertida. Adaptable a todos los modelos.						
26959	E005	FOMIN	DESCARGADOR ***CE3*** CON GANCHILLO	0146003100	25	3,42 €
Rebosadero extensible.						
Mecanismo para cisterna alta.						
27061	E005	FOMIN	MECANISMO COMPLETO ***BL254*** rebosadero plástico	0153004608	20	14,20 €
27212	E005	FOMIN	MECANISMO COMPLETO ***BL261*** rebosadero latón	0153004609	20	14,20 €
26963	E005	FOMIN	DESCARGADOR ***DC261*** rebosadero latón	0156004810	50	3,52 €
26964	E005	FOMIN	CONJUNTO CAMPANA ***D026*** rebosadero latón	0155004410	50	2,33 €
Adaptable a DC261-DC262						
Cisterna alta						
26962	E005	FOMIN	CISTERNA PP 15L ***CQ2*** EQUIPADA CON BL254	0153002608	8	25,39 €
27210	E005	FOMIN	CISTERNA PP 15L ***C2*** CON BASE SIN EQUIPAR	0153002011	8	11,82 €
Ancho 38 cm x fondo 18 cm x alto 27 cm						
26965	E005	FOMIN	BAJANTE INODORO ***BI2*** EN 2 PIEZAS BLANCO Ø32	0154067010	10	8,07 €
Adaptable a todos los modelos.						
Grifos flotador con boya regulable						
26946	E005	FOMIN	GRIFO LATERAL ***GL1*** rosca latón Ø3/8"	0144100110	50	5,65 €
Adaptable a todos los modelos.						
26947	E005	FOMIN	GRIFO VERTICAL TELESCÓPICO ***GT1*** rosca latón Ø3/8"	0144300310	50	8,25 €
Adaptable a todos los modelos.						





Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Código	Cat.	Marca	Descripción	Referencia		PVP
Grifos silenciosos con boya regulable						
27060	E005	FOMIN	GRIFO LATERAL ***NEMO 38L*** rosca latón Ø3/8"	0144191110	18	11,14 €
27059	E005	FOMIN	GRIFO LATERAL ***NEMO 38R*** rosca resina Ø3/8"	0144191120	18	9,00 €
27058	E005	FOMIN	GRIFO LATERAL ***NEMO 12R*** rosca resina Ø1/2"	0144192120	18	9,23 €
Adaptable a todos los modelos.						
27057	E005	FOMIN	GRIFO VERTICAL ***TYTAN 38L*** rosca latón Ø3/8"	0144391310	15	12,86 €
27056	E005	FOMIN	GRIFO VERTICAL ***TYTAN 38R*** rosca resina Ø3/8"	0144391320	15	10,22 €
27055	E005	FOMIN	GRIFO VERTICAL ***TYTAN 12R*** rosca resina Ø1/2"	0144392320	15	10,45 €
Telescópico. Adaptable a todos los modelos.						

Pulsadores y tiradores cisterna baja / alta						
26953	E005	FOMIN	PULSADOR UNA DESCARGA ***PTY1*** cromo	0142303110	25	3,64 €
Modelos TYFON y CYCLON.						
26952	E005	FOMIN	PULSADOR DOBLE ***P1*** cromo	0142203110	25	6,86 €
Modelos AQUA y ecoCYCLON.						
27245	E005	FOMIN	PULSADOR MANIVELA ***PM2*** cromo 230mm	0142019130	10	13,65 €
27214	E005	FOMIN	TIRADOR POMO Y BASE ***TV4C*** ABS cromo 114 mm	0142004110	25	2,53 €
Adaptable a Segesta, Roca, Lisboa, Valentine.						
26961	E005	FOMIN	TIRADOR POMO Y BASE ***TV5C*** ABS cromo 114 mm	0142005110	25	2,85 €
Adaptable a Roca.						
26960	E005	FOMIN	TIRADOR POMO Y BASE ***TV6C*** ABS cromo 88 mm	0142006110	25	2,40 €
Adaptable a la mayoría de marcas y modelos..						
27213	E005	FOMIN	TIRADOR ***CA2*** aluminio anodizado largo 80 cm	0154005020	20	5,93 €

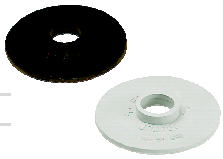
Accesorios y repuestos						
26949	E005	FOMIN	TORNILLOS SUJECIÓN ***TC1*** CISTERNA/INODORO	0140564030	25	2,29 €
27215	E005	FOMIN	TORNILLOS SUJECIÓN ***TI1*** INODORO	0140564050	25	0,86 €
28082	E005	FOMIN	TORNILLOS SUJECIÓN LATERAL ***TI2*** INODORO	0140564060	25	2,10 €
29086	E005	FOMIN	TORNILLOS SUJECIÓN ***TL1*** LAVABO	0138564010	25	2,10 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Código	Cat.	Marca	Descripción	Referencia		PVP
28083	E005	FOMIN	TAPÓN CISTERNA *TPC* LATERAL ABS cromo	0138015010	25	0,80 €
28084	E005	FOMIN	TAPÓN CISTERNA *TPI* INFERIOR resina acetálica	0138015030	25	0,75 €

27244	E005	FOMIN	*RF1* GOMA OBTURACIÓN Ø68 X 18mm caucho virgen	0138003030	100	0,80 €
26954	E005	FOMIN	*RF2* GOMA OBTURACIÓN Ø68 X 18mm caucho sintético	0138003040	100	0,68 €

Adaptables a todos los modelos



27216	E005	FOMIN	*RB1* GOMA OBTURACIÓN Ø56 X 18mm	0138003010	100	0,56 €

Adaptable a LLAURO, AQUA Y DC52

26955	E005	FOMIN	*RB2* GOMA OBTURACIÓN Ø73 X 23mm	0138003020	100	0,68 €

Especial Roca.

26956	E005	FOMIN	*RB3* GOMA OBTURACIÓN Ø68 X 32mm	0138003050	100	0,68 €

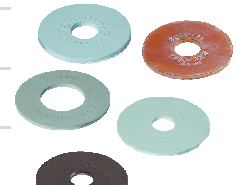
Adaptable a Victoria nuevo.

27288	E005	FOMIN	*RB4* GOMA OBTURACIÓN Ø65 X 17mm	0138003080	100	0,75 €

Adaptable a CYCLON / ROCA, OCEAN, BAHYA

27249	E005	FOMIN	*RB5* GOMA OBTURACIÓN Ø62 X 17mm	0138003090	100	0,62 €

Adaptable a DRACKO / TYFON



27052	E005	FOMIN	*EG1* GOMA ENCHUFE WC 25/30mm - 53mm	0154043020	50	1,55 €
27053	E005	FOMIN	*EG2* GOMA ENCHUFE WC 25mm - 63mm	0154043030	50	1,62 €
27054	E005	FOMIN	*EG3* GOMA ENCHUFE WC 28mm - 53mm	0154043010	50	1,39 €

26948	E005	FOMIN	CONJUNTO BASE Y TUERCA *BT1*	0138508010	50	1,09 €

Adaptable a AQUA, TYFON, LLAURO, DELFIN, OASIS, DUNA, ISLA, CORAL.

29210	E005	FOMIN	ADAPTADOR CON JUNTA CIERRE *AD1*	0138529010	50	1,62 €

Adaptable a AQUA, TYFON, LLAURO. Base Roca y Gala.

27211	E005	FOMIN	JUNTA CISTERNA A INODORO *JI1* Ø105 X 85 X 10mm	0138048040	50	1,18 €

26957	E005	FOMIN	JUNTA CISTERNA A INODORO *JI5* Ø110 X 58mm	0138048030	50	2,04 €

27075	E005	FOMIN	BOYA FLOTADOR *BY1* POLIESTIRENO Ø85 X 3/8"	0151700740	25	1,44 €

27246	E005	FOMIN	CAJA KIT DE JUNTAS TÓRICAS *K2*	0114010031	1	48,54 €

26966	E005	FOMIN	CAJA SURTIDO ARANDELAS FONTANERÍA *K3*	0114010011	1	80,43 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

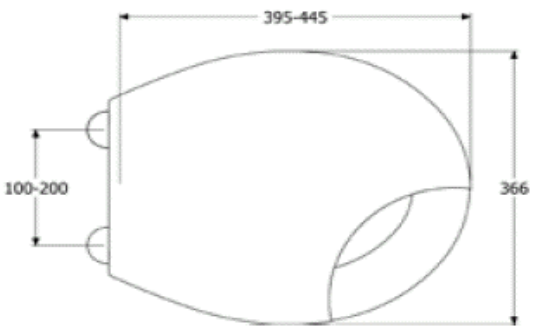
ASIENTOS WC

Asientos WC 25

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
10211	E010	JBMC	ASIENTO WC **GRECIA** BLANCO	5	26,26 €

Peso: 1,60 kgs.

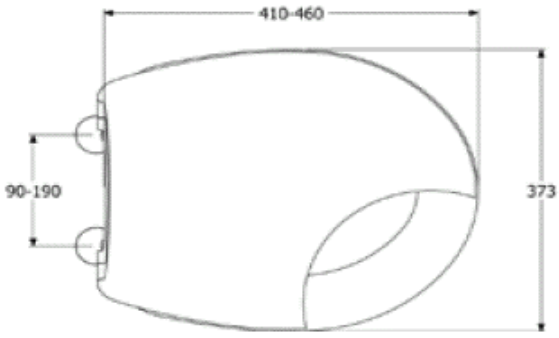
100/200 X 395/445 X 366



Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
10219	E010	JBMC	ASIENTO WC **ITALIA** BLANCO	5	36,78 €

Peso: 1,20 kgs.

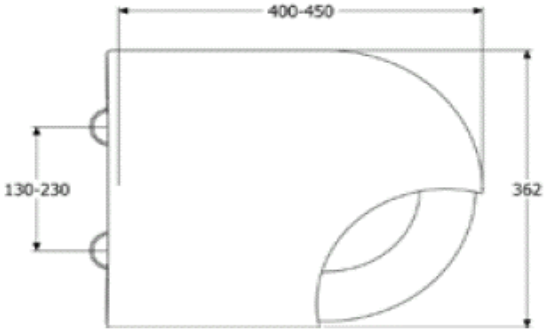
90/190 X 410/460 X 373

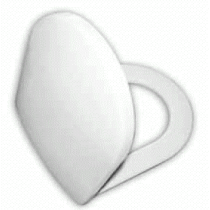


Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
10218	E010	JBMC	ASIENTO WC **MANCHESTER** BLANCO	5	37,03 €

Peso: 2,10 kgs.

130/230 X 400/450 X 362





Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Asientos WC

Tabla de Adaptabilidad tapas

Modelo Grecia

Marca	Modelo
GALA	ELIA
IDEAL STANDARD	CARDIO
IDEAL STANDARD	ECCO
IDEAL STANDARD	GRANADA
IDEAL STANDARD	INGA
IDEAL STANDARD	ISALUX
IDEAL STANDARD	ISELLA
IDEAL STANDARD	SAN REMO BSJ-04
JACOB DELAFON	ATILA
JACOB DELAFON	BRIVE
JACOB DELAFON	MIDEO
JACOB DELAFON	VENUS
NOKEN	CITY
NOKEN	METRIC BSJ-04
PORSAN	CLASICA
PORSAN	VENECIA
ROCA	LUCERNA
ROCA	VICTORIA
ROCA	POLO
SANGRA	BOREAL BSJ-04
SANGRA	VENECIA
SANGRA	GRANADA NUEVO
SANGRA	SUSPENDIDO
SANITANA	ALGARVE
SANITANA	MUNICH
SANITANA	SUSPENSO
UNISAN	CETUS BSJ-04
VILLEROY & BOCH	AMICA
VILLEROY & BOCH	BERNINA
VILLEROY & BOCH	GRANGRACIA
VILLEROY & BOCH	OMNIA
VILLEROY & BOCH	TAIGA
VILLEROY & BOCH	TARGA
VILLEROY & BOCH	TUBE BSJ-04
VILLEROY & BOCH	VIALA BSJ-04

Modelo Manchester

Marca	Modelo
BELLAVISTA	NEXO BSJ-04
BELLAVISTA	STYLO
GALA	BACARA BSJ-04
GALA	MARINA anterior 2007
IDEAL STANDARD	CONNECT BSJ-04
IDEAL STANDARD	ESEDRA BSJ-04
IDEAL STANDARD	INGA
IDEAL STANDARD	LAGUNA
IDEAL STANDARD	THERMA
IDEAL STANDARD	TONIC BSJ-04
INDUSA	ALFA
INDUSA	PRESTIGE
JACOB DELAFON	ALTAIR BSJ-04
JACOB DELAFON	ANTARES INOBLOC
JACOB DELAFON	ODEON
JACOB DELAFON	OLA
NOKEN	ARQUITECT BSJ-04
NOKEN	NK COMPACT BSJ-04
NOKEN	NK ONE BSJ-04
NOKEN	TEBAS 1 BSJ-04
PORSAN	EUROPA BSJ-04
PORSAN	EUROPA SUSP. BSJ-04
PORSAN	ROMA BSJ-04
ROCA	CIVIC
ROCA	GIRALDA BSJ-04
ROCA	HAPPENING BSJ-04
ROCA	MERIDIAN BSJ-04
ROCA	MERIDIAN N. BSJ-04
ROCA	MERIDIAN NCompactBSJ-04
SANGRA	ALFA
SANGRA	BAHIA
SANGRA	DOMO
SANGRA	PROA BSJ-04
SANGRA	ROMA BSJ-04
SANGRA	SIENA
SANGRA	STELLA
SANITANA	REGINA
SANITANA	BENISA
SANITANA	CITY BSJ-04
SANITANA	ALFA - PLUS BSJ-04
SANITANA	VINTAGE BSJ-04
VALADARES	ESTORIL BSJ-04
VALADARES	IMAGE
VALADARES	NAUTILUS
VALADARES	OCEANUS
VALADARES	OPUS
VILEROY & BOCH	SUBWAY
VILEROY & BOCH	SUNBERRY
VILEROY & BOCH	TARGA ARQUITECT

Modelo Italia

Marca	Modelo
JACOB DELAFON	ANTARES
PORSAN	NOA-92
ROCA	ESTUDIO
ROCA	LORENTAL
ROCA	LORENTINA
SANITANA	ALFAMA
SANITANA	LISBOA

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

GRUNDFOS

TRITURADORES

Trituradores sanitarios domésticos

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
31061	E310	GRUNF	TRITURADOR **SOLOLIFT2 D-2** / **Lavabo + Ducha**	1	643,16 €

D-2 es perfecta para bombear aguas grises procedentes de duchas y lavabos.
Es posible instalar este modelo bajo la cabina de ducha o el lavabo.

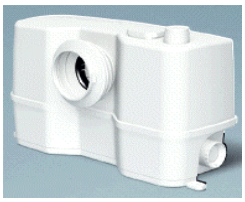
Datos técnicos:
Conexiones posibles: Lavabo + Ducha
Consumo: 280W
Tensión: 1 x 220-240 V
Peso: 4,3 kg
Temperatura del líquido: 50ºC
Medida del caudal: Máx. 149 l/min.
Altura bombeo: Máx. 5,5m
Tuberías de entrada: 36/40 mm
Tuberías de descarga: 22/32 mm de diámetro

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
31062	E310	GRUNF	TRITURADOR **SOLOLIFT2 WC-1** / **WC + Lavabo**	1	717,37 €

WC-1 es una estación elevadora compacta con 1 conexión de entrada adicional, perfecta para bombear aguas grises procedentes de lavabos y aguas residuales de inodoros con salida horizontal.

Datos técnicos:
Conexiones posibles: WC + Lavabo ó urinario
Consumo: Máx. 620W
Tensión: 1 x 220-240 V
Peso: 7,3 kg
Temperatura del líquido: Máx 50ºC
Medida del caudal: Máx. 149 l/min.
Altura bombeo: Máx. 8,5m
Tuberías de entrada: 32/36/40 mm
Tuberías de descarga: 22/25/28/32/36/40 mm de diámetro

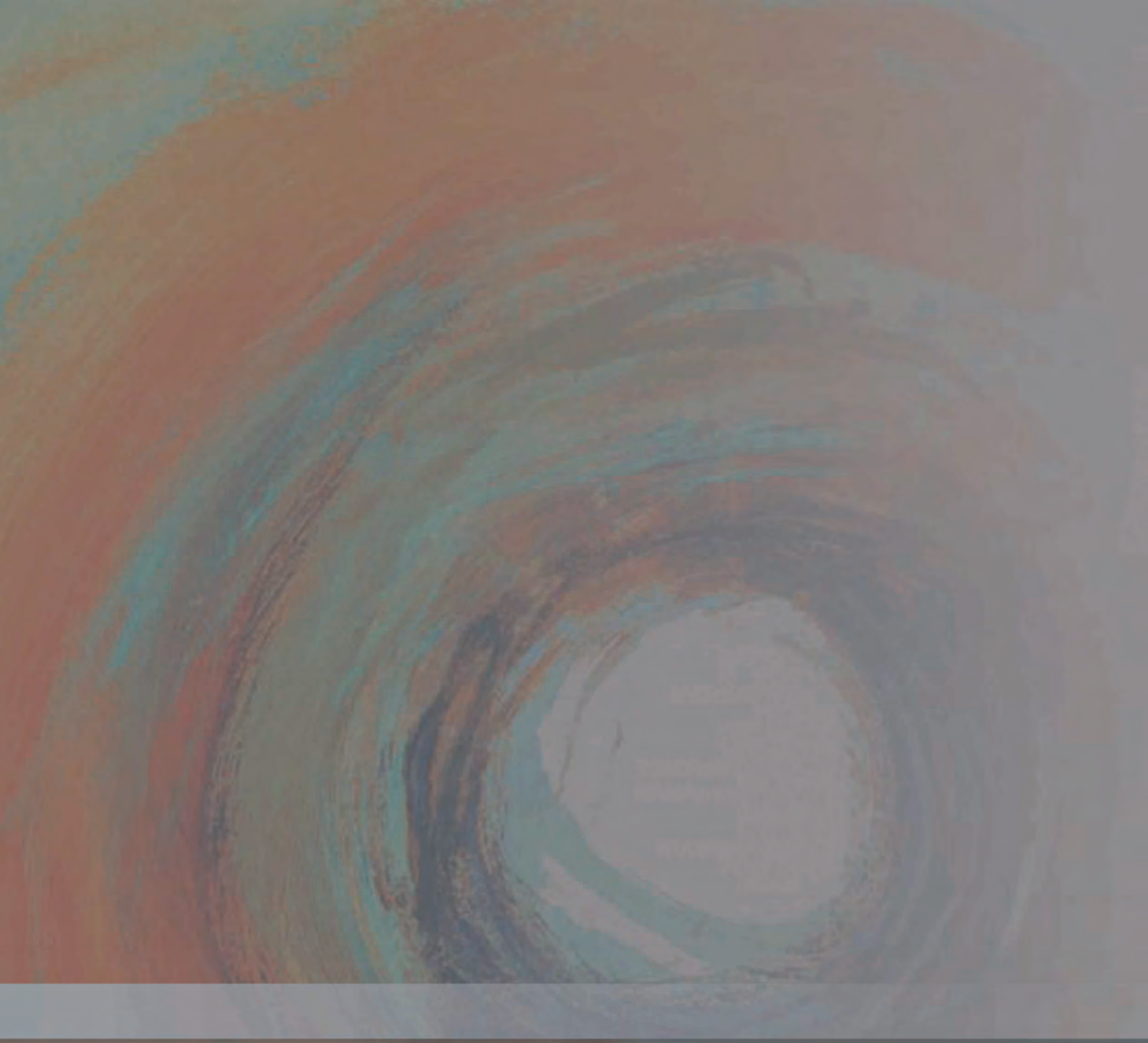
Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
31063	E310	GRUNF	TRITURADOR **SOLOLIFT2 WC-3** / **WC + Lavabo + Ducha + Bidé**	1	680,69 €



WC-3 tiene 3 conexiones de entrada adicional y es perfecta para bombear aguas residuales domésticas procedentes de cuchas, bidés, lavabos e inodoros con salida horizontal.

Datos técnicos:
Conexiones posibles: WC + Lavabo + Ducha + Bidé
Consumo: Máx. 620W
Tensión: 1 x 220-240 V
Peso: 7,3 kg
Temperatura del líquido: Máx 50ºC
Medida del caudal: Máx. 149 l/min.
Altura bombeo: Máx. 8,5m
Tuberías de entrada: 2/36/40/50 mm
Tuberías de descarga: 22/25/28/32/36/40 mm de diámetro

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original



ACUSTER
BAHISA

BATERÍAS DE CONTADOR
VÁLVULAS DE ENTRADA
VÁLVULAS DE SALIDA CONTADOR

Baterías y minibaterías de contador

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
BATERÍAS DE ACERO GALVANIZADO					
14068	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 4 CONTADORES EN 2 FILAS - 2"	1	238,84 €
14069	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 6 CONTADORES EN 2 FILAS - 2"	1	267,02 €
21297	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 6 CONTADORES EN 3 FILAS - 2"	1	323,99 €
14070	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 8 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	361,85 €
14079	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 9 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	438,40 €
14071	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 10 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	396,42 €
14072	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 12 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	428,40 €
14080	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 12 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	490,54 €
14073	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 14 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	470,70 €
14081	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 15 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	539,90 €
14074	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 16 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	486,94 €
14075	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 18 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	516,23 €
14082	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 18 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	589,30 €
14076	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 20 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	551,62 €
14083	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 21 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	635,86 €
26097	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 22 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	576,12 €
14077	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 24 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	611,93 €
26098	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 24 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	684,66 €
26099	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 26 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	650,21 €
26100	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 27 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	733,37 €
26101	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 28 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	680,90 €
26102	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 30 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	711,17 €
26103	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 30 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	766,00 €
26104	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 33 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	899,00 €
26105	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 36 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	967,70 €
14084	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 39 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	1.024,74 €
26106	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 42 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	1.081,94 €
26107	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 45 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	949,55 €

Todas las baterías se suministran con la contrabrida y los soportes.

BATERÍAS DE POLIPROPILENO					
26108	E220	BH	BATERÍA **PPR** 4 CONTADORES EN 2 FILAS - 2"	1	214,00 €
26109	E220	BH	BATERÍA **PPR** 6 CONTADORES EN 2 FILAS - 2"	1	241,54 €
26110	E220	BH	BATERÍA **PPR** 6 CONTADORES EN 3 FILAS - 2"	1	353,51 €
26111	E220	BH	BATERÍA **PPR** 8 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	248,88 €
26112	E220	BH	BATERÍA **PPR** 9 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	342,74 €
26113	E220	BH	BATERÍA **PPR** 10 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	268,54 €
26114	E220	BH	BATERÍA **PPR** 12 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	285,80 €
26115	E220	BH	BATERÍA **PPR** 12 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	359,51 €
26116	E220	BH	BATERÍA **PPR** 14 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	308,53 €
26117	E220	BH	BATERÍA **PPR** 15 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	373,67 €
26118	E220	BH	BATERÍA **PPR** 16 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	323,31 €
26119	E220	BH	BATERÍA **PPR** 18 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	338,03 €
26120	E220	BH	BATERÍA **PPR** 18 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	427,99 €
26121	E220	BH	BATERÍA **PPR** 20 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	360,99 €
26122	E220	BH	BATERÍA **PPR** 21 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	458,12 €
26123	E220	BH	BATERÍA **PPR** 22 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	374,69 €
26124	E220	BH	BATERÍA **PPR** 24 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	398,63 €
26125	E220	BH	BATERÍA **PPR** 24 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	488,27 €
26126	E220	BH	BATERÍA **PPR** 26 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	418,25 €
26127	E220	BH	BATERÍA **PPR** 27 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	513,90 €
26128	E220	BH	BATERÍA **PPR** 28 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	436,28 €
26129	E220	BH	BATERÍA **PPR** 30 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	442,40 €
26130	E220	BH	BATERÍA **PPR** 30 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	508,47 €
26131	E220	BH	BATERÍA **PPR** 33 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	710,86 €
26132	E220	BH	BATERÍA **PPR** 36 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	740,48 €
26133	E220	BH	BATERÍA **PPR** 39 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	776,83 €
26134	E220	BH	BATERÍA **PPR** 42 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	829,02 €
26135	E220	BH	BATERÍA **PPR** 45 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	860,43 €

Todas las baterías se suministran con la contrabrida y los soportes.

Lea las condiciones generales de venta
Producto bajo pedido. NO se admiten devoluciones

Baterías y minibaterías de contador

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
BATERÍAS DE POLIETILENO					
26136	E220	BH	BATERÍA **PE** 4 CONTADORES EN 2 FILAS - 2"	1	331,12 €
26137	E220	BH	BATERÍA **PE** 6 CONTADORES EN 2 FILAS - 2"	1	271,56 €
26138	E220	BH	BATERÍA **PE** 6 CONTADORES EN 3 FILAS - 2"	1	529,48 €
26139	E220	BH	BATERÍA **PE** 8 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	270,31 €
26140	E220	BH	BATERÍA **PE** 9 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	428,43 €
26141	E220	BH	BATERÍA **PE** 10 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	303,19 €
26142	E220	BH	BATERÍA **PE** 12 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	409,09 €
26143	E220	BH	BATERÍA **PE** 12 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	403,43 €
26144	E220	BH	BATERÍA **PE** 14 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	444,10 €
26145	E220	BH	BATERÍA **PE** 15 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	412,25 €
26146	E220	BH	BATERÍA **PE** 16 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	462,95 €
26147	E220	BH	BATERÍA **PE** 18 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	481,38 €
26148	E220	BH	BATERÍA **PE** 18 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	482,23 €
26149	E220	BH	BATERÍA **PE** 20 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	516,57 €
26150	E220	BH	BATERÍA **PE** 21 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	689,54 €
26151	E220	BH	BATERÍA **PE** 22 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	538,51 €
26152	E220	BH	BATERÍA **PE** 24 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	570,38 €
26153	E220	BH	BATERÍA **PE** 24 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	548,47 €
26154	E220	BH	BATERÍA **PE** 26 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	598,95 €
26155	E220	BH	BATERÍA **PE** 27 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	768,75 €
26156	E220	BH	BATERÍA **PE** 28 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	624,24 €
26157	E220	BH	BATERÍA **PE** 30 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	630,36 €
26158	E220	BH	BATERÍA **PE** 30 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	553,80 €
26159	E220	BH	BATERÍA **PE** 33 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	702,85 €
26160	E220	BH	BATERÍA **PE** 36 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	977,73 €
26161	E220	BH	BATERÍA **PE** 39 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	1.028,64 €
26162	E220	BH	BATERÍA **PE** 42 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	1.112,41 €
26163	E220	BH	BATERÍA **PE** 45 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	862,08 €

Todas las baterías se suministran con la contrabrida y los soportes.

Baterías en acero inoxidable, consultar.

MINIBATERÍAS DE ACERO GALVANIZADO					
24279	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO ARBOL*** 1 CONTADOR EN 1 FILA 3/4"	1	22,43 €
24278	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO ÁRBOL*** 2 CONTADORES EN 2 FILAS 11/2"	1	191,22 €
24280	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO ÁRBOL*** 3 CONTADORES EN 3 FILAS 11/2"	1	257,55 €
24281	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO ÁRBOL*** 4 CONTADORES EN 4 FILAS 2"	1	273,68 €

24282	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO HORIZONTAL*** 1 CONTADOR EN 1 FILA 11/2"	1	107,78 €
24283	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO HORIZONTAL*** 2 CONTADORES EN 1 FILA 3/4"	1	84,93 €
24285	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO HORIZONTAL*** 2 CONTADORES EN 1 FILA 11/2"	1	149,77 €
24284	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO HORIZONTAL*** 3 CONTADORES EN 1 FILA 3/4"	1	105,91 €
24286	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO HORIZONTAL*** 3 CONTADORES EN 1 FILA 11/2"	1	125,61 €

24287	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO CANDELABRO*** 2 CONTADORES EN 1 FILA 11/2"	1	182,29 €
24288	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO CANDELABRO*** 4 CONTADORES EN 2 FILAS 2"	1	253,05 €

MINIBATERÍAS DE POLIPROPILENO					
25837	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO CANDELABRO*** 4 CONTADORES EN 2 FILAS 2"	1	150,11 €
25840	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO ARBOL*** 4 CONTADORES EN 4 FILAS 2"	1	161,94 €

Otros modelos de minibaterías en PPR, ACERO INOX y PE, consultar.

Lea las condiciones generales de venta
Producto bajo pedido. NO se admiten devoluciones

Baterías y minibaterías de contador

ACCESORIOS PARA BATERÍA

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP	
26168	E220	BH	CUADRO DE CLASIFICACIÓN 21 CONTADORES	1	19,80 €	
26169	E220	BH	CUADRO DE CLASIFICACIÓN 45 CONTADORES	1	26,63 €	
26170	E220	BH	PIPA STANDARD GALVANIZADA	1	232,83 €	
26171	E220	BH	PIPA STANDARD INOXIDABLE	1	340,94 €	
26172	E220	BH	BRIDA DIN 2573 - 11/2"	1	34,70 €	
26173	E220	BH	BRIDA DIN 2573 - 2"	1	54,58 €	
26174	E220	BH	BRIDA DIN 2573 - 21/2"	1	53,16 €	
26175	E220	BH	BRIDA DIN 2573 - 3"	1	57,83 €	
26176	E220	BH	BRIDA BANA 60-21/2"	1	119,97 €	
26177	E220	BH	BRIDA BANA 80-3"	1	51,60 €	
26178	E220	BH	BRIDA BANA 100-4"	1	135,24 €	
26179	E220	BH	BRIDA BARCO - 11/2"	1	55,25 €	
26180	E220	BH	BRIDA BARCO - 2"	1	33,81 €	
26096	E220	BH	VÁLVULA RETENCIÓN 11/2"	1	220,35 €	
14064	E220	BH	VÁLVULA. RETENCIÓN 2"	1	210,06 €	
14065	E220	BH	VÁLVULA. RETENCIÓN 21/2"	1	234,45 €	
14066	E220	BH	VÁLVULA. RETENCIÓN 3"	1	311,50 €	
14062	E220	BH	BRIDA CIEGA	1	7,71 €	

Lea las condiciones generales de venta
Producto bajo pedido. NO se admiten devoluciones

ARMARIOS Y PUERTAS
CONTADOR

Armarios y puertas contador

Código	Cat.	Marca	Descripción	Cierre		PVP
ARMARIO DE POLIÉSTER CON FIBRA DE VIDRIO						
16327	E210	ACCYS	COFRE PRFV 250X350 **GRIFO**	ALLEN	1	**44,04 €**
35656	E210	ACCYS	COFRE PRFV 250X350 **GRIFO**	TRIANGULAR	1	**52,75 €**
16328	E210	ACCYS	COFRE PRFV 300X450 **GRIFO**	ALLEN	1	**46,78 €**
35657	E210	ACCYS	COFRE PRFV 300X450 **GRIFO**	TRIANGULAR	1	**54,05 €**
20267	E210	ACCYS	COFRE PRFV 250X350 **ALJARAFESA**	ALLEN	1	**44,04 €**
20145	E210	ACCYS	COFRE PRFV 250X350 **EMASESA**	TRIANGULAR	1	**55,55 €**
16329	E210	ACCYS	COFRE PRFV 300X450 **ALJARAFESA**	ALLEN	1	**46,78 €**
16331	E210	ACCYS	COFRE PRFV 300X450 **EMASESA**	TRIANGULAR	1	**62,32 €**

Otros pictogramas, consultar

PUERTAS DE POLIÉSTER CON FIBRA DE VIDRIO						
16320	E210	ACCYS	PUERTA PRFV 250X350 **GRIFO**	ALLEN	1	**33,57 €**
35658	E210	ACCYS	PUERTA PRFV 250X350 **GRIFO**	TRIANGULAR	1	**38,12 €**
16321	E210	ACCYS	PUERTA PRFV 300X450 **GRIFO**	ALLEN	1	**36,33 €**
35659	E210	ACCYS	PUERTA PRFV 300X450 **GRIFO**	TRIANGULAR	1	**39,21 €**
16323	E210	ACCYS	PUERTA PRFV 250X350 **ALJARAFESA**	ALLEN	1	**33,57 €**
35658	E210	ACCYS	PUERTA PRFV 250X350 **EMASESA**	TRIANGULAR	1	**38,12 €**
16324	E210	ACCYS	PUERTA PRFV 300X450 **ALJARAFESA**	ALLEN	1	**36,33 €**
16325	E210	ACCYS	PUERTA PRFV 300X450 **EMASESA**	TRIANGULAR	1	**39,21 €**

Otros pictogramas, consultar

PUERTAS DE CONTADOR METÁLICAS						
35660	E210	ACCYS	PUERTA METAL 250X350 **GRIFO**	ALLEN	1	**60,54 €**
35661	E210	ACCYS	PUERTA METAL 250X350 **GRIFO**	TRIANGULAR	1	**67,19 €**
35662	E210	ACCYS	PUERTA METAL 300X450 **GRIFO**	ALLEN	1	**63,29 €**
35663	E210	ACCYS	PUERTA METAL 300X450 **GRIFO**	TRIANGULAR	1	**73,40 €**
35664	E210	ACCYS	PUERTA METAL 400X400 **GRIFO**	ALLEN	1	**68,80 €**
35665	E210	ACCYS	PUERTA METAL 400X400 **GRIFO**	TRIANGULAR	1	**85,89 €**

ARMARIO DE HORMIGÓN PUERTA DE POLIÉSTER						
16337	E210	ACCYS	ARMARIO HORMIGÓN 250X350 **GRIFO**	ALLEN	1	**167,13 €**
16338	E210	ACCYS	ARMARIO HORMIGÓN 300X450 **GRIFO**	ALLEN	1	**179,36 €**

Con puerta PRFV
Armario fabricado con hormigón reforzado con fibra de vidrio, ofreciendo una gran resistencia al impacto.
La base del armario completamente abierta, permite la colocación de tubos de entrada y salida de contador.
La pared trasera del armario viene provista de unos orificios fácilmente practicalbes para otro tipo de montajes.

ARMARIO DE HORMIGÓN PUERTA DE CHAPA						
35666	E210	ACCYS	ARMARIO HORMIGÓN 400X400 **GRIFO**	ALLEN	1	**232,53 €**
31325	E210	ACCYS	ARMARIO HORMIGÓN 500X600 **GRIFO**	ALLEN	1	**298,65 €**

Con puerta de chapa.
Armario fabricado con hormigón reforzado con fibra de vidrio, ofreciendo una gran resistencia al impacto.
La base del armario completamente abierta, permite la colocación de tubos de entrada y salida de contador.
La pared trasera del armario viene provista de unos orificios fácilmente practicalbes para otro tipo de montajes.

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Armarios y puertas contador

PUERTA DE REGISTRO EN CHAPA DE ACERO

Código	Cat.	Marca	Descripción	Cierre		PVP
35667	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 300X300	ALLEN	1	98,21 €
35668	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 300X300	TRIANGULAR	1	98,21 €
35669	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 400X300	ALLEN	1	99,07 €
35670	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 400X300	TRIANGULAR	1	99,07 €
35671	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 500X400	ALLEN	1	91,13 €
35672	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 500X400	TRIANGULAR	1	91,13 €
16347	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 500X600	ALLEN	1	105,30 €
35673	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 500X600	TRIANGULAR	1	77,05 €
35674	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 600X500	ALLEN	1	105,30 €
35675	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 600X500	TRIANGULAR	1	105,30 €
35676	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 900X500	ALLEN	1	133,50 €
35677	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 900X500	TRIANGULAR	1	115,57 €
35678	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 1200X500	ALLEN	1	176,31 €
35679	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 1200X500	TRIANGULAR	1	176,31 €

Puertas fabricadas en chapa de acero galvanizada Z275.
Espesor de la chapa 1,5mm.
Bisagras interiores en acero inox.
Pintadas con pliéster gofrado 70-1000 micras de espesor.

ARMARIO EN CHAPA DE ACERO

35680	E210	ACCYS	ARMARIO CHAPA 500X400	ALLEN	1	243,89 €
35681	E210	ACCYS	ARMARIO CHAPA 500X400	TRIANGULAR	1	243,89 €
31135	E210	ACCYS	ARMARIO CHAPA 500X600	ALLEN	1	252,69 €
16349	E210	ACCYS	ARMARIO CHAPA 500X600	TRIANGULAR	1	199,02 €

Fabricados en chapa de acero galvanizado de 1,5mm.
Sin soldaduras exteriores y bisagras ocultas.
Acabado con pintura de poliéster gofrado 70-100 micras de espesor.

COFRE POLIÉSTER 25X35 CON MONTAJE DE CONEXIONES: ROSCA 3/4"

35682	E210	ACCYS	COFRE PRFV 25X35 (3/4" - 3/4")	1	147,12 €
35683	E210	ACCYS	COFRE PRFV 25X35 (7/8" - 3/4")	1	146,99 €
35684	E210	ACCYS	COFRE PRFV 25X35 (1" - 1")	1	148,62 €

Válvula de entrada de paso angular de bola en latón CW617N.
Antifraude, según UNE-EN19804
Válvula de salida de paso angular de bola en latón CW617N.
Antirretorno y purga incorporada según UNE-EN19804
Soporte de sujeción del montaje contador fabricado en acero inox AISI 304.

COFRE POLIÉSTER 25X35 CON MONTAJE DE CONEXIONES: PE25

35685	E210	ACCYS	COFRE PRFV 25X35 (3/4" - 3/4")	1	155,94 €
35686	E210	ACCYS	COFRE PRFV 25X35 (7/8" - 3/4")	1	156,02 €
35687	E210	ACCYS	COFRE PRFV 25X35 (1" - 1")	1	157,63 €

Válvula de entrada de paso angular de bola en latón CW617N.
Antifraude, según UNE-EN19804
Válvula de salida de paso angular de bola en latón CW617N.
Antirretorno y purga incorporada según UNE-EN19804
Soporte de sujeción del montaje contador fabricado en acero inox AISI 304.

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Armarios y puertas contador

Código	Cat.	Marca	Descripción	Cierre	PVP

COFRE POLIÉSTER 25X35 CON MONTAJE DE CONEXIONES: PE32

35688	E210	ACCYS	COFRE PRFV 25X35 (3/4" - 3/4")	1	165,09 €
35689	E210	ACCYS	COFRE PRFV 25X35 (7/8" - 3/4")	1	165,14 €
35690	E210	ACCYS	COFRE PRFV 25X35 (1" - 1")	1	166,76 €

Válvula de entrada de paso angular de bola en latón CW617N.
Antifraude, según UNE-EN19804
Válvula de salida de paso angular de bola en latón CW617N.
Antirretorno y purga incorporada según UNE-EN19804
Soporte de sujeción del montaje contador fabricado en acero inox AISI 304.

Sistema Antifraude
Sistema Antirretorno

COFRE POLIÉSTER 30X45 CON MONTAJE DE CONEXIONES: ROSCA 3/4"

35691	E210	ACCYS	COFRE PRFV 30X45 (3/4" - 3/4")	1	149,86 €
35692	E210	ACCYS	COFRE PRFV 30X45 (7/8" - 3/4")	1	149,73 €
35693	E210	ACCYS	COFRE PRFV 30X45 (1" - 1")	1	151,35 €

Válvula de entrada de paso angular de bola en latón CW617N.
Antifraude, según UNE-EN19804
Válvula de salida de paso angular de bola en latón CW617N.
Antirretorno y purga incorporada según UNE-EN19804
Soporte de sujeción del montaje contador fabricado en acero inox AISI 304.

Sistema Antifraude
Sistema Antirretorno

COFRE POLIÉSTER 30X45 CON MONTAJE DE CONEXIONES: PE25

35694	E210	ACCYS	COFRE PRFV 30X45 (3/4" - 3/4")	1	158,68 €
35695	E210	ACCYS	COFRE PRFV 30X45 (7/8" - 3/4")	1	158,75 €
35696	E210	ACCYS	COFRE PRFV 30X45 (1" - 1")	1	160,36 €

Válvula de entrada de paso angular de bola en latón CW617N.
Antifraude, según UNE-EN19804
Válvula de salida de paso angular de bola en latón CW617N.
Antirretorno y purga incorporada según UNE-EN19804
Soporte de sujeción del montaje contador fabricado en acero inox AISI 304.

COFRE POLIÉSTER 30X45 CON MONTAJE DE CONEXIONES: PE32

35697	E210	ACCYS	COFRE PRFV 30X45 (3/4" - 3/4")	1	167,82 €
35698	E210	ACCYS	COFRE PRFV 30X45 (7/8" - 3/4")	1	167,87 €
35699	E210	ACCYS	COFRE PRFV 30X45 (1" - 1")	1	169,50 €

Válvula de entrada de paso angular de bola en latón CW617N.
Antifraude, según UNE-EN19804
Válvula de salida de paso angular de bola en latón CW617N.
Antirretorno y purga incorporada según UNE-EN19804
Soporte de sujeción del montaje contador fabricado en acero inox AISI 304.

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Válvulas de entrada y salida para contador

Código	Cat.	Marca	Descripción	Referencia		PVP

VÁLVULAS DE ENTRADA A BRIDA - ASIENTO

17899	E220	BH	VÁLVULA DN15 **FIJA** LL13	BH101	1	**15,66 €**
17900	E220	BH	VÁLVULA DN20 **FIJA** 1"	BH101	1	**22,77 €**

Incluye tornillería y junta.

24422	E220	BH	VÁLVULA DN20 **FIJA** ***POM*** 1"	BH101 POM	1	**17,33 €**

17901	E220	BH	VÁLVULA DN15 **ORIENTABLE** LL13	BH102	1	**21,47 €**
17903	E220	BH	VÁLVULA DN20 **ORIENTABLE** 1"	BH102	1	**27,52 €**

Para su instalación en baterías.

17904	E220	BH	VÁLVULA DN15 **ORIENTABLE** ***automática*** LL13	BH103	1	**32,04 €**
30785	E220	BH	VÁLVULA DN20 **ORIENTABLE** ***automática*** 1"	BH103	1	**34,22 €**

Para su instalación en baterías.
Sistema antifraude.

VÁLVULAS DE ENTRADA INDIVIDUAL // PE - ASIENTO

17905	E220	BH	VÁLVULA DN15 **INDIVIDUAL** 3/4" - LL13	BH105	1	**13,58 €**
17906	E220	BH	VÁLVULA DN20 **INDIVIDUAL** 1" - 1"	BH105	1	**22,19 €**

24335	E220	BH	VÁLVULA DN15 **INDIVIDUAL** ***automática*** 3/4" - LL13	BH107	1	**24,73 €**
30784	E220	BH	VÁLVULA DN20 **INDIVIDUAL** ***automática*** 1" - 1"	BH107	1	**38,20 €**

Sistema antifraude.

17907	E220	BH	VÁLVULA DN15 **INDIVIDUAL** PE Ø20 - LL13	BH106	1	**21,04 €**
17908	E220	BH	VÁLVULA DN15 **INDIVIDUAL** PE Ø25 - LL13	BH106	1	**18,46 €**
17910	E220	BH	VÁLVULA DN20 **INDIVIDUAL** PE Ø32 - 1"	BH106	1	**28,59 €**

17911	E220	BH	VÁLVULA DN15 **INDIVIDUAL** ***automática*** PE Ø25-LL13	BH109	1	**37,13 €**
17912	E220	BH	VÁLVULA DN20 **INDIVIDUAL** ***automática*** PE Ø32 - 1"	BH109	1	**54,58 €**

Sistema antifraude.

VÁLVULAS DE ENTRADA DE ESCUADRA - ESFERA

29067	E220	BH	VÁLVULA DN20 **ESFERA ORIENTABLE** 3/4"	BH114	1	**34,22 €**

Sistema antifraude.
Esfera teflonada.

30787	E220	BH	VÁLVULA DN20 **ESFERA ORIENTABLE** ***racord loco*** 1"	BH114RL	1	**38,80 €**

Sistema antifraude.
Incorpora manguito.
Esfera teflonada.

30894	E220	BH	VÁLVULA **ESFERA INDIVIDUAL** 1" - ***racord loco*** 1"	BH115RL	1	**32,21 €**

Sistema antifraude.
Incorpora manguito.
Esfera teflonada.

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Válvulas de entrada y salida para contador

Código	Cat.	Marca	Descripción	Referencia		PVP
VÁLVULAS DE SALIDA - ASIENTO						
17917	E220	BH	VÁLVULA DN15 3/4" - LL13	BH201	1	**11,51 €**
17918	E220	BH	VÁLVULA DN20 1" - 1"	BH201	1	**17,33 €**
24344	E220	BH	VÁLVULA DN15 ***automática*** 3/4" - LL13	BH203	1	**13,18 €**
24345	E220	BH	VÁLVULA DN20 ***automática*** 1" - 1"	BH203	1	**20,64 €**
Sistema antifraude.						
17919	E220	BH	VÁLVULA DN15 ***con purga*** 3/4" - LL13	BH205	1	**20,65 €**
17920	E220	BH	VÁLVULA DN20 ***con purga*** 1" - 1"	BH205	1	**34,58 €**
27943	E220	BH	VÁLVULA DN20 ***con purga POM*** 1" - 1"	BH205 POM	1	**14,98 €**
30790	E220	BH	VÁLVULA DN15 ***con purga*** PE Ø25 - LL13"	BH206	1	**27,76 €**
17925	E220	BH	VÁLVULA DN20 ***con purga*** PE Ø32 - 1"	BH206	1	**45,56 €**
17926	E220	BH	VÁLVULA DN15 ***vertical*** 3/4" - LL13	BH207	1	**18,09 €**
30791	E220	BH	VÁLVULA DN20 ***vertical*** 1" - 1"	BH207	1	**27,64 €**
24340	E220	BH	VÁLVULA DN15 ***vertical*** PE Ø20 - LL13	BH208	1	**22,66 €**
17928	E220	BH	VÁLVULA DN15 ***vertical*** PE Ø25 - LL13	BH208	1	**25,13 €**
24341	E220	BH	VÁLVULA DN20 ***vertical*** PE Ø32 - 1"	BH208	1	**33,54 €**
VÁLVULAS DE SALIDA ACODADAS - ESFERA						
17929	E220	BH	VÁLVULA DN15 **ESFERA** 3/4" - LL13	BH209	1	**26,96 €**
30789	E220	BH	VÁLVULA DN20 **ESFERA** 1" - 1"	BH209	1	**29,55 €**
Con antirretorno.						
29068	E220	BH	VÁLVULA DN20 **ESFERA** ***con purga*** 1" - 3/4"	BH213	1	**33,39 €**
Con antirretorno.						
30788	E220	BH	VÁLVULA DN20 **ESFERA** ***con purga y racord loco*** 1" - 1"	BH213RL	1	**38,26 €**
Con antirretorno.						

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Válvulas de entrada y salida para contador

Código	Cat.	Marca	Descripción	Referencia		PVP
MANGUITOS CONTADOR						
17932	E220	BH	MANGUITO DN15 - **derecha 1/2" / izquierda LL13**	0002098	6	**4,67 €**
17935	E220	BH	MANGUITO DN15 - **derecha LL13 / izquierda LL13**	0000354	6	**3,56 €**
17933	E220	BH	MANGUITO DN15 - **derecha 3/4" / izquierda LL13**	0000355	6	**3,11 €**
17931	E220	BH	MANGUITO DN15 - **derecha 7/8" / izquierda LL13**	0000358	6	**4,00 €**
17934	E220	BH	MANGUITO DN15 - **derecha 1" / izquierda LL13**	0000359	6	**4,08 €**
29069	E220	BH	MANGUITO DN20 - **derecha 3/4" / izquierda 3/4"**	0000594	6	**3,18 €**
29070	E220	BH	MANGUITO DN20 - **derecha 1" / izquierda 3/4"**	0000572	6	**4,00 €**
17940	E220	BH	MANGUITO DN20 - **derecha LL13 / izquierda 1"**	0000360	6	**4,08 €**
17937	E220	BH	MANGUITO DN20 - **derecha 3/4" / izquierda 1"**	0000412	6	**5,45 €**
17936	E220	BH	MANGUITO DN20 - **derecha 7/8" / izquierda 1"**	0000413	6	**4,60 €**
17938	E220	BH	MANGUITO DN20 - **derecha 1"/ izquierda 1"**	0000414	6	**3,86 €**
17939	E220	BH	MANGUITO DN20 - **derecha 11/4" / izquierda 1"**	0309337	6	**5,60 €**
26095	E220	BH	MANGUITO DN20 - **derecha 11/2" / izquierda 1"**	0000365	6	**7,91 €**

ACCESORIOS Y RECAMBIOS PARA VÁLVULAS						
17913	E220	BH	TORNILLO LLAVE ENTRADA CONTADOR	BH407	50	**0,45 €**

30495	E220	BH	PISONCILLO CAUCHO	BH404	100	**0,37 €**
19984	E220	BH	PISONCILLO CAUCHO *con alma metálica*	BH404	50	**3,78 €**
Para válvula contador paso DN15						

28338	E220	BH	PISONCILLO METÁLICO *con asiento de caucho*	BH405	50	**2,71 €**
Para válvula contador paso DN20						

27217	E220	BH	MONTURA MANUAL *con pisoncillo metálico*	BH418	1	**11,42 €**
Paso DN15						

17914	E220	BH	PURGA DN15 VÁLVULA SALIDA	BH408	1	**11,14 €**
17915	E220	BH	PURGA DN20 VÁLVULA SALIDA	BH408	1	**14,69 €**

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

CONTADORES
VÁLVULAS DE LATÓN

Contadores

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP

DOMÉSTICOS CLASE B R80 - AGUA FRIA

15879	E215	ABERI	CHORRO ÚNICO 13mm - L 115mm	1	**43,59 €**
15881	E215	ABERI	CHORRO ÚNICO 15mm - L 115mm	1	**44,75 €**
15884	E215	ABERI	CHORRO ÚNICO 20mm - L 115mm	1	**41,66 €**

Agua caliente 3 €uros más unidad.

Contador de agua de chorro único, esfera seca, de ocho tambores para el agua fría, adaptado para el montaje del emisor radio que permite la lectura remota.
Pre-equipado para emisor de pulsos.

DOMÉSTICOS CLASE B R100 - AGUA FRIA

15877	E215	ABERI	CHORRO ÚNICO 13mm - L 115mm	1	**49,43 €**
23380	E215	ABERI	CHORRO ÚNICO 15mm - L 115mm	1	**49,43 €**
15882	E215	ABERI	CHORRO ÚNICO 20mm - L 115mm	1	**62,34 €**

Agua caliente 3 €uros más unidad.

Contador de agua de chorro único, esfera seca, de ocho tambores.
Adaptado para el montaje del emisor radio que permite la lectura remota.
Pre-equipado para emisor de pulsos.

- **Directiva 2004/22/EC del Parlamento Europeo y del Consejo de 31 marzo, 2004 relativa**
- **PN-EN-14154: 2005. Contadores de agua. Parte 1 ÷ 3.**
- **OIML R49: 2004 y 2006.**
- **Certificado de investigación del tipo WE. Agua fría el número Sk09-MI001-SMu007, agua caliente el número Sk09-MI001-SMu009.**

Parámetro					JS 1,6-02 JS90 1,6-02	JS 2,5-02 JS90 2,5-02	JS 2,5-G1-02 JS90 2,5-G1-02	JS 4-02 JS90 4-02
Diámetro nominal			DN	mm	15		20	
Caudal Nominal			Q_3	m^3/h	1,6	2,5		4
Caudal Máximo			Q_4	m^3/h	2	3,125		5
Caudal de Transición	para el agua fría	H R100	Q_2	L/h	25,6	40		64
		V R50			51,2	80		128
	para el agua caliente	H R80			32	50		80
		V R40			64	100		160
Caudla Mínimo	para el agua fría	H R100	Q_1	L/h	16	25		40
		V R50			32	50		80
	para el agua caliente	H R80			20	31,25		50
		V R40			40	62,5		100
Caudal de Arranque			-	L/h	4-6	6-8		10-15
Relación Q_2/Q_1			-	-	1,6			
Clase de temperatura (Temperatura nominal en funcionamiento)			-	-	t30 / t90			
Clase de resistencia al perfil de flujo			-	-	U0 / D0			
Escala de indicaciones			-	m^3	10^5			
Exactitud de indicaciones			-	m^3	0,00005			
Presión máxima			P_{max}	MPa	1,6			
Pérdida máxima de presión			A^p	kPa	100			
Error de límite admisible en la escala: $Q_2 \leq Q \leq Q_4$			E	%	±2 para el agua fría ±3 para el agua tibia			
Error de límite admisible en la escala: $Q_1 \leq Q \leq Q_2$			E	%	±5			
Conexión rosca			G	cal	$G^3/_4$		G1	
Altura			H	mm	68,5			
Longitud			L	mm	110	115	115	130
Diámetro			D	mm	72			
Peso (sin los elementos de instalación)			-	kg	0,5	0,5	0,6	0,6

Modelo 02 (totalizador de ocho tambores, contador adaptado para el montaje de emisor de radio o de pulsos).

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Contadores 30

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
INDUSTRIAL WOLTMAN CLASE MID - AGUA FRIA					
15886	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 50mm	1	**487,24 €**
15887	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 65mm	1	**537,47 €**
15888	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 80mm	1	**679,63 €**
15889	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 100mm	1	**752,82 €**
15890	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 125mm	1	**960,53 €**
15891	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 150mm	1	**1.462,99 €**
15892	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 200mm	1	**1.552,26 €**
23364	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 250mm	1	**3.027,55 €**
15893	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 300mm	1	**5.931,35 €**

Embridados PN16

Contador Woltmann MWN Nubis, alta calidad metrología, esfera seca con trasmisión magnétic
Arranque a muy bajos caudales.
Especial para aplicaciones de abastecimiento y riego.
En caso de avería en la zona de medición se sirven insertos de medición completos para no te
que levantar el contador de la instalación.
Bajo pedido se pueden suministrar con relojería de vidrio y cobre IP68. MID R100 a R200.
Pre-equipados para emisor de pulsos o telelectura.

CARACTERÍSTICAS PARTICULARES DEL CONTADOR DE AGUA

- Resistencia a la actividad del polo magnético exterior, según la EN 14154-3
- Bajo umbral del arranque
- Amplio margen de mediciones
- Facilidad de lectura en cualquier posicionamiento del totalizador, colocado giratoriamente en la protección con tapa.
- Posibilidad de verificación electrónica de parámetros metrólogicos del contador de agua
- Construcción modular
- Mecanismo de medición extraíble
- Embrague magnético.

CONFORMIDAD CON LAS NORMAS Y REGLAS

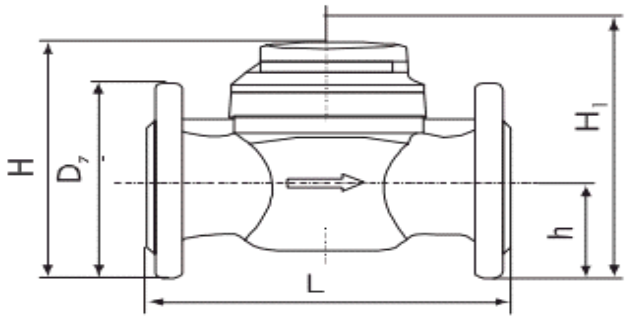
- Directiva 2004/22/EC del Parlamento Europeo y el Consejo de Europa del 31 de marzo de 20
- PN-EN-14154:2005 – Contadores de agua. Parte 1 ÷ 3,
- OIML R49:2004 i 2006 – Contadores de agua destinados a la medición del agua fría potable y agua caliente.
- Certificado del investigación de tipo WE: agua fría nº SK08-MI001-SMU002, agua caliente nº SK10-MI001-SMU013
- Los contadores de agua MWN tienen los Atestados Higiénicos adecuados (PZH), que permiten que el producto tenga contacto con el agua potable.
- Clasificación de condiciones ambientales mecánicas – clase M1 – según RMG del día 18.12.
- Clasificación de condiciones ambientales, climáticas y mecánicas
- Clase B – según PN-EN-14154-3:2005+A1,
- Clasificación de condiciones ambientales electromagnéticas – clase E1 – según RMG del día

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Contadores

Código	Cat.	Marca	Descripción	PVP

Parámetro			MWN, MWN-XX									
Diámetro nominal	DN	mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Clase de temperatura (margen de temperatras de trabajo)	T30 (0,1÷30°C) 50 (0,1÷50°C)		MWN (sin emisor) o MWN (con emisor) con realización de *-NK, NO, NKO, NKOP									
Caudal nominal	Q_3	m³/m	25	40	63	100	160	250	400	630	1000	1600
Caudal máximo	Q_4	m³/m	31,25	50	78,75	125	200	312,5	500	787,5	1250	2000
Caudal de transición	Q_2	L/m	0,4	640	806	1000	1280	2500	3200	8064	16000	20,48 / 25,6
Caudal mínimo	Q_1	L/m	0,25	400	504	625	800	1563	2000	5040	10000	12,8 / 16
Caudal de arranque	-	L/m	0,15	150	200	250	250	500	1000	1500	3000	8
Margen de mediciones R	Q_3/Q_1	-	100	100	125	160	160	160	200	125	100	125 / 100
Coeficiente	Q_2/Q_1	-	1,6									
Clase de temperatura (margen de temperatras de trabajo)	T130 (0,1÷130°C)		MWN (sin emisor) o MWN (con emisor) con realización de *-NK, NO, NKO, NKOP									
Caudal continuo	Q_3	m³/m	25	25	40	63	100	160	250	400	630	1000
Caudal de sobrecarga	Q_4	m³/m	31,25	31,25	50	78,75	125	200	312,5	500	787,5	1250
Caudal de transición	Q_2	m³/m	1	1	1,6	2,52	4	6,4	10	16	40,32	64
Caudal mínimo	Q_1	m³/m	0,625	0,625	1	1,575	2,5	4	6,25	10	25,2	40
Umbral de arranque	-	m³/m	0,25	0,25	0,3	0,35	0,6	1,1	2	4	8	15
Margen de mediciones R	Q_3/Q_1	-	40	40	40	40	40	40	40	40	25	25
Coeficiente	Q_2/Q_1	-	1,6									
Clase de resistencia al perfil de caudal	-	-	U0/D0						*Sin necesidad de tramos rectos antes o después			
Margen de indicaciones	-	m³	10^6						10^7			
Precisión de indicaciones	-	m³	0,0005						0,0005		0,05	
Presión límite superior	Q_{max}	-	MAP16=(16bar)									
Margen de presión de trabajo		bar	0,30÷16									
Pérdida máxima de la presión		kPa	MAP16=(16bar)									
Posicionamiento de trabajo	-	-	H, V									
Error límite admisible en el margen	Σ	%	±5% ($Q_1 \le Q \le Q_2$) ±2% ($Q_2 \le Q \le Q_4$) para 0,1≤T≤30°C ±3% ($Q_2 \le Q \le Q_4$) para T>30°C									
Emisor de impulsos de tipo Reed	-	dm3/imp	1000 (emisión estándar de impulsos) 2,5 - 10 - 25 - 100 - 250						1000 (emisión estándar de impulsos) 25 - 100 - 250 - 1000 2500		250 - 1000 2500	
Emisor opto-electrónico NO**	-	dm3/imp	1						10		105, 2632	
Dimensiones	L	mm	200	200	200	225/200***	250	250	300	350	450	500
	h	mm	65	72	83	95	105	120	135	160	193	230
	H	mm	177	187	197	219	229	257	357	382	427	497
	H_1***	mm	227	287	297	239	349	377	582	607	652	722
	D_z	mm	150	165	185	200	220	250	285	340	400	460
Masa — sin emisor		kg	7,9	9,9	10,6	13,3/13,8***	15,6	18,1	40,1	51,1	75,1	103,1
Masa — con emisor NK, NO		kg	8,3	10,3	11	13,7/14,2***	16	18,5	40,5	51,5	75,5	103,5



15864	R013	METGP	RACOR CONTADOR 13mm 5/8"X1/2"+ JUNTA	1	7,39 €
15865	R013	METGP	RACOR CONTADOR 13mm 7/8"X1/2"+ JUNTA	1	7,50 €
15866	R013	METGP	RACOR CONTADOR 13/15mm 3/4"X1/2"+ JUNTA	1	6,09 €
15867	R013	METGP	RACOR CONTADOR 20mm 1"X3/4"+ JUNTA	1	9,19 €
15868	R013	METGP	RACOR CONTADOR 25mm 1 1/4"X1"+ JUNTA	1	14,13 €
18894	R013	METGP	RACOR CONTADOR 30mm 1 1/2"X11/4"+ JUNTA	1	24,24 €
15869	R013	METGP	RACOR CONTADOR 40mm 2"X11/2"+ JUNTA	1	31,90 €
22186	R013	METGP	RACOR CONTADOR 50mm 2 1/2"X2"+ JUNTA	1	61,10 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Válvulas de latón

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
23808	E030	MT	4402-01510	VÁLVULA ***ESCUADRA*** 1/2"X3/8"	80/6	4,84 €
23809	E030	MT	4402-01515	VÁLVULA ***ESCUADRA*** 1/2"X1/2"	80/6	5,39 €
23810	E030	MT	4406-01510	VÁLVULA ***ESCUADRA*** 1/2"X3/8" ***LARGA***	100/2	6,60 €
23806	E030	MT	4400-01520	VÁLVULA GRIFO ***LAVADORA*** 1/2"X3/4"	80/2	5,87 €
23807	E030	MT	4401-01520	VÁLVULA GRIFO ***LAVADORA TIPO M*** 1/2"X3/4"	80/2	7,23 €
23811	E030	MT	4407-01520	VÁLVULA MIXTA ***LAVADORA-LAVABO*** 1/2"X3/4" 10mm	50/1	16,66 €

26185	E030	MT	4107-015	VÁLVULA ESFERA **SOLDAR** 15	48/8	9,50 €
26186	E030	MT	4107-018	VÁLVULA ESFERA **SOLDAR** 18	48/8	9,91 €
26187	E030	MT	4107-022	VÁLVULA ESFERA **SOLDAR** 22	36/6	14,82 €
26188	E030	MT	4107-028	VÁLVULA ESFERA **SOLDAR** 28	16/4	22,42 €
31094	E030	MT	4107-035	VÁLVULA ESFERA **SOLDAR** 35	12/2	39,19 €
31095	E030	MT	4107-042	VÁLVULA ESFERA **SOLDAR** 42	12/2	56,75 €
31096	E030	MT	4107-054	VÁLVULA ESFERA **SOLDAR** 54	6/1	67,43 €

Palanca acero cromado

PN30

32995	E042	MT	6650-015	VÁLVULA ESFERA **COMPRESIÓN CU/INOX** 15	68/17	18,64 €
32996	E042	MT	6650-018	VÁLVULA ESFERA **COMPRESIÓN CU/INOX** 18	60/15	22,03 €
32997	E042	MT	6650-022	VÁLVULA ESFERA **COMPRESIÓN CU/INOX** 22	36/9	31,12 €

33747	E030	MT	4222-015	VAL LATON BOLA EMPOTRAR ROSCAR 1/2" PN25	48/12	15,78 €
33748	E030	MT	4222-020	VAL LATON BOLA EMPOTRAR ROSCAR 3/4" PN25	32/8	22,24 €
33749	E030	MT	4222-025	VAL LATON BOLA EMPOTRAR ROSCAR 1" PN25	40/10	29,79 €

PN25

26182	E030	MT	4221-015	VÁLVULA ESFERA **EMPOTRAR SOLDAR** 15	48/12	15,45 €
26183	E030	MT	4221-018	VÁLVULA ESFERA **EMPOTRAR SOLDAR** 18	48/12	15,78 €
26184	E030	MT	4221-022	VÁLVULA ESFERA **EMPOTRAR SOLDAR** 22	40/10	20,07 €
26567	E030	MT	4221-028	VÁLVULA ESFERA **EMPOTRAR SOLDAR** 28	32/8	30,79 €

Terminal soldar

PN25

25808	E030	MT	4331-015	VÁLVULA **EMPOTRAR SOLDAR** ***cuello largo*** 15	32/1	13,03 €
25809	E030	MT	4331-018	VÁLVULA **EMPOTRAR SOLDAR** ***cuello largo*** 18	32/1	13,71 €
25810	E030	MT	4331-022	VÁLVULA **EMPOTRAR SOLDAR** ***cuello largo*** 22	32/1	15,74 €

Pomo metálico

PN25

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Válvulas de latón

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
26561	E030	MT	4109-008	VÁLVULA ESFERA **MINI** H / H 1/4"	144/24	6,57 €
26562	E030	MT	4109-010	VÁLVULA ESFERA **MINI** H / H 3/8"	144/24	6,57 €
26563	E030	MT	4109-015	VÁLVULA ESFERA **MINI** H / H 1/2"	108/18	7,52 €

26564	E030	MT	4110-008	VÁLVULA ESFERA **MINI** M / H 1/4"	144/24	6,57 €
26565	E030	MT	4110-010	VÁLVULA ESFERA **MINI** M / H 3/8"	144/24	6,57 €
26566	E030	MT	4110-015	VÁLVULA ESFERA **MINI** M / H 1/2"	108/18	7,52 €

PN16

28377	E030	MT	4413-015	VÁLVULA **SEGURIDAD** ***con palanca*** 1/2"	180/20	8,74 €
28378	E030	MT	4414-020	VÁLVULA **SEGURIDAD** ***con palanca*** 3/4"	90/10	17,21 €

28379	E030	MT	4415-015	VÁLVULA **SEGURIDAD** ***de membrana*** 1/2" - 3 bar	108/12	12,99 €
28380	E030	MT	4415-020	VÁLVULA **SEGURIDAD** ***de membrana*** 3/4" - 3 bar	72/8	22,17 €

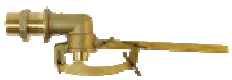
28381	E030	MT	4416-015	VÁLVULA **SEGURIDAD** ***de membrana*** 1/2" - 7 bar	108/12	12,96 €
28382	E030	MT	4416-020	VÁLVULA **SEGURIDAD** ***de membrana*** 3/4" - 7 bar	72/8	22,20 €

28383	E030	MT	4417-032	VÁLVULA **CLICK CLACK** 11/4" - 37 mm	36/1	19,30 €
28384	E030	MT	4418-032	VÁLVULA **CLICK CLACK** 11/4" - 66 mm	36/1	23,63 €

15034	E030	MT	4120-015	FILTRO LATÓN INCLINADO MALLA H / H 1/2"	96/24	8,03 €
15035	E030	MT	4120-020	FILTRO LATÓN INCLINADO MALLA H / H 3/4"	48/12	11,74 €
21502	E030	MT	4120-025	FILTRO LATÓN INCLINADO MALLA H / H 1"	36/9	17,43 €
15036	E030	MT	4120-032	FILTRO LATÓN INCLINADO MALLA H / H 11/4"	16/4	32,77 €
15037	E030	MT	4120-040	FILTRO LATÓN INCLINADO MALLA H / H 11/2"	8/2	42,89 €
15038	E030	MT	4120-050	FILTRO LATÓN INCLINADO MALLA H / H 2"	12/2	74,30 €

22130	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA REDONDA 1/2"	100	14,92 €
22131	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA REDONDA 3/4"	100	22,62 €
22132	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA REDONDA 1"	50	40,11 €
22133	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA REDONDA 11/4"	20	80,21 €
22134	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA REDONDA 11/2"	20	96,97 €
22135	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA REDONDA 2"	10	145,83 €

22110	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA PLANA 1/2"	100	22,62 €
22109	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA PLANA 3/4"	100	40,90 €
22108	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA PLANA 1"	50	51,06 €
22111	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA PLANA 11/4"	20	94,79 €
22112	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA PLANA 11/2"	20	116,67 €
17963	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA PLANA 2"	10	145,85 €
22711	R007	INYMT		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA PLANA 21/2"	1	Consultar
22128	R007	INYMT		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA PLANA 3"	1	Consultar
22129	R007	INYMT		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA PLANA 4"	1	Consultar



35153	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA ARTICULADA 1/2"	100	19,08 €
35154	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA ARTICULADA 3/4"	100	25,89 €
35155	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA ARTICULADA 1"	50	38,17 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Válvulas de latón

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
22714	R007	CIS		BOYA PVC CORREDERA 1/2"-3/4" Ø 120 mm	1	17,72 €
22715	R007	CIS		BOYA PVC CORREDERA 3/4"-1" Ø 150 mm	1	20,46 €
22716	R007	CIS		BOYA PVC CORREDERA 11/4"-11/2" Ø200mm	1	30,66 €
22717	R007	CIS		BOYA PVC CORREDERA 2"-21/2"-3" Ø 250mm	1	40,90 €

34995	R007	CIS		BOYA ESPUMA 3/8" X 85 mm	200	2,73 €
34996	R007	CIS		BOYA ESPUMA 1/2" X 115 mm	80	4,44 €
34997	R007	CIS		BOYA ESPUMA 3/4" X 160 mm	30	7,39 €

35156	R007	CIS		BOYA PVC REDONDA 1/2" X 110 mm	120	6,82 €
35157	R007	CIS		BOYA PVC REDONDA 1/2" X 130 mm	66	8,36 €
35158	R007	CIS		BOYA PVC REDONDA 3/4" X 150 mm	30	11,25 €
35159	R007	CIS		BOYA PVC REDONDA 1" X 150 mm	30	11,25 €
35160	R007	CIS		BOYA PVC REDONDA 11/4"-11/2" X 200 mm	18	16,70 €
35161	R007	CIS		BOYA PVC REDONDA 2" X 230 mm	12	22,83 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

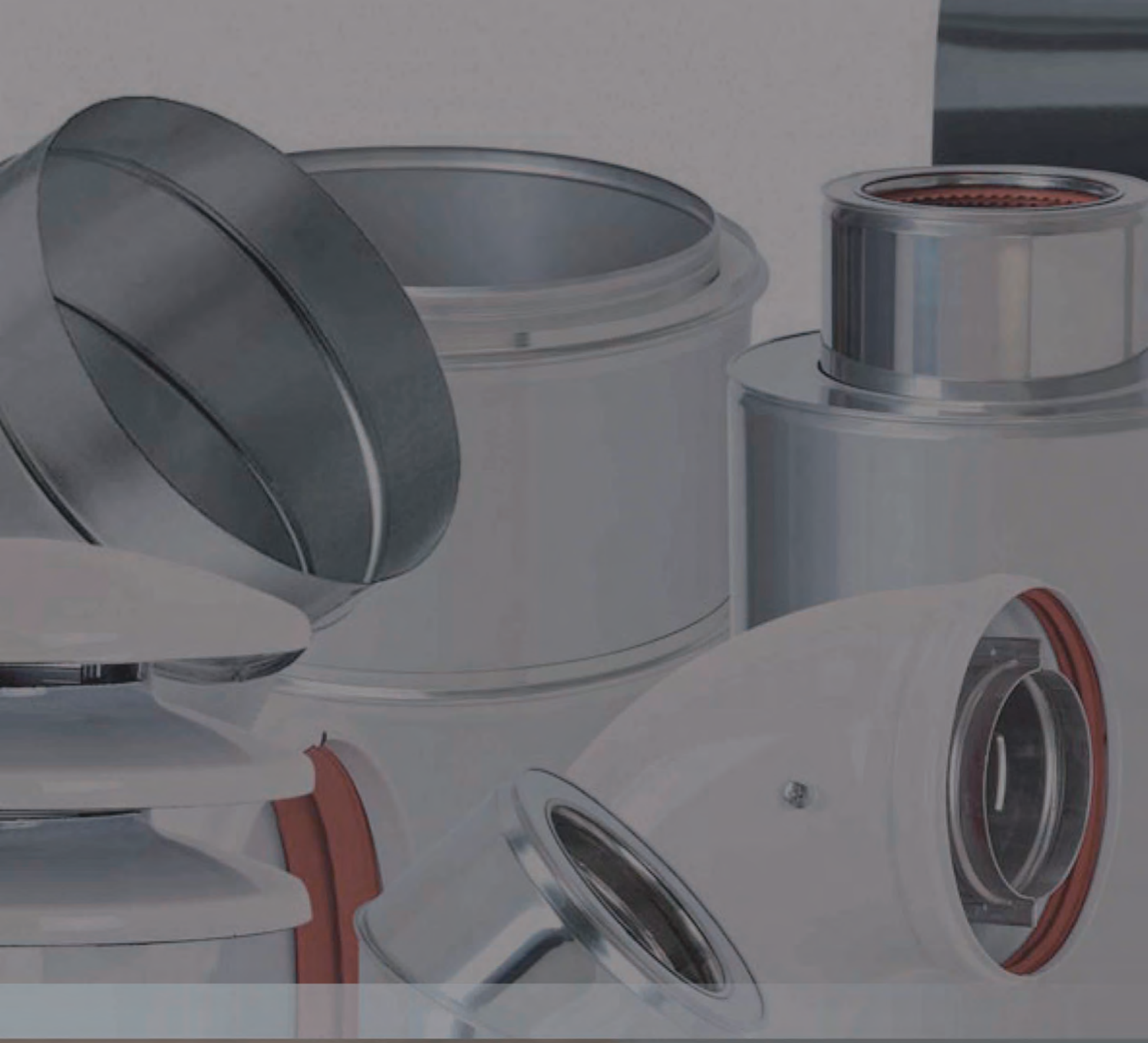
CONDUCTOS DE EVACUACIÓN DE HUMOS Y GASES

Evacuación / Ventilación

Código	Cat.	Marca	Descripción	m	€/metro
29248	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 80 mm	150	1,98 €
29249	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 90 mm	125	2,13 €
29250	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 100 mm	100	2,18 €
29251	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 110 mm	80	2,38 €
29252	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 120 mm	80	2,64 €
29253	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 125 mm	80	2,76 €
29254	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 130 mm	60	3,51 €
29255	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 140 mm	45	3,72 €
29654	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 200 mm	20	5,36 €

Largo por unidad 5 metros.

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original



práctic ...®

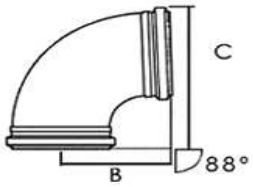
ALUPRÁCTIC

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
26851	E135	PRACT	TUBO RECTO 200mm Ø100	6	5,50 €
26852	E135	PRACT	TUBO RECTO 200mm Ø111	6	5,85 €
26853	E135	PRACT	TUBO RECTO 200mm Ø125	6	6,41 €
26854	E135	PRACT	TUBO RECTO 200mm Ø130	6	7,13 €
27153	E135	PRACT	TUBO RECTO 200mm Ø139	6	8,13 €
26847	E135	PRACT	TUBO RECTO 500mm Ø100	6	10,50 €
26848	E135	PRACT	TUBO RECTO 500mm Ø111	6	10,80 €
26849	E135	PRACT	TUBO RECTO 500mm Ø125	6	13,24 €
26850	E135	PRACT	TUBO RECTO 500mm Ø130	6	13,86 €
27154	E135	PRACT	TUBO RECTO 500mm Ø139	6	14,98 €
26855	E135	PRACT	TUBO RECTO 1000mm Ø100	6	19,08 €
26856	E135	PRACT	TUBO RECTO 1000mm Ø111	6	19,27 €
26857	E135	PRACT	TUBO RECTO 1000mm Ø125	6	22,09 €
26858	E135	PRACT	TUBO RECTO 1000mm Ø130	6	23,90 €
27155	E135	PRACT	TUBO RECTO 1000mm Ø139	6	26,94 €
26859	E135	PRACT	TUBO RECTO 1500mm Ø100	6	28,63 €
26860	E135	PRACT	TUBO RECTO 1500mm Ø111	6	28,83 €
26861	E135	PRACT	TUBO RECTO 1500mm Ø125	6	33,09 €
26862	E135	PRACT	TUBO RECTO 1500mm Ø130	6	35,70 €
27156	E135	PRACT	TUBO RECTO 1500mm Ø139	6	39,96 €
26863	E135	PRACT	TUBO RECTO 2000mm Ø100	6	38,14 €
26864	E135	PRACT	TUBO RECTO 2000mm Ø111	6	38,22 €
26865	E135	PRACT	TUBO RECTO 2000mm Ø125	6	44,13 €
26866	E135	PRACT	TUBO RECTO 2000mm Ø130	6	47,49 €
27163	E135	PRACT	TUBO RECTO 2000mm Ø139	6	53,21 €

Consultar precios para el tubo recto de comprobación.

26867	E135	PRACT	CODO 88º Ø100	6	14,71 €
26868	E135	PRACT	CODO 88º Ø111	6	15,53 €
26869	E135	PRACT	CODO 88º Ø125	6	16,50 €
26870	E135	PRACT	CODO 88º Ø130	6	17,20 €
27157	E135	PRACT	CODO 88º Ø139	6	18,81 €

Ø a 100	Ø a 111	Ø a 125	Ø a 130	Ø a 139
B 113 - C 168	B 118 - C 179	B 125 - C 193	B 128 - C 198	B 132 - C 207

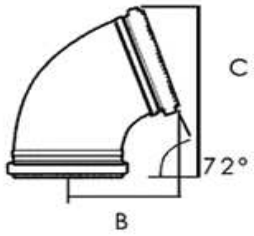


Consultar precios para el codo 88º de comprobación.

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

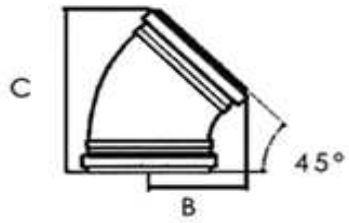
Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
27158	E135	PRACT	CODO 72º Ø100	6	14,71 €
27159	E135	PRACT	CODO 72º Ø111	6	15,53 €
27160	E135	PRACT	CODO 72º Ø125	6	16,50 €
27161	E135	PRACT	CODO 72º Ø130	6	17,20 €
27162	E135	PRACT	CODO 72º Ø139	6	18,81 €

Ø a 100	Ø a 111	Ø a 125	Ø a 130	Ø a 139
B 105 - C 169	B 111 - C 180	B 118 - C 193	B 121 - C 198	B 125 - C 206

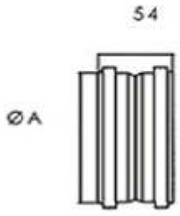


26871	E135	PRACT	CODO 45º Ø100	6	14,71 €
26872	E135	PRACT	CODO 45º Ø111	6	15,53 €
26873	E135	PRACT	CODO 45º Ø125	6	16,50 €
26874	E135	PRACT	CODO 45º Ø130	6	17,20 €
27164	E135	PRACT	CODO 45º Ø139	6	18,81 €

Ø a 100	Ø a 111	Ø a 125	Ø a 130	Ø a 139
B 84 - C 142	B 89 - C 150	B 96 - C 160	B 100 - C 163	B 103 - C 170

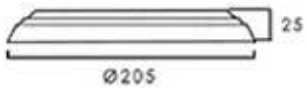


26876	E135	PRACT	MANGUITO Ø100	6	6,04 €
26877	E135	PRACT	MANGUITO Ø111	6	6,57 €
26878	E135	PRACT	MANGUITO Ø125	6	7,13 €
26879	E135	PRACT	MANGUITO Ø130	6	7,28 €
27165	E135	PRACT	MANGUITO Ø139	6	7,61 €



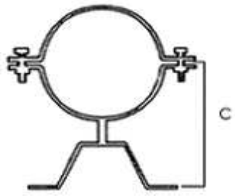
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
26880	E135	PRACT	ROSETÓN Ø100	25	5,12 €
26881	E135	PRACT	ROSETÓN Ø111	25	5,25 €
26882	E135	PRACT	ROSETÓN Ø125	25	5,61 €
26883	E135	PRACT	ROSETÓN Ø130	25	5,87 €
27166	E135	PRACT	ROSETÓN Ø139	25	6,07 €



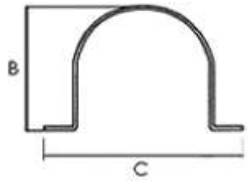
Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
26891	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED AJUSTABLE Ø100	50	4,86 €
26892	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED AJUSTABLE Ø111	50	4,95 €
26893	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED AJUSTABLE Ø125	50	5,23 €
26894	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED AJUSTABLE Ø130	50	5,58 €
27167	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED AJUSTABLE Ø139	50	5,86 €

	Ø a 100	Ø a 111	Ø a 125	Ø a 130	Ø a 139
min / máx	C 100 / 135	C 106 / 141	C 113 / 148	C 115 / 150	C 120 / 155



Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
27170	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED FIJA Ø100	50	1,07 €
27171	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED FIJA Ø111	50	1,12 €
27172	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED FIJA Ø125	50	1,18 €
27173	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED FIJA Ø130	50	1,28 €
27174	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED FIJA Ø139	50	1,34 €

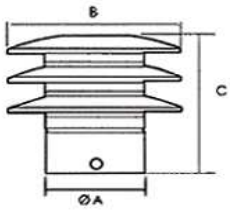
Ø a 100	Ø a 111	Ø a 125	Ø a 130	Ø a 139
B 101 / C 151	B 112 / C 162	B 126 / C 176	B 131 / C 181	B 140 / C 190



Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
26895	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ACERO Ø100	6	9,73 €
26896	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ACERO Ø111	6	10,65 €
26897	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ACERO Ø125	6	11,72 €
26898	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ACERO Ø130	6	12,02 €
27168	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ACERO Ø139	6	12,72 €
27064	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø100	6	14,48 €
27065	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø111	6	15,74 €
27066	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø125	6	18,72 €
27067	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø130	6	19,08 €
27068	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø139	6	19,93 €

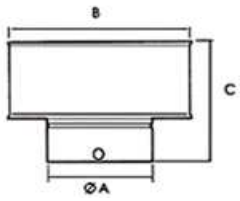
Ø a 100	Ø a 111	Ø a 125	Ø a 130	Ø a 139
B 175 / C 164	B 175 / C 164	B 175 / C 164	B 205 / C 169	B 245 / C 176



Se recomienda la fijación al tubo mediante un tornillo.

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
26900	E135	PRACT	DEFLECTOR Ø100	6	12,77 €
26901	E135	PRACT	DEFLECTOR Ø111	6	13,29 €
26902	E135	PRACT	DEFLECTOR Ø125	6	14,68 €
26903	E135	PRACT	DEFLECTOR Ø130	6	15,09 €
27169	E135	PRACT	DEFLECTOR Ø139	6	15,88 €

Ø a 100	Ø a 111	Ø a 125	Ø a 130	Ø a 139
B 200 / C 136	B 200 / C 136	B 200 / C 136	B 224 / C 156	B 224 / C 156



Se recomienda la fijación al tubo mediante un tornillo.

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

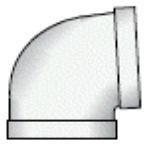
Convesa

EVACUACIÓN DE HUMOS
VENTILACIÓN

Conductos de evacuación de humos y gases

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
34974	E135	CONVE	TUBO RECTO 500mm Ø60	6	10,46 €
34975	E135	CONVE	TUBO RECTO 500mm Ø80	6	10,84 €
26847	E135	CONVE	TUBO RECTO 500mm Ø100	6	10,50 €
26848	E135	CONVE	TUBO RECTO 500mm Ø110	5	10,80 €
26849	E135	CONVE	TUBO RECTO 500mm Ø125	4	13,24 €
26850	E135	CONVE	TUBO RECTO 500mm Ø130	4	13,86 €
34976	E135	CONVE	TUBO RECTO 1000mm Ø60	6	18,03 €
34977	E135	CONVE	TUBO RECTO 1000mm Ø80	6	18,18 €
26855	E135	CONVE	TUBO RECTO 1000mm Ø100	6	19,08 €
26856	E135	CONVE	TUBO RECTO 1000mm Ø110	5	19,27 €
26857	E135	CONVE	TUBO RECTO 1000mm Ø125	4	22,09 €
26858	E135	CONVE	TUBO RECTO 1000mm Ø130	4	23,90 €
34978	E135	CONVE	TUBO RECTO 1500mm Ø60	6	27,72 €
34979	E135	CONVE	TUBO RECTO 1500mm Ø80	6	28,86 €
26859	E135	CONVE	TUBO RECTO 1500mm Ø100	6	28,63 €
26860	E135	CONVE	TUBO RECTO 1500mm Ø110	5	28,83 €
26861	E135	CONVE	TUBO RECTO 1500mm Ø125	4	33,09 €
26862	E135	CONVE	TUBO RECTO 1500mm Ø130	4	35,70 €

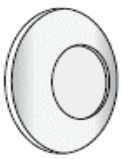
34980	E135	CONVE	CODO 87º Ø60	6	17,31 €
34981	E135	CONVE	CODO 87º Ø80	6	17,48 €
26867	E135	CONVE	CODO 87º Ø100	6	14,71 €
26868	E135	CONVE	CODO 87º Ø110	5	15,53 €
26869	E135	CONVE	CODO 87º Ø125	4	16,50 €
26870	E135	CONVE	CODO 87º Ø130	4	17,20 €



34982	E135	CONVE	CODO 45º Ø60	6	16,38 €
34983	E135	CONVE	CODO 45º Ø80	6	16,60 €
26871	E135	CONVE	CODO 45º Ø100	6	14,71 €
26872	E135	CONVE	CODO 45º Ø110	5	15,53 €
26873	E135	CONVE	CODO 45º Ø125	4	16,50 €
26874	E135	CONVE	CODO 45º Ø130	4	17,20 €

34984	E135	CONVE	MANGUITO Ø60	6	7,79 €
34985	E135	CONVE	MANGUITO Ø80	6	7,79 €
26876	E135	CONVE	MANGUITO Ø100	6	6,04 €
26877	E135	CONVE	MANGUITO Ø110	5	6,57 €
26878	E135	CONVE	MANGUITO Ø125	4	7,13 €
26879	E135	CONVE	MANGUITO Ø130	4	7,28 €

34986	E135	CONVE	ROSETÓN Ø80	6	7,13 €
26880	E135	CONVE	ROSETÓN Ø100	6	5,12 €
26881	E135	CONVE	ROSETÓN Ø110	5	5,25 €
26882	E135	CONVE	ROSETÓN Ø125	4	5,61 €
26883	E135	CONVE	ROSETÓN Ø130	4	5,87 €

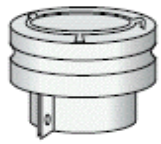


27064	E135	CONVE	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø100	6	14,48 €
27065	E135	CONVE	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø110	5	15,74 €
27066	E135	CONVE	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø125	4	18,72 €
27067	E135	CONVE	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø130	4	19,08 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Conductos de evacuación de humos y gases 34

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
34993	E135	CONVE	DEFLECTOR Ø80	6	10,58 €
26900	E135	CONVE	DEFLECTOR Ø100	6	12,77 €
26901	E135	CONVE	DEFLECTOR Ø110	5	13,29 €
26902	E135	CONVE	DEFLECTOR Ø125	4	14,68 €
26903	E135	CONVE	DEFLECTOR Ø130	4	15,09 €



34994	E135	CONVE	TAPÓN SILICONA para toma muestra	1	3,28 €

34987	F003	CONVE	ABRAZADERA FIJACION TIRAFONDO Ø60	1	6,99 €
34988	F003	CONVE	ABRAZADERA FIJACION TIRAFONDO Ø80	1	7,53 €
34989	F003	CONVE	ABRAZADERA FIJACION TIRAFONDO Ø100	1	7,90 €
34990	F003	CONVE	ABRAZADERA FIJACION TIRAFONDO Ø110	1	8,42 €
34991	F003	CONVE	ABRAZADERA FIJACION TIRAFONDO Ø125	1	9,06 €
34992	F003	CONVE	ABRAZADERA FIJACION TIRAFONDO Ø130	1	9,33 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

LLAVES PARA GAS
ACCESORIOS PARA GAS

Gas

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
28397	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN PALANCA M-M 1/2"	96/24	7,41 €
28398	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN PALANCA M-M 3/4"	80/20	8,63 €
28399	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN PALANCA M-M 1"	40/10	19,55 €
28400	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN PALANCA M-M 1 1/4"	24/6	29,06 €
28401	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN PALANCA M-M 1/2"	80/20	11,54 €
28402	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN PALANCA M-M 3/4"	48/12	17,00 €

Con patas.

28394	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN MARIPOSA M-M 1/2"	96/24	7,41 €
28393	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN MARIPOSA M-M 3/4"	80/20	8,63 €
28395	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN MARIPOSA M-M 1"	40/10	19,55 €
28396	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN MARIPOSA M-M 1 1/4"	24/6	29,06 €
28403	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN MARIPOSA M-M 1/2"	80/20	11,54 €
28404	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN MARIPOSA M-M 3/4"	48/12	17,00 €

Con patas.

28405	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN M-M ***NIQUELADA*** 1/2"	64/1	7,84 €
28406	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN M-M ***NIQUELADA*** 3/4"	48/1	13,13 €
28407	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN M-M ***NIQUELADA*** 20X150	64/1	13,13 €

Maneta corta.

Válvula con muelle.

Con patas

28656	E160	ALPA	BOQUILLA SOLDAR 10mm	25	0,83 €
28657	E160	ALPA	BOQUILLA SOLDAR 12mm	25	0,91 €
28660	E160	ALPA	CODO SOLDAR 10mm	25	2,43 €
28831	E160	ALPA	CODO SOLDAR 12mm	25	2,73 €
28661	E160	ALPA	TE SOLDAR 10mm	25	2,59 €
28662	E160	ALPA	TE SOLDAR 12mm	25	3,34 €
28659	E160	ALPA	MANGUITO SOLDAR 10mm	25	0,75 €
28658	E160	ALPA	MANGUITO SOLDAR 12mm	25	0,86 €
28685	E160	ALPA	TUERCA CONEXION 1/2" X 15	100	1,26 €
28686	E160	ALPA	JUNTA PLANA 1/2"	200	0,18 €
28687	E160	ALPA	MANGUITO LATÓN CONEXIÓN Ø10	100	0,72 €
28688	E160	ALPA	MANGUITO LATÓN CONEXIÓN Ø12	100	0,79 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Gas 35

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP	
28682	E160	ALPA	VÁLVULA LATÓN M-M SOLDAR Ø10	100/50	13,04 €	
28681	E160	ALPA	VÁLVULA LATÓN M-M SOLDAR Ø12	100/50	14,41 €	
Maneta corta.						
28683	E160	ALPA	VÁLVULA LATÓN M-M **HERMETO** Ø10	100/50	11,76 €	
28684	E160	ALPA	VÁLVULA LATÓN M-M **HERMETO** Ø12	100/50	13,79 €	
Maneta corta.						
33566	E160	ALPA	MANGUITO **HERMETO** 10	25	3,97 €	
33567	E160	ALPA	MANGUITO **HERMETO** 12	25	4,54 €	
33568	E160	ALPA	CODO **HERMETO** 10	25	5,70 €	
33569	E160	ALPA	CODO **HERMETO** 12	25	6,52 €	
33570	E160	ALPA	REDUCCIÓN **HERMETO** 10X1/2"	25	3,92 €	
33571	E160	ALPA	REDUCCIÓN **HERMETO** 12X1/2"	25	4,00 €	
33572	E160	ALPA	REDUCCIÓN **HERMETO** 10X3/4"	25	5,21 €	
33573	E160	ALPA	REDUCCIÓN **HERMETO** 12X3/4"	25	5,34 €	
33574	E160	ALPA	TE **HERMETO** 10	25	6,93 €	
33575	E160	ALPA	TE **HERMETO** 12	25	8,78 €	
33576	E160	ALPA	DERIVACIÓN **HERMETO** 10	25	7,00 €	
33577	E160	ALPA	BICONO **HERMETO** 10	200	0,36 €	
33578	E160	ALPA	BICONO **HERMETO** 12	200	0,42 €	
33579	E160	ALPA	BOQUILLA **HERMETO** 10	25	2,74 €	
33580	E160	ALPA	BOQUILLA **HERMETO** 12	25	3,23 €	

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Gas 35

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
26478	E160	ESPFX	MANGUERA GAS BUTANO 9 X 15	60	1,91 €

Características:

• Muy flexible y manejable.

• Manguera fabricada por extrusión de compuestos vinílicos. Cumple con la permeabilidad, flexibilidad e inflamabilidad que asegura la gran calidad del producto.

• Resistente a Hidrocarburos Aromáticos y Alifáticos y al ozono.

• Gran resistencia a la rotura en el alargamiento, a la tracción (7.5 Mpa) y a la presión en temperaturas elevadas.

• Manguera con Certificado de Producto concedido por AENOR conforme a la norma UNE 53539.

• La temperatura recomendada de empleo esta entre -10º y 60ºC.

Aplicaciones:

• Conducción de Gas B

• Alimentación de aparatos domésticos a butano y de calentamiento al aire libre.

27208	E160	MONFA	REGULADOR GAS 29mbar ***sin tetina***	1	13,68 €

26230	F003	ALPA	ABRAZADERA **CINCADA *BUTANO*** Ø 15-17	200	0,97 €

CASETA PARA EXTERIOR

39050	E160	FIG	CASETA CALENTADOR ACERO 70X50X24cm	1	114,37 €
34256	E160	FIG	CASETA CALENTADOR ACERO 80X48X30cm	1	159,86 €

39051	E160	FIG	CASETA CALDERA ATMOSFÉRICA ACERO 87X50X35cm	1	138,87 €
39052	E160	FIG	CASETA CALDERA ESTANCO ACERO 80X50X40cm	1	127,43 €
39053	E160	FIG	CASETA CALDERA ESTANCA ACERO 90X50X40cm	1	135,60 €
39054	E160	FIG	CASETA CALDERA ESTANCA ACERO 100X55X44cm	1	147,04 €
39055	E160	FIG	TEJADILLO CASETA CALDERA ACERO 7X60X50	1	44,11 €

Color blanco

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Tarifa de

precios Neckar

marzo 2026

neckar

www.neckar-spain.com

Calentadores Estancos Bajo NOx Neckar

Bajo NOx

	Modelo	Clase de eficiencia energética	Perfil de consumo	Caudal Máx. (l/min.)	Tipo de gas	alto x ancho x fondo (mm.)	Referencia	Código EAN	Precio base de venta €
	WTDN11-AME31	A	M	11	B/P	575 x 335 x 180	7 724 000 175	4 069 143 129 364	**525**
H2 Ready	WTDN11-AME23	A	M	11	N	575 x 335 x 180	7 724 000 174	4 069 143 129 371	**525**

Calentadores Estancos Bajo NOx Neckar + Evacuación 80/110

Bajo NOx

	Modelo	Clase de eficiencia energética	Perfil de consumo	Caudal Máx. (l/min.)	Tipo de gas	alto x ancho x fondo (mm.)	Referencia	Código EAN	Precio base de venta €
	SET WTDN11-AME31 80/110	A	M	11	B/P	575 x 335 x 180	7 731 200 833	4 069 143 167 502	**610**
H2 Ready	SET WTDN11-AME23 80/110	A	M	11	N	575 x 335 x 180	7 731 200 831	4 069 143 167 489	**610**

Calentadores Estancos Bajo NOx Neckar + Evacuación 60/100

Bajo NOx

	Modelo	Clase de eficiencia energética	Perfil de consumo	Caudal Máx. (l/min.)	Tipo de gas	alto x ancho x fondo (mm.)	Referencia	Código EAN	Precio base de venta €
	SET WTDN11-AME31 60/100	A	M	11	B/P	575 x 335 x 180	7 731 200 832	4 069 143 167 496	**580**
H2 Ready	SET WTDN11-AME23 60/100	A	M	11	N	575 x 335 x 180	7 731 200 830	4 069 143 167 472	**580**

B/P= Butano/Propano N= Natural Incluido accesorio de evacuación AZ 228 I.V.A. no incluido

Calentadores Atmosféricos Bajo NOx Neckar

Bajo NOx

Modelo	Clase de eficiencia energética	Perfil de consumo	Caudal Máx. (l/min.)	Tipo de gas	Versiones	alto x ancho x fondo (mm.)	Referencia	Código EAN	Precio base de venta €
WRN10-4 KB R 31 N	A	M	10	B/P	Baterías	580 x 310 x 225	7 736 506 896	4 062 321 714 963	**430**
WRN10-4 KB R 23 N	A	M	10	N			7 736 506 895	4 062 321 714 956	**430**

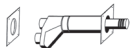
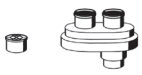
Termos eléctricos Neckar

Modelo	Clase de eficiencia energética	Perfil de consumo	Potencia eléctrica (W)	Capacidad (litros)	Medidas alto x Ø (mm.)	Referencia	Código EAN	Precio base de venta €
ESN 30	C	S	1200	30	457 x 452	7 736 503 742	4 057 749 157 911	**190**
ESN 50	C	M	1500	50	622 x 452	7 736 503 743	4 057 749 157 928	**215**
ESN 80	C	M	2000	75	821 x 452	7 736 503 744	4 057 749 157 935	**245**
ESN 100	C	L	2000	100	1023 x 452	7 736 503 745	4 057 749 157 942	**275**
ESN 120	C	L	2000	115	1146 x 452	7 736 503 746	4 057 749 157 959	**305**

B/P= Butano/Propano N= Natural
Incluido accesorio de evacuación AZ 228

I.V.A. no incluido

Accesorios de evacuación para calentadores Neckar

	Modelo	Referencia	Código EAN	Diámetro (mm)	Descripción	Precio base de venta €
	AZ 228	7 719 001 397	4 010 009 918 363	80/110	Codo de 90 + Tramo 750 mm + rejilla de salida 80/110.	**70**
	Adaptador de 60/100 a 80/110	7 709 003 564	4 010 009 291 213	80/110	Accesorio para adaptar evacuación a 80/110 en calentadores Neckar.	**15**
	AZ 263	7 719 001 782	4 010 009 570 172	80/110	Prolongación 1.000 mm.	**35**
	AZ 264	7 719 001 783	4 010 009 570 189		Prolongación 1.500 mm.	**58**
	AZ 265	7 719 001 784	4 010 009 570 196		Prolongación 500 mm.	**23**
	AZ 267	7 719 001 786	4 010 009 570 219	80/110	Codo de 90°.	**22**
	AZ 268	7 719 001 787	4 010 009 570 226	80/110	Codo de 45° (x2).	**35**
	AZ 270	7 719 001 789	4 010 009 570 240	80/110	Accesorio recogida condensados.	**70**
	**AZ 171**	7 719 000 993	4 010 009 052 784	80/110	Adaptador concéntrico.	**100**
	AZ 175	7 719 001 027	4 010 009 053 118	80/110	Adaptador doble flujo a salida de tejado.	**25**
	AZ 262	7 719 001 781	4 010 009 570 165	80/110	Kit de salida universal vertical. Salida tejado.	**131**
	AZ 233	7 719 001 402	4 010 009 918 585	80/110	Manguito de unión.	**23**
	**AZ 298**	7 719 001 957	4 010 009 620 570	E 80/110 S 80/80	Accesorio conexión doble flujo.	**80**
	AZ 299	7 719 001 991	4 010 009 621 300		Accesorio conexión doble flujo con recogida cond.	**105**
N	**AZ 278**	7 736 995 107	4 051 516 196 714	80	Codo de 90°.	**15**
N	**AZ 279**	7 736 995 106	4 051 516 196 707	80	Codo de 45°.	**15**
N	**AZ 280**	7 736 995 100	4 051 516 196 653	80	Prolongación 500 mm.	**19**
N	**AZ 281**	7 736 995 101	4 010 009 570 325		Prolongación 1.000 mm.	**25**
N	**AZ 282**	7 736 995 102	4 051 516 196 677		Prolongación 2.000 mm.	**40**

Los accesorios de evacuación con diámetro 80/110 y 60/100 son exclusivos para los calentadores estancos. N Novedad I.V.A. no incluido

Página 041 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

Accesorios de evacuación para calentadores Neckar

		Modelo	Referencia	Código EAN	Diámetro (mm)	Descripción	Precio base de venta €
N		**AZ 283**	7 736 995 105	4 051 516 196 691	80	Terminal doble flujo/tiro forzado. Tramo 1.000 mm. + 20 mm. deflector.	**40**
		Terminal 80	7 709 500 279	4 047 416 894 409	80	Terminal de aluminio en rejilla. Sólo para uso horizontal.	**15**
N		**AZ 361 TEL**	7 716 050 063	4 010 009 999 300	60/100	Kit telescopico: tubo (425-725 mm) + Codo 90° + terminal + embellecedor.	**60**
N		**AZ 389**	7 716 050 064	4 010 009 999 317	60/100	Kit horizontal: tubo (810 mm) + Codo 90° + terminal + embellecedor.	**55**
		COPL350	7 736 995 059	4 051 516 196 516	60/100	Prolongación 350 mm.	**20**
		COPL750	7 736 995 063	4 051 516 196 523	60/100	Prolongación 750 mm.	**35**
		COPL1450	7 736 995 067	4 051 516 196 530	60/100	Prolongación 1450 mm.	**60**
		COCV90	7 736 995 079	4 051 516 196 561	60/100	Codo 90°.	**20**
		COCV45	7 736 995 071	4 051 516 196 547	60/100	Codo 45° (x2).	**45**
N		**AZ 369**	7 716 050 071	4 010 009 000 112	60/100	Kit de evacuación vertical.	**90**
		ADCOVERTC13	7 736 995 083	4 051 516 196 578	60/100	Tubo horizontal con punto de medición frontal sin codo.	**65**
		AZ 370	7 736 995 075	4 051 516 196 554	60/100	Adaptador vertical con punto de medición.	**25**
		RCONDV	7 736 995 089	4 051 516 196 592	60/100	Colector de condensados.	**90**
N		**AZ 468**	7 719 001 957	4 010 009 620 570	80	Adaptador de salida bitubo (Ø 60/100 -> Ø 80-Ø 80).	**52**
		AZ 412	7 736 995 103	4 051 516 196 684	80	Tramo recto 135 mm con colector de condensado.	**60**

Los accesorios de evacuación con diámetro 80/110 y 60/100 son exclusivos para los calentadores estancos. N Novedad I.V.A. no incluido

Calderas murales de condensación Neckar

Modelo	Clasificación energética Calefacción / a.c.s.	Perfil de consumo a.c.s.	Descripción	Potencia (kW) (Calefacción/ a.c.s.)	Tipo de gas	Alto ancho fondo (mm.)	Referencia	Código EAN	Precio base de venta €
NGC 24/25	A / A	XL	Caldera NGC 24/25 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis)	24/25	N	710x400x300	7 731 200 609	4 062 321 554 255	**1.545**
NGC 24/30	A / A	XL	Caldera NGC 24/30 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis)	24/30	N	710x400x300	7 731 200 608	4 062 321 554 248	**1.685**
NGC 24/25	A+ / A	XL	Caldera NGC 24/25 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis) + KCR 110 RF	24/25	N	710x400x300	7 731 200 722	4 062 321 848 880	**1.755**
NGC 24/30	A+ / A	XL	Caldera NGC 24/30 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis) + KCR 110 RF	24/30	N	710x400x300	7 731 200 723	4 062 321 848 897	**1.895**

Aparatos de regulación y control para calderas

	Modelo	Clase / Contribución a la eficiencia energética del controlador %	Descripción	Referencia	Código EAN	Precio base de venta €
N	**OR100 RF**	IV / 2%	Controlador digital por radiofrecuencia on/off. Montaje mural en pared o soporte de mesa. Programable y 4 modos de funcionamiento, confort, eco, automático y modo de calentamiento forzado.	7 724 001 292	6 942 501 774 582	**110**
	CR11	V / 3%	Termostato digital modulante cableado con visualización de la temperatura ambiente, compatible con relojes programadores. Conectividad con productos Bosch OpenTherm.	7 738 112 963	4 062 321 777 449	**65**
N	**CR120**	VI / 4%	Cronotermostato modulante a dos hilos, con programación semanal y diaria de calefacción y ACS, y posibilidad de controlar un circuito de solar/agua precalentada. Válido para la actual generación de calderas Condens y la anterior. Pantalla gráfica TFT a color de 2.4" y 7 botones táctiles. Puede funcionar también como control remoto.	7 738 112 955	4 069 143 134 191	**95**
N	**CR400**	VI / 4%	Cronotermostato modulante a dos hilos con posibilidad de control de la calefacción mediante curva de calefacción por sonda exterior (accesorio). Programación semanal y diaria, y posibilidad de conectar módulos de gestión avanzada como circuito de calefacción MM100, solar MS100 / MS200 y control de cascada.	7 738 114 081	4 069 143 107 911	**255**
	KCR 110 RF	V / 3%	Conjunto de cronotermostato modulante wireless CR110 y receptor Control-Key K10 RF, con programación semanal y diaria, modo vacaciones y mensajes de aviso de instalación. El conjunto KCR 110 RF + T2 RF consigue un VI y 4% de eficiencia energética.	7 738 113 600	4 062 321 536 091	**210**

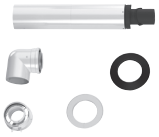
N= Natural

Plantilla y accesorio evacuación FC-Set60-C13x incluidos.

I.V.A. no incluido

N Novedad

Accesorios de evacuación para calderas de condensación

	Accesorios de Evacuación Ø60/100 para calderas de condensación					
	60/100 mm					
	Modelo	**Referencia**	**Código EAN**	**Descripción**	**Disponible solo bajo pedido**	**Precio base de venta €**
	**FC-Set60-C13x Kit Básico Ø60/100 Rígido**	7 738 112 497	4 057 749 694 539	Kit básico horizontal rígido Ø60/100 C13x, compuesto por adaptador Ø60/100 c/ tomas de análisis, codo de 87° y tramo recto de 1000mm con pasamuros.	-	**75**
	FC-Set60-C13x TEL Kit Stand Ø60/100 TEL	7 738 112 499	4 057 749 699 787	Kit básico horizontal telescópico Ø60/100 C13x, compuesto por adaptador Ø60/100 c/ tomas de análisis, codo de 87° y tramo telescópico con longitud máxima de 505mm con pasamuros.	-	**75**
	FC-Set60-C33x Kit Bás Vert Ø60/100 negro	7 738 112 504	4 057 749 701 381	Kit básico vertical Ø60/100 C33x,compuesto por adaptador Ø60/100 c/ tomas de análisis, codo de 87°, tramo telescópico con longitud máxima de 1000mm y terminal.	-	**100**
	FC-Set60-C53 Kit Básico C53 Ø60	7 738 113 530	4 062 321 413 613	Kit básico de doble flujo C53 de Ø60 mm, que consta de un adaptador de doble flujo 80/80 con tomas de análisis, 2 tramos de Ø80 y 1000 mm de longitud, terminal de entrada de aire; codos de 90° y Ø80 mm, codo a 90° con soporte, reducción de Ø80 mm a Ø60 mm y 6 centradores - Kit recomendado para instalación con tubo flexible de Ø60 mm.	si	**300**
	FC-C60-500 Tramo Recto Ø60/100 0,5 m	7 738 112 614	4 057 749 733 757	Tramo Recto Ø60/100 de 500mm.	-	**30**
	FC-C60-1000 Tramo Recto Ø60/100 1 m	7 738 112 615	4 057 749 733 764	Tramo Recto Ø60/100 de 1000mm.	-	**35**
	FC-C60-2000 Tramo Recto Ø60/100 2 m	7 738 112 500	4 057 749 733 719	Tramo Recto Ø60/100 de 2000mm.	-	**85**
	FC-CO60 Tubo Telescópico Ø60/100 320mm	7 738 112 536	4 057 749 744 357	Tubo Telescópico Ø60/100 de 273mm a 320mm.	-	**50**
	FC-CE60-87 Codo 87° Ø60/100	7 738 112 616	4 057 749 733 771	Codo 87° Ø60/100.	-	**35**
	FC-CE60-45 Codo 45° Ø60/100	7 738 112 501	4 057 749 733 726	Codo 45° Ø60/100.	-	**35**
	FC-CE60-30 Codo 30° Ø60/100	7 738 112 528	4 057 749 740 267	Codo 30° Ø60/100.	si	**35**
	FC-CE60-15 Codo 15° Ø60/100	7 738 112 529	4 057 749 740 274	Codo 15° Ø60/100.	si	**30**
	FC-CA60 Adaptador Concéntrico Ø60/100	7 738 112 636	4 057 749 743 121	Adaptador Concéntrico Ø60/100 con tomas de análisis.	-	**30**
	FC-CA60-87 Codo c/Adaptador 87° Ø60/100	7 738 112 535	4 057 749 744 340	Codo c/Adaptador 87° Ø60/100 con tomas de análisis.	si	**45**
	FC-Set60-C93x Kit Básico C93x Ø60/100	7 738 113 228	4 062 321 215 378	Kit básico Ø60/100 C93x, compuesto por adaptador Ø60/100 c/ tomas de análisis, codo de 87° y tramo recto con pasamuros.	si	**185**

I.V.A. no incluido

Accesorios de evacuación para calderas de condensación

Accesorios de Evacuación Ø80/125 para calderas de condensación

80/125 mm

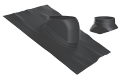
	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Disponible solo bajo pedido	Precio base de venta €
	FC-Set80-C13x Tel Kit St Tel+Adp Ø80/125	7 738 112 577	4 057 749 777 522	Kit básico horizontal telescópico Ø80/125 C13x, compuesto por adaptador Ø80/125 c/ tomas de análisis, codo de 87° y tramo telescópico con longitud máxima de 530 mm con pasamuros.	si	**180**
	FC-Set80-C13x Tel Kit Stand Tel Ø80/125	7 738 112 576	4 057 749 777 102	Kit básico horizontal telescópico Ø80/125 C13x, compuesto por codo de Ø80/125 c/ tomas de análisis de 87° y tramo telescópico con longitud máxima de 530 mm con pasamuros.	-	**160**
	FC-Set80-C33x Kit Standard negro Ø80/125	7 738 112 660	4 057 749 826 107	Kit básico vertical Ø80/125 C33x, compuesto por adaptador de Ø80/125 c/ tomas de análisis, tramo telescópico con longitud máxima de 1000 mm y terminal. - No incluye adaptador con tomas de análisis.	-	**140**
	FC-Set80-C53 Kit básico C53, Ø80	7 738 113 533	4 062 321 413 644	Kit básico de doble flujo C53 de Ø80 mm, que consta de un adaptador de doble flujo 80/80 con tomas de análisis, 2 tramos de Ø80 y 1000 mm de longitud, terminal de entrada de aire; codos de 90° y Ø80 mm, codo a 90° con soporte, reducción de Ø80 mm a Ø60 mm y 6 centradores - Kit recomendado para instalación con tubo flexible de Ø80 mm.	si	**255**
	FC-C80-500 Tramo Recto Ø80/125 0,5 m	7 738 112 645	4 057 749 777 553	Tramo Recto Ø80/125 de 500mm.	-	**35**
	FC-C80-1000 Tramo Recto Ø80/125 1 m	7 738 112 646	4 057 749 777 560	Tramo Recto Ø80/125 de 1000mm.	-	**40**
	FC-C80-2000 Tramo Recto Ø80/125 2 m	7 738 112 647	4 057 749 777 577	Tramo Recto Ø80/125 de 2000mm.	-	**100**
	FC-CO80 Tubo Telescópico Ø80/125 300mm	7 738 112 729	4 057 749 842 831	Tubo Telescópico Ø80/125 de 273mm a 320mm.	-	**65**
	FC-CE80-87 Codo 87° Ø80/125	7 738 112 648	4 057 749 777 584	Codo 87° Ø80/125.	-	**40**
	FC-CE80-45 Codo 45° Ø80/125	7 738 112 593	4 057 749 777 546	Codo 45° Ø80/125.	-	**40**
	FC-CE80-30 Codo 30° Ø80/125	7 738 112 664	4 057 749 777 638	Codo 30° Ø80/125.	si	**40**
	FC-CO80 Expansión de Ø60 a Ø80	7 738 112 731	4 057 749 842 855	Expansión concentrica de Ø60 a Ø80.	si	**55**
	FC-CO60 Reducción Ø80 a Ø60	7 738 112 733	4 057 749 842 978	Reducción Concéntrica Ø80 a Ø60	si	**55**

I.V.A. no incluido

Accesorios de evacuación para calderas de condensación

Accesorios de Evacuación Ø80/125 para calderas de condensación

80/125 mm

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Disponible solo bajo pedido	Precio base de venta €
	FC-CE80-15 Codo 15° Ø80/125	7 738 112 594	4 057 749 826 084	Codo 15° Ø80/125.	si	40
	FC-CA80 Adaptador Concéntrico Ø80/125	7 738 112 714	4 057 749 842 084	Adaptador Concéntrico Ø80/125 con tomas de análisis.	-	30
	FC-CA80-87 Codo c/Adaptador 87° Ø80/125	7 738 112 717	4 057 749 842 114	Codo con Adaptador 87° Ø80/125 con tomas de análisis.	si	55
	FC-CA80 Adapt Excén Ø80/125 c/ comp 80 mm	7 738 112 716	4 057 749 842 107	Adaptador Excéntrico Ø80/125 con compensación de 80 mm.	si	80
	FC-O60_80 Teja 5-25° negra Ø125	7 738 112 511	4 057 749 738 998	Teja negra de paso para instalaciones C33 y cubiertas entre 5° y 25°.	si	55
	FC-O60_80 Teja 5-45° negra Ø125	7 738 112 621	4 057 749 737 946	Teja negra de paso para instalaciones C33 y cubiertas entre 25° y 45°.	si	55

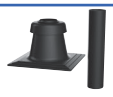
Accesorios de Evacuación Ø60 para calderas de condensación

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Disponible solo bajo pedido	Precio base de venta €
	FC-Set-S60 Set de Tubos PP Ø60 10 m	7 738 112 522	4 057 749 701 961	Conjunto de 10 tubos Ø60 de 1000 mm.	si	115
	FC-S60-500 Tramo Recto PP Ø60 0,5 m	7 738 112 623	4 057 749 739 537	Tramo Recto PP Ø60 de 500mm.	si	15
	FC-S60-1000 Tramo Recto PP Ø60/1 m	7 738 112 624	4 057 749 739 544	Tramo Recto PP Ø60 de 1000mm.	si	20
	FC-S60-2000 Tramo Recto PP Ø60/2 m	7 738 112 625	4 057 749 739 551	Tramo Recto PP Ø60 de 2000mm.	si	27
	FC-SE60-87 Codo 87° PP Ø60	7 738 112 626	4 057 749 739 568	Codo 87° PP Ø60.	si	16
	FC-SE60-45 Codo 45° PP Ø60	7 738 112 627	4 057 749 739 575	Codo 45° PP Ø60.	si	16
	FC-SE60-30 Codo 30° PP Ø60	7 738 112 628	4 057 749 739 582	Codo 30° PP Ø60.	si	16
	FC-SE60-15 Codo 15° PP Ø60	7 738 112 629	4 057 749 739 599	Codo 15° PP Ø60.	si	16
	FC-SO60 Reducción Tubo PP Ø80 a Ø60	7 738 112 919	4 062 321 045 951	Reducción Tubo PP Ø80 a Ø60.	si	45
	FC-O60 Cubierta de Chimenea Plástica Ø60	7 738 112 635	4 057 749 740 281	Cubierta de Chimenea Plástica Ø60.	si	80

I.V.A. no incluido

Accesorios de evacuación para calderas de condensación

Accesorios de Evacuación Ø80 para calderas de condensación

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Disponible solo bajo pedido	Precio base de venta €
	FC-Set-S80 Set Tubos Rectos PP Ø80 10 m	7 738 112 670	4 057 749 778 154	Conjunto de 10 tubos Ø80 de 1000 mm.	-	150
	FC-S80-500 Tramo Recto PP Ø80 0,5 m	7 738 112 650	4 057 749 777 591	Tramo Recto PP Ø80 de 500mm.	-	16
	FC-S80-1000 Tramo Recto PP Ø80 1 m	7 738 112 651	4 057 749 777 607	Tramo Recto PP Ø80.	-	21
	FC-S80-2000 Tramo Recto PP Ø80 2 m	7 738 112 652	4 057 749 777 614	Tramo Recto PP Ø80 de 2000mm.	-	35
	FC-SO80 Tubo Telescópico Ø80 300mm	7 738 112 730	4 057 749 842 848	Tubo Telescópico Ø80 de 240mm a 314mm.	-	60
	FC-SE80-87 Codo 87° PP Ø80	7 738 112 654	4 057 749 777 621	Codo 87° PP Ø80.	-	16
	FC-SE80-45 Codo 45° PP Ø80	7 738 112 653	4 057 749 778 093	Codo 45° PP Ø80.	-	16
	FC-SE80-30 Codo 30° PP Ø80	7 738 112 668	4 057 749 778 130	Codo 30° PP Ø80.	-	16
	FC-SE80-15 Codo 15° PP Ø80	7 738 112 667	4 057 749 778 123	Codo 15° PP Ø80.	-	16
	FC-S80-500-W Tra Rect PP Ø80 0,5 m blanco	7 738 113 236	4 062 321 223 397	Tramo Recto PP Ø80 de 500 mm blanco.	si	27
	FC-S80-1000-W Tra Rect PP Ø80 1 m blanco	7 738 113 237	4 062 321 223 403	Tramo Recto PP Ø80 de 1000 mm blanco.	si	35
	FC-S80-2000-W Tra Rect PP Ø80 2 m blanco	7 738 113 238	4 062 321 223 410	Tramo Recto PP Ø80 de 2000 mm blanco.	si	50
	FC-SE80-87-W Codo 87° PP Ø80 blanco	7 738 113 239	4 062 321 223 427	Codo 87° PP Ø80 blanco.	si	27
	FC-SE80-45-W Codo 45° PP Ø80 blanco	7 738 113 240	4 062 321 223 434	Codo 45° PP Ø80 blanco.	si	27
	FC-CA80 Adaptador Doble Tubo PP Ø80/Ø80	7 738 113 529	4 062 321 413 606	Adaptador Doble Tubo PP Ø80/Ø80 para instalaciones C53.	-	70
	FC-SO80 Terminal Pared C53 blanco	7 738 113 243	4 062 321 223 441	Terminal de entrada de aire de pared C53 blanco.	-	75
	FC-O80 Rejilla Suminist Aire 240x240 mm	7 738 112 727	4 057 749 842 817	Rejilla de suministro de aire 240x240 mm.	si	35
	FC-O80 Embellecedor Blanco Ø80	7 738 112 726	4 057 749 842 800	Embellecedor Blanco Ø80 (también puede ser usado con Ø60).	si	35
	FC-O80 Cubierta de Chimenea Plástica Ø80	7 738 112 719	4 057 749 842 138	Cubierta de Chimenea Plástica Ø80.	si	100

I.V.A. no incluido

Página 847 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

Accesorios de evacuación para calderas de condensación

Accesorios de Evacuación Flexibles Ø60 para calderas de condensación

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Disponible solo bajo pedido	Precio base de venta €
	FC-Set-F60 12,5 Tubo Flexible Ø60 12,5 m	7 738 112 524	4 057 749 701 985	Kit de tubo flexible para instalaciones B53 y C53, compuesto por tubo flexible Ø60 de 12,5 m, 3 centradores, adaptador flexible/rígido y terminal	si	**245**
	FC-Set-F60 5 Tubo Flexible Ø60 5 m	7 738 112 525	4 057 749 701 992	Kit de tubo flexible adicional para instalaciones B53 y C53, compuesto por tubo flexible Ø60 de 5 m, 3 centradores, adaptador flexible/rígido, unión flexible/flexible y terminal	si	**140**
	FC-O60 Espaciador/ Centrador Ø60	7 738 112 632	4 057 749 739 629	Espaciador/Centrador Ø60 para tubos flexibles	si	**27**
	FC-FO60 Acoplamiento Flex/Flex	7 738 112 634	4 057 749 739 643	Centrador Ø60 para tubos flexibles (3 unidades)	si	**50**
	FC-O60 sup montagem flex	7 738 112 533	4 057 749 743 114	Cabo de apoyo a instalación de tubo flexible de 60mm	si	**160**

Accesorios de Evacuación flexibles Ø80 para calderas de condensación

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Disponible solo bajo pedido	Precio base de venta €
	FC-Set-F80 15 Tubo Flexible Ø80 15 m	7 738 112 689	4 057 749 831 002	Kit de tubo flexible para instalaciones B53 y C53, compuesto por 15 m de tubo flexible Ø80, 3 centradores, adaptador flexible/rígido y terminal	si	**415**
	FC-Set-F80 25 Tubo Flexible Ø80 25 m	7 738 112 690	4 057 749 831 132	Kit de tubería flexible adicional para instalaciones B53 y C53, que consta de tubería flexible de 25 m Ø80, 3 centradores, adaptador flexible/rígido, adaptador flexible/flexible y terminal	si	**660**
	FC-O80 Espaciador/ Centrador Ø80	7 738 112 597	4 057 749 842 053	Espaciador/Centrador Ø80 para tubos flexibles (3 unidades)	si	**22**
	FC-FO80 Acoplamiento Flex/Flex Ø80	7 738 112 691	4 057 749 831 026	Unión Flexible/Flexible Ø80 para tubos flexibles	si	**65**
	FC-O80 Soporte Montaje Flexible Ø80	7 738 112 723	4 057 749 842 176	Cable de soporte para instalación de tubo flexible Ø80	si	**165**
	FC-O80 Soporte Tubo Flexible Ø80	7 738 112 738	4 057 749 843 029	Soporte Tubo Flexible Ø80	si	**60**

I.V.A. no incluido

Profesionales

Tarifa de precios Agua Caliente / Calefacción Junkers Bosch

febrero 2026

Agua Caliente, Calefacción
y Sistemas Solares Térmicos.

Completa gama de soluciones

Condiciones Generales de Venta Junkers Bosch.

1. Generalidades

1.1
Las siguientes Condiciones Generales de Venta se aplican a las ventas de productos de la marca “Junkers-Bosch” y prestaciones de servicios relativas a ellos realizadas por Robert Bosch España, S.L.U. (en adelante Bosch) en el territorio de España.

1.2
La aceptación de las presentes Condiciones Generales de Venta supone la exclusión de la aplicación de los términos y condiciones generales de compra del cliente, salvo que se acuerde lo contrario previamente por escrito.

1.3
Las ofertas, propuestas de planificación, propuestas de consultoría, así como los datos, medidas, precios, características, beneficios y toda otra información que se reproduzca en nuestros catálogos, folletos, listas de precios, circulares, etc. son sólo orientativos y están sujetos a cambios sin previo aviso. Los actos y manifestaciones verbales de los representantes o agentes comerciales de Bosch sólo serán válidos si existe una ulterior confirmación por escrito debidamente emitida por Bosch. Los elementos antes mencionados vincularán a Bosch desde la confirmación por la misma del correspondiente pedido por parte del cliente.

1.4
La correspondencia comercial de Bosch (tal como confirmaciones de pedidos, facturas, notas de crédito, estados de cuenta o requerimientos de pago), emitida por medios electrónicos, no precisará firma manuscrita para causar plenos efectos vinculantes.
En la venta de productos no está incluida la instalación ni puesta en marcha de los mismos. La colocación, instalación y conexión será responsabilidad exclusiva del instalador que, en su caso, contrate el cliente.

2. Precios

2.1
Los precios no incluyen embalaje, transporte ni derechos de aduana. A los mismos se les aplicarán los tributos que correspondan con arreglo a la legislación vigente en cada momento.

2.2
Bosch podrá ajustar sus precios en cualquier momento y, en particular, debido al aumento del coste de los materiales, de la mano de obra, de la fabricación o del transporte, si este aumento se produce con anterioridad a la fecha de suministro. Los nuevos precios se aplicarán a todos los pedidos pendientes de ejecución a la fecha de estos cambios. Si el cliente no acepta el nuevo precio, podrá cancelar el pedido comunicándolo a Bosch por escrito hasta ocho días después de la fecha de notificación de dicho ajuste. Transcurrido ese plazo, la falta de cancelación por parte del cliente supondrá la tácita aceptación del nuevo precio.

2.3
Para los pedidos en los que no se haya acordado un precio determinado, se aplicarán los precios de Bosch vigentes al día del suministro.

2.4
Los precios confirmados sólo se mantendrán en cuanto queden aceptadas las cantidades y unidades de producto.

2.5
Bosch podrá realizar entregas parciales, percibiendo el precio correspondiente.

2.6
En el mismo sentido expresado en la Condición 1.3, los precios y otras indicaciones contenidas en los catálogos, folletos, tablas, etc. son orientativos. En cuanto sea aceptada por el cliente, son vinculantes los precios puestos de manifiesto en la misma.

3. Condiciones de pago

3.1
Salvo que se acuerde lo contrario por escrito, las facturas se pagarán por adelantado. Se entenderá realizado el pago cuando los importes sean efectivos y estén disponibles en la cuenta bancaria designada por Bosch.

3.2
El pago mediante cheque o pagaré requerirá la aceptación expresa de Bosch. Los recargos por descuento de dichos títulos valores y gastos similares correrán por cuenta del cliente, que los pagará o reembolsará de inmediato.

3.3
El cliente faculta a Bosch a imputar los pagos a antiguas deudas que tuviera frente a Bosch.

3.4
Bosch aplicará el tipo de interés legal referido en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales o norma que la sustituya.

3.5
Cuando resulte impagada cualquier cuota de las varias correspondientes a un crédito, sea la originalmente pactada a consecuencia de la entrega de un producto o prestación de un servicio, sea por la concesión o renegociación de los aplazamientos inicialmente pactados, el crédito en cuestión se considerará vencido y exigible por su totalidad y de manera inmediata.

3.6
El cliente sólo podrá compensar las deudas que tenga frente a Bosch con arreglo a lo dispuesto en el artículo 1.195 y siguientes del Código Civil.

4. Reserva de dominio

4.1
Bosch se reserva la propiedad sobre los productos entregados hasta tanto no haya percibido íntegramente el pago del precio según lo acordado con el cliente. Si el cliente incumple el contrato, incluyendo su obligación de pago, Bosch estará facultada para recuperar los bienes y el cliente estará obligado a devolverlos a requerimiento de Bosch. Como medida de conservación de su derecho, Bosch podrá retener la documentación acreditativa de la titularidad de los productos.

4.2
El cliente deberá cooperar en la medida de lo necesario en la protección del derecho de propiedad de Bosch sobre los productos. De ser posible por aplicación de la Ley, el cliente autoriza a Bosch, por la aceptación de las presentes Condiciones y en cuanto fuera necesario, a inscribir a costa del cliente la reserva de dominio en el Registro de Venta a Plazos de Bienes Muebles u otro registros públicos o privados, obligándose a emitir las declaraciones de voluntad que sean necesarias hasta completar la inscripción.

4.3
Durante la vigencia de la reserva de dominio acordada, el cliente deberá cuidar los productos y mantener, vigente y a su cargo, una póliza de seguro con cobertura sobre el valor de los mismos que asegure contra los riesgos de robo, incendio, inundaciones y similares.

4.4
El cliente está facultado para revender los productos en el ámbito de sus actividades ordinarias. Sin perjuicio de lo anterior, por la aceptación de las presentes Condiciones cede a favor de Bosch, en garantía del pago de los productos, el crédito que pueda ostentar derivado de la reventa de los productos, incluyendo todos los derechos accesorios. El cliente se obliga a emitir la correspondiente declaración de voluntad que fuera necesaria para la completa efectividad de la cesión realizada, suscribiendo los documentos públicos o privados que fueran precisos.

4.5
A petición de Bosch, el cliente informará de inmediato a ésta sobre la identidad de la persona que haya adquirido los productos y sobre el importe que percibirá por dicha venta.

4.6
En caso de intervenciones de terceros que puedan afectar al título de propiedad sobre el producto o al propio producto, el cliente deberá dar cuenta de ello a Bosch de forma inmediata y por escrito, proporcionándole la información necesaria y aportando la documentación necesaria para posibilitar a Bosch una plena y efectiva protección de sus derechos e intereses. Además, el cliente deberá adoptar todas las medidas necesarias para proteger y preservar el pacífico disfrute por parte de Bosch de su derecho de propiedad, asumiendo los costes asociados a tales medidas.

5. Suministro

5.1
Bosch podrá utilizar en cada suministro el tipo de embalaje que considere adecuado. La entrega en el lugar de montaje o instalación requerirá la emisión de la correspondiente oferta o la aprobación expresa y escrita de Bosch. En cualquier caso, el cliente cuidará de que la entrega se pueda realizar de forma que en el lugar de montaje y descarga exista un acceso apto para camiones en cualquier condición o en situaciones meteorológicas adversas (lluvia, hielo, barrizales, etc).

5.2
Todos los daños y las pérdidas deberán ser objeto de informe por escrito inmediatamente después de la entrega de los productos. El cliente hará lo que sea necesario hasta obtener la correspondiente certificación al respecto del transportista que haya realizado la entrega.

5.3
El cliente tendrá el derecho de reclamar contra Bosch por defecto en la cantidad o calidad de los productos recibidos embalados, siempre que dirija su reclamación dentro de los cuatro días siguientes a la recepción. En caso de no efectuar la reclamación en el modo anteriormente descrito, el cliente perderá el derecho a cualquier reclamación por esta causa.

5.4
Bosch responderá de los vicios o defectos internos que pudieran presentar los productos suministrados, esto es, los que no hayan podido detectarse a simple vista o de un primer examen. Para poder hacer efectiva esa responsabilidad, el cliente deberá poner de manifiesto los vicios o defectos ante Bosch en el plazo de 30 días desde la entrega de los productos.

6. Condiciones de suministro

6.1
Los plazos de entrega son sólo orientativos. Salvo que se determine otra cosa en la confirmación de pedido que haga Bosch, los plazos de entrega comenzarán a la fecha de dicha confirmación del pedido, en la medida en que estén ya entonces definidos los detalles de ejecución de la entrega y todos los demás requisitos definidos por el cliente para garantizar el cumplimiento del contrato. Bosch podrá hacer entregas antes de la fecha prevista, si la hubiere, así como entregas parciales de los productos, estando el cliente obligado a aceptar dichas entregas.
6.2
En el caso de que el cliente no coopere en la realización de la entrega demorando su aceptación o negándose a la recepción, Bosch podrá adoptar las medidas

necesarias y proceder a la entrega de los productos en el lugar designado o a excluirlos del contrato de suministro. Sin perjuicio de lo anterior, Bosch tendrá en tal caso derecho a reclamar la indemnización por los daños y perjuicios resultantes de la demora o falta de aceptación.

6.3
En caso de fuerza mayor que le impida realizar la entrega, Bosch podrá o bien prolongar el plazo para la misma por el tiempo imprescindible o bien resolver el contrato en su totalidad o parcialmente. Las huelgas, cierres patronales, la interrupción a nivel operativo o cualquier otra circunstancia imprevista que no sea imputable a Bosch y que le impida la entrega equivale a causa de fuerza mayor.

6.4
El incumplimiento del plazo de entrega o la falta de entrega en la fecha acordada facultarán al cliente a exigir de Bosch que ésta, en el plazo de dos semanas desde dicho incumplimiento o falta, opte entre la resolución del contrato o la prolongación del plazo de entrega a uno posterior suficientemente adecuado. Si en el referido plazo Bosch no emite declaración en ninguno de los dos sentidos, el cliente podrá resolver el contrato.

6.5
El incumplimiento del plazo de entrega no supondrá, en ningún caso, derecho a indemnización.

6.6
En casos tales como falta o cierre del local en que se debía producir la entrega, accesos inadecuados al mismo o, en caso de ser necesarios para la entrega, inexistencia o deficiencia de los suministros, en los que, por razones imputables al cliente, los productos no puedan ser entregados efectivamente, la entrega se entenderá cumplida con la acreditación de tales circunstancias por el transportista encargado.

7. Devolución

7.1
No se admite la devolución de los materiales después de su entrega, a menos que previamente sea aprobada por escrito.

8. Responsabilidad por defectos

8.1
Bosch responderá de la entrega de los productos sin defectos ni vicios y de conformidad con la descripción de los mismos. En cualquier caso Bosch está facultada para modificar la fabricación de los productos en cuanto ello no suponga una alteración en su funcionamiento, especificaciones o capacidades, ni del valor de los productos entregados.

8.2
En el caso de detectarse y ponerse de manifiesto los vicios a los que se refiere la Condición 5.4 en el plazo y conforme al procedimiento en ella descrita, el cliente dispondrá de un plazo de 6 meses para, conforme a lo dispuesto en el artículo 1486 del Código Civil, solicitar una reducción del precio de suministro proporcional a la entidad de los defectos detectados o bien la resolución del contrato de la venta con la consiguiente restitución entre las partes de las prestaciones realizadas recíprocamente.

8.3
Las garantías relacionadas con el estado y la durabilidad de los productos entregados serán asumidas por Bosch sólo en la medida en la que haya emitido dicha garantía de forma inequívoca y por escrito. Las garantías prestadas por medio de manifestaciones públicas, tales como la publicidad, solo serán reconocidas si proceden directamente de Bosch. No constituyen parte de las presentes condiciones generales las garantías de producto prestadas por Bosch con destino a los consumidores y usuarios.

8.4
Si, una vez efectuada la reclamación en plazo, se comprueba que, efectivamente, los productos entregados adolecen de defectos que afectan a su valor y/o su funcionalidad de forma sustancial, Bosch saneará, a su cargo, el defecto observado dentro de un plazo razonable y sin costes adicionales, eligiendo a su sola discreción la forma en que realizará tal saneamiento, ya sea a través de la reparación de los productos defectuosos o a través de la entrega de otro producto sin defectos El cliente se obliga, en cualquier caso, a facilitar las reparaciones, dando su consentimiento y permitiendo el acceso a los productos. En caso de que esto no suceda o se hicieran por parte del cliente o terceros modificaciones o reparaciones en los productos objeto de reclamación, Bosch quedará eximida de cualquier responsabilidad por los defectos.

8.5
Si el cliente opta por la resolución del contrato, no podrá reclamar la restitución de gastos de transporte, mano de obra y materiales relativos a la devolución de los productos, si dichos gastos se deben a que los productos se instalaron en un lugar de difícil acceso.

8.6
El cliente es responsable de cumplir con las leyes y disposiciones locales, la planificación, la instalación, las operaciones de puesta en marcha, así como de la reparación y el mantenimiento de los productos. Observará los requisitos relativos al manejo, instalación de los equipos según se definen en los manuales de instalación y manejo de Bosch.

8.7
Los daños causados por una instalación, puesta en marcha, tratamiento, funcionamiento o mantenimiento defectuosos o incorrectos o debidos a la utilización de equipamiento de control, combustibles, tipos de calentamiento, tipos de corriente o voltajes inadecuados, que no se correspondan con las especificaciones de Bosch implicarán la pérdida de cualquiera y de todas las condiciones de la garantía. Lo mismo se aplicará en los casos de sobrecarga y corrosiones, sin perjuicio de la responsabilidad que se derive conforme a lo previsto en la Condición 9.

8.8
El cliente es el responsable de contratar el personal capacitado para la instalación, transformación y/o mantenimiento de los productos si dichos servicios no han sido objeto de contratación con Bosch. Bosch no asume ninguna responsabilidad por la falta de capacitación técnica o profesional de las personas encargadas de la instalación, transformación o mantenimiento. Ello se extiende a la utilización del software.

8.9
En el caso de que un consumible correspondiente a los productos objeto de suministro deba ser reemplazada a la finalización de su vida útil, ello no afectará a la vigencia de la garantía del producto.

8.10
El software que en su caso se entrega con los productos ha sido desarrollado de conformidad con las normas reconocidas de programación. Cumple las funciones referidas en la descripción del producto vigente en el momento de la firma del contrato o que se haya acordado por separado. A los efectos de hacer valer la garantía, el cliente describirá el defecto de manera adecuada. Si el software tiene un defecto o fallo, éste se resolverá en un plazo razonable, sin costo adicional, sea a través de una actualización del mismo o mediante la entrega de un nuevo software.

8.11
En el caso de que a petición del cliente, Bosch haya prestado el correspondiente servicio de asistencia en la instalación de los productos, esto es, más allá de la simple obligación de entrega de los mismos, Bosch será responsable de los daños causados por la incorrecta prestación de ese servicio. La responsabilidad de Bosch estará limitada a lo previsto en la Condición 9.

9. Responsabilidad por daños

9.1
Sin perjuicio de lo dispuesto en la legislación sobre responsabilidad de producto, Bosch responderá única y exclusivamente por daños derivados de dolo o negligencia grave y, en cualquier caso, por daños personales.

10. Jurisdicción y legislación aplicable

10.1
Para cualquier litigio que surja de la interpretación o cumplimiento de las presentes Condiciones Generales de Venta las partes, con renuncia a la jurisdicción que pudiera corresponderles, se someterán a los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Madrid.

11. Protección de datos

11.1
El Responsable de tratamiento de sus datos personales es Robert Bosch España, S.L.U. La base legal para el tratamiento de sus datos personales es la existencia de una obligación contractual. Sus datos personales serán tratados con la finalidad de cumplir con las obligaciones derivadas del contrato de compraventa. Para el cumplimiento de la finalidad mencionada es posible que Bosch contrate con terceros.

Usted podrá ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación, solicitar la limitación del tratamiento, la portabilidad de los datos, el olvido de los mismos, y retirar el consentimiento en cualquier momento, mediante escrito dirigido a Robert Bosch España S.L.U. a la dirección Calle de los Hermanos García Noblejas, 19 28037 Madrid o a través de correo electrónico proteccion.datos@es.bosch.com. Si usted no obtiene satisfacción en el ejercicio de sus derechos, podrá presentar una reclamación ante www.agpd.es.

12. Disposiciones finales

12.1
La nulidad o invalidez de alguna de las anteriores Condiciones no afectará a la validez y plena efectividad de lo dispuesto en las demás Condiciones.

Índice.

Pág.

La evolución de Junkers se llama Bosch

Novedades Bosch 2026 6

Agua Caliente

Calentadores estancos Bosch 9
Calentadores atmosféricos Bosch 10
Calentador estancos Junkers 12
Calentadores atmosféricos Junkers 13
Accesorios de evacuación calentadores a gas 14
Calentadores eléctricos instantáneos Junkers 15
Termos eléctricos: tabla resumen 16
Termos eléctricos Bosch 17
Termos eléctricos Junkers 24
Descalcificadores Bosch 25
Bomba de calor Bosch de a.c.s. 26
Accesorios para bomba de calor de agua caliente sanitaria 28

Calefacción

Calderas murales de condensación Bosch 30
Sistemas A+: Calderas con controladores Bosch 36
Accesorios de calderas 37
Tipologías de evacuación para calderas de condensación Bosch 38
Accesorios de evacuación para calderas de condensación Bosch 39
Accesorios de regulación y control para calderas Bosch 44

Pág.

Sistemas Solares

Captadores solares de tubos de vacío 8000 TV Bosch 48
Estructuras de soporte de tubos de vacío 8000 TV Bosch 48
Captadores solares planos gama 7000 TF Bosch 50
Estructuras de soporte captadores 7000 TF Bosch 52
Kit de estructuras de soporte de cubiertas planas 54
Kit de estructuras de soporte de cubiertas inclinadas 54
Controladores solares Bosch 55
Grupos de bombeo solar Bosch 56
Accesorios instalaciones solares Bosch 57
Sistemas compactos por termosifón Premium Bosch 58
Componentes y accesorios - Termosifón Premium Bosch 59
Sistemas compactos por termosifón Essence Bosch 60
Componentes y accesorios - Termosifón Essence Bosch 61
Sistemas por circulación forzada: Paquetes solares con acumulador de un serpentín 62

Acumuladores

Acumuladores Bosch 64
Accesorios acumuladores Bosch 68

Servicios

Club Junkers Bosch plus 70
Apoyo al profesional 71

La evolución de Junkers,
se llama Bosch.

La gran experiencia de **Junkers** unida a la máxima innovación de **Bosch**.

Mirar hacia adelante sin olvidar lo que se ha logrado es evolucionar.

Aprender, mejorar y crecer son también parte de la evolución.

Pasar al siguiente nivel es, sin duda, evolucionar y Junkers, nunca ha dejado de hacerlo... Por eso ahora se llama Bosch.

No es un simple cambio de nombre, es una evolución.

Hemos unido la gran experiencia de Junkers con la capacidad innovadora de Bosch, reafirmando así nuestro compromiso con la sostenibilidad.

La nueva gama de calentadores Therm de Bosch, es el reflejo perfecto de este avance, ya que representa una evolución en tecnología y eficiencia, diseñada para ofrecer la máxima comodidad y ahorro energético en el ámbito del agua caliente en el hogar.

Evolucionar es mucho más que cambiar, es subir de nivel para que tú tengas el control de todo.

La evolución de Junkers,

se llama Bosch.

Novedades Bosch 2026

Calentador estanco Therm 3600 S

En Junkers Bosch, los productos de agua caliente siguen evolucionando. Hemos diseñado el nuevo calentador estanco Therm 3600 S marca Bosch pensando en optimizar las instalaciones y elevar la experiencia de confort de los clientes con soluciones actuales que cumplen con los más altos estándares de eficiencia.

El Therm 3600 S, facilita el trabajo diario gracias a su diseño de “fácil reemplazo”, manteniendo la compatibilidad con las conexiones hidráulicas existentes de modelos Junkers anteriores. Esto significa menos tiempo de instalación, menor complejidad y una mayor rentabilidad en cada instalación.

Fácil reemplazo y conexión hidráulica compatible: diseñado para una instalación Plug & Play, mantiene las mismas conexiones de agua y gas que los calentadores Junkers anteriores, minimizando el tiempo y el esfuerzo en cada reemplazo.

Dimensiones compactas: su diseño facilita su integración en cualquier espacio, ideal para espacios donde el tamaño es un factor clave.

Cámara estanca y bajas emisiones NOx: garantiza la seguridad y el respeto por el medio ambiente, cumpliendo con las normativas más exigentes en emisiones y asegurando un funcionamiento limpio.

Confort termostático preciso: asegura una temperatura del agua constante y exacta en todo momento, evitando fluctuaciones y optimizando el consumo energético.

Display digital intuitivo con control táctil: facilita la interacción con el usuario y la monitorización de su funcionamiento, añadiendo un toque moderno y actual.

Compatibilidad con energía solar: potencia la eficiencia y el ahorro energético combinándolo con sistemas de energía solar.

H2 Ready: preparado para funcionar con mezclas de gas natural y hasta un 20% de hidrógeno.

Termo eléctrico Tronic 5501i T

Los termos eléctricos planos con conectividad WiFi marca Bosch llegan para mejorar la experiencia del usuario con el agua caliente. Una solución compacta y moderna que cuenta con display digital de fácil manejo. Ofrecen excelentes cualidades, así como funciones inteligentes para la optimización en la preparación del agua caliente sanitaria, como la función Smart de reconocimiento de hábitos de consumo y la **tecnología de doble tanque que reduce el tiempo de espera para disponer de agua caliente,** aportando así significativos ahorros energéticos.

En cuanto a la instalación, destaca la versatilidad de estos modelos Bosch que pueden ser instalados, en vertical, horizontal e incluso dentro de armarios, gracias a su característico diseño plano compacto y a su display orientable. El modelo de 70 L representa la mejor relación tamaño-capacidad del mercado por sus dimensiones, pudiendo ser instalado dentro de un armario.

Conectividad: conectividad WiFi incluida y control vía HomeCom Easy.

Instalación reversible: pudiendo elegir entre instalación vertical u horizontal.

Doble tanque: Disponibilidad de agua más rápida, reduciendo el tiempo de espera de forma significativa.

Display intuitivo: con posibilidad de adaptarse a la orientación de la instalación en el caso de instalaciones horizontales y 4 modos de funcionamiento (manual, inteligente, programación, eco).

Eficiencia energética: 4 modos de funcionamiento y función “Smart” que optimiza el consumo de energía y reconoce hábitos de consumo.

Diseño plano y compacto: para instalaciones en espacios reducidos, incluso dentro de armarios (28 y 32cm de fondo según modelo).

Fácil instalación: lo que permite un reemplazo rápido de termos eléctricos antiguos, aprovechando la instalación existente.

Inteligente: indicación de la capacidad real de agua caliente mediante la iluminación del anillo del display.

Descubre más información

Bombas de calor a.c.s Compress 5001DW W y 3000DW

La innovación y la sostenibilidad se encuentran en la nueva generación de bombas de calor para agua caliente, Compress 5001DW W y Compress 3000DW. Se caracterizan por su tamaño compacto, pudiendo elegir entre modelos murales compactos que optimizan el espacio dentro del hogar o modelos de pie de mayor capacidad. La gama funciona con refrigerante natural R290, caracterizado por su bajo potencial de calentamiento global (GWP), posicionándolas como una alternativa altamente ecológica y preparada para las futuras regulaciones.

Diseñadas para responder a las más altas exigencias, estas bombas de calor destacan por su diseño moderno, su funcionamiento silencioso y una instalación versátil y flexible.

Mural Compress 5001DW W

De pie Compress 3000DW

Instalación compacta y silenciosa: su diseño optimizado y dimensiones reducidas (ideal para armarios o encima de lavadoras) junto con un funcionamiento de tan solo 47 dB(A), hacen que se integre perfectamente en cualquier hogar sin generar molestias.

Tecnología ecológica: utiliza refrigerante natural R290 no fluorado, cumpliendo con futuras regulaciones de la UE. Con un Potencial de Calentamiento Global (GWP) de solo 0,02, ofrece una solución altamente sostenible y preparada para el futuro.

Alta eficiencia y durabilidad: la tecnología de microcanales mejora la transferencia de calor para un COP de hasta 3.6. Además, el ánodo electrónico previene activamente la corrosión, asegurando la robustez del tanque y una vida útil prolongada.

Modelos Versátiles: versiones murales de 80 hasta 150 litros para adaptarse a diversas necesidades de espacio y consumo y modelos de pie de 180L para instalaciones donde se requiere mayor volumen.

Compatible con energía solar fotovoltaica: permite una fácil integración con instalaciones fotovoltaicas, tanto nuevas como existentes, maximizando el ahorro energético renovable y la independencia energética.

Menos mantenimiento: gracias a su tecnología de vanguardia y componentes de calidad Bosch, requieren un mantenimiento mínimo.

Calentadores de agua a gas Bosch

Modelo	Clasificación energética a.c.s.	Perfil de carga a.c.s.	Referencia	Código EAN	Caudal (l/min.)	Tipo gas	Descripción	Alto Ancho Fondo (mm.)	Precio base de venta €
Calentadores estancos Bajo NOx Therm 6600 S									
T6600 12 D31	A+	S	7 736 507 128	4 062 321 863 296	12	B	Calentador termostático. Control de temperatura grado-a-grado. Display digital. Compatible con instalaciones solares. Distancia máxima de evacuación hasta 10m. No incluye tubo de evacuación.	570x340x190	**705**
T6600 12 D23	A+	S	7 736 507 127	4 062 321 859 923	12	N			**705**
T6600 15 D31	A	XL	7 736 507 130	4 062 321 863 319	15	B			**785**
T6600 15 D23	A	XL	7 736 507 129	4 062 321 863 302	15	N			**785**
T6600 17 D31	A	XL	7 736 507 132	4 062 321 863 333	17	B			**845**
T6600 17 D23	A	XL	7 736 507 131	4 062 321 863 326	17	N			**845**
Calentadores estancos Bajo NOx Therm 6600 S + Evacuación 80/110									
SET T6600 12 D31 80/110	A+	S	7 731 200 805	4 069 143 086 322	12	B	Calentador termostático. Control de temperatura grado-a-grado. Display digital. Compatible con instalaciones solares. Distancia máxima de evacuación hasta 10m. Tubo de evacuación y collarín concéntrico 80/110 mm incluidos en el set.	570x340x190	**790**
SET T6600 12 D23 80/110	A+	S	7 731 200 804	4 069 143 086 315	12	N			**790**
SET T6600 15 D31 80/110	A	XL	7 731 200 807	4 069 143 086 346	15	B			**870**
SET T6600 15 D23 80/110	A	XL	7 731 200 806	4 069 143 086 339	15	N			**870**
SET T6600 17 D31 80/110	A	XL	7 731 200 809	4 069 143 086 360	17	B			**930**
SET T6600 17 D23 80/110	A	XL	7 731 200 808	4 069 143 086 353	17	N			**930**
Calentadores estancos Bajo NOx Therm 6600 S + Evacuación 60/100									
SET T6600 12 D31 60/100	A+	S	7 731 200 811	4 069 143 086 384	12	B	Calentador termostático. Control de temperatura grado-a-grado. Display digital. Compatible con instalaciones solares. Distancia máxima de evacuación hasta 10m. Tubo de evacuación 60/100 mm incluido en el set.	570x340x190	**760**
SET T6600 12 D23 60/100	A+	S	7 731 200 810	4 069 143 086 377	12	N			**760**
SET T6600 15 D31 60/100	A	XL	7 731 200 813	4 069 143 086 407	15	B			**840**
SET T6600 15 D23 60/100	A	XL	7 731 200 812	4 069 143 086 391	15	N			**840**
SET T6600 17 D31 60/100	A	XL	7 731 200 815	4 069 143 086 421	17	B			**900**
SET T6600 17 D23 60/100	A	XL	7 731 200 814	4 069 143 086 414	17	N			**900**

B= Butano N= Natural

IVA no incluido

Calentadores de agua a gas Bosch

Modelo	Clasificación energética a.c.s.	Perfil de carga a.c.s.	Referencia	Código EAN	Caudal (l/min.)	Tipo gas	Descripción	Alto Ancho Fondo (mm.)	Precio base de venta €
Calentadores estancos Bajo NOx Therm 3600 S									
T3600 11 31	A (A+ → F)	M	7 724 000 177	4 069 143 129 395	11	B	Calentador termostático com display digital. Compatible con instalaciones solares. Distancia máxima de evacuación hasta 8m. No incluye tubo de evacuación.	575x335x180	**585**
T3600 11 23	A (A+ → F)	M	7 724 000 176	4 069 143 129 388	11	N		575x335x180	**585**
Calentadores estancos Bajo NOx Therm 3600 S + Evacuación 80/110									
SET T3600 11 D31 80/110	A (A+ → F)	M	7 731 200 868	4 069 143 515 082	11	B	Calentador termostático com display digital. Compatible con instalaciones solares. Distancia máxima de evacuación hasta 8m. Tubo de evacuación y collarín concéntrico 80/110 mm incluidos en el set.	575x335x180	**670**
SET T3600 11 D23 80/110	A (A+ → F)	M	7 731 200 867	4 069 143 515 075	11	N		575x335x180	**670**
Calentadores estancos Bajo NOx Therm 3600 S + Evacuación 60/100									
SET T3600 11 D31 60/100	A (A+ → F)	M	7 731 200 870	4 069 143 515 105	11	B	Calentador termostático com display digital. Compatible con instalaciones solares. Distancia máxima de evacuación hasta 8m. Tubo de evacuación 60/110 mm incluido en el set.	575x335x180	**640**
SET T3600 11 D23 60/100	A (A+ → F)	M	7 731 200 869	4 069 143 515 099	11	N		575x335x180	**640**

Modelo	Clasificación energética a.c.s.	Perfil de carga a.c.s.	Referencia	Código EAN	Caudal (l/min.)	Tipo gas	Descripción	Alto Ancho Fondo (mm.)	Precio base de venta €
Calentadores atmosféricos Bajo NOx Therm 4304 - Hidrogenerador									
T4304 11 D 31	A (A+ → F)	M	7 736 507 633	4 069 143 061 541	11	B	Encendido electrónico por hidrogenerador. Display digital LCD, con información de temperatura de agua caliente y 10 códigos de avería. LED indicador de funcionamiento. Modulación hidraúlica de gas. Evacuación (ø) 11l: 110 mm.	655x310x225	**620**
T4304 11 D 23	A (A+ → F)	M	7 736 507 632	4 069 143 061 534	11	N		655x310x225	**620**

N Novedad IVA no incluido

Calentadores de agua a gas Bosch

Modelo	Clasificación energética a.c.s.	Perfil de carga a.c.s.	Referencia	Código EAN	Caudal (l/min.)	Tipo gas	Descripción	Alto Ancho Fondo (mm.)	Precio base de venta €
Calentadores atmosféricos Bajo NOx Therm 4204 - Baterías									
T4204 5 31	A	XS	7 736 507 625	4 069 143 061 510	5	B	Encendido electrónico por baterías. LED indicador de funcionamiento. Modulación hidraúlica de gas en modelo R. Evacuación (ø) 5l: 90 mm. Evacuación (ø) 11l: 110 mm. Evacuación (ø) 14l: 130 mm.	531x270x225	**460**
T4204 5 23	A	XS	7 736 507 624	4 069 143 061 527		N			**460**
T4204 11 31	A	M	7 736 507 629	4 069 143 061 480	11	B		655x310x225	**585**
T4204 11 23	A	M	7 736 507 628	4 069 143 061 473					**585**
T4204 14 31	A	L	7 736 507 630	4 069 143 061 497	14	B		655x425x225	**670**
T4204 14 R 23	A	L	7 736 507 631	4 069 143 061 503		N			**670**

Accesorios para calentadores de agua a gas

	Modelo	Referencia	Código EAN	Diámetro (mm)	Descripción	Precio base de venta €
	Excéntrica	7 709 000 053	4 010 009 918 318	-	Accesorio rígido para entrada de agua.	**20**
	Pletina fijación	7 724 000 202	4 069 143 138 304	-	Accesorio de fijación a la pared para calentadores Bosch Therm 6600S.	**20**
	Embellecedor	7 736 507 476	4 069 143 138 212	-	Acessorio para ocultar conexiones de agua para calentadores Bosch Therm 6600S	**20**

B= Butano N= Natural P= Propano

IVA no incluido

Calentadores de agua a gas Junkers

Hydronext 5700 S WTD...AME

Hydronext 5600 S WTD...AME

Modelo	Clasificación energética a.c.s.	Perfil de carga a.c.s.	Referencia	Código EAN	Caudal (l/min.)	Tipo gas	Descripción	Alto Ancho Fondo (mm.)	Precio base de venta €
Calentadores estancos Bajo NOX									
Hydronext 5700 S*									
Hydronext 5700 S WTD 12-4 AME Termostático	A+	S	7 731 200 279 7 731 200 278	4 057 749 889 935 4 057 749 889 928	12	B N	Conectividad WiFi a través del accesorio 7 736 505 449. Modulación automática del caudal de agua. Pantalla de control táctil. Sin llama piloto Ionización 220-240V. Distancias máx. de evacuación (80/110): - 12l/min: 12m - 15l/min: 8m - 17l/min: 9m Incluido accesorio de evacuación AZ 228.	575x335x180	**750**
Hydronext 5700 S WTD 15-4 AME Termostático	A	XL	7 731 200 628 7 731 200 627	4 062 321 583 309 4 062 321 583 293	15	B N		575x365x170	**780**
Hydronext 5700 S WTD 17-4 AME Termostático	A	XL	7 731 200 630 7 731 200 629	4 062 321 583 323 4 062 321 583 316	17	B N		575x365x170	**865**
Hydronext 5600 S*									
Hydronext 5600 S WTD 12-3 AME Termostático	A+	S	7 731 200 273 7 731 200 272	4 057 749 889 874 4 057 749 889 867	12	B N	Pantalla de control táctil. Sin llama piloto Ionización 220-240V. Distancias máx. de evacuación (80/110): - 12l/min: 4m - 15l/min: 4m - 17l/min: 4m Incluido accesorio de evacuación AZ 228.	575x335x180	**690**
Hydronext 5600 S WTD 15-3 AME Termostático	A	XL	7 731 200 624 7 731 200 623	4 062 321 583 262 4 062 321 583 255	15	B N		575x365x170	**730**
Hydronext 5600 S WTD 17-3 AME Termostático	A	XL	7 731 200 626 7 731 200 625	4 062 321 583 286 4 062 321 583 279	17	B N		575x365x170	**815**

* Hasta fin de existencias. B= Butano N= Natural

IVA no incluido

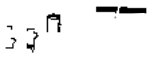
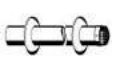
Calentadores de agua a gas Junkers

Modelo	Clasificación energética a.c.s.	Perfil de carga a.c.s.	Referencia	Código EAN	Caudal (l/min.)	Tipo gas	Descripción	Alto Ancho Fondo (mm.)	Precio base de venta €
Calentadores atmosféricos Bajo NOx									
Hydro 4300 - hidrogenerador*									
Hydro 4300 WRD11-4 KG "Modulante y potencia variable"	A (A⁺ → F)	M	7 736 504 539	4 062 321 374 662	11	B	Encendido electrónico por hidrogenerador. Display digital LCD, con información de temperatura de agua caliente y 10 códigos de avería. LED indicador de funcionamiento. Modulación hidraúlica de gas. Evacuación (ø) 10l: 110 mm. Evacuación (ø) 11l: 110 mm.	655x310x225	**590**
	A (A⁺ → F)	M	7 736 504 538	4 062 321 374 655		N			
Hydro 4200 - baterías*									
Hydro 4200 W5-4 KB "Potencia fija"	A (A⁺ → F)	XS	7 736 504 770	4 062 321 374 716	5	B		531x270x225	**440**
	A (A⁺ → F)	XS	7 736 504 771	4 062 321 374 723		N			
Hydro 4200 WR11-4 KB "Modulante y potencia variable"	A (A⁺ → F)	M	7 736 504 535	4 062 321 374 624	11	B	Encendido electrónico por baterías. LED indicador de funcionamiento. Modulación hidraúlica de gas en modelos WR. Evacuación (ø) 5l: 90 mm. Evacuación (ø) 11l: 110 mm. Evacuación (ø) 14l: 130 mm.	655x310x225	**560**
	A (A⁺ → F)	M	7 736 504 534	4 062 321 374 617		N			
Hydro 4200 WR14-4 KB "Modulante y potencia variable"	A (A⁺ → F)	L	7 736 504 540	4 062 321 374 730	14	B		655x425x225	**645**
	A (A⁺ → F)	L	7 736 504 552	4 062 321 374 747		N		655x350x225	

* Hasta fin de existencias. B= Butano N= Natural

IVA no incluido

Accesorios de evacuación para calentadores a gas

	Modelo	Referencia	Código EAN	Diámetro (mm)	Descripción	Precio base de venta €
	AZ 228	7 719 001 397	4 010 009 918 363	80/110	Codo de 90 + Tramo 750 mm + rejilla de salida 80/110.	**70**
	Adaptador de 60/100 a 80/110	7 709 003 564	4 010 009 291 213	80/110	Accesorio para adaptar evacuación a 80/110 en calentadores Therm 6600 S.	**15**
	AZ 263	7 719 001 782	4 010 009 570 172	80/110	Prolongación 1.000 mm.	**35**
	AZ 264	7 719 001 783	4 010 009 570 189		Prolongación 1.500 mm.	**58**
	AZ 265	7 719 001 784	4 010 009 570 196		Prolongación 500 mm.	**23**
	AZ 267	7 719 001 786	4 010 009 570 219	80/110	Codo de 90º.	**22**
	AZ 268	7 719 001 787	4 010 009 570 226	80/110	Codo de 45º (x2).	**35**
	**AZ 270**	7 719 001 789	4 010 009 570 240	80/110	Accesorio recogida condensados.	**70**
	AZ 171	7 719 000 993	4 010 009 052 784	80/110	Adaptador concéntrico.	**100**
	AZ 175	7 719 001 027	4 010 009 053 118	80/110	Adaptador doble flujo a salida de tejado.	**25**
	AZ 262	7 719 001 781	4 010 009 570 165	80/110	Kit de salida universal vertical. Salida tejado.	**131**
	AZ 233	7 719 001 402	4 010 009 918 585	80/110	Manguito de unión.	**23**
	AZ 298	7 719 001 957	4 010 009 620 570	E 80/110 S 80/80	Accesorio conexión doble flujo.	**80**
	AZ 299	7 719 001 991	4 010 009 621 300		Accesorio conexión doble flujo con recogida cond.	**105**
N	**AZ 278**	7 736 995 107	4 051 516 196 714	80	Codo de 90º.	**15**
N	**AZ 279**	7 736 995 106	4 051 516 196 707	80	Codo de 45º.	**15**
N	**AZ 280**	7 736 995 100	4 051 516 196 653	80	Prolongación 500 mm.	**19**
N	**AZ 281**	7 736 995 101	4 010 009 570 325		Prolongación 1.000 mm.	**25**
N	**AZ 282**	7 736 995 102	4 051 516 196 677		Prolongación 2.000 mm.	**40**
N 	**AZ 283**	7 736 995 105	4 051 516 196 691	80	Terminal doble flujo/tiro forzado. Tramo 1.000 mm. + 20 mm. deflector.	**40**
	Terminal 80	7 709 500 279	4 047 416 894 409	80	Terminal de aluminio en rejilla. Sólo para uso horizontal.	**15**

Los accesorios de evacuación con diámetro 80/110 y 60/100 son exclusivos para los calentadores estancos.

N Novedad IVA no incluido

Accesorios de evacuación para calentadores a gas

		Modelo	Referencia	Código EAN	Diámetro (mm)	Descripción	Precio base de venta €
N		**AZ 361 TEL**	7 716 050 063	4 010 009 999 300	60/100	Kit telescopico: tubo (425-725 mm) + Codo 90º + terminal + embellecedor.	**60**
N		**AZ 389**	7 716 050 064	4 010 009 999 317	60/100	Kit horizontal: tubo (810 mm) + Codo 90º + terminal + embellecedor.	**55**
		COPL350	7 736 995 059	4 051 516 196 516	60/100	Prolongación 350 mm.	**20**
		COPL750	7 736 995 063	4 051 516 196 523	60/100	Prolongación 750 mm.	**35**
		COPL1450	7 736 995 067	4 051 516 196 530	60/100	Prolongación 1450 mm.	**60**
		COCV90	7 736 995 079	4 051 516 196 561	60/100	Codo 90º.	**20**
		COCV45	7 736 995 071	4 051 516 196 547	60/100	Codo 45º (x2).	**45**
N		**AZ 369**	7 716 050 071	4 010 009 000 112	60/100	Kit de evacuación vertical.	**90**
		ADCOVERTC13	7 736 995 083	4 051 516 196 578	60/100	Tubo horizontal con punto de medición frontal sin codo.	**65**
		AZ 370	7 736 995 075	4 051 516 196 554	60/100	Adaptador vertical con punto de medición.	**25**
		RCONDV	7 736 995 089	4 051 516 196 592	60/100	Colector de condensados.	**90**
N		**AZ 468**	7 719 001 957	4 010 009 620 570	80	Adaptador de salida bitubo (Ø 60/100 -> Ø 80-Ø 80).	**52**
		AZ 412	7 736 995 103	4 051 516 196 684	80	Tramo recto 135 mm con colector de condensado.	**60**

Los accesorios de evacuación con diámetro 80/110 y 60/100 son exclusivos para los calentadores estancos.

Calentadores eléctricos instantáneos Junkers

Modelo	Clasificación energética a.c.s.	Perfil de consumo	Referencia	Código EAN	Caudal litros/ min	Potencia (kW)	Alto Ancho Fondo (mm.)	Precio base de venta €
ED 6	XXS A A⁺ → F	XXS	7 733 000 016	4 047 416 571 737	3,4	6 / 220V-240V Monofásico	235x141x100	**480**

N Novedad IVA no incluido

Termos eléctricos: tabla resumen

	TR 7501 T	TR 5501i T	TR 4501 T	TR 7101 T	TR 4101 T	TR 4001 T
Capacidad (l)	50, 70, 80, 100, 120	50, 70, 80, 100, 120	30, 50, 70, 80, 100, 120	50, 80, 100, 120	50, 80, 100, 120	30, 50, 80, 100, 120
Clase Eficiencia	B	B	A-B	B	B	A-B
Reversible	✓	✓	✓			
Resistencia envainada	✓			✓	✓	
Resistencia sumergida		✓	✓			✓
Ánodo electrónico	✓			✓		
Display digital	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WiFi		✓				

	TR 2102 T	TR 4000 T	TR 2000 T	TR 2000 T slim	TR 1001 T/2000 TF
Capacidad (l)	35, 50, 80, 100, 120, 150	50, 80, 100	10, 120	20, 50, 80	150, 200, 300, 500
Clase Eficiencia	C	B	A-B	C	C
Reversible	✓				
Resistencia envainada	✓				
Resistencia sumergida		✓	✓	✓	✓

N Novedad IVA no incluido

Termos eléctricos Bosch

Modelo	Clase de Eficiencia Energética	Perfil de consumo	Referencia	Código EAN	Capacidad (litros)	Potencia (W)	Descripción	Medidas alto x ancho x profundo (mm.)	Precio base de venta €
Termos eléctricos Tronic 7501 T - reversible Hasta 7* años de garantía en depósito									
TR7501T 50 DEBP	B (A⁺ → F)	M	7 736 507 274	4 062 321 875 602	50	1.500 / 1.500	Instalación sencilla: diseño plano que se adapta a espacios estrechos y ofrece varias opciones para sustituir los aparatos existentes. Reversible, ofrece aún más flexibilidad en la instalación. Ahorro de energía: Algoritmo inteligente que predice las necesidades de agua caliente del usuario y optimiza la disponibilidad de agua caliente. Anillo luminoso indicando la capacidad real de la cantidad de agua caliente. Doble tanque, permite la primera ducha en la mitad del tiempo de calentamiento. Display fácil de usar con símbolos intuitivos y 4 modos de funcionamiento (manual, inteligente, programación, eco). Resistencia envainada y ánodo electrónico que aumenta la durabilidad del aparato (mayor vida útil) y permite mantenimiento sin vaciado.	875x469x278	**540**
TR7501T 70 DERB	B (A⁺ → F)	M	7 736 507 275	4 062 321 875 626	70	1.500 / 1.500		1025x469x278	**590**
TR7501T 80 DEBP	B (A⁺ → F)	M	7 736 507 276	4 062 321 875 633	80	1.500 / 1.500		787x569x317	**610**
TR7501T 100 DEBP	B (A⁺ → F)	M	7 736 507 277	4 062 321 875 640	100	1.500 / 1.500		902x569x317	**675**
TR7501T 120 DERB	B (A⁺ → F)	M	7 736 507 441	4 062 321 890 827	120	1.500 / 1.500		1087x569x317	**735**

(*) Garantía comercial en el depósito de 5 años y ampliable hasta a 7 años ante problemas de perforación, incluye material. No incluye mano de obra y desplazamiento. Para ampliación de garantía comercial es necesario realizar registro en la web **www.bosch-homecomfort.es**.
Para la aplicación de garantía comercial en los aparatos, es necesario el cumplimiento de los requerimientos de instalación, uso y calidad del agua indicados en el manual de instalación y manejo. Consulte nuestra página web **www.bosch-homecomfort.es**, en Condiciones de Garantía.

IVA no incluido

Termos eléctricos Bosch

Modelo	Clase de Eficiencia Energética	Perfil de consumo	Referencia	Código EAN	Capacidad (litros)	Potencia (W)	Descripción	Medidas alto x ancho x profundo (mm.)	Precio base de venta €
Termos eléctricos Tronic 5501i T - reversible - conectividad WiFi 5 años de garantía en depósito									
TR5501iT 50 DERB	B	M	7 736 507 270	4 062 321 875 565	50	1.500 / 1.500	Conectividad Wifi y control via app Bosch Home Com Easy. Anillo luminoso indicando la capacidad real de la cantidad de agua caliente.	875x469x278	**450**
TR5501iT 70 DERB	B	M	7 736 507 271	4 062 321 875 572	70	1.500 / 1.500	Instalación sencilla: diseño plano que se adapta a espacios estrechos y ofrece varias opciones para sustituir los aparatos existentes. Reversible, ofrece aún más flexibilidad en la instalación.	1025x469x278	**505**
TR5501iT 80 DERB	B	M	7 736 507 272	4 062 321 875 589	80	1.500 / 1.500	Ahorro de energía: algoritmo inteligente que predice las necesidades de agua caliente del usuario y optimiza la disponibilidad de agua caliente.	787x569x317	**520**
TR5501iT 100 DERB	B	M	7 736 507 273	4 062 321 875 596	100	1.500 / 1.500	Doble tanque, permite la primera ducha en la mitad del tiempo de calentamiento. Display fácil de usar con símbolos intuitivos y 4 modos de funcionamiento (manual, inteligente, programación, eco).	902x569x317	**585**
TR5501iT 120 DERB	B	M	7 736 507 440	4 062 321 890 797	120	1.500 / 1.500	Resistencia sumergida y ánodo de magnesio.	1087x569x317	**640**
Termos eléctricos Tronic 4501T - reversible 5 años de garantía en depósito									
TR4501T 30 DEBP	A	S	7 736 507 265	4 062 321 875 480	30	1.500 / 1.500	Instalación sencilla: diseño plano que se adapta a espacios estrechos y ofrece varias opciones para sustituir los aparatos existentes. Reversible, ofrece aún más flexibilidad en la instalación.	589x469x278	**365**
TR4501T 50 DEBP	B	M	7 736 507 266	4 062 321 875 503	50	1.500 / 1.500		875x469x278	**405**
TR4501T 70 DERB	B	M	7 736 507 267	4 062 321 875 527	70	1.500 / 1.500	Ahorro de energía: algoritmo inteligente que predice las necesidades de agua caliente del usuario y optimiza la disponibilidad de agua caliente.	1025x469x278	**460**
TR4501T 80 DEBP	B	M	7 736 507 268	4 062 321 875 534	80	1.500 / 1.500	Doble tanque, permite la primera ducha en la mitad del tiempo de calentamiento Display fácil de usar con símbolos intuitivos y 4 modos de funcionamiento (manual, inteligente, programación, eco).	787x569x317	**490**
TR4501T 100 DEBP	B	M	7 736 507 269	4 062 321 875 558	100	1.500 / 1.500		902x569x317	**540**
TR4501T 120 DERB	B	M	7 736 507 439	4 062 321 890 759	120	1.500 / 1.500	Resistencia sumergida y ánodo de magnesio.	1087x569x317	**580**

(*) Garantía comercial en el depósito de 5 años y ampliable hasta a 7 años ante problemas de perforación, incluye material. No incluye mano de obra y desplazamiento. Para ampliación de garantía comercial es necesario realizar registro en la web **www.bosch-homecomfort.es**.
Para la aplicación de garantía comercial en los aparatos, es necesario el cumplimiento de los requerimientos de instalación, uso y calidad del agua indicados en el manual de instalación y manejo. Consulte nuestra página web **www.bosch-homecomfort.es**, en Condiciones de Garantía.

N Novedad IVA no incluido

Termos eléctricos Bosch

Tronic 7101 T

Tronic 4101 T

Modelo	Clase de Eficiencia Energética	Perfil de consumo	Referencia	Código EAN	Capacidad (litros)	Potencia (W)	Descripción	Medidas alto x Ø (mm.)	Precio base de venta €
Termos eléctricos Tronic 7101 T - vertical (Hasta 7 años de garantía en depósito)									
TR7101T 50 DEBS	B (A+ → F)	M	7 736 507 545	4 069 143 110 164	50	1.500	Fácil instalación: diseño cilindrico de ancho reducido que se adapta a espacios estrechos y ofrece amplias posibilidades de retroadaptación. Ahorro de energía: Algoritmo inteligente que predice las necesidades de agua caliente del usuario y optimiza la disponibilidad de agua caliente. Display fácil de usar con símbolos intuitivos, 4 modos de funcionamiento (manual, inteligente, programación, eco). Anillo luminoso indicando la capacidad real de la cantidad de agua caliente. Resitencia envainada y ánodo electrónico que aumenta la durabilidad del aparato (mayor vida útil), permite mantenimiento sin vaciado.	869x350	**465**
TR7101T 80 DEB	B (A+ → F)	M	7 736 507 547	4 069 143 110 362	80	2.000		814x470	**520**
TR7101T 100 DEB	B (A+ → F)	M	7 736 507 554	4 069 143 110 218	100	2.000		1000x470	**575**
TR7101T 120 DEB	B (A+ → F)	M	7 736 507 555	4 069 143 110 225	120	2.000		1079x470	**630**
Termos eléctricos Tronic 4101 T - vertical (5 años de garantía en depósito)									
TR4101T 50 DEBS	B (A+ → F)	M	7 736 507 539	4 069 143 110 102	50	1.500	Fácil instalación: diseño cilindrico de ancho reducido que se adapta a espacios estrechos y ofrece amplias posibilidades de instalación en sustituciones. Ahorro de energía: algoritmo inteligente que predice las necesidades de agua caliente del usuario y optimiza la disponibilidad de agua caliente. Display fácil de usar con símbolos intuitivos y 4 modos de funcionamiento (manual, inteligente, programación, eco). Ánodo de magnesio y resitencia envainada, permite mantenimiento sin vaciado	869x350	**340**
TR4101T 80 DEB	B (A+ → F)	M	7 736 507 540	4 069 143 110 119	80	2.000		814x470	**405**
TR4101T 100 DEB	B (A+ → F)	M	7 736 507 541	4 069 143 110 133	100	2.000		1000x470	**450**
TR4101T 120 DEB	B (A+ → F)	M	7 736 507 556	4 069 143 110 232	120	2.000		1079x470	**490**

(*) Garantía comercial en el depósito de 5 años y ampliable hasta a 7 años ante problemas de perforación, incluye material. No incluye mano de obra y desplazamiento. Para ampliación de garantía comercial es necesario realizar registro en la web **www.bosch-homecomfort.es**.
Para la aplicación de garantía comercial en los aparatos, es necesario el cumplimiento de los requerimientos de instalación, uso y calidad del agua indicados en el manual de instalación y manejo. Consulte nuestra página web **www.bosch-homecomfort.es**, en Condiciones de Garantía.

IVA no incluido

Termos eléctricos Bosch

Tronic 4001 T

Novedad

Tronic 2102 T

Modelo	Clase de Eficiencia Energética	Perfil de consumo	Referencia	Código EAN	Capacidad (litros)	Potencia (W)	Descripción	Medidas alto x Ø (mm.)	Precio base de venta €
Termos eléctricos Tronic 4001 T - vertical 5 años de garantía en depósito									
TR4001T 30 DEBS	A	S	7 736 507 551	4 069 143 110 188	30	1.500	Fácil instalación: diseño cilindrico de ancho reducido que se adapta a espacios estrechos y ofrece amplias posibilidades de instalación en sustituciones. Ahorro de energía: algoritmo inteligente que predice las necesidades de agua caliente del usuario y optimiza la disponibilidad de agua caliente. Display fácil de usar con símbolos intuitivos y 4 modos de funcionamiento (manual, inteligente, programación, eco. Resistencia sumergida y ánodo de magnesio	619x350	**260**
TR4001T 50 DEBS	B	M	7 736 507 542	4 069 143 110 140	50	1.500		869x350	**305**
TR4001T 80 DEB	B	M	7 736 507 544	4 069 143 110 157	80	2.000		814x470	**360**
TR4001T 100 DEB	B	M	7 736 507 552	4 069 143 110 195	100	2.000		1000x470	**410**
TR4001T 120 DEB	B	M	7 736 507 553	4 069 143 110 201	120	2.000		1079x470	**445**
N **Termos eléctricos Tronic 2102 T - reversible** 5 años de garantía en depósito									
TR2102T 35 B	C	S	7724000062	4069143143353	35	1.200	Reversible.* Resistencia envainada. Display digital indicador de temperatura.	491x455	**255**
TR2102T 50 RB	C	M	7724000063	4069143143360	50	1.600		618x455	**275**
TR2102T 80 RB	C	M	7724000064	4069143143377	75	1.600		818x455	**315**
TR2102T 100 RB	C	L	7724000065	4069143143384	100	1.600		963x455	**345**
TR2102T 120 RB	C	L	7724000066	4069143143391	120	1.600		1113x455	**425**
TR2102T 150 RB	C	XL	7724000067	4069143143407	150	2.400		1338x455	**535**

(*) Instalación reversible (vertical u horizontal) excepto el modelo de 35L.
Para la aplicación de garantía comercial en los aparatos, es necesario el cumplimiento de los requerimientos de instalación, uso y calidad del agua indicados en el manual de instalación y manejo. Consulte nuestra página web **www.bosch-homecomfort.es**, en Condiciones de Garantía.

N Novedad IVA no incluido

Termos eléctricos Bosch

Tronic 4000 T

Tronic 2000 T

Modelo	Clase de Eficiencia Energética	Perfil de consumo	Referencia	Código EAN	Capacidad (litros)	Potencia (W)	Descripción	Medidas alto x ancho x profundo (mm.)	Precio base de venta €
Termos eléctricos Tronic 4000 T - vertical 5 años de garantía en depósito									
TR4000T 50 EBP	B	M	7 736 505 973	4 062 321 263 898	50	1.500	Vertical. Display digital.	624x457	**355**
TR4000T 80 EBP	B	M	7 736 505 974	4 062 321 263 904	75	2.000		823x457	**425**
TR4000T 100 EBP	B	M	7 736 505 975	4 062 321 263 911	95	2.000		1025x457	**465**
Termos eléctricos Tronic 2000 T - vertical									
ES 010-5T (Tomas superiores)	B	XXS	7 736 504 747	4 057 749 701 800	10	1.500	Vertical. Pequeñas capacidades.	406x372x257	**170**
ES 010-5B (Tomas inferiores)	A	XXS	7 736 504 749	4 057 749 701 824	10	1.500		406x372x257	**170**
ES 015-5T (Tomas superiores)	B	XXS	7 736 504 748	4 057 749 701 817	15	1.500		406x372x324	**190**
ES 015-5B (Tomas inferiores)	B	XXS	7 736 504 750	4 057 749 701 831	15	1.500		406x372x324	**190**

Las medidas del modelo 4000 T corresponden a alto x Ø (mm).
(*) Garantía comercial en el depósito de 5 años y ampliable hasta a 7 años ante problemas de perforación, incluye material. No incluye mano de obra y desplazamiento. Para ampliación de garantía comercial es necesario realizar registro en la web **www.bosch-homecomfort.es.**
Para la aplicación de garantía comercial en los aparatos, es necesario el cumplimiento de los requerimientos de instalación, uso y calidad del agua indicados en el manual de instalación y manejo. Consulte nuestra página web **www.bosch-homecomfort.es**, en Condiciones de Garantía.

IVA no incluido

Termos eléctricos Bosch

Tronic 2000 T vertical

Tronic 2000 T slim

Modelo	Clase de Eficiencia Energética	Perfil de consumo	Referencia	Código EAN	Capacidad (litros)	Potencia (W)	Descripción	Medidas alto x Ø (mm.)	Precio base de venta €
Termos eléctricos Tronic 2000 T - vertical									
TR2000T 30B	C	S	7 736 503 346	4 054 925 912 722	30	1.200	Instalación vertical. Control de Tª con mando. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de poliuretano sin CFC. Accesorios de montaje, manguitos y válvula de seguridad incluidos.	457x452	**225**
TR2000T 50B	C	M	7 736 503 347	4 054 925 912 739	50	1.500		622x452	**265**
TR2000T 80B	C	M	7 736 503 349	4 054 925 912 753	75	2.000		821x452	**290**
TR2000T 100B	C	L	7 736 503 351	4 054 925 912 777	100	2.000		1025x452	**320**
TR2000T 120B	C	L	7 736 503 353	4 054 925 912 791	115	2.000		1146x452	**420**
Termos eléctricos Tronic 2000 T - slim									
TR2000T 30SB	C	S	7 736 506 817	4 062 321 663 865	30	1.200	Instalación vertical para espacios reducidos. Control de Tª con mando. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de poliuretano sin CFC. Accesorios de montaje, manguitos y válvula de seguridad incluidos.	556x378	**235**
TR2000T 50SB	C	M	7 736 506 818	4 062 321 663 872	50	1.500		804x400	**275**
TR2000T 80SB	C	M	7 736 506 819	4 062 321 663 889	80	2.000		1206x400	**325**

Para la aplicación de garantía comercial en los aparatos, es necesario el cumplimiento de los requerimientos de instalación, uso y calidad del agua indicados en el manual de instalación y manejo. Consulte nuestra página web **www.bosch-homecomfort.es**, en Condiciones de Garantía.

IVA no incluido

Termos eléctricos Bosch

Tronic 2000 T horizontal

Tronic 1001 T / 2000 TF alto litraje

Accesorio de Suelo

Modelo	Clase de Eficiencia Energética	Perfil de consumo	Referencia	Código EAN	Capacidad (litros)	Potencia (W)	Descripción	Medidas alto x Ø (mm.)	Precio base de venta €
Termos eléctricos Tronic 2000 T - horizontal									
TR2000T 50HB	C (A⁺ → F)	M	7 736 503 348	4 054 925 912 746	50	1.500	Instalación horizontal. Control de temperatura con mando. Depósito de acero vitrificado. Gran capacidad de aislamiento. Aislamiento de poliuretano sin CFC. Accesorios de montaje, manguitos y válvula de seguridad incluidos.	622x452	**280**
TR2000T 80HB	C (A⁺ → F)	M	7 736 503 350	4 054 925 912 760	75	1.500		821x452	**315**
TR2000T 100HB	C (A⁺ → F)	M	7 736 503 352	4 054 925 912 784	100	1.500		1023x452	**320**
Termos eléctricos Tronic 1001 T / 2000 TF - altos litrajes									
TR1001T 150 B	C (A⁺ → F)	M	7 736 506 470	4 062 321 553 906	2.200		Instalación mural vertical (150 y 200 L). Instalación en suelo (300 y 500 L). Depósito en acero vitrificado. Gran capacidad de aislamiento. Accesorios de montaje incluidos (150-200 L). Manguitos y válvula de seguridad incluidos.	1155x530	**510**
TR1001T 200 B	C (A⁺ → F)	L	7 736 506 475	4 062 321 553 951	2.200			1475x530	**655**
TR1001TF 300 T	C (A⁺ → F)	L	7 736 506 480	4 062 321 554 002	3.000			1765x590	**975**
TR2000TF 500 B	-	-	7 736 506 216	4 062 321 536 183	6.000			1838x879	**2.690**

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Medidas alto x ancho x fondo (mm.)	Precio base de venta €
Accesorio de suelo para termo eléctrico	7 736 506 430	4 062 321 548 049	Accesorio para instalación de suelo de cuatro apoyos (TR1001T 150-200L).	630x510x515	**55**

Para la aplicación de garantía comercial en los aparatos, es necesario el cumplimiento de los requerimientos de instalación, uso y calidad del agua indicados en el manual de instalación y manejo. Consulte nuestra página web **www.bosch-homecomfort.es**, en Condiciones de Garantía.

IVA no incluido

Termos eléctricos Junkers

Modelo	Clase de Eficiencia Energética	Perfil de consumo	Referencia	Código EAN	Capacidad (litros)	Potencia (W)	Medidas alto x Ø (mm.)	Precio base de venta €
Gama Elacell 4000 - vertical* (5 años de garantía en depósito)								
ES 050 6 JU EDWVB	B (A⁺ → F)	M	7 736 505 976	4 062 321 263 928	-	1.500	624 x 457	**330**
ES 080 6 JU EDWVB	B (A⁺ → F)	M	7 736 505 977	4 062 321 263 935	-	2.000	823 x 457	**410**
ES 100 6 JU EDWVB	B (A⁺ → F)	L	7 736 505 978	4 062 321 263 942	-	2.000	1025 x 457	**450**
Gama Elacell - slim*								
Elacell Slim 30L	C (A⁺ → F)	S	7 736 506 820	4 062 321 663 896	30	1.200	556x378	**225**
Elacell Slim 50L	C (A⁺ → F)	M	7 736 506 821	4 062 321 663 902	50	1.500	804x400	**265**
Elacell Slim 80L	C (A⁺ → F)	M	7 736 506 822	4 062 321 663 919	80	2.000	1206x400	**310**
Gama Elacell - horizontal*								
Elacell Horizontal 50L	C (A⁺ → F)	M	7 736 503 359	4 054 925 912 852	50	1.500	622x452	**270**
Elacell Horizontal 80L	C (A⁺ → F)	M	7 736 503 374	4 054 925 912 876	75	1.500	821x452	**300**
Elacell Horizontal 100L	C (A⁺ → F)	L	7 736 503 376	4 054 925 912 890	100	1.500	1023x452	**310**
Gama Elacell - altos litrajes*								
Elacell 150L	C (A⁺ → F)	M	7 736 506 469	4 062 321 553 890	150	2.200	1155x530	**490**
Elacell 200L	C (A⁺ → F)	L	7 736 506 474	4 062 321 553 944	200	2.200	1475x530	**625**
Elacell 300L	C (A⁺ → F)	L	7 736 506 479	4 062 321 553 999	300	3.000	1765x590	**940**
Elacell 500L (Trifásico)	-	-	7 736 503 467	4 054 925 922 714	500	6.000	1838x879	**2.585**

* Hasta fin de existencias.
Para la aplicación de garantía comercial en los aparatos, es necesario el cumplimiento de los requerimientos de instalación, uso y calidad del agua indicados en el manual de instalación y manejo. Consulte nuestra página web **www.bosch-homecomfort.es**, en Condiciones de Garantía.

IVA no incluido

Descalcificadores Bosch

Aqua 4000

Aqua 8000i

Modelo	Referencia	Código EAN	Volumen de resina (L)	Capacidad del sistema (°f. m3)	Medidas alto x ancho x fondo (mm)	Descripción	Precio base de venta €
Aqua 4000 (WiFi con accesorio)							
Aqua 4000 S 9L	7 738 341 886	4 062 321 666 750	9	30	595x560x335	Descalcificadores con volumen de resina de 9, 14, 22 y 26L, con display HMI intuitivo y preparados para conectividad WiFi mediante accesorio.	**980**
Aqua 4000 S 14L	7 738 341 887	4 062 321 666 767	14	53	821x560x335		**1.025**
Aqua 4000 S 22L	7 738 341 888	4 062 321 666 774	22	101	1104x560x335		**1.130**
Aqua 4000 S 26L	7 738 341 889	4 062 321 666 781	26	114	1104x560x335		**1.260**
Aqua 8000i (WiFi incluido)							
Aqua 8000i S 22L	7 738 341 896	4 062 321 666 859	22	101	1104x560x335	Descalcificadores con volumen de resina de 22 y 26L, con display HMI intuitivo, sensor de sal y WiFi integrado.	**1.450**
Aqua 8000i S 26L	7 738 341 897	4 062 321 666 866	26	114	1104x560x335		**1.550**

Accesorio para descalcificadores Bosch

Modelo	Referencia	Código EAN	Precio base de venta €
Accesorio WiFi para Aqua 4000	7 736 606 220	4 062 321 644 369	**50**

IVA no incluido

Bombas de calor de agua caliente sanitaria Compress 5001DW W Bosch

Compress 5001DW W mural

Modelo	Clase de Eficiencia Energética	Perfil de consumo	Referencia	Código EAN	Descripción	Cantidad Refrig. (kg)	Equivalente de CO_2 total	Volumen de a.c.s. a 40º C (l)	COP (*)	Precio base de venta €
Bomba de calor mural Compress 5001DW W										
CS5001DW 80 W	A+ (A+ → F)	M	7 736 507 492	4 062 321 937 249	Bomba de calor mural de ACS con refrigerante natural R290. Bajo nivel de ruído hasta 47dB y COPs hasta 3,6. Incluye redutor de evacuación a 125mm, válvula de seguridad, y retención, manguitos dieléctricos y soporte de pared.	0,15	0,0000003	97	3	**1.450**
CS5001DW 100 W	A+ (A+ → F)	M	7 736 507 493	4 062 321 937 263		0,15	0,0000003	125	3,3	**1.550**
CS5001DW 120 W	A+ (A+ → F)	M	7 736 507 494	4 062 321 937 270		0,15	0,0000003	147	3,2	**1.650**
CS5001DW 150 W	A+ (A+ → F)	L	7 736 507 495	4 062 321 937 287		0,15	0,0000003	170	3,6	**1.750**

De acuerdo a la norma EN 16147:2017 (aire 14ºC y agua 55ºC).
*Las bombas de calor a.c.s. Compress 5001DW W contienen gas refrigerante R290 con GWP 0,02 kg/CO2 en un circuito herméticamente cerrado.

Bombas de calor de agua caliente sanitaria Compress 3000DW Bosch

Compress 3000DW suelo

Modelo	Clase de Eficiencia Energética	Perfil de consumo	Referencia	Código EAN	Descripción	Cantidad Refrig. (kg)	Equivalente de CO_2 total	Volumen de a.c.s. a 40º C (l)	COP (*)	Precio base de venta €
Bomba de calor de pie Compress 3000DW										
CS3000DW 180	A+ (A+ → F)	L	7 736 507 496	4 062 321 937 294	Bomba de calor de pie de ACS con refrigerante natural R290. Bajo nivel de ruido (48dB) y COP de 3,7. Incluye pies ajustables.	0,15	0,0000003	218	3,7	**1.950**

De acuerdo a la norma EN 16147:2017 (aire 14ºC y agua 55ºC).
*Las bombas de calor a.c.s. Compress 3000DW contienen gas refrigerante R290 con GWP 0,02 kg/CO2 en un circuito herméticamente cerrado.

P Próximamente IVA no incluido

Bombas de calor de agua caliente sanitaria Compress 5000DW Bosch

Compress 5000DW suelo

Compress 5000DW mural

Modelo	Clase de Eficiencia Energética	Perfil de consumo	Referencia	Código EAN	Descripción	Cantidad Refrig. (kg)	Equivalente de CO_2 total	Volumen de a.c.s. a 40º C (l)	COP (*)	Precio base de venta €
Bomba de calor de pie Compress 5001DW										
CS5001DW 200 C	A+ (A+ → F)	L	7 738 340 428	4 062 321 590 338	Bombas de calor para producción de a.c.s. 200 litros con serpentín.	1,1	0,693	263	3,5	**3.265**
CS5001DW 200	A+ (A+ → F)	L	7 738 340 427	4 062 321 590 321	Bombas de calor para producción de a.c.s. 200 litros sin serpentín.	1,1	0,693	283	3,4	**3.110**
CS5001DW 260 C	A+ (A+ → F)	XL	7 738 340 430	4 062 321 590 352	Bombas de calor para producción de a.c.s. 260 litros con serpentín.	1,1	0,693	352	3,6	**3.470**
CS5001DW 260	A+ (A+ → F)	XL	7 738 340 429	4 062 321 590 345	Bombas de calor para producción de a.c.s. 260 litros sin serpentín.	1,1	0,693	360	3,6	**3.315**
Bomba de calor mural Compress 5000DW										
CS5000DW 100	A+ (A+ → F)	M	7 738 340 431	4 062 321 590 369	Bombas de calor para producción de a.c.s. 100 litros sin serpentín.	0,76	0,48	135	3,4	**A consultar**
CS5000DW 150	A+ (A+ → F)	L	7 738 344 000	4 062 321 726 348	Bombas de calor para producción de a.c.s. 150 litros sin serpentín.	0,76	0,48	178	3,4	**A consultar**

De acuerdo a la norma EN 16147:2017 (aire 14ºC y agua 55ºC).
*Las bombas de calor a.c.s. Compress 5000DW contienen gas refrigerante R513A con GWP 631 kg/CO_2 en un circuito herméticamente cerrado.

IVA no incluido

Accesorios para bomba de calor de agua caliente sanitaria

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Accesorios de polipropileno (PP) para bomba de calor de suelo				
	7 746 900 694	4 047 416 138 947	Curva 90° para conductos de admisión/evacuación.	**46**
	7 746 900 690	4 047 416 138 909	Codo 450 Ø 160 mm.	**37**
	7 719 003 329	4 047 416 694 405	Conducto de admisión/evacuación flexible (aislamiento térmico y acústico) 10 m.	**173**
	7 738 113 118	4 062 321 180 225	Conducto de admisión/evacuación 500 mm Ø 160 mm.	**32**
	7 738 113 119	4 062 321 180 232	Conducto de admisión/evacuación 1000 mm Ø 160 mm.	**48**
	7 738 113 120	4 062 321 180 249	Conducto de admisión/evacuación 2000 mm Ø 160 mm.	**69**
Accesorios de polipropileno expandido (EPP) para bomba de calor de suelo				
	7 738 110 902	4 051 516 628 710	Conducto de admisión/evacuación EPP 1000 mm. Ø 160 mm.	**42**
	7 738 110 903	4 051 516 628 727	Codo 90º EPP. Ø 160 mm.	**30**
	7 719 003 330	4 047 416 694 412	Conexión metálica DN 160.	**12**

IVA no incluido

Accesorios para bomba de calor de agua caliente sanitaria

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Accesorios de polipropileno (PP) para bomba de calor mural				
	7 719 003 327	4 047 416 127 118	Codo 90º. Ø 125 mm.	**35**
	7 719 003 431	4 047 416 774 152	Codo 45º. Ø 125 mm.	**30**
	7 738 113 111	4 062 321 180 157	Conducto de admisión/evacuación 500mm. Ø 125 mm.	**30**
	7 738 113 112	4 062 321 180 164	Conducto de admisión/evacuación 1000mm. Ø 125 mm.	**45**
	7 738 113 113	4 062 321 180 171	Conducto de admisión/evacuación 2000mm. Ø 125 mm.	**60**
Otros Accesorios para bomba de calor				
P	7 724 002 748	4 069 143 468 203	Soporte de suelo para bombas de calor mural CS 5001DW W.	**50**
P	7 724 003 131	4 069 143 524 107	Adaptador de 160mm para 125mm ó 110mm para bomba Compress 3000DW.	**8,5**
	7 746 901 002	4 047 416 139 579	Abrazadera para pasar conductos.	**35**
	7 736 501 995	8 016 615 402 391	Vaso de Expansión 12 l.	**58**
	7 736 501 997	8 016 615 402 407	Vaso de Expansión 18 l.	**65**
	7 736 501 999	8 016 615 402 414	Vaso de Expansión 25 l.	**78**

P Próximamente IVA no incluido

Calderas murales de condensación Bosch

La nueva y amplia gama de calderas murales de condensación Condens de Bosch, con modelos de hasta 35 kW en calefacción y 50 kW en a.c.s., son la opción ideal para cumplir con las Directivas ErP y ELD. Con bloque térmico de aluminio-silicio y acero inoxidable en el modelo Condens GC1200 W, combinan la máxima eficiencia y rendimiento en el mínimo espacio gracias a su innovadora tecnología Bosch, garantizando siempre la facilidad de instalación.

FC-Set60-C13x Kit Básico Ø60/100 Rígido

FC-Set60-C13x TEL Kit Stand Ø60/100 TEL

CR11

Condens GC1200 W

Modelo	Clasificación energética Calefacción a.c.s.	Perfil de consumo a.c.s.	Referencia	Código EAN	Descripción	Potencia (kW) (Calef./ a.c.s.)	Tipo de gas	Alto ancho fondo (mm.)	Precio base de venta €
Gama Condens GC1200 W (Mixtas) Circuito estanco									
GC1200 W 20/24	A / A	XL	7 731 200 778	4 062 321 849 498	Caldera GC1200 W 20/24 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis)	20 / 24	N	665 395 285	**1.905**
GC1200 W 24/30	A / A		7 731 200 779	4 062 321 849 504	Caldera GC1200 W 24/30 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis)	24 / 30			**2.200**
GC1200 W 20/24	A / A		7 731 200 796	4 062 321 940 409	Caldera GC1200 W 20/24 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico Telescópico sin adaptador)	20 / 24			**1.905**
GC1200 W 24/30	A / A		7 731 200 797	4 062 321 940 416	Caldera GC1200 W 24/30 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit Básico Telescópico sin Adaptador)	24 / 30			**2.200**
GC1200 W 20/24	A / A		7 731 200 800	4 062 321 940 744	Caldera GC1200 W 20/24 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis) + Controlador CR11	20 / 24			**1.965**
GC1200 W 24/30	A / A		7 731 200 801	4 062 321 940 751	Caldera GC1200 W 24/30 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis) + Controlador CR11	24 / 30			**2.260**
GC1200 W 20/24	A / A		7 731 200 798	4 062 321 940 720	Caldera GC1200 W 20/24 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit Básico Telescópico sin Adaptador) + Controlador CR11.	20 / 24			**1.965**
GC1200 W 24/30	A / A		7 731 200 799	4 062 321 940 737	Caldera GC1200 W 24/30 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico Telescópico sin adaptador) + Controlador CR11.	24 / 30			**2.260**
GC1200 W 20/24	A / A		7 731 200 794	4 062 321 859 732	Caldera GC1200 W 20/24 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis) + Bastidor 67 mm.	20 / 24			**1.950**

N= Natural

IVA no incluido

Calderas murales de condensación Bosch

FC-Set60-C13x Kit Básico Ø60/100 Rígido

FC-Set60-C13x TEL Kit Stand Ø60/100 TEL

Condens GC1200 W

Modelo	Clasificación energética Calefacción a.c.s.	Perfil de consumo a.c.s.	Referencia	Código EAN	Descripción	Potencia (kW) (Calef./ a.c.s.)	Tipo de gas	Alto ancho fondo (mm.)	Precio base de venta €
Gama Condens GC1200 W (Mixtas) Circuito estanco									
GC1200 W 24/30	A / A	XL	7 731 200 795	4 062 321 859 749	Caldera GC1200 W 24/30 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit Básico con Adaptador con tomas de análisis) + Bastidor 67 mm.	24 / 30	N	665 395 285	**2.245**
GC1200 W 20/24	A / A		7 731 200 842	4 069 143 602 355	Caldera GC1200 W 20/24 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico Telescópico sin adaptador) + Bastidor 67 mm.	20 / 24			**1.950**
GC1200 W 24/30	A / A		7 731 200 843	4 069 143 602 362	Caldera GC1200 W 24/30 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit Básico Telescópico sin Adaptador) + Bastidor 67 mm.	24 / 30			**2.245**
N **GC1200 W 20/24**	A / A		7 731 200 879	4 069 143 602 720	Caldera GC1200 W 20/24 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis) + Kit Conversión GLP	20 / 24	P		**1.955**
N **GC1200 W 24/30**	A / A		7 731 200 880	4 069 143 602 737	Caldera GC1200 W 24/30 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis) + Kit Conversión GLP	24 / 30			**2.250**

Accesorios para la Gama GC1200 W	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Puerta de enlace Key RF	7 716 780 588	4 062 321 777 531	Puerta de enlace para la compatibilidad de caldera GC1200 W y receptores Key RF	**50**
Bastidor separador de 67 mm	7 716 780 596	4 062 321 783 433	Bastidor separador de 67mm para facilitar la instalación y cruce de tuberías, compatible con los modelos GC1200 W 20/24 y 24/30	**50**
Válvulas rectas	7 719 002 400	4 010 009 954 101	Válvulas/Llaves con cierre para instalación en vertical/ horizontal (no incluye el set de racores de conexión)	**50**
N **Válvulas en escuadra**	7 724 002 376	4 069 143 522 653	Válvulas/Llaves con cierre para instalación en horizontal	**50**
Set de racores	7 736 902 029	4 062 321 235 550	Set de racores de conexión	**30**

Las calderas GC1200 W + controladores Clase VI KCR 110 RF + T2 RF, CR120, CW 400 y Bosch EasyControl CT 200 alcanzan eficiencia A+ A+

P= Propano N= Natural

N Novedad IVA no incluido

Calderas murales de condensación Bosch

FC-Set60-C13x Kit Básico Ø60/100 Rígido

KCR 110 RF

Condens GC4300i W

Modelo	Clasificación energética Calefacción a.c.s.	Perfil de consumo a.c.s.	Referencia	Código EAN	Descripción	Potencia (kW) (Calef./ a.c.s.)	Tipo de gas	Alto ancho fondo (mm.)	Precio base de venta €
Gama Condens GC4300i W (Mixtas) Circuito estanco									
GC4300i W 24/25	A	XL	7 731 200 603	4 062 321 554 194	Caldera GC4300i W 24/25 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis)	24/25	P	710 400 300	**2.290**
	A		7 731 200 602	4 062 321 554 187			N		
GC4300i W 24/30*	A	XL	7 731 200 601	4 062 321 554 170	Caldera GC4300i W 24/30 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis)	24/30	P		**2.630**
	A		7 731 200 600	4 062 321 554 163			N		
GC4300i W P 24	A	-	7 731 200 607	4 062 321 554 231	Caldera GC4300i W P 24 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis)	24 / -	N		**2.240**
GC4300i W 24/25	A+	XL	7 731 200 718	4 062 321 848 798	Caldera GC4300i W 24/25 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis) + KCR 110 RF	24/25	P		**2.500**
	A		7 731 200 717	4 062 321 848 781			N		
GC4300i W 24/30*	A+	XL	7 731 200 720	4 062 321 848 811	Caldera GC4300i W 24/30 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis) + KCR 110 RF	24/30	P		**2.840**
	A		7 731 200 719	4 062 321 848 804			N		
GC4300i W P 24	A+	-	7 731 200 724	4 062 321 940 393	Caldera GC4300i W P 24 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis) + KCR 110 RF	24/-	N		**2.450**
	-								

En el modelo GC4300i W P 24 solo calefacción, para los montajes que se vayan a realizar con un acumulador que no disponga de sonda de ACS, solicitar la misma con referencia 7 735 502 290.

Las calderas GC4300i W + controladores Clase VI KCR 110 RF + T2 RF, CR120, CW 400 y Bosch EasyControl CT 200 alcanzan eficiencia A+

Plantilla incluida.

(*) Hasta fin de existencias.

P= Propano N= Natural

IVA no incluido

Calderas murales de condensación Bosch

FC-Set60-C13x Kit Básico Ø60/100 Rígido

KCR 110 RF

Modelo	Clasificación energética Calefacción a.c.s.	Perfil de consumo a.c.s.	Referencia	Código EAN	Descripción	Potencia (kW) (Calef./ a.c.s.)	Tipo de gas	Alto ancho fondo (mm.)	Precio base de venta €
Gama Condens GC4700i W (Mixtas) Circuito estanco									
GC4700i W 24/30	A+ (A+++ → D) / A (A+ → F)	XL	7 731 200 721	4 062 321 848 828	Caldera GC4700i W 24/30 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis) + KCR 110 RF	24/25	N	710 400 330	**2.895**
	A (A+++ → D) / A (A+ → F)	XL	7 731 200 604	4 062 321 554 200	Caldera GC4700i W 24/30 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis)				**2.685**

Accesorios para la Gama GC4300i W y GC4700i W	Referencia	Código EAN	Precio base de venta €
Bastidor de 70 mm	7 733 601 649	4 062 321 891 909	**80**
Kit de transformación para propano GC4300i W 24/25	7 733 601 342	4 062 321 481 919	**90**
Kit de transformación para propano GC4300i W 24/30	7 733 601 340	4 062 321 481 896	**90**
Kit de transformación para propano GC4300i W P 24	7 733 601 347	4 062 321 481 971	**90**
Kit de transformación para propano GC4700i W 24/30	7 733 601 344	4 062 321 481 933	**90**
Embellecedor	7 733 601 337	4 062 321 465 636	**25**
Kit de conexión a Solarbox Comfort	7 733 601 331	4 062 321 450 717	**85**
Kit de conexión a Solarbox Classic	7 733 601 332	4 062 321 450 731	**75**
Sonda de ACS	7 735 502 290	4 062 321 106 355	**45**

La caldera GC4700i W + controladores Clase VI KCR 110 RF + T2 RF, CR120, CW 400 y Bosch EasyControl CT 200 alcanzan eficiencia A+ (A+++ → D)
Plantilla incluida.

N= Natural

IVA no incluido

Calderas murales de condensación Bosch

Condens GC5300i WT

Condens GC6000 W

Modelo	Clasificación energética		Perfil de consumo a.c.s.	Referencia	Código EAN	Potencia nominal (kW)	Potencia (kW) (Calef./a.c.s.)	Tipo de gas	Alto x ancho x fondo (mm.)	Precio base de venta €
	Calefacción	a.c.s.								
Gama Condens GC5300i WT (Mixtas - Acumulación 48 litros) Circuito estanco										
GC5300i WT 24/30	A (A+++ → D)	A (A+ → F)	XL	7 731 200 599	4 062 321 590 581	23,9	24/30	N	600x508x900	**3.440**

Accesorios para la Gama GC5300i WT	Referencia	Código EAN	Precio base de venta €
Kit de transformación para propano GC5300i WT	7 716 780 558	4 062 321 588 823	**90**
Vaso de expansión de a.c.s.	7 716 780 229	4 051 516 025 724	**105**
Accesorio de retorno de a.c.s.	7 719 002 131	4 010 009 634 850	**15**

Las calderas GC5300i WT + Bosch EasyControl CT 200 + Válvulas Smart de Radiador alcanzan eficiencia A+. (A+++ → D)
Plantilla y accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x) incluidos.

Modelo	Clasificación energética		Perfil de consumo a.c.s.	Referencia	Código EAN	Potencia nominal (kW)	Potencia (kW) (Calef./a.c.s.)	Tipo de gas	Alto x ancho x fondo (mm.)	Precio base de venta €
	Calefacción	a.c.s.								
Gama Condens GC6000 W (Mixtas) Circuito estanco										
GC6000 W 25/28	A (A+++ → D)	A (A+ → F)	XL	7 731 200 598	4 062 321 554 156	24	25/28	P	690X390X280*	**2.850**
				7 731 200 597	4 062 321 554 149			N		
GC6000 W 25/32	A (A+++ → D)	A (A+ → F)	XL	7 731 200 596	4 062 321 554 132		25/32	P		**3.035**
				7 731 200 595	4 062 321 554 125			N		
GC6000 W 30/32	A (A+++ → D)	A (A+ → F)	XL	7 731 200 592	4 062 321 554 095	30	30/32	P		**3.160**
				7 731 200 591	4 062 321 554 088			N		
GC6000 W 25/36	A (A+++ → D)	A (A+ → F)	XL	7 731 200 594	4 062 321 554 118	24	25/36	P		**3.275**
				7 731 200 593	4 062 321 554 101			N		
GC6000 W 30/36	A (A+++ → D)	A (A+ → F)	XL	7 731 200 590	4 062 321 554 071	30	30/36	P		**3.395**
				7 731 200 589	4 062 321 554 064			N		

Accesorio para la Gama GC6000 W	Referencia	Código EAN	Precio base de venta €
Embellecedor	7 736 503 392	4 054 925 911 626	**30**

Las calderas GC6000 W de 24 kW de potencia nominal + controladores Clase VI CR120, CW 400 y Bosch EasyControl CT 200 alcanzan eficiencia A+ (A+++ → D)

Las calderas GC6000 W de 30 kW de potencia nominal + Bosch EasyControl CT 200 + Válvulas Smart de Radiador alcanzan eficiencia A+. (A+++ → D)

Plantilla y accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x) incluidos.
* Medidas sin embellecedor.

P= Propano N= Natural

IVA no incluido

Calderas murales de condensación Bosch

Condens GC8700i W

Modelo	Clasificación energética		Perfil de consumo a.c.s.	Referencia	Código EAN	Potencia nominal (kW)	Potencia (kW) (Calef./a.c.s.)	Tipo de gas	Alto x ancho x fondo (mm.)	Precio base de venta €
	Calefacción	a.c.s.								
Gama Condens GC8700i W (Mixtas) Circuito estanco										
GC8700i W 35/40	A	A	XL	7 731 200 586	4 062 321 554 033	35,2	35/40	N	780x440x365	**3.910**
GC8700i W 35/50	A	A	XL	7 731 200 585	4 062 321 554 026	35,2	35/50	N	780x440x365	**4.280**
Gama GC8700i W (Sólo calefacción) Circuito estanco										
GC8700i W 35 P	A	-	XL	7 731 200 587	4 062 321 554 040	35,2	35	N	780x440x365	**3.130**

Accesorios para la Gama GC8700i W	Referencia	Código EAN	Precio base de venta €
Kit de transformación para propano GC8700i W 35/40	7 738 113 753	4 062 321 605 674	**90**
Kit de transformación para propano GC8700i W 35/50	7 738 113 755	4 062 321 605 711	**90**
Kit de transformación para propano GC8700i W 35	7 738 113 558	4 062 321 403 638	**90**
Llenado semiautomático	7 738 112 911	4 057 749 978 288	**95**
Sonda de ACS	7 735 502 290	4 062 321 106 355	**45**

En el modelo GC8700i W solo calefacción, para los montajes que se vayan a realizar con un acumulador que no disponga de sonda de ACS, solicitar la misma con referencia 7 735 502 290.

Las calderas GC8700i W + controladores Clase VI KCR 110 RF + T2 RF, CR120, CW 400 y Bosch EasyControl CT 200 alcanzan eficiencia A+. A+

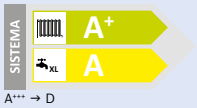
Plantilla y accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x) incluidos.

P= Propano N= Natural

IVA no incluido

Sistemas A+: Calderas con controladores Bosch

Las calderas de condensación Bosch combinadas con controladores modulantes Bosch permiten mejorar la eficiencia de la instalación y alcanzar una clasificación energética de A+. En la siguiente tabla se muestra la combinación mínima de caldera + controlador para alcanzar la clasificación energética A+.

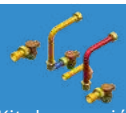
Caldera Condens	Controlador Bosch	Clasificación Eficiencia Energética
Condens GC1200 W	KCR 110 + T2 RF (4% de eficiencia adicional) CW400 (4% de eficiencia adicional) Bosch EasyControl CT200 (4% de eficiencia adicional)	
Condens GC4300i W **Condens GC4700i W**	KCR 110 + T2 RF (4% de eficiencia adicional) CW400 (4% de eficiencia adicional) Bosch EasyControl CT200 (4% de eficiencia adicional)	
Condens GC8700i W		
Condens GC5300i WT	Bosch EasyControl CT200 + 3 Válvulas Smart de Radiador (5% de eficacia adicional)	
Condens GC6000 W	CR120** (4% de eficiencia adicional) CW400** (4% de eficiencia adicional) Bosch EasyControl CT200 (4% de eficiencia adicional)** Bosch EasyControl CT200 + 3 Válvulas Smart de Radiador* (5% de eficiencia adicional)	

(*) En modelos con rendimiento de hasta 93%. (**) En modelos con rendimiento de hasta 94%

IVA no incluido

Accesorios de calderas

Solarbox


Kit de conexión

Bomba de condensados

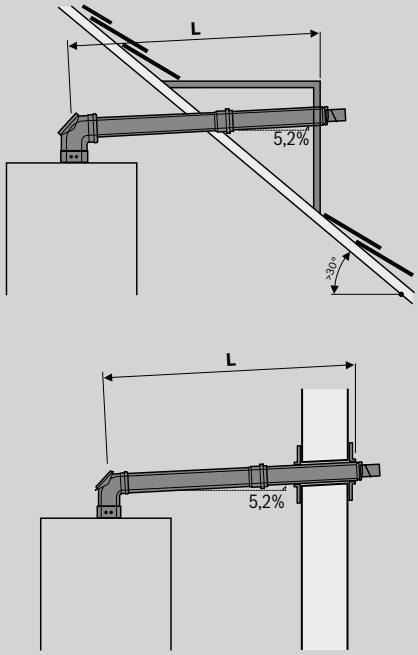
Sifón de condensados

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Alto x ancho x fondo (mm.)	Peso (kg.)	Precio base de venta €
Solarbox Comfort	7 709 003 917	4 047 416 625 102	Estación de producción instantánea de a.c.s. Caudal máximo: 12 l/min. Válvula mezcladora para instalar con calderas Bosch.			**575**
Solarbox Classic	7 736 500 209	4 051 516 025 441	Estación de producción instantánea de a.c.s. con intercambiador de placas de 28 kW. Caudal máximo: 12 l/min.			**445**
Kit de conexión para calderas gama GC4x00i W con Solarbox Comfort	7 733 601 331	4 062 321 450 717	Kit de conexiones rígidas.			**85**
Kit de conexión para calderas gama C4x00i W con Solarbox Classic	7 733 601 332	4 062 321 450 731				**75**
Bomba de condensados para calderas murales de hasta 30 kW en calefacción	7 738 323 359	5 060 144 941 077	Bomba de condensados (incluye 1,5m de cable de alimentación). 6m de tubo de descarga (6mm Ø). Adaptador de entrada para tubos de 22 y 28mm. Adaptador de tubería. Kit de fijación.	115x182x55	1,6kg	**130**
Sifón de condensados	7 719 000 763	4 010 009 917 892	Sifón de recogida de condensados y conexión de válvula de seguridad.			**20**

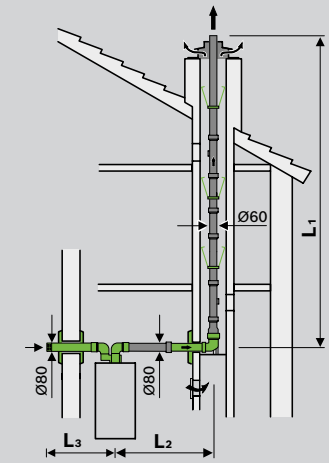
IVA no incluido

Tipologías de evacuación para calderas de condensación Bosch

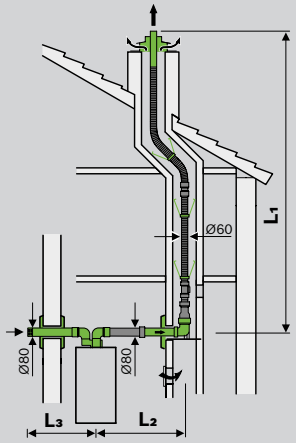
Instalación C13x DN 60/100 y 80/125



Instalación C53x DN 60 (admisión DN80)

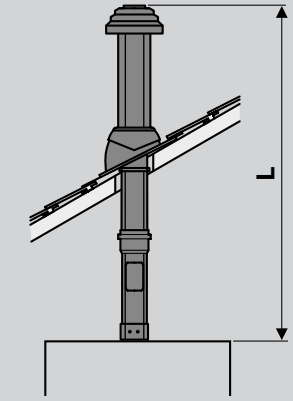


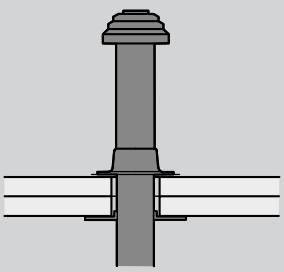
Evacuación rígida



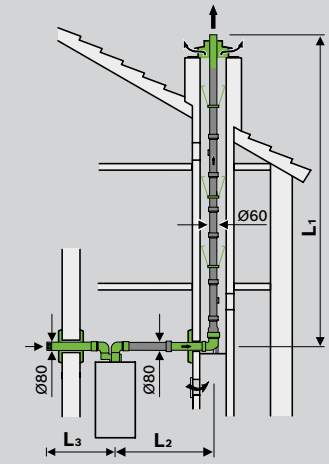
Evacuación flexible

Instalación C33x DN 60/100 y 80/125

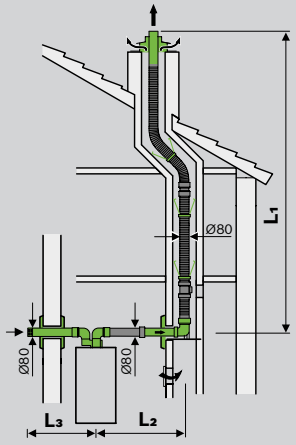




Instalación C53x DN 80



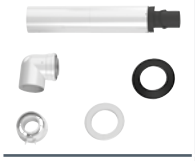
Evacuación rígida



Evacuación flexible

IVA no incluido

Accesorios de evacuación para calderas de condensación Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Disponible solo bajo pedido	Precio base de venta €
Accesorios de Evacuación Ø60/100 para calderas de condensación						
60/100 mm						
	**FC-Set60-C13x Kit Básico Ø60/100 Rígido**	7 738 112 497	4 057 749 694 539	Kit básico horizontal rígido Ø60/100 C13x, compuesto por adaptador Ø60/100 con tomas de análisis, codo de 87º y tramo recto de 1000mm con pasamuros.	-	**75**
	FC-Set60-C13x TEL Kit Stand Ø60/100 TEL	7 738 112 499	4 057 749 699 787	Kit básico horizontal telescópico Ø60/100 C13x, compuesto codo de 87º con tomas de análisis y tramo telescópico con longitud máxima de 505mm con pasamuros.	-	**75**
	FC-Set60-C33x Kit Bás Vert Ø60/100 negro	7 738 112 504	4 057 749 701 381	Kit básico vertical Ø60/100 C33x, compuesto por adaptador Ø60/100 con tomas de análisis, codo de 87º, tramo telescópico con longitud máxima de 1000mm y terminal.	-	**100**
	FC-Set60-C53 Kit Básico C53 Ø60	7 738 113 530	4 062 321 413 613	Kit básico de doble flujo C53 de Ø60 mm, que consta de un adaptador de doble flujo 80/80 con tomas de análisis, 2 tramos de Ø80 y 1000 mm de longitud, terminal de entrada de aire; codos de 90º y Ø80 mm, codo a 90º con soporte, reducción de Ø80 mm a Ø60 mm y 6 centradores - Kit recomendado para instalación con tubo flexible de Ø60 mm.	Sí	**300**
	FC-C60-500 Tramo Recto Ø60/100 0,5 m	7 738 112 614	4 057 749 733 757	Tramo Recto Ø60/100 de 500mm.	-	**30**
	FC-C60-1000 Tramo Recto Ø60/100 1 m	7 738 112 615	4 057 749 733 764	Tramo Recto Ø60/100 de 1000mm.	-	**35**
	FC-C60-2000 Tramo Recto Ø60/100 2 m	7 738 112 500	4 057 749 733 719	Tramo Recto Ø60/100 de 2000mm.	-	**85**
	FC-CO60 Tubo Telescópico Ø60/100 320mm	7 738 112 536	4 057 749 744 357	Tubo Telescópico Ø60/100 de 273mm a 320mm.	-	**50**
	FC-CE60-87 Codo 87º Ø60/100	7 738 112 616	4 057 749 733 771	Codo 87º Ø60/100.	-	**35**
	FC-CE60-45 Codo 45º Ø60/100	7 738 112 501	4 057 749 733 726	Codo 45º Ø60/100.	-	**35**
	FC-CE60-30 Codo 30º Ø60/100	7 738 112 528	4 057 749 740 267	Codo 30º Ø60/100.	Sí	**35**
	FC-CE60-15 Codo 15º Ø60/100	7 738 112 529	4 057 749 740 274	Codo 15º Ø60/100.	Sí	**30**
	FC-CA60 Adaptador Concéntrico Ø60/100	7 738 112 636	4 057 749 743 121	Adaptador Concéntrico Ø60/100 con tomas de análisis.	-	**30**
	FC-CA60-87 Codo c/Adaptador 87º Ø60/100	7 738 112 535	4 057 749 744 340	Codo c/Adaptador 87º Ø60/100 con tomas de análisis.	Sí	**45**
	FC-Set60-C93x Kit Básico C93x Ø60/100	7 738 113 228	4 062 321 215 378	Kit básico Ø60/100 C93x, compuesto por adaptador Ø60/100 c/ tomas de análisis, codo de 87º y tramo recto con pasamuros.	Sí	**185**

IVA no incluido

Accesorios de evacuación para calderas de condensación Bosch

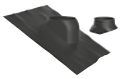
	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Disponible solo bajo pedido	Precio base de venta €
	Accesorios de Evacuación Ø80/125 para calderas de condensación					
	80/125 mm					
	FC-Set80-C13x Tel Kit St Tel+Adp Ø80/125	7 738 112 577	4 057 749 777 522	Kit básico horizontal telescópico Ø80/125 C13x, compuesto por adaptador Ø80/125 c/ tomas de análisis, codo de 87º y tramo telescópico con longitud máxima de 530 mm con pasamuros.	Sí	**180**
	FC-Set80-C13x Tel Kit Stand Tel Ø80/125	7 738 112 576	4 057 749 777 102	Kit básico horizontal telescópico Ø80/125 C13x, compuesto por codo de Ø80/125 c/ tomas de análisis de 87º y tramo telescópico con longitud máxima de 530 mm con pasamuros	-	**160**
	FC-Set80-C33x Kit Standard negro Ø80/125	7 738 112 660	4 057 749 826 107	Kit básico vertical Ø80/125 C33x, compuesto por adaptador de Ø80/125 c/ tomas de análisis, tramo telescópico con longitud máxima de 1000 mm y terminal. - No incluye adaptador con tomas de análisis.	-	**140**
	FC-Set80-C53 Kit Básico C53 Ø80	7 738 113 533	4 062 321 413 644	Kit básico de doble flujo C53 de Ø80 mm, que consta de un adaptador de doble flujo 80/80 con tomas de análisis, 2 tramos de Ø80 y 1000 mm de longitud, terminal de entrada de aire; codos de 90º y Ø80 mm, codo a 90º con soporte, reducción de Ø80 mm a Ø60 mm y 6 centradores - Kit recomendado para instalación con tubo flexible de Ø80 mm.	Sí	**255**
	FC-C80-500 Tramo Recto Ø80/125 0,5 m	7 738 112 645	4 057 749 777 553	Tramo Recto Ø80/125 de 500mm.	-	**35**
	FC-C80-1000 Tramo Recto Ø80/125 1 m	7 738 112 646	4 057 749 777 560	Tramo Recto Ø80/125 de 1000mm.	-	**40**
	FC-C80-2000 Tramo Recto Ø80/125 2 m	7 738 112 647	4 057 749 777 577	Tramo Recto Ø80/125 de 2000mm.	-	**100**
	FC-CO80 Tubo Telescópico Ø80/125 300mm	7 738 112 729	4 057 749 842 831	Tubo Telescópico Ø80/125 de 273mm a 320mm.	-	**65**
	FC-CE80-87 Codo 87º Ø80/125	7 738 112 648	4 057 749 777 584	Codo 87º Ø80/125.	-	**40**
	FC-CE80-45 Codo 45º Ø80/125	7 738 112 593	4 057 749 777 546	Codo 45º Ø80/125.	-	**40**
	FC-CE80-30 Codo 30º Ø80/125	7 738 112 664	4 057 749 777 638	Codo 30º Ø80/125.	Sí	**40**
	FC-CO80 Expansión de Ø60 a Ø80	7 738 112 731	4 057 749 842 855	Expansión de Ø60 a Ø80.	Sí	**55**
	FC-CO60 Reducción Ø80 a Ø60	7 738 112 733	4 057 749 842 978	Reducción Ø80 a Ø60.	Sí	**55**

IVA no incluido

Accesorios de evacuación para calderas de condensación Bosch

Accesorios de Evacuación Ø80/125 para calderas de condensación

80/125 mm

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Disponible solo bajo pedido	Precio base de venta €
	FC-CE80-15 Codo 15º Ø80/125	7 738 112 594	4 057 749 826 084	Codo 15º Ø80/125.	Sí	**40**
	FC-CA80 Adaptador Concéntrico Ø80/125	7 738 112 714	4 057 749 842 084	Adaptador Concéntrico Ø80/125 con tomas de análisis.	-	**30**
	FC-CA80-87 Codo c/Adaptador 87º Ø80/125	7 738 112 717	4 057 749 842 114	Codo con Adaptador 87º Ø80/125 con tomas de análisis.	Sí	**55**
	FC-CA80 Adapt Excén Ø80/125 c/comp 80 mm	7 738 112 716	4 057 749 842 107	Adaptador Excéntrico Ø80/125 con compensación de 80 mm.	Sí	**80**
	**FC-O60_80 Teja 5-25º negra Ø125**	7 738 112 511	4 057 749 738 998	Teja negra de paso para instalaciones C33 y cubiertas entre 5º y 25º.	Sí	**55**
	FC-O60_80 Teja 5-45º negra Ø125	7 738 112 621	4 057 749 737 946	Teja negra de paso para instalaciones C33 y cubiertas entre 25º y 45º.	Sí	**55**

Accesorios de Evacuación Ø60 para calderas de condensación

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Disponible solo bajo pedido	Precio base de venta €
	FC-Set-S60 Set de Tubos PP Ø60 10 m	7 738 112 522	4 057 749 701 961	Conjunto de 10 tubos Ø60 de distintas medidas cuya suma total es 1000 mm.	Sí	**115**
	FC-S60-500 Tramo Recto PP Ø60 0,5 m	7 738 112 623	4 057 749 739 537	Tramo Recto PP Ø60 de 500mm.	Sí	**15**
	FC-S60-1000 Tramo Recto PP Ø60 1 m	7 738 112 624	4 057 749 739 544	Tramo Recto PP Ø60 de 1000mm.	Sí	**20**
	FC-S60-2000 Tramo Recto PP Ø60 2 m	7 738 112 625	4 057 749 739 551	Tramo Recto PP Ø60 de 2000mm.	Sí	**27**
	FC-SE60-87 Codo 87º PP Ø60	7 738 112 626	4 057 749 739 568	Codo 87º PP Ø60.	Sí	**16**
	FC-SE60-45 Codo 45º PP Ø60	7 738 112 627	4 057 749 739 575	Codo 45º PP Ø60.	Sí	**16**
	FC-SE60-30 Codo 30º PP Ø60	7 738 112 628	4 057 749 739 582	Codo 30º PP Ø60.	Sí	**16**
	FC-SE60-15 Codo 15º PP Ø60	7 738 112 629	4 057 749 739 599	Codo 15º PP Ø60.	Sí	**16**
	FC-SO60 Reducción Tubo PP Ø80 a Ø60	7 738 112 919	4 062 321 045 951	Reducción Tubo PP Ø80 a Ø60.	Sí	**45**
	FC-O60 Cubierta de Chimenea Plástica Ø60	7 738 112 635	4 057 749 740 281	Cubierta de Chimenea Plástica Ø60.	Sí	**80**

IVA no incluido

Accesorios de evacuación para calderas de condensación Bosch

	Accesorios de Evacuación Ø80 para calderas de condensación					
	Modelo	**Referencia**	**Código EAN**	**Descripción**	**Disponible solo bajo pedido**	**Precio base de venta €**
	FC-Set-S80 Set Tubos Rectos PP Ø80 10 m	7 738 112 670	4 057 749 778 154	Conjunto de 10 tubos Ø80 de distintas medidas cuya suma total es 1000 mm.	-	**150**
	FC-S80-500 Tramo Recto PP Ø80 0,5 m	7 738 112 650	4 057 749 777 591	Tramo Recto PP Ø80 de 500mm.	-	**16**
	FC-S80-1000 Tramo Recto PP Ø80 1 m	7 738 112 651	4 057 749 777 607	Tramo Recto PP Ø80.	-	**21**
	FC-S80-2000 Tramo Recto PP Ø80 2 m	7 738 112 652	4 057 749 777 614	Tramo Recto PP Ø80 de 2000mm.	-	**35**
	FC-SO80 Tubo Telescópico Ø80 300 mm	7 738 112 730	4 057 749 842 848	Tubo Telescópico Ø80 de 240mm a 314mm.	-	**60**
	FC-SE80-87 Codo 87º PP Ø80	7 738 112 654	4 057 749 777 621	Codo 87º PP Ø80.	-	**16**
	FC-SE80-45 Codo 45º PP Ø80	7 738 112 653	4 057 749 778 093	Codo 45º PP Ø80.	-	**16**
	FC-SE80-30 Codo 30º PP Ø80	7 738 112 668	4 057 749 778 130	Codo 30º PP Ø80.	-	**16**
	FC-SE80-15 Codo 15º PP Ø80	7 738 112 667	4 057 749 778 123	Codo 15º PP Ø80.	-	**16**
	FC-S80-500-W Tra Rect PP Ø80 0,5 m blanco	7 738 113 236	4 062 321 223 397	Tramo Recto PP Ø80 de 500 mm blanco.	Sí	**27**
	FC-S80-1000-W Tra Rect PP Ø80 1 m blanco	7 738 113 237	4 062 321 223 403	Tramo Recto PP Ø80 de 1000 mm blanco.	Sí	**35**
	FC-S80-2000-W Tra Rect PP Ø80 2 m blanco	7 738 113 238	4 062 321 223 410	Tramo Recto PP Ø80 de 2000 mm blanco.	Sí	**50**
	FC-SE80-87-W Codo 87º PP Ø80 blanco	7 738 113 239	4 062 321 223 427	Codo 87º PP Ø80 blanco.	Sí	**27**

IVA no incluido

Accesorios de evacuación para calderas de condensación Bosch

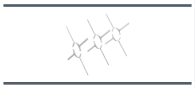
Accesorios de Evacuación Ø80 para calderas de condensación

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Disponible solo bajo pedido	Precio base de venta €
	FC-SE80-45-W Codo 45º PP Ø80 blanco	7 738 113 240	4 062 321 223 434	Codo 45º PP Ø80 blanco.	Sí	**27**
	FC-CA80 Adaptador Doble Tubo PP Ø80/Ø80	7 738 113 529	4 062 321 413 606	Adaptador Doble Tubo PP Ø80/Ø80 para instalaciones C53.	-	**70**
	FC-SO80 Terminal Pared C53 blanco	7 738 113 243	4 062 321 223 441	Terminal de entrada de aire de pared C53 blanco.	-	**75**
	FC-O80 Rejilla Suminist Aire 240x240 mm	7 738 112 727	4 057 749 842 817	Rejilla de suministro de aire 240x240 mm.	Sí	**35**
	FC-O80 Embellecedor Blanco Ø80	7 738 112 726	4 057 749 842 800	Embellecedor Blanco Ø80 (también puede ser usado con Ø60).	Sí	**35**
	FC-O80 Cubierta de Chimenea Plástica Ø80	7 738 112 719	4 057 749 842 138	Cubierta de Chimenea Plástica Ø80.	Sí	**100**

Accesorios de Evacuación Flexibles Ø60 para calderas de condensación

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Disponible solo bajo pedido	Precio base de venta €
	FC-Set-F60 12,5 Tubo Flexible Ø60 12,5 m	7 738 112 524	4 057 749 701 985	Kit de tubo flexible para instalaciones B53 y C53, compuesto por tubo flexible Ø60 de 12,5 m, 3 centradores, adaptador flexible/rígido y terminal.	Sí	**245**
	FC-Set-F60 5 Tubo Flexible Ø60 5 m	7 738 112 525	4 057 749 701 992	Kit de tubo flexible adicional para instalaciones B53 y C53, compuesto por tubo flexible Ø60 de 5 m, 3 centradores, adaptador flexible/rígido, unión flexible/flexible y terminal.	Sí	**140**
	FC-O60 Espaciador/ Centrador Ø60	7 738 112 632	4 057 749 739 629	Espaciador/Centrador Ø60 para tubos flexibles.	Sí	**27**
	FC-FO60 Acoplamiento Flex/Flex	7 738 112 634	4 057 749 739 643	Centrador Ø60 para tubos flexibles (3 unidades).	Sí	**50**
	FC-O60 sup montagem flex	7 738 112 533	4 057 749 743 114	Cabo de apoyo a instalación de tubo flexible de 60mm.	Sí	**160**

Accesorios de Evacuación Flexibles Ø80 para calderas de condensación

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Disponible solo bajo pedido	Precio base de venta €
	FC-Set-F80 15 Tubo Flexible Ø80 15 m	7 738 112 689	4 057 749 831 002	Kit de tubo flexible para instalaciones B53 y C53, compuesto por 15 m de tubo flexible Ø80, 3 centradores, adaptador flexible/rígido y terminal.	Sí	**415**
	FC-Set-F80 25 Tubo Flexible Ø80 25 m	7 738 112 690	4 057 749 831 132	Kit de tubería flexible adicional para instalaciones B53 y C53, que consta de tubería flexible de 25 m Ø80, 3 centradores, adaptador flexible/rígido, adaptador flexible/flexible y terminal.	Sí	**660**
	**FC-O80 Espaciador/ Centrador Ø80**	7 738 112 597	4 057 749 842 053	Espaciador/Centrador Ø80 para tubos flexibles (3 unidades).	Sí	**22**
	FC-FO80 Acoplamiento Flex/Flex Ø80	7 738 112 691	4 057 749 831 026	Unión Flexible/Flexible Ø80 para tubos flexibles.	Sí	**65**
	FC-O80 Soporte Montaje Flexible Ø80	7 738 112 723	4 057 749 842 176	Cable de soporte para instalación de tubo flexible Ø80.	Sí	**165**
	FC-O80 Soporte Tubo Flexible Ø80	7 738 112 738	4 057 749 843 029	Soporte Tubo Flexible Ø80.	Sí	**60**

IVA no incluido

Accesorios de regulación y control para calderas Bosch

Junkers Bosch pone a su disposición una amplia gama de controladores que cumplen con los requisitos de la Erp y ayudan a mejorar la eficiencia energética de su instalación, hasta llegar a clasificación A+. Es la gama de controladores que utilizan todos nuestros equipos, sean calderas murales, de pie, bombas de calor, solar, etc. Basados en nuestro concepto modular de regulaciones, los controladores Bosch presentan importantes mejoras destinadas a facilitar tanto la instalación como el uso de los mismos.

		Modelo	Referencia	Código EAN	Clase / Contribución a la eficiencia energética del controlador %	Descripción	GC1200 W	GC4300i W	GC4700i W	GC5300i WT	GC6000 W	GC8700i W	Precio base de venta €
		Termostatos y cronotermostatos on/off											
N		**OR100 RF**	7 724 001 292	6 942 501 774 582	IV / 2%	Controlador digital por radiofrecuencia on/off. Montaje mural en pared o soporte de mesa. Programable y 4 modos de funcionamiento, confort, eco, automático y modo de calentamiento forzado.	•	•	•	•	•	•	**110**
		Termostatos y cronotermostatos modulantes											
		CR11	7 738 112 963	4 062 321 777 449	-	Termostato digital modulante cableado con visualización de la temperatura ambiente, compatible con relojes programadores. Puede usarse como control remoto con el CW400. Conectividad con productos Bosch OpenTherm.	•	•	•	•	•	•	**65**
		CR80 RF	7 738 112 287	4 057 749 245 236	V /3%	Cronotermostato modulante sin hilos, con programación semanal y diaria, modo vacaciones y mensajes de aviso de instalación. Versión inalámbrica. Receptor encastrable en caldera.					•		**215**
		CR120	7 738 112 955	4 069 143 134 191	VI / 4%	Cronotermostato modulante a dos hilos, con programación semanal y diaria de calefacción y ACS, y posibilidad de controlar un circuito de solar/agua precalentada. Válido para la actual generación de calderas Condens y la anterior. Pantalla gráfica TFT a color de 2.4" y 7 botones táctiles. Puede funcionar también como control remoto.	•	•	•	•	•	•	**95**
		CW400*	7 738 113 502	4 062 321 373 634	VI / 4%	Cronotermostato modulante a dos hilos con posibilidad de control de la calefacción mediante curva de calefacción por sonda exterior. Programación semanal y diaria y posibilidad de conectar módulos de gestión avanzada como circuito de calefacción MM100, solar MS100 / MS200 y control de cascada.	•	•	•	•	•	•	**265**
N		**CR400**	7 738 114 081	4 069 143 107 911	VI / 4%	Cronotermostato modulante a dos hilos con posibilidad de control de la calefacción mediante curva de calefacción por sonda exterior (accesorio). Programación semanal y diaria, y posibilidad de conectar módulos de gestión avanzada como circuito de calefacción MM100, solar MS100 / MS200 y control de cascada.	•	•	•	•	•	•	**255**
N		**Sonda Exterior CR400**	7 716 780 263	4 051 516 292 591	-	Sonda exterior para CR400 que posibilita el control de la calefacción mediante curva de calefacción.	•	•	•	•	•	•	**30**

* Hasta fin de existencias.

N Novedad IVA no incluido

Accesorios de regulación y control para calderas Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Clase / Contribución a la eficiencia energética del controlador %	Descripción	GC4300i W	GC4700i W	GC5300i WT	GC6000 W	GC8700i W	Precio base de venta €
	Módulos adicionales										
	MM100	7 738 113 394	4 062 321 584 399	-	Módulo de control adicional para la gestión de un circuito de calefacción o refrigeración con o sin válvula mezcladora.	•	•	•	•	•	**210**
	MS100	7 738 101 066	4 062 321 590 499	-	Módulo de control adicional de circuito solar para la producción de a.c.s. Varios sistemas a modo de pictograma para elegir.	•	•	•	•	•	**230**
	MS200	7 738 101 059	4 062 321 659 295	-	Módulo de control adicional de circuito solar para la producción de a.c.s., apoyo a calefacción y calentamiento de piscina. Varios sistemas a modo de pictograma para elegir.	•	•	•	•	•	**300**
	MC400	7 738 111 001	4 054 925 556 537	-	Módulo de control de calderas en cascada. Hasta cuatro calderas en cascada por módulo.	•	•	•	•	•	**605**

IVA no incluido

Accesorios de regulación y control para calderas Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Clase / Contribución a la eficiencia energética del controlador %	Descripción	GC1200 W	GC4300i W	GC4700i W	GC5300i WT	GC6000 W	GC8700i W	Precio base de venta €
	Cronotermostato modulante vía WiFi											
	Bosch EasyControl CT200 (Blanco)	7 736 701 341	4 057 749 243 829	VI / 4%	Cronotermostato modulante conectado a través del Control-Key K20 RF (wireless) o vía Bus de dos hilos a caldera, que permite el manejo del mismo mediante aplicación de móvil. Programación semanal y diaria, modo vacaciones, autoaprendizaje, sensor de proximidad, detección de presencia, compensación en función de la temperatura exterior sin necesidad de instalación de sonda. Color Blanco.	•*	•	•	•	•	•	**295**
	Bosch EasyControl CT200 (Negro)	7 736 701 392	4 057 749 397 737	VI / 4%	Cronotermostato modulante conectado a través del Control-Key K20 RF (wireless) o vía Bus de dos hilos a caldera, que permite el manejo del mismo mediante aplicación de móvil. Programación semanal y diaria, modo vacaciones, autoaprendizaje, sensor de proximidad, detección de presencia, compensación en función de la temperatura exterior sin necesidad de instalación de sonda. Color Negro.	•*	•	•	•	•	•	**295**
	EasyControl Set CT 200 (Blanco)	7 736 701 393	4 057 749 397 744	VIII / 5%	Conjunto de válvulas Smart horizontales para control de la temperatura de cada habitación de manera individual con el CT 200 Blanco.	•*	•	•	•	•	•	**640**
	EasyControl Set CT 200 (Negro)	7 736 701 394	4 057 749 397 751	VIII / 5%	Conjunto de válvulas Smart horizontales para control de la temperatura de cada habitación de manera individual con el CT 200 Negro.	•*	•	•	•	•	•	**640**
	Válvula de radiador Smart	7 736 701 574	4 057 749 694 492	-	Válvula Smart horizontal para control de la temperatura de cada habitación de manera individual en conjunto con el CT 200.	•*	•	•	•	•	•	**115**

(*) Con puerta de Enlace Key RF para caldera GC1200 W.

IVA no incluido

Accesorios de regulación y control para calderas Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Clase / Contribución a la eficiencia energética del controlador %	Descripción	GC1200 W	GC4300i W	GC4700i W	GC5300i WT	GC6000 W	GC8700i W	Precio base de venta €
	Cronotermostato modulante vía WiFi											
	Adaptador on/off Easy Control	7 736 701 654	4 057 749 920 027	-	Adaptador on/off para conectar el Bosch EasyControl con calderas que admiten termostatos con control libre de potencial.	•	•	•	•	•	•	**80**
	Control Key K20 RF	7 738 113 610	4 062 321 501 754	-	Receptor de Radiofrecuencia Control Key K20 RF para calderas Bosch.	•*	•	•	•		•	**82**
	Control Key K20 RF + Soporte de mesa	7 731 200 479	4 062 321 369 125	-	Receptor de Radiofrecuencia Control Key K20 RF para calderas Bosch en conjunto con el CT200 con soporte para superficie plana.	•*	•		•		•	**115**
	Receptor WiFi											
	Connect-Key K40 RF	7 738 114 013	4 062 321 975 166	-	Receptor WiFi Connect-Key K40 RF para calderas Condens en conjunto con el CW400.	•*	•	•	•		•	**215**
	Soporte de Pared K40 RF	7 738 113 985	4 069 143 014 196	-	Soporte para K40 RF con cable blanco 4-pin de 1,2 m							**65**
	Puerta de Enlace Key RF	7 716 780 588	4 062 321 777 531	-	Accesorio cableado para conexión de K40 RF / K20 RF / K10 RF para la caldera GC1200 W	•						**47**
	Cronotermostato modulante Radiofrecuencia											
	KCR 110 RF	7 738 113 600	4 062 321 536 091	V / 3%	Conjunto de cronotermostato modulante wireless CR110 y receptor Control-Key K10 RF, con programación semanal y diaria, modo vacaciones y mensajes de aviso de instalación. **El conjunto KCR 110 RF + T2 RF consigue un VI y 4% de eficiencia energética.**	•*	•	•	•		•	**210**
	Sonda exterior sin cables T2 RF (para KCR 110 RF)	7 738 112 343	4 057 749 977 700	-	Accesorio para calderas en conjunto con el KCR 110 RF que permite el control directo de la sonda externa mediante una curva de calentamiento simplificada.	•*	•	•	•		•	**65**

(*) Con puerta de Enlace Key RF para caldera GC1200 W. 1) Hasta fin de existencias.

IVA no incluido

Captadores solares de tubos de vacío 8000 TV Bosch

VK 120-2 CPC

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Gama captadores - SOLAR 8000 TV				
VK 120-2 CPC	7 735 600 146	4 054 925 734 478	Captador solar de tubos de vacío con espejos reflectores CPC de alto rendimiento en cualquier momento del año: – Permite conexión en paralelo hasta 14 captadores – Tubos en Acero Inox – Dispone del colector en la parte inferior del captador aumentando la vida útil debido a la protección contra estancamiento – Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad – Superficie apertura: 0,98 m^2 – Dimensiones totales: 1.947 x 624 x 85 mm – Curva de rendimiento: 0= 0,663; K1= 0,782; K2= 0,012(*) – Inclinaciones de 25º a 90º.	**815**
Juego de conexiones TI VK 120-2	7 735 600 440	4 057 749 688 620	Juego de conexiones hidráulicas entre captadores VK 120-2 para instalaciones en tejado inclinado. Necesario uno por cada batería de captadores.	**134**
Juego de conexiones TP VK 120-2	7 735 600 441	4 057 749 688 637	Juego de conexiones hidráulicas entre captadores VK 120-2 para instalaciones en tejado plano. Necesario uno por cada batería de captadores.	**57**

Estructuras de soporte de tubos de vacío 8000 TV Bosch

CUBIERTAS PLANAS

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	Para cubiertas planas o fachadas				
	VT6/2 plano básico	7 735 600 172	4 054 925 849 004	Estructura de montaje para cubierta plana o en muro en acero galvanizado para 2 captadores VK 120-2. Para instalación sobre cubierta plana se deberá instalar en conjunto con 2 FKF 8-2.	**119**
	VT6/3 plano básico	7 735 600 173	4 054 925 849 011	Estructura de montaje para cubierta plana o en muro en acero galvanizado para 3 captadores VK 120-2. Para instalación sobre cubierta plana se deberá instalar en conjunto con 2 FKF 8-2.	**165**
	VT6/2 plano adicional	7 735 600 174	4 054 925 849 028	Estructura de montaje para cubierta plana o en muro en acero galvanizado para 2 captadores adicionales VK 120-2. Para instalación sobre cubierta plana se deberá instalar en conjunto con 2 FKF 8-2.	**114**
	VT6/3 plano adicional	7 735 600 169	4 054 925 848 977	Estructura de montaje para cubierta plana o en muro en acero galvanizado para 3 captadores adicionales VK 120-2. Para instalación sobre cubierta plana se deberá instalar en conjunto con 2 FKF 8-2.	**160**
	Perfil para cubiertas planas				
	FKF 8-2	8 718 531 036	4 051 516 044 930	Perfil de soporte para la estructura para cubierta plana. Necesarios dos por cada estructura en instalación sobre cubierta plana. Permite inclinaciones de 30º a 60º, con ajustes de 5 en 5 grados.	**93**
	Accesorio de contrapeso para cubiertas planas				
	FKF 7-2	8 718 531 035	4 051 516 044 923	Juego de cajas metálicas (4 uds.) para hacer de contrapeso en instalaciones sobre cubierta plana, evitando el uso de anclajes. Válida para el montaje de estructuras sobre cubierta plana, para captador vertical y horizontal. Necesaria una por cada estructura.	**145**

IVA no incluido

Estructuras de soporte de tubos de vacío 8000 TV Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	CUBIERTAS INCLINADAS				
	Para cubiertas inclinadas				
	VT6/1 inclinado básico	7 735 600 166	4 054 925 848 946	Estructura de montaje para cubierta inclinada en acero galvanizado para 1 captador VK 120-2. Debe ser fijada sobre el tejado mediante ganchos de fijación.	**124**
	VT6/2 inclinado básico	7 735 600 167	4 054 925 848 953	Estructura de montaje para cubierta inclinada en acero galvanizado para 2 captadores VK 120-2. Debe ser fijada sobre el tejado mediante ganchos de fijación.	**165**
	VT6/3 inclinado básico	7 735 600 168	4 054 925 848 960	Estructura de montaje para cubierta inclinada en acero galvanizado para 3 captadores VK 120-2. Debe ser fijada sobre el tejado mediante ganchos de fijación.	**248**
	VT6/2 inclinado adicional	7 735 600 170	4 054 925 848 984	Estructura de montaje para cubierta inclinada en acero galvanizado para 2 captadores adicionales VK 120-2. Debe ser fijada sobre el tejado mediante ganchos de fijación.	**160**
	VT6/3 inclinado adicional	7 735 600 171	4 054 925 848 991	Estructura de montaje para cubierta inclinada en acero galvanizado para 3 captadores adicionales captador VK 120-2. Debe ser fijada sobre el tejado mediante ganchos de fijación.	**243**
	Ganchos de fijación para cubiertas inclinadas				
	FKA 3-2	8 718 531 023	4 051 516 044 800	Juego de 4 ganchos de conexión para teja árabe o mixta. - Permite ser fijado como gancho en cubiertas con vigas, o bien fijado mediante anclajes en cubiertas de hormigón **- Necesario uno para dos captadores.**	**57**
	FKA 9-2	8 718 531 024	4 051 516 044 817	Juego de 4 ganchos de conexión para teja plana (pizarra o similar). **- Necesario uno por cada captador.**	**72**
	FKA 26	7 747 029 184	4 047 416 793 580	Juego de 2 ganchos de conexión universal, especialmente indicado para tejados con cubierta ondulada, tipo uralita o similar. **- Necesario uno por cada captador.**	**40**
	FKA 4-2	8 718 531 025	4 051 516 044 824	Juego de 4 ganchos de conexión universal, especialmente indicado para tejados con cubierta ondulada, tipo uralita o similar. **- Necesario uno por cada dos captadores.**	**77**
	Accesorios para captadores de tubos de vacío				
	Espejo CPC	7 735 600 183	4 054 925 755 381	Espejo para instalaciones con más de un captador VK 120-2, deberá ser usado uno por captador en excepción del primero de cada fila.	**35**
	Válvula de corte	8 718 530 911	4 051 516 041 045	Válvula de corte, especialmente diseñada para aplicaciones con tubos de vacío (soporta hasta 400°C). Conexión con un anillo de 15mm. Necesaria una por cada fila de captadores conectados en paralelo.	**248**

IVA no incluido

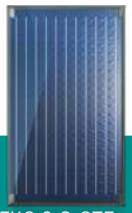
Captadores solares planos gama 7000 TF Bosch

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Gama captadores - SOLAR 7000 TF				
FT 226-2V	8 718 532 870	4 051 516 741 556	Captador solar plano de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo (PVD), para montaje en vertical. – Circuito hidráulico en doble serpentín. – Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. – Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad. – Aislamiento de lana mineral de 55 mm. de espesor. – Carcasa de una sola pieza, realizada en fibra de vidrio. – Superficie apertura: 2,426 m^2. – Dimensiones totales: 1.175 x 2.170 x 87 mm. – Absorbedor, lámina completa de Cu/Al – Soldadura en Omega para una mejor transferencia del calor – Curva de rendimiento: $\eta 0$= 0,794; K1= 3,863;K2= 0,013.(*)	**950**
FS 19-2	7 735 600 435	4 057 749 615 213	Juego de conexiones hidráulicas entre captadores, para instalación en tejado inclinado, compuesto por: – 2 tuberías flexibles, de entrada y salida al grupo de captadores, recubiertas con aislamiento de espuma elastomérica. – 1 tira de aislamiento en espuma elastomérica, para aislar las uniones metálicas entre captadores. – 2 tapones en latón. – 1 prensa estopas para instalación de la sonda de temperatura. – 1 llave allen para montaje de los captadores solares sobre las estructuras de soporte. – Necesario un juego de FS 19-2 por cada grupo o batería de captadores.	**163**
FS 18-2	7 735 600 436	4 051 516 724 122	Juego de conexiones hidráulicas entre captadores, para instalación en cubierta plana, compuesto por: – 2 tiras de aislamiento en espuma elastomérica, para aislar las uniones metálicas entre captadores. – 2 codos con salida en rosca macho de 3/4” para las conexiones de entrada y salida al grupo de captadores. – 2 tapones en latón. – 1 prensa estopas para instalación de la sonda de temperatura. – 1 llave allen para montaje de los captadores sobre las estructuras de soporte. – Necesario un juego de FS 18-2 por cada grupo o batería de captadores.	**58**

(*) Curva de rendimiento según EN 12975-2 (basada en el área de apertura).

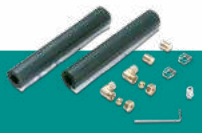
IVA no incluido

Captadores solares planos gama 5000 TF Bosch



FKC-2 S CTE

FKC-2 W CTE



FS17-2 CTE

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Gama captadores SOLAR 5000 TF				
FKC-2 S CTE	7 735 600 442	4 057 749 691 828	Captador solar plano de alto rendimiento, con tratamiento selectivo PVD, para montaje en vertical. – Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. – Circuito hidráulico en parrilla de 11 tubos. – Uniones metálicas flexibles entre captadores de muy fácil conexión incluidas. – Aislamiento de lana mineral de 55 mm. de espesor. – Carcasa de una sola pieza, realizada en fibra de vidrio. – Superficie apertura: 2,25 m^2. – Dimensiones totales: 1.175 x 2.017 x 87 mm. – Curva de rendimiento: $\eta 0$= 0,766; K1= 3,216; K2= 0,015.(*)	**770**
FKC-2 W CTE	7 735 600 443	4 057 749 691 835	Captador solar plano de alto rendimiento, con tratamiento selectivo PVD, para montaje en horizontal. – Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. – Circuito hidráulico en parrilla de 11 tubos. – Uniones metálicas flexibles entre captadores de muy fácil conexión incluidas. – Aislamiento de lana mineral de 55 mm. de espesor. – Carcasa de una sola pieza, realizada en fibra de vidrio. – Superficie apertura: 2,25 m^2. – Dimensiones totales: 2.017 x 1.175 x 87 mm. – Curva de rendimiento: $\eta 0$= 0,770 K1= 3,871; K2= 0,012.(*)	**850**
FS17-2 CTE	7 735 600 444	4 057 749 688 644	Juego de conexiones hidráulicas entre captadores, para instalación en cubierta plana, inclinada e integrado. Compuesto por: – 2 tiras de aislamiento en espuma elastomérica, para aislar las uniones metálicas entre captadores. – 2 codos con salida en rosca macho de 3/4” para las conexiones de entrada y salida al grupo de captadores. – 2 tapones en latón. – 1 prensaestopas para instalación de la sonda de temperatura. – 1 llave allen para montaje de los captadores sobre las estructuras de soporte. – Necesario un juego por cada grupo o batería de captadores.	**59**

(*) Curva de rendimiento según EN 12975-2 (basada en el área de apertura).

IVA no incluido

Estructuras de soporte captadores 7000 TF y 5000 TF Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	CUBIERTAS PLANAS				
	Para cubiertas planas - Captadores verticales				
	FKF 3-2	8 718 531 031	4 051 516 044 886	Bastidor soporte básico para montaje de captadores verticales sobre cubierta plana. – Permite regulación del ángulo de inclinación, entre 30º y 60º, con ajustes de 5 en 5 grados. – Realizado en aluminio. – Permite fijación sin anclajes, mediante el empleo del accesorio FKF 7-2. **– Necesario uno por cada grupo de captadores.**	**223**
	FKF 4-2	8 718 531 032	4 051 516 044 893	Bastidor soporte básico adicional para montaje de captadores verticales sobre cubierta plana. – Permite regulación del ángulo de inclinación, entre 30º y 60º, con ajustes de 5 en 5 grados. – Realizado en aluminio. – Permite fijación sin anclajes, mediante el empleo del accesorio FKF 7-2. **– Necesario uno por cada captador de cada grupo, excepto el primero.**	**138**
	FKF 8-2	8 718 531 036	4 051 516 044 909	Perfil de soporte adicional para el bastidor soporte básico adicional para montaje de captadores verticales sobre cubierta plana (FKF 4-2). **– Necesario uno para el captador 3º, 5º, 7º y 9º de cada grupo, si se hace uso del juego de cajas metálicas (FKF 7-2).**	**93**
	FKA 11-2	8 718 531 026	4 051 516 044 831	Refuerzo para bastidor soporte básico para montaje de captadores solares sobre cubierta plana (FKF 3-2), especialmente diseñado para condiciones de viento fuerte. **– Necesario uno por cada grupo de captadores.**	**42**
	FKA 12-2	8 718 531 027	4 051 516 044 848	Refuerzo para bastidor soporte básico para montaje de captadores solares sobre cubierta plana (FKF 4-2), especialmente diseñado para condiciones de viento fuerte. **– Necesario uno por cada captador de cada grupo excepto el primero.** **– Debe montarse junto con una unidad de FKF 8-2.**	**42**
	Para cubiertas planas o fachada - Captadores horizontales 5000 TF				
	FKF 5-2	8 718 531 033	4 051 516 044 909	Bastidor soporte básico para montaje de captadores horizontales sobre cubierta plana. – Permite regulación del ángulo de inclinación, entre 30º y 60º, con ajustes de 5 en 5 grados. – Realizado en aluminio. – Permite fijación sin anclajes, mediante el empleo del accesorio FKF 7-2. **– Necesario uno por cada grupo de captadores.**	**190**
	FKF 6-2	8 718 531 034	4 051 516 044 916	Bastidor soporte básico adicional para montaje de captadores horizontales sobre cubierta plana. – Permite regulación del ángulo de inclinación, entre 30º y 60º, con ajustes de 5 en 5 grados. – Realizado en aluminio. – Permite fijación sin anclajes, mediante el empleo del accesorio FKF 7. **– Necesario uno por cada captador de cada grupo, excepto el primero.**	**174**
	FKF 9-2	8 718 531 037	4 051 516 044 947	Perfil de soporte adicional para el bastidor soporte básico adicional para montaje de captadores horizontales sobre cubierta plana (FKF 6 - 2). **– Necesario uno para cada captador, si se hace uso del juego de cajas metálicas (FKF 7 - 2).**	**78**
	Accesorio de contrapeso para cubierta plana				
	FKF 7 - 2	8 718 531 035	4 051 516 044 923	Juego de cajas metálicas (4 uds.) para hacer de contrapeso en instalaciones sobre cubierta plana, evitando el uso de anclajes. – Válida para el montaje de estructuras sobre cubierta plana, para captador vertical y horizontal. **– Necesaria una por cada captador.**	**145**

Para formar estructuras sobre fachada se deberán utilizar los mismos accesorios que se emplean en estructuras sobre cubierta plana (aplicable únicamente a captadores horizontales).

IVA no incluido

Estructuras de soporte captadores 7000 TF y 5000 TF Bosch

Una vez seleccionada la estructura para tejado inclinado que necesita, debe elegir un juego de ganchos de conexión por cada captador, en función del tipo de teja.

CUBIERTAS INCLINADAS

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	Para cubiertas inclinadas - Captadores verticales				
	FKA 5-2	8 718 531 017	4 051 516 044 763	Bastidor soporte básico sobre tejado inclinado para captadores verticales. Debe ser fijado sobre el tejado mediante ganchos de fijación. – Sobre este bastidor se fija el primer captador de cada grupo de captadores. **– Necesario uno por cada grupo de captadores.**	**60**
	FKA 6-2	8 718 531 018	4 051 516 044 770	Bastidor soporte básico adicional para montaje de captadores verticales Bastidor soporte básico sobre tejado inclinado para captador adicional (montaje en vertical). – Debe ser fijado sobre el tejado mediante ganchos de fijación. – Sobre este bastidor se fijan los captadores de cada grupo, excepto el primero. **– Necesario uno por cada captador de cada grupo, excepto el primero.**	**57**
	FKA 11-2	8 718 531 026	4 051 516 044 831	Elemento de refuerzo para bastidor soporte básico horizontal para captadores verticales (FKA 5-2T). – Indicado para situaciones de viento fuerte. **– Necesario uno por cada grupo de captadores. Debe montarse con una unidad de FKA 16-2 o FKA 17-2, en función del tipo de teja.**	**42**
	FKA 12-2	8 718 531 027	4 051 516 044 848	Elemento de refuerzo para el bastidor soporte básico horizontal para captador adicional y montaje vertical (FKA 6-2T). – Indicado para situaciones de viento fuerte. **– Necesario uno por captador de cada grupo, excepto el primero. Debe montarse con una unidad de FKA 16-2 o FKA 17-2, en función del tipo de teja.**	**42**
	Para cubiertas inclinadas - Captadores horizontales 5000 TF				
	FKA 7-2	8 718 531 019	4 051 516 044 787	Bastidor soporte básico sobre tejado inclinado para captadores horizontales. – Debe ser fijado sobre el tejado inclinado mediante el empleo de los elementos de fijación al tejado (FKA 3-2, FKA 9-2, FKA 4-2). **– Necesario uno por cada grupo de captadores.**	**83**
	FKA 8-2	8 718 531 022	4 051 516 044 794	Bastidor soporte básico sobre tejado inclinado para captador horizontal adicional. – Debe ser fijado sobre el tejado inclinado mediante el empleo de los elementos de fijación al tejado (FKA 3-2, FKA 9-2, FKA 4-2) **– Necesario uno por cada captador de cada grupo, excepto el primero.**	**77**
	Para cubiertas inclinadas - Ganchos de fijación para cubiertas inclinadas				
	FKA 3-2	8 718 531 023	4 051 516 044 800	Juego de ganchos de conexión para teja árabe o mixta. – Permite ser fijado como gancho en cubiertas con vigas, o bien fijado mediante anclajes en cubiertas de hormigón. **– Necesario uno por cada captador.**	**57**
	FKA 9-2	8 718 531 024	4 051 516 044 817	Juego de ganchos de conexión para teja plana (pizarra o similar). **– Necesario uno por cada captador.**	**72**
	FKA 4-2	8 718 531 025	4 051 516 044 824	Juego de ganchos de conexión universal, especialmente indicado para tejados con cubierta ondulada, tipo uralita o similar. **– Necesario uno por cada captador.**	**77**

Sistemas Solares

IVA no incluido

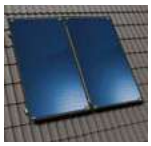
Kit de estructuras de soporte de cubiertas planas

Para facilitar la elección de la estructura de soporte, elaboramos una serie de paquetes con las estructuras de soporte más comunes. Para otras opciones, consultar.

Modelo	Referencia	Descripción	Precio base de venta €
Para cubiertas planas - Captadores verticales - Sin refuerzo adicional			
FV 2 - 2	7 736 501 198	Estructura soporte para 2 captadores verticales (FKF3 - 2 - 1 unidad; FKF4 - 2 - 1 unidad).	**361**
FV 3 - 2	7 736 501 199	Estructura soporte para 3 captadores verticales (FKF3 - 2 - 1 unidad; FKF4 - 2 - 2 unidades).	**499**
FV 4 - 2	7 736 501 200	Estructura soporte para 4 captadores verticales (FKF3 - 2 - 1 unidad; FKF4 - 2 - 3 unidades).	**637**
FV 5 - 2	7 736 501 201	Estructura soporte para 5 captadores verticales (FKF3 - 2 - 1 unidad; FKF4 - 2 - 4 unidades).	**775**
FV 6 - 2	7 736 501 202	Estructura soporte para 6 captadores verticales (FKF3 - 2 - 1 unidad; FKF4 - 2 - 5 unidades).	**913**
FV 7 - 2	7 736 501 203	Estructura soporte para 7 captadores verticales (FKF3 - 2 - 1 unidad; FKF4 - 2 - 6 unidades).	**1.051**

Kit de estructuras de soporte de cubiertas inclinadas

Para facilitar la elección de la estructura de soporte, elaboramos una serie de paquetes con las estructuras de soporte más comunes. Para otras opciones, consultar.



Modelo	Referencia	Descripción	Precio base de venta €
Para cubiertas inclinadas - Captadores verticales - Sin refuerzo adicional			
AV2-2	7 736 501 216	Estructura soporte para 2 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 1 unidad).	**117**
AV3-2	7 736 501 217	Estructura soporte para 3 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 2 unidades).	**174**
AV4-2	7 736 501 218	Estructura soporte para 4 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 3 unidades).	**231**
AV5-2	7 736 501 219	Estructura soporte para 5 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 4 unidades).	**288**
AV6-2	7 736 501 220	Estructura soporte para 6 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 5 unidades)	**345**
AV7-2	7 736 501 221	Estructura soporte para 7 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 6 unidades).	**402**

IVA no incluido

Controladores solares Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	B-SOL 050	7 735 600 356	4 057 749 413 444	Termostato diferencial para el control de instalaciones solares, sólo válido para control de válvulas.	**187**
	B-Sol 100-2	7 735 600 072	4 054 925 587 029	Controlador solar por diferencial de temperatura, para instalaciones solares con una aplicación para circuladores de alta eficiencia.	**269**
	CS200+MS200	7 736 503 557	4 054 925 929 966	Conjunto de controladores de circuito solar para la producción de a.c.s., apoyo a calefacción y calentamiento de piscina. Varios sistemas a modo de pictograma para elegir.	**413**
	TF 2	7 747 009 880	4 010 009 168 454	Sonda de temperatura NTC para conectar en el campo de captadores (20K).	**51**
	SF 4	7 735 502 290	4 062 321 106 355	Sonda de temperatura NTC para conectar el acumulador (10K).	**41**

IVA no incluido

Grupos de bombeo solar Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	AGS 10-2	7 735 600 034	4 054 925 586 640	Estación solar de bombeo de dos líneas, premontada para sencilla instalación, que incorpora: - Bomba de alta eficiencia. - Eliminador de aire. - Válvula de esfera con termómetro integrado y anti-retorno por gravedad. - Conexión para llenado y vaciado del circuito primario solar. - Caudalímetro. - Conexión para vaso de expansión. Debe conectarse a instalaciones que posean purgadores. - Dimensiones AGS 10/20-2: 284x353x248. - Dimensiones AGS 50-2: 284x403x248. - AGS 10-2: Válida hasta 10 captadores: altura de la bomba 7 m. - AGS 20-2: Válida hasta 20 captadores: altura de la bomba 7,5 m. - AGS 50-2: Válida hasta 50 captadores:altura de la bomba 9,5 m.	**577**
	AGS 20-2	7 735 600 038	4 054 925 586 688		**795**
	AGS 50-2	7 735 600 039	4 054 925 586 695		**1.124**
	AGS 10 / B-Sol 100-2	7 735 600 037	4 054 925 586 893	Estación solar de bombeo de dos líneas, con controlador solar TDS integrado, premontada para sencilla instalación, que incorpora: - Bomba de alta eficiencia. - Controlador Solar TDS 100. - Eliminador aire. - Válvula de esfera con termómetro integrado y anti-retorno por gravedad. - Conexión para llenado y vaciado del circuito primario solar. - Caudalímetro. - Conexión para vaso de expansión. Debe conectarse a instalaciones que posean purgadores. - Dimensiones: 290x370x225mm. - Válida hasta 10 captadores: altura de la bomba 7m.	**843**

IVA no incluido

Accesorios instalaciones solares Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	Líquido solar				
	Tyfocor LS 10	8 718 660 946	4 047 416 879 796	Líquido solar (glicol 43%/agua 57%. Bidón 10 l. Protección contra el frío: -28Cº. Ideal para tubos de vacío.	**78**
	WTF 10 S	8 718 660 813	4 047 416 879 741	Líquido solar (glicol 30%/agua 70%. Bidón 10 l. Protección contra el frío: -14Cº.	**57**
	WTF 15 S	8 718 531 682	4 051 516 208 806	Líquido solar (glicol 30%/agua 70%. Bidón 15 l. Protección contra el frío: -14Cº.	**86**
	WTF 20 S	8 718 660 878	4 047 416 879 758	Líquido solar (glicol 30%/agua 70%. Bidón 20 l. Protección contra el frío: -14Cº.	**114**
	Vasos de expansión solar				
	SAG 18	7 738 325 439	4 057 749 318 527	Vaso de expansión especial para instalaciones solares, preparado para trabajar con mezclas anticongelantes. Color gris.	**86**
	SAG 25	7 738 325 440	4 057 749 318 534		**96**
	SAG 50	7 738 325 442	4 057 749 318 558		**181**
	SAG 80	7 738 325 443	4 057 749 318 565		**227**
	AAS 1	7 739 300 331	4 010 009 709 893	Conexión y soporte para vasos de expansión. Hasta 25L.	**81**
	Estaciones de producción instantáneas de a.c.s.				
	Solarbox	Estación de producción instantánea de a.c.s. para sistemas solares térmicos y calderas murales. Ver productos y precios en apartado calderas murales.			
	Otros accesorios				
	ELT 6	8 718 532 817	4 051 516 724 306	Purgador automático especial para instalaciones solares, válido para toda la gama de captadores solares Bosch. – Equipado con cámara de acumulación de vapor, que facilita la eliminación del aire contenido en circuito primario solar. – Rango de temperatura: -30º. + 150 ºC. – Incorpora válvula de esfera.	**88**
	VS 6	7 709 500 119	4 010 009 248 651	Válvula de seguridad, especial para aplicaciones de energía solar. – Cuerpo en latón, cromado. – Potencia de descarga: 50 kW. – Rango de temperatura: -30. + 160 ºC.	**48**
		7 736 502 091	4 054 925 183 429	Mezcladora termostática 1/2”	**56**
		7 736 502 092	4 054 925 183 436	Mezcladora termostática 3/4”	**59**
	VTA 300	7 735 600 273	4 057 749 083 876	Válvula mezcladora termostática DN 20 30-70ºC	**81**

(*) Hasta fin de existencias.

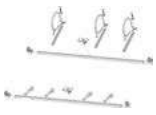
IVA no incluido

Sistemas compactos por termosifón Premium Bosch

Modelo	Referencia	Descripción	Precio base de venta €
Sistema termosifón de 150 litros, para montaje en cubierta plana			
F1/TSS 150-2/FCC220-2E	7 731 200 694	Con posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**1.780**
– Captador solar para montaje en vertical (FCC220-2S CTE TSS) – Acumulador de doble envolvente de 145 litros de capacidad útil con posibilidad de calentamiento con resistencia eléctrica (TS 150-2E Bosch).		– Estructura de soporte para cubierta plana en aluminio (WSF 2-TSS3) – Accesorios de conexión HTSS CTE 150-200 (tuberías en acero inoxidable). **No incluye: Líquido solar (necesario 1 unidad de WTF 10 S).** **Resistencia eléctrica.**	
Sistema termosifón de 150 litros, para montaje en cubierta inclinada			
A1/TSS 150-2 E/FCC220-2E	7 731 200 695	Con posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**1.780**
– Captador solar para montaje en vertical (FCC220-2S TSS). – Acumulador de doble envolvente de 145 litros de capacidad útil con posibilidad de calentamiento con resistencia eléctrica (TS 150-2E Bosch).		– Estructura de soporte para cubierta inclinada en aluminio (WSA 1-TSS3), que incluye los ganchos de fijación al tejado (FKA 3-2). – Accesorios de conexión HTSS CTE 150-200 (tuberías en acero inoxidable). **No incluye: Líquido solar (necesario 1 unidad de WTF 10 S).** **Resistencia eléctrica.**	
Sistema termosifón de 200 litros, para montaje en cubierta plana			
F1/TSS 200-2/FCC220 2E	7 731 200 696	Con posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**1.910**
– Captador solar para montaje en vertical (FCC220-2S CTE TSS). – Acumulador de doble envolvente de 195 litros de capacidad útil con posibilidad de calentamiento con resistencia eléctrica (TS 200-2E Bosch).		– Estructura de soporte para cubierta plana en aluminio (WSF 2-TSS3). – Accesorios de conexión HTSS CTE 150-200 (tuberías en acero inoxidable). **No incluye: Líquido solar (necesario 1 unidad de WTF 10 S).** **Resistencia eléctrica.**	
Sistema de 200 litros, para montaje en cubierta inclinada			
A1/TSS 200-2/FCC220-2E	7 731 200 697	Con posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**1.910**
– Captador solar para montaje en vertical (FCC220-2S CTE TSS). – Acumulador de doble envolvente de 195 litros de capacidad útil con posibilidad de calentamiento con resistencia eléctrica (TS 200-2E Bosch).		– Estructura de soporte para cubierta inclinada en aluminio (WSA 1-TSS3) que incluye los ganchos de conexión (FKA 3-2). – Accesorios de conexión HTSS CTE 150-200 (tuberías en acero inoxidable). **No incluye: Líquido solar (necesario 1 unidad de WTF 10 S).** **Resistencia eléctrica.**	
Sistema termosifón de 300 litros, para montaje en cubierta plana			
F2/TSS 300-2/FCC220-2E	7 731 200 698	Con posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**2.890**
– 2 captadores solares para montaje en vertical (FCC220-2S CTE TSS). – Acumulador de doble envolvente de 280 litros de capacidad útil con posibilidad de calentamiento con resistencia eléctrica (TS 300-2E Bosch).		– Estructura de soporte para cubierta plana en aluminio (1 WSF2-300 TSS3 y 1 WSF3 TSS3). – Accesorios de conexión HTSS CTE 300 (tuberías en acero inoxidable). **No incluye: Líquido solar (necesario 1 unidad de WTF 15 S).** **Resistencia eléctrica.**	
Sistema termosifón de 300 litros, para montaje en cubierta inclinada			
A2/TSS 300-2/FCC220-2E	7 731 200 699	Con posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**2.890**
– 2 captadores solares para montaje en vertical (FCC220-2S CTE TSS). – Acumulador de doble envolvente de 275 litros de capacidad útil con posibilidad de calentamiento con resistencia eléctrica (TS300-2E Bosch).		– Estructura de soporte para cubierta inclinada en aluminio (WSA 2 TSS3), que incluye los ganchos de conexión (FKA 3-2). – Accesorios de conexión HTSS CTE 300 (tuberías en acero inoxidable). **No incluye: Líquido solar (necesario 1 unidad de WTF 15 S).** **Resistencia eléctrica.**	

IVA no incluido

Componentes y accesorios - Termosifón Premium Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	BASTIDORES				
	Bastidor soporte básico sobre tejado plano para equipo termosifón. TSS 150 y TSS 200				
	WSF 2 TSS3	7 736 500 577	4 051 516 074 784	– Realizado totalmente en aluminio. – Aplicable a los captadores verticales FCC-2 S CTE TSS. – Necesario uno por cada termosifón de 150 y 200 l sobre cubierta plana.	**270**
	Bastidor soporte básico sobre tejado plano para equipo termosifón. TSS 300				
	WSF 2-300-TSS3	7 736 500 578	4 051 516 074 791	– Realizado totalmente en aluminio. – Aplicable a los captadores verticales FCC-2 S CTE TSS. – Necesario uno por cada termosifón de 300 litros sobre cubierta plana.	**230**
	Bastidor soporte básico adicional sobre tejado plano para equipo termosifón TSS 300				
	WSF 3 TSS3	7 736 500 579	4 051 516 074 807	– Realizado totalmente en aluminio. – Aplicable a los captadores verticales FCC-2 S CTE TSS. – Necesario uno por cada termosifón de 300 l. sobre cubierta plana.	**180**
	Elemento de refuerzo para el bastidor soporte básico sobre tejado plano para equipo termosifón (WSF 2)				
	WSF 4	7 736 500 580	4 051 516 074 814	– Realizado totalmente en aluminio. – Aplicable a los captadores verticales FCC-2 S CTE TSS. – Indicado para situaciones de viento fuerte. – Necesario uno por cada termosifón de 150 y 200l sobre cubierta plana.	**72**
	Elemento de refuerzo para el bastidor soporte básico adicional sobre tejado plano para equipo termosifón (WSF 3)				
	WSF 5	7 736 500 581	4 051 516 074 821	– Realizado totalmente en aluminio. – Aplicable a los captadores verticales FCC-2 S CTE TSS. – Indicado para situaciones de viento fuerte. – Necesario uno por cada termosifón de 300 l. sobre cubierta plana.	**88**
	Bastidor soporte básico sobre tejado inclinado para equipo termosifón TSS 150 y TSS 200				
	WSA 1-TSS3	7 736 500 582	4 051 516 074 838	– Realizado totalmente en aluminio. – Aplicable a los captadores verticales FCC-2 S CTE TSS. – Necesario uno por cada termosifón sobre cubierta inclinada. – Necesario uno por cada termosifón 150 y 200 litros sobre cubierta inclinada.	**160**
	Bastidor soporte básico sobre tejado inclinado para equipo termosifón TSS 300				
	**WSA 2-TSS3**	7 736 500 583	4 051 516 074 845	– Realizado totalmente en aluminio. – Aplicable a los captadores verticales FCC-2 S CTE TSS. – Necesario uno por cada termosifón de 300 l. sobre cubierta inclinada.	**230**
	Conjunto de conexiones hidráulicas y tuberías realizadas en el acero inoxidable - Válido para TSS...-2				
	HTSS CTE 150-200	7 735 600 653	4 062 321 450 632	Conjunto de conexiones, necesario uno por cada termosifón de 150 o 200 l.	**200**
	HTSS CTE 300	7 735 600 654	4 062 321 450 649	Conjunto de conexiones, necesario uno por cada termosifón de 300 l.	**200**
	Resistencia eléctrica de apoyo para equipos termosifón				
	Resistencia eléctrica (G 1 1/4")	7 735 600 495	4 057 749 807 939	Potencia: 1,5 kW (1 x 230 V).	**62**
		7 735 600 496	4 057 749 807 946	Potencia: 2,0 kW (1 x 230 V).	**67**
		7 735 600 497	4 057 749 807 953	Potencia: 3,0 kW (1 x 230 V).	**75**
	Asas para acumulador TSS...-2				
	Set de asas para acumulador TSS	8 735 100 754	4 057 749 746 191	Conjunto de asas reutilizables para acumulador TSS.	**26**

IVA no incluido

Sistemas compactos por termosifón Essence Bosch

150 l. Cubierta plana

200 l. Cubierta plana

300 l. Cubierta plana

Modelo	Referencia	Descripción	Precio base de venta €
Sistema termosifón de 150 litros, para montaje en cubierta plana			
F1/TSS 150-2/FCC220-2E Ess.	7 731 200 700	Con posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**1.645**

– Captador solar para montaje en vertical (FCC220-2S CTE TSS)
– Acumulador de doble envolvente de 145 litros de capacidad útil con posibilidad de calentamiento con resistencia eléctrica (TS 150-2E Bosch).
– Estructura de soporte para cubierta plana en Acero (MTSS 1).

– Accesorios de conexión HTSS CTE 150-200 (tuberías en acero inoxidable).
No incluye: Líquido solar (necesario 1 unidad de WTF 10 S).
Resistencia eléctrica.

Sistema termosifón de 200 litros, para montaje en cubierta plana			
F1/TSS 200-2/FCC220 2E Ess.	7 731 200 701	Con posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**1.775**

– Captador solar para montaje en vertical (FCC220-2S CTE TSS).
– Acumulador de doble envolvente de 195 litros de capacidad útil con posibilidad de calentamiento con resistencia eléctrica (TS 200-2E Bosch).
– Estructura de soporte para cubierta plana en Acero (MTSS 1).

– Accesorios de conexión HTSS CTE 150-200 (tuberías en acero inoxidable).
No incluye: Líquido solar (necesario 1 unidad de WTF 10 S).
Resistencia eléctrica.

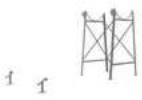
Sistema termosifón de 300 litros, para montaje en cubierta plana			
F2/TSS 300-2/FCC220-2E Ess.	7 731 200 702	Con posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**2.765**

– 2 captadores solares para montaje en vertical (FCC220-2S CTE TSS).
– Acumulador de doble envolvente de 275 litros de capacidad útil con posibilidad de calentamiento con resistencia eléctrica (TS 300-2E Bosch).
– Estructura de soporte para cubierta plana en acero (MTSS 2).

– Accesorios de conexión HTSS CTE 300 (tuberías en acero inoxidable).
No incluye: Líquido solar (necesario 1 unidad de WTF 15 S).
Resistencia eléctrica.

IVA no incluido

Componentes y accesorios - Termosifón Essence Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	Bastidor soporte básico sobre tejado plano para equipo termosifón TSS 150 y TSS 200				
	**MTSS 1**	7 735 600 458	4 057 749 732 804	– Realizado en acero. – Aplicable a los captadores verticales FCC-2 S CTE TSS. – Necesario uno por cada termosifón sobre cubierta plana. – Necesario uno por cada termosifón 150 y 200 litros sobre cubierta plana.	**150**
	Bastidor soporte básico sobre tejado plano para equipo termosifón TSS 300				
	MTSS 2	7 735 600 459	4 057 749 732 811	– Realizado totalmente acero. – Aplicable a los captadores verticales FCC-2 S CTE TSS. – Necesario uno por cada termosifón de 300 l. sobre cubierta plana.	**270**
	Conjunto de conexiones hidráulicas y tuberías realizadas en el acero inoxidable - Válido para TSS...-2				
	HTSS CTE 150-200	7 735 600 653	4 062 321 450 632	Conjunto de conexiones, necesario uno por cada termosifón de 150 o 200 l	**200**
	HTSS CTE 300	7 735 600 654	4 062 321 450 649	Conjunto de conexiones, necesario uno por cada termosifón de 300 l	**200**
	Resistencia eléctrica de apoyo para equipos termosifón - Válido para TSS...-2				
		7 735 600 495	4 057 749 807 939	Potencia: 1,5 kW (1 x 230 V).	**62**
	Resistencia eléctrica (G 1 1/4")	7 735 600 496	4 057 749 807 946	Potencia: 2,0 kW (1 x 230 V).	**67**
		7 735 600 497	4 057 749 807 953	Potencia: 3,0 kW (1 x 230 V).	**75**
	Asas para acumulador TSS...-2 - Válido para TSS...-2				
	Set de asas para acumulador TSS	8 735 100 754	4 057 749 746 191	Conjunto de asas reutilizables para acumulador TSS	**26**

IVA no incluido

Sistemas por circulación forzada:

EJEMPLO
F2 / 300 / FKC-2CTE*

Preparado Directiva ErP

Paquetes solares / FKC-2 CTE

	Modelo	Referencia	Descripción del paquete
1 Captador	**F1 / 200 / FKC-2 CTE**	7 731 200 553	Sistema compacto doméstico por c
	A1 / 200 / FKC-2 CTE	7 731 200 554	
2 Captadores	**F2 / 300 / FKC-2 CTE**	7 731 200 557	Sistema compacto doméstico por circulación forzada de 300 litros, que incluye los siguientes componentes: – 2 captadores solares para montaje en vertical. – Acumulador solar de 300 litros, 1 serpentín (WST 300-5).
	A2 / 300 / FKC-2 CTE	7 731 200 558	

(*) Para otras opciones, consultar.

IVA no incluido

Paquetes solares con acumulador de un serpentín

Características	Cubierta	Captador	Acc. Conexión	Estructura de soporte	Gancho de conexión	Precio base de venta €
Además todos los paquetes incluyen: – Juego de accesorios de conexión. – Estructura de soporte. – Ganchos de conexión para paquetes sobre cubierta inclinada. – Grupo de bombeo con controlador solar integrado (AGS 10 /TDS 100-2). – Vaso de expansión de 25 litros (SAG 25). – Válvula de seguridad de 6 bar (VS 6). – Purgador automático de aire (ELT 6). – Accesorio de conexión al vaso de expansión (AAS 1).	Plana	FKC-2 CTE2	FS 17-2	FKF 3-2		**3.173**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		FS 17-2	FKA 5-2	FKA 3-2	**3.067**
	Plana	FKC-2 CTE	FS 17-2	FV 2-2		**4.641**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		FS 17-2	AV 2-2	2 FKA 3-2	**4.511**

(*) Para otras opciones, consultar.

IVA no incluido

Acumuladores Bosch

Modelo	Clasificación energética	Referencia	Código EAN	Capacidad (litros)	Descripción	Medidas alto x ancho x fondo (mm.) alto x Ø (mm.)	Precio base de venta €
Acumuladores intercambiadores de 1 serpentín con tomas superiores							
WD 120 B	B	7 735 501 712	4 057 749 615 527	114	Acumuladores intercambiadores de 1 serpentín ideal para sistemas solares de pequeña y media capacidad: – Cuba de acero esmaltado (DIN 4753). – Protección catódica mediante ánodo de sacrificio. – Aislamiento en espuma de PU libre de CFC's. – Sensor de temperatura (NTC) encapsulado en casquillo y provisto de conector. – WD-120_160 poseen tomas en la parte superior que facilitan la conexión hidráulica.	951x500x585	**865**
WD 160 B	B	7 735 501 715	4 057 749 615 558	149		951x600x585	**950**
Acumuladores intercambiadores de 1 serpentín							
WST160-5 C	B	8 718 543 064	4 051 516 678 197	157	Acumuladores intercambiadores de 1 serpentín, ideal para sistemas solares de media capacidad: – Cuba de acero esmaltado (DIN 4753). – Protección catódica mediante ánodo de sacrificio. – Aislamiento en espuma rígida PUR libre de CFC's. – Vaina de inmersión para sensor de temperatura NTC (sensor NTC no incluido). – Conexión de recirculación. – Abertura lateral de inspección para el mantenimiento en el modelos de 300l. Abertura superior en los modelos de 160l y 200l. – Color Blanca.	1300x550	**930**
WST200-5 C	B	8 718 543 073	4 051 516 678 258	199		1530x550	**1.060**
WST 300-5C	C	8 718 542 832	4 051 516 324 346	300		1495x670	**1.560**
W 400-5 KP 1 B	B	8 732 935 226	4 062 321 204 884	375	Acumuladores intercambiadores de 1 serpentín, ideal para sistemas solares de media capacidad: – Cuba de acero esmaltado (DIN 4753). – Protección catódica mediante ánodo de sacrificio. – Aislamiento en espuma rígida PUR libre de CFC's. – Vaina de inmersión para sensor de temperatura NTC (sensor NTC no incluido). – Conexión de recirculación. – Abertura lateral de inspección para el mantenimiento. – Color gris en los modelos de 400L y 500L, blanca en el Modelo de 750L.	1835x670	**1.970**
W 500-5 P1 B	B	7 735 501 572	4 057 749 554 147	503		1870x850	**2.310**
W 750-5 C	C	7 735 500 278	4 054 925 793 192	740		1920x960	**3.840**
Acumuladores intercambiadores de 1 serpentín INOX							
Waternox 150/1	C	7 735 500 242	4 054 925 704 327	148	Depósitos de un serpentín fabricados en acero inox para la producción de agua caliente sanitaria. Con posibilidad de incorporación de resistencia eléctrica (Resistencia a consultar). No necesita de ánodo. Temperatura máxima de acumulación 85ºC. Presión máxima de acumulación: 6 bar. Presión máxima en el circuito primario 6 bar. Grupo de seguridad incluido (De uso obligatorio el proporcionado con el equipo).	1120x550	**1.110**
Waternox 200/1	C	7 735 500 243	4 054 925 704 334	196		1420x550	**1.240**
Waternox 300/1	C	7 735 500 244	4 054 925 704 341	289		1570x620	**1.775**
Waternox 400/1-2	C	7 735 501 976	4 057 749 836 755	390		1610x710	**2.430**
Waternox 500/1-2	C	7 735 501 977	4 057 749 836 762	495		1960x710	**2.790**

IVA no incluido

Acumuladores Bosch

Modelo	Clasificación energética	Referencia	Código EAN	Capacidad (litros)	Descripción	Medidas alto x Ø (mm.)	Precio base de venta €
Acumuladores intercambiadores de 1 serpentín (con posibilidad de incorporar resistencia eléctrica)							
W 75 EP	B	7 735 501 724	4 057 749 615 640	77	Acumuladores de un serpentín especialmente indicados para instalaciones solares, con posibilidad de apoyo con resistencia eléctrica*: – Cuba de acero esmaltado (DIN 4753). – Aislamiento en espuma de poliuretano libre de CFCs. – Recubrimiento de lámina de PVC sobre soporte de gomaespuma y tapa de plástico. – Temperatura máxima de trabajo: 95 ºC (ACS). – Presión máxima de trabajo en circ. primario: 10 bar. – Presión máxima de trabajo en circ. secundario: 10 bar. – Conexión para resistencia eléctrica (G11/2"). (*) Los modelos de 75 y 90 no tienen posibilidad	675 x 540	**705**
W 90 EP	C	7 735 501 725	4 057 749 615 657	86		735 x 540	**715**
W 120 EP	B	7 735 501 726	4 057 749 615 664	115		922 x 540	**745**
W 160 EP	C	7 735 501 727	4 057 749 615 671	151		1172 x 540	**830**
W 200 EP	C	7 735 501 730	4 057 749 615 701	191		1432 x 540	**980**
W 300 EP	C	7 735 501 733	4 057 749 615 732	293		1794 x 600	**1.490**
W 400 EP	C	7 735 501 736	4 057 749 615 763	375		1591 x 700	**1.900**
W 500 EP	C	7 735 501 739	4 057 749 615 794	462		1921 x 700	**2.210**
C750 EP	C	7 735 501 742	4 057 749 615 824	736		2050 x 950	**3.090**
Resistencia eléctrica 2,0 kW		7 717 502 554	4 047 416 216 041		Resistencia eléctrica de apoyo para depósitos verticales. Potencia: 2,0 kW (1 x 230 V).		**140**
Acumuladores intercambiadores de 1 serpentín de gran capacidad							
CV - 800 - M1	B	7 709 500 214	4 047 416 252 742	800	Depósitos fabricados en acero vitrificado, dotados de intercambiadores de serpentín sobredimensionados, para ofrecer la máxima capacidad de producción de agua caliente sanitaria con altos caudales específicos. Con posibilidad de incorporación de resistencia eléctrica de calentamiento. – Temperatura máxima de acumulación: 90ºC. – Presión máxima de acumulación: 8 bar. – Boca de hombre DN - 400. (Conforme al CTE). – Modelo de 1500 es suministrado sin forro (opcional).	1840 x 950	**4.620**
CV - 1000 - M1	C	7 709 500 215	4 047 416 252 759	1.000		2250 x 950	**5.340**
CV - 1500 - M1	C	7 736 501 304	4 051 516 689 636	1.500		2320 x 1160	**8.700**
MVV - 2000 - SB	C	7 709 500 217	4 047 416 252 773	2.000	Depósitos de gran capacidad fabricados en acero vitrificado, dotados de intercambiadores de serpentín desmontables (realizados en acero inoxidable) para la producción de agua caliente sanitaria en instalaciones de gran consumo. Con posibilidad de incorporación de resistencia eléctrica de calentamiento. – Superficie de intercambio apta para el uso en sistemas solares (adaptada al CTE). – Se suministran sin forro (opcional). – Temperatura máxima de acumulación: 90ºC. – Presión máxima de acumulación: 8 bar. – Temperatura máxima en el circuito primario: 200ºC. – Presión máxima en el circuito primario: 25 bar. – Boca de hombre DN - 400. (Conforme al CTE).	2280x1360	**10.000**
MVV - 3000 - SB	C	7 709 500 218	4 047 416 252 780	3.000		2305x1660	**13.650**
MVV - 4000 - SB	C	7 709 500 219	4 047 416 252 797	4.000		2310x1910	**16.850**
MVV - 5000 - SB	C	7 709 500 220	4 047 416 252 803	5.000		2710x1910	**19.500**
Válvula de Seguridad (6,0 bar.)		7 719 000 779	4 010 009 050 933		Obligatoria instalación		**32**

IVA no incluido

Acumuladores Bosch

Modelo	Clasificación energética	Referencia	Código EAN	Capacidad (litros)	Descripción	Medidas alto x Ø (mm.)	Precio base de venta €
Acumuladores solares (doble serpentín)							
WS 310-5 EP 1 B	B	8 732 928 462	4 062 321 204 846	287	Acumulador intercambiador de doble serpetín: – Cuba de acero esmaltado. – Protección catódica mediante ánodo de sacrificio. – Aislamiento en espuma PUR libre de CFC´s. – Conexión de recirculación – Dos Vainas de inmersión para sensor de temperatura NTC (sensor NTC no incluído) – Abertura de inspección para el mantenimiento. – Posibilidad de incorporar resistencia eléctrica. – Color Gris.	1835 x 670	**1.660**
WS 400-5 EKP 1 B	B	8 732 935 224	4 062 321 204 860	367		1835 x 670	**2.080**
WS 500-5 EP 1 B	B	7 735 501 571	4 057 749 554 130	499		1870 x 850	**2.380**
Acumuladores intercambiadores de 2 serpentines INOX							
Waternox 150/2	C	7 735 500 247	4 054 925 704 372	145	Depósitos de dos serpentines fabricados en acero inox para la producción de agua caliente sanitaria. Con posibilidad de incorporación de resistencia eléctrica (Resistencia a consultar). No necesita de ánodo. Temperatura máxima de acumulación 85ºC. Presión máxima de acumulación: 6 bar. Presión máxima en el circuito primario 6 bar. Grupo de seguridad incluido (De uso obligatorio el proporcionado con el equipo).	1120 x 550	**1.280**
Waternox 200/2	C	7 735 500 248	4 054 925 704 389	193		1420 x 550	**1.440**
Waternox 300/2	C	7 735 500 249	4 054 925 704 396	286		1570 x 620	**1.960**
Waternox 400/2-2	C	7 735 501 978	4 057 749 836 779	387		1610 x 710	**2.710**
Waternox 500/2-2	C	7 735 501 979	4 057 749 836 786	492		1960 x 710	**4.070**
Acumuladores sin serpentín de gran capacidad							
CV-1500-RB	C	7 736 501 306	4 051 516 689 650	1500	Depósitos de gran capacidad fabricados en acero vitrificado, para la producción de agua caliente sanitaria en instalaciones de gran consumo. Con posibilidad de incorporación de resistencia eléctrica de calentamiento. – Se suministran sin forro (opcional). – Temperatura máxima de acumulación: 90ºC. – Presión máxima de acumulación: 8 bar. – Temperatura máxima en el circuito primario: 200ºC. – Presión máxima en el circuito primario: 25 bar. – Boca de hombre DN - 400. (Conforme al CTE).	2320 x 1160	**6.250**
MVV-2000-RB	C	7 709 500 305	4 047 416 594 576	2000		2280 x 1360	**6.500**
MVV-2500-RB	C	7 709 500 306	4 047 416 594 590	2500		2015 x 1660	**7.450**
MVV-3000-RB	C	7 709 500 307	4 047 416 594 606	3000		2305 x 1660	**8.050**
MVV-3500-RB	C	7 709 500 308	4 047 416 594 620	3500		2580 x 1660	**9.200**
MVV-4000-RB	C	7 709 500 309	4 047 416 594 637	4000		2310 x 1910	**10.600**
MVV-5000-RB	C	7 709 500 310	4 047 416 594 651	5000		2710 x 1910	**12.800**

IVA no incluido

Acumuladores Bosch

Modelo	Clasificación energética	Referencia	Código EAN	Capacidad (litros)	Descripción	Medidas alto x Ø (mm.)	Precio base de venta €
Acumuladores de inercia de pequeña capacidad							
BT-HP 30	B	7 724 000 000	4 069 143 430 385	30	Depósitos fabricados en acero carbono indicados como depósitos de inercia en circuitos cerrados. Com 4 conexiones de 6/4‘‘	568 x 392	**380**
BT-HP 50	B	7 724 000 001	-	50		855 x 392	**490**
BT-HP 80	B	7 724 000 002	-	80		832 x 523	**670**
BT-HP 100	B	7 724 000 003	4 069 143 162 736	100		994 x 523	**740**
Acumuladores de inercia de media capacidad							
G - 80 - I	B	7 736 500 544	4 051 516 090 180	80	Depósitos fabricados en acero carbono indicados como depósitos de inercia en circuitos cerrados. Aislados térmicamente con espuma de poliuretano inyectado en molde, libre de CFC. Acabado exterior con forro acolchado desmontable.	740 x 480	**820**
G - 140 - I	C	7 736 500 545	4 051 516 090 197	136		1155 x 480	**880**
G - 200 - I	B	7 736 500 546	4 051 516 090 203	200		985 x 620	**960**
G - 260 - I	C	7 736 500 547	4 051 516 090 517	260		1240 x 620	**1.050**
Acumuladores de inercia de gran capacidad							
B 500-6 M B	B	7 735 501 051	4 057 749 113 122	500	Depósitos de inercia fabricados en acero carbono, aislados térmicamente con aislamiento desmontable, debido a sus 10 tomas permite conexión a varios circuitos. Modelo B 500-6M B incluye forro.	1775 x 850	**1.600**
B 750-6 M C	C	7 735 501 055	4 057 749 113 160	750		1820 x 960	**1.960**
B 1000-6 M C	C	7 735 501 059	4 057 749 113 207	965		2255 x 960	**2.040**
B 1300-6 M C	C	7 735 501 063	4 057 749 113 245	1275		2280 x 1070	**3.100**
Acumuladores de a.c.s. para bombas de calor aire/agua (acero vitrificado)							
WP 180 P 1 B	B	7 735 502 481	4 062 321 587 628	173	Depósitos en acero vitrificado con serpentín sobredimensionado, ideal para trabajar con sistemas de baja temperatura. Protección a través de ánodo de magnesio.	1216 x 670	**1.750**
WP 300 KP 1 B	B	7 735 502 482	4 062 321 587 635	290		1835 x 662	**2.100**
Acumuladores de a.c.s. para bombas de calor aire/agua (acero vitrificado)							
WH 290 LP1 B	B	8 735 100 641	4 057 749 602 381	277	Depósitos en acero vitrificado con serpentín sobredimensionada, ideal para trabajar con sistemas de baja temperatura. Boca de inspección de 110mm. Protección a través de ánodo de magnesio.	1294 x 700	**2.265**
WH 370 LP1 B	B	8 735 100 642	4 057 749 602 398	352		1591 x 700	**2.340**
WH 450 LP1 B	B	8 735 100 644	4 057 749 602 411	433		1921 x 700	**2.795**
Acumuladores de a.c.s. para bombas de calor aire/agua (acero inoxidable)							
Waternox 180 E RENOV1 BC VS	C	7 735 502 477	-	172	Depósitos en acero inoxidable con serpentín sobredimensionado, ideal para trabajar con sistemas de baja temperatura. Conexiones superiores y diametro optimizado. Especial para instalar debajo de las unidades interiores de las bombas de calor.	1345 x 550	**2.030**
Waternox 230 E RENOV1 BC VS	C	7 735 502 478	-	215		1495 x 580	**2.280**

IVA no incluido

Accesorios acumuladores Bosch

Modelo	Capacidad (litros)	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Accesorios para la gama de acumuladores MV, MVV, CV, G					
FCV 1500	1500	7 736 501 307	4 051 516 689 667	Forro interior para acumulador CV 1500.	**815**
FME 2000	2000	7 709 500 227	4 047 416 252 872	Forro interior para la gama de depósitos MVV y MV.	**740**
FME 2500	2500	7 736 501 309	4 051 516 689 681		**980**
FME 3000	3000	7 709 500 228	4 047 416 252 889		**1.025**
FME 3500	3500	7 736 501 310	4 051 516 689 698		**1.045**
FME 4000	4000	7 709 500 229	4 047 416 252 896		**1.065**
FME 5000	5000	7 709 500 230	4 047 416 252 902		**1.135**

Modelo	Referencia	Descripción	Precio base de venta €
Accesorios para depósitos Waternox (1 y 2 serpentines)			
Resistencia 1,5KWx230Vi	7 736 503 306	Resistencias para depósitos en acero inox, especiales para los acumuladores de la gama Waternox.	**58**
Resistencia 2KWx230V	7 736 503 518		**63**
Resistencia 3KWx230V	7 736 503 519		**68**
Grupo de seguridad 3/4“	7 736 503 520	Grupo de seguridad en acero inox para los acumuladores de 150, 200 y 300L.	**32**
Grupo de seguridad 1“	7 736 503 521	Grupo de seguridad en acero inox para los acumuladores de 400 y 500L.	**53**

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Accesorios para depósitos WP (para bombas de calor)				
Boca de hombre para depósito WP	8 718 542 449	4 051 516 592 745	Kit Boca de hombre para instalción de resistências en depósitos WP	**80**
Resistencia 2KW x 230Vi	7 735 502 657	4 062 321 791 001	Resistencia de 2kW para depósitos de bomba de calor WP	**490**
Resistencia 3KW x 400V	7 735 502 658	4 062 321 791 018	Resistencia de 3kW para depósitos de bomba de calor WP	**535**
Resistencia 4,5KW x 400V	7 735 502 659	4 062 321 791 025	Resistencia de 4,5kW para depósitos de bomba de calor WP	**565**
Resistencia 6KW x 400V	7 735 502 660	4 062 321 791 032	Resistencia de 6kW para depósitos de bomba de calor WP	**620**

IVA no incluido

Club Junkers Bosch plus
Seguimos creciendo y lo hacemos contigo

Desde el club Junkers Bosch plus seguimos trabajando para ofrecerte nuevos beneficios adicionales, mejorando el acceso de registro, ampliando la gama de productos, agilizando las validaciones y muchas más novedades. Porque seguimos creciendo, y lo hacemos contigo.

El club de los profesionales de la instalación

Acumulación de Europlus

Gana más **Europlus** con:

- Nuevas gamas de productos Junkers Bosch incluidas en la campaña anual.
- Más campañas puntuales.

Nuevas funcionalidades

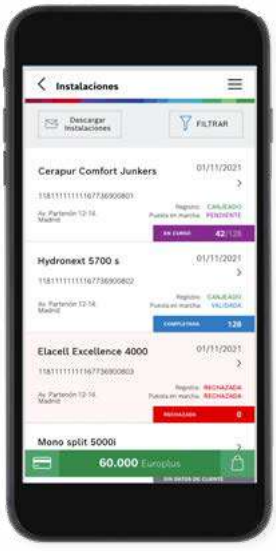
- Nuevo servicio de financiación Bosch EasyFinance.
- Notificaciones del club vía email / APP.
- Descarga del listado de instalaciones.
- Gestión más ágil en la validación de las instalaciones.
- Posibilidad de dar acceso restringido a otros usuarios, para registro de instalaciones.
- Tienda online Junkers Bosch plus para canje de puntos.

Seguridad

- Nueva forma de registro y acceso.
- Nueva tarjeta con chip integrado, más fácil y más segura.

Y sigue disfrutando de las ventajas de siempre

- Prioridad de formación.
- Formación en tendencias digitales.
- Regalo por cumpleaños.
- Teléfono exclusivo para socios.
- Soporte técnico exclusivo.



Con la APP de Junkers Bosch plus controla tus instalaciones, participa en las campañas y acumula Europlus por cada instalación.
Todo directamente desde el móvil.
¡Ahora mucho más sencilla!

www.junkersboschplus.es 910 900 666

En Junkers Bosch queremos acompañarte
Apoyo al profesional

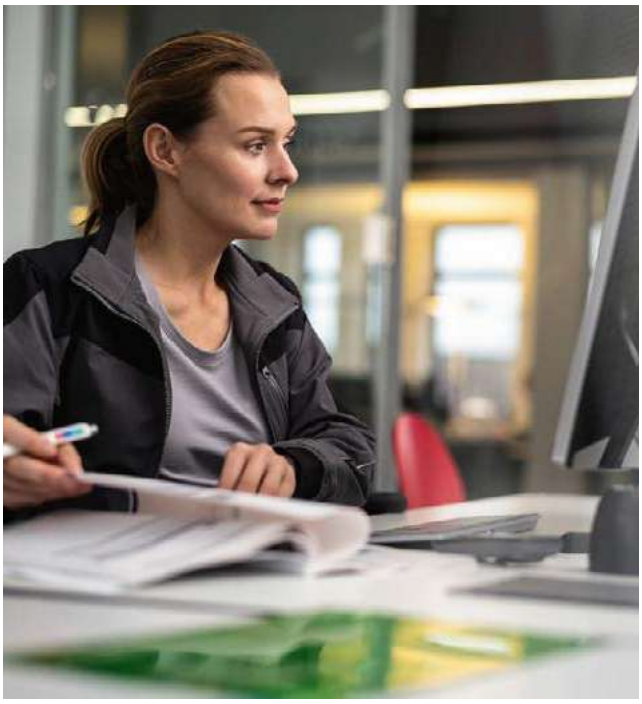
Por eso sumamos a nuestra amplia gama de productos de alta calidad, un gran número de servicios para apoyar a los profesionales en todas las etapas del proyecto e instalación de sistemas.

Formación profesional con Junkers Bosch

En Junkers Bosch ponemos a tu disposición planes de formación para ayudarte en tu trabajo, pudiendo completarlos tanto presencialmente como a distancia.

Formación presencial y Aula Digital en la Academia
Inscripciones para el calendario de formaciones a través de:
Email: formacion.bosch-homecomfort@es.bosch.com
Web: www.academia.bosch-homecomfort.es

Aula online
A cualquier hora del día todos los días del año. Para acceder entra en www.aula.bosch-homecomfort.es



Más servicios Junkers Bosch para el profesional

HomeCom Pro:
Nuevo concepto de contratos de mantenimiento con acceso remoto a la instalación a través de los Servicios Técnicos Oficiales de Junkers Bosch. Posible en instalaciones con calderas controladas por el control CT 200 y bombas de calor con conectividad.

Documentación:
Folletos técnicos, comerciales, guías de producto, etc... disponible en www.aula.bosch-homecomfort.es y en www.academia.bosch-homecomfort.es

Línea de Soporte Técnico al Profesional:
A través de nuestro Servicio Telefónico de Soporte Técnico al Profesional 902 41 00 14.

Easy Pro:
Aplicación móvil para smartphone con ayuda especializada en el momento de la instalación.

Servicio post-venta: 911 759 092.

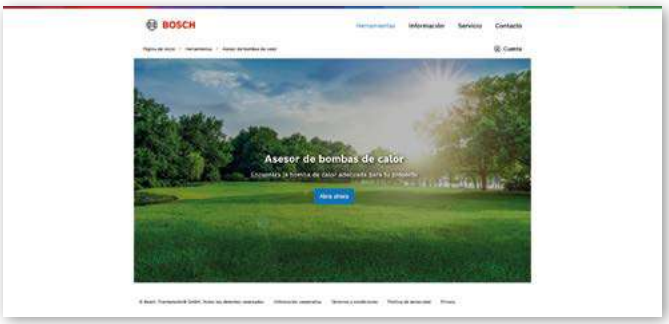
Herramientas de apoyo en la implementación de la directiva ErP en www.bosch-homecomfort.es en el acceso profesional.

Software ErP Pro Tool:
Identificar y calcular etiquetas de sistema.

Base de datos de documentación técnica, donde se podrán descargar las etiquetas y toda la información relacionada con la nueva directiva ErP.

Simulador de producto, que permite al usuario la comparación de tecnologías para elegir la opción que más le convenga.

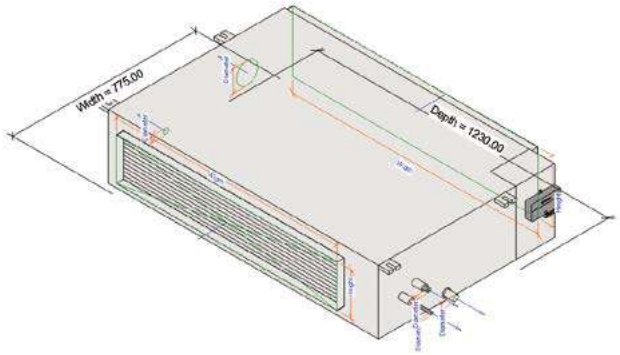
Información especializada para profesionales



Asesor de bombas de calor

Herramienta para dimensionar de manera sencilla una bomba de calor multitarea

Junkers Bosch ha desarrollado su nuevo asesor digital, con el que se facilita la tarea de conocer la bomba de calor adecuada para cada hogar. Además, presenta los resultados de manera sencilla y completa, incluyendo información acerca del consumo de energía, los costes de funcionamiento y datos de nivel sonoro.



Archivos Bosch de AutoCAD y BIM

Simplemente útiles

Junkers Bosch pone a su disposición diferentes tipos de archivos de nuestro porfolio AutoCAD 2D/3D (.dwg y .dxf) residencial, los cuales le resultarán muy útiles para integrar en el esquema general del edificio. Están disponibles en la sección de herramientas del Bosch Partner Portal.

Manuales de planificación

Ayuda para el diseño

Las guías técnicas de Junkers Bosch contienen la información técnica principal de nuestros productos, necesaria para una correcta selección del sistema. Información técnica como tamaños, potencias o consumos, así como información de las diferentes tecnologías y esquemas recomendados de instalación se pueden encontrar en estos documentos.

Financiación Easy Finance

Sencillo para el profesional y para los clientes

Bosch EasyFinance, Bosch y SantanderConsumer proponen una solución de financiación de máxima garantía al contar con una respuesta rápida y sencilla a las necesidades de los clientes.
Podrán financiar la instalación de su vivienda que cuente con cualquiera de los siguientes productos Junkers Bosch: calefacción, agua caliente, sistemas solares, aire acondicionado y bombas de calor.
Y además, podrán configurar la financiación y las cuotas que prefieran, de la forma más cómoda y ágil.

Cómo contactar con nosotros

Aviso de averías
T: 91 175 90 92
E: asistencia-tecnica.bosch-homecomfort@es.bosch.com

Información general
para el usuario final
T: 902 100 724 – 91 175 90 92
E: atencion-clientes.bosch-homecomfort@es.bosch.com

Soporte técnico al profesional
T: 902 410 014
E: soporte.bosch-homecomfort@es.bosch.com

Junkers Bosch plus
Club Junkers Bosch plus
Si aún no eres socio de nuestro exclusivo club para profesionales, date de alta en: www.junkersboschplus.es

Robert Bosch España, S.L.U.
Bosch Home Comfort
Calle de los Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid

www.bosch-homecomfort.es

Junkers Bosch no asume ninguna responsabilidad en los posibles errores contenidos en este catálogo, reservándose el derecho a realizar las modificaciones que considere oportunas, en cualquier momento y sin previo aviso, por razones comerciales o técnicas. Este catálogo solo constituye una información orientativa de la oferta de productos Junkers Bosch, con lo que la contratación de su suministro queda sometida a la expresa confirmación por parte de Junkers Bosch de la disponibilidad de los productos. Asimismo dichos productos están sujetos a modificaciones comerciales o técnicas que Junkers Bosch pueda considerar convenientes, con lo que su compra igualmente se somete a la previa confirmación de dichas modificaciones. Las fotos de productos publicadas en este catálogo pueden llevar instalados accesorios opcionales.

8 750 100 098 (02.2026)

ACCESORIOS AIRE ACONDICIONADO

Accesorios Aire Acondicionado

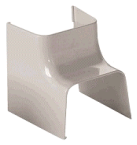
Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
33603	E064	ZKLIM	1403-3500	CANALETA PVC 35X30mm - Barra 2m	64	3,53 €
33604	E064	ZKLIM	1403-6500	CANALETA PVC 65X50mm - Barra 2m	28	5,40 €
33605	E064	ZKLIM	1403-7000	CANALETA PVC 70X55mm - Barra 2m	24	5,88 €
33606	E064	ZKLIM	1403-8000	CANALETA PVC 80X60mm - Barra 2m	20	7,22 €
33607	E064	ZKLIM	1403-9000	CANALETA PVC 90X65mm - Barra 2m	16	7,63 €
33608	E064	ZKLIM	1403-1250	CANALETA PVC 125X75mm - Barra 2m	8	12,61 €

Base x altura mm
Canaleta elegante, práctica, compacta y con PELICULA PROTECTORA.
Ideal como complemento para instalaciones internas y externas.
Disponible en seis tamaños diferentes con el fin de satisfacer todas las necesidades de la instalación: descarga condensado, mono, dual y multi split.
Producida en PVC Rígido autoextinguible y UV estabilizado.
Barra de 2 mts. Precio por metro

33664	E064	ZKLIM	1403-6510	ABRAZADERA PVC 65X50mm	25	0,93 €
33665	E064	ZKLIM	1403-7010	ABRAZADERA PVC 70X55mm	25	1,04 €
33666	E064	ZKLIM	1403-9010	ABRAZADERA PVC 90X65mm	25	1,15 €
33667	E064	ZKLIM	1403-2510	ABRAZADERA PVC 125X75mm	25	1,32 €

33609	E064	ZKLIM	1403-3501	CURVA PLANA PVC 35X30mm	20	2,53 €
33610	E064	ZKLIM	1403-6501	CURVA PLANA PVC 65X50mm	10	4,13 €
33611	E064	ZKLIM	1403-7001	CURVA PLANA PVC 70X55mm	10	4,84 €
33612	E064	ZKLIM	1403-8001	CURVA PLANA PVC 80X60mm	10	5,32 €
33613	E064	ZKLIM	1403-9001	CURVA PLANA PVC 90X65mm	10	5,66 €
33614	E064	ZKLIM	1403-1251	CURVA PLANA PVC 125X75mm	10	8,37 €

33615	E064	ZKLIM	1403-3502	ANGULO INTERNO PVC 35X30mm	20	2,64 €
33616	E064	ZKLIM	1403-6502	ANGULO INTERNO PVC 65X50mm	10	3,98 €
33617	E064	ZKLIM	1403-7002	ANGULO INTERNO PVC 70X55mm	10	4,17 €
33618	E064	ZKLIM	1403-8002	ANGULO INTERNO PVC 80X60mm	10	4,32 €
33619	E064	ZKLIM	1403-9002	ANGULO INTERNO PVC 90X65mm	10	4,95 €
33620	E064	ZKLIM	1403-1252	ANGULO INTERNO PVC 125X75mm	10	6,66 €



33621	E064	ZKLIM	1403-3503	ANGULO EXTERNO PVC 35X30mm	20	2,64 €
33622	E064	ZKLIM	1403-6503	ANGULO EXTERNO PVC 65X50mm	10	3,98 €
33623	E064	ZKLIM	1403-7003	ANGULO EXTERNO PVC 70X55mm	10	4,17 €
33624	E064	ZKLIM	1403-8003	ANGULO EXTERNO PVC 80X60mm	10	4,32 €
33625	E064	ZKLIM	1403-9003	ANGULO EXTERNO PVC 90X65mm	10	4,95 €
33626	E064	ZKLIM	1403-1253	ANGULO EXTERNO PVC 125X75mm	10	6,66 €

33627	E064	ZKLIM	1403-3504	TAPON FINAL PVC 35X30mm	20	2,72 €
33628	E064	ZKLIM	1403-6504	TAPON FINAL PVC 65X50mm	10	3,57 €
33629	E064	ZKLIM	1403-7004	TAPON FINAL PVC 70X55mm	10	3,91 €
33630	E064	ZKLIM	1403-8004	TAPON FINAL PVC 80X60mm	10	4,09 €
33631	E064	ZKLIM	1403-9004	TAPON FINAL PVC 90X65mm	10	4,69 €
33632	E064	ZKLIM	1403-1254	TAPON FINAL PVC 125X75mm	10	6,47 €

33633	E064	ZKLIM	1403-6505	CURVA PASAMURO PVC 65X50mm	10	4,87 €
33634	E064	ZKLIM	1403-7005	CURVA PASAMURO PVC 70X55mm	10	5,25 €
33635	E064	ZKLIM	1403-8005	CURVA PASAMURO PVC 80X60mm	10	5,62 €
33636	E064	ZKLIM	1403-9005	CURVA PASAMURO PVC 90X65mm	10	5,88 €
33637	E064	ZKLIM	1403-1255	CURVA PASAMURO PVC 125X75mm	10	8,37 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorios Aire Acondicionado

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
33643	E064	ZKLIM	1403-3506	TAPA JUNTA PVC 35X30mm	25	1,82 €
33644	E064	ZKLIM	1403-6506	TAPA JUNTA PVC 65X50mm	25	2,01 €
33645	E064	ZKLIM	1403-7006	TAPA JUNTA PVC 70X55mm	25	2,16 €
33646	E064	ZKLIM	1403-8006	TAPA JUNTA PVC 80X60mm	25	2,42 €
33647	E064	ZKLIM	1403-9006	TAPA JUNTA PVC 90X65mm	25	2,57 €
33648	E064	ZKLIM	1403-1256	TAPA JUNTA PVC 125X75mm	25	3,05 €

33638	E064	ZKLIM	1403-6507	PASAMURO PVC 65X50mm	10	3,39 €
33639	E064	ZKLIM	1403-7007	PASAMURO PVC 70X55mm	10	3,68 €
33640	E064	ZKLIM	1403-8007	PASAMURO PVC 80X60mm	10	3,94 €
33641	E064	ZKLIM	1403-9007	PASAMURO PVC 90X65mm	10	4,06 €
33642	E064	ZKLIM	1403-1257	PASAMURO PVC 125X75mm	10	4,54 €

33649	E064	ZKLIM	1403-8008	DERIVACION T PVC 80X60mm	6	7,96 €
33650	E064	ZKLIM	1403-9008	DERIVACION T PVC 90X65mm	6	8,33 €
33651	E064	ZKLIM	1403-1258	DERIVACION T PVC 125X75mm	6	11,35 €

33652	E064	ZKLIM	1403-9079	REDUCCION PVC 90X65mm	10	4,58 €
33653	E064	ZKLIM	1403-1259	REDUCCION PVC 125X75mm	10	5,10 €

33654	E064	ZKLIM	1802-4000	SOPORTE AIRE ACONDICIONADO 400mm	1	15,55 €
33655	E064	ZKLIM	1802-4500	SOPORTE AIRE ACONDICIONADO 450mm	1	17,50 €
33656	E064	ZKLIM	1802-5000	SOPORTE AIRE ACONDICIONADO 500mm	1	18,08 €

33657	E064	ZKLIM	1901-3500	KIT AMORTIGUADORES SOPORTE M-8 A35 (4ud)	25	3,31 €
33658	E064	ZKLIM	1901-4500	KIT AMORTIGUADORES SOPORTE M-8 A45 (4ud)	25	4,39 €

A35 carga hasta 50kg/ud
A45 carga hasta 80kg/ud

33661	E064	ZKLIM	1902-4000	KIT AMORTIGUADORES SUELO M-8 S40 (4ud)	25	4,47 €
33662	E064	ZKLIM	1902-6000	KIT AMORTIGUADORES SUELO M-8 S60 (4ud)	25	7,63 €

S40 carga hasta 80kg/ud
S60 carga hasta 150kg/ud

33663	E064	ZKLIM	2400-0001	KIT DE INSTALACIÓN	1	311,59 €

Contiene una pareja de soportes soldados de 450mm,
tubo doble de cobre aislado 1/4”-3/8”de 5mts y
un juego de amortiguadores A35.

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

HTW
HIGH TECHNOLOGY WORLD
GIA GROUP

CALENTADORES A GAS
TERMOS ELECTRICOS
AIRE ACONDICIONADO

HTW
QUALITY COMFORT EVERYWHERE

Tarifa Febrero

Climatización, Aerotermia y ACS

2026

GIAGroup

Índice

Gama **Home**	4-5	Gama **Chiller**	27-28
Gama **Multisplit**	6-9	Gama **Industrial**	29-37
Gama **Office**	10-15	Gama **Aqua**	38-42
Gama **Big Duct**	16	Gama **Controles**	43-46
Gama **Especializada**	17	Gama **Accesorios**	47-48
Gama **Portable**	18-20	Condiciones de venta	50-51
Gama **HPWH**	22-26		

Gama **Home**
Conjuntos split 1x1

R-32 · Presión sonora (según modelo) · wifi incluido · Alta eficiencia · Inteligencia artificial · Control de humedad · Compatible ON/OFF · Soporte con nivel incorporado · Flujo de aire 3D · Fácil acceso al cableado · Detector de fuga (EC) · Auto-limpieza

Modelo	Capacidad kW	Clasificación Energética Frío//Calor	Longitud máx/ Desnivel máx m	PVP
IX21PLUS ■ NOVEDAD				
HTWS026IX21PLUS	2,6	A+++ // A++	25/10	**590 €**
HTWS035IX21PLUS	3,5	A+++ // A++	25/10	**630 €**
HTWS052IX21PLUS	5,2	A+++ // A++	30/20	**1.205 €**
HTWS071IX21PLUS	7,1	A++ // A++	50/25	**1.500 €**

* Disponible a partir de marzo

R-32 · Presión sonora (según modelo) · wifi incluido · Inteligencia artificial · Soporte con nivel incorporado · Fácil acceso al cableado · PCB extraíble · Función I Feel · Protección Golden Fin

Modelo	Capacidad kW	Clasificación Energética Frío//Calor	Longitud máx/ Desnivel máx m	PVP
IX21E ■ NOVEDAD				
HTWS026IX21E-R32	2,6	A++ // A+	25/10	**535 €**
HTWS035IX21E-R32	3,5	A++ // A+	25/10	**555 €**
HTWS052IX21E-R32	5,2	A++ // A+	30/20	**1.110 €**
HTWS071IX21E-R32	7,1	A++ // A+	50/25	**1.425 €**

* Disponible a partir de abril

R-32 · Presión sonora (según modelo) · wifi incluido · Protección Golden Fin · Temporizador 24h · Auto diagnóstico · Deshumidificador · Función anti-frío · Modo noche

Modelo	Capacidad kW	Clasificación Energética Frío//Calor	Longitud máx/ Desnivel máx m	PVP
IX21D5 *				
HTWS026IX21D5-R32	2,6	A++ // A+	25/10	**535 €**
HTWS035IX21D5-R32	3,5	A++ // A+	25/10	**555 €**
HTWS052IX21D5-R32	5,2	A++ // A+	30/20	**1.110 €**
HTWS071IX21D5-R32	7,1	A++ // A+	50/25	**1.425 €**

* Hasta fin de existencias

R-32

Presión sonora (según modelo) | wifi incluido | Protección Golden Fin | Botón turbo | Temporizador 24h | Modo silencioso | Función I Feel

Modelo	Capacidad kW	Clasificación Energética Frío//Calor	Longitud máx/ Desnivel máx m	PVP
IX75B				
HTWS026IX75B	2,6	A++ // A+	20/15	**475 €**
HTWS035IX75B	3,5	A++ // A+	20/15	**495 €**
HTWS052IX75B	5,2	A++ // A+	25/15	**980 €**
HTWS071IX75B	7,1	A++ // A+	25/15	**1.255 €**

R-32

Presión sonora (según modelo) | wifi incluido | Tecnología Heating Belt** | Protección Golden Fin | Temporizador 24h | Auto diagnóstico | Protección infantil | Función I Feel | I set

Modelo	Capacidad kW	Clasificación Energética Frío//Calor	Longitud máx/ Desnivel máx m	PVP
NORDIC*				
HTW-12NORDIC	3,5	A++ // A+	25/10	**700 €**

* Hasta fin de existencias
** Funciona a -25ºC

R-290

wifi incluido | Sin unidad exterior | Display LED | Modo frío / calor | Diseño compacto | Cuerpo enteramente de metal | Swing

Modelo	Capacidad kW	Clasificación Energética Frío//Calor	PVP
UNIG*			
HTW-AAM35DA-R290	3,5	A // A+	**1.755 €**

* No necesita certificado de instalación

Gama **Multisplit**

R-32 · INVERTER · Protección Golden Fin · Unidades interiores conectables

Modelo	Capacidad kW	Clasificación Energética Frío//Calor	Unidades Conectables	PVP
UNIDAD EXTERIOR				
HTW-MO2-041IX41B2R32	4,1	A++ // A	2x1	**940 €**
HTW-MO2-052IX41B2R32	5,2	A++ // A+	2x1	**1.105 €**
HTW-MO3-052IX41B2R32	5,2	A++ // A	3x1	**1.290 €**
HTW-MO3-061IX41B2R32	6,1	A++ // A+	3x1	**1.395 €**
HTW-MO3-080IX41B2R32	7,9	A++ // A	3x1	**1.580 €**
HTW-MO4-082IX41B2R32	8,2	A++ // A	4x1	**1.795 €**
HTW-MO4-105IX41B2R32	10,5	A++ // A+	4x1	**2.260 €**
HTW-MO5-120IX41B2R32	12,1	A++ // A	5x1	**2.710 €**

R-32 · Presión sonora (según modelo) · wifi incluido · Inteligencia artificial · Soporte con nivel · Fácil acceso al cableado · PCB extraible · Función I Feel · Protección Golden Fin

Modelo	Capacidad kW	Presión sonora dB(A)	Diámetro de Tubería	PVP
SPLIT IX21E ■ NOVEDAD				
HTW-MSI-020IX21ER32	2,0	37,5/32/23/18	1/4" - 3/8"	**135 €**
HTW-MSI-026IX21ER32	2,6	38,5/33/23,5/19	1/4" - 3/8"	**145 €**
HTW-MSI-035IX21ER32	3,5	39/32/24/20	1/4" - 3/8"	**155 €**
HTW-MSI-052IX21ER32	5,2	43/35,5/33,5/20	1/4" - 1/2"	**325 €**
HTW-MSI-071IX21ER32	7,0	45/39,5/36/20	1/4" - 1/2"	**425 €**

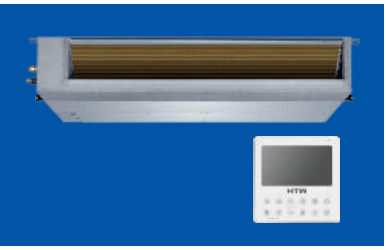
* Disponible a partir de abril

R-32 · Presión sonora (según modelo) · wifi incluido · Temporizador 24h · Auto-diagnóstico · Función anti-frío · Deshumidicador · Drenaje condensado a ambos lados · Detector de fuga (EC)

Modelo	Capacidad kW	Presión sonora dB(A)	Diámetro de Tubería	PVP
SPLIT IX21D5*				
HTW-MSI-020IX21D5R32	2,0	37/32/24/21	1/4" - 3/8"	**135 €**
HTW-MSI-026IX21D5R32	2,6	37/32/25/21,5	1/4" - 3/8"	**145 €**
HTW-MSI-035IX21D5R32	3,5	39,5/35,5/25/21,5	1/4" - 3/8"	**155 €**
HTW-MSI-052IX21D5R32	5,2	42,5/36/26/20	1/4" - 1/2"	**325 €**
HTW-MSI-071IX21D5R32	7,1	45/40,5/36/29,5	3/8" - 5/8"	**425 €**

* Hasta fin de existencias

R-32 wifi incluido 160Pa Hasta 160 Pa KOOLNOVA AIRZONE Multi posición (según modelo) Bomba de condensados Control cableado con programación Altura reducida Contacto ON/OFF y alarma



Modelo	Capacidad kW	Presión sonora dB(A)	Diámetro de Tubería	PVP
CONDUCTO ADMIRA PLUS				
HTW-MDI-026ADM2R32WF	2,6	35/33/31	1/4" - 3/8"	**415 €**
HTW-MDI-035ADM2R32WF	3,5	35/33/31	1/4" - 3/8"	**425 €**
HTW-MDI-052ADM2R32WF	5,2	36,5/34/31	1/4" - 1/2"	**435 €**
HTW-MDI-071ADM2R32WF	7,1	33,5/32,5/31	3/8" - 5/8"	**465 €**

R-32 wifi incluido Control independiente de lamas 60x60 Bomba de condensados Temporizador 24h Contacto ON/OFF y alarma Control remoto

Modelo	Capacidad kW	Presión sonora dB(A)	Diámetro de Tubería	PVP
CASSETTE ADMIRA PLUS				
HTW-MC6-020ADM2R32WF	2,0	39/37/35	1/4"- 3/8"	**455 €**
HTW-MC6-026ADM2R32WF	2,6	40/37/34	1/4"-3/8"	**470 €**
HTW-MC6-035ADM2R32WF	3,5	42/38,5/31,5/25,5	1/4" - 3/8"	**480 €**
HTW-MC6-052ADM2R32WF	5,2	44/41/31,5/25	1/4" - 1/2"	**505 €**
HTW-MC9-071ADM2R32WF	7,1	45/42,5/37/27,5	3/8" - 5/8"	**660 €**

R-32 Presión sonora (según modelo) *wifi opcional Contacto ON/OFF y alarma Temporizador 24h Control remoto

Modelo	Capacidad kW	Presión sonora dB(A)	Diámetro de Tubería	PVP
SUELO-TECHO ADMIRA PLUS				
HTW-MCF-052ADM2R32	5,2	44/41/37/24	1/4" - 1/2"	**610 €**
HTW-MCF-071ADM2R32	7,1	51/47/43/32	3/8" - 5/8"	**715 €**

Gama **Multisplit**

R-32 | Presión sonora (según modelo) | wifi opcional | Temporizador 24h | Control remoto

Modelo	Capacidad kW	Presión sonora dB(A)	Diámetro de Tubería	PVP
CONSOLA ADMIRA PLUS				
HTW-MFI-26ADM2R32	2,6	36,5/33,5/27,5/22	1/4" - 3/8"	**355 €**
HTW-MFI-35ADM2R32	3,5	37/34/27/23	1/4" - 3/8"	**365 €**
HTW-MFI-46ADM2R32	5,2	41/38/32/26	1/4" - 1/2"	**400 €**

wifi incluido | Sistema de recuperación | Smart Grid | Pasarela Modbus | Función antilegionela | Modo Smart | Doble sonda | Difusor multi entrada de agua | Desescarche sin impacto en Climatización

Modelo	Capacidad	Clasificación Energética Frío//Calor	PVP
SISTEMA MULTI SPLIT CON RECUPERACIÓN DE CALOR*			
HTW-R-8SR24R32A			**3.455 €**
Unidad interior-depósito ACS 190L HTW-DI-8SR24R32A	190L	A+	**1.330 €**
HTW-UO-8SR24R32A	7,9kW	A++ // A+	**2.125 €**

*Compatible con todas las unidades interiores multisplit. Máximo 3 unidades interiores más depósito de ACS.

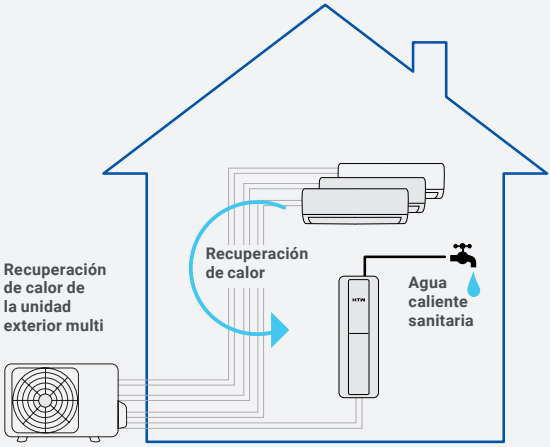
wifi incluido | Sistema de recuperación | Smart Grid | Pasarela Modbus | Función antilegionela | Modo Smart | Doble sonda | Difusor multi entrada de agua | Desescarche sin impacto en Climatización

Modelo	Capacidad	Clasificación Energética Frío//Calor	PVP
SISTEMA MULTI SPLIT CON RECUPERACIÓN DE CALOR			
HTW-R-8SR24D71A			**3.920 €**
Unidad interior-depósito ACS 190L HTW-DI-8SR24R32A	190L	A+	**1.330 €**
HTW-MDI-071ADM2R32WF	7,1kW		**465 €**
HTW-UO-8SR24R32A	7,9kW	A++ // A+	**2.125 €**

Climatización y ACS en un solo equipo

Una solución eficiente y práctica para aprovechar el calor residual de tu aire acondicionado.

El sistema multisplit con recuperación de calor es probablemente el sistema **más eficiente** del mercado en **producción de ACS**.



Métodos de ejecución:
1. Refrigeración
2. Calefacción
3. Agua caliente sanitaria
4. Refrigeración + ACS
5. Calefacción + ACS

Gama **Office**

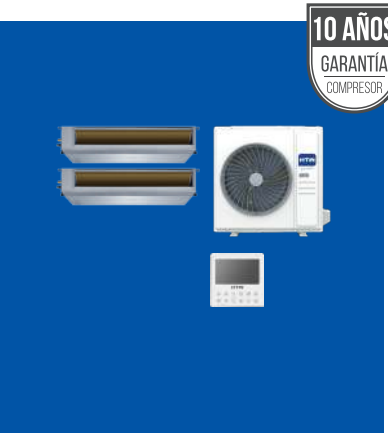
R-32 · wifi incluido · Hasta 160 Pa · KOOLNOVA · AIRZONE · Protección Golden Fin · Multi posición (según modelo) · Control cableado con programación · Bomba de condensados · Altura reducida · Contacto ON/OFF y alarma

10 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

Modelo	Capacidad kW	Clasificación Energética Frío//Calor	Diámetro de Tubería	PVP
CONDUCTO ADMIRA PLUS				
HTW-D-026ADM2R32-WF	2,6	A++ // A+	1/4" - 3/8"	**1.100 €**
HTW-D-035ADM2R32-WF	3,5	A++ // A+	1/4" - 3/8"	**1.225 €**
HTW-D-052ADM2R32-WF	5,2	A++ // A+	1/4" - 1/2"	**1.400 €**
HTW-D-071ADM2R32-WF	7,1	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**1.620 €**
HTW-D-090ADM2R32-WF	9,0	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**2.025 €**
HTW-D-105ADM2R32-WF	10,5	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**2.350 €**
HTW-D-120ADM2R32-WF	12,0	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**2.850 €**
HTW-D-140ADM2R32-WF	14,0	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**3.305 €**
Trifásico				
HTW-DT3-105ADM2R32WF	10,5	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**2.600 €**
HTW-DT3-140ADM2R32WF	14,0	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**3.305 €**
HTW-DT3-160ADM2R32WF	16,0	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**3.575 €**

R-32 · wifi incluido · Hasta 160 Pa · KOOLNOVA · AIRZONE · Protección Golden Fin · Multi posición (según modelo) · Control cableado con programación · Bomba de condensados · Altura reducida · Contacto ON/OFF y alarma

10 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR



Modelo	Capacidad interior kW	Capacidad conjunto kW	Clasificación Energética Frío//Calor	PVP
TWIN CONDUCTO ADMIRA PLUS				
HTW-2D052ADM2R32-WF	2x2,6	5,2	A++ // A+	**2.070 €**
HTW-2D071ADM2R32-WF	2x3,5	7,1	A++ // A+	**2.090 €**
HTW-2D105ADM2R32-WF	2x5,2	10,5	A++ // A+	**2.655 €**
Trifásico				
HTW-2D140ADM2R32WFT3	2x7,1	14,0	A++ // A+	**3.445 €**
HTW-2D160ADM2R32WFT3	2x9,0	16,0	A++ // A+	**3.975 €**

R-32 wifi incluido | 160Pa Hasta 160 Pa | KOOLNOVA AIRZONE | Protección Golden Fin | Multi posición (según modelo) | Control cableado con programación | Bomba de condensados | Altura reducida | Contacto ON/OFF y alarma

10 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

Modelo	Capacidad interior kW	Capacidad conjunto kW	Clasificación Energética Frío//Calor	PVP
TRIPLE CONDUCTO ADMIRA PLUS				
HTW-3D080ADM2R32-WF	3x2,6	8,0	A++ // A+	**3.115 €**
HTW-3D105ADM2R32-WF	3x3,5	10,5	A++ // A+	**3.145 €**
Trifásico				
HTW-3D160ADM2R32WFT3	3x5,2	16,0	A++ // A+	**4.105 €**

R-32 wifi incluido | 160Pa Hasta 160 Pa | KOOLNOVA AIRZONE | Protección Golden Fin | Multi posición (según modelo) | Control cableado con programación | Bomba de condensados | Altura reducida | Contacto ON/OFF y alarma

10 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

Modelo	Capacidad interior kW	Capacidad conjunto kW	Clasificación Energética Frío//Calor	PVP
QUATTRO CONDUCTO ADMIRA PLUS				
Trifásico				
HTW-4D105ADM2R32WFT3	4x2,6	10,5	A++ // A+	**4.345 €**
HTW-4D140ADM2R32WFT3	4x3,5	14,0	A++ // A+	**4.385 €**

Gama **Office**

R-32 · wifi incluido · INVERTER · Control independiente de lamas 60x60 · Protección Golden Fin · Bomba de condensados · Temporizador 24h · Contacto ON/OFF y alarma · Control cableado con programación semanal · Función I Feel

10 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

Modelo	Capacidad kW	Clasificación Energética Frío//Calor	Diámetro de Tubería	PVP
CASSETTE ADMIRA PLUS				
HTW-C6-026ADM2R32-WF	2,6	A++ // A+	1/4" - 3/8"	**1.155 €**
HTW-C6-035ADM2R32-WF	3,5	A++ // A+	1/4" - 3/8"	**1.280 €**
HTW-C6-052ADM2R32-WF	5,2	A++ // A+	1/4" - 1/2"	**1.470 €**
HTW-C9-071ADM2R32-WF	7,1	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**1.815 €**
HTW-C9-090ADM2R32-WF	9,0	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**2.130 €**
HTW-C9-105ADM2R32-WF	10,5	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**2.540 €**
HTW-C9-120ADM2R32-WF	12,0	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**2.945 €**
HTW-C9-140ADM2R32-WF	14,0	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**3.340 €**
Trifásico				
HTW-C9T3-105ADM2R32W	10,5	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**2.790 €**
HTW-C9T3-140ADM2R32W	14,0	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**3.340 €**
HTW-C9T3-160ADM2R32W	16,0	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**3.590 €**

R-32 · wifi incluido · INVERTER · Control independiente de lamas 60x60 · Protección Golden Fin · Función I Feel · Bomba de condensados · Temporizador 24h · Contacto ON/OFF y alarma · Control remoto

10 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

Modelo	Capacidad interior kW	Capacidad conjunto kW	Clasificación Energética Frío//Calor	PVP
TWIN CASSETTE ADMIRA PLUS				
HTW-2C6052ADM2R32-WF	2x2,6	5,2	A++ // A+	**2.180 €**
HTW-2C6071ADM2R32-WF	2x3,5	7,1	A++ // A+	**2.200 €**
HTW-2C6105ADM2R32-WF	2x5,2	10,5	A++ // A+	**2.795 €**
Trifásico				
HTW-2C9140ADM2R32WFT	2x7,1	14,0	A++ // A+	**3.835 €**
HTW-2C9160ADM2R32WFT	2x9,0	16,0	A++ // A+	**4.185 €**

R-32 wifi incluido INVERTER Control independiente de lamas 60x60 Protección Golden Fin Función I Feel Bomba de condensados Temporizador 24h Contacto ON/OFF y alarma Control remoto

10 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

Modelo	Capacidad interior kW	Capacidad conjunto kW	Clasificación Energética Frío//Calor	PVP
TRIPLE CASSETTE ADMIRA PLUS				
HTW-3C6080ADM2R32-WF	3x2,6	8,0	A++ // A+	**3.280 €**
HTW-3C6105ADM2R32-WF	3x3,5	10,5	A++ // A+	**3.310 €**
Trifásico				
HTW-3C9160ADM2R32T3W	3x5,2	16,0	A++ // A+	**4.315€**

R-32 wifi incluido INVERTER Control independiente de lamas 60x60 Protección Golden Fin Función I Feel Bomba de condensados Temporizador 24h Contacto ON/OFF y alarma Control remoto

10 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

Modelo	Capacidad interior kW	Capacidad conjunto kW	Clasificación Energética Frío//Calor	PVP
QUATTRO CASSETTE ADMIRA PLUS				
HTW-4C6105ADM2R32T3W	4x2,6	10,5	A++ // A+	**4.565 €**
HTW-4C6140ADM2R32T3W	4x3,5	14,0	A++ // A+	**4.605 €**

Gama **Office**

R-32 · INVERTER · *wifi opcional · Protección Golden Fin · Temporizador 24h · Control remoto · Función I Feel · Contacto ON/OFF y alarma

10 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

Modelo	Capacidad kW	Clasificación Energética Frío//Calor	Diámetro de Tubería	PVP
SUELO-TECHO ADMIRA PLUS				
HTW-CF-052ADM2R32	5,2	A++ // A+	1/4" - 1/2"	**1.575 €**
HTW-CF-071ADM2R32	7,1	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**1.870 €**
HTW-CF-090ADM2R32	9,0	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**2.405 €**
HTW-CF-105ADM2R32	10,5	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**2.710 €**
HTW-CF-120ADM2R32	12,0	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**3.140 €**
HTW-CF-140ADM2R32	14,0	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**3.475 €**
Trifásico				
HTW-CFT3-105ADM2R32	10,5	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**2.960 €**
HTW-CFT3-140ADM2R32	14,0	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**3.475 €**
HTW-CFT3-160ADM2R32	16,0	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**3.740 €**

R-32 · INVERTER · *wifi opcional · Protección Golden Fin · Temporizador 24h · Control remoto · Función I Feel · Contacto ON/OFF y alarma

10 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

Modelo	Capacidad interior kW	Capacidad conjunto kW	Clasificación Energética Frío//Calor	PVP
TWIN SUELO-TECHO ADMIRA PLUS				
HTW-2CF105ADM2R32	2x5,2	10,5	A++ // A+	**3.005 €**
Trifásico				
HTW-2CF140ADM2R32T3	2x7,1	14,0	A++ // A+	**3.945 €**

R-32 INVERTER

Protección Golden Fin | Función I Feel | Control remoto | Auto-diagnóstico | Auto-restart | Función de desescarche

Modelo	Capacidad kW	Clasificación Energética Frío//Calor	Diámetro de Tubería	PVP
COLUMNA ADMIRA PLUS				
HTW-FS-140ADM2	14,0	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**3.555 €**
Trifásico				
HTW-FST3-140ADM2	14,0	A++ // A+	3/8" - 5/8"	**3.555 €**

R-32 INVERTER

*wifi opcional | Protección Golden Fin | Función I Feel | Temporizador 24h | Control remoto

Modelo	Capacidad kW	Clasificación Energética Frío//Calor	Diámetro de Tubería	PVP
CONSOLA ADMIRA PLUS				
HTW-F-026ADM2R32	2,6	A++ // A+	1/4" - 3/8"	**1.040 €**
HTW-F-035ADM2R32	3,5	A++ // A+	1/4" - 3/8"	**1.165 €**
HTW-F-052ADM2R32	5,2	A++ // A+	1/4" - 1/2"	**1.365 €**

Serie **Big Duct**

R-32 | INVERTER | 250Pa | Control cableado con programación semanal

Hasta 250 Pa

Modelo	Capacidad kW	SEER	SCOP	PVP
IX54A*				
HTW-BD-19IX54AR32	19,0	6,00	3,90	**5.465 €**
HTW-BD-23IX54AR32	23,0	5,82	3,90	**5.670 €**

* Hasta fin de existencias

R-410A | INVERTER | 400Pa | Control cableado con programación diaria

Hasta 400 Pa

Modelo	Capacidad kW	SEER	SCOP	PVP
IX56A*				
HTW-BD-28IX56A	28,0	5,94	4,50	**7.735 €**
HTW-BD-33IX56A	33,5	6,35	4,06	**10.105 €**
HTW-BD-45IX56A	45,0	6,05	4,83	**13.500 €**

*Incluye control cableado de programación diaria
* Hasta fin de existencias

Modelo		
MANDO (OPCIONAL)		
HTW-CC-86TSWFV12A	Control cableado de programación semanal	**270 €**

Gama **Especializada**

Carcasa acero | Contacto ON/OFF | 2 velocidades ventilación | Control remoto

Modelo	Volumen aire interior m^3/h	Dimensiones netas (LxAxP) mm	PVP
CORTINAS DE AIRE SA2			
HTW-AC9-1800SA2	1780	900x200x215	**270 €**
HTW-AC12-2400SA2	2370	1.200x200x215	**305 €**
HTW-AC15-3000SA2	2970	1.500x200x215	**385 €**
HTW-AC20-4000SA2	3960	2.000x200x215	**515 €**

R-32 | wifi incluido | 3 MODE 3 modos | Temporizador 24h | Control táctil | Silencioso | Modo noche

Modelo	Dimensiones netas (LxAxP) mm	PVP
AIRE ACONDICIONADO PARA CARAVANAS WAVE V2 ■ NOVEDAD		
HTW-CAR-500	440x355x215	**975 €**

Gama **Portable**

R-290

wifi incluido | Fácil de transportar | LED Display | Fácil instalación y mantenimiento | Deshumidificador | Kit de ventana incluido | Temporizador 24h | Control remoto | Modo frío/calor

Modelo	Capacidad kW	Clasificación Energética Frío//Calor	Dimensiones netas (LxAxP) mm	PVP
AA PORTÁTIL - P41B/P41WF ■ NOVEDAD				
Solo frío				
HTW-PC-020P41B*	2,0	A // -	285x698x335	**270 €**
HTW-PC-026P41WF	2,6	A // -	285x698x335	**335 €**
HTW-PC-035P41WF	3,5	A // -	285x698x335	**400 €**
Frío/Calor				
HTW-PB-026P41WF	2,6	A // A	285x698x335	**360 €**
HTW-PB-035P41WF	3,5	A // A	285x698x335	**445 €**

*sin wifi, mando sin display LCD

P41WF: Climatización portátil y inteligente

■ Disfruta del máximo bienestar sin instalaciones fijas. Su diseño portátil y conexión wifii te permiten ajustar la temperatura desde cualquier lugar, con solo usar tu móvil o el mando a distancia. Su doble función frío/calor lo convierte en la solución ideal para un hogar agradable en verano o invierno.

Página 941 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

R-290

wifi incluido | Función anticongelación | Nivel de humedad ajustable | Función de drenaje continuo | Depósito de agua extraíble | Temporizador 24h

Modelo	Capacidad de deshumidificación L/día	Área aplicación m²	Dimensiones netas (LxAxP) mm	PVP
DESHUMIDIFICADOR - A4				
HTWD010A4	10	12~20	210x480x180	**150 €**
HTWD012A4	12	15~24	210x480x180	**165 €**
HTWD016A4	16	18~32	210x480x180	**210 €**

R-290

wifi incluido | Función anticongelación | Nivel de humedad ajustable | Función de drenaje continuo | Depósito de agua extraíble | Temporizador 24h | Auto-swing horizontal | Incorpora ruedas

Modelo	Capacidad de deshumidificación L/día	Área aplicación m²	Dimensiones netas (LxAxP) mm	PVP
DESHUMIDIFICADOR - A4				
HTWD020A4	20	24~40	290x500x250	**240 €**
HTWD030A4	30	36~60	290x500x250	**320 €**
HTWD050A4	50	60~100	290x500x250	**385 €**

R-290

wifi incluido | Función anticongelación | Nivel de humedad ajustable | Función de drenaje continuo | Depósito de agua extraíble | Temporizador 24h | Incorpora ruedas

Modelo	Capacidad de deshumidificación L/día	Área aplicación m²	Dimensiones netas (LxAxP) mm	PVP
DESHUMIDIFICADOR - A4				
HTWD070A4	70	74~140	480x500x250	**495 €**

Gama **Portable**

presión sonora según modelo | Sensor de partículas * | Analizador de ambientes | Filtro HEPA + filtro arbón activo | UVC

Modelo	Consumo W	CADR m^3/h	Área aplicación m^2	PVP
PURIFICADOR DE AIRE - CUBE				
HTWPUR14CUBE	30	120	14~27	**85 €**
HTWPUR14DUSTCUBE	38	120	14~27	**95 €**

*Según modelo

presión sonora según modelo | Sensor de particulas | Filtro HEPA + filtro carbón activo | Filtro carbón activo | Filtro HEPA 13 | Iones negativos

Modelo	Consumo W	CADR m^3/h	Área aplicación m^2	PVP
PURIFICADOR DE AIRE - CLEAN				
HTWPUR27CLEAN	50	220	14~27	**125 €**

wifi incluido | presión sonora según modelo | Analizador de ambientes | UVC | CO_2 MEASURER | Filtro carbón activo | Filtro HEPA 13 | Modo noche

Modelo	Consumo W	CADR m^3/h	Área aplicación m^2	PVP
PURIFICADOR DE AIRE - SPACE I SPACE PLUS				
HTWPUR24SPA	20	260	25~44	**190 €**
HTWPUR36SPA	30	360	44~75	**230 €**
HTWPUR60SPA	60	510	75~107	**315 €**
HTWPUR36SPAPL*	33	360	28~48	**315 €**
HTWPUR60SPAPL*	66	510	42~73	**400 €**

*Con medición de CO^2

Página 943 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

Acumulador aerotérmico vitrificado **VAV R290A**

Gracias a su **clase energética A++**, **gas refrigerante ecológico y wifi incluido**, esta gama de acumuladores está preparada para satisfacer cualquier exigencia del mercado.

Wifi incluido

Compatible energía solar fotovoltaica. Conexión PV (EVU)

R-290
Gas refrigerante

Gama **HPWH**

R-290 R-134

wifi incluido | Pasarela Modbus | Ánodo electrónico | Función antilegionela | Compatible con energía solar fotovoltaica | Compatible con energía solar térmica* | Certificado Keymark (según modelo)

Modelo	Capacidad L	SCOP (clima medio)	Posición	PVP
ACUMULADOR AEROTÉRMICO DE ACERO INOXIDABLE				
HTW-AT-100MR290A	100	2,61	Mural	**1.650 €**
HTW-AT-120MR290A	120	2,63	Mural	**1.780 €**
HTW-AT-200SR290A	200	2,92	Suelo	**2.175 €**
Con serpentín solar*				
HTW-ATS-200SR290A	200	2,92	Suelo	**2.245 €**
HTW-ATS-300SR290A	300	3,11	Suelo	**2.605 €**
HTW-ATS-O-500VAWT	500	2,76	Suelo	**4.245 €**

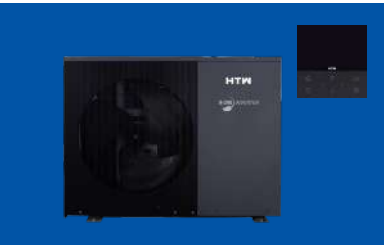
R-290

wifi incluido | Resistencia Incoloy 840 | Tanque vitrificado | Pasarela Modbus | Función antilegionela | Ánodo de magnesio anticorrosión | Compatible con energía solar fotovoltaica | Flexibilidad para instalación en pared o suelo

Modelo	Capacidad L	SCOP (clima medio)	Posición	PVP
ACUMULADOR AEROTÉRMICO VITRIFICADO				
HTW-AT-V100MR290A	100	2,73	Mural	**1.275 €**
HTW-AT-V160MR290A	160	2,86	Mural	**1.620 €**
HTW-AT-V200MR290A	200	2,95	Suelo	**1.960 €**
HTW-AT-V300MR290A	300	3,01	Suelo	**2.165 €**

R-290

wifi incluido | Temperatura impulsión 75° | 8 Curvas de control | Compatible con energía solar fotovoltaica | Instalación en cascada | IoT | Control 2 zonas



Modelo	Capacidad kW	Clasificación energética Frío//Calor	PVP
ECO-THERMAL MONOBLOCK R290		NOVEDAD	
HTW-EC70BEN7BP-R290	7,0	A+++//A++	**4.845 €**
HTW-EC90BEN7BP-R290	9,0	A+++//A++	**5.000 €**
HTW-EC120BEN7BP-R290	12,0	A+++//A++	**6.030 €**
HTW-EC160BEN7BP-R290	16,0	A+++//A++	**7.365 €**
Trifásico			
HTW-EC120BEN7BT3R290	12,0	A+++//A++	**6.390 €**
HTW-EC160BEN7BT3R290	16,0	A+++//A++	**7.675 €**

R-32

wifi incluido | SEER 8,77 18° | SCOP 5,05 35° | Temperatura de impulsión 65° | The Solar Keymark CEN Keymark Scheme

Modelo	Capacidad kW	Clasificación Energética Frío//Calor	SCOP 35ºC	PVP
ECO-THERMAL MONOBLOCK R32*				
HTW-EC120WEN8BP-R32	12,0	A+++ // A++	4,65	**5.460 €**
HTW-EC160WEN8BP-R32	16,0	A+++ // A++	4,65	**6.080 €**
Trifásico				
HTW-EC120WEN8BPT3R32	12,0	A+++ // A++	4,65	**5.665 €**

* Hasta de fin de existencias

R-32

wifi incluido | Temperatura de impulsión 65° | The Solar Keymark CEN Keymark Scheme

Modelo	Capacidad kW	Clasificación Energética Frío//Calor	SCOP 35ºC	PVP
ECO-THERMAL MONOBLOCK PLUS*				
HTW-V18WD2RN8PLUS	18,0	A+++ // A++	4,75	**9.785 €**
HTW-V22WD2RN8PLUS	22,0	A+++ // A++	5,93	**10.045 €**

* Hasta de fin de existencias

Gama **HPWH**
Unidad interior Fancoil

2 tubos | Filtro extraíble | Fácil instalación | Control remoto | Válvula de 3 vías (Opcional)

Modelo	Capacidad kW	Caudal máximo de aire (m^3/h)	Caudal de agua (m^3/h)	PVP
SPLIT				
HTW-FP-45AA	4,5	850	0,95	**640 €**
HTW-FP-54AA	5,4	1020	1,08	**705 €**
HTW-FP-72AA	7,2	1360	1,39	**785 €**

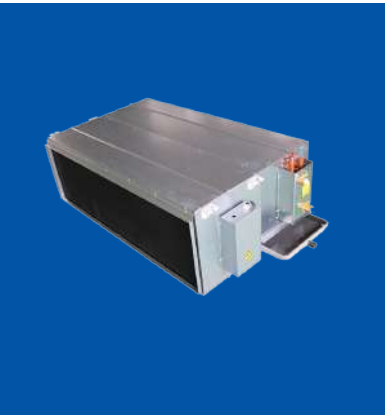
INVERTER | 2 tubos | Aire 360º | 4 Salidas de aire | Válvula de 3 vías (Opcional) | Diseño compacto | Bomba de condensados | Entrada de aire fresco | Panel desmontable | Control remoto

Modelo	Capacidad kW	Caudal máximo de aire (m^3/h)	Caudal de agua (m^3/h)	PVP
CASSETTE				
HTW-MKA-V750R	6,1	1229	1,10	**865 €**
HTW-MKA-V1200R	7,8	1581	1,44	**1.035 €**
HTW-MKA-V1500R	11,1	1871	1,96	**1.080 €**

INVERTER | 2 tubos | Válvula de 3 vías | Altura reducida | Filtro extraíble | Fácil instalación | Control cableado (Opcional)

Modelo	Capacidad kW	Caudal máximo de aire (m^3/h)	Caudal de agua (m^3/h)	PVP
CONDUCTO DE MEDIA PRESIÓN FC				
HTW-FC-40DA	4,0	680	0,69	**425 €**
HTW-FC-50DA	5,0	850	0,86	**445 €**
HTW-FC-58DA	5,8	1020	0,99	**465 €**
HTW-FC-80DA	8,0	1360	1,37	**725 €**
HTW-FC-95DA	9,5	1700	1,63	**740 €**
HTW-FC-113DA	11,3	2040	1,94	**790 €**
HTW-FC-128DA	12,8	2380	2,19	**825 €**

2 tubos | Ventilador DC Inverter | Filtro extraíble | Fácil instalación | Control cableado (Opcional) | Válvula de 3 vías (Opcional)



Modelo	Capacidad kW	Caudal máximo de aire (m³/h)	Caudal de agua (m³/h)	PVP
CONDUCTO DE ALTA PRESIÓN FCAP				
HTW-FCAP-72DA	7,2	1360	1,23	**1.270 €**
HTW-FCAP-90DA	9,0	1700	1,54	**1.465 €**
HTW-FCAP-108DA	10,8	2040	1,85	**1.670 €**
HTW-FCAP-126DA	12,6	2380	2,16	**1.805 €**
HTW-FCAP-162DA	16,2	3060	2,77	**2.080 €**
HTW-FCAP-180DA	18,0	3400	3,08	**2.180 €**

2 tubos | Ventilador DC Inverter | Ancho reducido | Filtro extraíble | Fácil instalación | Control remoto | Válvula de 3 vías (Opcional)

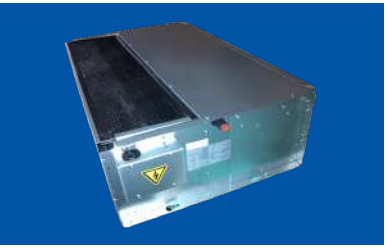
Modelo	Capacidad kW	Caudal máximo de aire (m³/h)	Caudal de agua (m³/h)	PVP
SLIM SUELO FSS				
HTW-FSS-30DA	3,1	500	0,53	**695 €**
HTW-FSS-35DA	3,7	600	0,64	**745 €**

Gama **HPWH**
Unidad interior Fancoil

INVERTER | 2 tubos | Filtro extraíble | Fácil instalación | Control cableado (Opcional) | Válvula de 3 vías (Opcional)

Modelo	Capacidad kW	Caudal máximo de aire (m³/h)	Caudal de agua (m³/h)	PVP
SUELO TECHO FST				
HTW-FST-27DA	2,7	510	0,46	**490 €**
HTW-FST-36DA	3,6	680	0,62	**540 €**
HTW-FST-72DA	7,2	1360	1,23	**870 €**
HTW-FST-90DA	9,0	1700	1,54	**925 €**
HTW-FST-108DA	10,8	2040	1,85	**975 €**
HTW-FST-126DA	12,6	2380	2,16	**1.020 €**

INVERTER | 2 tubos | Multi posición | Filtro extraíble | Fácil instalación | Control cableado (Opcional) | Válvula de 3 vías (Opcional)



Modelo	Capacidad kW	Caudal máximo de aire (m³/h)	Caudal de agua (m³/h)	PVP
SUELO TECHO SIN CARCASA FSTSC				
HTW-FSTSC-27DA	2,7	510	0,46	**425 €**
HTW-FSTSC-36DA	3,6	680	0,62	**465 €**
HTW-FSTSC-45DA	4,5	850	0,77	**510 €**
HTW-FSTSC-54DA	5,4	1020	0,93	**525 €**
HTW-FSTSC-72DA	7,2	1360	1,23	**780 €**
HTW-FSTSC-90DA	9,0	1700	1,54	**825 €**
HTW-FSTSC-108DA	10,8	2040	1,85	**875 €**
HTW-FSTSC-126DA	12,6	2380	2,16	**910 €**

Modelo		PVP
KIT VÁLVULA PARA FANCOIL		
HTW-FCU3VKITF01	Kit válvula 3 vías 3/4" con actuador para fancoils	**100 €**
HTW-FKIT-34A	Kit conexión fancoil conducto y válvula 4V 3/4"	**180 €**

Gama **Chiller**

R-32 · DC INVERTER · Kit hidráulico incluido · Unidad modular · Smart grid · Control cableado

Modelo	Capacidad kW	SEER	SCOP	PVP
MINI CHILLER*				
HTW-MGCV7WD2N8B	7,4	5,19	5,18	**4.990 €**
HTW-MGCV9WD2N8B	9,0	5,08	5,12	**5.400 €**

* Hasta de fin de existencias

R-32 · DC INVERTER · Pasarela Modbus · Instalación en Instalación en cascada · Rango de temperatura hasta 65º · Control cableado · Modo silencioso · Auto quitanieves

Modelo	Capacidad kW	SEER	SCOP 35ºC	PVP
CHILLER MODULAR DE ALTA TEMPERATURA				
Sin grupo				
HTW-CHS65MZT3HTA	65,0	5,00	3,40	**22.500 €**
HTW-CHS75MZT3HTA	75,0	5,00	3,40	**23.500 €**
HTW-CHS110MZT3HTA	110,0	4,80	3,25	**37.500 €**
HTW-CHS140MZT3HTA	140,0	4,80	3,25	**40.500 €**
Con grupo				
HTW-CHS65MGT3HTA	65,0	4,92	3,36	**29.050 €**
HTW-CHS75MGT3HTA	75,0	4,85	3,36	**29.800 €**

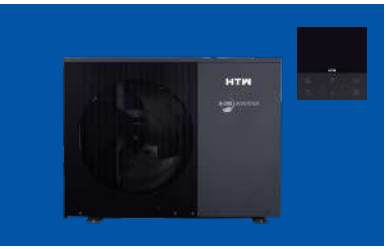
R-32 · DC INVERTER · Pasarela Modbus · Instalación en Instalación en cascada · Control cableado

Modelo	Capacidad kW	EER	COP	PVP
CHILLER				
Sin grupo				
HTW-MCSU90RN8LB	82,0	2,95	3,20	**29.750 €**
HTW-MCSU180RN8LB	164,0	2,93	3,16	**62.000 €**
Con grupo				
HTW-MCSU90MRN8LB	82,0	2,95	3,20	**30.550 €**

Gama **Chiller**

R-290

wifi incluido | Temperatura impulsión 75° | 8 Curvas de control | Compatible con energía solar fotovoltaica | Instalación en cascada | IoT | Control 2 zonas



Modelo	Capacidad kW	Clasificación energética Frío//Calor	PVP
ECO-THERMAL MONOBLOCK R290		NOVEDAD	
HTW-EC70BEN7BP-R290	7,0	A+++//A++	**4.845 €**
HTW-EC90BEN7BP-R290	9,0	A+++//A++	**5.000 €**
HTW-EC120BEN7BP-R290	12,0	A+++//A++	**6.030 €**
HTW-EC160BEN7BP-R290	16,0	A+++//A++	**7.365 €**
Trifásico			
HTW-EC120BEN7BT3R290	12,0	A+++//A++	**6.390 €**
HTW-EC160BEN7BT3R290	16,0	A+++//A++	**7.675 €**

R-32

wifi incluido | SEER 8,77 (18°) | SCOP 5,05 (35°) | Temperatura de impulsión 65° | The Solar Keymark CEN Keymark Scheme

Modelo	Capacidad kW	Clasificación Energética Frío//Calor	SCOP 35ºC	PVP
ECO-THERMAL MONOBLOCK R32*				
HTW-EC120WEN8BP-R32	12,0	A+++ // A++	4,65	**5.460 €**
HTW-EC160WEN8BP-R32	16,0	A+++ // A++	4,65	**6.080 €**
Trifásico				
HTW-EC120WEN8BPT3R32	12,0	A+++ // A++	4,65	**5.665 €**

* Hasta de fin de existencias

R-32

wifi incluido | Temperatura de impulsión 65° | The Solar Keymark CEN Keymark Scheme

Modelo	Capacidad kW	Clasificación Energética Frío//Calor	SCOP 35ºC	PVP
ECO-THERMAL MONOBLOCK PLUS*				
HTW-V18WD2RN8PLUS	18,0	A+++ // A++	4,75	**9.785 €**
HTW-V22WD2RN8PLUS	22,0	A+++ // A++	5,93	**10.045 €**

* Hasta de fin de existencias

Gama **Industrial**
VRF Exteriores

R-410A

Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración

Modelo	Capacidad kW	Unidades Conectables	EER	PVP
MINI VRF V10 / V10B				
HTW-VED08ILMV10B	8,0	4	3,30	**2.020 €**
HTW-VED10ILMV10B	10,0	6	3,10	**2.700 €**
HTW-VED12ILMV10B	12,0	7	2,71	**3.120 €**
HTW-VED14ILMV10B	14,0	8	2,65	**3.500 €**
HTW-VED16ILMV10B	16,0	9	2,57	**3.740 €**
Trifásico				
HTW-VED16ILT3V12A	15,5	11	2,60	**4.750 €**
HTW-V200WV2RN1V10	20,0	11	4,08	**6.030 €**
HTW-V224WV2RN1V10	22,0	13	3,28	**6.570 €**
HTW-V260WV2RN1V10	26,0	15	2,70	**6.660 €**
HTW-V280WV2RN1V10	28,0	16	2,32	**7.770 €**
HTW-V335WV2RN1V10	34,0	20	2,33	**8.030 €**

R-410A | INVERTER | 61,5kW Hasta 61,5kW | Diseño compacto | Múltiples posibilidades de instalación | Pasarela Modbus

Modelo	Capacidad kW	Unidades Conectables	EER	PVP
MINI VRF V12A				
Trifásico				
HTW-VED40ILT3V12A	40,0	22	2,54	**9.540 €**
HTW-VED45ILT3V12A	45,0	26	2,82	**11.070 €**
HTW-VED50ILT3V12A	50,0	29	2,57	**11.970 €**
HTW-VED56ILT3V12A	56,0	32	2,45	**13.140 €**
HTW-VED61ILT3V12A	61,0	35	2,00	**13.950 €**

R-410A | INVERTER | 130% Hasta 130% de potencias en unidades interiores | 64 Hasta 64 interiores conectables

Modelo	Capacidad kW	Unidades Conectables	EER	PVP
V10 CON RECUPERACIÓN DE CALOR*				
HTW-HRVO252FI16V10R	25,0	64	4,27	**11.030 €**
HTW-HRVO280FI20V10R	28,0	64	3,90	**11.660 €**
HTW-HRVO335FI24V10R	33,0	64	3,88	**13.460 €**
HTW-HRVO400FI28V10R	40,0	64	4,07	**15.170 €**
HTW-HRVO450FI32V10R	45,0	64	3,75	**15.930 €**
HTW-HRVO500FI36V10R	50,0	64	3,62	**17.370 €**

* Bajo pedido

Gama **Industrial**
VRF Exteriores

R-410A | INVERTER | 270 kW | 130% | 53 | | |

Hasta 270 kW | Hasta 130% de potencias en unidades interiores | Hasta 53 unidades conectables | Amplio rango de funcionamiento | Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración

Modelo	Capacidad kW	Unidades Conectables	EER	PVP
V10*				
2 Tubos				
HTW-VO252FI13V10	25,0	13	4,75	**10.080 €**
HTW-VO670FI39V10	67,0	26	3,70	**19.060 €**
HTW-VO730FI43V10	73,0	29	3,49	**24.700 €**
HTW-VO785FI46V10	78,0	33	3,25	**25.500 €**
HTW-VO850FI50V10	85,0	36	3,10	**26.000 €**
HTW-VO900FI53V10	90,0	53	2,90	**26.400 €**

* Hasta de fin de existencias

R-410A | INVERTER | 130% | 53 | | |

Hasta 130% de potencias en unidades interiores | Hasta 53 unidades conectables | Amplio rango de funcionamiento | Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración

Modelo	Capacidad kW	Unidades Conectables	EER	PVP
V12A DESCARGA SUPERIOR				
2 Tubos				
HTW-VED252IST3V12A	25,5	13	3,21	**8.000 €**
HTW-VED280IST3V12A	28,0	16	3,20	**8.500 €**
HTW-VED335IST3V12A	33,5	19	2,88	**10.400 €**
HTW-VED400IST3V12A	40,0	23	2,85	**11.700 €**
HTW-VED450IST3V12A	45,0	26	2,45	**12.400 €**
HTW-VED500IST3V12A	50,0	29	2,76	**13.900 €**
HTW-VED560IST3V12A	56,0	33	2,54	**15.400 €**
HTW-VED615IST3V12A	61,5	36	2,38	**16.500 €**
HTW-VED670IST3V12A	67,0	39	2,14	**19.060 €**
HTW-VED730IST3V12A	73,0	43	2,06	**24.700 €**
HTW-VED785IST3V12A	78,5	46	2,42	**25.500 €**
HTW-VED850IST3V12A	85,0	50	2,25	**25.800 €**
HTW-VED900IST3V12A	90,0	53	2,05	**28.200 €**

Gama **Industrial**
VRF Interiores

R-410A | INVERTER | Función swing | Fácil instalación y mantenimiento | Control remoto opcional

Modelo	Capacidad kW	Presión sonora dB(A)	Dimensiones netas (LxAxP) mm	PVP
SPLIT MURAL*				
HTW-MI217GDN1	1,7	31/30/29	835x280x203	**560 €**
HTW-MI222GDN1	2,2	31/30/29	835x280x203	**590 €**
HTW-MI228GDN1	2,8	31/30/29	835x280x203	**620 €**
HTW-MI236GDN1	3,6	33/32/30	990x315x223	**660 €**
HTW-MI245GDN1	4,5	35/34/31	990x315x223	**710 €**
HTW-MI271GDN1	7,1	44/43/36	1194x343x262	**940 €**
HTW-MI290GDN1	9,0	48/46/38	1194x343x262	**1.080 €**

* Hasta de fin de existencias

R-410A | INVERTER | Función swing | Fácil instalación y mantenimiento | Control remoto opcional

Modelo	Capacidad kW	Presión sonora dB(A)	Dimensiones netas (LxAxP) mm	PVP
SPLIT MURAL				
HTW-VID015SPV12A	1,5	32/30/27	750×295×265	**610 €**
HTW-VID022SPV12A	2,2	33/30/27	750×295×265	**650 €**
HTW-VID028SPV12A	2,8	35/32/28	750×295×265	**680 €**
HTW-VID036SPV12A	3,6	37/33/28	750×295×265	**700 €**
HTW-VID045SPV12A	4,5	37/32/29	950×295×265	**810 €**
HTW-VID056SPV12A	5,6	41/35/29	950×295×265	**870 €**
HTW-VID071SPV12A	7,1	44/38/32	1200×295×265	**1.005 €**
HTW-VID080SPV12A	8,0	45/39/32	1200×295×265	**1.110 €**

R-410A | INVERTER | Aire 360º | Diseño compacto | Bomba de condensados | Panel desmontable | Control remoto opcional | Ancho reducido | 4 salidas de aire

Modelo	Capacidad kW	Presión sonora dB(A)	Dimensiones netas (LxAxP) mm	PVP
CASSETTE COMPACT 60X60*				
4 Vías 60X60				
HTW-MI222Q4CDN1	2,2	35/34/22	647x50x647	**735 €**
HTW-MI228Q4CDN1	2,8	35/34/22	647x50x647	**740 €**
HTW-MI236Q4CDN1	3,6	41/38/28	647x50x647	**840 €**
HTW-MI245Q4CDN1	4,5	41/38/28	647x50x647	**880 €**

* Hasta de fin de existencias

Gama **Industrial**
VRF Interiores

R-410A

Modelo	Capacidad kW	Presión sonora dB(A)	Dimensiones netas (LxAxP) mm	PVP
CASSETTE 60X60				
HTW-VID015Q6V12A	1,5	29/27/25	575×235×638	**860 €**
HTW-VID022Q6V12A	2,2	29/27/25	575×235×638	**900 €**
HTW-VID028Q6V12A	2,8	30/27/25	575×235×638	**910 €**
HTW-VID036Q6V12A	3,6	31/28/25,5	575×235×638	**950 €**
HTW-VID045Q6V12A	4,5	36,5/31/26,5	575×235×638	**1.050 €**
HTW-VID056Q6V12A	5,6	39/36/32	575×235×638	**1.080 €**
HTW-VID063Q6V12A	6,3	43/38/33,5	575×235×638	**1.100 €**

Aire 360º · Diseño compacto · Bomba de condensados · Panel desmontable · Control remoto opcional · Ancho reducido · 4 salidas de aire

R-410A

4 salidas de aire · Diseño compacto · Bomba de condensados · Panel desmontable · Control remoto opcional

Modelo	Capacidad kW	Presión sonora dB(A)	Dimensiones netas (LxAxP) mm	PVP
CASSETTE 90X90				
HTW-VID071Q9V12A	7,1	37/33/29	840×246×840	**1.320 €**
HTW-VID080Q9V12A	8,0	38/34/29	840×246×840	**1.390 €**
HTW-VID090Q9V12A	9,0	38/34/29	840×246×840	**1.460 €**
HTW-VID100Q9V12A	10,0	39/36/33	840×246×840	**1.530 €**
HTW-VID120Q9V12A	11,2	41/37/33	840×246×840	**1.720 €**
HTW-VID140Q9V12A	14,0	43/39/34	840×246×840	**1.890 €**

R-410A

4 salidas de aire · Diseño compacto · Bomba de condensados · Panel desmontable · Control remoto opcional

Modelo	Capacidad kW	Presión sonora dB(A)	Dimensiones netas (LxAxP) mm	PVP
CASSETTE 90X90*				
HTW-MI256Q4DN1	5,6	35/34/26	950x54,5x950	**1.060 €**
HTW-MI2100Q4DN1	10,0	43/42/34	950x54,5x950	**1.300 €**
HTW-MI2140Q4DN1	14,0	45/44/37	950x54,5x950	**1.530 €**

* Hasta de fin de existencias

R-410A

INVERTER

Filtro incluido

Bomba de condensados

Control cableado opcional

Modelo	Capacidad kW	Presión sonora dB(A)	Dimensiones netas (LxAxP) mm	PVP
CONDUCTO MEDIA PRESIÓN				
HTW-VID015CMPV12A	1,5	46/41,5/37	600×245×750	**630 €**
HTW-VID022CMPV12A	2,2	47/42,5/38	600×245×750	**640 €**
HTW-VID028CMPV12A	2,8	47/42,5/38	600×245×750	**660 €**
HTW-VID036CMPV12A	3,6	50/47/49	600×245×750	**690 €**
HTW-VID045CMPV12A	4,5	53/47/41	600×245×750	**830 €**
HTW-VID056CMPV12A	5,6	55/49/43	800×245×750	**880 €**
HTW-VID071CMPV12A	7,1	58/51,5/45	800×245×750	**900 €**

R-410A

INVERTER

Filtro incluido

Bomba de condensados

Control cableado opcional

Modelo	Capacidad kW	Presión sonora dB(A)	Dimensiones netas (LxAxP) mm	PVP
CONDUCTO MEDIA PRESIÓN*				
HTW-MI222T2DN1	2,2	32/31/23	780x210x500	**625 €**
HTW-MI228T2DN1	2,8	32/31/23	780x210x500	**630 €**
HTW-MI236T2DN1	3,6	33/32/25	780x210x500	**710 €**
HTW-MI245T2DN1	4,5	36/34/25	780x210x500	**770 €**
HTW-MI256T2DN1	5,6	36/34/28	780x210x500	**840 €**
HTW-MI271T2DN1	7,1	42/41/38	1210×210×500	**850 €**
HTW-MI280T2DN1	8,0	37/35/28	1230/270/775	**1.130 €**
HTW-MI2112T2DN1	11,2	39/38/33	1230/270/775	**1.270 €**
HTW-MI2140T2DN1	14,0	41/39/37	1290x300x865	**1.350 €**

* Hasta de fin de existencias

Gama **Industrial**
VRF Interiores

R-410A

INVERTER

Control cableado opcional

Modelo	Capacidad kW	Presión sonora dB(A)	Dimensiones netas (LxAxP) mm	PVP
CONDUCTO ALTA PRESIÓN				
HTW-VID080CAPV12A	8,0	39/35/30	1050×299×750	**1.070 €**
HTW-VID090CAPV12A	9,0	40/36/31	1050×299×750	**1.130 €**
HTW-VID112CAPV12A	11,2	41/37/32	1400×299×750	**1.220 €**
HTW-VID125CAPV12A	12,5	41/37/33	1400×299×750	**1.320 €**
HTW-VID140CAPV12A	14,0	43/39/34	1400×299×750	**1.350 €**
HTW-VID160CAPV12A	16,0	44/40/35	1400×299×750	**1.530 €**
HTW-VID200CAPV12A	20,0	51/46/42	1300×580×900	**2.140 €**
HTW-VID224CAPV12A	22,4	51/46/42	1300×580×900	**2.200 €**
HTW-VID252CAPV12A	25,2	51/46/42	1300×580×900	**2.230 €**
HTW-VID280CAPV12A	28,0	51/46/42	1300×580×900	**2.320 €**
HTW-VID335CAPV12A	33,5	52/48/43	1300×580×900	**3.200 €**
HTW-VID400CAPV12A	40,0	58/52/48	1850×580×900	**4.770 €**
HTW-VID450CAPV12A	45,0	58/52/48	1850×580×900	**4.950 €**
HTW-VID560CAPV12A	56,0	59/54/49	1850×580×900	**5.130 €**

R-410A

INVERTER

Control cableado opcional

Modelo	Capacidad kW	Presión sonora dB(A)	Dimensiones netas (LxAxP) mm	PVP
CONDUCTO ALTA PRESIÓN*				
HTW-MI271T1DN1	7,1	42/41/38	965x423x690	**1.040 €**
HTW-MI2160T1DN1	16,0	46/45/40	1322×423×691	**1.560 €**
HTW-MI2200T1DN1	20,0	51/50/47	1454x515x931	**2.230 €**
HTW-MI2250T1DN1	25,0	51/50/47	1454x515x931	**2.350 €**
HTW-MI2280T1DN1	28,0	51/50/47	1454x515x931	**2.400 €**
HTW-MI2400T1DN1	40,0	60/59/52	2010x680x905	**4.500 €**
HTW-MI2450T1DN1	45,0	60/59/52	2010x680x905	**4.820 €**
HTW-MI2560T1DN1	56,0	59/58/51	2010x680x905	**5.150 €**

* Hasta de fin de existencias

R-410A

INVERTER

Flexibilidad de instalación

Función swing

Control remoto opcional

Modelo	Capacidad kW	Presión sonora dB(A)	Dimensiones netas (LxAxP) mm	PVP
UNIDAD INTERIOR SUELO TECHO				
HTW-VID036STV12A	3,6	32/28/25	1069×674×234	**950 €**
HTW-VID045STV12A	4,5	36/33/30	1069×674×234	**1.000 €**
HTW-VID056STV12A	5,6	43/38/33	1069×674×234	**1.080 €**
HTW-VID071STV12A	7,1	43/37/33	1284×674×234	**1.160 €**
HTW-VID090STV12A	9,0	48/44/37	1284×674×234	**1.260 €**
HTW-VID112STV12A	11,2	44/39/33	1649×674×234	**1.360 €**
HTW-VID140STV12A	14,0	51/46/40	1649×674×234	**1.410 €**

R-410A

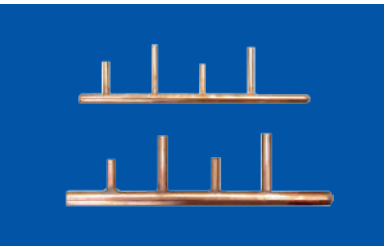
INVERTER

Flexibilidad de instalación

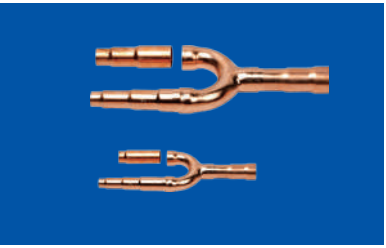
Control remoto opcional

Modelo	Capacidad kW	Presión sonora dB(A)	Dimensiones netas (LxAxP) mm	PVP
UNIDAD INTERIOR SUELO TECHO*				
Sin carcasa				
HTW-MI228F3DN1	2,8	36/35/29	840x545x220	**680 €**
HTW-MI236F3DN1	3,6	37/36/30	1040x545x220	**780 €**

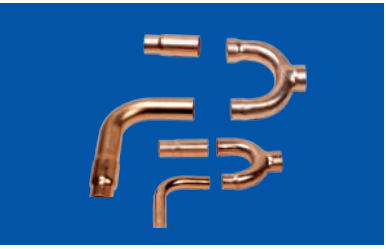
* Hasta de fin de existencias



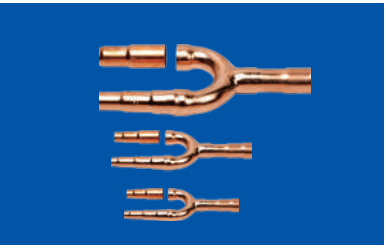
Modelo	Descripción	PVP
COLECTORES VRF		
HTW-COLVRF-4VIAS	Colector VRF 4 vías	**320 €**
HTW-COLVRF-8VIAS	Colector VRF 8 vías	**400 €**



Modelo	kW	PVP
DISTRIBUIDOR AISLADO PARA UNIDADES INTERIORES DE 2 TUBOS		
FQZHN01D	< 16,6	**85 €**
FQZHN02D	16,6 ≤ 33,0	**105 €**
FQZHN03D	33,0 ≤ 66,0	**125 €**
FQZHN04D	66,0 < 92,0	**165 €**
FQZHN05D	92,0 ≤ 135,0	**505 €**



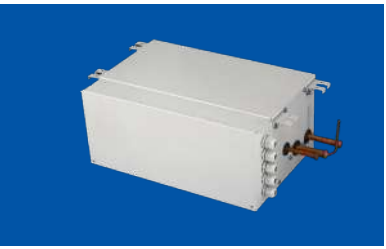
Modelo	Número de unidades exteriores conectables	kW	PVP
DISTRIBUIDOR AISLADO PARA UNIDADES EXTERIORES DE 2 TUBOS			
FQZHW02N1D	2	67,0-123,0	**195 €**
FQZHW03N1D	3	128,0-184,5	**340 €**
FQZHW04N1D	4	190,0-246,0	**530 €**



Modelo	kW	PVP
DISTRIBUIDOR DE SISTEMAS DE RECUPERACIÓN*		
Unidades interiores de 3 tubos		
FQZHN01SB	< 16,6	**220 €**
FQZHN02SB	16,6 ≤ 33,0	**285 €**
FQZHN03SB	33,0 ≤ 66,0	**400 €**
FQZHN04SB	66,0 < 92,0	**455 €**
FQZHN05SB	92,0 ≤ A	**1.100 €**
Unidades exteriores de 3 tubos		
FQZHW02SB	2 unidades	**340 €**
FQZHW03SB	3 unidades	**605 €**
FQZHW04SB	4 unidades	**1.150 €**

* Bajo pedido

Página 959 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026



Modelo	Nº máximo de grupos de unidades interiores	Nº máximo de unidades interiores por grupo	Capacidad máxima por cada grupo de unidades interiores	PVP
CAJA INVERSORA*				
HTWMS01N1D	1	8	8	**1.340 €**
HTWMS04N1D	4	5	20	**2.650 €**
HTWMS06N1D	6	5	30	**3.530 €**
HTWMS08N1D	8	5	40	**4.500 €**
HTWMS10N1D	10	5	47	**5.380 €**
HTWMS12N1D	12	5	47	**5.500 €**

*Bajo pedido

Modelo	Capacidad kW	Temperatura de impulso	Caudal nominal	PVP
MÓDULO HIDRÁULICO VRF*				
HTW-HYDROD14HPN1-3	14,0	-25~80	2,4 (1,2-2,9)	**6.120 €**

*Bajo pedido

Modelo	Capacidad kW	Diámetro de conexiones	Rango operativo en refrigeración frío/calor	PVP
KIT CONEXIÓN UTA				
HTW-AHUKZ01D	9 ≤ A ≤ 20	Ø9,53	17-43/10-30	**620 €**
HTW-AHUKZ02D	20<A ≤ 36	Ø12,7	17-43/10-30	**740 €**
HTW-AHUKZ03D	36<A≤ 56	Ø15,9	17-43/10-30	**960 €**

Gama **Aqua**
Termo eléctrico

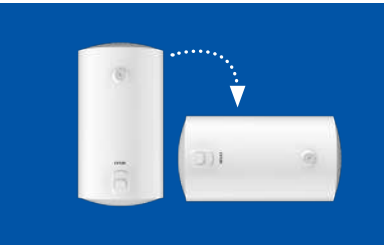
wifi incluido | Doble tanque | Instalación reversible | Modo Smart | Display táctil digital | Resistencia Incoloy 840 | Ánodo electrónico | Función anti-congelación | Protección contra sobrecalentamiento en seco | Aislamiento de poliuretano de alta densidad

Modelo	Capacidad L	Clasificación Energética	Tiempo de Recuperación min	PVP
KOI DUO				
HTW-TD-050KOID	50	B	91	**355 €**
HTW-TD-080KOID	80	B	145	**420 €**
HTW-TD-100KOID	100	B	182	**460 €**

wifi incluido | Modo Smart | Resistencia Incoloy 840 | Ánodo electrónico | Filtro anti-legionela | Función anti congelación | Protección contra sobrecalentamiento en seco | Aislamiento de poliuretano de alta densidad

Modelo	Capacidad L	Clasificación Energética	Tiempo de Recuperación min	PVP
SMART PLUS				
HTW-TV-030SMPLUS	30	B	26	**265 €**
HTW-TV-050SMPLUS	50	B	43	**295 €**
HTW-TV-080SMPLUS	80	B	69	**365 €**
HTW-TV-100SMPLUS	100	B	87	**410 €**

Válvula de seguridad | Aislamiento de poliuretano de alta densidad | Instalación reversible | Ánodo de magnesio anticorrosión | Tanque esmaltado en polvo seco | Resistencia Incoloy 840



Modelo	Capacidad L	Clasificación Energética	Tiempo de Recuperación min	PVP
GEMINIS				
HTW-TR-30GEM2	30	B	38	**175 €**
HTW-TR-50GEM2	50	B	66	**210 €**
HTW-TR-80GEM2	80	B	98	**260 €**
HTW-TR-100GEM2	100	B	122	**285 €**
HTW-TR-150GEM2	150	B	152	**370 €**

Resistencia envainada | Manguitos electrolíticos | Termómetro digital | Temperatura ajustable | Protección contra sobrecalentamiento en seco | Tanque esmaltado en polvo seco | Aislamiento de poliuretano de alta densidad | Ánodo de magnesio anticorrosión

Modelo	Capacidad L	Clasificación Energética	Tiempo de Recuperación min	PVP
DRY DIGITAL				
HTW-TV-50DRYDIG	50	C	58	**195 €**
HTW-TV-80DRYDIG	80	C	93	**225 €**
HTW-TV-100DRYDIG	100	C	117	**250 €**

Resistencia Incoloy 840 | Manguitos electrolíticos | Temperatura ajustable | Protección contra sobrecalentamiento en seco | Aislamiento de poliuretano de alta densidad | Ánodo de magnesio anticorrosión

Modelo	Capacidad L	Clasificación Energética	Tiempo de Recuperación min	PVP
ESSENTIAL				
HTW-TV-15ESS	15	B	18	**145 €**
HTW-TV-30ESSB	30	B	35	**156 €**
ESSENTIAL HIDE				
HTW-TV-15ESSHIDE	15	B	18	**145 €**

Resistencia Incoloy 840 | Manguitos electrolíticos | Temperatura ajustable | Protección contra sobrecalentamiento en seco | Tanque esmaltado en polvo seco | Aislamiento de poliuretano de alta densidad | Ánodo de magnesio anticorrosión XL

Modelo	Capacidad L	Clasificación Energética	Tiempo de Recuperación min	PVP
EVOLUTION				
HTW-TV-30EVO	30	C	32	**125 €**
HTW-TV-50EVO	50	C	53	**160 €**
HTW-TV-80EVO	80	C	84	**185 €**
HTW-TV-100EVO	100	C	105	**215 €**

Gama **Aqua**
Termo eléctrico / Calentadores

Diseño slim | Sin llama piloto | Intercambiador de cobre libre de oxígeno | Kit salida de gas (incluido C13, C33, C53) | Compatible con energía solar | Gran Producción de ACS | 6 LOW NOx Clase 6 NOx

Modelo	Caudal L/min	Clasificación Energética	Combustión	PVP
NOX				
HTW-CLE-12NOX2GN	12	A	Cámara estanca	**430 €**
HTW-CLE-12NOX2GLP	12	A	Cámara estanca	**430 €**

Diseño slim | Sin llama piloto | Intercambiador de cobre libre de oxígeno | Kit salida de gas (incluido C13, C33) | Gran Producción de ACS | 6 LOW NOx Clase 6 NOx

Modelo	Caudal L/min	Clasificación Energética	Combustión	PVP
ECO*				
HTW-CLE-12NOXGN	12	A	Cámara estanca	**430 €**
HTW-CLE-14NOXGN	14	A	Cámara estanca	**625 €**
HTW-CLE-14NOXGLP	14	A	Cámara estanca	**625 €**

*Hasta fin de existencias

Sin llama piloto | Display táctic digital | Múltiple protección | Kit salida de gas (incl. C12, C32) | Preparado para tiro forzado (B22) | Sensor de gases y temperatura | Gran producción de ACS | 5 LOW NOx Class 5 NOx

Modelo	Caudal L/min	Clasificación Energética	Combustión	PVP
UAN*				
HTW-CLE-11NOXUA2GN	11	A	Cámara estanca	**390 €**
HTW-CLE-11NOXUA2GLP	11	A	Cámara estanca	**390 €**

*Hasta fin de existencias

Diseño slim | Sin llama piloto | Intercambiador de cobre libre de oxígeno | Sensor de gases y temperatura | Display LED | Gran Producción de ACS | 6 LOW NOx Clase 6 NOx

Modelo	Caudal L/min	Clasificación Energética	Combustión	PVP
KERO				
HTW-CLA-11KEROGN	11	A	Cámara abierta	**320 €**
HTW-CLA-11KEROGLP	11	A	Cámara abierta	**320 €**

Display LED | Sin llama piloto | Diseño slim | Múltiple protección | Gran Producción de ACS | Sensor de gases y temperatura | 6 LOW NOx Clase 6 NOx

Modelo	Caudal L/min	Clasificación Energética	Combustión	PVP
OBI				
HTW-CLA-14NOXOBIGN*	14	A	Cámara abierta	**435 €**

*Hasta fin de existencias

Gama **Aqua**
Calderas

Kit de salida de gases incluido (B22) | Intercambiador de acero inoxidable | Alta eficiencia 107% | Bomba de agua regulable | Ventilador modulante | Funcionamiento inteligente | ACS al instante | Protección contra sobrecalentamiento en seco | Open Therm ready | Clase 5 NOx

Modelo	Potencia nominal de salida	Clasificación Energética	PVP
BEROA*			
HTW-CQ28BEROA-OPT	28	A	**1.300 €**
HTW-CQ35BEROA-OPT	35	A	**1.360 €**

*Hasta fin de existencias

Modelo	Descripción	PVP
ACCESORIOS CALENTADOR A GAS ESTANCO		
HTWADPCLB11	Adaptador salida gases Tipo B para 11L	**35 €**
HTWSGCL14F	Kit salida de gases 60/100 para calentador estanco Lownox 14L	**50 €**
KITCLSGBIF2	Adaptador biflujo 80/80 para calentador con manguito interno	**65 €**
KITSGVERT2	Adaptador salida vertical para calentador sin abrazadera	**50 €**
SGCLC11M	Kit salida gases Tipo C 60/100 para calentador estanco 11, 12 y 14L con toma de muestra de gases	**40 €**

Modelo	Descripción	PVP
ACCESORIOS CALDERA DE CONDENSACIÓN		
KITBIFLUJOCALD	Kit biflujo para caldera de condensación 60/100	**65 €**
HTWSGBEROA	Kit salida gases horizontal Serie Beroa 60/100	**40 €**

Página 965 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

Gama **Controles**

Modelo	Descripción	PVP
MÓDULO WIFI		
USBWIFI06	Módulo WiFi para splits	**25 €**
USBWIFI01	Módulo WiFi para splits	**25 €**
USBWIFI-C2460	Módulo WiFi Cassette 24-60k	**60 €**

Modelo	Descripción	PVP
MÓDULO WIFI ADMIRA		
WIFIUFO	Conducto suelo/techo/cassette 12-18K	**65 €**

Modelo	Descripción	PVP
MÓDULO WIFI		
CONECTA+	Placa multifunción	**60 €**

Modelo	Descripción	PVP
CONTROLES INDIVIDUALES VRF		
HTW-WDC-86EKD	Control cableado interiores V10	**145 €**
HTW-WDC-120G/WK	Control cableado con prog. semanal VRF 2 DC	**280 €**

Modelo	Descripción	PVP
CONTROLES INDIVIDUALES VRF		
HTW-CC-86TSWFV12A	Control cableado programación semanal y wifi V12A	**270 €**
HTW-CC-WDC3-86S	Control cableado programación diaria V12A	**190 €**

Gama **Controles**

Modelo	Descripción	PVP
CONTROL REMOTO		
HTW-CR-12F0V12A	Control remoto 12FO serie V12A	**80 €**

Modelo	Descripción	PVP
CONTROL REMOTO*		
HTW-RM05B	Control remoto RM05BA interiores V10	**50 €**

*Hasta fin de existencias

Modelo	Descripción	PVP
CONTROLES CENTRALIZADOS VRF		
HTW-CCM180AWS	Control centralizado hasta 64 U. Int. 2ª gen.	**1.445 €**

Modelo	Descripción	PVP
CONTROLES CENTRALIZADOS VRF		
HTW-CCM270AWS	Control centralizado hasta 384 U. Int.2ª gen.	**5.310 €**

Modelo	Descripción	PVP
CONTROLES CENTRALIZADOS VRF		
HTW-CCTZ-TC3V12A	Control centralizado 10" hasta 384 uds interiores	**3.230 €**

Modelo	Descripción	PVP
CONTROLES CENTRALIZADOS VRF		
HTW-KJR150AME	Control centralizado hasta 16 U. Int.	**420 €**

Modelo	Descripción	PVP
CONTROLES CENTRALIZADOS VRF		
HTW-CCM03	Control centralizado hasta 64 U. Int.	**270 €**

Modelo	Descripción	PVP
CONTROLES CENTRALIZADOS VRF		
HTW-CCM09	Control centralizado hasta 64 U. Int.	**340 €**

Modelo	Descripción	PVP
HTW-CCM30BKEA		
HTW-CCM30BKEA	Control centralizado “touch” hasta 64 U. Int.	**780 €**

Modelo	Descripción	PVP
PASARELA MODBUS*		
HTW-MODBUS-GWA	Pasarela MODBUS- BMS GW-A	**5.305 €**

*Bajo pedido

Modelo	Descripción	PVP
MANDOS INDIVIDUALES ADMIRA PLUS		
HTW-KJR120N	Control cableado Admira Plus	**90 €**

Modelo	Descripción	PVP
CONTROL REMOTO UNIVERSAL		
HTW-CONTEU	Control remoto universal para aire acondicionado	**20 €**

Gama **Controles**

Modelo	Descripción	PVP
CONTROLES FANCOIL		
HTW-KJRP75ABKE	Control cableado suelo-techo fancoil 2ª gen	**100 €**

Modelo	Descripción	PVP
CONTROLES FANCOIL		
HTW-KJRP86IMFKE	Control cableado fancoil conducto	**75 €**

Modelo	Descripción	PVP
CONTROLES FANCOIL		
HTW-CCF-702AWF	Control cableado fancoil DC 702 wifi superficie	**120 €**

Aplica a todos los fancoils excepto cassete y fancoil pared serie AA

Modelo	Descripción	PVP
CONTROLES FANCOIL		
HTW-CCF-701AWF	Control cableado fancoil DC 701 wifi encastrar	**90 €**

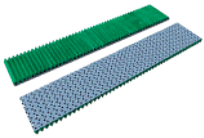
Aplica a todos los fancoils excepto cassete y fancoil pared serie AA

Modelo	Descripción	PVP
CONTROL INDIVIDUAL FANCOIL		
HTW-KJR29BBKE(JCB)	Control cableado fancoil cassette/ split de la serie MKD y MKA	**270 €**

Gama **Accesorios**

Modelo	Descripción	PVP
ACCESORIO PARA SPLIT		
PLASMAGIA	Módulo plasma ionizador con conectores	**30 €**

*Accesorios para split 1x1 con generador de iones



Modelo	Descripción	PVP
BMS VRF		
APS-C	Filtro Silver Ion + Cupric Ion + Zinc Ion	**15 €**

Modelo	Descripción	PVP
BOMBA DE CONDENSADOS		
HTW125BCEXT	Bomba condensados 175 L/h 4 m	**95 €**

Modelo	Descripción	PVP
BOMBA DE CONDENSADOS		
HTW18BCMINI2	Bomba condensados 20 L/h 4 m	**85 €**

Modelo	Descripción	PVP
BOMBA DE CONDENSADOS		
HTW24BCDECO	Bomba condensados 15 L/h 4 m	**75 €**

R-32 UVC

Modelo	Descripción	PVP
ACCESORIO PARA CONDUCTO		
HTW-PD2000	Purificador para conductos 2.000 m³/h	**295 €**
HTW-PD3000	Purificador para conductos 3.000 m³/h	**370 €**

Gama **Accesorios**

Modelo	Descripción	PVP
ACCESORIO PARA PURIFICADOR DE AIRE		
HTWFIL24SPA	Filtro HEPA 13 + Carbón Activo SPACE+SPACE PLUS 24	**60 €**
HTWFIL60SPA	Filtro HEPA 13 + Carbón Activo SPACE+SPACE PLUS 60	**85 €**
HTWFIL27CLEAN	Filtro HEPA 13 + Carbón Activo para purificador CLEAN	**55 €**
HTWFILCUBE	Filtro 3 en 1 purificadores CUBE/ DUSTCUBE	**45 €**

Modelo	Descripción	PVP
ACCESORIOS PARA FANCOIL		
HTW-FSTLEG-A	Pies apoyo fancoil serie FST	**30 €**
HTW-FSSLEG-A	Pies apoyo fancoil serie FSS	**35 €**

Modelo	Diámetro del accesorio / Distancia	PVP
KIT INSTALACIÓN		
HTW-SK3M1438-EST2	0,8 mm - 1/4"- 3/8" - 3 metros	**70 €**
HTW-SK3M1412-EST2	0,8 mm - 1/4"- 1/2" - 3 metros	**75 €**
HTW-SK3M3858-EST2	0,8 mm - 3/8"- 5/8" - 3 metros	**95 €**
HTW-SK5M1438-EST2	0,8 mm - 1/4"- 3/8" - 5 metros	**105 €**
HTW-SK5M1412-EST2	0,8 mm - 1/4"- 1/2" - 5 metros	**110 €**
HTW-SK5M3858-EST2	0,8 mm - 3/8"- 5/8" - 5 metros	**145 €**
	■ NOVEDAD	
HTW-SK3M1458-EST2	0,8 mm - 1/4"- 3/8" - 3 metros	**90 €**
HTW-SK5M1458-EST2	0,8 mm - 3/8"- 5/8" - 5 metros	**140 €**

Modelo	Descripción	PVP
PACK DE REPARACIÓN * ■ NOVEDAD		
GIA-PACK	PACK resistencia, ánodo magnesio XL y termostato	**40 €**

*Compatible con termos eléctricos verticales clase C GIA Group

GIAGroup

C. Can Cabanyes, 88
08403 Granollers
(Barcelona) - España

info@htwspain.com
www.htwspain.com

HTW
QUALITY COMFORT EVERYWHERE

MKT-683

ACCESORIOS SOLAR

Accesorios solar

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
31137	E096	CALEF	PURGADOR **SOLAR** MINICAL 3/8"	1	**17,96 €**
31138	E096	CALEF	PURGADOR **SOLAR** VALCAL 3/8"	1	**28,24 €**
31139	E096	CALEF	PURGADOR **SOLAR** VALCAL 1/2"	1	**30,79 €**

Cuerpo en Latón Cromado. Presión Máxima de Ejercicio 10 bar.
Presión Descarga : 5 bar.
Rango de Temperatura: -30 – 180 ºC. Porcentaje de Glycol: 50%
Llave Conexión Purgador Cromada. Presión Trabajo 10 bar.
Temperatura -30 – 200 ºC.

31140	E096	CALEF	BOTELLÍN DESAIREADOR 3/4"	1	**84,71 €**

Sistema en circuito SOLAR según CTE

31141	E096	CALEF	VÁLVULA SEGURIDAD **SOLAR** H/H 1/2"X3/4" **3 bar**	1	**18,99 €**
31142	E096	CALEF	VÁLVULA SEGURIDAD **SOLAR** H/H 1/2"X3/4" **6 bar**	1	**18,99 €**

Válvulas de Seguridad para Instalaciones Solar Térmicas
Cuerpo en Latón Cromado. Rosca HxH. PN:10 bar.
Campo de Temperatura -30 – 120 ºC. Glycol : 50%.
Descargas: ½'' (50kW), ¾'' (100kW)

31143	E096	CALEF	VÁLVULA EQUILIBRADO **SOLAR** 3/4" **caudal 3-10 l/min**	1	**189,92 €**

Visor de caudalímetro seco
Construido según Especificaciones de Circuito Solar. PATENT.
Lectura Directa del CAUDAL de Paso. Visor Siempre Limpio 100%.
Se Presenta con AISLAMIENTO.
Presión de Trabajo : 10 bar. Temp. – 30 – 130 ºC.
Porcentaje de Glycol al 50%

29646	E096	CALEF	MEZCLADOR en "T" **SOLAR** M 3/4" **termostático**	1	**153,99 €**

2,6 m^3h
Posibilidad de Servicio con Kit de Racores
Ó Cuerpo por un Lado, y Racores por Otro.
Los Racores Incluyen RETECNION, FILTRO Y JUNTA.
Normativas NF079, EN15092, EN1111 y EN1287.
Presión de Trabajo 10 bar. Temp.Max. 100 ºC.

34249	E096	CALEF	MEZCLADOR en "T" **SOLAR** M 3/4" **termostático (*)**	1	**61,59 €**

1,5m^3/h
(*) Sin racores

34250	E096	CALEF	JUEGO 3 RACORES 3/4"-1/2"	1	**26,18 €**

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Innovación y sostenibilidad para el confort del hogar

Ferroli

CALDERAS
GRUPOS TERMICOS
RADIADORES
BIOMASA

NUEVA **EGEA TECH**

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS

Modelos murales
90-120 litros

LT MURAL

Modelos de pie
200-260 litros

LT PIE

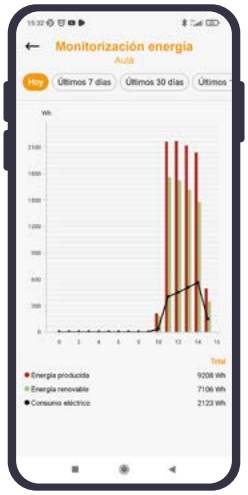
LT-S PIE
Con serpentín interior en acero vitrificado para apoyo solar u otras fuentes de energía

HT PIE

La nueva bomba de calor **EGEA TECH** mantiene todas las virtudes de la gama EGEA en cuanto a rendimiento, nivel sonoro, conectividad, estética y mejora considerablemente sus prestaciones a nivel de control, incorporando las siguientes nuevas funciones:

Nuevo control y app **FERROLI Home**

Se ha actualizado la app de control, con un nuevo diseño funcional e intuitivo que facilita aún más si cabe el control del equipo. Disponible tanto para Android como para iOS.

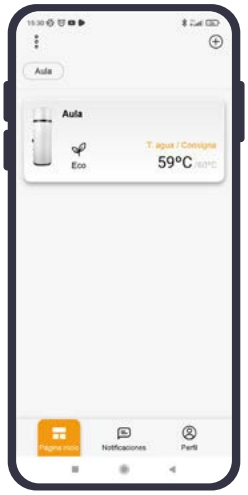


Sistema de MONITORIZACIÓN DE LA ENERGÍA

Con la app FERROLI Home en ejecución, es posible visualizar el consumo eléctrico, la energía total generada, así como la parte de energía renovable aportada, en términos diario, semanal, mensual y anual.

Sistema de PROGRAMACIÓN SEMANAL

Con la app FERROLI Home es posible realizar una programación semanal del equipo, hasta con 6 franjas horarias distintas, para adaptarse perfectamente al sistema de tarificación eléctrico.

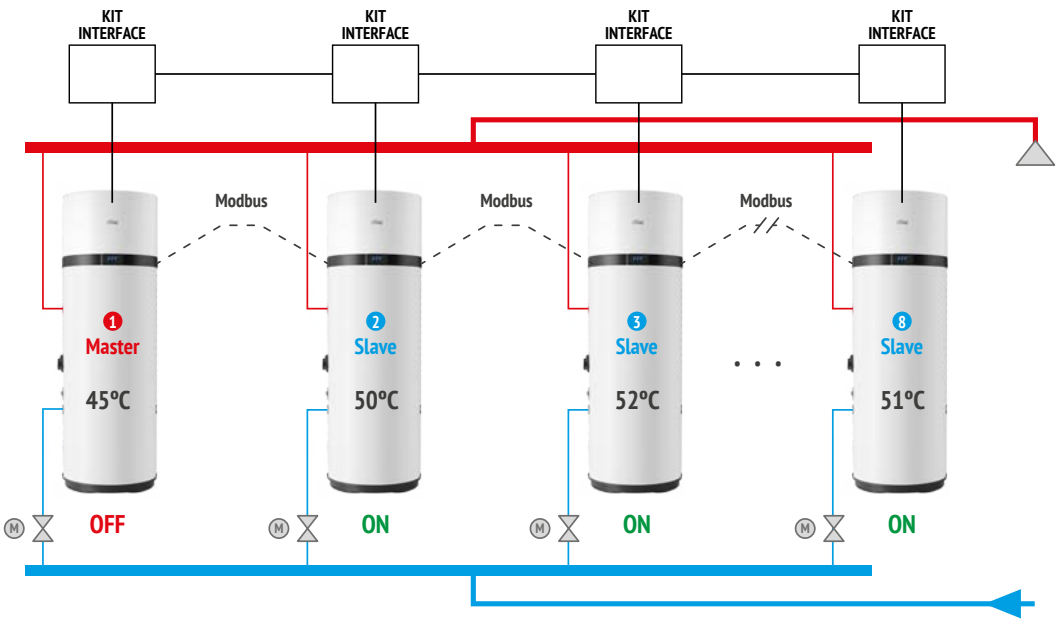


Sistema de CONTROL EN CASCADA

El equipo dispone de un sistema de control en cascada diseñado y patentado por Ferroli, que permite optimizar en todo momento el funcionamiento del conjunto de equipos conectados, garantizando la temperatura de consigna establecida con el mínimo consumo eléctrico en todo momento.

Es posible conectar hasta 8 uds en cascada en configuración maestro-esclavo, y la conexión entre equipos se realiza mediante un bus de comunicación (ver accesorios necesarios en la ficha de producto).

NOTA: control en cascada sólo disponible para modelos 200 y 260.



EGEA TECH LT MURAL

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS

Bomba de calor aerotérmica compacta para instalación MURAL (colgada en pared) para producción de ACS con refrigerante natural R290, equipo de elevado rendimiento (A+) y reducido nivel sonoro con conectividad WiFi de serie.

Diseñado para trabajar con temperaturas de aire de hasta -5 °C sin apoyo de resistencia eléctrica.

Descargar la app **FERROLI Home**

Disponible en Google Play | Disponible en App Store

Incluido en: cype

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs** Consulta aquí

REFRIGERANTE R290 — **R290** es un refrigerante natural de muy bajo impacto ambiental (PCA 0,02) (Reg. 2024/573).

AGUA CALIENTE HASTA 62°C — **Capacidad para producción de agua caliente hasta 62 °C** solo con la bomba de calor.

WIFI+APP DE SERIE — **WiFi + APP de serie:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

CONEXIÓN FOTOVOLTAICA — Compatibilidad con **instalaciones fotovoltaicas**.

DESHIELO ACTIVO — **Sistema de desescarche activo**, permitiendo trabajar al equipo en temperaturas hasta -5 °C sin apoyo de resistencia eléctrica.

DESCONEXIÓN HORA PUNTA — Opción **OFF PEAK** (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).

CONTROL ANTILEGIONELA — Control con programa **antilegionela.**

PROGRAMACIÓN SEMANAL — Control con **programación semanal**.

MONITORIZACIÓN ENERGÍA — **Monitorización de la energía eléctrica consumida y energía térmica** producida a través del control del equipo.

- Refrigerante natural R290 de muy bajo impacto ambiental (PCA 0,02) (Reg. 2024/573).
- Producción de agua caliente hasta 62 °C sólo con bomba de calor. Sistema de desercarche activo, que permite trabajar al equipo con temperaturas de aire de hasta -5 °C sin apoyo de resistencia eléctrica.
- Panel de control integrado en el equipo intuitivo y sencillo con módulo de conexión WiFi incluido de serie y control disponible mediante APP en el teléfono móvil.
- Preparado para integrarse con energía solar fotovoltaica.
- Opción OFF PEAK (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).
- Control con programa antilegionela.
- Resistencia eléctrica de apoyo y ánodo de magnesio para protección contra corrosión incluidos de serie.
- **Control con programación semanal y sistema de monitorización de la energía.**

EGEA TECH LT MURAL

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

OBJETO BIM

	90 LT	120 LT
Tarifa	Cód.: GAA0P8KA EAN: 6938771356092 2.147 €	Cód.: GAA0Y8KA EAN: 6938771356108 2.199 €
Coste de reciclaje	10 €	12 €
Unidades por palet	2	2

Clasificación energética (escala de F a A+)	M	M
Capacidad nominal	89 l	118 l
Eficiencia calentamiento de agua (EU812/2013) (clima medio)	134%	119%
SCOP DHW clima medio (7 °C (6 °C))	3,12(*)	2,75(**)
SCOP DHW clima cálido (14 °C (13 °C))	3,57(***)	3,09(****)
Tiempo de calentamiento (clima medio: 7 °C (6 °C))	5:52 hh:mm(*)	8:15 hh:mm(**)
Tiempo de calentamiento (clima cálido: 14 °C (13 °C))	4:02 hh:mm(***)	6:26 hh:mm(****)
Tiempo de calentamiento en modo BOOST	2:30 hh:mm(*)	4:30 hh:mm(**)
Consumo de energía anual (clima medio)	383 KWh	430 KWh
Potencia sonora (Lw)	54 dB(A)	53 dB(A)
Máxima capacidad de agua caliente a 40 °C (clima medio: 7 °C)	102 l	145 l
Máxima temperatura de ACS sólo con bomba de calor	62 °C	62 °C
Dispersión del depósito	40 W	46 W
Potencia eléctrica resistencia integrada / media absorbida	1.200 / 270 W el	1.200 / 270 W el
Potencia térmica bomba de calor (Prated)	607 W th	613 W th
Presión máxima de agua	7 bar	7 bar
Temperatura de aire máx. / mín.	43 / -5 °C	43 / -5 °C
Caudal de aire nominal	170 m^3/h	170 m^3/h
Volumen mín. de estancia requerido para instalación de equipo	20 m^3	20 m^3
Alimentación eléctrica	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
Clase protección	IP - 24	IP - 24
Gas refrigerante	R290	R290
GWP refrigerante (Reg. 2024/573)	0,02	0,02
Carga de gas	150 g	150 g
Impuesto GFEI*****	0 €	0 €
Programa antilegionela	Autómatico, incluido en control	
Sistema anticorrosión	Ánodo de magnesio	
Modos de operación	Auto, Eco, Boost, Eléctrico, Ventilador	
Conexión energía solar fotovoltaica / térmica	Sí / No	Sí / No
Peso	49 kg	55 kg
Dimensiones diámetro / altura	501 / 1.303 mm	501 / 1.555 mm

(*) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 7 °C BS (6 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, entrada de agua de 10 °C.
(**) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 7 °C BS (6 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, entrada de agua de 10 °C.
(***) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 14 °C BS (13 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, entrada de agua de 10 °C.
(****) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 14 °C BS (13 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, entrada de agua de 10 °C.
(*****) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | FICHAS ERP | GALERÍA DE IMÁGENES ZIP | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

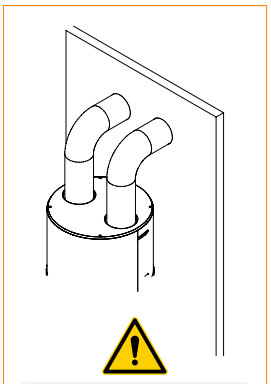
914 879 325

EGEA TECH LT MURAL

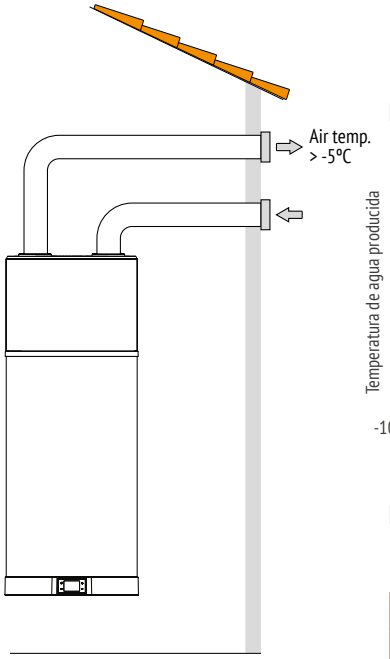
Instalación

El aire de salida / entrada puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en función de cada instalación.

Se deben respetar los espacios mínimos de instalación y mantenimiento y proporcionar una adecuada ventilación en la zona donde irá instalado el equipo tal como se indica en el manual, especialmente si comparte el espacio con otros equipos, como una caldera o un equipo de lavandería.

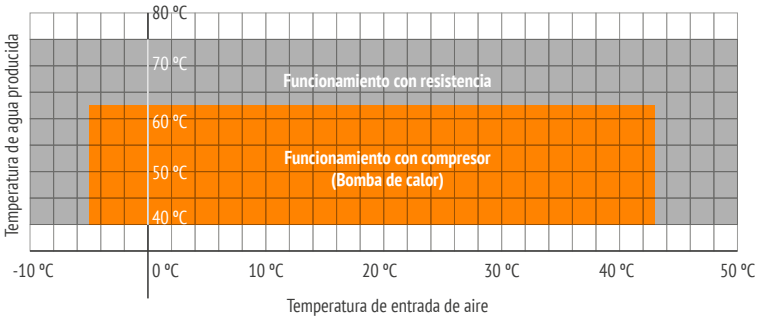


En muchas imágenes de este documento se esquematiza la posición de los conductos de aire en la parte superior e inferior, en realidad para efectos de una correcta instalación recomendamos posicionar los conductos uno al lado del otro.



Límites de funcionamiento

RANGO DE TEMPERATURAS



RANGO DE TRABAJO

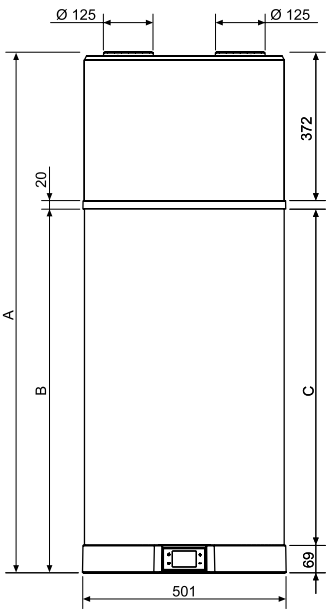
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

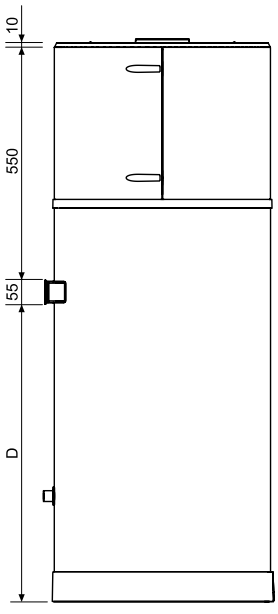
Estándar	230 V / 1 pfh / 50 Hz
Rango	207 / 254 V

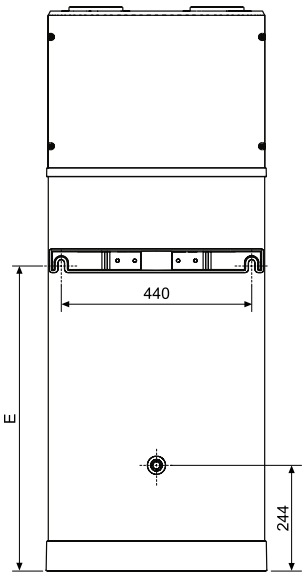
DUREZA DEL AGUA

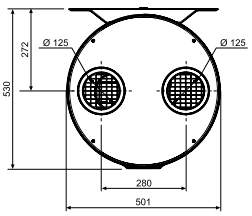
Mínima	15 °F
Máxima	25 °F

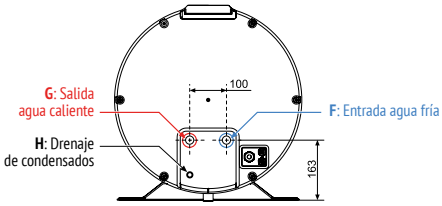
Dimensiones











	90 LT	120 LT
A	1.303 mm	1.555 mm
B	912 mm	1.162 mm
C	843 mm	1.094 mm
D	690 mm	940 mm
E	711 mm	963 mm
F	163 mm	163 mm
G	163 mm	163 mm
H	68 mm	68 mm

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

EGEA TECH LT PIE

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS

Bomba de calor aerotérmica compacta para instalación en SUELO para producción de ACS, equipo de elevado rendimiento (A+) y reducido nivel sonoro con conectividad WiFi de serie.

Diseñado para trabajar con temperaturas de aire de hasta -7 ºC sin apoyo de resistencia eléctrica.

Descargar la app **FERROLI Home**

Disponible en Google Play | Disponible en App Store

Incluido en: cype

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs** Consulta aquí

AGUA CALIENTE HASTA 62°C — **Capacidad para producción de agua caliente hasta 62 °C** solo con la bomba de calor.

WIFI+APP DE SERIE — **WiFi + APP de serie:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

CONEXIÓN FOTOVOLTAICA — Compatibilidad con **instalaciones fotovoltaicas**.

DESHIELO ACTIVO — **Sistema de desescarche activo**, permitiendo trabajar al equipo en temperaturas hasta -7 ºC sin apoyo de resistencia eléctrica.

DESCONEXIÓN HORA PUNTA — Opción **OFF PEAK** (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).

CONTROL ANTILEGIONELA — Control con programa **antilegionela.**

PROGRAMACIÓN SEMANAL — Control con **programación semanal**.

MONITORIZACIÓN ENERGÍA — **Monitorización de la energía eléctrica consumida y energía térmica** producida a través del control del equipo.

CASCADA — **Control en cascada** de hasta 8 unidades.

- Producción de agua caliente hasta 62 ºC sólo con bomba de calor. Sistema de desercarche activo, que permite trabajar al equipo con temperaturas de aire de hasta -7 ºC sin apoyo de resistencia eléctrica.
- Panel de control integrado en el equipo intuitivo y sencillo con módulo de conexión WiFi incluido de serie y control disponible mediante APP en el teléfono móvil.
- Preparado para integrarse con energía solar fotovoltaica.
- Opción OFF PEAK (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).
- Control con programa antilegionela.
- Resistencia eléctrica de apoyo y doble ánodo de magnesio para protección contra corrosión incluidos de serie.
- **Control con programación semanal, sistema de monitorización de la energía y control en cascada de hasta 8 unidades.**

EGEA TECH LT PIE

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	200 LT	260 LT
Tarifa	Cód.: 2CP0024F EAN: 8028693898614 3.335 €	Cód.: 2CP0025F EAN: 8028693898621 3.474 €
Coste de reciclaje	13,5 €	16 €
Unidades por palet	1	1

Clasificación energética (escala de F a A+)	L A	XL A
Capacidad nominal	192 l	250 l
Eficiencia calentamiento de agua (EU812/2013) (clima medio)	135%	138%
SCOP DHW clima medio (7 °C (6 °C))*	3,23	3,37
SCOP DHW clima cálido (14 °C (13 °C))**	3,89	3,90
Tiempo de calentamiento (clima medio: 7 °C (6 °C))*	6:27 hh:mm	9:29 hh:mm
Tiempo de calentamiento (clima cálido: 14 °C (13 °C))**	5:29 hh:mm	7:54 hh:mm
Tiempo de calentamiento en modo BOOST**	3:58 hh:mm	5:06 hh:mm
Consumo de energía anual en kWh (clima medio)	761 KWh	1.210 KWh
Potencia sonora (Lw)	53 dB(A)	51 dB(A)
Máxima capacidad de agua caliente a 40 °C (clima medio: 7 °C)	247 l	340 l
Máxima temperatura de ACS sólo con bomba de calor	62 °C	62 °C
Dispersión del depósito	60 W	70 W
Potencia eléctrica resistencia integrada / media absorbida	1.500 / 430 W el	1.500 / 430 W el
Potencia térmica bomba de calor (Prated)	1.339 W th	1.249 W th
Presión máxima de agua	7 bar	7 bar
Temperatura de aire máx. / mín.	38 / -7 °C	38 / -7 °C
Caudal de aire nominal	450 m^3/h	450 m^3/h
Volumen mín. de estancia requerido para instalación de equipo	> 20 m^3	> 20 m^3
Alimentación eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Clase protección	IP - 24	IP - 24
Gas refrigerante	R134A	R134A
GWP refrigerante (Reg. 2024/573)	1.430	1.430
Carga de gas	1.000 g	1.000 g
Impuesto GFEI***	21,45 €	21,45 €
Programa antilegionela	Autómatico, incluido en control	
Sistema anticorrosión	Doble ánodo de magnesio	
Modos de operación	Auto, Eco, Boost, Eléctrico, Ventilador	
Conexión energía solar fotovoltaica / térmica	Sí / No	Sí / No
Peso	88 kg	100 kg
Dimensiones diámetro / altura	621 / 1.607 mm	621 / 1.892 mm

(*) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 7 °C BS (6 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, calentamiento de agua de 10 °C a 55 °C.
(**) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 14 °C BS (13 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, calentamiento de agua de 10 °C a 55 °C.
(***) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | FICHAS ERP | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

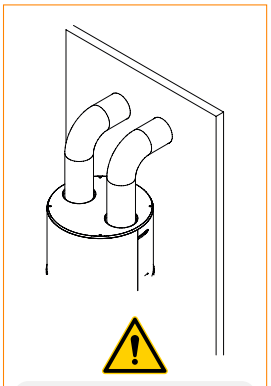
914 879 325

EGEA TECH LT PIE

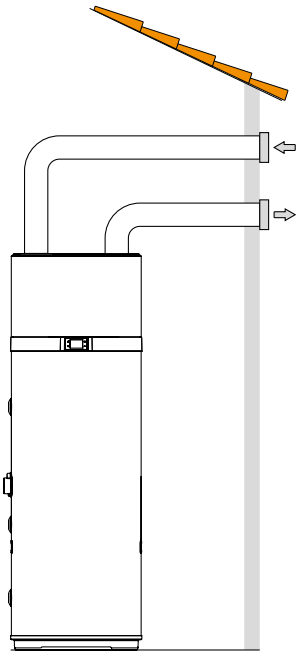
Instalación

El aire de salida / entrada puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en función de cada instalación.

Se deben respetar los espacios mínimos de instalación y mantenimiento y proporcionar una adecuada ventilación en la zona donde irá instalado el equipo tal como se indica en el manual, especialmente si comparte el espacio con otros equipos, como una caldera o un equipo de lavandería.

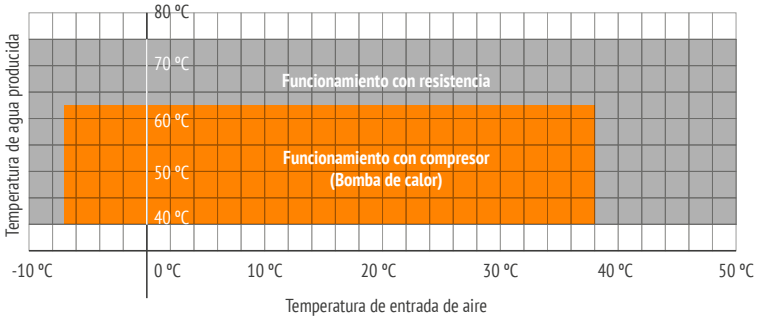


En muchas imágenes de este documento se esquematiza la posición de los conductos de aire en la parte superior e inferior, en realidad para efectos de una correcta instalación recomendamos posicionar los conductos uno al lado del otro.



Límites de funcionamiento

RANGO DE TEMPERATURAS



RANGO DE TRABAJO

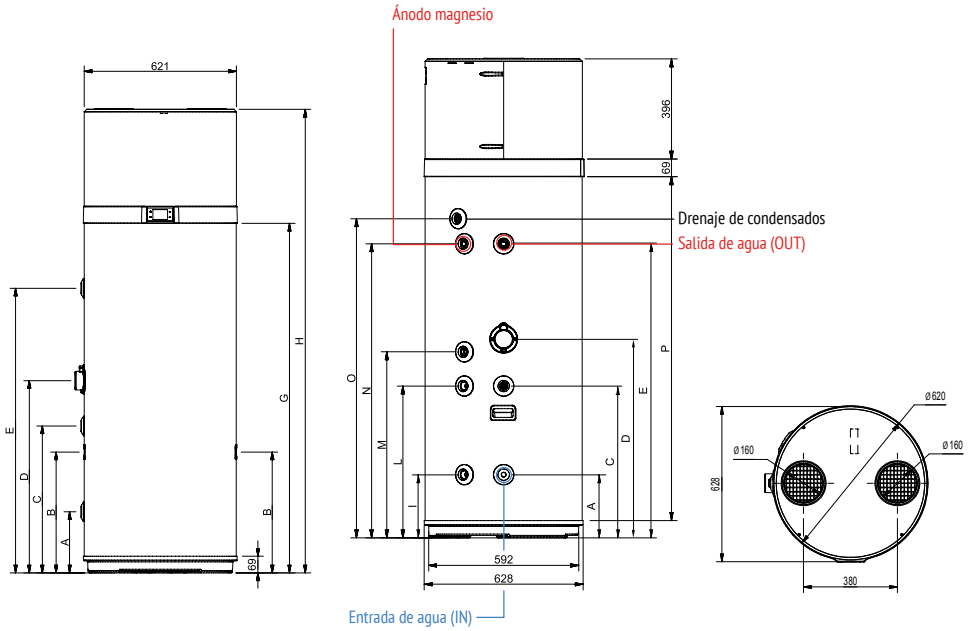
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Estándar	230 V / 1 pfh / 50 Hz
Rango	207 / 254 V

DUREZA DEL AGUA

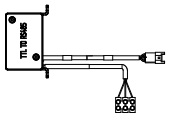
Mínima	15 °F
Máxima	25 °F

Dimensiones



	200 LT	260 LT
A	250 mm	250 mm
B	-	-
C	600 mm	600 mm
D	705 mm	785 mm
E	876,5 mm	1.162 mm
G	1.142 mm	1.427 mm
H	1.607 mm	1.892 mm
I	-	-
L	-	-
M	705 mm	735 mm
N	877 mm	1.162 mm
O	976 mm	1.261 mm
P	1.073 mm	1.358 mm

Accesorio EGEA TECH LT PIE

ACCESORIO SUMINISTRADO POR SEPARADO	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
 **Kit conexión en cascada (1 unidad por equipo)**	**0,02 €**	Cód.: 2CP00280 EAN: 8028693902663 **64 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

EGEA TECH LT-S PIE

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS con serpentín para apoyo solar

Bomba de calor aerotérmica compacta con serpentín para apoyo solar, para instalación en SUELO para producción de ACS, equipo de elevado rendimiento (A+) y reducido nivel sonoro con conectividad WiFi de serie.

El segundo serpentín se puede utilizar con diversas fuentes de energía (solar, caldera de gas o gasóleo, etc).

Diseñado para trabajar con temperaturas de aire de hasta -7 ºC sin apoyo de resistencia eléctrica.

Descargar la app **FERROLI Home**

Disponible en Google Play | Disponible en App Store

Incluido en: cype

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs** Consulta aquí

SERPENTÍN DE APOYO — **Serpentín en el interior** para apoyo solar o con otra fuente de energía.

AGUA CALIENTE HASTA 62ºC — **Capacidad para producción de agua caliente hasta 62 ºC** solo con la bomba de calor.

WIFI+APP DE SERIE — **WiFi + APP de serie:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

CONEXIÓN FOTOVOLTAICA — Compatibilidad con **instalaciones fotovoltaicas**.

DESHIELO ACTIVO — **Sistema de desescarche activo**, permitiendo trabajar al equipo en temperaturas hasta -7 ºC sin apoyo de resistencia eléctrica.

DESCONEXIÓN HORA PUNTA — Opción **OFF PEAK** (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).

CONTROL ANTILEGIONELA — Control con programa **antilegionela.**

PROGRAMACIÓN SEMANAL — Control con **programación semanal**.

MONITORIZACIÓN ENERGÍA — **Monitorización de la energía eléctrica consumida y energía térmica** producida a través del control del equipo.

CASCADA — **Control en cascada** de hasta 8 unidades.

- Serpentín interior en acero vitrificado (0,72 m²) para apoyo solar u otras fuentes de energía (caldera de gas o gasóleo, etc).
- Producción de agua caliente hasta 62 ºC sólo con bomba de calor. Sistema de desercarche activo, que permite trabajar al equipo con temperaturas de aire de hasta -7 ºC sin apoyo de resistencia eléctrica.
- Panel de control integrado en el equipo intuitivo y sencillo con módulo de conexión WiFi incluido de serie y control disponible mediante APP en el teléfono móvil.
- Preparado para integrarse con energía solar fotovoltaica.
- Opción OFF PEAK (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).
- Control con programa antilegionela.
- Resistencia eléctrica de apoyo y doble ánodo de magnesio para protección contra corrosión incluidos de serie.
- **Control con programación semanal, sistema de monitorización de la energía y control en cascada de hasta 8 unidades.**

EGEA TECH LT-S PIE

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS con serpentín para apoyo solar

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	200 LT-S	260 LT-S
Tarifa	Cód.: 2CP0026F EAN: 8028693898638 3.480 €	Cód.: 2CP0027F EAN: 8028693898645 3.619 €
Coste de reciclaje	16 €	17,5 €
Unidades por palet	1	1

Clasificación energética (escala de F a A+)	L	XL
Capacidad nominal	187 l	247 l
Serpentín interno (solar)	0,72 m^2	0,72 m^2
Eficiencia calentamiento de agua (EU812/2013) (clima medio)	135%	138%
SCOP DHW clima medio (7 °C (6 °C))*	3,23	3,37
SCOP DHW clima cálido (14 °C (13 °C))**	3,89	3,90
Tiempo de calentamiento (clima medio: 7 °C (6 °C))*	6:27 hh:mm	9:29 hh:mm
Tiempo de calentamiento (clima cálido: 14 °C (13 °C))**	5:29 hh:mm	7:54 hh:mm
Tiempo de calentamiento en modo BOOST**	3:58 hh:mm	5:06 hh:mm
Consumo de energía anual en kWh (clima medio)	761 KWh	1.210 KWh
Potencia sonora (Lw)	53 dB(A)	51 dB(A)
Máxima capacidad de agua caliente a 40 °C (clima medio: 7 °C)	241 l	335 l
Máxima temperatura de ACS sólo con bomba de calor	62 °C	62 °C
Dispersión del depósito	60 W	70 W
Potencia eléctrica resistencia integrada / media absorbida	1.500 / 430 W el	1.500 / 430 W el
Potencia térmica bomba de calor (Prated)	1.339 W th	1.249 W th
Presión máxima de agua	7 bar	7 bar
Temperatura de aire máx. / mín.	38 / -7 °C	38 / -7 °C
Caudal de aire nominal	450 m^3/h	450 m^3/h
Volumen mín. de estancia requerido para instalación de equipo	> 20 m^3	> 20 m^3
Alimentación eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Clase protección	IP - 24	IP - 24
Gas refrigerante	R134A	R134A
GWP refrigerante (Reg. 2024/573)	1.430	1.430
Carga de gas	1.000 g	1.000 g
Impuesto GFEI***	21,45 €	21,45 €
Programa antilegionela	Autómatico, incluido en control	
Sistema anticorrosión	Doble ánodo de magnesio	
Modos de operación	Auto, Eco, Boost, Eléctrico, Ventilador	
Conexión energía solar fotovoltaica / térmica	Sí / Sí	Sí / Sí
Peso	97 kg	109 kg
Dimensiones diámetro / altura	621 / 1.607 mm	621 / 1.892 mm

(*) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 7 °C BS (6 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, calentamiento de agua de 10 °C a 55 °C.
(**) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 14 °C BS (13 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, calentamiento de agua de 10 °C a 55 °C.
(***) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | FICHAS ERP | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

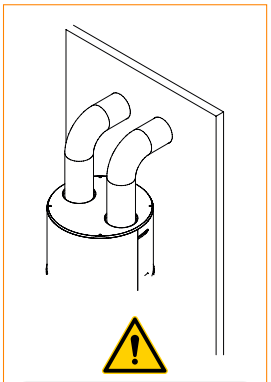
satferroli@ferroli.com

914 879 325

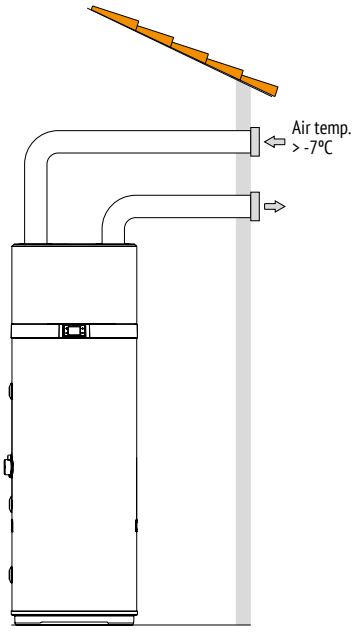
EGEA TECH LT-S PIE

Instalación

El aire de salida / entrada puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en función de cada instalación.
Se deben respetar los espacios mínimos de instalación y mantenimiento y proporcionar una adecuada ventilación en la zona donde irá instalado el equipo tal como se indica en el manual, especialmente si comparte el espacio con otros equipos, como una caldera o un equipo de lavandería. Para la conexión con el serpentín adicional, consultar el manual de instalación.

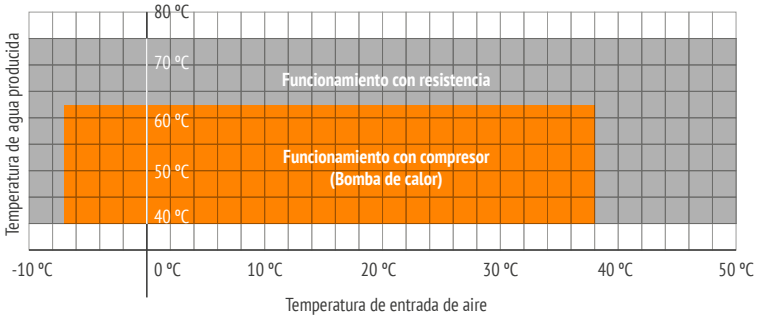


En muchas imágenes de este documento se esquematiza la posición de los conductos de aire en la parte superior e inferior, en realidad para efectos de una correcta instalación recomendamos posicionar los conductos uno al lado del otro.



Límites de funcionamiento

RANGO DE TEMPERATURAS



RANGO DE TRABAJO

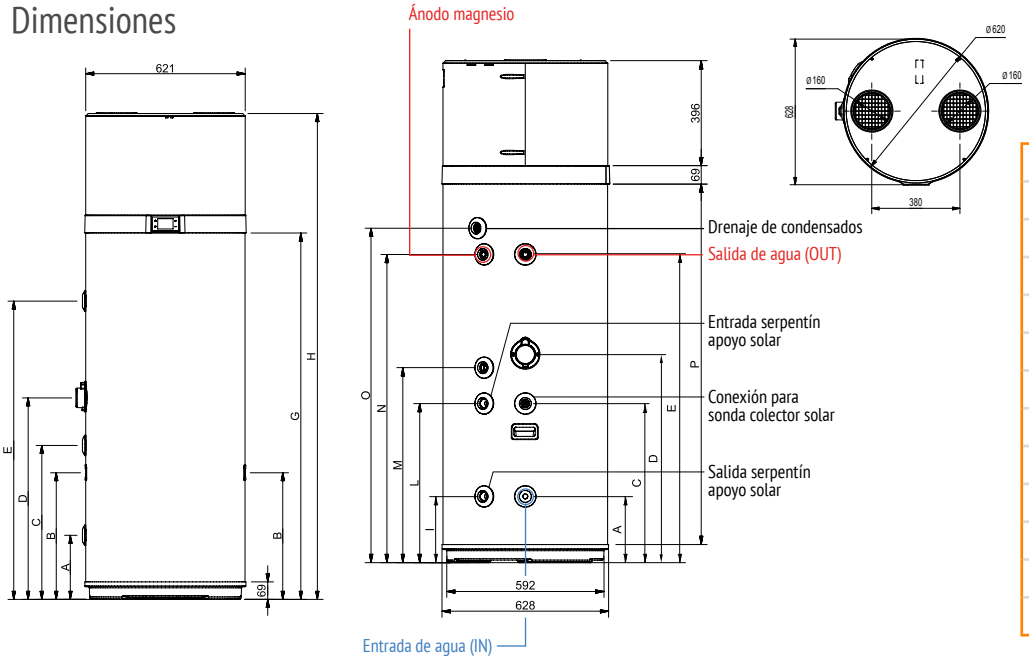
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Estándar	230 V / 1 pfh / 50 Hz
Rango	207 / 254 V

DUREZA DEL AGUA

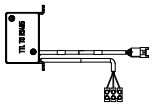
Mínima	15 °F
Máxima	25 °F

Dimensiones



	200 LT	260 LT
A	250 mm	250 mm
B	490 mm	493 mm
C	600 mm	600 mm
D	705 mm	785 mm
E	876,5 mm	1.162 mm
G	1.142 mm	1.427 mm
H	1.607 mm	1.892 mm
I	250 mm	250 mm
L	599 mm	600 mm
M	705 mm	735 mm
N	877 mm	1.162 mm
O	976 mm	1.261 mm
P	1.073 mm	1.358 mm

Accesorios EGEA TECH LT-S PIE

ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA	
	Sonda Colector solar (sólo para versión LT-S)	**0,02 €**	Cód.: 043007X0	**82 €**
	**Kit conexión en cascada (1 unidad por equipo)**	**0,02 €**	Cód.: 2CP00280 EAN: 8028693902663	**64 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

EGEA TECH HT PIE

Bomba de calor aerotérmica aire-agua con acumulador para ACS

Bomba de calor aerotérmica compacta para instalación en suelo para producción de ACS, equipo de elevado rendimiento (A+) y reducido nivel sonoro con conectividad WiFi de serie.

Diseñado para trabajar con temperaturas de aire superior a 4 ºC sin apoyo de resistencia eléctrica. Indicado para clima cálido.

Descargar la app **FERROLI Home**

Disponible en Google Play | Disponible en App Store

Incluido en: cype

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs** Consulta aquí

AGUA CALIENTE HASTA 62ºC — **Capacidad para producción de agua caliente hasta 62 ºC** solo con la bomba de calor.

WIFI+APP DE SERIE — **WiFi + APP de serie:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

CONEXIÓN FOTOVOLTAICA — Compatibilidad con **instalaciones fotovoltaicas**.

DESCONEXIÓN HORA PUNTA — Opción **OFF PEAK** (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).

CONTROL ANTILEGIONELA — Control con programa **antilegionela.**

PROGRAMACIÓN SEMANAL — Control con **programación semanal**.

MONITORIZACIÓN ENERGÍA — **Monitorización de la energía eléctrica consumida y energía térmica** producida a través del control del equipo.

CASCADA — **Control en cascada** de hasta 8 unidades.

- Producción de agua caliente hasta 62 ºC sólo con bomba de calor. Sistema de desercarche pasivo, que permite trabajar al equipo con temperaturas de aire superior a 4 ºC sin apoyo de resistencia eléctrica.
- Panel de control integrado en el equipo intuitivo y sencillo con módulo de conexión WiFi incluido de serie y control disponible mediante APP en el teléfono móvil.
- Preparado para integrarse con energía solar fotovoltaica.
- Control con programa antilegionela.
- Opción OFF PEAK (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).
- Resistencia eléctrica de apoyo y doble ánodo de magnesio para protección contra corrosión incluidos de serie.
- **Control con programación semanal, sistema de monitorización de la energía y control en cascada de hasta 8 unidades.**

EGEA TECH HT PIE

Bomba de calor aerotérmica aire-agua con acumulador para ACS

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	200 HT	260 HT
Tarifa	Cód.: 2CP0022F EAN: 8028693898591 2.646 €	Cód.: 2CP0023F EAN: 8028693898607 2.753 €
Coste de reciclaje	13,5 €	16 €
Unidades por palet	1	1

Clasificación energética (escala de F a A+)	L A	XL A
Capacidad nominal	192 l	250 l
Eficiencia calentamiento de agua*	116%	127%
SCOP DHW (20 °C (15 °C))*	2,8	3,1
SCOP DHW clima cálido (14 °C (13 °C))**	2,51	2,6
Tiempo de calentamiento (20 °C (15 °C))*	7:16 hh:mm	9:44 hh:mm
Tiempo de calentamiento (clima cálido: 14 °C (13 °C))**	9:01 hh:mm	11:38 hh:mm
Tiempo de calentamiento en modo BOOST*	3:48 hh:mm	4:57 hh:mm
Consumo de energía anual en kWh*	883 KWh	1.315 KWh
Potencia sonora (Lw)*	52 dB(A)	52 dB(A)
Máxima capacidad de agua caliente a 40 °C*	260 l	358 l
Máxima temperatura de ACS sólo con bomba de calor	62 °C	62 °C
Dispersión del depósito	60 W	70 W
Potencia eléctrica resistencia integrada / media absorbida	1.500 / 370 W el	1.500 / 370 W el
Potencia térmica bomba de calor (Prated)*	1.248 W th	1.283 W th
Presión máxima de agua	7 bar	7 bar
Temperatura de aire máx. / mín.	43 / 4 °C	43 / 4 °C
Caudal de aire nominal	350 m^3/h	350 m^3/h
Volumen mín. de estancia requerido para instalación de equipo	> 20 m^3	> 20 m^3
Alimentación eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Clase protección	IP - 24	IP - 24
Gas refrigerante	R134A	R134A
GWP refrigerante (Reg. 2024/573)	1.430	1.430
Carga de gas	1.000 g	1.000 g
Impuesto GFEI***	21,45 €	21,45 €
Programa antilegionela	Autómatico, incluido en control	
Sistema anticorrosión	Doble ánodo de magnesio	
Modos de operación	Auto, Eco, Boost, Eléctrico, Ventilador	
Conexión energía solar fotovoltaica / térmica	Sí / No	Sí / No
Peso	86 kg	98 kg
Dimensiones diámetro / altura	621 / 1.607 mm	621 / 1.892 mm

(*) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 20 °C BS (15 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, calentamiento de agua de 10 °C a 55 °C.
(**) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 14 °C BS (13 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, calentamiento de agua de 10 °C a 55 °C.
(***) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | FICHAS ERP | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

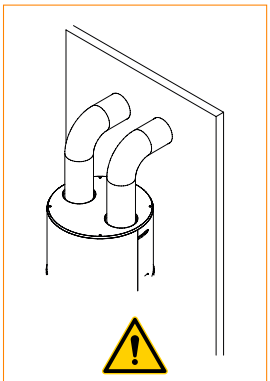
914 879 325

EGEA TECH HT PIE

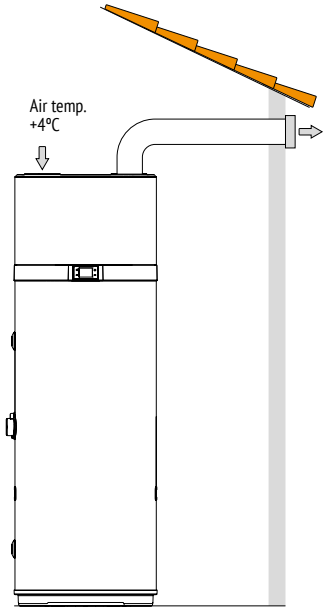
Instalación

El aire de salida / entrada puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en función de cada instalación.

Se deben respetar los espacios mínimos de instalación y mantenimiento y proporcionar una adecuada ventilación en la zona donde irá instalado el equipo tal como se indica en el manual, especialmente si comparte el espacio con otros equipos, como una caldera o un equipo de lavandería.

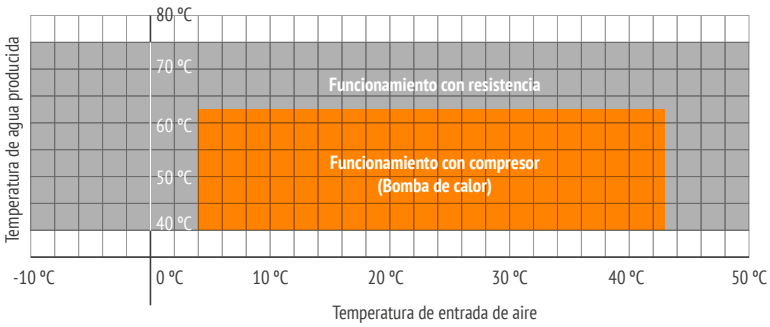


En muchas imágenes de este documento se esquematiza la posición de los conductos de aire en la parte superior e inferior, en realidad para efectos de una correcta instalación recomendamos posicionar los conductos uno al lado del otro.



Límites de funcionamiento

RANGO DE TEMPERATURAS



RANGO DE TRABAJO

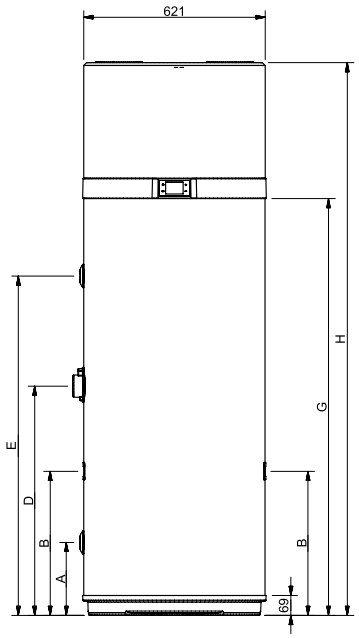
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

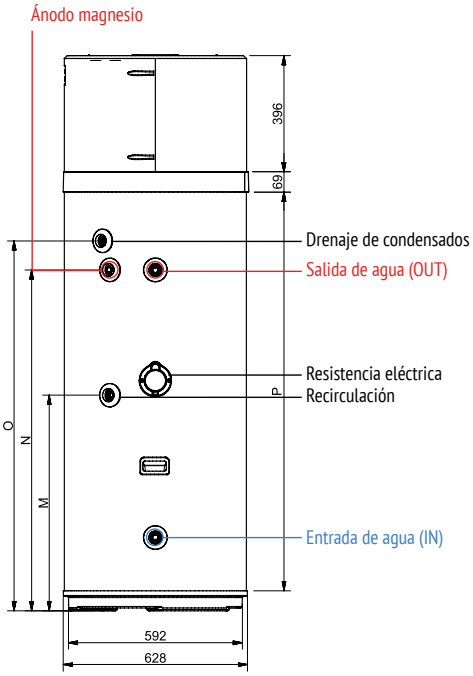
Estándar	230 V / 1 pfh / 50 Hz
Rango	207 / 254 V

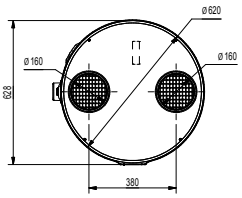
DUREZA DEL AGUA

Mínima	15 °F
Máxima	25 °F

Dimensiones

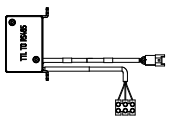






	200 HT	260 HT
A	250 mm	250 mm
B	490 mm	493 mm
D	705 mm	785 mm
E	876,5 mm	1.162 mm
G	1.142 mm	1.427 mm
H	1.607 mm	1.892 mm
M	705 mm	735 mm
N	877 mm	1.162 mm
O	976 mm	1.261 mm
P	1.073 mm	1.358 mm

Accesorio EGEA TECH HT PIE

ACCESORIO SUMINISTRADO POR SEPARADO	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
 **Kit conexión en cascada (1 unidad por equipo)**	0,02 €	Cód.: 2CP00280 EAN: 8028693902663 **64 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA LIFE M

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

35 °C

55 °C

VER VÍDEO

GUÍA PARA EL INSTALADOR

Bomba de calor aerotérmica INVERTER compacta para climatización y producción de ACS con refrigerante natural R290.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+++/A++) y reducido nivel sonoro, con conectividad WiFi. Puede hibridarse con caldera.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Descargar la app **MYOMNIA Smart**

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs**
Consulta aquí

REFRIGERANTE R290 — **R290** es un refrigerante natural de muy bajo impacto ambiental (PCA 0,02) (Reg. 2024/573).

AGUA CALIENTE HASTA 75°C — **Capacidad para producción de agua caliente hasta 75 °C.** El equipo puede proporcionar agua a 75 °C con temperatura exterior de hasta -10 °C.

AMPLIO RANGO TEMPERATURA — El equipo puede trabajar con un **amplio rango de temperaturas exteriores.** (Producción de agua caliente a 55 °C con temperatura exterior de -25 °C).

WIFI+APP — **WiFi + APP:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

REDUCIDAS DIMENSIONES — **Reducidas dimensiones.** El equipo tiene unas reducidas dimensiones para facilitar su integración arquitectónica.

BAJO NIVEL SONORO — **Bajo nivel sonoro.**

CONEXIÓN FOTOVOLTAICA — Compatible con **instalaciones fotovoltaicas.**

HIBRIDACIÓN GAS/GASÓLEO — Puede hibridarse con **caldera de gas o gasóleo.**

SMARTGRID READY — Compatible con redes inteligentes **Smart Grid Ready.**

CASCADA — Gestión en **cascada** hasta 6 unidades.

CONFIGURACIÓN VÍA USB — Se puede **configurar el equipo fácilmente a través de un puerto USB** disponible en la tarjeta de control.

CEN heat pump KEYMARK

- Capacidad para producción de agua caliente hasta 75 °C. El equipo puede proporcionar agua a 75 °C con temperatura exterior de hasta -10 °C.
- Función USB: Se puede configurar el equipo vía puerto USB. Se puede pasar la configuración de un equipo a otro vía puerto USB, y actualizar software del equipo.
- Amplio rango de trabajo. El equipo puede trabajar en modo calefacción con temperaturas exteriores de hasta -25 °C proporcionando agua caliente a 55 °C. En modo refrigeración puede trabajar con temperaturas exteriores de hasta 46 °C produciendo agua fría a 5 °C.
- Conectividad WiFi. Control con conexión a una red WiFi disponible (WiFi a cargo del usuario). APP disponible para Android e iOS.
- Entrada fotovoltaica y entrada de red inteligente Smart Grid Ready. Protección antihielo. Garantizada hasta una temperatura del aire exterior de -20 °C.
- Kit hidráulico incluido en el interior del equipo con todos los elementos necesarios para una rápida y segura instalación.
- Bomba modulante electrónica, flujostato, vaso de expansión, etc. Se suministra de serie con el equipo un filtro de agua Y (montaje a cargo del instalador).
- Batería exterior con tratamiento anticorrosión (aletas de aluminio hidrofílico).
- Se suministra de serie con el equipo una sonda de temperatura, para instalar en el depósito de ACS*.
- Gestión en cascada de hasta 6 unidades y hasta 2 zonas con diferentes temperaturas de trabajo.
- Capacidad para hibridarse con otros sistemas, como puede ser una caldera de gas o gasóleo.

(*) Válvula de 3 vías, depósito de inercia y depósito ACS no incluido.

OMNIA LIFE M

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		4	6	8	10	12	14	16	16T
Conjunto OMNIA LIFE M + MANDO	Cód.:	4B4770049	4B4770069	4B4770089	4B4770109	4B4770129	4B4770149	4B4770169	4B4770189
		6.642 €	**6.704 €**	**7.348 €**	**7.663 €**	**9.654 €**	**9.899 €**	**10.612 €**	**11.184 €**
Coste de reciclaje		**16,02 €**	**16,02 €**	**20,02 €**	**20,02 €**	**23,02 €**	**23,02 €**	**23,02 €**	**24,02 €**
Tarifa sólo bomba de calor	Cód.:	2CP100AF	2CP100BF	2CP100CF	2CP100DF	2CP100EF	2CP100FF	2CP100GF	2CP100JF
	EAN:	8028693905848	8028693905855	8028693905862	8028693905879	8028693905886	8028693905893	8028693905909	8028693905930
		6.179 €	**6.241 €**	**6.885 €**	**7.200 €**	**9.191 €**	**9.436 €**	**10.149 €**	**10.720 €**
Coste de reciclaje		**16 €**	**16 €**	**20 €**	**20 €**	**23 €**	**23 €**	**23 €**	**24 €**
Control remoto OMNIA LIFE M	Cód.:	2CP100Z0	2CP100Z0	2CP100Z0	2CP100Z0	2CP100Z0	2CP100Z0	2CP100Z0	2CP100Z0
	EAN:	8028693906418	8028693906418	8028693906418	8028693906418	8028693906418	8028693906418	8028693906418	8028693906418
		464 €	**464 €**	**464 €**	**464 €**	**464 €**	**464 €**	**464 €**	**464 €**
Coste de reciclaje		**0,02 €**	**0,02 €**	**0,02 €**	**0,02 €**	**0,02 €**	**0,02 €**	**0,02 €**	**0,02 €**
Unidades por palet		**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**

NOTA: para el correcto funcionamiento del equipo es imprescindible conectar el control remoto. **Se recomienda pedir siempre el equipo usando el código del conjunto para evitar errores**. En caso de instalacion en cascada de varios equipos, sólo es necesario utilizar un mando por cascada, por lo que en ese caso se recomienda pedir los equipos con el código "sin mando" y pedir un mando código 2CP100Z0.

Clasificación energética 35 °C*		A+++ A	A+++ A	A+++ A	A+++ A	A+++ A	A+++ A	A++ A	A++ A
Clasificación energética 55 °C*		A++ A	A++ A	A++ A	A++ A	A++ A	A++ A	A+ A	A+ A
Capacidad Frigo./Calo. (CC/HC)		4,5/4,5 kW	6,5/6,2 kW	8,3/8,4 kW	10/10 kW	12/12 kW	14/14 kW	16/15 kW	16/15 kW
Tª baja agua a 35 °C	**Eficiencia estacional**	200	193	204	200	184	182	181	181
	SCOP medio/cálido**	5,07/5,97	4,89/6,14	5,19/6,56	5,07/7,11	4,67/5,9	4,63/5,85	4,59/6,05	4,59/6,05
Tª media agua a 55 °C	**Eficiencia estacional**	149	150	150	150	142	141	140	140
	SCOP medio/cálido**	3,79/4,34	3,82/4,55	3,82/4,68	3,82/4,79	3,62/4,45	3,61/4,43	3,57/4,62	3,57/4,62
Agua a 7 °C	**SEER****	5,23	5,32	5,86	5,55	5,19	5,18	5,12	5,12
Agua a 18 °C		6,36	6,85	8,14	8,16	6,42	6,75	6,65	6,65
SCOP DHW***	**Clima cálido A14**	3,54	3,5	3,43	3,41	3,56	3,54	3,53	3,53
	Clima medio A7	3,25	3,21	3,17	3,16	3,29	3,23	3,21	3,21
	Clima frío A2	2,6	2,59	2,57	2,57	2,67	2,64	2,63	2,63
A7W35****	**Potencia calorífica**	4,5 kW	6,2 kW	8,4 kW	10 kW	12 kW	14 kW	15 kW	15 kW
	COP	5,15	4,9	5	4,7	4,8	4,5	4,4	4,4
	Caudal de agua	774 l/h	1.066 l/h	1.445 l/h	1.720 l/h	2.064 l/h	2.408 l/h	2.580 l/h	2.580 l/h
	Presión estát. disp.	89 kPa	88 kPa	79 kPa	70 kPa	64 kPa	54 kPa	49 kPa	49 kPa
A7W45******	**Potencia calorífica**	4,5 kW	6,4 kW	8,2 kW	10 kW	12 kW	14 kW	15 kW	15 kW
	COP	4,05	3,8	3,85	3,65	3,7	3,5	3,35	3,35
	Caudal de agua	774 l/h	1.101 l/h	1.410 l/h	1.720 l/h	2.064 l/h	2.408 l/h	2.580 l/h	2.580 l/h
	Presión estát. disp.	89 kPa	87 kPa	80 kPa	70 kPa	64 kPa	54 kPa	49 kPa	49 kPa
A7W55******	**Potencia calorífica**	4,6 kW	6,2 kW	7,8 kW	9,5 kW	12 kW	14 kW	15 kW	15 kW
	COP	3,2	3,1	3,2	3,05	3,1	3	2,85	2,85
	Caudal de agua	495 l/h	667 l/h	839 l/h	1.021 l/h	1.290 l/h	1.505 l/h	1.613 l/h	1.613 l/h
	Presión estát. disp.	89 kPa	89 kPa	86 kPa	86 kPa	86 kPa	81 kPa	78 kPa	78 kPa
A35W18******	**Potencia frigorífica**	4,5 kW	6,5 kW	8,3 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW	16 kW
	EER	5,5	5,1	5,15	4,75	4,5	4,2	3,9	3,9
	Caudal de agua	774 l/h	1.118 l/h	1.428 l/h	1.720 l/h	2.064 l/h	2.408 l/h	2.752 l/h	2.752 l/h
	Presión estát. disp.	89 kPa	87 kPa	80 kPa	70 kPa	64 kPa	54 kPa	44 kPa	44 kPa
A35W7******	**Potencia frigorífica**	4,7 kW	6,8 kW	7,5 kW	8,9 kW	11,5 kW	12,7 kW	14 kW	14 kW
	EER	3,65	3,1	3,45	3,25	3,05	2,9	2,75	2,75
	Caudal de agua	808 l/h	1.170 l/h	1.290 l/h	1.531 l/h	1.978 l/h	2.184 l/h	2.408 l/h	2.408 l/h
	Presión estát. disp.	89 kPa	87 kPa	83 kPa	77 kPa	66 kPa	60 kPa	54 kPa	54 kPa

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg. 811/2013).
(**) Datos conforme a EN14825.
(***) SCOP DHW conforme EN16147:2017. Equipo con acumulador ECOUNIT HP 1C.
(****) Datos conforme a EN14511.
CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent
(A35W18. Fuente: Aire exterior in Tbs=35 °C. Instalación: Agua Tin=23 °C Tout=18 °C).
HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent
(A7W35. Fuente: Aire exterior in Tbs=7 °C Tbh=6 °C. Instalación: Agua Tin=30 °C Tout=35 °C).
Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.

A7W45 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 40 °C, salida 45 °C.
A7W35 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 30 °C, salida 35 °C.
A7W55 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 47 °C, salida 55 °C.
A35W18 = Tª aire 35 °C BS, agua Tª entrada 23 °C, salida 18 °C.
A35W7 = Tª aire 35 °C BS, agua Tª entrada 12 °C, salida 7 °C.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

Versión no válida

OMNIA LIFE M

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

IMAGEN

IMAGEN

		4	6	8	10	12	14	16	16T
Cód.:		2CP100AF	2CP100BF	2CP100CF	2CP100DF	2CP100EF	2CP100FF	2CP100GF	2CP100JF
EAN:		8028693905848	8028693905855	8028693905862	8028693905879	8028693905886	8028693905893	8028693905909	8028693905930
Alimentación eléctrica		**4-6-8-10-12-14-16:** 220/240 V - 1 ph -50 Hz				**16T:** 380/415 V - 3 ph -50 Hz			
Tipo compresor		Twin Rotary DC							
Nº de compresores/circuitos		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Tipo de intercambiador (lado instalación)		Intercambiador de placas de acero inoxidable							
Tipo de intercambiador (lado fuente)		Batería aleteada con tratamiento anticorrosión							
Tipo de ventiladores		DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial
Nº de ventiladores		1	1	1	1	1	1	1	1
Caudal aire nominal		2.770 m^3/h	2.770 m^3/h	4.030 m^3/h	4.030 m^3/h	4.060 m^3/h	4.060 m^3/h	4.650 m^3/h	4.650 m^3/h
Volumen vaso de expansión		8 l	8 l	8 l	8 l	8 l	8 l	8 l	8 l
Calibrado válvula de seguridad		3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Conexiones hidráulicas		1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Contenido mínimo de agua de la instalación		25 l	25 l	25 l	25 l	40 l	40 l	40 l	40 l
Depósito ACS - mín. superficie intercambio/mín. recomendada	**Acero inoxidable**	1,4/2,5 m^2	1,4/2,5 m^2	1,4/4 m^2	1,4/4 m^2	1,6/4 m^2	1,6/4 m^2	1,6/4 m^2	1,6/4 m^2
	Acero esmaltado	2/3 m^2	2/3 m^2	2/5,6 m^2	2/5,6 m^2	2,5/5,6 m^2	2,5/5,6 m^2	2,5/5,6 m^2	2,5/5,6 m^2
Tipo de refrigerante (GWP) (kg CO_2 eq) (Reg. 2024/573)		R290 (0,02)	R290 (0,02)	R290 (0,02)	R290 (0,02)	R290 (0,02)	R290 (0,02)	R290 (0,02)	R290 (0,02)
Carga de refrigerante kg Refrig. (kg CO_2 eq)		0,7 (0,014)	0,7 (0,014)	1,1 (0,022)	1,1 (0,022)	1,25 (0,025)	1,25 (0,025)	1,25 (0,025)	1,25 (0,025)
Impuesto GFEI*		Exento	Exento	Exento	Exento	Exento	Exento	Exento	Exento
Tipo de control		Control remoto por cable							
SWL Potencia sonora calefacción	**A7W35**	56 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	61 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	69 dB(A)	69 dB(A)
	máx.	58 dB(A)	60 dB(A)	62 dB(A)	63 dB(A)	67 dB(A)	68 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
	SIL 2	51 dB(A)	53 dB(A)	55 dB(A)	56 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
SWL Potencia sonora refrigeración	**A35W18**	56 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	61 dB(A)	65 dB(A)	66 dB(A)	69 dB(A)	69 dB(A)
	máx.	58 dB(A)	60 dB(A)	62 dB(A)	63 dB(A)	66 dB(A)	67 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
	SIL 2	51 dB(A)	53 dB(A)	56 dB(A)	55 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Máxima corriente de entrada		12 A	13,5 A	16 A	17,5 A	25 A	26,5 A	28 A	9,5 A
Peso neto / bruto		90/110 kg	90/110 kg	117/139 kg	117/139 kg	135/157 kg	135/157 kg	135/157 kg	137/159 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo		717/1.299/426 mm		865/1.385/523 mm					

(*) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.
SWL = Potencia sonora, referida a 1x10-12 W con el equipo operando en condiciones:
A7W35 = Aire exterior 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tin 30 °C y Tout 35 °C.
A35W18 = Aire exterior a 35 °C y Agua Tin 23 °C y Tout 18 °C.

MÁX. = a las condiciones máximas en calefacción / refrigeración.
SIL 2 = Modo silencio 2 activo en modo calefacción / refrigeración.
Potencia sonora en dB(A) medida conforme a ISO 9614.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN · MANUAL CONTROL REMOTO · ETIQUETA ENERGÉTICA · CERTIFICADOS · FICHA TÉCNICA · FICHA PARA IMPRESIÓN

FICHAS EPP · GUÍA PARA EL INSTALADOR · ESQUEMAS INSTALACIÓN · GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP · SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

914 879 325

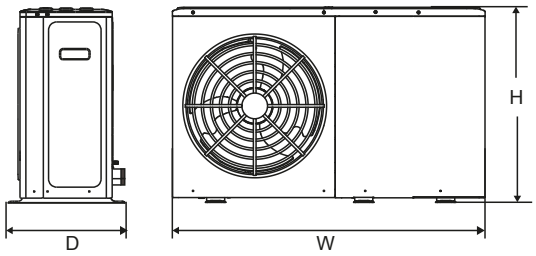
OMNIA LIFE M

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

Dimensiones de los equipos

MODELOS 4-6-8-10-12-14-16-16T

De 4 a 16 kW

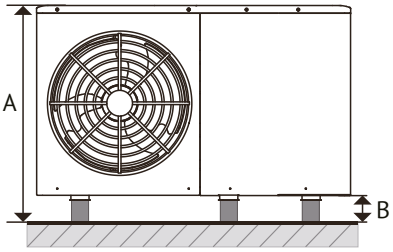


MODELOS OMNIA LIFE M	4	6	8	10	12	14	16	16T
Dimensiones (W/H/D)	1.299/717/426 mm		1.385/865/523 mm					
Embalaje (W/H/D)	1.375/885/475 mm		1.465/1.035/560 mm					
Peso neto/bruto	90/110 kg		117/139 kg		135/157 kg			137/159 kg

Área mínima operativa

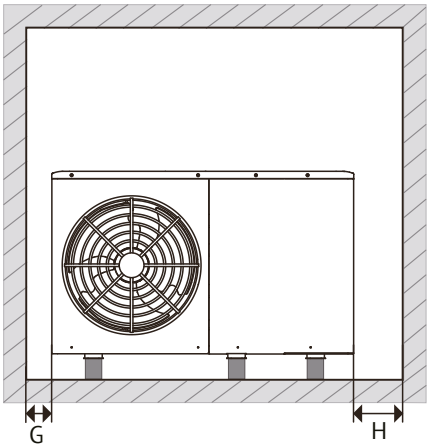
Para instalación en suelo y techo plano - una única unidad

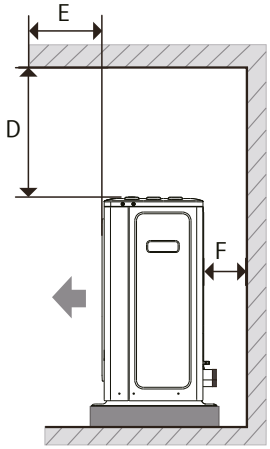
General

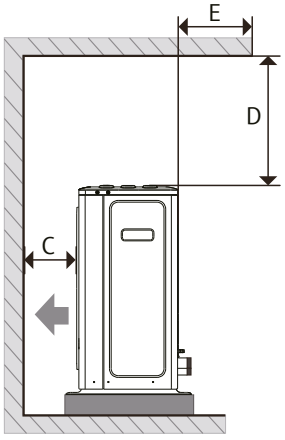


	A	B	C	D	E	F	G	H	I
4-10 kW	altura ud. + B	≥100* mm	≥1.000 mm	≥500 mm	≤500 mm	≥300 mm	≥500 mm	≥500 mm	≥500 mm
12-16 kW	altura ud. + B	≥100* mm	≥1.500 mm	≥500 mm	≤500 mm	≥300 mm	≥500 mm	≥500 mm	≥500 mm

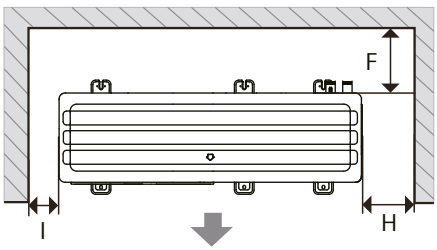
Obstáculo por encima

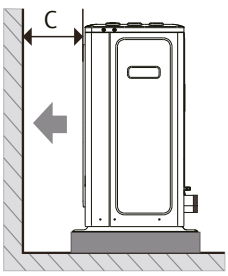


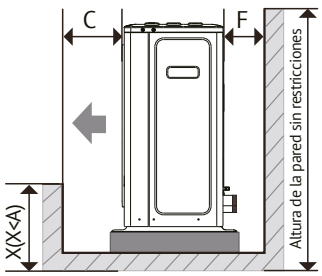




Sin obstáculo por encima







(*) En caso de zona con inviernos severos, tener en cuenta la nieve en el suelo. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

MANDO DE CONTROL REMOTO

Para bombas de calor aerotérmicas aire-agua OMNIA LIFE M

Las bombas de calor OMNIA LIFE M incluyen un mando de control remoto con conectividad WiFi. Gracias a ello, el equipo se puede controlar en cualquier momento y desde cualquier lugar con el smartphone o la tablet mediante la App de Ferroli MYOMNIA Smart (siempre que el usuario disponga de una red WiFi).

El mando de control remoto contribuye a mejorar la eficiencia energética de la instalación, ya que permite al usuario programar el equipo semanalmente (en los modos Eco y Confort) y regular la temperatura de calefacción o refrigeración en función de sus necesidades y de la temperatura exterior, ajustando la potencia del equipo a las necesidades de la instalación. Y también, ofrece funciones especiales en agua caliente sanitaria, como ACS rápida y el Tratamiento antilegionela.

Además, permite controlar una fuente externa de calefacción (caldera, resistencia eléctrica) en modo sustitución o integración.

Otras ventajas del mando de control remoto son su modo Silencioso, para reducir el nivel sonoro del equipo (por ejemplo, durante el funcionamiento nocturno), y la posibilidad de realizar el control de dos zonas con diferentes temperaturas de trabajo. Y además, está preparado para conectarse con un sistema de energía fotovoltaica, con una "Red Inteligente" e incluso con un control externo (señales remotas de on/off y heat/cool).

Además, dispone de serie de comunicación MODBUS para conectar el equipo a un sistema de control centralizado.

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

MANDO DE CONTROL REMOTO

PRODUCTO

Mando de control remoto

MANUAL DE INSTALACIÓN

NOTA: para el correcto funcionamiento del equipo es imprescindible conectar el control remoto. **Se recomienda pedir siempre el equipo usando el código del conjunto para evitar errores**.

En caso de instalación en cascada de varios equipos, sólo es necesario utilizar un mando por cascada, por lo que en ese caso se recomienda pedir los equipos con el código "sin mando" y pedir un mando código 2CP100Z0.

ACCESORIOS

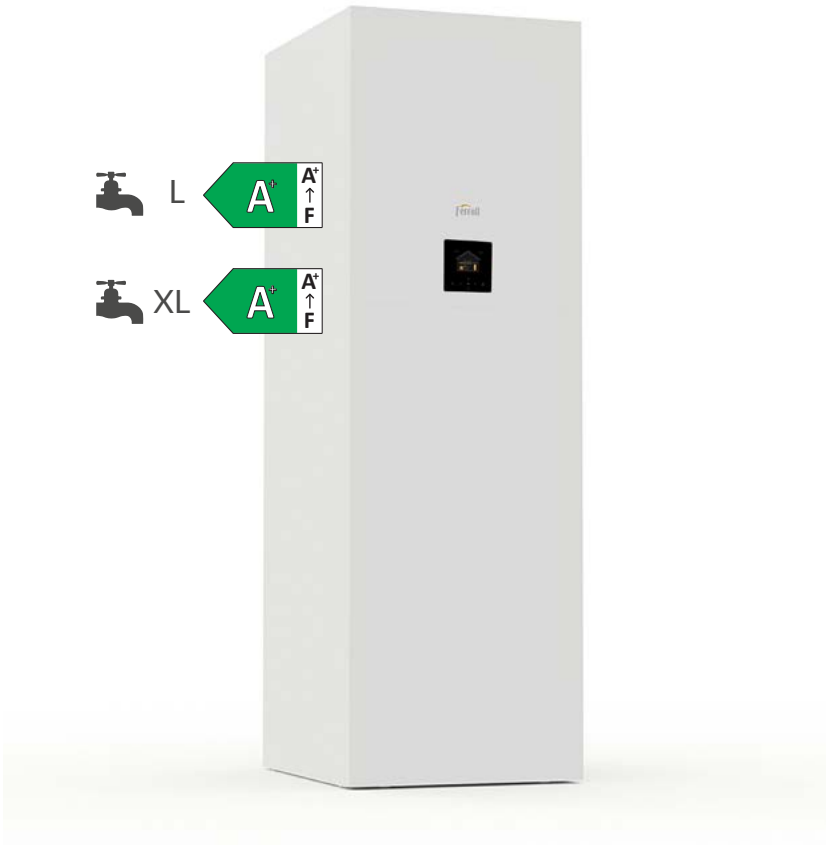
Accesorios OMNIA LIFE M

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA	
Mando de control remoto		**0,02 €**	Cód.: 2CP100Z0 EAN: 8028693906418	**464 €**
Caja conexiones eléctricas exterior	MANUAL DE INSTALACIÓN	**0,02 €**	Cód.: 2CP00290 EAN: 8028693903660	**530 €**
Sonda de temperatura (10 m)		**0,02 €**	Cód.: 2CP000NF EAN: 8028693885874	**62 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA FT

Unidad interior hidrónica con acumulador de ACS integrado



Unidad interior hidrónica compacta con acumulador de ACS integrado para combinar con bombas de calor hidrónicas monobloc.

Equipo con elevado rendimiento en ACS (Calificación A+). Disponible en 2 tamaños (depósito de 190 y 240 litros). Reducido nivel sonoro, dimensiones compatibles con hueco estándar de mueble de cocina. Kit de fácil conexionado y configurable para adecuarse a todas las necesidades. Mantenimiento frontal.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Descargar la app **MYOMNIA Smart**

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs**
Consulta aquí

Mando para **OMNIA LIFE M**

Mando para **OMNIA M 3.2**

Capacidad para producción de ACS con temperatura de hasta 70°C solo con la bomba de calor (en combinación con Omnia Life M).

Dimensiones compatibles con **espacios en muebles de cocina.**

La conexión entre la UE y la UI **es con tubería hidráulica**.

Configurable unidad interior.

- Capacidad para producción de ACS con temperatura de hasta 70 °C solo con la bomba de calor (en combinación con Omnia Life M).
- Reducidas dimensiones que permiten la instalación del equipo en un hueco estándar de mueble de cocina (ancho 600 mm).
- El modelo Omnia FT 250 se puede combinar con todos los modelos de bombas de calor OMNIA M (4 kW - 16 kW, modelos monofásicos).
- El modelo Omnia FT 250T está indicado para combinar con modelos trifásicos de Omnia M.
- Conexiones hidráulicas en la parte superior para facilitar la conexión del equipo.
- Depósito de ACS de acero al carbono esmaltado (190 litros para el mod. 200, 240 litros para el mod. 250), aislado con espuma de poliuretano de gran espesor.
- Se puede incorporar una resistencia eléctrica de 1,5 kW para el depósito de ACS (accesorio).
- Válvula de 3 vías para la producción de ACS incluida.
- Vaso de expansión (instalación) de 10 litros incluido de serie.
- Resistencia eléctrica (lado instalación) incluida de serie (3 kW monofásico o 6 kW trifásico).
- Filtro magnético y purgador de aire automático, manómetro de agua y válvula de seguridad de 3 bares.
- Amplia gama de accesorios hidráulicos para instalar en el interior de la unidad. No necesita espacio adicional (Depósito de inercia, kit de 2 zonas, vaso de expansión de ACS).

OMNIA FT

Unidad interior hidrónica con acumulador de ACS integrado

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	FT 200	FT 250	FT 250T
Tarifa	Cód.: 0XHN1VWA EAN: 8028693906210 **4.348 €**	Cód.: 0XHN2VWA EAN: 8028693906227 **4.787 €**	Cód.: 0XHN2WWA EAN: 8028693906234 **4.938 €**
Coste de reciclaje	27 €	31 €	31 €
Unidades por palet	1	1	1

OMNIA FT		FT 200			
OMNIA LIFE M		4	6	8	10
Clasificación energética ACS*		L	L	L	L
Eficiencia energética calentamiento ACS ηₛ DHW (%)		138	136	135	134
SCOP DHW**	Clima cálido A14	3,75	3,75	3,69	3,67
	Clima medio A7	3,22	3,18	3,15	3,13
	Clima frío A2	2,64	2,65	2,62	2,63

OMNIA M 3.2		4	6	8	10
Clasificación energética ACS*		L	L	L	L
Eficiencia energética calentamiento ACS ηₛ DHW (%)		133	133	130	131
SCOP DHW**	Clima cálido A14	3,67	3,67	3,62	3,62
	Clima medio A7	3,11	3,1	3,04	3,06
	Clima frío A2	2,56	2,56	2,52	2,53

OMNIA FT		FT 250							FT 250T
OMNIA LIFE M		4	6	8	10	12	14	16	16T
Clasificación energética ACS*		XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
Eficiencia energética calentamiento ACS ηₛ DHW (%)		137	136	134	134	137	134	134	134
SCOP DHW**	Clima cálido A14	3,83	3,83	3,77	3,75	3,68	3,64	3,62	3,62
	Clima medio A7	3,27	3,23	3,2	3,19	3,26	3,19	3,18	3,18
	Clima frío A2	2,69	2,69	2,66	2,67	2,67	2,62	2,59	2,59

OMNIA M 3.2		4	6	8	10	12	14	16	16T
Clasificación energética ACS*		XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
Eficiencia energética calentamiento ACS ηₛ DHW (%)		132	132	130	131	135	132	133	133
SCOP DHW**	Clima cálido A14	3,75	3,75	3,7	3,7	3,66	3,6	3,61	3,61
	Clima medio A7	3,16	3,15	3,09	3,11	3,21	3,14	3,16	3,16
	Clima frío A2	2,6	2,6	2,56	2,57	2,62	2,57	2,58	2,58

(*) Clasificación de la etiqueta energética en una escala de F a A+.
(**) SCOP DHW conforme a EN16147:2017.
NOTA: Declarado de acuerdo con el Reglamento Europeo 811/2013. Valores referidos a unidades sin opciones ni accesorios.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA FT

Unidad interior hidrónica con acumulador de ACS integrado

IMAGEN

OMNIA FT	FT 200 Cód.: 0XHN1VWA	FT 250 Cód.: 0XHN2VWA	FT 250 T Cód.: 0XHN2WWA
Alimentación eléctrica	230 V - 1 ph -50 Hz	230 V - 1 ph -50 Hz	400 V - 3 ph -50 Hz
Conexiones hidráulicas (instalación)	1" GAS F		
Conexiones hidráulicas (ACS)	3/4" GAS F		
Volumen vaso de expansión (instalación)	10 l	10 l	10 l
Contenido de agua de la instalación (mínimo/recomendado)	15 / 40 l	25 / 40 l	25 / 40 l
Volumen depósito de ACS	190 l	240 l	240 l
Resistencia eléctrica (instalación)	3 kW	3 kW	6 kW
Resistencia eléctrica ACS (accesorio)	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Volumen vaso de expansión (ACS) (accesorio)	8 l	8 l	8 l
Tarado válvula seguridad (instalación)	3 bar	3 bar	3 bar
Tarado válvula de seguridad (ACS)	9 bar	9 bar	9 bar
SWL - Potencia sonora	39 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)
Máx. corriente de entrada (MCI)	14 A	14 A	10 A
Peso neto (min/max)*	158/184 kg	180/206 kg	180/206 kg
Peso en operación*	349/393 kg	421/465 kg	421/465 kg
Peso equipo embalado	164 kg	187 kg	187 kg
Dimensiones con embalaje alto/ancho/fondo	2.050/700/800 mm	2.300/700/800 mm	2.300/700/800 mm

(*) min = el peso se refiere al equipo básico sin accesorios / max = el peso se refiere al equipo con los accesorios depósito de inercia y kit de 2 zonas instalados.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

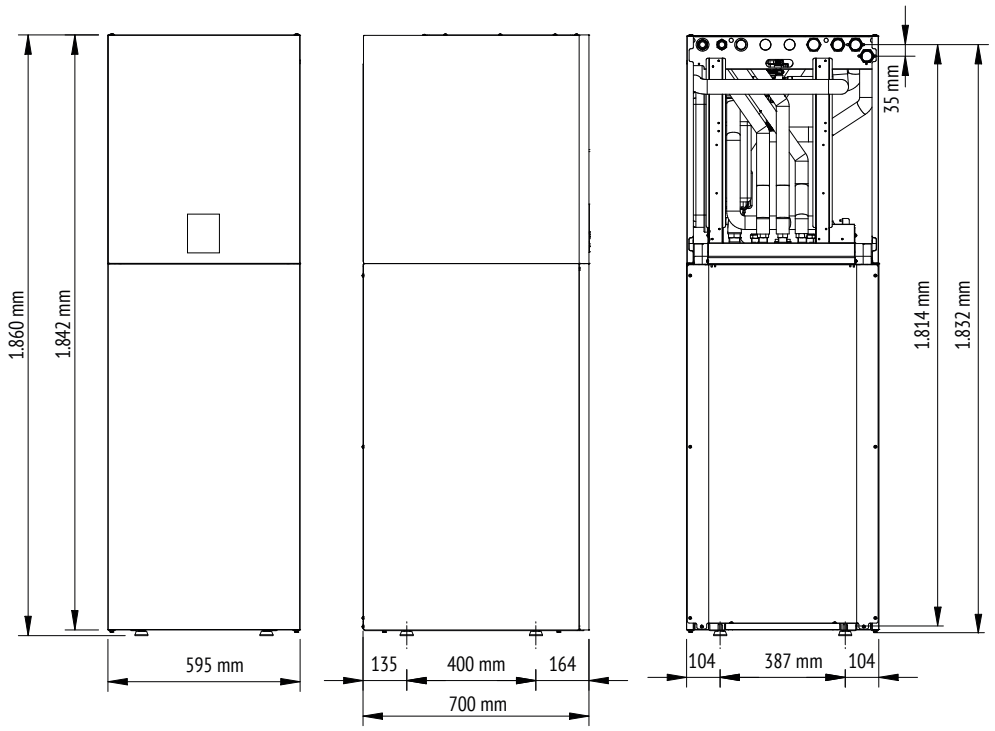
Página 998 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

OMNIA FT

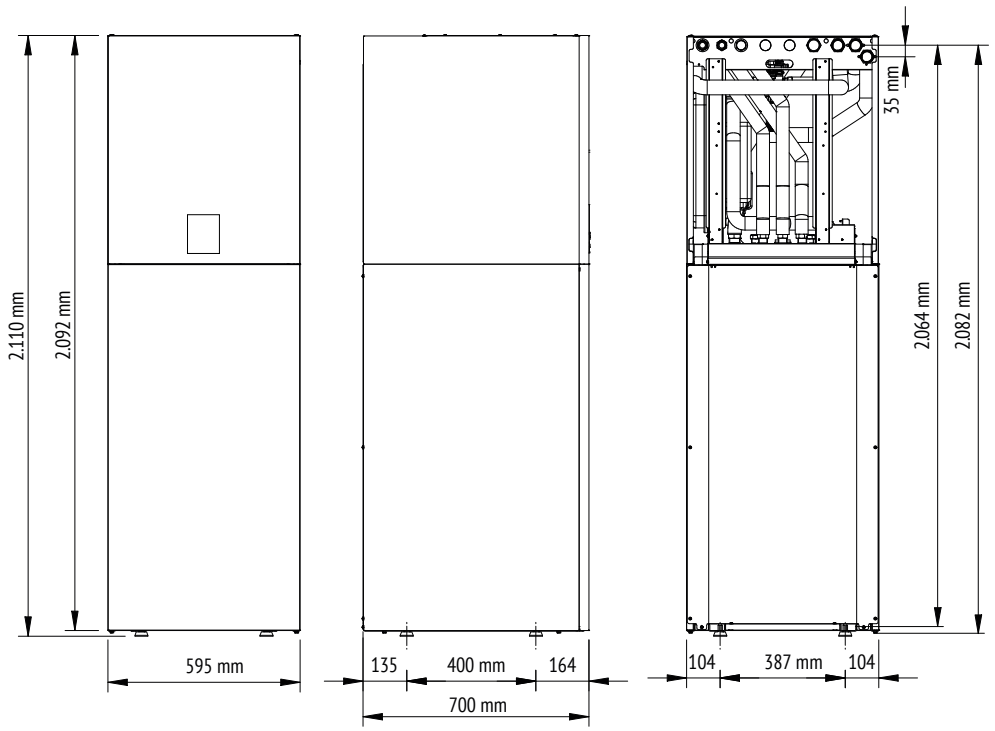
Unidad interior hidrónica con acumulador de ACS integrado

Dimensiones de los equipos

MODELO 200



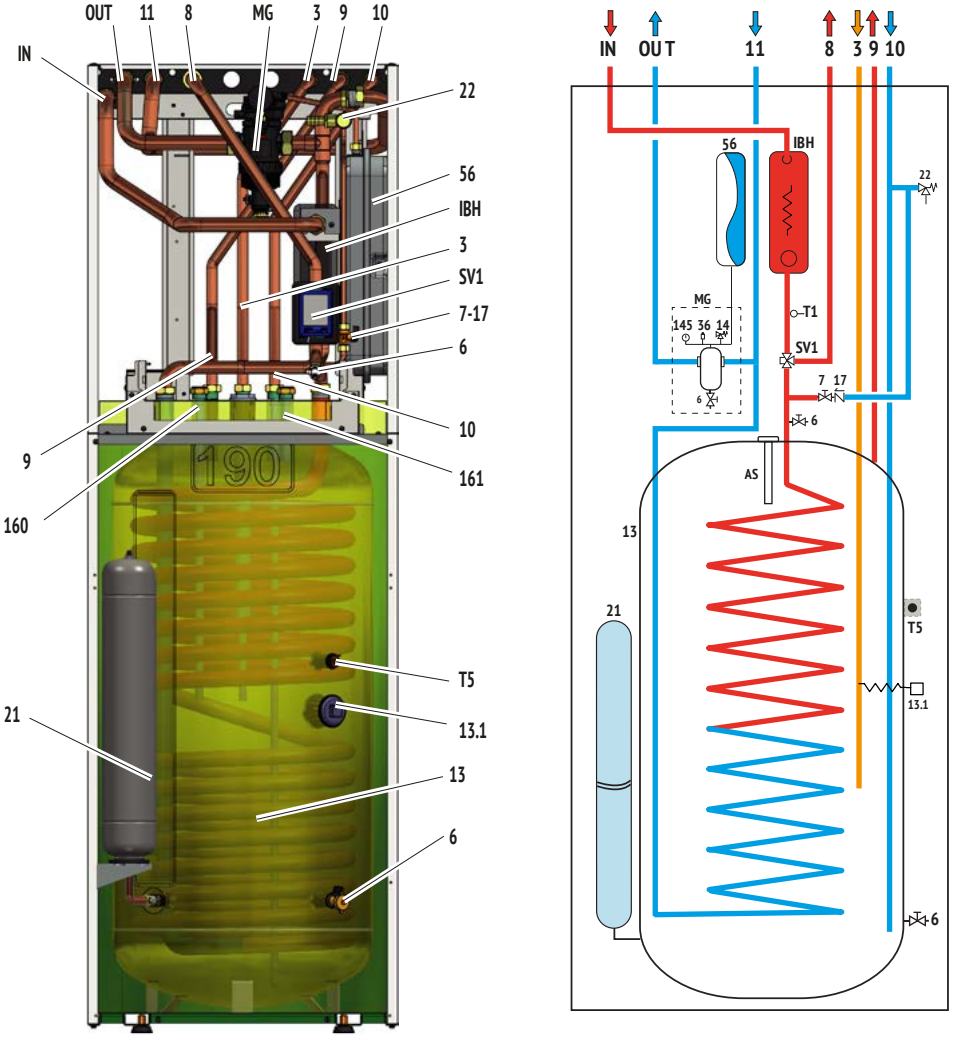
MODELO 250



Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

COMPONENTES

Componentes OMNIA FT



- 3 Tubo de recirculación ACS
- 6 Descarga de agua
- 7 Válvula de carga de agua
- 8 Entrega del sistema
- 9 Suministro de agua caliente sanitaria
- 10 Entrada de agua caliente sanitaria
- 11 Retorno del sistema
- 13 Depósito ACS
- 13.1 Resistencia eléctrica depósito ACS (accesorio)
- 14 Válvula de seguridad instalación
- 17 Válvula antirretorno
- 21 Vaso de expansión depósito ACS (accesorio)
- 22 Válvula de seguridad depósito ACS
- 36 Válvula de purga de aire automática
- 56 Vaso de expansión
- 145 Manómetro agua
- 160 Entrada solar térmica (accesorio)
- 161 Producción solar térmica (accesorio)
- 162 Salida caldera
- 163 Entrada caldera
- AS Ánodo de sacrificio
- IN Entrada de agua unidad interna - Ø 1" M
- OUT Salida agua unidad interna - Ø 1" M
- IBH Resistencia eléctrico instalación
- MG Grupo multifunción agua instalación
- SV1 Válvula desviadora
- T1 Sonda de temperatura agua salida bomba de calor

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios OMNIA FT

PRODUCTO		TARIFA	
	Kit depósito inercia 18 litros Instalación interior UI. Se puede instalar sólo o en combinación con el kit de zonas (directa y mezcla).	Cód.: 012084W0 EAN: 8028693889834	**897 €**
	Kit de 2 zonas (directa y mezcla) Instalación interior UI. Recomendado instalar el kit depósito de inercia 18 litros cuando se instale este kit.	Cód.: 012091W0 EAN: 8028693889858	**1.628 €**
	Kit conexiones hidráulicas UI Kit conexiones hidráulicas UI para instalación a pared posterior de UI.	Cód.: 012092W0 EAN: 8028693889865	**198 €**
	Kit resistencia eléctrica ACS 1,5 kW Instalación en UI, en depósito de ACS. Necesario para función antilegionela y para función fotovoltaica.	Cód.: 012090W0 EAN: 8028693889841	**270 €**
	Kit vaso expansión ACS 8 litros	Cód.: 012093W0 EAN: 8028693889872	**168 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA M 3.2

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

Bomba de calor aerotérmica INVERTER compacta para climatización y producción de ACS con refrigerante R32.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+++/A++) y reducido nivel sonoro, con conectividad WiFi de serie. Puede hibridarse con caldera.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

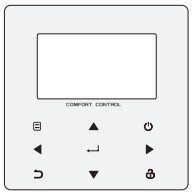
Descargar la app **MYOMNIA Smart**

Disponible en Google Play | Disponible en App Store

3 AÑOS GARANTÍA TOTAL*

TODO INCLUIDO: Piezas, mano de obra y desplazamiento

(*) Para potencias de 4 a 16 kW. Sujeta al cumplimiento de las condiciones de garantía del equipo.



GUÍA PARA EL INSTALADOR

VER VÍDEO

Incluido en: cype

5 AÑOS GARANTÍA EN COMPRESOR*

SOLO PARA EL COMPRESOR: No incluye mano de obra ni desplazamiento

(*) Garantía exclusiva para el compresor, resto de componentes no incluidos. Para equipos instalados a partir del 1 de junio de 2024. Sujeta a mantenimiento requerido del equipo.

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs** Consulta aquí

CEN heat pump KEYMARK

GAS R32 — El **gas R32** tiene bajo PCA (Reg. 2024/573) y elevado rendimiento comparado con otros HFC.

AGUA CALIENTE HASTA 65ºC — **Capacidad para producción de agua caliente hasta 65 °C.** El equipo puede proporcionar agua a 60 °C con temperatura exterior de hasta -15 °C.

HIBRIDACIÓN GAS/GASÓLEO — Puede hibridarse con **caldera de gas o gasóleo.**

WIFI+APP DE SERIE — **WiFi + APP de serie:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

CONEXIÓN FOTOVOLTAICA — Compatible con **instalaciones fotovoltaicas.**

BAJO NIVEL SONORO — **Bajo nivel sonoro.**

SMARTGRID READY — Compatible con redes inteligentes **Smart Grid Ready.**

CASCADA — Gestión en **cascada** hasta 6 unidades.

- Capacidad para producción de agua caliente hasta 65 °C. El equipo puede proporcionar agua a 60 °C con temperatura exterior de hasta -15 °C.
- Conectividad WiFi de serie. Control con conexión a una red WiFi disponible (WiFi a cargo del usuario). APP disponible para Android e iOS.
- Entrada fotovoltaica y entrada de red inteligente Smart Grid Ready. Protección antihielo. Garantizada hasta una temperatura del aire exterior de -20 °C.
- Kit hidráulico incluido en el interior del equipo con todos los elementos necesarios para una rápida y segura instalación.
- Bomba modulante electrónica, flujostato, vaso de expansión, etc. Se suministra de serie con el equipo un filtro de agua Y (montaje a cargo del instalador).
- Batería exterior con tratamiento anticorrosión (aletas de aluminio hidrofílico).
- Se suministra de serie con el equipo una sonda de temperatura, para instalar en el depósito de ACS*.
- Gestión en cascada de hasta 6 unidades y hasta 2 zonas con diferentes temperaturas de trabajo.
- Capacidad para hibridarse con otros sistemas como puede ser una caldera de gas o gasóleo.

(*) Válvula de 3 vías, depósito de inercia y depósito ACS no incluido.

OMNIA M 3.2

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		4	6	8	10	12	14	16
Tarifa	Cód.:	2CP000AF	2CP000BF	2CP000CF	2CP000DF	2CP000EF	2CP000FF	2CP000GF
	EAN:	8028693884709	8028693884716	8028693884723	8028693884730	8028693884747	8028693884754	8028693884761
		5.374 €	**5.424 €**	**5.945 €**	**6.200 €**	**7.811 €**	**8.009 €**	**8.586 €**
Coste de reciclaje		**16 €**	**16 €**	**20 €**	**20 €**	**24 €**	**24 €**	**24 €**
Unidades por palet		**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**

NOTA: Gama disponible hasta agotar existencias. Consultar disponibilidad.

Clasificación energética 35 °C*								
Clasificación energética 55 °C*								
Capacidad Frigo./Calo. (CC/HC)		4,5/4,2 kW	6,5/6,35 kW	8,3/8,4 kW	9,9/10 kW	12/12,1 kW	13,5/14,5 kW	14,9/15,9 kW
Tª baja agua a 35 °C	**Eficiencia estacional**	191	195	205	204	189	185	182
	SCOP medio/cálido**	4,85/6,52	4,95/6,63	5,21/6,99	5,19/7,12	4,81/6,53	4,72/6,63	4,62/6,33
Tª media agua a 55 °C	**Eficiencia estacional**	129	138	131	136	135	135	133
	SCOP medio/cálido**	3,31/4,14	3,52/4,19	3,36/4,47	3,49/4,58	3,45/4,43	3,47/4,49	3,41/4,48
Agua a 7 °C	**SEER****	4,99	5,34	5,83	5,98	4,89	4,86	4,69
Agua a 18 °C		7,77	8,21	8,95	8,78	7,1	6,9	6,75
SCOP DHW***	**Clima cálido A14**	3,46	3,43	3,37	3,37	3,54	3,5	3,52
	Clima medio A7	3,13	3,13	3,06	3,08	3,24	3,18	3,20
	Clima frío A2	2,51	2,50	2,47	2,47	2,62	2,59	2,62
A7W35****	**Potencia calorífica**	4,2 kW	6,35 kW	8,4 kW	10 kW	12,1 kW	14,5 kW	15,9 kW
	COP	5,1	4,95	5,15	4,95	4,95	4,6	4,5
	Caudal de agua	722 l/h	1.092 l/h	1.445 l/h	1.720 l/h	2.081 l/h	2.494 l/h	2.735 l/h
	Presión estát. disp.	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa	61 kPa	46 kPa	40 kPa
A7W45****	**Potencia calorífica**	4,3 kW	6,3 kW	8,3 kW	10 kW	12,3 kW	14,1 kW	16 kW
	COP	3,8	3,7	3,85	3,75	3,7	3,6	3,5
	Caudal de agua	740 l/h	1.084 l/h	1.428 l/h	1.720 l/h	2.116 l/h	2.425 l/h	2.752 l/h
	Presión estát. disp.	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa	60 kPa	47 kPa	40 kPa
A7W55****	**Potencia calorífica**	4,4 kW	6 kW	7,5 kW	9,5 kW	11,9 kW	13,8 kW	16 kW
	COP	2,95	2,95	3,18	3,1	3,05	2,95	2,85
	Caudal de agua	473 l/h	645 l/h	806 l/h	1.021 l/h	1.279 l/h	1.484 l/h	1.720 l/h
	Presión estát. disp.	85 kPa	85 kPa	85 kPa	84 kPa	84 kPa	80 kPa	71 kPa
A35W18****	**Potencia frigorífica**	4,5 kW	6,5 kW	8,3 kW	9,9 kW	12 kW	13,5 kW	14,9 kW
	EER	5,5	4,8	5,05	4,55	3,95	3,6	3,4
	Caudal de agua	774 l/h	1.118 l/h	1.428 l/h	1.703 l/h	2.064 l/h	2.322 l/h	2.563 l/h
	Presión estát. disp.	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa	61 kPa	52 kPa	46 kPa
A35W7****	**Potencia frigorífica**	4,7 kW	6,5 kW	7,45 kW	8,2 kW	11,5 kW	12,4 kW	14 kW
	EER	3,45	3	3,35	3,25	2,75	2,5	2,5
	Caudal de agua	808 l/h	1.118 l/h	1.281 l/h	1.410 l/h	1.978 l/h	2.133 l/h	2.408 l/h
	Presión estát. disp.	85 kPa	84 kPa	81 kPa	79 kPa	63 kPa	60 kPa	49 kPa

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg. 811/2013).
(**) Datos conforme a EN14825.
(***) SCOP DHW conforme a EN16147:2017. Equipo con acumulador ECOUNIT HP 1C.
(****) Datos conforme a EN14511.
CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent
(A35W18. Fuente: Aire exterior in Tbs=35 °C. Instalación: Agua Tin=23 °C Tout=18 °C).
HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent
(A7W35. Fuente: Aire exterior in Tbs=7 °C Tbh=6 °C. Instalación: Agua Tin=30 °C Tout=35 °C).
Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.

A7W45 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 40 °C, salida 45 °C.
A7W35 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 30 °C, salida 35 °C.
A7W55 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 47 °C, salida 55 °C.
A35W18 = Tª aire 35 °C BS, agua Tª entrada 23 °C, salida 18 °C.
A35W7 = Tª aire 35 °C BS, agua Tª entrada 12 °C, salida 7 °C.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

Página 1003 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

OMNIA M 3.2

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

IMAGEN OBJETO BIM IMAGEN OBJETO BIM

		4	6	8	10	12	14	16
Cód.:		2CP000AF	2CP000BF	2CP000CF	2CP000DF	2CP000EF	2CP000FF	2CP000GF
EAN:		8028693884709	8028693884716	8028693884723	8028693884730	8028693884747	8028693884754	8028693884761
Alimentación eléctrica		220/240 V - 1 ph -50 Hz						
Tipo compresor		Twin Rotary DC						
Nº de compresores/circuitos		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Tipo de intercambiador (lado instalación)		Intercambiador de placas de acero inoxidable						
Tipo de intercambiador (lado fuente)		Batería aleteada con aluminio hidrofílico						
Tipo de ventiladores		DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial
Nº de ventiladores		1	1	1	1	1	1	1
Caudal aire nominal		2.770 m^3/h	2.770 m^3/h	4.030 m^3/h	4.030 m^3/h	4.060 m^3/h	4.060 m^3/h	4.650 m^3/h
Volumen vaso de expansión		2 l	2 l	5 l	5 l	5 l	5 l	5 l
Calibrado válvula de seguridad		3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Conexiones hidráulicas		1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Contenido mínimo de agua de la instalación		25 l	25 l	25 l	25 l	40 l	40 l	40 l
Depósito ACS - mín. superficie intercambio/mín. recomendada	**Acero inoxidable**	1,4/2,5 m^2	1,4/2,5 m^2	1,4/4 m^2	1,4/4 m^2	1,6/4 m^2	1,6/4 m^2	1,6/4 m^2
	Acero esmaltado	2/3 m^2	2/3 m^2	2/5,6 m^2	2/5,6 m^2	2,5/5,6 m^2	2,5/5,6 m^2	2,5/5,6 m^2
Tipo de refrigerante (GWP) (kg CO_2 eq) (Reg. 2024/573)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de refrigerante kg Refrig. (ton CO_2 eq)		1,4 (0,95)	1,4 (0,95)	1,4 (0,95)	1,4 (0,95)	1,75 (1,18)	1,75 (1,18)	1,75 (1,18)
Impuesto GFEI*		14,175 €	14,175 €	14,175 €	14,175 €	17,719 €	17,719 €	17,719 €
Tipo de control		Control remoto por cable						
SWL Potencia sonora calefacción	**A7W35**	55 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)
	máx.	60 dB(A)	61 dB(A)	61 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)
	SIL 2	53 dB(A)	53 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
SWL Potencia sonora refrigeración	**A35W18**	56 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	64 dB(A)	64 dB(A)	68 dB(A)
	máx.	60 dB(A)	61 dB(A)	61 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)
	SIL 2	52 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
Máxima corriente de entrada		12 A	14 A	16 A	17 A	25 A	26 A	27 A
Peso neto / bruto		86/107 kg	86/107 kg	105/132 kg	105/132 kg	129/155 kg	129/155 kg	129/155 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo		688/1.295/426 mm		843/1.385/523 mm				

(*) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.
SWL = Potencia sonora, referida a 1x10-12 W con el equipo operando en condiciones:
A7W35 = Aire exterior 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tin 30 °C y Tout 35 °C.
A35W18 = Aire exterior a 35 °C y Agua Tin 23 °C y Tout 18 °C.
MÁX. = a las condiciones máximas en calefacción / refrigeración.
SIL 2 = Modo silencio 2 activo en modo calefacción / refrigeración.
Potencia sonora en dB(A) medida conforme a ISO 9614.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN · ETIQUETA ENERGÉTICA · CERTIFICADOS · FICHA TÉCNICA · FICHA PARA IMPRESIÓN · FICHAS ERP

GUÍA PARA EL INSTALADOR · ESQUEMAS INSTALACIÓN · GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP · SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

914 879 325

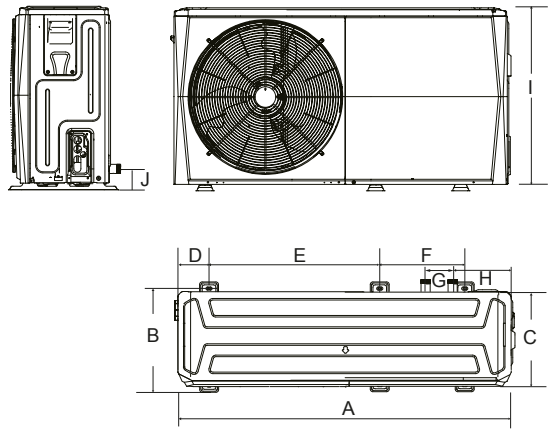
OMNIA M 3.2

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

Dimensiones de los equipos

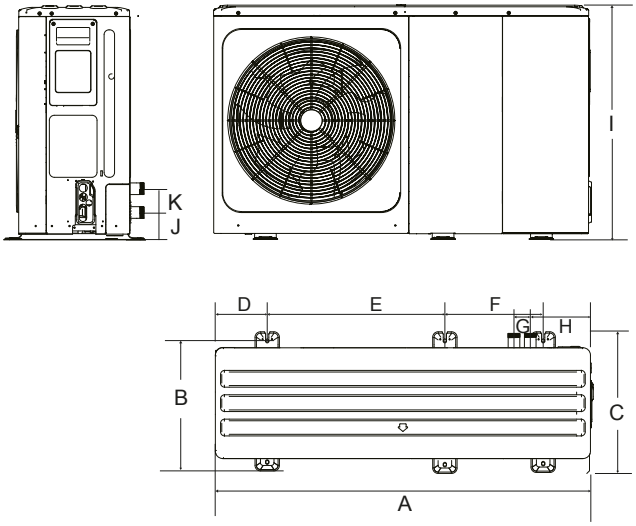
MODELOS 4-6

De 4 a 6 kW



MODELOS 8-10-12-14-16

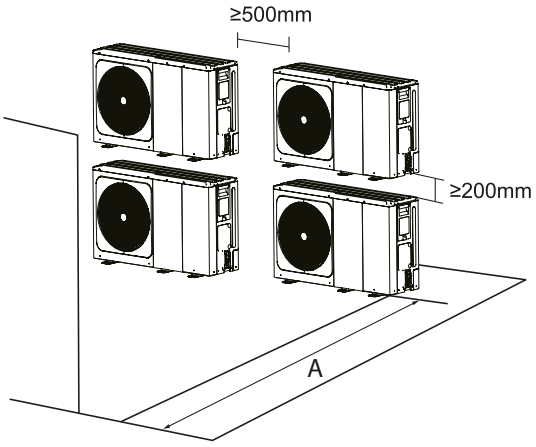
De 8 a 16 kW

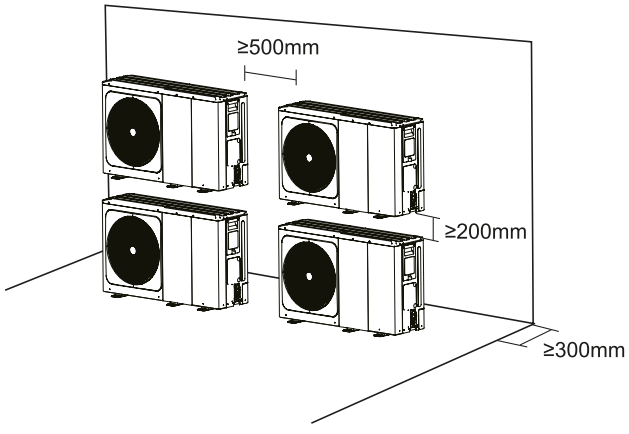


MODELOS OMNIA M 3.2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4-6	1.295 mm	395 mm	426 mm	121 mm	644 mm	379 mm	105 mm	228 mm	688 mm	87 mm	-
8-10-12-14-16	1.385 mm	482 mm	523 mm	191 mm	656 mm	363 mm	60 mm	222 mm	843 mm	101 mm	82 mm

MODELOS OMNIA M 3.2	4-6	8	10	12	14	16
Embalaje alto / ancho / fondo	885 / 1.375 / 475 mm	1.035 / 1.465 / 560 mm				
Peso neto / bruto	86 / 107 kg	105 / 132 kg		129 / 155 kg		

Área mínima operativa





MODELOS	4-6	8	10	12	14	16
A	≥ 1.000 mm	≥ 1.500 mm				

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

MANDO DE CONTROL REMOTO

Para bombas de calor aerotérmicas aire-agua OMNIA M 3.2

Las bombas de calor OMNIA M 3.2 incluyen un mando de control remoto con conectividad WiFi de serie. Gracias a ello, el equipo se puede controlar en cualquier momento y desde cualquier lugar con el smartphone o la tablet mediante la App de Ferroli MYOMNIA Smart (siempre que el usuario disponga de una red WiFi).

El mando de control remoto contribuye a mejorar la eficiencia energética de la instalación, ya que permite al usuario programar el equipo semanalmente (en los modos Eco y Confort) y regular la temperatura de calefacción o refrigeración en función de sus necesidades y de la temperatura exterior, ajustando la potencia del equipo a las necesidades de la instalación. Y también, ofrece funciones especiales en agua caliente sanitaria, como ACS rápida y el Tratamiento antilegionela.

Además, permite controlar una fuente externa de calefacción (caldera, resistencia eléctrica) en modo sustitución o integración.

Otras ventajas del mando de control remoto son su modo Silencioso, para reducir el nivel sonoro del equipo (por ejemplo, durante el funcionamiento nocturno), y la posibilidad de realizar el control de dos zonas con diferentes temperaturas de trabajo. Y además, está preparado para conectarse con un sistema de energía fotovoltaica, con una "Red Inteligente" e incluso con un control externo (señales remotas de on/off y heat/cool).

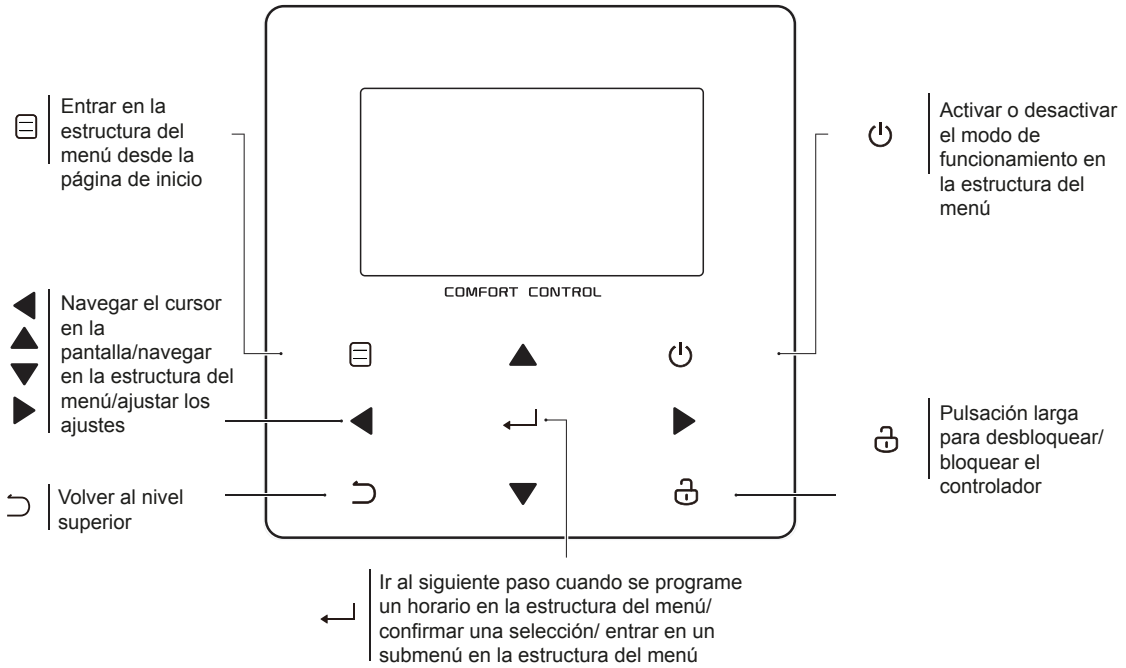
Además, dispone de serie de comunicación MODBUS para conectar el equipo a un sistema de control centralizado.

Disponible en Google Play

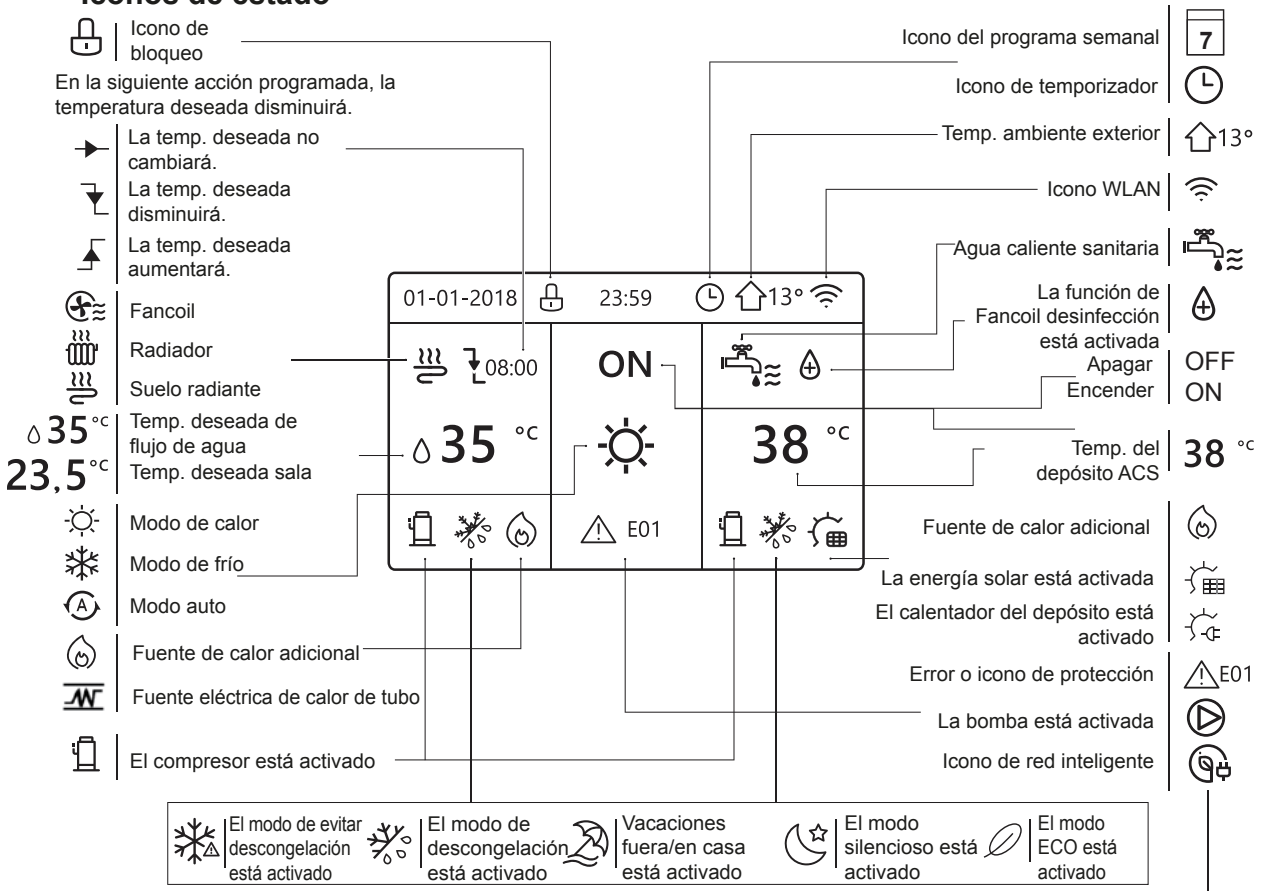
Disponible en App Store

MANDO DE CONTROL REMOTO

Para bombas de calor aerotérmicas aire-agua OMNIA M 3.2



Iconos de estado



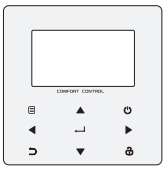
	Fancoil	Radiador	Suelo radiante	Agua caliente sanitaria
ON				
OFF				

	Electricidad gratuita	Electricidad mínima	Electricidad máxima
Red inteligente			

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

MANDO DE CONTROL REMOTO

PRODUCTO



Mando de control remoto

MANUAL DE INSTALACIÓN

Incluido de serie con OMNIA M 3.2

Si se quiere comprar por separado ver listado de accesorios

ACCESORIOS

PRODUCTO	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
Resistencia de 3 kW (BH30A) (6 monofásica)	-	Cód.: A76027700 EAN: 8028693848688 **977 €**
Resistencia de 3 kW (BH30B) (8-16 monofásica)	-	Cód.: 2CP000KF EAN: 8028693884808 **1.084 €**
Mando de control remoto	**0,02 €**	Cód.: 3TD14553 **464 €**
Sonda de temperatura (10 m)	**0,02 €**	Cód.: 2CP000NF EAN: 8028693885874 **62 €**
KFM antivibratorios de goma (solución 6 apoyos) Son necesarios para la correcta instalación del equipo en el suelo	-	Cód.: 2CP001EF EAN: 8028693894296 **67 €**
Caja conexiones eléctricas exterior MANUAL DE INSTALACIÓN	**0,02 €**	Cód.: 2CP00290 EAN: 8028693903660 **530 €**

OMNIA M 3.2 16T HI9

Equipo bomba de calor con resistencia integrada de 9 kW (trifásica)

		16T HI9
Tarifa		Cód.: 2CP00IJF EAN: 8028693888103 **10.765 €**
Coste de reciclaje		**27 €**

Consultar disponibilidad con el Departamento Comercial

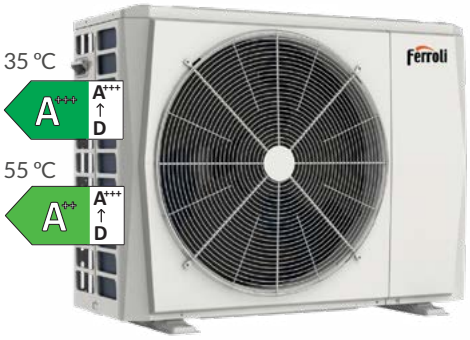
Clasificación energética 35 °C*		
Clasificación energética 55 °C*		
Tª baja / agua a 35 °C	**SCOP****	4,62
Agua a 7 °C	**SEER****	4,67
A7W35***	**Potencia calorífica / COP**	15,9 kW / 4,5
A35W7***	**Potencia frigorífica / EER**	14 kW / 2,50

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg. 811/2013).
(**) Datos conforme a EN14825.
(***) Datos conforme a EN14511.
Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.

A7W35 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 30 °C, salida 35 °C.
A35W7 = Tª aire 35 °C BS, agua Tª entrada 12 °C, salida 7 °C.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua



5 AÑOS
GARANTÍA EN COMPRESOR

SOLO PARA EL COMPRESOR:
No incluye mano de obra ni desplazamiento

(*) Garantía exclusiva para el compresor, resto de componentes no incluidos. Para equipos instalados a partir del 1 de junio de 2024. Sujeta a mantenimiento requerido del equipo.

Bomba de calor aerotérmica INVERTER partida para climatización y producción de ACS y refrigerante R32.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+++/ A++) con reducido nivel sonoro y conectividad WiFi opcional. Puede hibridarse con caldera.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Descargar la app **Ferroli CRP**

Disponible en Google Play
Disponible en App Store

VER VÍDEO

Incluido en:

cype

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs**
Consulta aquí

CEN heat pump KEYMARK

GAS R32 — El **gas R32** tiene bajo PCA (Reg. 2024/573) y elevado rendimiento comparado con otros HFC.

AGUA CALIENTE HASTA 65ºC — **Capacidad para producción de agua caliente hasta 65 ºC.** El equipo puede proporcionar agua a 60 ºC con temperatura exterior de hasta -15 ºC.

COMPRESOR DC INVERTER — **Compresor DC Inverter:** Permite amplia modulación y una reducida intensidad de arranque.

WIFI+APP DE SERIE — **WiFi + APP:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

HIBRIDACIÓN GAS/GASÓLEO — Puede hibridarse con **caldera de gas o gasóleo.**

CONEXIÓN FOTOVOLTAICA — Compatible con **instalaciones fotovoltaicas.**

MÁXIMO SILENCIO — **Máximo silencio y confort acústico.** Menos de 35 dB(A) en la unidad interior casi imposible de detectar el sonido durante su funcionamiento.

SMARTGRID READY — Compatible con redes inteligentes **Smart Grid Ready.**

- Capacidad para producción de agua caliente hasta 65 ºC. El equipo puede proporcionar agua a 60 ºC con temperatura exterior de hasta -15 ºC.
- Kit hidráulico incluido en el interior del equipo con todos los elementos necesarios para una rápida y segura instalación: Bomba modulante electrónica, válvula de seguridad y filtro de agua Y, válvula de 3 vías para ACS, purgador de aire, vaso de expansión, resistencia eléctrica (3 kW gama monofásica / 6 kW gama trifásica).
- Control remoto (opcional), con conectividad WiFi (red WiFi a cargo del usuario). Posibilidad de conexión de varios termostatos de zona a través del control remoto. APP disponible para Android e iOS.
- Batería exterior con tratamiento anticorrosión (aletas de aluminio hidrofílico).
- Conexión con instalación fotovoltaica y con red inteligente.
- Preparado para hibridarse con otros sistemas de generación como puede ser una caldera de gas o gasóleo.
- Sonda de temperatura de ACS para colocar en el depósito interacumulador de ACS*.
- Máximo silencio y confort acústico. Menos de 35 dB(A) en la UI**.
- Dispone de sonda de temperatura exterior para realizar un control climático que permite ajustar la temperatura de impulsión de agua en función de la temperatura exterior.

(*) Depósito interacumulador de ACS no incluido en el equipo.
(**) Valor de presión sonora a 1 m, modelo UI S 10.

OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		4	6	8	10
Tarifa		Cód.: 0XHK4SWA EAN UE: 8028693885485 EAN UI: 8028693888882 **6.378 €**	Cód.: 0XHK6SWA EAN UE: 8028693885492 EAN UI: 8028693888882 **6.480 €**	Cód.: 0XHK8SWA EAN UE: 8028693885508 EAN UI: 8028693888882 **6.769 €**	Cód.: 0XHKASWA EAN UE: 8028693885515 EAN UI: 8028693888882 **6.937 €**
Coste de reciclaje		16 €	16 €	19 €	19 €
Unidades por palet UE		1	1	1	1
Clasificación energética 35 °C*		A+++ A	A+++ A	A+++ A	A+++ A
Clasificación energética 55 °C*		A++ A	A++ A	A++ A	A++ A
Tª baja agua a 35 °C	Eficiencia estacional	191	195	205	204
	SCOP** medio/cálido	4,85/6,41	4,95/6,53	5,21/6,96	5,19/7,06
Tª media agua a 55 °C	Eficiencia estacional	129	138	131	136
	SCOP** medio/cálido	3,31/4,08	3,52/4,16	3,36/4,43	3,49/4,53
Agua a 7 °C	SEER**	4,99	5,34	5,83	5,98
Agua a 18 °C		7,77	8,21	8,95	8,78
A7W35***	Potencia calorífica	4,2 kW	6,35 kW	8,4 kW	10 kW
	COP	5,1	4,95	5,15	4,95
	Caudal agua	722 l/h	1.092 l/h	1.445 l/h	1.720 l/h
	Presión estática	81 kPa	76 kPa	61 kPa	47 kPa
A7W45***	Potencia calorífica	4,3 kW	6,3 kW	8,3 kW	10 kW
	COP	3,8	3,7	3,85	3,75
	Caudal agua	740 l/h	1.084 l/h	1.428 l/h	1.720 l/h
	Presión estática	81 kPa	76 kPa	62 kPa	47 kPa
A7W55***	Potencia calorífica	4,4 kW	6 kW	7,5 kW	9,5 kW
	COP	2,95	2,95	3,18	3,1
	Caudal agua	473 l/h	645 l/h	806 l/h	1.021 l/h
	Presión estática	83 kPa	81 kPa	80 kPa	77 kPa
A35W18***	Potencia frigorífica	4,5 kW	6,5 kW	8,3 kW	9,9 kW
	EER	5,5	4,8	5,05	4,55
	Caudal agua	774 l/h	1.118 l/h	1.428 l/h	1.703 l/h
	Presión estática	80 kPa	75 kPa	62 kPa	48 kPa
A35W7***	Potencia frigorífica	4,7 kW	6,5 kW	7,45 kW	8,2 kW
	EER	3,45	3	3,35	3,25
	Caudal agua	808 l/h	1.118 l/h	1.281 l/h	1.410 l/h
	Presión estática	80 kPa	75 kPa	68 kPa	63 kPa

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg. 811/2013).
(**) Datos conforme a EN14825.
(***) Datos conforme a EN14511.
Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.
A7W35 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.
A7W45 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 40 °C, sal. 45 °C.
A7W55 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6°C Tbh / planta: agua: ent. 47 °C, sal. 55 °C.
A35W18 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.
A35W7 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 12 °C, sal. 7 °C.
"Precio Franco Fábrica + Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	12	14	16	16T
Tarifa	Cód.: 0XHKCSWA EAN UE: 8028693885522 EAN UI: 8028693888899 **8.746 €**	Cód.: 0XHKESWA EAN UE: 8028693885539 EAN UI: 8028693888899 **8.875 €**	Cód.: 0XHKGSWA EAN UE: 8028693885546 EAN UI: 8028693888899 **9.062 €**	Cód.: 0XHLGSWA EAN UE: 8028693885577 EAN UI: 8028693888905 **9.361 €**
Coste de reciclaje	23 €	23 €	23 €	25 €
Unidades por palet UE	1	1	1	1

Clasificación energética 35 °C*					
Clasificación energética 55 °C*					
Tª baja Agua a 35 °C	Eficiencia estacional	189	185	182	182
	SCOP** medio/cálido	4,81/6,43	4,72/6,53	4,62/6,26	4,62/6,26
Tª media Agua a 55 °C	Eficiencia estacional	135	135	133	133
	SCOP** medio/cálido	3,45/4,38	3,47/4,46	3,41/4,43	3,41/4,43
Agua a 7 °C	SEER**	4,89	4,86	4,69	4,67
Agua a 18 °C		7,1	6,9	6,75	6,71
A7W35***	Potencia calorífica	12,1 kW	14,5 kW	15,9 kW	15,9 kW
	COP	4,95	4,6	4,5	4,5
	Caudal agua	2.081 l/h	2.494 l/h	2.735 l/h	2.735 l/h
	Presión estática	58 kPa	42 kPa	34 kPa	34 kPa
A7W45***	Potencia calorífica	12,3 kW	14,1 kW	16 kW	16 kW
	COP	3,7	3,6	3,5	3,5
	Caudal agua	2.116 l/h	2.425 l/h	2.752 l/h	2.752 l/h
	Presión estática	57 kPa	45 kPa	33 kPa	33 kPa
A7W55***	Potencia calorífica	11,9 kW	13,8 kW	16 kW	16 kW
	COP	3,05	2,95	2,85	2,85
	Caudal agua	1.279 l/h	1.484 l/h	1.720 l/h	1.720 l/h
	Presión estática	85 kPa	79 kPa	71 kPa	71 kPa
A35W18***	Potencia frigorífica	12 kW	12,9 kW	13,6 kW	13,6 kW
	EER	3,95	3,7	3,61	3,61
	Caudal agua	2.064 l/h	2.219 l/h	2.339 l/h	2.339 l/h
	Presión estática	58 kPa	53 kPa	48 kPa	48 kPa
A35W7***	Potencia frigorífica	11,5 kW	12,4 kW	14 kW	14 kW
	EER	2,75	2,5	2,5	2,5
	Caudal agua	1.978 l/h	2.133 l/h	2.408 l/h	2.408 l/h
	Presión estática	61 kPa	56 kPa	46 kPa	46 kPa

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg. 811/2013).
(**) Datos conforme a EN14825.
(***) Datos conforme a EN14511.
Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.
A7W35 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.
A7W45 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 40 °C, sal. 45 °C.
A7W55 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6°C Tbh / planta: agua: ent. 47 °C, sal. 55 °C.
A35W18 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.
A35W7 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 12 °C, sal. 7 °C.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

IMAGEN OBJETO BIM IMAGEN OBJETO BIM

UNIDAD EXTERIOR	Cód.:	4 0XHC4RWA	6 0XHC6RWA	8 0XHC8RWA	10 0XHCARWA	12 0XHCCRWA	14 0XHCERWA	16 0XHCGRWA	16T 0XHDGRWA
Alimentación eléctrica		220/240 V - 1 ph - 50 Hz (16T: 380/415 V - 3 ph - 50 Hz)							
Tipo compresor		Twin Rotary DC							
Nº de compresores/Nº de circuitos		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Tipo de intercambiador de calor		Batería de aletas con aluminio hidrofílico							
Tipo de ventiladores		DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial
Nº de ventiladores		1	1	1	1	1	1	1	1
Caudal aire nominal		2.770 m³/h	2.770 m³/h	4.030 m³/h	4.030 m³/h	4.060 m³/h	4.060 m³/h	4.650 m³/h	4.650 m³/h
Conexiones / línea de líquido*		1/4" SAE / Ø 6,35		3/8" SAE / Ø 9,52					
Conexiones / línea de gas		5/8" SAE / Ø 15,88							
Tipo de refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP (Reg. 2024/573)		675	675	675	675	675	675	675	675
Carga refrigerante de fábrica**		1,5 kg/ 1,01/t-CO_2 eq.		1,65 kg/ 1,11/t-CO_2 eq.		1,84 kg/ 1,24/t-CO_2 eq.			
Líneas de refrigerante (long. máx/diferencia máx. altura)		30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m
Impuesto GFEI***		15,188 €	15,188 €	16,706 €	16,706 €	18,63 €	18,63 €	18,63 €	18,63 €
SWL - Potencia sonora calefacción****	A7W35	56 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	64 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)
	SIL 2	53 dB(A)	53 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
SWL - Potencia sonora refrigeración****	A35W18	56 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	64 dB(A)	64 dB(A)	69 dB(A)	69 dB(A)
	SIL 2	52 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
Máxima corriente de entrada		12 A	14 A	16 A	17 A	25 A	26 A	27 A	12 A
Peso neto		58 kg	58 kg	77 kg	77 kg	96 kg	96 kg	96 kg	112 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		712 / 1.008 / 426 mm		865 / 1.118 / 523 mm					

(*) Para adaptar a las unidades externas mod. 4-6 se suministra un reductor de 3/8" SAE a 1/4" SAE para la línea de líquido.
(**) La carga de refrigerante de fábrica permite una longitud máxima de las líneas de refrigeración de 15 metros. La longitud mínima de las líneas de refrigeración es de 3 metros. La longitud máxima de las líneas de refrigeración es de 30 metros: en este caso es necesario integrar la carga durante la instalación.
(***) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.
(****) SWL = Niveles de potencia sonora, con referencia a 1x10'12 W con la unidad operando en condiciones:
A7W35 = fuente: aire ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.
A35W18 = fuente: aire ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.
SIL 2 = con el nivel de silencio 2 activado en modo calefacción / refrigeración.
Nivel de potencia sonora total en dB(A) medido de acuerdo con la norma ISO 9614.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

IMAGEN

UNIDAD INTERIOR	4-10 Cód.: 0XHI8SWA	12-16 Cód.: 0XHIGSWA	16T Cód.: 0XHJGSWA
Fuente de alimentación	220/240 V - 1 ph - 50 Hz		380/415 V - 3 ph - 50 Hz
Tipo de intercambiador	Placas de acero inoxidable soldadas con latón		
Tipo de bomba	Bomba modulante electrónica (8 mca)	Bomba modulante electrónica (9 mca)	Bomba modulante electrónica (9 mca)
Volumen vaso de expansión del sistema	10 l	10 l	10 l
Válvula de seguridad del sistema (agua)	3 bar	3 bar	3 bar
Conexiones de agua del sistema	1" GAS F	1" GAS F	1" GAS F
Conexiones de ACS	3/4" GAS F	3/4" GAS F	3/4" GAS F
Conexiones hidráulicas/línea de líquido*	3/8" SAE / Ø 9,52	3/8" SAE / Ø 9,52	3/8" SAE / Ø 9,52
Conexiones hidráulicas/línea de gas	5/8" SAE / Ø 15,88	5/8" SAE / Ø 15,88	5/8" SAE / Ø 15,88
Contenido mín. agua del sistema	15 l	25 l	25 l
Superficie mín. serpentín (mín./recomendada) acero	1,4/2,5 m^2	1,75/4 m^2	1,75/4 m^2
Superficie mín. serpentín (mín./recomendada) esmaltado	1,7/3 m^2	2,5/5,6 m^2	2,5/5,6 m^2
Resistencia eléctrica del sistema	3 kW	3 kW	6 kW
Temperatura del sistema mín./máx.	5/65 °C	5/65 °C	5/65 °C
Presión del sistema mín./máx.	1/3 bar	1/3 bar	1/3 bar
SWL potencia sonora	39 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)
Corriente máx. absorbida	14 A	14 A	10 A
Peso neto	33 kg	35 kg	36 kg
Peso en funcionamiento**	35 kg	37 kg	38 kg
Peso unidad embalada	35 kg	37 kg	38 kg

(*) Para combinación con unidades exteriores mod. 4-6 se suministra una reducción de 3/8" SAE para línea de líquido Ø 6,35.
(**) Peso referido a unidad base sin accesorios.
La longitud máxima de las líneas de refrigeración es de 30 metros: en este caso es necesario integrar la carga durante la instalación.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | FICHAS ERP

ESQUEMAS INSTALACIÓN | GALERÍA DE IMÁGENES ZIP | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

914 879 325

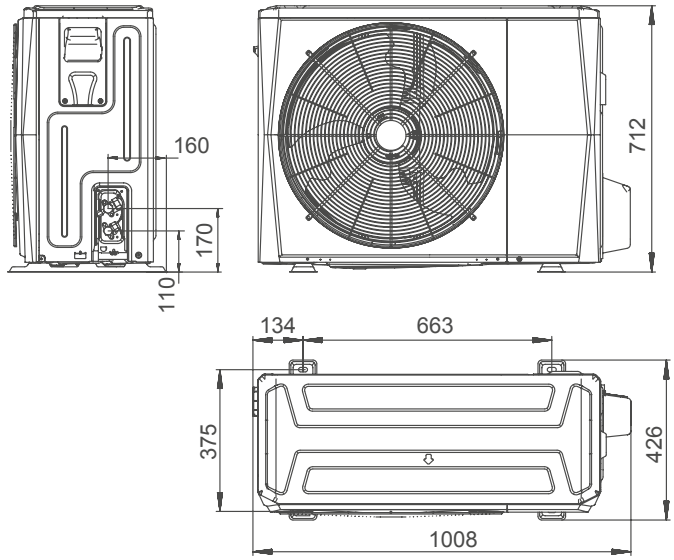
OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

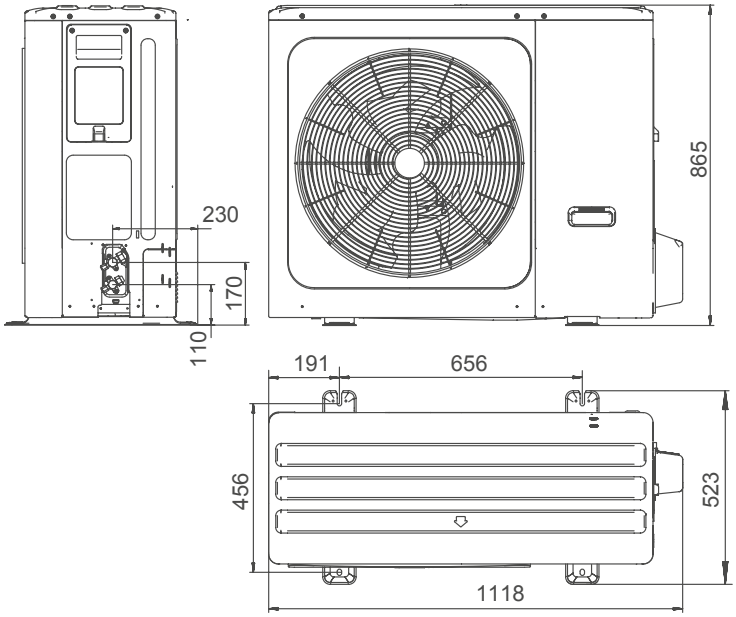
Dimensiones de los equipos

UNIDAD EXTERIOR

MODELOS 4-6



MODELOS 8-10-12-14-16-16T



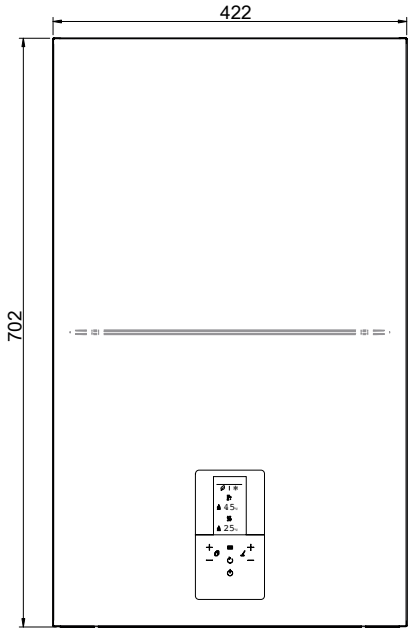
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA S 3.2

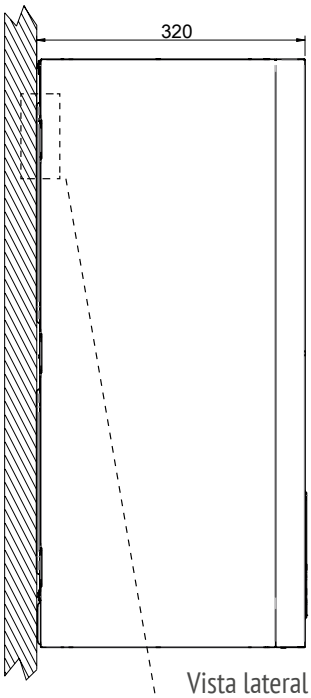
Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

Dimensiones de los equipos

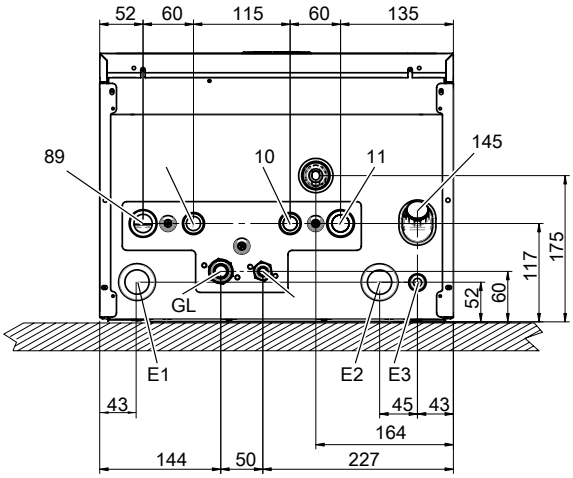
UNIDAD INTERIOR



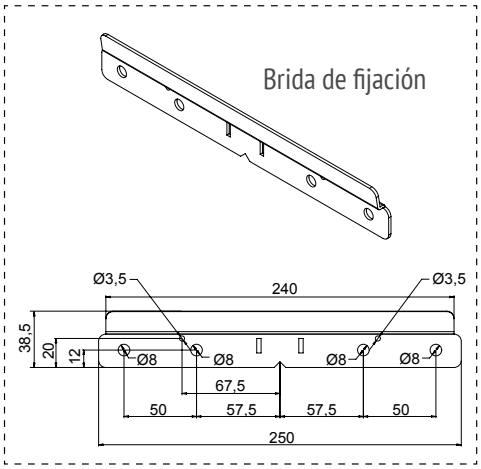
Vista frontal



Vista lateral



Vista desde abajo

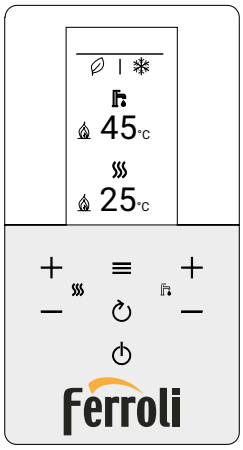


8	Salida instalación - Ø 1”	**G**	Línea gas - Ø 15,88 (5/8”)
9	Salida agua sanitaria - Ø 3/4”	**L***	Línea de líquido - Ø 9,52 (3/8”)
10	Entrada agua sanitaria - Ø 3/4”	**E1**	Prensaestopas para cables de señal
11	Entrada instalación - Ø 1”	**E2**	Prensaestopas cables de alimentación
145	Manómetro agua	**E3**	Cable de alimentación con prensaestopas

(*) Para combinación con unidades exteriores mod. 4-6 se suministra una reducción de 3/8” SAE a 1/4” SAE para línea de líquido Ø 6,35.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

SISTEMA DE CONTROL



OMNIA S 3.2

La interfaz de usuario ha sido equipada con tecnología Capsense con una pantalla gráfica de 2.8 ", que permite al usuario interactuar con el producto de una manera fácil y extremadamente sencilla. La interfaz de la máquina se comunica fácilmente con los nuevos sistemas inteligentes Connect CRP, que pueden gestionar hasta 8 termostatos (7 Connect CRP Zone + 1 Connect CRP que tiene todas las funciones de cronotermostato a su vez) divididos en 2 zonas, una directa y otra mixta.

Entre las principales funciones de gestión:

- **PROTOCOLO MODBUS** para la gestión inteligente a través de cualquier BMS externo.
- **CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN** con bomba de calor como generador La modulación Full Inverter permite mantener las consignas deseadas, tanto en calefacción como en refrigeración, optimizando los consumos para el usuario. El establecimiento de curvas climáticas (estándar) puede mejorar el confort y reducir aún más el consumo .
- **PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS).** Cuando la sonda de temperatura de ACS (para montar en un acumulador externo, no suministrado con la máquina) cae por debajo de un cierto valor, la máquina entra en modo ACS. Válvula desviadora de 3 vías incluida de serie.
- **ENTRADA FOTOVOLTAICA Y RED INTELIGENTE.** La unidad está equipada con 2 entradas digitales para gestionar la alimentación desde el sistema fotovoltaico y/o desde la red eléctrica. Lógica de funcionamiento:
  - **Si la entrada fotovoltaica está cerrada**, el equipo activa el modo ACS con un valor de ajuste de = 70 °C y activará la resistencia eléctrica del depósito de ACS (de estar instalado). La unidad seguirá funcionando en modo de refrigeración / calefacción con el ajuste lógico normal.
  - **Si la entrada fotovoltaica está abierta y la de la red inteligente cerrada**, la unidad funciona con normalidad.
  - **Si la entrada fotovoltaica está abierta y la de la red inteligente abierta**, la unidad desactiva el modo ACS y puede funcionar en modo refrigeración / calefacción durante un período definido (configurable mediante un parámetro), luego se desactivará.
- **CONTROL REMOTO VIA APP.** Disponible para iOS y Android. Requiere el uso de control remoto Connect CRP (opcional).
- **RESISTENCIA ELÉCTRICA DEPÓSITO ACS.** En modo ACS, el equipo puede gestionar una resistencia eléctrica insertada en el depósito de ACS con función integradora, antilegionela o como fuente de respaldo en caso de anomalía de la bomba de calor.
- **ACS RÁPIDA.** Función que permite dar prioridad a la producción de ACS activando todas las fuentes de energía disponibles, para llevar el depósito de ACS al valor de consigna en el menor tiempo posible.
- **FUNCIÓN ANTILEGIONELA.** Le permite configurar ciclos semanales antilegionela. Para su correcto funcionamiento se debe instalar una resistencia eléctrica en el depósito de ACS o bien tener el equipo hibridado con una caldera en modo integración.
- **MODO SILENCIOSO.** Cuando está activo, reduce la frecuencia máxima del compresor y la velocidad del ventilador, para reducir significativamente el ruido. Hay 2 niveles diferentes disponibles, programables en franjas horarias diarias (por ejemplo de noche).
- **ON / OFF** desde contacto externo. La unidad se puede activar y desactivar a través de un contacto externo (por ejemplo, de un termostato de zona); en este caso, el modo de funcionamiento seguirá la configuración del controlador.
- **CALOR / FRÍO** desde contactos externos. La unidad puede recibir una señal de conmutación modo calor / frío desde el exterior (por ejemplo, del termostato de zona).
- **ECO.** Punto de ajuste dedicado para el funcionamiento "Eco". Se puede configurar con una franja horaria diaria.
- **PROGRAMACIÓN HORARIA SEMANAL.** El Connect CRP (opcional) permite una programación horaria diferente para cada día de la semana definiendo el modo (FRÍO / CALOR / ACS) y las consignas de trabajo para cada franja horaria. Se puede programar con los horarios de la tarifa eléctrica.
- **PROTECCION ANTIHIELO.** Funcionamiento en modo calor de la bomba de calor con bomba en ON y con la resistencia eléctrica.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios OMNIA S 3.2

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	CONNECT CRP Control remoto con función cronotermostato. Puede controlar hasta 7 uds. CONNECT CRP ZONE. Módulo WiFi integrado. Control vía APP. MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013069XA EAN: 8028693898942 386 €
	CONNECT CRP ZONE Termostato de zona con conexión RF para CONNECT CRP. Instalación en pared o mesa. Alimentación con 2 pilas AA. MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013055XA EAN: 8028693889919 158 €
	Sonda de temperatura (10 m) Necesaria para integración con caldera.	0,02 €	Cód.: 2CP000NF EAN: 8028693885874 62 €
	Kit antivibratorios goma UE	-	Cód.: 2CP000ZF EAN: 8028693891073 31 €

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

5 AÑOS GARANTÍA EN COMPRESOR*

SOLO PARA EL COMPRESOR:
No incluye mano de obra ni desplazamiento

(*) Garantía exclusiva para el compresor, resto de componentes no incluidos. Para equipos instalados a partir del 1 de junio de 2024. Sujeta a mantenimiento requerido del equipo.

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs**
Consulta aquí

Bomba de calor aerotérmica INVERTER partida para climatización y producción de ACS con acumulador de ACS integrado y refrigerante R32.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+++/A++) con reducido nivel sonoro y conectividad WiFi opcional. Puede hibridarse con caldera.

Unidad interior tipo torre en 2 tamaños (190 y 240 l) de reducidas dimensiones compatibles con hueco estándar de mueble de cocina. Kit de fácil conexionado y configurable para adecuarse a todas las necesidades. Fácil mantenimiento frontal.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

CEN heat pump KEYMARK

Descargar la app **Ferroli CRP**

Disponible en Google Play | Disponible en App Store

GUÍA PARA EL INSTALADOR

VER VÍDEO

Incluido en: cype

GAS R32 — El **gas R32** tiene bajo PCA (Reg. 2024/573) y elevado rendimiento comparado con otros HFC.

AGUA CALIENTE HASTA 65°C — **Capacidad para producción de agua caliente hasta 65 °C.** El equipo puede proporcionar agua a 60 °C con temperatura exterior de hasta -15 °C.

CONEXIÓN INTERIOR — **Fácil conexión unidad interior.**

CONFIGURABLE UD. INTERIOR — **Configurable unidad interior.**

DIMENSIONES COMPATIBLES — Dimensiones compatibles con **espacios en muebles de cocina.**

WIFI+APP — **WiFi + APP:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

CONEXIÓN FOTOVOLTAICA — Compatible con **instalaciones fotovoltaicas.**

SMARTGRID READY — Compatible con redes inteligentes **Smart Grid Ready.**

- Capacidad para producción de agua caliente hasta 65 °C. El equipo puede proporcionar agua a 60 °C con temperatura exterior de hasta -15 °C.
- Fácil conexionado: kit de fácil conexión para una sencilla instalación de la unidad interior (disponible como accesorio).
- La unidad interior incluye de serie kit hidráulico con todos los elementos necesarios. Bomba modulante electrónica, filtro magnético con válvula de seguridad 3 bar, purgador de aire automático, vaso de expansión y resistencia eléctrica de apoyo.
- Configurable a través de una amplia gama de accesorios para satisfacer todas las necesidades (depósito de inercia, kit de dos zonas, vaso de expansión ACS, resistencia eléctrica ACS). Diseñados para instalarse en el interior del equipo.
- Dimensiones reducidas que permiten la instalación de ambos tamaños en hueco estándar de mueble de cocina (600 mm de anchura).
- Conectividad WiFi. Control remoto (accesorio) con conexión a una red WiFi disponible (WiFi a cargo del usuario). APP disponible para Android e iOS. Entrada fotovoltaica y entrada de red inteligente (Smart Grid Ready). Protección antihielo. Garantizada hasta una temperatura del aire exterior de -20 °C.
- Diseño para un fácil mantenimiento de acceso frontal.
- Batería exterior con tratamiento anticorrosión (aletas de aluminio hidrofílico).

OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	4	6	8	10
Tarifa	Cód.: 0XHT4SWA EAN UE: 8028693885485 EAN UI: 8028693888912 **9.303 €**	Cód.: 0XHT6SWA EAN UE: 8028693885492 EAN UI: 8028693888912 **9.404 €**	Cód.: 0XHT8SWA EAN UE: 8028693885508 EAN UI: 8028693888912 **9.694 €**	Cód.: 0XHTASWA EAN UE: 8028693885515 EAN UI: 8028693888912 **9.861 €**
Coste de reciclaje	**43 €**	**43 €**	**46 €**	**46 €**
Unidades por palet UE	**1**	**1**	**1**	**1**

Clasificación energética 35 °C*					
Clasificación energética 55 °C*					
Clasificación energética ACS**		L	L	L	L
Tª baja agua a 35 °C	Eficiencia estacional	191	195	205	204
	SCOP*** medio/cálido	4,85/6,41	4,95/6,53	5,21/6,96	5,19/7,06
Tª media agua a 55 °C	Eficiencia estacional	129	138	131	136
	SCOP*** medio/cálido	3,31/4,08	3,52/4,16	3,36/4,43	3,49/4,53
Agua a 7 °C	SEER***	4,99	5,34	5,83	5,98
Agua a 18 °C		7,77	8,21	8,95	8,78
SCOP DHW****	Clima cálido A14	3,67	3,67	3,62	3,62
	Clima medio A7	3,11	3,10	3,04	3,06
	Clima frío A2	2,56	2,56	2,52	2,53
A7W35*****	Potencia calorífica	4,2 kW	6,35 kW	8,4 kW	10 kW
	COP	5,1	4,95	5,15	4,95
	Caudal de agua	722 l/h	1.092 l/h	1.445 l/h	1.720 l/h
	Presión estática	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa
A7W45*****	Potencia calorífica	4,3 kW	6,3 kW	8,3 kW	10 kW
	COP	3,8	3,7	3,85	3,75
	Caudal de agua	740 l/h	1.084 l/h	1.428 l/h	1.720 l/h
	Presión estática	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa
A7W55*****	Potencia calorífica	4,4 kW	6 kW	7,5 kW	9,5 kW
	COP	2,95	2,95	3,18	3,1
	Caudal de agua	473 l/h	645 l/h	806 l/h	1.021 l/h
	Presión estática	85 kPa	85 kPa	85 kPa	84 kPa
A35W18*****	Potencia frigorífica	4,5 kW	6,5 kW	8,3 kW	9,9 kW
	EER	5,5	4,8	5,05	4,55
	Caudal de agua	774 l/h	1.118 l/h	1.428 l/h	1.703 l/h
	Presión estática	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa
A35W7*****	Potencia frigorífica	4,7 kW	6,5 kW	7,45 kW	8,2 kW
	EER	3,45	3	3,35	3,25
	Caudal de agua	808 l/h	1.118 l/h	1.281 l/h	1.410 l/h
	Presión estática	85 kPa	84 kPa	81 kPa	79 kPa

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg. 811/2013).
(**) Clasificación energética sobre una escala de F a A+ (Reg. 811/2013).
(***) Datos conforme a EN14825.
(****) SCOP DHW conforme a EN16147:2017.
(*****) Datos conforme a EN14511.
Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.
A7W35 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.
A7W45 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 40 °C, sal. 45 °C.
A7W55 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 47 °C, sal. 55 °C.
A35W18 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.
A35W7 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 12 °C, sal. 7 °C.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

Página 1019 de 1395
Versión 05-3bf vigor 01.05.2026

OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	12	14	16	16T
Tarifa	Cód.: 0XHTCSWA EAN UE: 8028693885522 EAN UI: 8028693888929 **11.628 €**	Cód.: 0XHTESWA EAN UE: 8028693885539 EAN UI: 8028693888929 **11.759 €**	Cód.: 0XHTGSWA EAN UE: 8028693885546 EAN UI: 8028693888929 **11.944 €**	Cód.: 0XHUGSWA EAN UE: 8028693885577 EAN UI: 8028693888936 **12.180 €**
Coste de reciclaje	**55 €**	**55 €**	**55 €**	**57 €**
Unidades por palet UE	**1**	**1**	**1**	**1**

Clasificación energética 35 °C*		A++ A	A++ A	A++ A	A++ A
Clasificación energética 55 °C*		A++ A	A++ A	A++ A	A++ A
Clasificación energética ACS**		XL A+	XL A+	XL A+	XL A+
Tª baja agua a 35 °C	**Eficiencia estacional**	189	185	182	182
	SCOP* medio/cálido**	4,81/6,43	4,72/6,53	4,62/6,26	4,62/6,26
Tª media agua a 55 °C	**Eficiencia estacional**	135	135	133	133
	SCOP* medio/cálido**	3,45/4,38	3,47/4,46	3,41/4,43	3,41/4,43
Agua a 7 °C	**SEER***	4,89	4,86	4,69	4,67
Agua a 18 °C		7,1	6,9	6,75	6,71
SCOP DHW**	**Clima cálido A14**	3,66	3,60	3,61	3,61
	Clima medio A7	3,21	3,14	3,16	3,16
	Clima frío A2	2,62	2,57	2,58	2,58
A7W35***	**Potencia calorífica**	12,1 kW	14,5 kW	15,9 kW	15,9 kW
	COP	4,95	4,6	4,5	4,5
	Caudal de agua	2.081 l/h	2.494 l/h	2.735 l/h	2.735 l/h
	Presión estática	61 kPa	46 kPa	40 kPa	40 kPa
A7W45***	**Potencia calorífica**	12,3 kW	14,1 kW	16 kW	16 kW
	COP	3,7	3,6	3,5	3,5
	Caudal de agua	2.116 l/h	2.425 l/h	2.752 l/h	2.752 l/h
	Presión estática	60 kPa	47 kPa	40 kPa	40 kPa
A7W55***	**Potencia calorífica**	11,9 kW	13,8 kW	16 kW	16 kW
	COP	3,05	2,95	2,85	2,85
	Caudal de agua	1.279 l/h	1.484 l/h	1.720 l/h	1.720 l/h
	Presión estática	84 kPa	80 kPa	71 kPa	71 kPa
A35W18***	**Potencia frigorífica**	12 kW	13,5 kW	14,9 kW	14,9 kW
	EER	3,95	3,6	3,4	3,4
	Caudal de agua	2.064 l/h	2.322 l/h	2.563 l/h	2.563 l/h
	Presión estática	61 kPa	52 kPa	46 kPa	46 kPa
A35W7***	**Potencia frigorífica**	11,5 kW	12,4 kW	14 kW	14 kW
	EER	2,75	2,5	2,5	2,5
	Caudal de agua	1.978 l/h	2.133 l/h	2.408 l/h	2.408 l/h
	Presión estática	63 kPa	60 kPa	49 kPa	49 kPa

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg. 811/2013).
(**) Clasificación energética sobre una escala de F a A+ (Reg. 811/2013).
(***) Datos conforme a EN14825.
(****) SCOP DHW conforme a EN16147:2017.
(*****) Datos conforme a EN14511.
Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.
A7W35 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.
A7W45 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 40 °C, sal. 45 °C.
A7W55 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 47 °C, sal. 55 °C.
A35W18 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.
A35W7 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 12 °C, sal. 7 °C.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

Página 1020 de 1395
Versión 05-3bf vigor 01.05.2026

OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

UNIDAD EXTERIOR		4 Cód.: 0XHC4RWA	6 Cód.: 0XHC6RWA	8 Cód.: 0XHC8RWA	10 Cód.: 0XHCARWA
		IMAGEN / OBJETO BIM	IMAGEN / OBJETO BIM		
Alimentación eléctrica		220/240 V - 1 ph -50 Hz			
Tipo compresor		Twin Rotary DC			
Nº de compresores / Nº de circuitos		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Tipo de intercambiador de calor		Batería aleteada con aluminio hidrofílico			
Tipo de ventiladores		DC axial	DC axial	DC axial	DC axial
Nº de ventiladores		1	1	1	1
Caudal aire nominal		2.770 m^3/h	2.770 m^3/h	4.030 m^3/h	4.030 m^3/h
Conexiones / línea de líquido*		1/4" SAE / Ø 6,35		3/8" SAE / Ø 9,52	
Conexiones / línea de gas		5/8" SAE / Ø 15,88			
Tipo de refrigerante		R32	R32	R32	R32
GWP (Reg. 2024/573)		675	675	675	675
Carga refrigerante de fábrica**		1,5 kg/ 1,01/t-CO_2 eq.		1,65 kg/ 1,11/t-CO_2 eq.	
Impuesto GFEI***		15,188 €	15,188 €	16,706 €	16,706 €
Líneas de refrigerante (long. máx/diferencia máx. altura)		30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m
SWL - Potencia sonora calefacción****	A7W35	56 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)
	SIL 2	53 dB(A)	53 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
SWL - Potencia sonora refrigeración****	A35W18	56 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
	SIL 2	52 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)
Máxima corriente de entrada		12 A	14 A	16 A	17 A
Peso neto		58 kg	58 kg	77 kg	77 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		712 / 1.008 / 426 mm		865 / 1.118 / 523 mm	

(*) Para adaptar a las unidades externas mod. 4-6 se suministra un reductor de 3/8" SAE a 1/4" SAE para la línea de líquido.
(**) La carga de refrigerante de fábrica permite una longitud máxima de las líneas de refrigeración de 15 metros. La longitud mínima de las líneas de refrigeración es de 3 metros. La longitud máxima de las líneas de refrigeración es de 30 metros: en este caso es necesario integrar la carga durante la instalación.
(***) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.
(****) SWL = Niveles de potencia sonora, con referencia a 1x10'12 W con la unidad operando en condiciones:
A7W35 = fuente: aire ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30°C, sal. 35 °C.
A35W18 = fuente: aire ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.
SIL 2 = con el nivel de silencio 2 activado en modo calefacción / refrigeración.
Nivel de potencia sonora total en dB(A) medido de acuerdo con la norma ISO 9614.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

IMAGEN OBJETO BIM

UNIDAD EXTERIOR		12 Cód.: 0XHCCRWA	14 Cód.: 0XHCERWA	16 Cód.: 0XHCGRWA	16T Cód.: 0XHDGRWA
Alimentación eléctrica		220/240 V - 1 ph -50 Hz			380/415 V-3 ph -50 Hz
Tipo compresor		Twin Rotary DC			
Nº de compresores / Nº de circuitos		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Tipo de intercambiador de calor		Batería aleteada con aluminio hidrofílico			
Tipo de ventiladores		DC axial	DC axial	DC axial	DC axial
Nº de ventiladores		1	1	1	1
Caudal aire nominal		4.060 m^3/h	4.060 m^3/h	4.650 m^3/h	4.650 m^3/h
Conexiones / línea de líquido*		3/8" SAE / Ø 9,52			
Conexiones / línea de gas		5/8" SAE / Ø 15,88			
Tipo de refrigerante		R32	R32	R32	R32
GWP (Reg. 2024/573)		675	675	675	675
Carga refrigerante de fábrica**		1,84 kg/ 1,24/t-CO_2 eq.			
Impuesto GFEI***		18,63 €	18,63 €	18,63 €	18,63 €
Líneas de refrigerante (long. máx/diferencia máx. altura)		30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m
SWL - Potencia sonora calefacción****	A7W35	64 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)
	SIL 2	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
SWL - Potencia sonora refrigeración****	A35W18	64 dB(A)	64 dB(A)	69 dB(A)	69 dB(A)
	SIL 2	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
Máxima corriente de entrada		25 A	26 A	27 A	12 A
Peso neto		96 kg	96 kg	96 kg	112 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		865 / 1.118 / 523 mm			

(*) Para adaptar a las unidades externas mod. 4-6 se suministra un reductor de 3/8" SAE a 1/4" SAE para la línea de líquido.
(**) La carga de refrigerante de fábrica permite una longitud máxima de las líneas de refrigeración de 15 metros. La longitud mínima de las líneas de refrigeración es de 3 metros. La longitud máxima de las líneas de refrigeración es de 30 metros: en este caso es necesario integrar la carga durante la instalación.
(***) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.
(****) SWL = Niveles de potencia sonora, con referencia a 1x10'12 W con la unidad operando en condiciones:
A7W35 = fuente: aire ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.
A35W18 = fuente: aire ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.
SIL 2 = con el nivel de silencio 2 activado en modo calefacción / refrigeración.
Nivel de potencia sonora total en dB(A) medido de acuerdo con la norma ISO 9614.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

IMAGEN

UNIDAD INTERIOR	4-10 Cód.: 0XHG8SWA	12-16 Cód.: 0XHGGSWA	16T Cód.: 0XHHGSWA
Fuente de alimentación	220/240 V - 1 ph - 50 Hz	220/240 V - 1 ph - 50 Hz	380/415 V - 3 ph - 50 Hz
Tipo de intercambiador de calor	Placas, acero inoxidable soldado		
Tipo de bomba	Bomba modulante electrónica (8 mca)	Bomba modulante electrónica (9 mca)	
Volumen vaso de expansión del sistema	10 l	10 l	10 l
Válvula de seguridad del sistema (agua)	3 bar	3 bar	3 bar
Conexiones de agua del sistema	1" GAS F	1" GAS F	1" GAS F
Conexiones de ACS	3/4" GAS F	3/4" GAS F	3/4" GAS F
Conexiones hidráulicas/línea de líquido*	3/8" SAE / Ø 9,52	3/8" SAE / Ø 9,52	3/8" SAE / Ø 9,52
Conexiones hidráulicas/línea de gas	5/8" SAE / Ø 15,88	5/8" SAE / Ø 15,88	5/8" SAE / Ø 15,88
Contenido mín. agua del sistema	15 l	25 l	25 l
Volumen depósito de ACS	190 l	240 l	240 l
Resistencia eléctrica del sistema	3 kW	3 kW	6 kW
Resistencia eléctrica depósito de ACS (accesorio)	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Volumen vaso de expansión ACS (accesorio)	8 l	8 l	8 l
Válvulas de seguridad depósito ACS	9 bar	9 bar	9 bar
SWL potencia sonora	39 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)
Corriente de entrada máx. unidad básica	1 A	1 A	1 A
Corriente de entrada máx. unidad interior con resistencia eléctrica del sistema	14 A	14 A	10 A
Peso neto (mín./máx.)**	167/193 kg	191/217 kg	191/217 kg
Peso en funcionamiento (mín./máx.)**	359/403 kg	433/477 kg	433/477 kg
Peso unidad embalada	173 kg	198 kg	198 kg

(*) Para adaptar a las unidades externas mod. 4-6 se suministra un reductor de 3/8" SAE a 1/4" SAE para la línea de líquido Ø 6.35.
(**) mín. = El peso se refiere a la unidad sin accesorios. máx. = El peso se refiere a la unidad con los accesorios dep. inercia y kit 2 zonas.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | FICHAS ERP

GUÍA PARA EL INSTALADOR | ESQUEMAS INSTALACIÓN | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

914 879 325

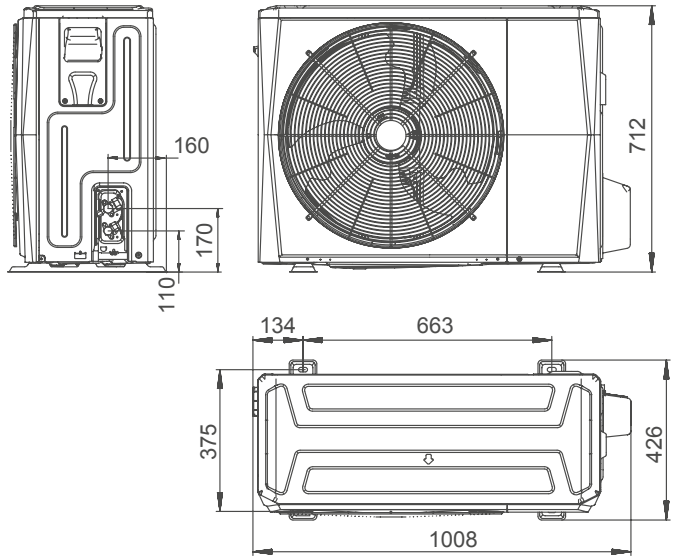
OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

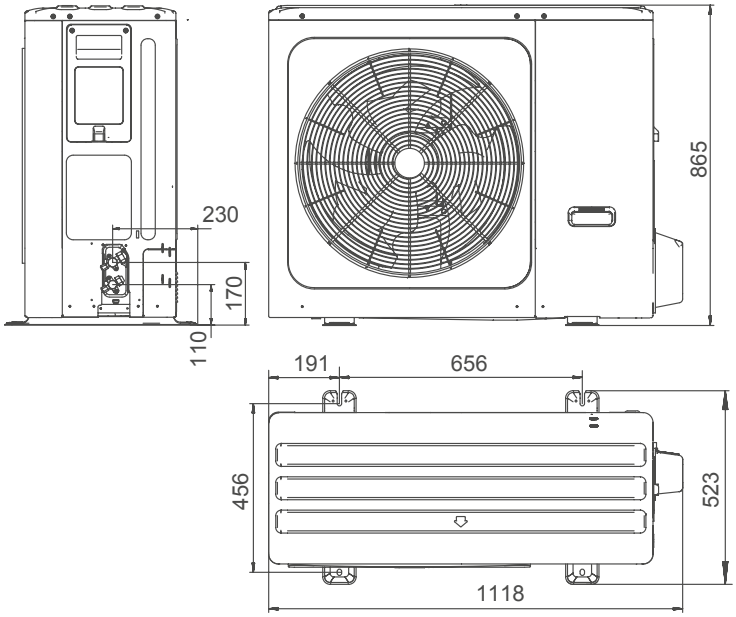
Dimensiones de los equipos

UNIDAD EXTERIOR

MODELOS 4-6



MODELOS 8-10-12-14-16-16T



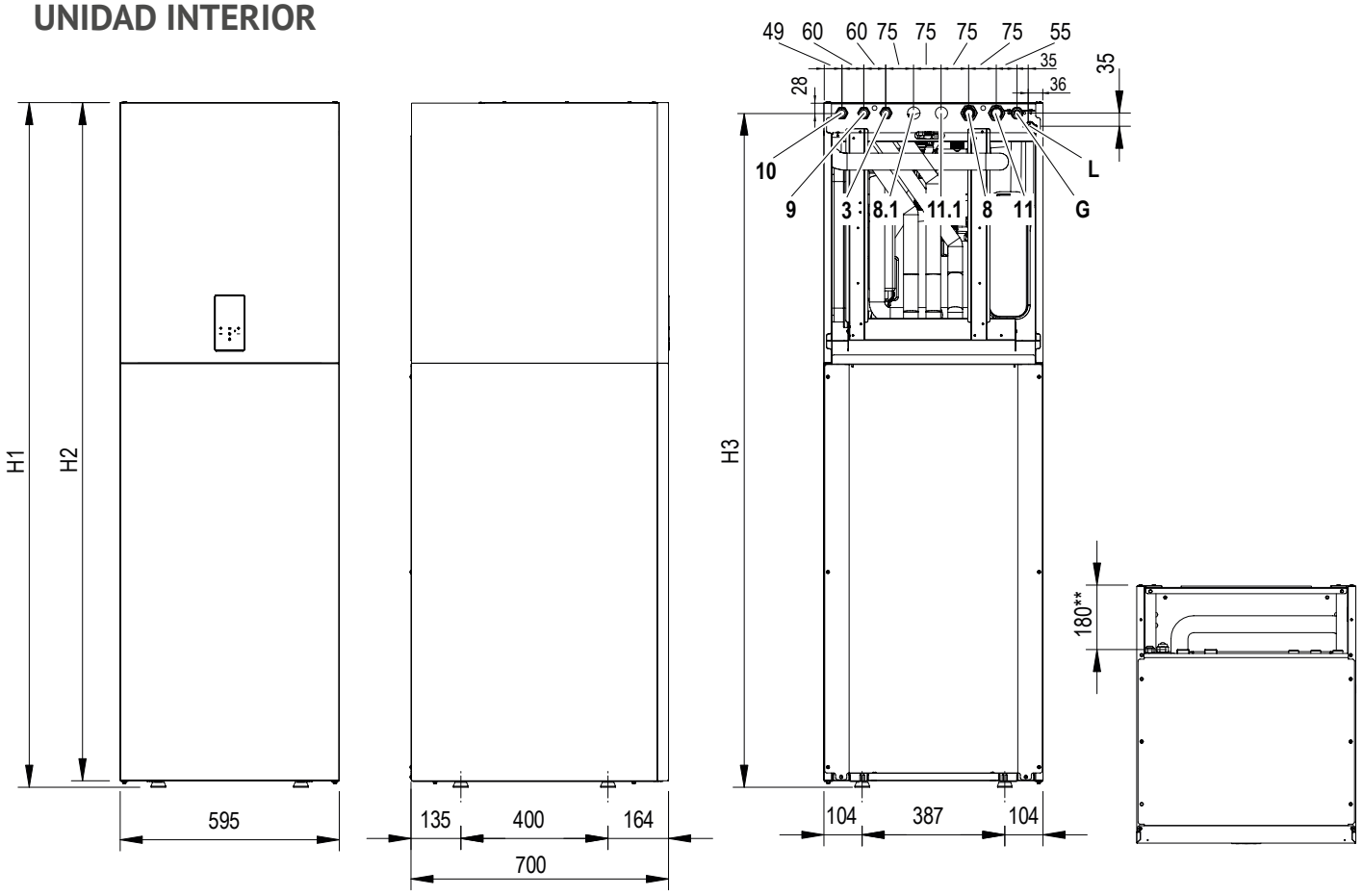
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

Dimensiones de los equipos

UNIDAD INTERIOR



Vista frontal | Vista lateral | Vista posterior | Vista superior

	10	16-16T
H1	1.860 mm	2.110 mm
H2	1.842 mm	2.092 mm
H3	1.832 mm	2.082 mm

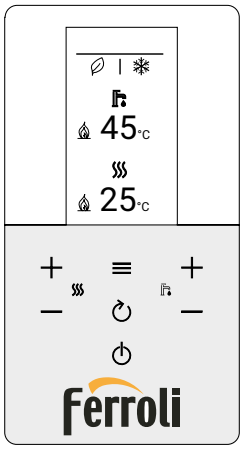
8	Salida instalación - Ø 1”
8.1	Salida instalación para zona 2 / al panel solar - Ø 1”
9	Salida agua sanitaria - Ø 3/4”
10	Entrada agua sanitaria - Ø 3/4”
11	Entrada instalación - Ø 1”
11.1	Entrada instalación para zona 2 / desde el panel solar - Ø 1”
145	Manómetro agua
G	Línea gas - Ø 15,88 (5/8”)
L*	Línea de líquido - Ø 9,52 (3/8”)

Conexiones eléctricas
Procurar mantener separados los cables de potencia de los cables de señal.
Puesto que la parte posterior-superior no tiene panel de cierre se puede prever su colocación en toda la zona.

Tuberías de descarga válvulas de seguridad
Las válvulas de seguridad instalación y ACS están dotadas de manguera de desagüe de goma Ø exterior 18mm. Se puede prever el encauzamiento en un único tubo de desagüe Ø interior 40mm, puesto que la parte posterior-superior no tiene panel de cierre se puede prever su colocación en toda la zona.

(*) Para combinación con unidades exteriores mod. 4-6 se suministra una reducción de 3/8” SAE a 1/4” SAE para línea de líquido Ø 6,35.
(**) Distancia entre las conexiones hidráulicas y de refrigeración desde el punto de apoyo posterior.
Los valores H1, H2, H3 se refieren a la posición de las patas totalmente atornilladas.
La altura de la regulación de las patas = 0 / + 15mm.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

SISTEMA DE CONTROL



OMNIA ST 3.2

La interfaz de usuario consta de un controlador integrado en la unidad interior con un menú multilingüe que permite gestionar:

- **SISTEMA DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN** cuando la bomba de calor es la única fuente de energía. Si la unidad se activa en modo calefacción o refrigeración, funciona modulando la frecuencia del compresor para mantener la temperatura del agua en el valor preestablecido por el controlador.
- **PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS).** La unidad se activa en modo calor para mantener la temperatura del depósito de ACS en el valor preestablecido.
- **FUENTES DE ENERGÍA ADICIONALES:**

  - **Resistencia eléctrica del sistema (IBH de serie)**. Dependiendo de los parámetros configurados, se puede activar en modo Integración o Reemplazo de la bomba de calor cuando el sistema sirve al sistema de calefacción. La placa electrónica activará la resistencia eléctrica en caso de que la bomba de calor no funcione debido a una alarma o por alcanzar los límites operativos.

  - **Caldera** (si está instalada). Dependiendo de los parámetros configurados, se puede activar en modo Integración o Reemplazo de la bomba de calor cuando el sistema sirve al sistema para la calefacción o la producción de ACS. La placa electrónica activará la caldera en caso de que la bomba de calor no funcione debido a una alarma o por alcanzar los límites operativos.

- **RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL DEPÓSITO DE ACS (TBH).** En modo ACS, puede controlar una resistencia eléctrica insertada en el depósito de ACS como integración a la bomba de calor, función antilegionela, o como fuente de energía de respaldo para la producción de ACS cuando la bomba de calor no funcione debido a una alarma o los límites operativos. La resistencia eléctrica del depósito de ACS (TBH) (disponible como accesorio) es esencial para las funciones antilegionela y de entrada fotovoltaica.
- **ACS RÁPIDA.** Esta función se puede activar manualmente y permite dar prioridad al agua caliente sanitaria activando todas las fuentes de energía (bomba de calor, resistencias eléctricas) disponibles para calentar el agua del depósito de ACS y que alcance el valor prestablecido en el menor tiempo posible.
- **FUNCIÓN ANTILEGIONELA.** Es posible configurar ciclos semanales antilegionela desde el controlador. Para que estos ciclos funcionen correctamente, la bomba de calor tiene que estar integrada con el depósito de ACS y con la resistencia eléctrica del depósito.
- **MODO SILENCIOSO.** Cuando se activa, se reducen la frecuencia máxima del compresor y la velocidad del ventilador para aminorar el ruido emitido y la potencia absorbida por la unidad. Hay 2 niveles de silenciamiento. Con la programación horaria, es posible definir el nivel de silenciamiento deseado para 2 franjas horarias diarias (p. ej., de noche).
- **ENCENDIDO / APAGADO.** a través de un contacto externo. Permite activar y desactivar el equipo a través de un contacto externo (p. ej., termostato de zona / interruptor remoto): en este caso, la unidad funcionará de la forma configurada a través del tec lado del controlador.
- **CALEFACCIÓN / REFRIGERACIÓN** a través de contactos externos. Es posible activar y desactivar en modo refrigeración o calefacción a través de 2 contactos externos (p. ej., termostato de zona que gestione la solicitud de refrigeración y calefacción / interruptor remoto).
- **ECO.** Posibilidad de definir por franjas horarias y el valor de ajuste relativo para el modo ECO.
- **PROGRAMACIÓN SEMANAL.** Permite tener una programación horaria diferente para cada día de la semana definiendo el modo (FRÍO / CALOR / ACS) y el valor de ajuste de trabajo para cada franja. Se puede programar con los horarios de la tarifa eléctrica.
- **PROTECCIÓN ANTICONGELACIÓN.** Se activa cuando la temperatura del agua medida por las sondas de la unidad interior cae por debajo de los 4 °C: prevé la activación del circulador interno y, opcionalmente, de la bomba de calor en modo calefacción, de la resistencia eléctrica (de estar instalado) y/o la caldera (de estar instalada).
- **GESTIÓN DE HASTA 2 ZONAS (1 MIXTA Y 1 DIRECTA).** La unidad es capaz de controlar las bombas de ambas zonas y, solo en la zona mixta, la válvula mezcladora y la sonda de temperatura de suministro de agua.
- **CONTROL TERMOSOLAR.** La unidad puede controlar la bomba solar y la temperatura del colector solar.
- **ENTRADAS FOTOVOLTAICA Y RED INTELIGENTE.** La unidad está equipada con 2 entradas digitales para gestionar la alimentación desde el sistema fotovoltaico y/o desde la red eléctrica. Lógica de funcionamiento:

  - **Si la entrada fotovoltaica está cerrada**, el equipo activa el modo ACS con un valor de ajuste de = 70 °C y activará la resistencia eléctrica del depósito de ACS (de estar instalado). La unidad seguirá funcionando en modo de refrigeración / calefacción con el ajuste lógico normal.

  - **Si la entrada fotovoltaica está abierta y la de la red inteligente cerrada**, la unidad funciona con normalidad.

  - **Si la entrada fotovoltaica está abierta y la de la red inteligente abierta**, la unidad desactiva el modo ACS y puede funcionar en modo refrigeración/calefacción durante un período definido (configurable mediante un parámetro), luego se desactivará.

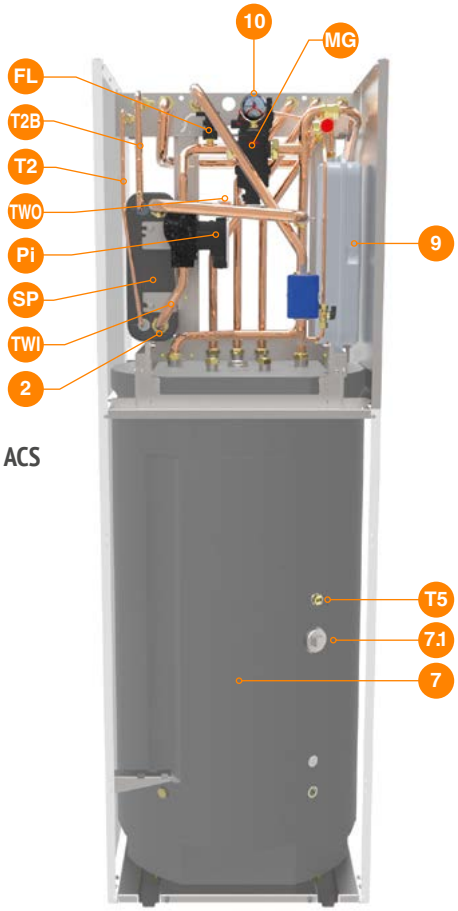
- **LIMITACIÓN DE CORRIENTE POR PARÁMETRO.**
- **CONTROL REMOTO VIA APP.** Disponible para iOS y Android. Requiere el uso de control remoto Connect CRP (opcional).
- **DIAGNÓSTICO DE ERRORES** detallado con historial de alarmas.
- **VISUALIZACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS OPERATIVOS.**

COMPONENTES

Componentes OMNIA ST 3.2

RESISTENCIA ELÉCTRICA CALENTADOR ACS

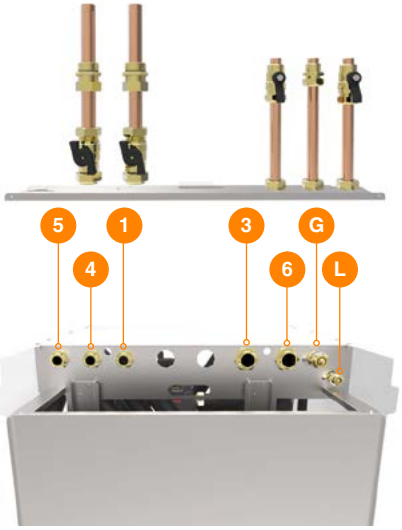
KIT DEPÓSITO INERCIA 18 L



VASO DE EXPANSIÓN ACS

KIT 2 ZONAS

KIT DE CONEXIÓN



1. Tubo de recirculación ACS
2. Válvula de descarga de agua
3. Distribución al sistema
4. Distribución al sanitario
5. Retorno del sanitario
6. Retorno al sistema
7. Calentador ACS
7.1. Resistencia eléctrica del calentador ACS (accesorio)
8. Vaso de expansión calentador ACS (accesorio)
9. Vaso de expansión
10. Manómetro de agua
FL. Detector de flujo
G. Línea del gas
L. Línea del líquido
MG. Grupo multifunción del agua del sistema
Pi. Circulador de agua
SP. Intercambiador de calor de placas
T2. Sonda de temperatura del refrigerante líquido de la bomba de calor
T2B. Sonda de temperatura de gas refrigerante bomba de calor
T5. Sonda de temperatura del calentador sanitario
TWO. Sonda de temperatura de agua entrante intercambiador de placas
TWI. Sonda de temperatura de agua saliente intercambiador de placas

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios OMNIA ST 3.2

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	CONNECT CRP Control remoto con función cronotermostato. Puede controlar hasta 7 uds. CONNECT CRP ZONE. Módulo WiFi integrado. Control vía APP. MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013069XA EAN: 8028693898942 386 €
	CONNECT CRP ZONE Termostato de zona con conexión RF para CONNECT CRP. Instalación en pared o mesa. Alimentación con 2 pilas AA. MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013055XA EAN: 8028693889919 158 €
	Sonda de temperatura (10 m) Necesaria para integración con caldera.	0,02 €	Cód.: 2CP000NF EAN: 8028693885874 62 €
	Kit antivibratorios goma UE	-	Cód.: 2CP000ZF EAN: 8028693891073 31 €
	Kit depósito inercia 18 litros Instalación interior UI. Se puede instalar sólo o en combinación con el kit de zonas (directa y mezcla).	-	Cód.: 012084W0 EAN: 8028693889834 897 €
	Kit de 2 zonas (directa y mezcla) Instalación interior UI. Recomendado instalar el kit depósito de inercia 18 litros cuando se instale este kit.	-	Cód.: 012091W0 EAN: 8028693889858 1.628 €
	Kit conexiones hidráulicas UI Kit conexiones hidráulicas UI para instalación a pared posterior de UI.	-	Cód.: 012092W0 EAN: 8028693889865 198 €
	Kit resistencia eléctrica ACS 1,5 kW Instalación en UI, en depósito de ACS. Necesario para función antilegionela y para función fotovoltaica. MANUAL DE INSTALACIÓN	-	Cód.: 012090W0 EAN: 8028693889841 270 €
	Kit vaso expansión ACS 8 litros	-	Cód.: 012093W0 EAN: 8028693889872 168 €

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA SW-T 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

5 AÑOS GARANTÍA EN COMPRESOR*

SOLO PARA EL COMPRESOR:
No incluye mano de obra ni desplazamiento

(*) Garantía exclusiva para el compresor, resto de componentes no incluidos. Para equipos instalados a partir del 1 de junio de 2024. Sujeta a mantenimiento requerido del equipo.

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs**
Consulta aquí

Bomba de calor aerotérmica INVERTER partida para climatización y producción de ACS con acumulador de ACS integrado y refrigerante R32.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+++/A++) con reducido nivel sonoro y conectividad WiFi opcional. Puede hibridarse con caldera.

Fácil mantenimiento frontal.

UNIDAD INTERIOR TIPO MURAL CON ACUMULADOR DE 100 L
de reducidas dimensiones compatible con hueco estándar de mueble de cocina.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Descargar la app **Ferroli CRP**

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

VER VÍDEO

Incluido en: cype

GAS R32 — El **gas R32** tiene bajo PCA (Reg. 2024/573) y elevado rendimiento comparado con otros HFC.

AGUA CALIENTE HASTA 65°C — **Capacidad para producción de agua caliente hasta 65 °C**. El equipo puede proporcionar agua a 60 °C con temperatura exterior de hasta -15 °C.

RESISTENCIA BLUE FOREVER — **Resistencia anticalcárea independiente del ánodo**: El recubrimiento especial anticalcáreo Blue Forever proporciona a la resistencia una excelente propiedad anticalcárea que evita que la cal se adhiera a la superficie de la misma.

PROTECCIÓN BLUE SILICON — **Protección BLUE SILICON** en depósito y serpentín contra la corrosión.

DIMENSIONES COMPATIBLES — Dimensiones compatibles con **espacios en muebles de cocina.**

WIFI+APP — **WiFi + APP:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

CONEXIÓN FOTOVOLTAICA — Compatible con **instalaciones fotovoltaicas**.

SMARTGRID READY — Compatible con redes inteligentes **Smart Grid Ready.**

- Capacidad para producción de agua caliente hasta 65 °C. El equipo puede proporcionar agua a 60 °C con temperatura exterior de hasta -15 °C.
- Protección BLUE SILICON en depósito de ACS y serpentín.
- Resistencia eléctrica ACS con tratamiento BLUE FOREVER.
- La unidad interior incluye de serie kit hidráulico con todos los elementos necesarios. Bomba modulante electrónica, válvula de seguridad 3 bar, purgador de aire automático, vaso de expansión y resistencia eléctrica de apoyo.
- Incluye de serie una amplia gama de componentes para satisfacer todas las necesidades de instalación: depósito de inercia, vaso de expansión ACS, resistencia eléctrica ACS. Diseñados para instalarse en el interior del equipo.
- Dimensiones reducidas que permiten la instalación en hueco estándar de mueble de cocina (600 mm de anchura).
- Conectividad WiFi. Control remoto (accesorio) con conexión a una red WiFi disponible (WiFi a cargo del usuario). APP disponible para Android e iOS. Entrada fotovoltaica y entrada de red inteligente (Smart Grid Ready). Protección antihielo. Garantizada hasta una temperatura del aire exterior de -20 °C.
- Diseño para un fácil mantenimiento de acceso frontal.
- Batería exterior con tratamiento anticorrosión (aletas de aluminio hidrofílico).

⚠ **Obligatorio instalar filtro mecánico (de malla) o filtro desfangador (ver accesorios) para el correcto funcionamiento del equipo.**

OMNIA SW-T 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	4	6	8	10
Tarifa	Cód.: 0XHM4SWA **8.420 €**	Cód.: 0XHM6SWA **8.555 €**	Cód.: 0XHM8SWA **8.935 €**	Cód.: 0XHMASWA **9.160 €**
Coste de reciclaje	**27 €**	**27 €**	**30 €**	**30 €**

Clasificación energética 35 °C*		A++ A+ A	A++ A+ A	A++ A+ A	A++ A+ A
Clasificación energética 55 °C*		A++ A+ A	A++ A+ A	A++ A+ A	A++ A+ A
Clasificación energética ACS**		M A	M A	M A	M A
Tª baja agua a 35 °C	**Eficiencia estacional**	191	195	205	204
	SCOP* medio/cálido**	4,85/6,41	4,95/6,53	5,21/6,96	5,19/7,06
Tª media agua a 55 °C	**Eficiencia estacional**	129	138	131	136
	SCOP* medio/cálido**	3,31/4,08	3,52/4,16	3,36/4,43	3,49/4,53
Agua a 7 °C	**SEER*****	4,99	5,34	5,83	5,98
Agua a 18 °C		7,77	8,21	8,95	8,78
SCOP DHW****	**Clima cálido A14**	2,99	2,94	2,9	2,84
	Clima medio A7	2,6	2,57	2,55	2,52
	Clima frío A2	2,15	2,11	2,09	2,05
A7W35***	**Potencia calorífica**	4,2 kW	6,35 kW	8,4 kW	10 kW
	COP	5,1	4,95	5,15	4,95
	Caudal de agua	722 l/h	1.092 l/h	1.445 l/h	1.720 l/h
	Presión estática	82 kPa	75 kPa	59 kPa	43 kPa
A7W45***	**Potencia calorífica**	4,3 kW	6,3 kW	8,3 kW	10 kW
	COP	3,8	3,7	3,85	3,75
	Caudal de agua	740 l/h	1.084 l/h	1.428 l/h	1.720 l/h
	Presión estática	82 kPa	75 kPa	60 kPa	43 kPa
A7W55***	**Potencia calorífica**	4,4 kW	6 kW	7,5 kW	9,5 kW
	COP	2,95	2,95	3,18	3,1
	Caudal de agua	600 l/h******	645 l/h	806 l/h	1.021 l/h
	Presión estática	84 kPa	84 kPa	81 kPa	77 kPa
A35W18***	**Potencia frigorífica**	4,5 kW	6,5 kW	8,3 kW	9,9 kW
	EER	5,5	4,8	5,05	4,55
	Caudal de agua	774 l/h	1.118 l/h	1.428 l/h	1.703 l/h
	Presión estática	82 kPa	74 kPa	60 kPa	44 kPa
A35W7***	**Potencia frigorífica**	4,7 kW	6,5 kW	7,45 kW	8,2 kW
	EER	3,45	3	3,35	3,25
	Caudal de agua	808 l/h	1.118 l/h	1.281 l/h	1.410 l/h
	Presión estática	81 kPa	74 kPa	68 kPa	61 kPa

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg. 811/2013).
(**) Clasificación energética sobre una escala de F a A+ (Reg. 811/2013).
(***) Datos conforme a EN14825.
(****) SCOP DHW conforme a EN16147:2017.
(*****) Datos conforme a EN14511.
(******) Caudal de agua mínimo admisible.
Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.

A7W35 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.
A7W45 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 40 °C, sal. 45 °C.
A7W55 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 47 °C, sal. 55 °C.
A35W18 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.
A35W7 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 12 °C, sal. 7 °C.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA SW-T 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

IMAGEN IMAGEN

UNIDAD EXTERIOR		4 Cód.: 0XHC4RWA	6 Cód.: 0XHC6RWA	8 Cód.: 0XHC8RWA	10 Cód.: 0XHCARWA
Alimentación eléctrica		220/240 V - 1 ph -50 Hz			
Tipo compresor		Twin Rotary DC			
Nº de compresores / Nº de circuitos		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Tipo de intercambiador de calor		Batería aleteada con aluminio hidrofílico			
Tipo de ventiladores		DC axial	DC axial	DC axial	DC axial
Nº de ventiladores		1	1	1	1
Caudal aire nominal		2.770 m^3/h	2.770 m^3/h	4.030 m^3/h	4.030 m^3/h
Conexiones / línea de líquido*		1/4" SAE / Ø 6,35		3/8" SAE / Ø 9,52	
Conexiones / línea de gas		5/8" SAE / Ø 15,88			
Tipo de refrigerante		R32	R32	R32	R32
GWP (Reg. 2024/573)		675	675	675	675
Carga refrigerante de fábrica**		1,5 kg/ 1,01/t-CO_2 eq.		1,65 kg/ 1,11/t-CO_2 eq.	
Impuesto GFEI***		15,188 €	15,188 €	16,706 €	16,706 €
Líneas de refrigerante (long. máx/diferencia máx. altura)		30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m
SWL - Potencia sonora calefacción****	A7W35	56 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)
	SIL 2	53 dB(A)	53 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
SWL - Potencia sonora refrigeración****	A35W18	56 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
	SIL 2	52 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)
Máxima corriente absorbida		12 A	14 A	16 A	17 A
Peso neto		58 kg	58 kg	77 kg	77 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		712 / 1.008 / 426 mm		865 / 1.118 / 523 mm	

(*) Para adaptar a las unidades externas mod. 4-6 se suministra un reductor de 3/8" SAE a 1/4" SAE para la línea de líquido.
(**) La carga de refrigerante de fábrica permite una longitud máxima de las líneas de refrigeración de 15 metros. La longitud mínima de las líneas de refrigeración es de 3 metros. La longitud máxima de las líneas de refrigeración es de 30 metros: en este caso es necesario integrar la carga durante la instalación.
(***) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.
(****) SWL = Niveles de potencia sonora, con referencia a 1x10'12 W con la unidad operando en condiciones:
A7W35 = fuente: aire ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.
A35W18 = fuente: aire ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.
SIL 2 = con el nivel de silencio 2 activado en modo calefacción / refrigeración.
Nivel de potencia sonora total en dB(A) medido de acuerdo con la norma ISO 9614.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA SW-T 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

IMAGEN

UNIDAD INTERIOR	4-10 Cód.: 0XHE8SWA
Fuente de alimentación	220/240 V - 1 ph - 50 Hz
Tipo de intercambiador de calor	Placas, acero inoxidable soldado
Tipo de bomba	Bomba modulante electrónica (8 mca)
Volumen vaso de expansión del sistema	10 l
Válvula de seguridad del sistema (agua)	3 bar
Conexiones de agua del sistema	3/4" M
Conexiones de ACS	1/2" M
Conexiones frigoríficas / línea de líquido*	3/8" SAE / Ø 9,52
Conexiones frigoríficas / línea de gas	5/8" SAE / Ø 15,88
Contenido mín. agua del sistema	15 l
Volumen depósito de ACS	100 l
Resistencia eléctrica del sistema	3 kW
Resistencia eléctrica depósito de ACS	1,2 kW
Volumen vaso de expansión ACS	5 l
Válvulas de seguridad depósito ACS	9 bar
Temperatura agua impulsión mín. / máx.	5 / 65 °C
Presión lado instalación mín. / máx.	1 / 3 bar
Temperatura ACS mín. / máx.	5 / 70 °C
Presión ACS mín. / máx.	1 / 7 bar
SWL potencia sonora	39 dB(A)
Presión sonora (calor/frío)	26/26 dB(A)
Corriente máxima absorbida	14 A
Peso neto	103 kg
Peso en funcionamiento	218 kg
Peso unidad embalada	106 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.300 / 560 / 580 mm

(*) Para adaptar a las unidades externas mod. 4-6 se suministra un reductor de 3/8" SAE a 1/4" SAE para la línea de líquido Ø 6.35.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | ESQUEMAS INSTALACIÓN | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

914 879 325

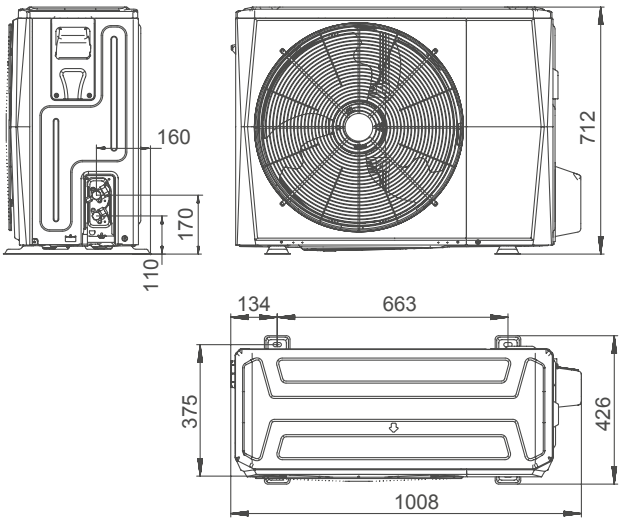
OMNIA SW-T 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

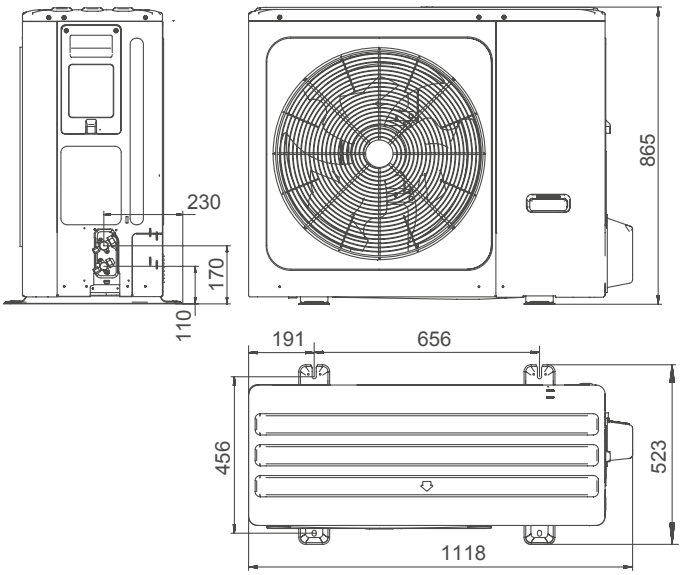
Dimensiones de los equipos

UNIDAD EXTERIOR

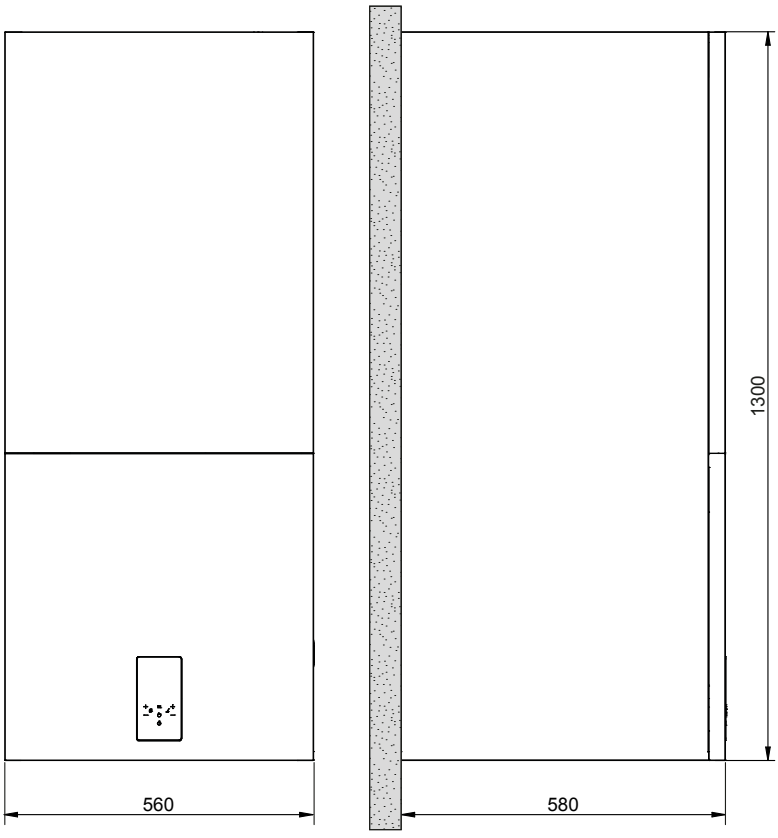
MODELOS 4-6



MODELOS 8-10



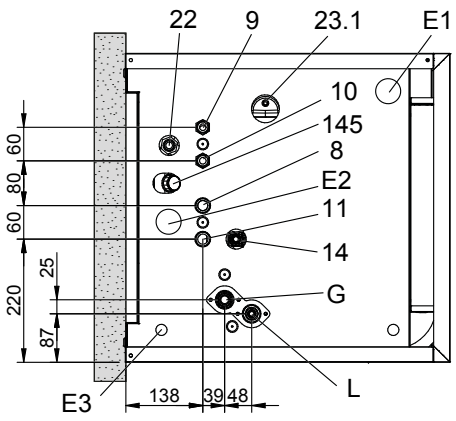
UNIDAD INTERIOR



Vista frontal

Vista lateral

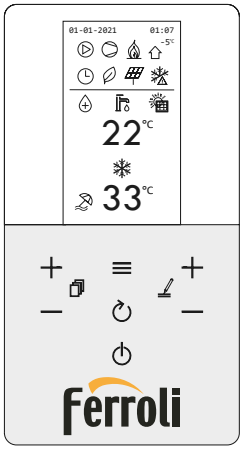
8	Salida a instalación - Ø 3/4 M
9	Salida ACS - Ø 1/2 M
10	Entrada ACS - Ø 1/2 M
11	Retorno instalación - Ø 3/4 M
14	Válvula de seguridad del sistema / grifo de drenaje del sistema
22	Válvula de seguridad ACS
23.1	Acceso válvula vaso de expansión del sistema
145	Manómetro de agua
E1	Pasacables de señal
E2	Pasacables de alimentación
E3	Cable de alimentación
G	Línea gas - 5/8" SAE / Ø 15,88
L*	Línea líquido - 3/8" SAE / Ø 9,52



Vista inferior

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

SISTEMA DE CONTROL



OMNIA SW-T 3.2

La interfaz de usuario consta de un controlador integrado en la unidad interior con un menú multilingüe que permite gestionar:

- **SISTEMA DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN** cuando la bomba de calor es la única fuente de energía. Si la unidad se activa en modo calefacción o refrigeración, funciona modulando la frecuencia del compresor para mantener la temperatura del agua en el valor preestablecido por el controlador.
- **PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS).** La unidad se activa en modo calor para mantener la temperatura del depósito de ACS en el valor preestablecido.
- **FUENTES DE ENERGÍA ADICIONALES:**

  - **Resistencia eléctrica del sistema (IBH de serie)**. Dependiendo de los parámetros configurados, se puede activar en modo Integración o Reemplazo de la bomba de calor cuando el sistema sirve al sistema de calefacción. La placa electrónica activará la resistencia eléctrica en caso de que la bomba de calor no funcione debido a una alarma o por alcanzar los límites operativos.

  - **Caldera** (si está instalada). Dependiendo de los parámetros configurados, se puede activar en modo Integración o Reemplazo de la bomba de calor cuando el sistema sirve al sistema para la calefacción o la producción de ACS. La placa electrónica activará la caldera en caso de que la bomba de calor no funcione debido a una alarma o por alcanzar los límites operativos.

- **RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL DEPÓSITO DE ACS (TBH).** En modo ACS, puede controlar una resistencia eléctrica insertada en el depósito de ACS como integración a la bomba de calor, función antilegionela, o como fuente de energía de respaldo para la producción de ACS cuando la bomba de calor no funcione debido a una alarma o los límites operativos. La resistencia eléctrica del depósito de ACS (TBH) es esencial para las funciones antilegionela y de entrada fotovoltaica.
- **ACS RÁPIDA.** Esta función se puede activar manualmente y permite dar prioridad al agua caliente sanitaria activando todas las fuentes de energía (bomba de calor, resistencias eléctricas) disponibles para calentar el agua del depósito de ACS y que alcance el valor prestablecido en el menor tiempo posible.
- **FUNCIÓN ANTILEGIONELA.** Es posible configurar ciclos semanales antilegionela desde el controlador. Para que estos ciclos funcionen correctamente, la bomba de calor tiene que estar integrada con el depósito de ACS y con la resistencia eléctrica del depósito.
- **MODO SILENCIOSO.** Cuando se activa, se reducen la frecuencia máxima del compresor y la velocidad del ventilador para aminorar el ruido emitido y la potencia absorbida por la unidad. Hay 2 niveles de silenciamiento. Con la programación horaria, es posible definir el nivel de silenciamiento deseado para 2 franjas horarias diarias (p. ej., de noche).
- **ENCENDIDO / APAGADO.** a través de un contacto externo. Permite activar y desactivar el equipo a través de un contacto externo (p. ej., termostato de zona / interruptor remoto): en este caso, la unidad funcionará de la forma configurada a través del tec lado del controlador.
- **CALEFACCIÓN / REFRIGERACIÓN** a través de contactos externos. Es posible activar y desactivar en modo refrigeración o calefacción a través de 2 contactos externos (p. ej., termostato de zona que gestione la solicitud de refrigeración y calefacción / interruptor remoto).
- **ECO.** Posibilidad de definir por franjas horarias y el valor de ajuste relativo para el modo ECO.
- **PROGRAMACIÓN SEMANAL.** Permite tener una programación horaria diferente para cada día de la semana definiendo el modo (FRÍO / CALOR / ACS) y el valor de ajuste de trabajo para cada franja. Se puede programar con los horarios de la tarifa eléctrica.
- **PROTECCIÓN ANTICONGELACIÓN.** Se activa cuando la temperatura del agua medida por las sondas de la unidad interior cae por debajo de los 4 °C: prevé la activación del circulador interno y, opcionalmente, de la bomba de calor en modo calefacción, de la resistencia eléctrica (de estar instalado) y/o la caldera (de estar instalada).
- **GESTIÓN DE HASTA 2 ZONAS (1 MIXTA Y 1 DIRECTA).** La unidad es capaz de controlar las bombas de ambas zonas y, solo en la zona mixta, la válvula mezcladora y la sonda de temperatura de suministro de agua.
- **CONTROL TERMOSOLAR.** La unidad puede controlar la bomba solar y la temperatura del colector solar.
- **ENTRADAS FOTOVOLTAICA Y RED INTELIGENTE.** La unidad está equipada con 2 entradas digitales para gestionar la alimentación desde el sistema fotovoltaico y/o desde la red eléctrica. Lógica de funcionamiento:

  - **Si la entrada fotovoltaica está cerrada**, el equipo activa el modo ACS con un valor de ajuste de = 70 °C y activará la resistencia eléctrica del depósito de ACS (de estar instalado). La unidad seguirá funcionando en modo de refrigeración / calefacción con el ajuste lógico normal.

  - **Si la entrada fotovoltaica está abierta y la de la red inteligente cerrada**, la unidad funciona con normalidad.

  - **Si la entrada fotovoltaica está abierta y la de la red inteligente abierta**, la unidad desactiva el modo ACS y puede funcionar en modo refrigeración/calefacción durante un período definido (configurable mediante un parámetro), luego se desactivará.

- **LIMITACIÓN DE CORRIENTE POR PARÁMETRO.**
- **CONTROL REMOTO VIA APP.** Disponible para iOS y Android. Requiere el uso de control remoto Connect CRP (opcional).
- **DIAGNÓSTICO DE ERRORES** detallado con historial de alarmas.
- **VISUALIZACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS OPERATIVOS.**

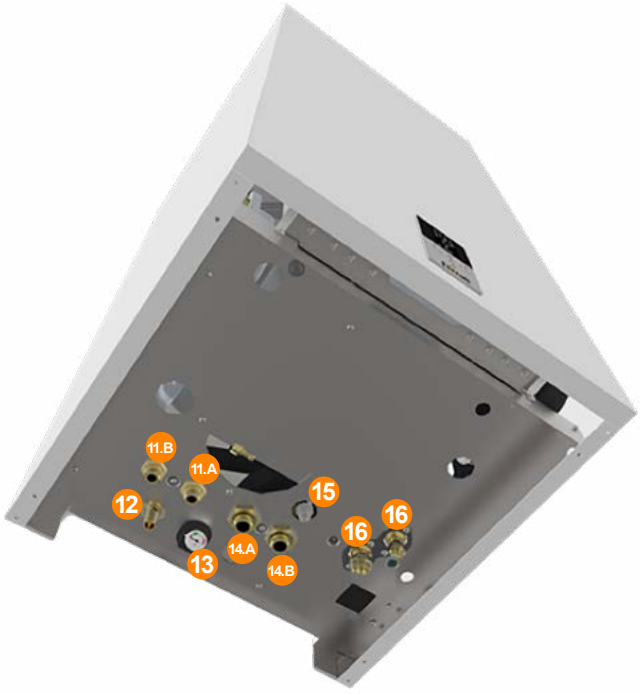
COMPONENTES

Componentes OMNIA SW-T 3.2

1. El depósito de ACS y su serpentín están tratados con un recubrimiento especial enriquecido con titanio llamado **BLUE SILICON**. Este tipo de tratamiento garantiza una larga vida de los componentes contra la corrosión galvánica.

2. El acumulador de ACS OMNIA SW-T está equipado con una resistencia eléctrica de 1,2 kW. Al igual que el depósito y el serpentín, la resistencia está tratada con un recubrimiento especial patentado denominado **BLUE FOREVER**, especialmente eficaz contra los depósitos calcáreos.

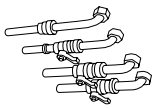
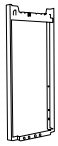
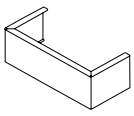
3. Válvula de aire automática
4. Depósito ACS 100 l
5. Depósito de inercia 15 l
6. Resistencia eléctrica 3 kW
7. Vaso de expansión de calefacción 10 l
8. Vaso de expansión ACS 5 l
9. Grupo hidráulico
10. Intercambiador de acero inox.
11. Conexión ACS
11.A. In Ø 1/2" M
11.B. Out Ø 1/2" M
12. Válvula de seguridad ACS 9 bar
13. Manómetro
14. Conexión del sistema a la instalación
14.A. Ida Ø 3/4" M
14.B. Retorno Ø 3/4" M
15. Válvula de seguridad del sistema de calefacción 9 bar
16. Conexión de refrigeración Líquido Ø 5/8" - Gas Ø 3/8"



Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios OMNIA SW-T 3.2

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	CONNECT CRP Control remoto con función cronotermostato. Puede controlar hasta 7 uds. CONNECT CRP ZONE. Módulo WiFi integrado. Control vía APP. MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013069XA EAN: 8028693898942 386 €
	CONNECT CRP ZONE Termostato de zona con conexión RF para CONNECT CRP. Instalación en pared o mesa. Alimentación con 2 pilas AA. MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013055XA EAN: 8028693889919 158 €
	Sonda de temperatura (10 m) Necesaria para integración con caldera.	0,02 €	Cód.: 2CP000NF EAN: 8028693885874 62 €
	Kit antivibratorios goma UE	-	Cód.: 2CP000ZF EAN: 8028693891073 31 €
	**Kit conexiones hidráulicas** Kit de conexión hidráulica con grifos (entrada de ACS, salida y retorno del sistema), tuberías y accesorios.	-	Cód: 012101X0 143 €
	**Kit separador pared** Kit separador de pared para sustitución de generador con soportes de pared.	-	Cód: 016010X0 133 €
	**Kit cobertura conexiones** Kit para tapar las conexiones hidráulicas de la pared.	-	Cód: 016011X0 64 €
	Filtro desfangador magnético MANUAL DE INSTALACIÓN	-	Cód.: 0YBSHTX0 EAN: 8028693908139 103 €

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

PRODUCTOS ASOCIADOS AEROTERMIA

INTERACUMULADORES ACS

ECOUNIT F 1C / HP 1C

Gama de interacumuladores Ferroli verticales para almacenamiento y producción de agua caliente con elevada superficie de intercambio térmico.
Especialmente diseñados para trabajar con las bombas de calor de Ferroli.

IR A PÁG. 186

DEPÓSITOS DE INERCIA PARA INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN

ECOPUFFER HP

Depósitos de inercia en acero al carbono, para instalación mural (colgado en pared) o en suelo. Diseñados para trabajar en instalaciones de climatización, con rango de trabajo desde 6 °C hasta 95 °C y 3 bar de presión.

IR A PÁG. 192

FANCOILS

Equipos de climatización por aire

En combinación con una bomba de calor aerotérmica son una excelente solución para proporcionar aire acondicionado en verano y calefacción en invierno logrando el máximo confort y ahorro energético.

IR A PÁG. 195

RADIADORES ESPECÍFICOS PARA BAJA TEMPERATURA

VARESE HE y VARESE

Gama completa disponible en 2 versiones: VARESE HE o VARESE (con emisión de alta eficiencia mediante ventiladores), es decir, con o sin sistema HE.
Sistema que potencia su emisión de forma muy significativa.

IR A PÁG. 322

RADIADORES APTOS PARA BAJA TEMPERATURA

EUROPA C, XIAN N y PROTEO HP

Radiadores de aluminio de alta emisión térmica, suministrados en baterías de 2 a 14 elementos.

IR A PÁG. 325

OMNIA LIFE M 26T-35T

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua con refrigerante R290

Bomba de calor aerotérmica INVERTER compacta para climatización y producción de ACS con refrigerante natural R290.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+++/A+++ según modelos) y reducido nivel sonoro, con conectividad WiFi de serie.

Puede hibridarse con caldera.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Incluido en: cype

Descargar la app **MYOMNIA Smart**

Disponible en Google Play | Disponible en App Store

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs** Consulta aquí

REFRIGERANTE R290 — **R290** es un refrigerante natural de muy bajo impacto ambiental (PCA 0,02) (Reg. 2024/573).

AGUA CALIENTE HASTA 85°C — **Capacidad para producción de agua caliente hasta 85 °C.** El equipo puede proporcionar agua a 80 °C con temperatura exterior de hasta -20 °C.

AMPLIO RANGO TEMPERATURA — El equipo puede trabajar con un **amplio rango de temperaturas exteriores.** (Producción de agua caliente a 75 °C con temperatura exterior de -25 °C).

WIFI+APP — **WiFi + APP:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

REDUCIDAS DIMENSIONES — **Reducidas dimensiones.** El equipo tiene unas reducidas dimensiones para facilitar su integración arquitectónica.

BAJO NIVEL SONORO — **Bajo nivel sonoro.**

CONEXIÓN FOTOVOLTAICA — Compatible con **instalaciones fotovoltaicas.**

HIBRIDACIÓN GAS/GASÓLEO — Puede hibridarse con **caldera de gas o gasóleo.**

SMARTGRID READY — Compatible con redes inteligentes **Smart Grid Ready.**

CASCADA — Gestión en **cascada** hasta 6 unidades.

CONFIGURACIÓN VÍA USB — Se puede **configurar el equipo fácilmente a través de un puerto USB** disponible en la tarjeta de control.

CEN heat pump KEYMARK*

- Capacidad para producción de agua caliente hasta 85 °C. El equipo puede proporcionar agua a 80 °C con temperatura exterior de hasta -20 °C.
- Función USB: Se puede configurar el equipo vía puerto USB. Se puede pasar la configuración de un equipo a otro vía puerto USB, y actualizar software del equipo.
- Amplio rango de trabajo. El equipo puede trabajar en modo calefacción con temperaturas exteriores de hasta -25 °C proporcionando agua caliente a 75 °C. En modo refrigeración puede trabajar con temperaturas exteriores de hasta 46 °C produciendo agua fría a 5 °C.
- Conectividad WiFi. Control con conexión a una red WiFi disponible (WiFi a cargo del usuario). APP disponible para Android e iOS.
- Entrada fotovoltaica y entrada de red inteligente Smart Grid Ready. Protección antihielo.
- Kit hidráulico incluido en el interior del equipo con todos los elementos necesarios para una rápida y segura instalación.
- Bomba modulante electrónica, flujostato, vaso de expansión, etc. Se suministra de serie con el equipo un filtro de agua Y (montaje a cargo del instalador).
- Batería exterior con tratamiento anticorrosión (aletas de aluminio hidrofílico).
- Se suministra de serie con el equipo una sonda de temperatura, para instalar en el depósito de ACS**.
- Gestión en cascada de hasta 6 unidades y hasta 2 zonas con diferentes temperaturas de trabajo (en calefacción).
- Capacidad para hibridarse con otros sistemas, como puede ser una caldera de gas o gasóleo.

Para el correcto funcionamiento y configuración del equipo es esencial conectar a la bomba de calor el mando remoto por cable (accesorio). En caso de instalación en cascada de varias uds, sólo es necesario la instalación de un mando por cascada.

(*) Certificación Keymark en curso.
(**) Válvula de 3 vías, depósito de inercia y depósito ACS no incluido.

Página 1028 de 1395
Versión 607.26 de Inercia 01/05/2026

OMNIA LIFE M 26T-35T

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua con refrigerante R290

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	26T	30T	35T
Conjunto OMNIA LIFE M + MANDO	Cód.: 4B5170269 **16.339 €**	Cód.: 4B5170309 **16.639 €**	Cód.: 4B5170359 **16.939 €**
Coste de reciclaje	**9,02 €**	**9,02 €**	**9,02 €**
Tarifa sólo bomba de calor	Cód.: 2CP1000F EAN: 8028693910156 **15.875 €**	Cód.: 2CP1001F EAN: 8028693910163 **16.175 €**	Cód.: 2CP1002F EAN: 8028693910170 **16.475 €**
Coste de reciclaje	**9 €**	**9 €**	**9 €**
Control remoto OMNIA LIFE M	Cód.: 2CP100Z0 EAN: 8028693906418 **464 €**	Cód.: 2CP100Z0 EAN: 8028693906418 **464 €**	Cód.: 2CP100Z0 EAN: 8028693906418 **464 €**
Coste de reciclaje	**0,02 €**	**0,02 €**	**0,02 €**

NOTA: para el correcto funcionamiento del equipo es imprescindible conectar el control remoto. **Se recomienda pedir siempre el equipo usando el código del conjunto para evitar errores**. En caso de instalacion en cascada de varios equipos, sólo es necesario utilizar un mando por cascada, por lo que en ese caso se recomienda pedir los equipos con el código "sin mando" y pedir un mando código 2CP100Z0.

Clasificación energética 35 °C*		A+++ A	A+++ A	A+++ A
Clasificación energética 55 °C*		A++ A	A++ A	A++ A
Capacidad Frigo./Calo. (CC/HC)		26/26 kW	30/30 kW	35/35 kW
Tª baja agua a 35 °C	**Eficiencia estacional**	195	194	176
	SCOP medio/cálido**	4,95 / 6,58	4,93 / 6,28	4,48 / 6,08
Tª media agua a 55 °C	**Eficiencia estacional**	151	149	142
	SCOP medio/cálido**	3,85 / 4,95	3,80 / 4,9	3,63 / 4,75
Agua a 7 °C	**SEER****	5,2	5	4,83
Agua a 18 °C		7,18	6,8	6,43
SCOP DHW***	**Clima cálido A14**	(Información aún no disponible)		
	Clima medio A7			
	Clima frío A2			
A7W35****	**Potencia calorífica**	26 kW	30 kW	35 kW
	COP	4,77	4,5	4,17
	Caudal de agua	4.472 l/h	5.160 l/h	6.020 l/h
	Presión estát. disp.	71 kPa	55 kPa	31 kPa
A7W45****	**Potencia calorífica**	26 kW	30 kW	35 kW
	COP	3,81	3,63	3,48
	Caudal de agua	4.472 l/h	5.160 l/h	6.020 l/h
	Presión estát. disp.	71 kPa	55 kPa	31 kPa
A7W55****	**Potencia calorífica**	26 kW	30 kW	35 kW
	COP	3,31	3,13	2,98
	Caudal de agua	2.795 l/h	3.225 l/h	3.763 l/h
	Presión estát. disp.	98 kPa	93 kPa	85 kPa
A35W18****	**Potencia frigorífica**	26 kW	30 kW	35 kW
	EER	4,64	4,41	4,12
	Caudal de agua	4.472 l/h	5.160 l/h	6.020 l/h
	Presión estát. disp.	71 kPa	55 kPa	31 kPa
A35W7****	**Potencia frigorífica**	26 kW	30 kW	32 kW
	EER	3,1	2,8	2,67
	Caudal de agua	4.472 l/h	5.160 l/h	6.020 l/h
	Presión estát. disp.	71 kPa	55 kPa	31 kPa

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg. 811/2013).
(**) Datos conforme a EN14825.
(***) SCOP DHW conforme EN16147:2017. Equipo con acumulador ECOUNIT HP 1C.
(****) Datos conforme a EN14511.
CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent
(A35W18. Fuente: Aire exterior in Tbs=35 °C. Instalación: Agua Tin=23 °C Tout=18 °C).
HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent
(A7W35. Fuente: Aire exterior in Tbs=7 °C Tbh=6 °C. Instalación: Agua Tin=30 °C Tout=35 °C).
Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.

A7W45 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 40 °C, salida 45 °C.
A7W35 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 30 °C, salida 35 °C.
A7W55 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 47 °C, salida 55 °C.
A35W18 = Tª aire 35 °C BS, agua Tª entrada 23 °C, salida 18 °C.
A35W7 = Tª aire 35 °C BS, agua Tª entrada 12 °C, salida 7 °C.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

Página 1039 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

OMNIA LIFE M 26T-35T

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua con refrigerante R290

		IMAGEN	26T Cód.: 2CP1000F EAN: 8028693910156	30T Cód.: 2CP1001F EAN: 8028693910163	35T Cód.: 2CP1002F EAN: 8028693910170
Alimentación eléctrica			380/415 V - 3 ph -50 Hz	380/415 V - 3 ph -50 Hz	380/415 V - 3 ph -50 Hz
Tipo compresor			Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC
Nº de compresores/circuitos			1 / 1	1 / 1	1 / 1
Tipo de intercambiador (lado instalación)			Intercambiador de placas de acero inoxidable		
Tipo de intercambiador (lado fuente)			Batería aleteada con tratamiento anticorrosión		
Tipo de ventiladores			DC axial	DC axial	DC axial
Nº de ventiladores			2	2	2
Caudal aire nominal			10.500 m^3/h	10.500 m^3/h	10.500 m^3/h
Volumen vaso de expansión			5 l	5 l	5 l
Calibrado válvula de seguridad			3 bar	3 bar	3 bar
Conexiones hidráulicas			1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Contenido mínimo de agua de la instalación			104 l	120 l	140 l
Depósito ACS - mín. superficie intercambio en el serpentín	Acero inoxidable		3,5 m^2	3,5 m^2	3,5 m^2
	Acero esmaltado		5,5 m^2	5,5 m^2	5,5 m^2
Tipo de refrigerante (GWP) (kg CO_2 eq) (Reg. 2024/573)			R290 (0,02)	R290 (0,02)	R290 (0,02)
Carga de refrigerante kg Refrig. (kg CO_2 eq)			2,9 kg (0,058 kg CO_2 equiv.)	2,9 kg (0,058 kg CO_2 equiv.)	2,9 kg (0,058 kg CO_2 equiv.)
Impuesto GFEI*			Exento	Exento	Exento
Tipo de control			Control remoto por cable	Control remoto por cable	Control remoto por cable
SWL Potencia sonora calefacción	Energy Label		69 dB(A)	74 dB(A)	75 dB(A)
	A7W35		70 dB(A)	75 dB(A)	76 dB(A)
	máx.		75 dB(A)	75 dB(A)	76 dB(A)
	SIL 2		62 dB(A)	62 dB(A)	64 dB(A)
SWL Potencia sonora refrigeración	A35W18		70 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)
	máx.		75 dB(A)	76 dB(A)	75 dB(A)
	SIL 2		62 dB(A)	63 dB(A)	65 dB(A)
Máxima corriente de entrada			28 A	30 A	32 A
Peso neto / bruto			260/285 kg	260/285 kg	260/285 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo			1.816/1.384/523 mm	1.816/1.384/523 mm	1.816/1.384/523 mm

(*) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.
SWL = Potencia sonora, referida a 1x10-12 W con el equipo operando en condiciones:
A7W35 = Aire exterior 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tin 30 °C y Tout 35 °C.
A35W18 = Aire exterior a 35 °C y Agua Tin 23 °C y Tout 18 °C.

MÁX. = a las condiciones máximas en calefacción / refrigeración.
SIL 2 = Modo silencio 2 activo en modo calefacción / refrigeración.
Potencia sonora en dB(A) medida conforme a ISO 9614.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

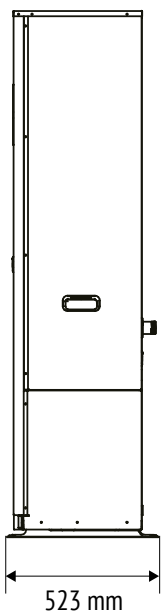
SERVICIO TÉCNICO

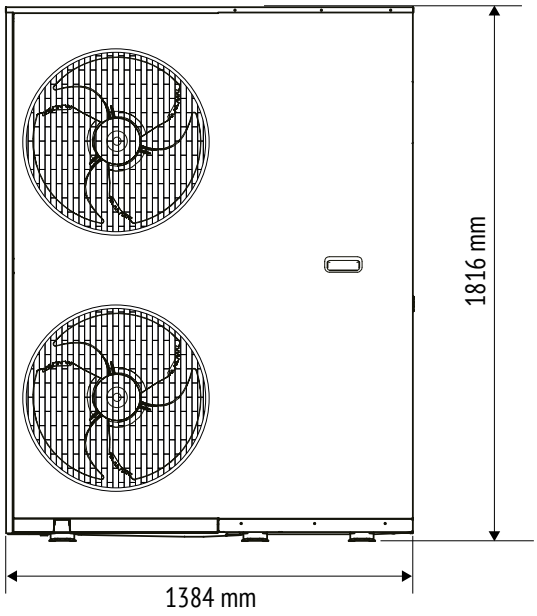
satferroli@ferroli.com | 914 879 325

OMNIA LIFE M 26T-35T

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua con refrigerante R290

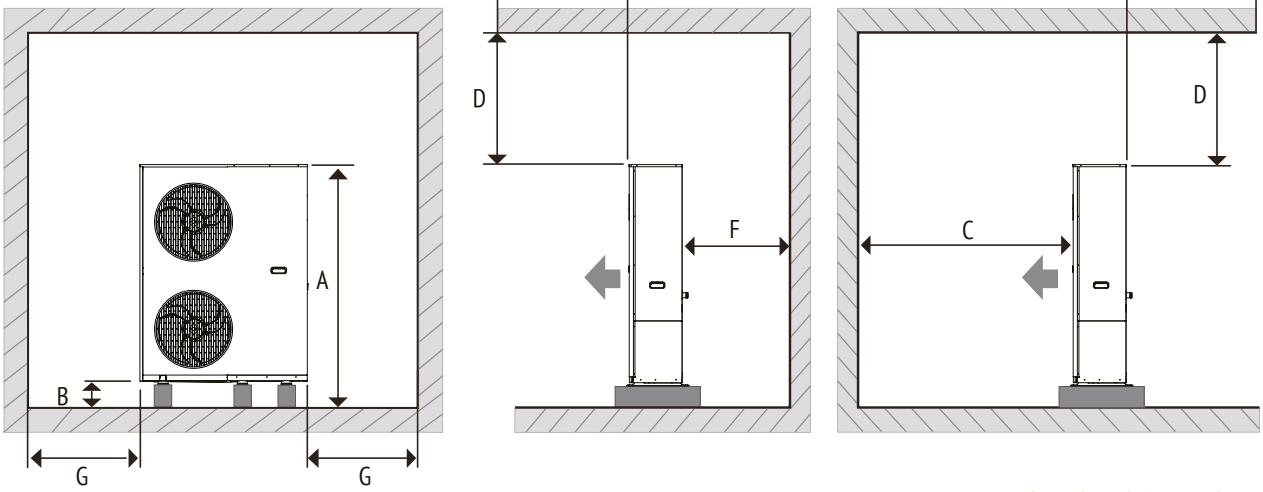
Dimensiones de los equipos





EMBALAJE	26T	30T	35T
Alto	2.000 mm	2.000 mm	2.000 mm
Ancho	1.480 mm	1.480 mm	1.480 mm
Fondo	570 mm	570 mm	570 mm
Peso neto/bruto	245/265 kg	245/265 kg	245/265 kg

Área mínima operativa



MODELO	26T 30T 35T
A	≥ 1.916 mm*
B	≥ 100 mm*
C	≥ 1.000 mm
D	≥ 500 mm
E	≥ 500 mm
F	≥ 300 mm
G	≥ 500 mm

(*) En caso de instalación en zonas frias, tener en cuenta la presencia de nieve en el suelo e incrementar la altura.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

MANDO DE CONTROL REMOTO

Para bombas de calor aerotérmicas aire-agua OMNIA LIFE M 26T-35T

Las bombas de calor OMNIA LIFE M 26T-35T incluyen un mando de control remoto con conectividad WiFi. Gracias a ello, el equipo se puede controlar en cualquier momento y desde cualquier lugar con el smartphone o la tablet mediante la App de Ferroli MYOMNIA Smart (siempre que el usuario disponga de una red WiFi).

El mando de control remoto contribuye a mejorar la eficiencia energética de la instalación, ya que permite al usuario programar el equipo semanalmente (en los modos Eco y Confort) y regular la temperatura de calefacción o refrigeración en función de sus necesidades y de la temperatura exterior, ajustando la potencia del equipo a las necesidades de la instalación. Y también, ofrece funciones especiales en agua caliente sanitaria, como ACS rápida y el Tratamiento antilegionela.

Además, permite controlar una fuente externa de calefacción (caldera, resistencia eléctrica) en modo sustitución o integración.

Otras ventajas del mando de control remoto son su modo Silencioso, para reducir el nivel sonoro del equipo (por ejemplo, durante el funcionamiento nocturno), y la posibilidad de realizar el control de dos zonas con diferentes temperaturas de trabajo en calefacción. Y además, está preparado para conectarse con un sistema de energía fotovoltaica, con una "Red Inteligente" e incluso con un control externo (señales remotas de on/off y heat/cool).

Además, dispone de serie de comunicación MODBUS para conectar el equipo a un sistema de control centralizado.

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

MANDO DE CONTROL REMOTO

PRODUCTO

Mando de control remoto

MANUAL
DE INSTALACIÓN

NOTA: para el correcto funcionamiento del equipo es imprescindible conectar el control remoto. **Se recomienda pedir siempre el equipo usando el código del conjunto para evitar errores**.

En caso de instalación en cascada de varios equipos, sólo es necesario utilizar un mando por cascada, por lo que en ese caso se recomienda pedir los equipos con el código "sin mando" y pedir un mando código 2CP100Z0.

ACCESORIOS

Accesorios OMNIA LIFE M 26T-35T

PRODUCTO	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA	
Mando de control remoto	**0,02 €**	Cód.: 2CP100Z0 EAN: 8028693906418	**464 €**

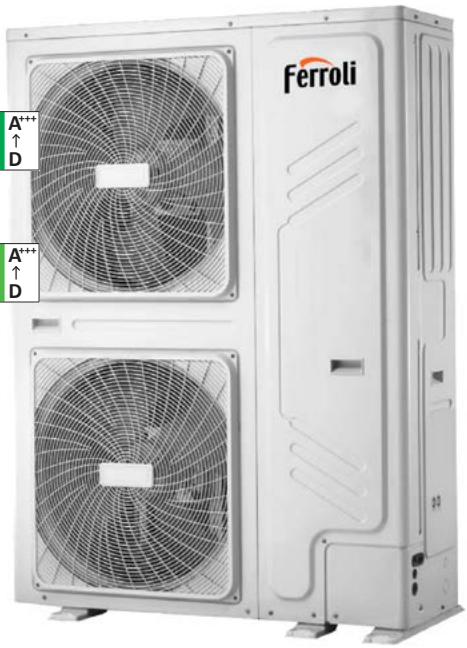
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

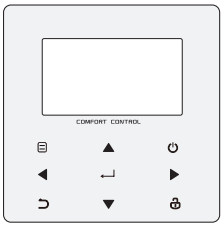
OMNIA M 3.2 T

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

35 °C

55 °C





Bomba de calor aerotérmica INVERTER compacta para climatización y producción de ACS con refrigerante R32.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+++/A++ según modelos) y reducido nivel sonoro, con conectividad WiFi de serie. Puede hibridarse con caldera.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Descargar la app **MYOMNIA Smart**

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs**
Consulta aquí

Incluido en:

cype

CEN heat pump KEYMARK

GAS R32 — El **gas R32** tiene bajo PCA (Reg. 2024/573) y elevado rendimiento comparado con otros HFC.

AGUA CALIENTE HASTA 60°C — **Capacidad para producción de agua caliente hasta 60 °C.** El equipo puede proporcionar agua a 60' °C con temperatura exterior de hasta -10 °C.

HIBRIDACIÓN GAS/GASÓLEO — Puede hibridarse con **caldera de gas o gasóleo.**

WIFI+APP DE SERIE — **WiFi + APP de serie:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

CONEXIÓN FOTOVOLTAICA — Compatible con **instalaciones fotovoltaicas.**

BAJO NIVEL SONORO — **Bajo nivel sonoro.**

SMARTGRID READY — Compatible con redes inteligentes **Smart Grid Ready.**

CASCADA — Gestión en **cascada** hasta 6 unidades.

- Capacidad para producción de agua caliente hasta 60 °C. El equipo puede proporcionar agua a 60 °C con temperatura exterior de hasta -10 °C.
- Conectividad WiFi de serie. Control con conexión a una red WiFi disponible (WiFi a cargo del usuario). APP disponible para Android e iOS.
- Entrada fotovoltaica y entrada de red inteligente Smart Grid Ready. Protección antihielo. Garantizada hasta una temperatura del aire exterior de -20 °C.
- Kit hidráulico incluido en el interior del equipo con todos los elementos necesarios para una rápida y segura instalación.
- Bomba electrónica de bajo consumo con motor DC Brushless con 3 velocidades, flujostato, vaso de expansión, etc. Se suministra de serie con el equipo un filtro de agua Y (montaje a cargo del instalador).
- Batería exterior con tratamiento anticorrosión (aletas de aluminio hidrofílico).
- Se suministra de serie con el equipo una sonda de temperatura, para instalar en el depósito de ACS*.
- Gestión en cascada de hasta 6 unidades y hasta 2 zonas con diferentes temperaturas de trabajo.
- Capacidad para hibridarse con otros sistemas como puede ser una caldera de gas o gasóleo.

(*) Válvula de 3 vías, depósito de inercia y depósito ACS no incluido.

OMNIA M 3.2 T

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		22T	30T
Tarifa		Cód.: 2CP100QF EAN: 8028693904100 **11.500 €**	Cód.: 2CP100SF EAN: 8028693904124 **12.000 €**
Coste de reciclaje		6 €	6 €
Unidades por palet		1	1
Clasificación energética 35 °C*			
Clasificación energética 55 °C*			
Capacidad Frigorífica/Calorífica (CC/HC)		21/22 kW	30/30 kW
Tª baja agua a 35 °C	Eficiencia estacional	178	165
	SCOP** clima medio/cálido	4,53/5,85	4,2/5,39
Tª media agua a 55 °C	Eficiencia estacional	126	123
	SCOP** clima medio/cálido	3,23/4,09	3,15/4,15
Agua a 7 °C	SEER**	4,7	4,49
Agua a 18 °C		5,67	5,71
SCOP DHW***	Clima cálido A14	3,44	3,41
	Clima medio A7	3,10	3,03
	Clima frío A2	2,52	2,48
A7W35****	Potencia calorífica	22 kW	30 kW
	COP	4,4	3,75
	Caudal de agua	3.784 l/h	5.160 l/h
	Presión estática disponible	92 kPa	60 kPa
A7W45****	Potencia calorífica	22 kW	30 kW
	COP	3,4	2,9
	Caudal de agua	3.784 l/h	5.160 l/h
	Presión estática disponible	92 kPa	60 kPa
A7W55****	Potencia calorífica	22 kW	30 kW
	COP	2,65	2,3
	Caudal de agua	2.365 l/h	3.225 l/h
	Presión estática disponible	106 kPa	99 kPa
A35W18****	Potencia frigorífica	23 kW	31 kW
	EER	4,6	4
	Caudal de agua	3.956 l/h	5.332 l/h
	Presión estática disponible	90 kPa	54 kPa
A35W7****	Potencia frigorífica	21 kW	30 kW
	EER	2,95	2,35
	Caudal de agua	3.612 l/h	5.160 l/h
	Presión estática disponible	95 kPa	60 kPa

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg. 811/2013).
(**) Datos conforme a EN14825.
(***) SCOP DHW conforme a EN16147:2017. Equipo con acumulador ECOUNIT HP 500 1C (Perfil de carga XXL).
(****) Datos conforme a EN14511.
CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent (A35W18. Fuente: Aire exterior in Tbs=35 °C. Instalación: Agua Tin=23 °C Tout=18 °C).
HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent (A7W35. Fuente: Aire exterior in Tbs=7 °C Tbh=6 °C. Instalación: Agua Tin=30 °C Tout=35 °C).

Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.
A7W35 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 30 °C, salida 35 °C.
A7W45 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 40 °C, salida 45 °C.
A7W55 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 47 °C, salida 55 °C.
A35W18 = Tª aire 35 °C BS, agua Tª entrada 23 °C, salida 18 °C.
A35W7 = Tª aire 35 °C BS, agua Tª entrada 12 °C, salida 7 °C.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA M 3.2 T

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

IMAGEN

		22T	30T
Alimentación eléctrica		380/415 V - 3 ph -50 Hz	380/415 V - 3 ph -50 Hz
Tipo compresor		Twin Rotary DC	Twin Rotary DC
Nº de compresores/circuitos		1 / 1	1 / 1
Tipo de intercambiador (lado instalación)		Intercambiador de placas de acero inoxidable	
Tipo de intercambiador (lado fuente)		Batería aleteada con aluminio hidrofílico	
Tipo de ventiladores		DC axial	DC axial
Nº de ventiladores		2	2
Caudal aire nominal (modo calefacción)		10.650 m^3/h	11.200 m^3/h
Volumen vaso de expansión		8 l	8 l
Calibrado válvula de seguridad		3 bar	3 bar
Conexiones hidráulicas		1 1/4" M	1 1/4" M
Contenido mínimo de agua de la instalación		40 l	40 l
Depósito ACS mín. superficie intercambio	Acero inoxidable	3,5 m^2	3,5 m^2
	Acero esmaltado	5 m^2	5 m^2
Tipo de refrigerante (GWP) (Reg. 2024/573)		R32 (675)	R32 (675)
Carga refrigerante de fábrica (kg refrig. / kg CO_2 equiv.)		5 kg / 3.375 kg CO_2 equiv.	5 kg / 3.375 kg CO_2 equiv.
Tipo de control		Control remoto por cable	Control remoto por cable
SWL Potencia sonora calefacción	A7W35	73 dB(A)	77 dB(A)
	SIL 2	66 dB(A)	69 dB(A)
SWL Potencia sonora refrigeración	A35W18	73 dB(A)	75 dB(A)
	SIL 2	66 dB(A)	69 dB(A)
Máxima corriente de entrada		25 A	29 A
Peso neto / bruto		177 / 206 kg	177 / 206 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.558 / 1.129 / 528 mm	1.558 / 1.129 / 528 mm

SWL = Potencia sonora, referida a 1x10-12 W con el equipo operando en condiciones:
A7W35 = Aire exterior 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tin 30 °C y Tout 35 °C.
A35W18 = Aire exterior a 35 °C y Agua Tin 23 °C y Tout 18 °C.
SIL 2 = Modo silencio 2 activo en modo calefacción / refrigeración.
Potencia sonora en dB(A) medida conforme a ISO 9614.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | FICHAS ERP | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

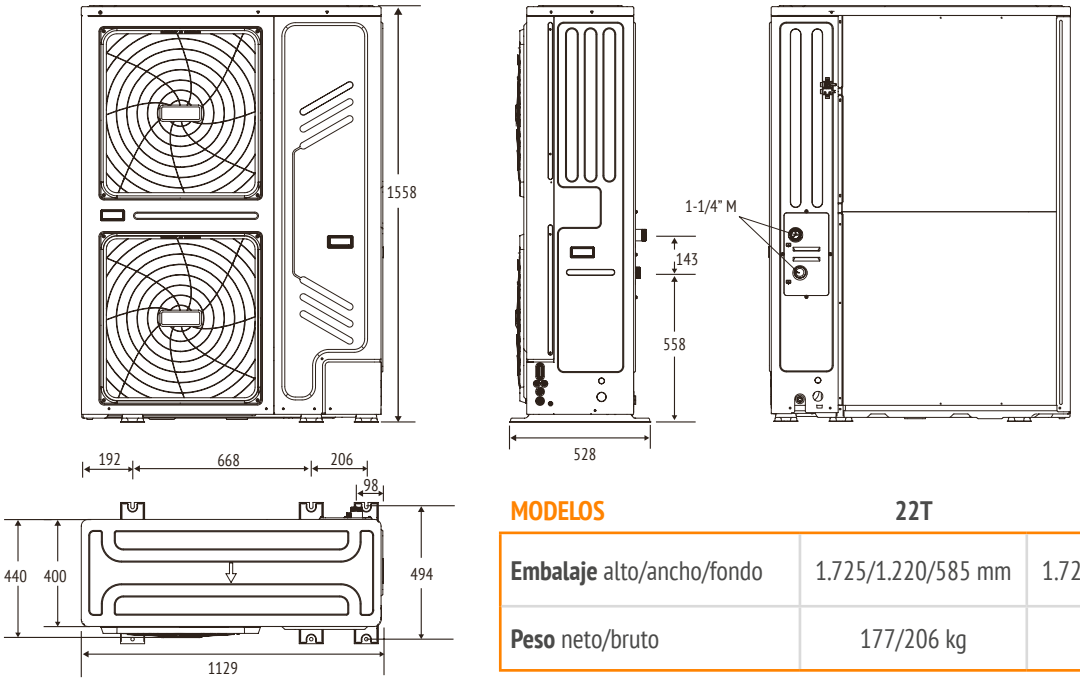
satferroli@ferroli.com

914 879 325

OMNIA M 3.2 T

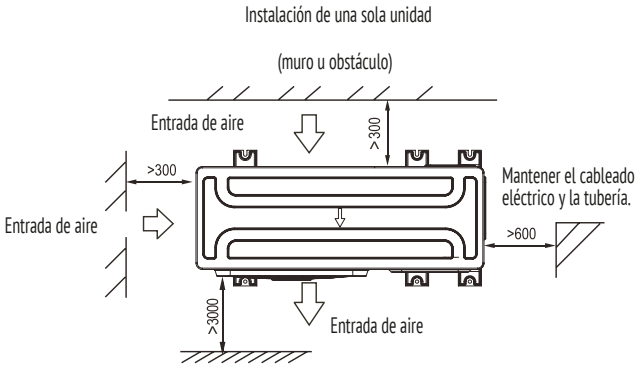
Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

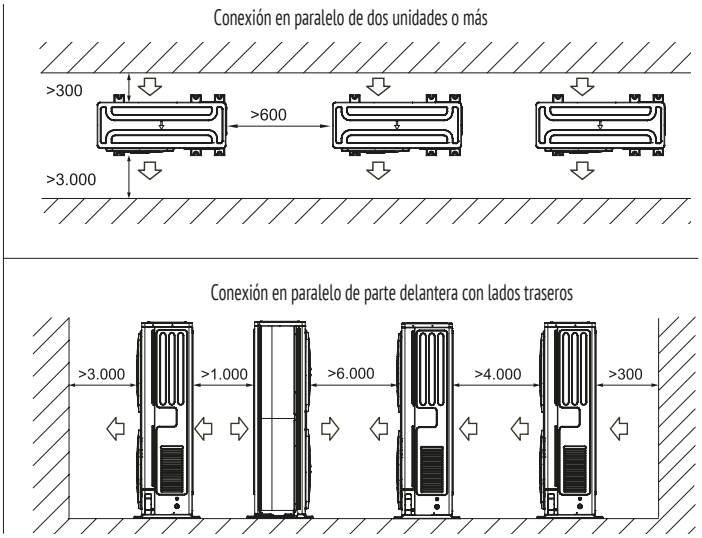
Dimensiones de los equipos



MODELOS	22T	30T
Embalaje alto/ancho/fondo	1.725/1.220/585 mm	1.725/1.220/585 mm
Peso neto/bruto	177/206 kg	177/206 kg

Área mínima operativa



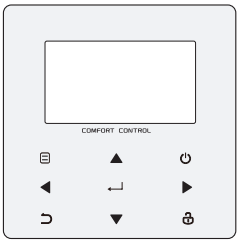


Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA M 3.2 T

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

Mando de control remoto

PRODUCTO		TARIFA
	**Mando de control remoto** MANUAL DE INSTALACIÓN	**Incluido de serie con OMNIA M 3.2 T**

Accesorios OMNIA M 3.2 T

PRODUCTO	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA	
Sonda de temperatura (10 m)	**0,02 €**	Cód.: 2CP000NF EAN: 8028693885874	**62 €**
KFM antivibratorios de goma	-	Cód.: 2CP001GF EAN: 8028693897464	**101 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCI 35-40

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

35 ºC

A+ ↑ F

Incluido en:

cype

SGF SEGUIMIENTO GARANTIZADO FERROLI

Descubre las características de este servicio

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica INVERTER para aplicación residencial, comercial e industrial.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+) con control INVERTER en el compresor SCROLL que asegura una mejor eficiencia a cargas parciales.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

VER VÍDEO

Descubre más sobre las enfriadoras y bombas de calor

COMPRESOR INVERTER

Compresor Inverter: Permite amplia modulación y una reducida intensidad de arranque.

AGUA CALIENTE HASTA 55ºC

Capacidad para producción de agua caliente hasta 55 ºC. El equipo puede proporcionar agua a 50 ºC con temperatura exterior de hasta -8 ºC.

AGUA FRÍA HASTA -8ºC

Capacidad para producción de agua fría hasta -8 ºC.

- Versiones solo frío (RCI 1R) y bomba de calor (RCI 1P), con refrigerante R410A.
- Compresor SCROLL INVERTER de elevado rendimiento, con protección térmica incorporada y resistencia de cárter.
- Equipo de reducidas dimensiones con estructura autoportante, realizada en peraluman y chapa galvanizada.
- Ventiladores axiales de baja velocidad y palas aerodinámicas para reducir el nivel sonoro del equipo.
- Válvula de expansión electrónica.
- Control de condensación incluido de serie. Permite el funcionamiento continuo y eficiente del equipo con temperatura de aire exterior de hasta -20 ºC en modo frío.
- Cuadro eléctrico que incluye interruptor general con bloqueo de puerta, fusibles, relés térmicos de protección de los compresores, termocontactos para los ventiladores. Contactos libres para ON/OFF a distancia, conmutación verano/invierno.
- Producción de agua caliente hasta 55 ºC en bomba de calor.
- Producción de agua fría hasta -8 ºC en modo enfriadora (accesorio BT).
- El control del equipo ajusta rápida y continuamente las prestaciones del compresor inverter, de la bomba de circulación y de los ventiladores para garantizar las mejores prestaciones del equipo. Esto permite al equipo funcionar con un bajo contenido de agua, sin exigir el uso del depósito de inercia.

RCI 35-40

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		35	40
Tarifa		Consultar precios con Departamento Comercial	Consultar precios con Departamento Comercial
Cumplimiento de la Directiva ErP y marcado CE	Solo enfriamiento - CONFORT	SI	SI
	Solo enfriamiento - PROCESO	SI	SI
	BOMBA DE CALOR	SI	SI
REFRIGERACIÓN			
Potencia frigorífica/absorbida (1)		35,9/11,3 kW	42,3/13,4 kW
EER (1)		3,18	3,16
Potencia frigorífica/absorbida - EN 14511 (1)		35,7/11,5 kW	42,1/13,6 kW
EER-EN 14511 (1)		3,10	3,10
Potencia frigorífica/absorbida (2)		48,7/12 kW	57,4/14,5 kW
EER (2)		4,06	3,96
Potencia frigorífica/absorbida - EN 14511 (2)		48,3/12,3 kW	56,9/14,8 kW
EER-EN 14511 (2)		3,93	3,84
SEER (3)		4,21	4,22
Eficiencia energética (3)		165%	166%
CALEFACCIÓN			
Potencia térmica/absorbida (4)		40,4/11,8 kW	48/14 kW
COP (4)		3,42	3,43
Potencia térmica/absorbida - EN 14511 (4)		40,7/12 kW	48,3/14,3 kW
COP-EN 14511 (4)		3,39	3,38
Potencia térmica/absorbida (5)		41,8/9,9 kW	49,9/11,7 kW
COP (5)		4,22	4,22
Potencia térmica/absorbida - EN 14511 (5)		42,1/10,2 kW	49,7/12 kW
COP-EN 14511 (5)		4,13	4,14
SCOP (6)		3,33	3,41
Eficiencia energética (6)		130%	133%
Clase energética (7)		A	A
Nº de compresores		1	1
Tipo de compresores		Inverter Scroll	Inverter Scroll
Circuitos frigoríficos		1	1
Escalones de parcialización		Stepless	Stepless

(1) Temperatura del aire exterior 35 °C; Temperatura agua en entrada/salida del evaporador 12/7 °C.
(2) Temperatura del aire exterior 35 °C; Temperatura agua en entrada/salida del evaporador 23/18 °C.
(3) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento Europeo UE 2016/2281.
(4) Temperatura agua en entrada/salida del condensador 40/45 °C; Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
(5) Temperatura agua en entrada/salida del condensador 30/35 °C; Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
(6) Coeficiente de rendimiento estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 813/2013.
(7) Clase de eficiencia energética estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 811/2013.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCI 35-40

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

IMAGEN

	35	40
EVAPORADOR		
Caudal de agua (1)	1,72 l/s	2,02 l/s
Pérdidas de carga (1)	31 kPa	31 kPa
Conexiones hidráulicas	1" 1/4" G	1" 1/4" G
Contenido de agua	5,50 dm^3	5,80 dm^3
COMPRESOR		
Potencia absorbida unitaria (1)	10,3 kW	12,4 kW
Corriente absorbida unitaria (2)	16 A	19 A
Carga de aceite unitaria	3,3 kg	3,3 kg
VERSIÓN ESTÁNDAR		
Caudal de aire	4,91 m^3/s	4,91 m^3/s
Nº de ventiladores	2	2
Potencia nominal de los ventiladores	1,04 kW	1,04 kW
Corriente nominal de los ventiladores	4,5 A	4,5 A
Presión sonora - DIN (8) / ISO (9)	70/62 dB(A)	70/62 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/con bomba de calor	5,9/6 kg	6/6,1 kg
CONSUMOS TOTALES		
Alimentación	400 V/3+N Ph/50 Hz	400 V/3+N Ph/50 Hz
Corriente máx. funcionamiento / arranque	27 / 15 A	34 / 18 A
Peso en transporte*	269 kg	283 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.300 / 1.000 / 1.850 mm	1.300 / 1.000 / 1.850 mm

(1) Temperatura del aire exterior 35 °C; Temperatura agua en entrada/salida del evaporador 12/7 °C.
(2) Temperatura del aire exterior 35 °C; Temperatura agua en entrada/salida del evaporador 23/18 °C.
(9) Nivel medio de presión sonora en campo libre a 1 m de la unidad, como lo define la ISO 3744.
(*) Para las unidades con bomba de calor aumentar el peso del 10%.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE INSTALACIÓN | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO TÉCNICO | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

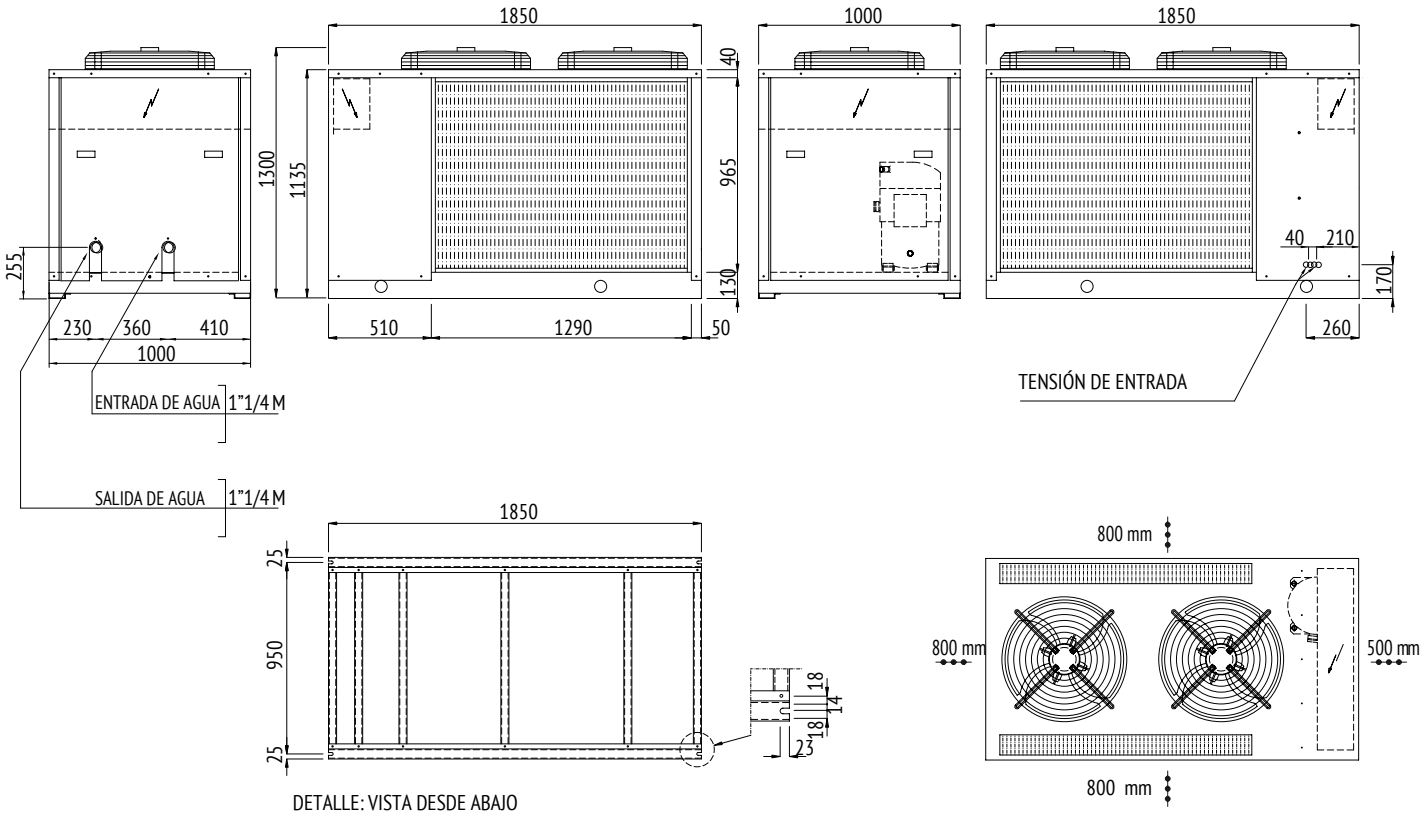
satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 1051 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

RCI 35-40

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Dimensiones del equipo



Válvula de descarga de aire dentro de la sección compresor

Grifo de descarga de agua (1/2"M) dentro de la sección de baterías

Espacios de respeto

	35	40
Peso en funcionamiento	275 kg	289 kg
Entrada de agua	1" 1/4 M "G	1" 1/4 M "G
Salida de agua	1" 1/4 M "G	1" 1/4 M "G

NOTA: Datos técnicos y dimensiones sujetos a cambios por evolución tecnológica del producto.
Los valores indicados se refieren a las unidades solo frío. Para las unidades con bomba de calor aumente el peso del 10%.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios RCI 35-40

ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA		TARIFA
BT	Dispositivo para funcionamiento a baja temperatura del agua. Necesario en los casos de funcionamiento de la unidad en condiciones de salida del agua hacia el evaporador inferior a los 5 °C.	Consultar precios con Departamento Comercial
TX	Batería con aletas prebarnizadas.	
TXB	Batería con tratamiento epoxi.	
PS	Bomba de circulación simple. Dentro de la unidad.	
FE	Resistencia antihielo evaporador. Con la intervención del termostato.	

ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO		
CR	Panel mandos remotos. A colocar en el ambiente para el mando a distancia de la unidad, con funciones idénticas a las del que se coloca en la máquina.	Consultar precios con Departamento Comercial
IS	Interfaz serial RS 485. Para conexiones a sistemas de control y de supervisión centralizados.	
RP	Mallas de protección baterías. De acero con tratamiento de cataforesis y pintura.	
AG	Antivibradores de caucho. A colocar en la base de la unidad para disminuir las posibles vibraciones debidas al tipo de suelo donde la máquina está instalada.	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCI/RNI 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

35 °C

A+ A+ ↑ F

Incluido en:

cype

SGF SEGUIMIENTO GARANTIZADO FERROLI

Descubre las características de este servicio

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica INVERTER para aplicación residencial, comercial e industrial.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+) con control INVERTER en el compresor SCROLL que asegura una mejor eficiencia a cargas parciales.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Descubre más sobre las enfriadoras y bombas de calor

VER VÍDEO

GAS R454B — El **gas refrigerante R454B** tiene bajo PCA y elevado rendimiento, comparado con otros HFC.

AGUA CALIENTE HASTA 55°C — **Capacidad para producción de agua caliente hasta 55 °C.** El equipo puede proporcionar agua a 50 °C con temperatura exterior de hasta -8 °C.

AGUA FRÍA HASTA -8°C — **Capacidad para producción de agua fría hasta -8 °C.**

COMPRESOR INVERTER — **Compresor Inverter:** Permite amplia modulación y una reducida intensidad de arranque.

VENTILADORES EC Y ECH — **Ventiladores EC** (acc. EC) y ventiladores EC con presión disponible **(acc. ECH)**.

- Equipo con gas refrigerante R410A (gama RCI). Disponible gama con gas refrigerante R454B de menor PCA (gama RNI) y elevado rendimiento.
- Versiones solo frío (R) y bomba de calor (P).
- Equipo con 1 circuito (50-130) o 2 circuitos frigoríficos (150-180) y varios compresores, uno de ellos INVERTER.
- Compresor SCROLL ON-OFF e INVERTER de elevado rendimiento, con protección térmica incorporada y resistencia de cárter.
- Equipo de reducidas dimensiones con estructura autoportante, realizada en chapa galvanizada y pintada con polvo poliéster.
- Ventiladores axiales de baja velocidad y palas aerodinámicas para reducir el nivel sonoro del equipo. Disponible accesorio opcional de ventiladores EC inverter estándar y EC inverter de alta presión disponible para conducir la descarga de aire (accesorios EC y ECH).
- Válvula de expansión electrónica.
- Control de condensación incluido de serie. Permite el funcionamiento continuo y eficiente del equipo con temperatura de aire exterior de hasta -20 °C en modo frío.
- Cuadro eléctrico que incluye interruptor general con bloqueo de puerta, fusibles, relés térmicos de protección de los compresores, termocontactos para los ventiladores. Contactos libres para conexiones externas.
- Producción de agua caliente hasta 55 °C en bomba de calor. Funcionamiento en calefacción con temperaturas exteriores de hasta -15 °C.
- Producción de agua fría hasta -8 °C en modo enfriadora (accesorio BT).
- El control del equipo ajusta rápida y continuamente las prestaciones del compresor inverter, de la bomba de circulación y de los ventiladores para garantizar las mejores prestaciones del equipo. Esto permite al equipo funcionar con un bajo contenido de agua, sin exigir el uso del depósito de inercia.

RCI/RNI 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		50	55	65	75	85
Tarifa		Consultar precios con Departamento Comercial				
Cumplimiento de la Directiva ErP y marcado CE	**Solo enfriamiento - CONFORT**	SI	SI	SI	SI	SI
	Solo enfriamiento - PROCESO	SI	SI	SI	SI	SI
	BOMBA DE CALOR	SI	SI	SI	SI	SI
REFRIGERACIÓN						
Potencia frigorífica/absorbida (1)		49,9/15,6 kW	57,7/18,1 kW	65,7/20,4 kW	74,8/23,6 kW	85,9/27 kW
EER (1)		3,20	3,19	3,22	3,17	3,18
Potencia frigorífica/absorbida - EN 14511 (1)		49,6/15,9 kW	57,4/18,4 kW	65,4/20,7 kW	74,4/24 kW	85,4/27,5 kW
EER-EN 14511 (1)		3,12	3,12	3,16	3,10	3,11
SEER (2)		4,41	4,55	4,41	4,39	4,42
Eficiencia energética (2)		173%	179%	173%	173%	174%
CALEFACCIÓN						
Potencia térmica/absorbida (1)		53,7/16,2 kW	62,2/18,7 kW	71/21,2 kW	80,7/24,5 kW	92,6/28 kW
COP (1)		3,3	3,3	3,4	3,3	3,3
Potencia térmica/absorbida - EN 14511 (1)		54,1/16,6 kW	62,6/19,2 kW	71,4/21,6 kW	81,2/25,1 kW	93,2/28,8 kW
COP-EN 14511 (1)		3,26	3,26	3,31	3,24	3,24
SCOP (3)		3,47	3,43	3,42	3,58	3,60
Eficiencia energética (3)		136%	134%	134%	140%	141%
Clase energética (4)		A	A	A	A	-
Nº de compresores		2	2	2	2	2
Circuitos frigoríficos		1	1	1	1	1
Escalones de parcialización		Stepless	Stepless	Stepless	Stepless	Stepless
EVAPORADOR						
Caudal de agua (1)		2,38 l/s	2,76 l/s	3,14 l/s	3,57 l/s	4,10 l/s
Pérdidas de carga (1)		41 kPa	40 kPa	32 kPa	39 kPa	47 kPa
Conexiones hidráulicas		1" 1/2" G	1" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G
Contenido de agua		3,50 dm^3	4 dm^3	5 dm^3	5,50 dm^3	5,50 dm^3
COMPRESOR INVERTER						
Potencia absorbida unitaria (1)		7,3 kW	9,8 kW	10,1 kW	11,9 kW	14,1 kW
Corriente absorbida unitaria (2)		14 A	18 A	16 A	20 A	24 A
Carga de aceite unitaria		3,3 kg	3,3 kg	3,3 kg	3,3 kg	3,6 kg

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(2) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento UE 2016/2281.
(3) Coeficiente de rendimiento estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 813/2013.
(4) Clase de eficiencia energética estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 811/2013.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCI/RNI 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

	50	55	65	75	85
COMPRESOR ON/OFF					
Potencia absorbida unitaria (1)	6,4 kW	6,4 kW	7,9 kW	7,9 kW	9,1 kW
Corriente absorbida unitaria (2)	12 A	12 A	15 A	15 A	17 A
Carga de aceite unitaria	3 kg	3 kg	3,3 kg	3,3 kg	3,3 kg
VERSIÓN ESTÁNDAR Y CON ACCESORIO SL					
Caudal del aire	5,4 m^3/s	5,6 m^3/s	7,6 m^3/s	9,7 m^3/s	9,7 m^3/s
Nº de ventiladores	1	1	2	2	2
Potencia nominal de ventiladores	1,9 kW	1,9 kW	2,4 kW	3,8 kW	3,8 kW
Corriente nominal de ventiladores	3,9 A	3,9 A	4,4 A	7,8 A	7,8 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	70 Pa	60 Pa	100 Pa	80 Pa	75 Pa
Presión sonora DIN / con accesorio SL (1)	73/71 dB(A)	75/72 dB(A)	76/74 dB(A)	76/74 dB(A)	77/75 dB(A)
Presión sonora ISO / con accesorio SL (1)	63/61 dB(A)	65/62 dB(A)	66/64 dB(A)	66/64 dB(A)	67/65 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/ con bomba de calor	10/14 kg	13/16 kg	13/18 kg	18/22 kg	19/23 kg
Peso en transporte/con accesorio SL*	614/624 kg	688/698 kg	747/757 kg	756/766 kg	765/775 kg
VERSIÓN AX					
Caudal de aire	5,4 m^3/s	5,9 m^3/s	5,9 m^3/s	8,1 m^3/s	8,1 m^3/s
Nº de ventiladores	2	2	2	3	3
Potencia nominal de ventiladores	1,4 kW	1,4 kW	1,4 kW	2,1 kW	2,1 kW
Corriente nominal de ventiladores	2,6 A	2,6 A	2,6 A	3,9 A	3,9 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	70 Pa	60 Pa	95 Pa	90 Pa	80 Pa
Presión sonora DIN/ISO(1)	68/58 dB(A)	70/60 dB(A)	71/61 dB(A)	71/61 dB(A)	72/62 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/ con bomba de calor	10/14 kg	13/16 kg	14/19 kg	21/25 kg	22/26 kg
CONSUMOS TOTALES					
Alimentación	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz
Corriente máx. funcionamiento/arranque	45/128 A	45/128 A	54/176 A	54/176 A	63/187 A
Peso en transporte*	684 kg	758 kg	787 kg	896 kg	915 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo mm	1.920/1.100/2.350	2.220/1.100/2.350	2.220/1.100/2.350	1.920/1.100/3.550	1.920/1.100/3.550

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(2) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento UE 2016/2281.
(*) Para las unidades con bomba de calor aumentar el peso del 10%.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCI/RNI 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		95	110	130	150	180
Tarifa		Consultar precios con Departamento Comercial				
Cumplimiento de la Directiva ErP y marcado CE	**Solo enfriamiento - CONFORT**	SI	SI	SI	SI	SI
	Solo enfriamiento - PROCESO	SI	SI	SI	SI	SI
	BOMBA DE CALOR	SI	SI	SI	SI	SI
REFRIGERACIÓN						
Potencia frigorífica/absorbida (1)		97,7/30,3 kW	112/35 kW	130/40,5 kW	152/47,2 kW	179/55,6 kW
EER (1)		3,22	3,20	3,21	3,22	3,22
Potencia frigorífica/absorbida - EN 14511 (1)		97,2/30,8 kW	112/35,6 kW	129/41,1 kW	151/47,8 kW	178/56,2 kW
EER-EN 14511 (1)		3,16	3,15	3,14	3,16	3,17
SEER (2)		4,43	4,49	4,39	4,40	4,34
Eficiencia energética (2)		174%	177%	173%	173%	171%
CALEFACCIÓN						
Potencia térmica/absorbida (1)		105/31,4 kW	121/36,4 kW	140/41,8 kW	164/49 kW	193/57,7 kW
COP (1)		3,3	3,3	3,4	3,4	3,3
Potencia térmica/absorbida - EN 14511 (1)		106/32,2 kW	122/37,2 kW	141/43 kW	165/50 kW	194/58,8 kW
COP-EN 14511 (1)		3,30	3,28	3,27	3,30	3,3
SCOP (3)		3,46	3,52	3,49	3,44	3,43
Eficiencia energética (3)		135%	138%	137%	135%	134%
Clase energética (4)		-	-	-	-	-
Nº de compresores		2	2	2	4	4
Circuitos frigoríficos		1	1	1	2	2
Escalones de parcialización		Stepless	Stepless	Stepless	Stepless	Stepless
EVAPORADOR						
Caudal de agua (1)		4,67 l/s	5,35 l/s	6,21 l/s	7,26 l/s	8,55 l/s
Pérdidas de carga (1)		40 kPa	35 kPa	44 kPa	33 kPa	30 kPa
Conexiones hidráulicas		2" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G
Contenido de agua		7 dm^3	9 dm^3	9 dm^3	15 dm^3	20 dm^3
COMPRESOR INVERTER						
Potencia absorbida unitaria (1)		14,5 kW	17,5 kW	23,3 kW	12,4 kW	14,9 kW
Corriente absorbida unitaria (2)		25 A	26 A	35 A	20 A	26 A
Carga de aceite unitaria		3,6 kg	6,7 kg	6,7 kg	3,3 kg	3,6 kg

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(2) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento UE 2016/2281.
(3) Coeficiente de rendimiento estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 813/2013.
(4) Clase de eficiencia energética estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 811/2013.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCI/RNI 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

IMAGEN

	95	110	130	150	180
COMPRESOR ON/OFF					
Potencia absorbida unitaria (1)	12 kW	11,7 kW	11,5 kW	7,8+2x9,7 kW	9,1+2x12 kW
Corriente absorbida unitaria (2)	22 A	20 A	21 A	15+2x18 A	17+2x22 A
Carga de aceite unitaria	3,6 kg	6,7 kg	6,7 kg	3,3 kg	3,3+2x3,6 kg
VERSIÓN ESTÁNDAR Y CON ACCESORIO SL					
Caudal del aire	10,1 m^3/s	14,6 m^3/s	14,6 m^3/s	19,6 m^3/s	19,6 m^3/s
Nº de ventiladores	2	3	3	4	4
Potencia nominal de ventiladores	3,8 kW	5,8 kW	5,7 kW	7,6 kW	7,6 kW
Corriente nominal de ventiladores	7,8 A	12 A	12 A	16 A	16 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	80 Pa	80 Pa	80 Pa	75 Pa	65 Pa
Presión sonora DIN / con accesorio SL (1)	78/76 dB(A)	78/76 dB(A)	79/77 dB(A)	79/77 dB(A)	79/77 dB(A)
Presión sonora ISO / con accesorio SL (1)	68/66 dB(A)	68/66 dB(A)	69/67 dB(A)	68/66 dB(A)	68/66 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/ con bomba de calor	22/28 kg	27/32 kg	27/32 kg	2x18/2x22 kg	2x19/2x23 kg
Peso en transporte/con accesorio SL*	857/867 kg	1.086/1.096 kg	1.095/1.105 kg	1.449/1.469 kg	1.494/1.514 kg
VERSIÓN AX					
Caudal de aire	9 m^3/s	11,8 m^3/s	11,8 m^3/s	-	-
Nº de ventiladores	3	4	4	-	-
Potencia nominal de ventiladores	2,1 kW	2,8 kW	2,8 kW	-	-
Corriente nominal de ventiladores	3,9 A	5,2 A	5,2 A	-	-
Presión estática útil de ventiladores-ECH	80 Pa	80 Pa	80 Pa	-	-
Presión sonora DIN/ISO(1)	73/62 dB(A)	73/62 dB(A)	74/63 dB(A)	-	-
Carga refrigerante R410A solo frío/ con bomba de calor	27/32 kg	36/41 kg	37/42 kg	-	-
CONSUMOS TOTALES					
Alimentación	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz
Corriente máx. funcionamiento/arranque	69/237 A	89/230 A	89/230 A	122/245 A	129/297 A
Peso en transporte*	1.007 kg	1.366 kg	1.395 kg	-	-
Dimensiones alto/ancho/fondo mm	2.220/1.100/3.550	2.220/1.100/4.700	2.220/1.100/2.350	-	-

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(2) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento UE 2016/2281.
(*) Para las unidades con bomba de calor aumentar el peso del 10%.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE INSTALACIÓN | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO TÉCNICO | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

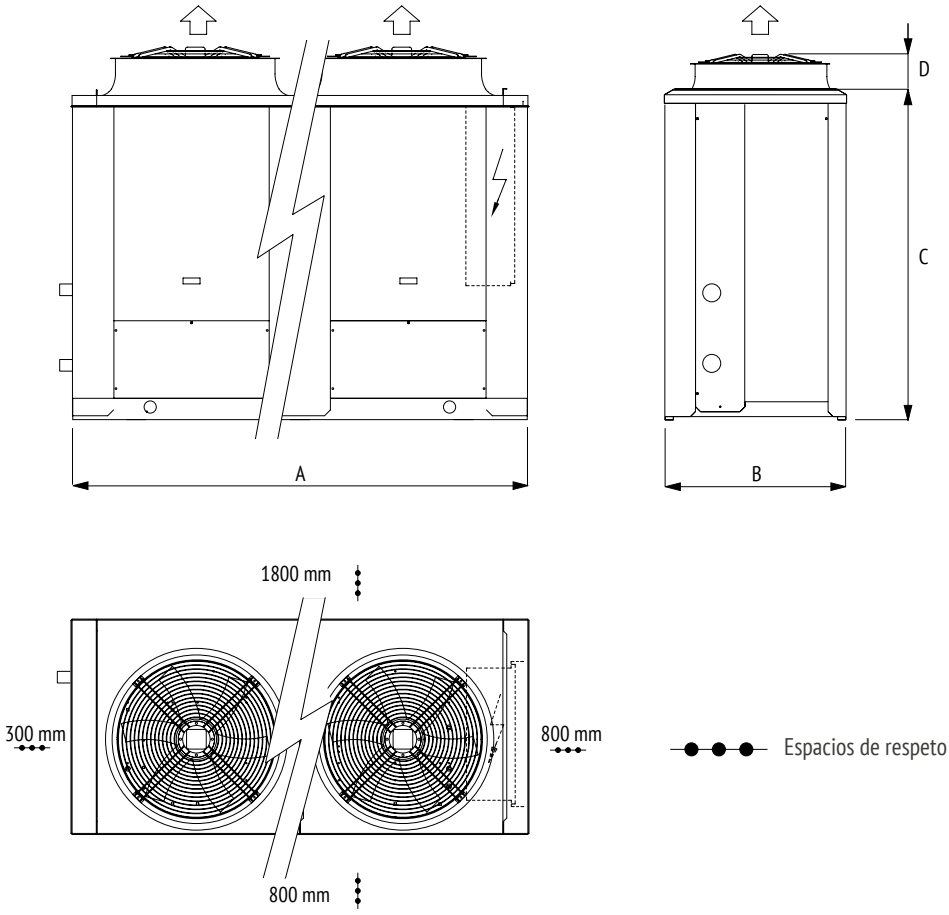
satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 1058 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

RCI/RNI 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Dimensiones del equipo



	50			55			65			75			85		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
A mm	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	3.550	2.350	2.350	3.550
B mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
C mm	1.675	1.675	1.675	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975
D mm	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245

	95			110			130			150			180		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
A mm	3.550	3.550	3.550	3.550	3.550	4.700	3.550	3.550	4.700	4.700	4.700	-	4.700	4.700	-
B mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	-	1.100	1.100	-
C mm	1.675	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	-	1.975	1.975	-
D mm	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	-	245	245	-

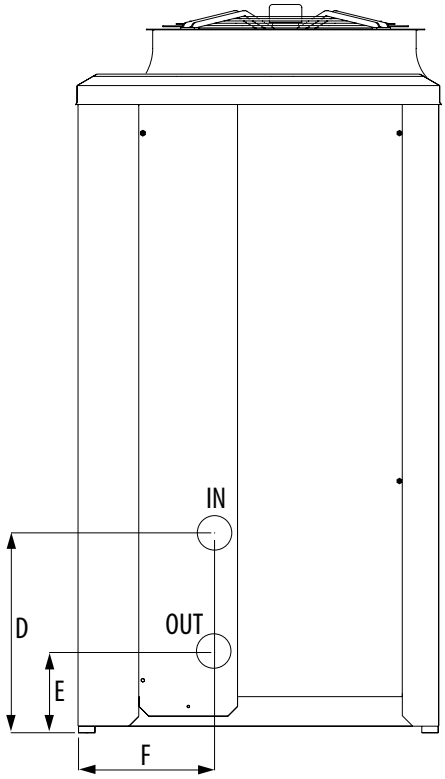
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCI/RNI 50-180

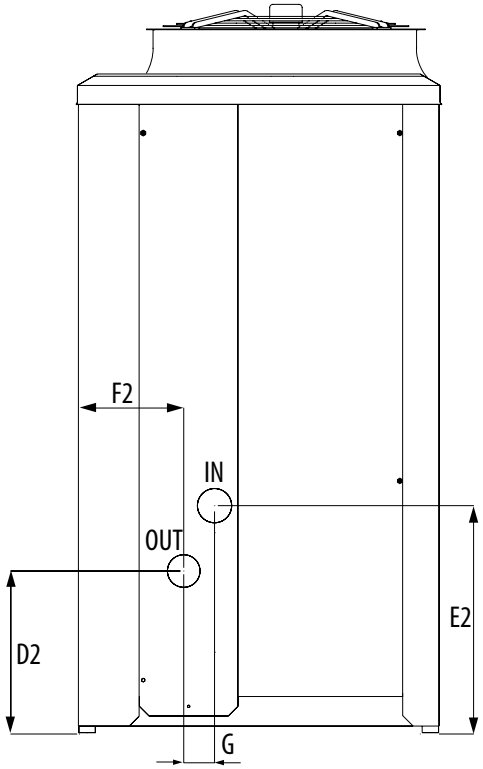
Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Posición de las conexiones hidráulicas

STD



PS
PSI
PD
PDI



	50	55	65	75	85	95	110	130	150	180
D	715 mm	715 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm
E	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm
F	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm
G	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm
D2	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
E2	715 mm	715 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm
F2	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

VERSIONES

RCI	Equipos en R410A
RNI	Equipos en R454B

RCI/RNI R	Solo frío
RCI/RNI P	Bomba de calor reversible
RCI/RNI R AX	Solo frío súper silenciada
RCI/RNI P AX	Bomba de calor reversible súper silenciada

Accesorios RCI/RNI 50-180

ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA		TARIFA
IM	Interruptores magnetotérmicos. Alternativa a fusibles y relés térmicos.	**Consultar precios con Departamento Comercial**
SL	Silenciamiento unidad. Los compresores se entregan con cubierta aislante.	
RFM	Grifo circuito frigorífico en la línea de descarga.	
RFL	Grifo circuito frigorífico en la línea de líquido.	
BT	Dispositivo para funcionamiento a baja temperatura del agua. Necesario en los casos de funcionamiento de la unidad en condiciones de salida del agua hacia el evaporador inferior a los 5 °C.	
EC	Ventiladores EC Inverter. De tipo axial directamente acoplados a motores trifásicos con rotor externo. En la salida del aire hay una malla de protección contra accidentes.	
ECH	Ventiladores EC Inverter de alta presión. De tipo axial directamente acoplados a motores Inverter trifásicos con rotor externo y equipados con boquilla aumentada para aumentar la eficiencia y la presión estática útil, con una gama de 60 a 110 Pa. Su aplicación permite la instalación canalizada/interna. En la salida del aire hay una malla de protección contra accidentes.	
DS	Desobrecalentador. Recuperación del 20%.	
RT	Recuperador de calor total. Recuperación del 100%.	
TX	Batería con aletas prebarnizadas.	
TXB	Batería con tratamiento epoxi.	
PS	Bomba de circulación simple. Dentro de la unidad.	
PSI	Bomba de circulación simple Inverter. Dentro de la unidad.	
PD	Bomba de circulación doble. Dentro de la unidad, una bomba trabaja y la otra está en stand-by. En cada solicitud de encendido se activa en primer lugar la bomba con menos horas de funcionamiento.	
PDI	Bomba de circulación doble Inverter. Dentro de la unidad, una bomba trabaja y la otra está en stand-by. En cada solicitud de encendido se activa en primer lugar la bomba con menos horas de funcionamiento.	
FE	Resistencia antihielo evaporador. Con la intervención del termostato.	
IS	Protocolo Modbus RTU, interfaz serial RS485.	
IST	Protocolo Modbus TCP/IP, puerto Ethernet. Web Server incluido.	
ISB	Protocolo BACnet MSTP, interfaz serial RS485. Web server incluido.	
ISBT	Protocolo BACnet TCP/IP, puerto Ethernet. Web Server incluido.	
ISL	Protocolo LonWorks, interfaz serial FTT-10.	
ISS	Protocolo SNMP, puerto Ethernet. Web Server incluido.	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios RCI/RNI 50-180

ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO		TARIFA
MN	Manómetros de alta y baja presión. Uno por cada circuito frigorífico.	Consultar precios con Departamento Comercial
CR	Control remoto. A colocar en el ambiente para el mando a distancia de la unidad, con funciones idénticas a las del que se coloca en la máquina.	
RP	Mallas de protección baterías. De acero con tratamiento de cataforesis y pintura.	
AG	Antivibradores de caucho. A colocar en la base de la unidad para disminuir las posibles vibraciones, debidas al tipo de suelo donde la máquina está instalada.	
AM	Antivibratorios de muelle. A colocar en la base de la unidad para disminuir las posibles vibraciones, debidas al tipo de suelo donde la máquina está instalada.	

CONDICIONES DE REFERENCIA:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente)

- En enfriamiento:
· Temperatura de entrada del agua 12 °C.
· Temperatura de salida del agua 7 °C.
· Temperatura del aire exterior 35 °C.

- En calefacción:
· Temperatura de entrada del agua 40 °C.
· Temperatura de salida del agua 45 °C.
· Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.

- Presión sonora (DIN 45635):
Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.

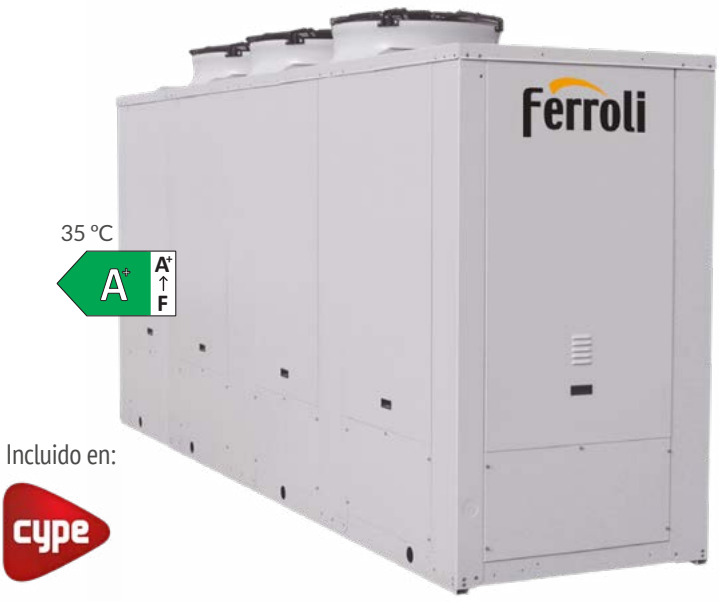
- Presión sonora (ISO 3744):
Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.

La alimentación eléctrica de potencia es de 400 V / 3 Ph / 50 Hz, la alimentación eléctrica auxiliar es de 230 V / 1 Ph / 50 Hz.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCA/RNA 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua



35 °C

A+ A+ ↑ F

Incluido en:

cype

SGF SEGUIMIENTO GARANTIZADO FERROLI

Descubre las características de este servicio

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica ALTA EFICIENCIA para aplicación residencial, comercial e industrial.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+) con múltiples compresores SCROLL que aseguran una mejor eficiencia a cargas parciales.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Descubre más sobre las enfriadoras y bombas de calor

VER VÍDEO

GAS R454B — El **gas refrigerante R454B** tiene bajo PCA y elevado rendimiento, comparado con otros HFC.

AGUA CALIENTE HASTA 55°C — **Capacidad para producción de agua caliente hasta 55 °C**. El equipo puede proporcionar agua a 50 °C con temperatura exterior de hasta -8 °C.

AGUA FRÍA HASTA -8°C — **Capacidad para producción de agua fría hasta -8 °C**.

VENTILADORES EC Y ECH — **Ventiladores EC** (acc. EC) y ventiladores EC con presión disponible **(acc. ECH)**.

- Equipo con gas refrigerante R410A (gama RCA). Disponible gama con gas refrigerante R454B de menor PCA (gama RNA) y elevado rendimiento.
- Versiones solo frío (R) y bomba de calor (P).
- Equipo con 1 circuito (50-130) o 2 circuitos frigoríficos (155-180) y con un total por equipo de 2, 3 o 4 compresores.
- Compresores SCROLL de elevado rendimiento, con protección térmica incorporada y resistencia de cárter.
- Todos los equipos son clase A+ (35 °C).
- Equipo de reducidas dimensiones con estructura autoportante, realizada en chapa galvanizada y pintada con polvo poliéster.
- Ventiladores axiales de baja velocidad y palas aerodinámicas para reducir el nivel sonoro del equipo. Disponible accesorio opcional de ventiladores EC inverter estándar y EC inverter de alta presión disponible para conducir la descarga de aire (accesorios EC y ECH).
- Control de condensación (accesorio CC) que permite el funcionamiento continuo y eficiente del equipo con temperatura de aire exterior de hasta -20 °C en modo frío.
- Cuadro eléctrico que incluye interruptor general con bloqueo de puerta, fusibles, relés térmicos de protección de los compresores, termocontactos para los ventiladores bornes para conexiones externas.
- Producción de agua caliente hasta 55 °C en bomba de calor. Funcionamiento en calefacción con temperaturas exteriores de hasta -15 °C.
- Producción de agua fría hasta -8 °C en modo enfriadora (accesorio BT).

RCA/RNA 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		50	60	65	75	85
Tarifa		Consultar precios con Departamento Comercial				
Cumplimiento de la Directiva ErP y marcado CE	Solo enfriamiento - CONFORT	SI	SI	SI	SI	SI
	Solo enfriamiento - PROCESO	SI	SI	SI	SI	SI
	BOMBA DE CALOR	SI	SI	SI	SI	SI
REFRIGERACIÓN						
Potencia frigorífica/absorbida (1)		51,1/16 kW	59,1/18,5 kW	67,2/20,9 kW	76,6/24,2 kW	87,9/27,6 kW
EER (1)		3,19	3,19	3,22	3,17	3,18
Potencia frigorífica/absorbida - EN 14511 (1)		50,8/16,3 kW	58,7/18,9 kW	66,9/21,2 kW	76,2/24,6 kW	87,4/28,1 kW
EER-EN 14511 (1)		3,12	3,11	3,16	3,10	3,11
SEER (2)		4,17	4,21	4,20	4,19	4,19
Eficiencia energética (2)		164%	165%	165%	165%	165%
CALEFACCIÓN						
Potencia térmica/absorbida (1)		55,4/16,8 kW	64,1/19,4 kW	72,9/22 kW	83,1/25,4 kW	95,3/28,8 kW
COP (1)		3,3	3,3	3,31	3,27	3,31
Potencia térmica/absorbida - EN 14511 (1)		55,8/17,3 kW	64,5/19,9 kW	73,3/22,5 kW	83,6/26,1 kW	95,9/29,7 kW
COP-EN 14511 (1)		3,23	3,24	3,26	3,20	3,23
SCOP (3)		3,36	3,32	3,31	3,43	3,45
Eficiencia energética (3)		131%	130%	129%	134%	135%
Clase energética (4)		A	A	A	A	-
Nº de compresores		2	2	2	2	2
Circuitos frigoríficos		1	1	1	1	1
Escalones de parcialización		2	2	2	2	2
EVAPORADOR						
Caudal de agua (1)		2,44 l/s	2,82 l/s	3,21 l/s	3,66 l/s	4,20 l/s
Pérdidas de carga (1)		43 kPa	42 kPa	33 kPa	41 kPa	49 kPa
Conexiones hidráulicas		1" 1/2" G	1" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G
Contenido de agua		3,50 dm^3	4 dm^3	5 dm^3	5,50 dm^3	5,50 dm^3
COMPRESOR						
Potencia absorbida unitaria (1)		7,1 kW	8,3 kW	8,6 kW	10,2 kW	11,9 kW
Corriente absorbida unitaria (1)		13 A	15 A	15 A	18 A	22 A
Carga de aceite unitaria		3,3 kg	3,3 kg	3,3 kg	3,3 kg	3,6 kg

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(2) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento UE 2016/2281.
(3) Coeficiente de rendimiento estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 813/2013.
(4) Clase de eficiencia energética estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 811/2013.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCA/RNA 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

	50	60	65	75	85
VERSIÓN ESTÁNDAR Y CON ACCESORIO SL					
Caudal del aire	5,4 m³/s	5,6 m³/s	9,7 m³/s	9,7 m³/s	9,7 m³/s
Nº de ventiladores	1	1	2	2	2
Potencia nominal de ventiladores	1,9 kW	1,9 kW	3,8 kW	3,8 kW	3,8 kW
Corriente nominal de ventiladores	3,9 A	3,9 A	7,8 A	7,8 A	7,8 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	70 Pa	60 Pa	100 Pa	80 Pa	75 Pa
Presión sonora DIN / con accesorio SL (1)	73/71 dB(A)	73/71 dB(A)	76/74 dB(A)	76/74 dB(A)	76/74 dB(A)
Presión sonora ISO / con accesorio SL (1)	63/61 dB(A)	63/61 dB(A)	66/64 dB(A)	66/64 dB(A)	66/64 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/ con bomba de calor	10/14 kg	13/16 kg	13/18 kg	18/22 kg	19/23 kg
Peso en transporte/con accesorio SL*	574/584 kg	606/616 kg	625/635 kg	679/689 kg	728/738 kg
VERSIÓN AX					
Caudal de aire	5,4 m³/s	5,9 m³/s	5,9 m³/s	8,1 m³/s	8,1 m³/s
Nº de ventiladores	2	2	2	3	3
Potencia nominal de ventiladores	1,4 kW	1,4 kW	1,4 kW	2,1 kW	2,1 kW
Corriente nominal de ventiladores	2,6 A	2,6 A	2,6 A	3,9 A	3,9 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	70 Pa	60 Pa	95 Pa	90 Pa	80 Pa
Presión sonora DIN/ISO (1)	68/58 dB(A)	68/58 dB(A)	71/61 dB(A)	71/61 dB(A)	71/61 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/ con bomba de calor	10/14 kg	13/16 kg	14/19 kg	21/25 kg	22/26 kg
CONSUMOS TOTALES					
Alimentación	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz
Corriente máx. funcionamiento/arranque	38/132 A	41/142 A	51/148 A	57/172 A	68/212 A
Peso en transporte*	637 kg	678 kg	697 kg	781 kg	830 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo mm	1.920/1.100/2.350	2.220/1.100/2.350	2.220/1.100/2.350	1.920/1.100/3.550	1.920/1.100/3.550

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(*) Para las unidades con bomba de calor aumentar el peso del 10%.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCA/RNA 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		100	115	130	155	180
Tarifa		Consultar precios con Departamento Comercial				
Cumplimiento de la Directiva ErP y marcado CE	Solo enfriamiento - CONFORT	SI	SI	SI	SI	SI
	Solo enfriamiento - PROCESO	SI	SI	SI	SI	SI
	BOMBA DE CALOR	SI	SI	SI	SI	SI
REFRIGERACIÓN						
Potencia frigorífica/absorbida (1)		100/31 kW	115/35,8 kW	130/41,5 kW	156/48,3 kW	183/56,9 kW
EER (1)		3,23	3,21	3,20	3,23	3,22
Potencia frigorífica/absorbida - EN 14511 (1)		99,5/31,5 kW	114/36,3 kW	132/42,2 kW	155/48,9 kW	182/57,5 kW
EER-EN 14511 (1)		3,16	3,14	3,13	3,17	3,17
SEER (2)		4,22	4,25	4,16	4,16	4,18
Eficiencia energética (2)		166%	167%	163%	163%	164%
CALEFACCIÓN						
Potencia térmica/absorbida (1)		109/32,5 kW	124/37,7 kW	144/43,4 kW	169/51 kW	198/59,7 kW
COP (1)		3,35	3,29	3,32	3,31	3,32
Potencia térmica/absorbida - EN 14511 (1)		110/33,4 kW	125/38,6 kW	145/44,7 kW	170/52,1 kW	199/61,2 kW
COP-EN 14511 (1)		3,29	3,24	3,24	3,26	3,25
SCOP (3)		3,35	3,37	3,34	3,33	3,32
Eficiencia energética (3)		131%	132%	131%	130%	130%
Clase energética (4)		-	-	-	-	-
Nº de compresores		3	3	3	4	4
Circuitos frigoríficos		1	1	1	2	2
Escalones de parcialización		3	3	3	4	4
EVAPORADOR						
Caudal de agua (1)		4,78 l/s	5,49 l/s	6,35 l/s	7,45 l/s	8,74 l/s
Pérdidas de carga (1)		42 kPa	37 kPa	46 kPa	35 kPa	31 kPa
Conexiones hidráulicas		2" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G
Contenido de agua		7 dm^3	9 dm^3	9 dm^3	15 dm^3	20 dm^3
COMPRESOR						
Potencia absorbida unitaria (1)		9,1 kW	10 kW	11,9 kW	10,2 kW	12,3 kW
Corriente absorbida unitaria (1)		15 A	17 A	23 A	17 A	23 A
Carga de aceite unitaria		3,3 kg	3,3 kg	3,6 kg	3,3 kg	3,6 kg

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(2) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento UE 2016/2281.
(3) Coeficiente de rendimiento estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 813/2013.
(4) Clase de eficiencia energética estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 811/2013.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCA/RNA 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

IMAGEN

	100	115	130	155	180
VERSIÓN ESTÁNDAR Y CON ACCESORIO SL					
Caudal del aire	10,1 m³/s	14,6 m³/s	14,6 m³/s	19,6 m³/s	19,6 m³/s
Nº de ventiladores	2	3	3	4	4
Potencia nominal de ventiladores	3,8 kW	5,8 kW	5,7 kW	7,6 kW	7,6 kW
Corriente nominal de ventiladores	7,8 A	12 A	12 A	16 A	16 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	80 Pa	80 Pa	80 Pa	75 Pa	65 Pa
Presión sonora DIN / con accesorio SL (1)	77/75 dB(A)	78/76 dB(A)	79/77 dB(A)	79/77 dB(A)	79/77 dB(A)
Presión sonora ISO / con accesorio SL (1)	66/64 dB(A)	67/65 dB(A)	68/66 dB(A)	68/66 dB(A)	68/66 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/ con bomba de calor	23/29 kg	28/33 kg	28/33 kg	2x18/2x22 kg	2x19/2x23 kg
Peso en transporte/con accesorio SL*	836/851 kg	973/988 kg	1.015/1.030 kg	1.449/1.469 kg	1.367/1.387 kg
VERSIÓN AX					
Caudal de aire	9 m³/s	11,8 m³/s	11,8 m³/s	-	-
Nº de ventiladores	3	4	4	-	-
Potencia nominal de ventiladores	2,1 kW	2,8 kW	2,8 kW	-	-
Corriente nominal de ventiladores	3,9 A	5,2 A	5,2 A	-	-
Presión estática útil de ventiladores-ECH	80 Pa	80 Pa	80 Pa	-	-
Presión sonora DIN/ISO (1)	72/61 dB(A)	72/61 dB(A)	72/61 dB(A)	-	-
Carga refrigerante R410A solo frío/ con bomba de calor	28/33 kg	37/42 kg	38/43 kg	-	-
CONSUMOS TOTALES					
Alimentación	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz
Corriente máx. funcionamiento/arranque	73/169 A	85/200 A	102/246 A	113/229 A	136/280 A
Peso en transporte*	992 kg	1.284 kg	1.312 kg	-	-
Dimensiones alto/ancho/fondo mm	2.220/1.100/3.550	2.220/1.100/4.700	2.220/1.100/4.700	-	-

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(*) Para las unidades con bomba de calor aumentar el peso del 10%.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE INSTALACIÓN | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO TÉCNICO | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

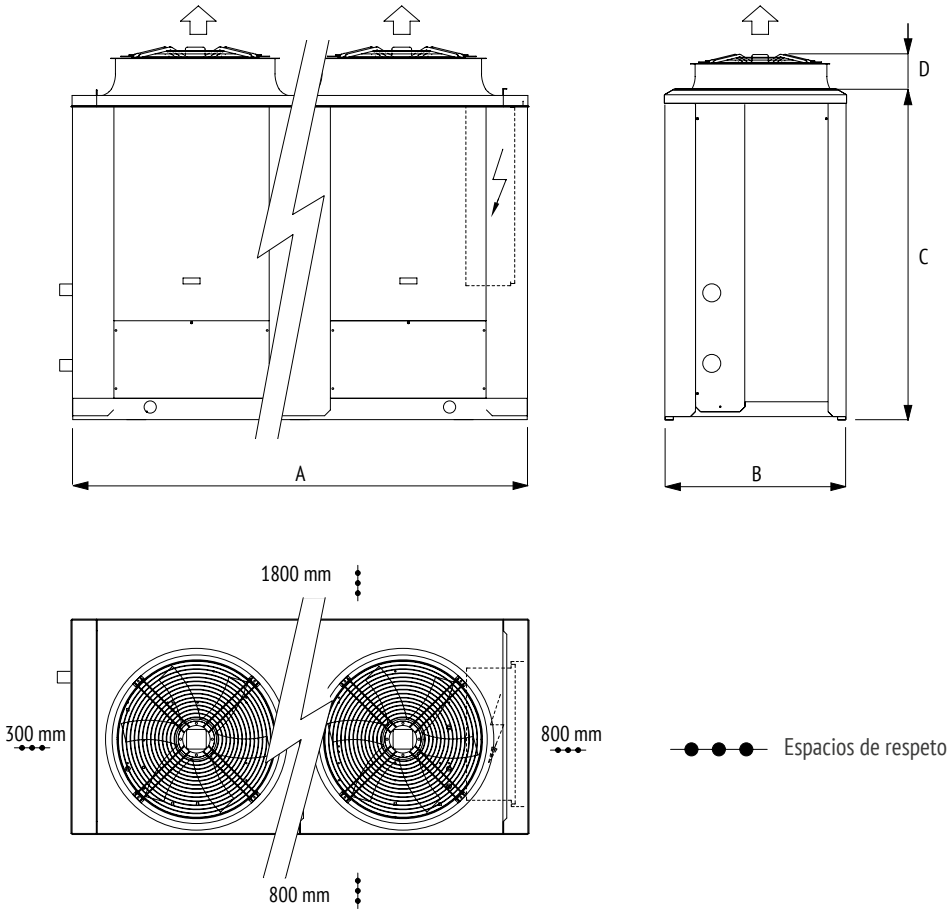
satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 1067 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

RCA/RNA 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Dimensiones del equipo



	50			60			65			75			85		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
A mm	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	3.550	2.350	2.350	3.550
B mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
C mm	1.675	1.675	1.675	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975
D mm	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245
Ventiladores	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3

	100			115			130			155			180		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
A mm	3.550	3.550	3.550	3.550	3.550	4.700	3.550	3.550	4.700	4.700	4.700	-	4.700	4.700	-
B mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	-	1.100	1.100	-
C mm	1.675	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	-	1.975	1.975	-
D mm	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	-	245	245	-
Ventiladores	2	2	3	3	3	4	3	3	4	4	4	-	4	4	-

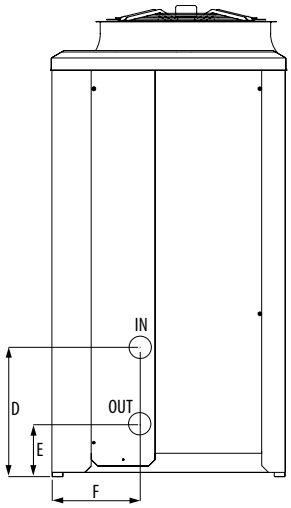
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCA/RNA 50-180

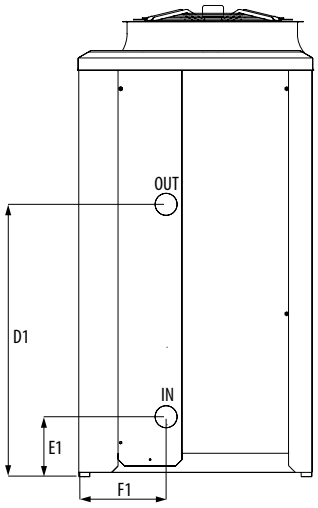
Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Posición de las conexiones hidráulicas

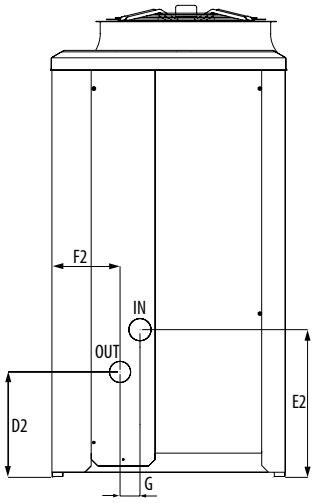
STD



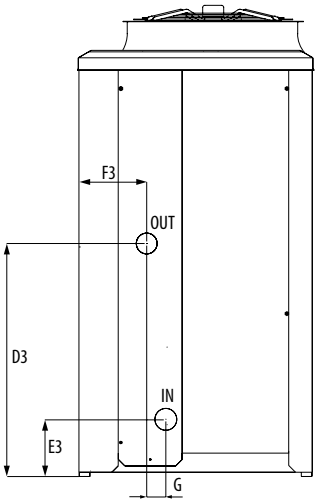
SI



PS
PD



SI+PS
SI+PD



	50	60	65	75	85	100	115	130	150	180
D	715 mm	715 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	645 mm	645 mm
E	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm
F	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm
G	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm
D1	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm
E1	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
F1	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm
D2	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
E2	715 mm	715 mm	715 mm	715 mm	715 mm	955 mm	955 mm	955 mm	645 mm	645 mm
F2	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm
D3	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm
E3	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm
F3	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

VERSIONES

RCA	Equipos en R410A
RNA	Equipos en R454B

RCA R	Solo frío
RCA P	Bomba de calor reversible
RCA R AX	Solo frío súper silenciada
RCA P AX	Bomba de calor reversible súper silenciada

Accesorios RCA/RNA 50-180

ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA		TARIFA
IM	Interruptores magnetotérmicos. Alternativa a fusibles y relés térmicos.	**Consultar precios con Departamento Comercial**
SL	Silenciamiento unidad. Los compresores se entregan con cubierta aislante.	
RFM	Grifo circuito frigorífico en la línea de descarga.	
RFL	Grifo circuito frigorífico en la línea de líquido.	
CT	Control de condensación hasta 0 °C. Hasta temperaturas del aire exterior de 0 °C obtenida mediante la parada de algunos ventiladores.	
CC	Control de condensación hasta -20 °C. Obtenido mediante la regulación constante de la velocidad de rotación de los ventiladores hasta alcanzar temperaturas del aire exterior de -20 °C.	
BT	Dispositivo para funcionamiento a baja temperatura del agua. Necesario en los casos de funcionamiento de la unidad en condiciones de salida del agua hacia el evaporador inferior a los 5 °C.	
EC	Ventiladores EC Inverter. De tipo axial directamente acoplados a motores trifásicos con rotor externo. En la salida del aire hay una malla de protección contra accidentes.	
ECH	Ventiladores EC Inverter de alta presión. De tipo axial directamente acoplados a motores Inverter trifásicos con rotor externo y equipados con boquilla aumentada para aumentar la eficiencia y la presión estática útil, con una gama de 60 a 110 Pa. Su aplicación permite la instalación canalizada/interna. En la salida del aire hay una malla de protección contra accidentes.	
DS	Desobrecalentador. Recuperación del 20%.	
RT	Recuperador de calor total. Recuperación del 100%.	
TX	Batería con aletas prebarnizadas.	
SI	Depósito de inercia.	
PS	Bomba de circulación simple. Dentro de la unidad.	
PD	Bomba de circulación doble. Dentro de la unidad, una bomba trabaja y la otra está en stand-by. En cada solicitud de encendido se activa en primer lugar la bomba con menos horas de funcionamiento.	
FE	Resistencia antihielo evaporador. Con la intervención del termostato.	
FA	Resistencia antihielo depósito. Con la intervención del termostato.	
SS	Arranque suave. Para la limitación de la corriente de arranque cuando se pone en marcha el compresor.	
IS	Protocolo Modbus RTU, interfaz serial RS485.	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios RCA/RNA 50-180

ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO		TARIFA
MN	Manómetros de alta y baja presión. Uno por cada circuito frigorífico.	Consultar precios con Departamento Comercial
CR	Control remoto. A colocar en el ambiente para el mando a distancia de la unidad, con funciones idénticas a las del que se coloca en la máquina.	
RP	Mallas de protección baterías. De acero con tratamiento de cataforesis y pintura.	
AG	Antivibradores de caucho. A colocar en la base de la unidad para disminuir las posibles vibraciones, debidas al tipo de suelo donde la máquina está instalada.	
AM	Antivibratorios de muelle. A colocar en la base de la unidad para disminuir las posibles vibraciones, debidas al tipo de suelo donde la máquina está instalada.	

CONDICIONES DE REFERENCIA:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente)

- En enfriamiento:
· Temperatura de entrada del agua 12 °C.
· Temperatura de salida del agua 7 °C.
· Temperatura del aire exterior 35 °C.

- En calefacción:
· Temperatura de entrada del agua 40 °C.
· Temperatura de salida del agua 45 °C.
· Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.

- Presión sonora (DIN 45635):
Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.

- Presión sonora (ISO 3744):
Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.

La alimentación eléctrica de potencia es de 400 V / 3 Ph / 50 Hz, la alimentación eléctrica auxiliar es de 230 V / 1 Ph / 50 Hz.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCA/RNA 195-395

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Incluido en:

cype

SGF SEGUIMIENTO GARANTIZADO FERROLI

Descubre las características de este servicio

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica ALTA EFICIENCIA para aplicación residencial, comercial e industrial.

Equipo con elevado rendimiento (SCOP 35 °C, superior a 3,3) con múltiples compresores SCROLL que aseguran una mejor eficiencia a cargas parciales.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Descubre más sobre las enfriadoras y bombas de calor

VER VÍDEO

GAS R454B

El **gas refrigerante R454B** tiene bajo PCA y elevado rendimiento, comparado con otros HFC.

AGUA CALIENTE HASTA 55°C

Capacidad para producción de agua caliente hasta 55 °C. El equipo puede proporcionar agua a 50 °C con temperatura exterior de hasta -8 °C.

AGUA FRÍA HASTA -8°C

Capacidad para producción de agua fría hasta -8 °C.

VENTILADORES EC Y ECH

Ventiladores EC (acc. EC) y ventiladores EC con presión disponible **(acc. ECH)**.

- Equipo con gas refrigerante R410A (gama RCA). Disponible gama con gas refrigerante R454B de menor PCA (gama RNA) y elevado rendimiento.
- Versiones solo frío (R) y bomba de calor (P).
- Equipo multicompresor con 2 circuitos frigoríficos con un total de 6, 8 o 10 compresores.
- Compresor SCROLL de elevado rendimiento, con protección térmica incorporada y resistencia de cárter.
- Todos los equipos son de elevada eficiencia con SCOP 35 °C superior a 3,3.
- Equipo de reducidas dimensiones con estructura autoportante, realizada en chapa galvanizada y pintada con polvo poliéster.
- Ventiladores axiales de baja velocidad y palas aerodinámicas para reducir el nivel sonoro del equipo. Disponible accesorio opcional de ventiladores EC inverter estándar y EC inverter de alta presión disponible para conducir la descarga de aire (accesorios EC y ECH).
- Control de condensación (accesorio CC) que permite el funcionamiento continuo y eficiente del equipo con temperatura de aire exterior de hasta -20 °C en modo frío.
- Válvula de expansión termostática electrónica.
- Cuadro eléctrico que incluye interruptor general con bloqueo de puerta, fusibles, relés térmicos de protección de los compresores, termocontactos para los ventiladores. Bornes para conexiones externas.
- Producción de agua caliente hasta 55 °C en bomba de calor. Funcionamiento en calefacción con temperaturas exteriores de hasta -15 °C.
- Producción de agua fría hasta -8 °C en modo enfriadora (accesorio BT).

RCA/RNA 195-395

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		195	220	245	270
Tarifa		Consultar precios con Departamento Comercial			
Cumplimiento de la Directiva ErP y marcado CE	Solo enfriamiento - CONFORT	SI	SI	SI	SI
	Solo enfriamiento - PROCESO	SI	SI	SI	SI
	BOMBA DE CALOR	SI	SI	SI	SI
REFRIGERACIÓN					
Potencia frigorífica/absorbida (1)		197/62 kW	220/69 kW	245/76 kW	271/83 kW
EER (1)		3,18	3,19	3,22	3,27
Potencia frigorífica/absorbida - EN 14511 (1)		196/63 kW	219/70 kW	244/77 kW	270/84 kW
EER-EN 14511 (1)		3,11	3,13	3,17	3,21
SEER (2)		4,18	4,19	4,23	4,24
Eficiencia energética (2)		164%	165%	166%	167%
CALEFACCIÓN					
Potencia térmica/absorbida (1)		214/65 kW	239/73 kW	266/81 kW	295/88 kW
COP (1)		3,29	3,27	3,28	3,35
Potencia térmica/absorbida - EN 14511 (1)		215/67 kW	240/75 kW	267/83 kW	296/90 kW
COP-EN 14511 (1)		3,21	3,20	3,22	3,29
SCOP (3)		3,35	3,42	3,35	3,34
Eficiencia energética (3)		131%	134%	131%	131%
Nº de compresores		3+3	3+3	3+3	3+3
Circuitos frigoríficos		2	2	2	2
Escalones de parcialización		6	6	6	6
EVAPORADOR					
Caudal de agua (1)		9,41 l/s	10,51 l/s	11,71 l/s	12,95 l/s
Pérdidas de carga (1)		45 kPa	49 kPa	44 kPa	42 kPa
Conexiones hidráulicas / con accesorio EW		80/100 DN	80/100 DN	80/100 DN	80/100 DN
Contenido de agua		16 dm^3	19 dm^3	21 dm^3	23 dm^3
COMPRESOR INVERTER					
Potencia absorbida unitaria (1)		6x8,4 kW	9,5 kW	4x10,1+2x12 kW	6x11,8 kW
Corriente absorbida unitaria (1)		6x18 A	6x19 A	4x20+2x22 A	6x22 A
Carga de aceite unitaria		6x3,3 kg	6x3,3 kg	4x3,3-2x3,6 kg	6x3,6 kg

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(2) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento UE 2016/2281.
(3) Coeficiente de rendimiento estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 813/2013.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCA/RNA 195-395

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

	195	220	245	270
VERSIÓN ESTÁNDAR Y CON ACCESORIO SL				
Caudal del aire	29,3 m³/s	29,3 m³/s	29,3 m³/s	29,3 m³/s
Nº de ventiladores	6	6	6	6
Potencia nominal de ventiladores	12 kW	12 kW	12 kW	12 kW
Corriente nominal de ventiladores	23 A	23 A	23 A	23 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	100 Pa	90 Pa	95 Pa	85 Pa
Presión sonora DIN / con accesorio SL (1)	83/80 dB(A)	84/81 dB(A)	85/82 dB(A)	86/83 dB(A)
Presión sonora ISO / con accesorio SL (1)	72/69 dB(A)	73/70 dB(A)	74/71 dB(A)	74/71 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío / con bomba de calor	2x29/2x34 kg	2x34/2x38 kg	2x35/2x39 kg	2x35/2x39 kg
Peso en transporte/con accesorio SL (unidad solo frío)	1.854/1.884 kg	2.171/2.201 kg	2.289/2.319 kg	2.317/2.347 kg
Peso en transporte/con accesorio SL (unidad bomba calor)	2.044/2.074 kg	2.391/2.421 kg	2.519/2.549 kg	2.547/2.577 kg
VERSIÓN AX				
Caudal de aire	22,8 m³/s	22,8 m³/s	30,4 m³/s	30,4 m³/s
Nº de ventiladores	6	6	8	8
Potencia nominal de ventiladores	7,2 kW	7,2 kW	9,6 kW	9,6 kW
Corriente nominal de ventiladores	14 A	14 A	18 A	18 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	65 Pa	60 Pa	75 Pa	65 Pa
Presión sonora DIN/ISO (1)	78/66 dB(A)	78/66 dB(A)	79/67 dB(A)	80/68 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío / con bomba de calor	2x35/2x39 kg	2x40/2x45 kg	2x42/2x46 kg	2x43/2x48 kg
CONSUMOS TOTALES				
Alimentación	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz
Corriente máx. funcionamiento/arranque	152/276 A	166/299 A	187/354 A	199/367 A
Peso en transporte unidad frío/con bomba de calor	2.004/2.206 kg	2.401/2.643 kg	2.449/2.696 kg	2.527/2.782 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo mm	2.100/2.200/5.000	2.100/2.200/5.000	2.100/2.200/5.000	2.100/2.200/5.000

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCA/RNA 195-395

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		300	330	360	395
Tarifa		Consultar precios con Departamento Comercial			
Cumplimiento de la Directiva ErP y marcado CE	**Solo enfriamiento - CONFORT**	SI	SI	SI	SI
	Solo enfriamiento - PROCESO	SI	SI	SI	SI
	BOMBA DE CALOR	SI	SI	SI	SI
REFRIGERACIÓN					
Potencia frigorífica/absorbida (1)		300/95 kW	329/105 kW	361/111 kW	396/124 kW
EER (1)		3,16	3,13	3,25	3,19
Potencia frigorífica/absorbida - EN 14511 (1)		299/96 kW	328/105 kW	360/112 kW	394/126 kW
EER-EN 14511 (1)		3,11	3,12	3,21	3,13
SEER (2)		4,20	4,20	4,21	4,48
Eficiencia energética (2)		165%	165%	165%	176%
CALEFACCIÓN					
Potencia térmica/absorbida (1)		325/99 kW	359/109 kW	391/119 kW	431/129 kW
COP (1)		3,28	3,29	3,29	3,34
Potencia térmica/absorbida - EN 14511 (1)		327/102 kW	360/112 kW	393/122 kW	433/133 kW
COP-EN 14511 (1)		3,21	3,21	3,22	3,26
SCOP (3)		3,37	3,34	3,35	3,36
Eficiencia energética (3)		132%	131%	131%	131%
Nº de compresores		4+4	4+4	4+4	5+5
Circuitos frigoríficos		2	2	2	2
Escalones de parcialización		8	8	8	8
EVAPORADOR					
Caudal de agua (1)		14,33 l/s	15,72 l/s	17,25 l/s	18,92 l/s
Pérdidas de carga (1)		50 kPa	39 kPa	46 kPa	49 kPa
Conexiones hidráulicas / con accesorio EW		80/100 DN	80/100 DN	80/100 DN	80/100 DN
Contenido de agua		23 dm^3	30 dm^3	30 dm^3	31 dm^3
COMPRESOR INVERTER					
Potencia absorbida unitaria (1)		8x10 kW	4x10,8+4x11,8 kW	8x12 kW	10x10,9 kW
Corriente absorbida unitaria (1)		8x20 A	4x20+4x23 A	8x22 A	10x20 A
Carga de aceite unitaria		8x3,3 kg	4x3,3+4x3,6 kg	8x3,6 kg	10x3,3 kg

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(2) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento UE 2016/2281.
(3) Coeficiente de rendimiento estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 813/2013.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCA/RNA 195-395

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

IMAGEN

	300	330	360	395
VERSIÓN ESTÁNDAR Y CON ACCESORIO SL				
Caudal del aire	38,8 m^3/s	38,8 m^3/s	38,8 m^3/s	38,8 m^3/s
Nº de ventiladores	8	8	8	8
Potencia nominal de ventiladores	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW
Corriente nominal de ventiladores	31 A	31 A	31 A	31 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	85 Pa	85 Pa	95 Pa	85 Pa
Presión sonora DIN / con accesorio SL (1)	86/83 dB(A)	86/83 dB(A)	86/84 dB(A)	87/84 dB(A)
Presión sonora ISO / con accesorio SL (1)	74/71 dB(A)	74/71 dB(A)	74/72 dB(A)	76/73 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío / con bomba de calor	2x35/2x39 kg	2x37/2x41 kg	2x40/2x45 kg	2x42/2x46 kg
Peso en transporte/con accesorio SL (unidad solo frío)	2.437/2.477 kg	2.680/2.720 kg	2.690/2.730 kg	2.869/2.919 kg
Peso en transporte/con accesorio SL (unidad bomba calor)	2.687/2.727 kg	2.950/2.990 kg	2.960/3.000 kg	3.099/3.149 kg
VERSIÓN AX				
Caudal de aire	33,3 m^3/s	33,3 m^3/s	33,3 m^3/s	33,3 m^3/s
Nº de ventiladores	8	8	8	10
Potencia nominal de ventiladores	9,6 kW	9,6 kW	9,6 kW	12 kW
Corriente nominal de ventiladores	18 A	18 A	18 A	23 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	60 Pa	60 Pa	70 Pa	60 Pa
Presión sonora DIN/ISO (1)	80/67 dB(A)	80/68 dB(A)	80/68 dB(A)	81/69 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío / con bomba de calor	2x52/2x57 kg	2x52/2x57 kg	2x52/2x58 kg	2x52/2x58 kg
CONSUMOS TOTALES				
Alimentación	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz
Corriente máx. funcionamiento/arranque	224/357 A	241/409 A	258/426 A	274/407 A
Peso en transporte unidad frío/con bomba de calor	3.012/3.315,5 kg	3.250/3.578 kg	3.240/3.502 kg	3.394/3.668 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo mm	2.100/2.200/6.200	2.100/2.200/6.200	2.100/2.200/6.200	2.100/2.200/6.200

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE INSTALACIÓN | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO TÉCNICO | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

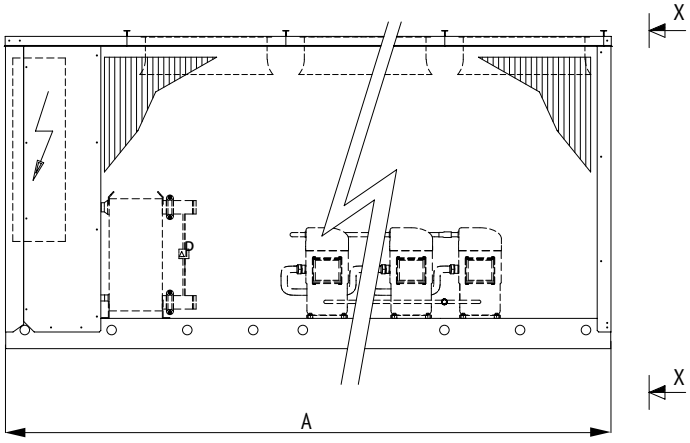
satferroli@ferroli.com | 914 879 325

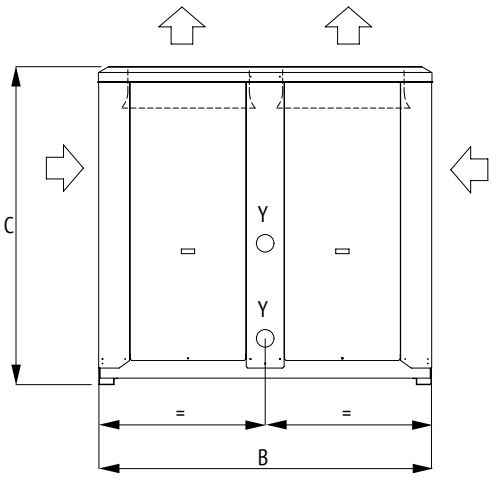
Página 1076 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

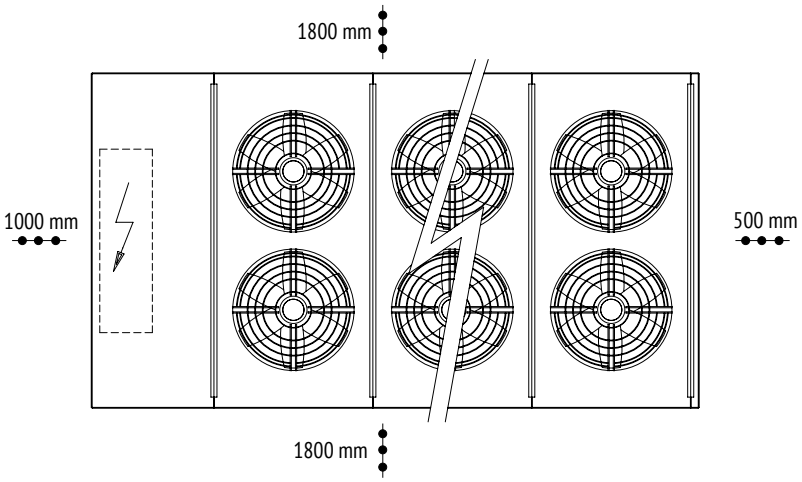
RCA/RNA 195-395

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Dimensiones del equipo







Y- Conexiones hidráulicas de la unidad estándar.

Espacios de respeto Vista "X-X"

	195			220			245			270		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
A mm	4.000	4.000	5.000	4.000	4.000	5.000	4.000	4.000	5.000	4.000	4.000	5.000
B mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
C mm	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Ventiladores	6	6	6	6	6	6	6	6	8	6	6	8

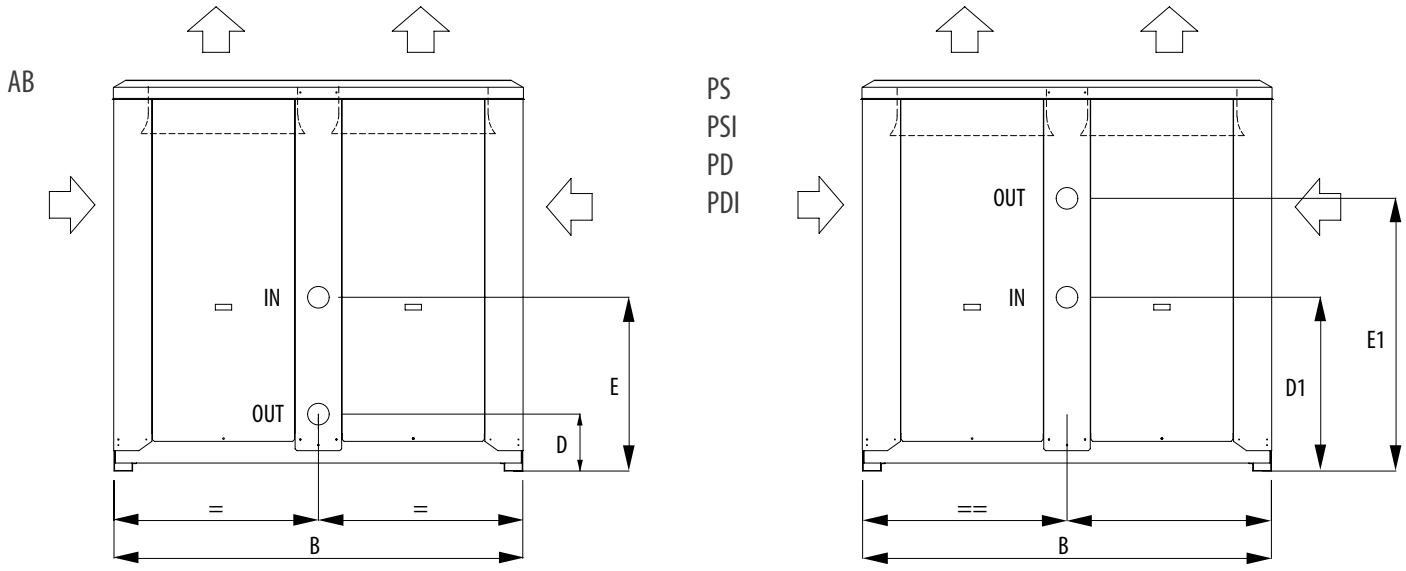
	300			330			360			395		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
A mm	5.000	5.000	6.200	5.000	5.000	6.200	5.000	5.000	6.200	5.000	5.000	5.000
B mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
C mm	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Ventiladores	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCA/RNA 195-395

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Posición de las conexiones hidráulicas



	195			220			245			270		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
B mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
D mm	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
E mm	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
D1 mm	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
E1 mm	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

	300			330			360			395		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
B mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
D mm	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
E mm	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
D1 mm	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
E1 mm	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

VERSIONES

RCA	Equipos en R410A
RNA	Equipos en R454B

RCA R	Solo frío
RCA P	Bomba de calor reversible
RCA R AX	Solo frío súper silenciada
RCA P AX	Bomba de calor reversible súper silenciada

Accesorios RCA/RNA 195-395

ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA		TARIFA
IM	Interruptores magnetotérmicos. Alternativa a fusibles y relés térmicos.	**Consultar precios con Departamento Comercial**
SL	Silenciamiento unidad. Los compresores se entregan con cubierta aislante.	
RFM	Grifo circuito frigorífico en la línea de descarga.	
RFL	Grifo circuito frigorífico en la línea de líquido.	
CT	Control de condensación hasta 0 °C. Hasta temperaturas del aire exterior de 0 °C obtenida mediante la parada de algunos ventiladores.	
CC	Control de condensación hasta -20 °C. Obtenido mediante la regulación constante de la velocidad de rotación de los ventiladores hasta alcanzar temperaturas del aire exterior de -20 °C.	
BT	Dispositivo para funcionamiento a baja temperatura del agua. Necesario en los casos de funcionamiento de la unidad en condiciones de salida del agua hacia el evaporador inferior a los 5 °C.	
EC	Ventiladores EC Inverter. De tipo axial directamente acoplados a motores trifásicos con rotor externo. En la salida del aire hay una malla de protección contra accidentes.	
ECH	Ventiladores EC Inverter de alta presión. De tipo axial directamente acoplados a motores Inverter trifásicos con rotor externo y equipados con boquilla aumentada para aumentar la eficiencia y la presión estática útil, con una gama de 60 a 110 Pa. Su aplicación permite la instalación canalizada/interna. En la salida del aire hay una malla de protección contra accidentes.	
DS	Desobrecalentador. Recuperación del 20%.	
RT	Recuperador de calor total. Recuperación del 100%.	
TX	Batería con aletas prebarnizadas.	
EW	Conexiones hidráulicas externas. Tubos hidráulicos para la conexión de la unidad al sistema hasta el exterior de la unidad, por una instalación más fácil sin quitar los panes. Incluidas en unidades equipadas de bomba.	
PS	Bomba de circulación simple. Dentro de la unidad.	
PSI	Bomba de circulación simple Inverter. Dentro de la unidad.	
PD	Bomba de circulación doble. Dentro de la unidad, una bomba trabaja y la otra está en stand-by. En cada solicitud de encendido se activa en primer lugar la bomba con menos horas de funcionamiento.	
PDI	Bomba de circulación doble Inverter. Dentro de la unidad, una bomba trabaja y la otra está en stand-by. En cada solicitud de encendido se activa en primer lugar la bomba con menos horas de funcionamiento.	
FE	Resistencia antihielo evaporador. Con la intervención del termostato.	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios RCA/RNA 195-395

ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA		TARIFA
SS	Arranque suave. Para la limitación de la corriente de arranque cuando se pone en marcha el compresor.	Consultar precios con Departamento Comercial
IS	Protocolo Modbus RTU, interfaz serial RS485.	
IST	Protocolo Modbus TCP/IP, puerto Ethernet. Web Server incluido.	
ISB	Protocolo BACnet MSTP, interfaz serial RS485. Web Server incluido.	
ISBT	Protocolo BACnet TCP/IP, puerto Ethernet. Web Server incluido.	
ISL	Protocolo LonWorks, interfaz serial FTT-10.	
ISS	Protocolo SNMP, puerto Ethernet. Web Server incluido.	
IAV	Set-point remoto con señal 0-10 V. Permite variar a través de una señal digital el set-point de trabajo de la unidad.	
IAA	Set-point remoto con señal 0-10 V. Permite variar a través de una señal analógica el set-point de trabajo de la unidad.	
IAS	Señal remota para activación segundo set-point. Permite activar el segundo set-point a distancia.	
IDL	Limitación potencia desde entrada digital. Permite limitar la potencia absorbida de la unidad.	

ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO		
MN	Manómetros de alta y baja presión. Uno por cada circuito frigorífico.	Consultar precios con Departamento Comercial
CR	Control remoto. A colocar en el ambiente para el mando a distancia de la unidad, con funciones idénticas a las del que se coloca en la máquina.	
RP	Mallas de protección baterías. De acero con tratamiento de cataforesis y pintura.	
AG	Antivibradores de caucho. A colocar en la base de la unidad para disminuir las posibles vibraciones, debidas al tipo de suelo donde la máquina está instalada.	
AM	Antivibratorios de muelle. A colocar en la base de la unidad para disminuir las posibles vibraciones, debidas al tipo de suelo donde la máquina está instalada.	

CONDICIONES DE REFERENCIA:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente)

- En enfriamiento:
· Temperatura de entrada del agua 12 °C.
· Temperatura de salida del agua 7 °C.
· Temperatura del aire exterior 35 °C.

- En calefacción:
· Temperatura de entrada del agua 40 °C.
· Temperatura de salida del agua 45 °C.
· Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.

- Presión sonora (DIN 45635):
Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.

- Presión sonora (ISO 3744):
Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.

La alimentación eléctrica de potencia es de 400 V / 3 Ph / 50 Hz, la alimentación eléctrica auxiliar es de 230 V / 1 Ph / 50 Hz.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCO/RNO 45-175

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

35 °C

A+ A+ ↑ F

Incluido en:

cype

SGF SEGUIMIENTO GARANTIZADO FERROLI

Descubre las características de este servicio

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica para aplicación residencial, comercial e industrial.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+) con múltiples compresores SCROLL que aseguran una mejor eficiencia a cargas parciales.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Descubre más sobre las enfriadoras y bombas de calor

VER VÍDEO

GAS R454B — El **gas refrigerante R454B** tiene bajo PCA y elevado rendimiento, comparado con otros HFC.

AGUA CALIENTE HASTA 50°C — **Capacidad para producción de agua caliente hasta 50 °C**. El equipo puede proporcionar agua a 45 °C con temperatura exterior de hasta -5 °C.

AGUA FRÍA HASTA -8°C — **Capacidad para producción de agua fría hasta -8 °C**.

VENTILADORES EC Y ECH — **Ventiladores EC** (acc. EC) y ventiladores EC con presión disponible **(acc. ECH)**.

- Equipo con gas refrigerante R410A (gama RCO). Disponible gama con gas refrigerante R454B de menor PCA (gama RNO) y elevado rendimiento.
- Versiones solo frío (R) y bomba de calor (P).
- Equipo con 1 circuito (45-125) o 2 circuitos frigoríficos (145-175) y con un total de 2, 3 o 4 compresores por equipo.
- Compresor SCROLL de elevado rendimiento, con protección térmica incorporada y resistencia de cárter.
- Equipo de reducidas dimensiones con estructura autoportante, realizada en chapa galvanizada y pintada con polvo poliéster.
- Ventiladores axiales de baja velocidad y palas aerodinámicas para reducir el nivel sonoro del equipo. Disponible accesorio opcional de ventiladores EC inverter estándar y EC inverter de alta presión disponible para conducir la descarga de aire (accesorios EC y ECH).
- Las unidades de sólo enfriamiento están conformes a la legislación ErP 2021 para aplicaciones de proceso; para aplicación de confort están conformes añadiendo el accesorio EC o ECH (ventiladores EC inverter).
- Control de condensación (accesorio CC) que permite el funcionamiento continuo y eficiente del equipo con temperatura de aire exterior de hasta -20 °C en modo frío.
- Cuadro eléctrico que incluye interruptor general con bloqueo de puerta, fusibles, relés térmicos de protección de los compresores, termocontactos para los ventiladores. Bornes para conexiones externas.
- Producción de agua caliente hasta 50 °C en bomba de calor. Funcionamiento en calefacción con temperaturas exteriores de hasta -10 °C.
- Producción de agua fría hasta -8 °C en modo enfriadora (accesorio BT).

RCO/RNO 45-175

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		45	55	65	70	85
Tarifa		Consultar precios con Departamento Comercial				
Cumplimiento de la Directiva ErP y marcado CE	**Solo enfriamiento - CONFORT**	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH
	Solo enfriamiento - PROCESO	SI	SI	SI	SI	SI
	BOMBA DE CALOR	SI	SI	SI	SI	SI
REFRIGERACIÓN						
Potencia frigorífica/absorbida (1)		47,6/16,1 kW	54,9/18,8 kW	63,5/21,8 kW	72,9/25 kW	83,4/28,3 kW
EER (1)		2,96	2,92	2,91	2,92	2,95
Potencia frigorífica/absorbida - EN 14511 (1)		47,3/16,4 kW	54,5/19,2 kW	63,1/22,2 kW	72,4/25,4 kW	82,9/28,7 kW
EER-EN 14511 (1)		2,88	2,84	2,84	2,85	2,89
SEER / SEER con accesorio EC o ECH (2)		3,93/4,11	3,95/4,11	3,99/4,14	3,96/4,11	3,95/4,16
Eficiencia energética / con accesorio EC o ECH (2)		154/161%	155/161%	157/163%	155/161%	155/163%
CALEFACCIÓN						
Potencia térmica/absorbida (1)		54,1/17,3 kW	61,8/19,6 kW	71,4/23,1 kW	80,3/25,4 kW	90,4/28,8 kW
COP (1)		3,13	3,15	3,09	3,16	3,14
Potencia térmica/absorbida - EN 14511 (1)		54,5/17,8 kW	62,3/20,2 kW	71,9/23,7 kW	80,9/26,1 kW	90,9/29,5 kW
COP-EN 14511 (1)		3,06	3,08	3,03	3,10	3,08
SCOP (3)		3,23	3,20	3,21	3,28	3,29
Eficiencia energética (3)		126%	125%	125%	128%	129%
Clase energética (4)		A	A	A	A	-
Nº de compresores		2	2	2	2	2
Circuitos frigoríficos		1	1	1	1	1
Escalones de parcialización		2	2	2	2	2
EVAPORADOR						
Caudal de agua (1)		2,27 l/s	2,62 l/s	3,03 l/s	3,48 l/s	3,98 l/s
Pérdidas de carga (1)		45 kPa	48 kPa	43 kPa	48 kPa	43 kPa
Conexiones hidráulicas		1" 1/2" G	1" 1/2" G	1" 1/2" G	1" 1/2" G	1" 1/2" G
Contenido de agua		2,60 dm^3	3,10 dm^3	3,60 dm^3	4 dm^3	4,60 dm^3
COMPRESOR						
Potencia absorbida unitaria (1)		7,4 kW	8,7 kW	9,9 kW	11,5 kW	13,1 kW
Corriente absorbida unitaria (2)		16 A	17 A	19 A	21 A	26 A
Carga de aceite unitaria		3,3 kg	3,3 kg	3,3 kg	3,3 kg	3,6 kg

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(2) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento UE 2016/2281.
(3) Coeficiente de rendimiento estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 813/2013.
(4) Clase de eficiencia energética estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 811/2013.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCO/RNO 45-175

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

	45	55	65	70	85
VERSIÓN ESTÁNDAR Y CON ACCESORIO SL					
Caudal del aire	4,8 m³/s	4,7 m³/s	7,1 m³/s	7,1 m³/s	7,3 m³/s
Nº de ventiladores	1	1	2	2	2
Potencia nominal de ventiladores	1,3 kW	1,3 kW	2 kW	2 kW	2 kW
Corriente nominal de ventiladores	2,5 A	2,5 A	5 A	5 A	5 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	90 Pa	80 Pa	100 Pa	100 Pa	100 Pa
Presión sonora DIN / con accesorio SL (1)	71/69 dB(A)	71/69 dB(A)	74/72 dB(A)	74/72 dB(A)	75/73 dB(A)
Presión sonora ISO / con accesorio SL (1)	61/59 dB(A)	61/59 dB(A)	64/62 dB(A)	64/62 dB(A)	65/63 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/ con bomba de calor	12/12 kg	14/15 kg	14/15 kg	14/15 kg	18/17 kg
Peso en transporte/con accesorio SL*	595/605 kg	624/634 kg	663/673 kg	682/692 kg	791/801 kg
VERSIÓN AX extra silent					
Caudal de aire	4,1 m³/s	3,9 m³/s	5,7 m³/s	5,7 m³/s	6 m³/s
Nº de ventiladores	2	2	2	2	2
Potencia nominal de ventiladores	0,6 kW	0,6 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Corriente nominal de ventiladores	1,2 A	1,2 A	2,7 A	2,7 A	2,7 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	85 Pa	85 Pa	75 Pa	75 Pa	70 Pa
Presión sonora DIN/ISO(1)	67/57 dB(A)	67/57 dB(A)	70/60 dB(A)	70/60 dB(A)	71/61 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/ con bomba de calor	12/12 kg	14/15 kg	17/17 kg	17/17 kg	24/21 kg
CONSUMOS TOTALES					
Alimentación	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz
Corriente máx. funcionamiento/arranque	35/130 A	41/140 A	54/176 A	54/169 A	65/209 A
Peso en transporte*	630 kg	664 kg	713 kg	732 kg	831 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo mm	1.920/1.100/2.350	1.920/1.100/2.350	1.920/1.100/2.350	1.920/1.100/2.350	2.220/1.100/2.350

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(*) Para las unidades con bomba de calor aumentar el peso del 10%.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCO/RNO 45-175

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		95	110	125	145	175
Tarifa		**Consultar precios con Departamento Comercial**				
Cumplimiento de la Directiva ErP y marcado CE	**Solo enfriamiento - CONFORT**	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH
	Solo enfriamiento - PROCESO	SI	SI	SI	SI	SI
	BOMBA DE CALOR	SI	SI	SI	SI	SI
REFRIGERACIÓN						
Potencia frigorífica/absorbida (1)		95,9/31,6 kW	110/37,9 kW	127/43,3 kW	147/50,1 kW	178/58,2 kW
EER (1)		3,03	2,90	2,93	2,93	3,06
Potencia frigorífica/absorbida - EN 14511 (1)		95,3/32,3 kW	110/38,5 kW	126/43,9 kW	147/50,9 kW	177/59,2 kW
EER-EN 14511 (1)		2,95	2,85	2,87	2,88	2,99
SEER / SEER con accesorio EC o ECH (2)		3,93/4,13	3,92/4,12	3,98/4,18	3,91/4,21	3,92/4,27
Eficiencia energética / con accesorio EC o ECH (2)		154/162%	154/162%	156/164%	153/165%	154/168%
CALEFACCIÓN						
Potencia térmica/absorbida (1)		106/33,4 kW	120/38,5 kW	135/43,8 kW	154/50,5 kW	187/60,4 kW
COP (1)		3,17	3,12	3,08	3,05	3,10
Potencia térmica/absorbida - EN 14511 (1)		107/34,6 kW	121/39,5 kW	136/45,1 kW	155/51,8 kW	188/62 kW
COP-EN 14511 (1)		3,09	3,06	3,02	2,99	3,03
SCOP (3)		3,28	3,20	3,25	3,24	3,25
Eficiencia energética (3)		128%	125%	127%	127%	127%
Clase energética (4)		-	-	-	-	-
Nº de compresores		3	3	3	4	4
Circuitos frigoríficos		1	1	1	2	2
Escalones de parcialización		3	3	3	4	4
EVAPORADOR						
Caudal de agua (1)		4,58 l/s	5,27 l/s	6,06 l/s	7,04 l/s	8,49 l/s
Pérdidas de carga (1)		58 kPa	46 kPa	53 kPa	48 kPa	48 kPa
Conexiones hidráulicas		2" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G
Contenido de agua		6,30 dm^3	7,60 dm^3	8,20 dm^3	8,60 dm^3	10 dm^3
COMPRESOR						
Potencia absorbida unitaria (1)		9,8 kW	11,3 kW	13,1 kW	11,5 kW	13,1 kW
Corriente absorbida unitaria (2)		19 A	19 A	26 A	21 A	25 A
Carga de aceite unitaria		3,3 kg	3,3 kg	3,6 kg	3,3 kg	3,6 kg

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(2) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento UE 2016/2281.
(3) Coeficiente de rendimiento estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 813/2013.
(4) Clase de eficiencia energética estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 811/2013.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCO/RNO 45-175

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

IMAGEN

	95	110	125	145	175
VERSIÓN ESTÁNDAR Y CON ACCESORIO SL					
Caudal del aire	7,1 m³/s	9,7 m³/s	9,7 m³/s	11,4 m³/s	15 m³/s
Nº de ventiladores	2	2	2	2	3
Potencia nominal de ventiladores	2 kW	4 kW	4 kW	4 kW	5,6 kW
Corriente nominal de ventiladores	5 A	8 A	8 A	8 A	12 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	80 Pa	95 Pa	75 Pa	60 Pa	60 Pa
Presión sonora DIN / con accesorio SL (1)	76/74 dB(A)	77/75 dB(A)	77/75 dB(A)	77/75 dB(A)	77/75 dB(A)
Presión sonora ISO / con accesorio SL (1)	66/64 dB(A)	67/65 dB(A)	67/65 dB(A)	67/65 dB(A)	67/65 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/ con bomba de calor	24/23 kg	24/23 kg	26/25 kg	2x14/2x14 kg	2x18/2x18 kg
Peso en transporte/con accesorio SL*	878/893 kg	927/942 kg	1.036/1.051 kg	1.135/1.135 kg	1.374/1.394 kg
VERSIÓN AX extra silent					
Caudal de aire	7,7 m³/s	9,2 m³/s	8,9 m³/s	11,8 m³/s	-
Nº de ventiladores	2	2	2	3	-
Potencia nominal de ventiladores	2,5 kW	2,5 kW	2,5 kW	3,8 kW	-
Corriente nominal de ventiladores	5 A	5 A	5 A	7,5 A	-
Presión estática útil de ventiladores-ECH	50 Pa	70 Pa	60 Pa	60 Pa	-
Presión sonora DIN/ISO(1)	72/62 dB(A)	73/63 dB(A)	73/63 dB(A)	73/63 dB(A)	-
Carga refrigerante R410A solo frío/ con bomba de calor	24/23 kg	27/27 kg	31/33 kg	2x16/2x17 kg	-
CONSUMOS TOTALES					
Alimentación	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	-
Corriente máx. funcionamiento/arranque	69/166 A	81/197 A	98/242 A	105/221 A	132/276 A
Peso en transporte*	918 kg	1.057 kg	1.226 kg	1.285 kg	-
Dimensiones alto/ancho/fondo mm	2.220/1.100/2.350	2.220/1.100/3.550	2.220/1.100/3.550	2.220/1.100/3.550	-

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(*) Para las unidades con bomba de calor aumentar el peso del 10%.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE INSTALACIÓN | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO TÉCNICO | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

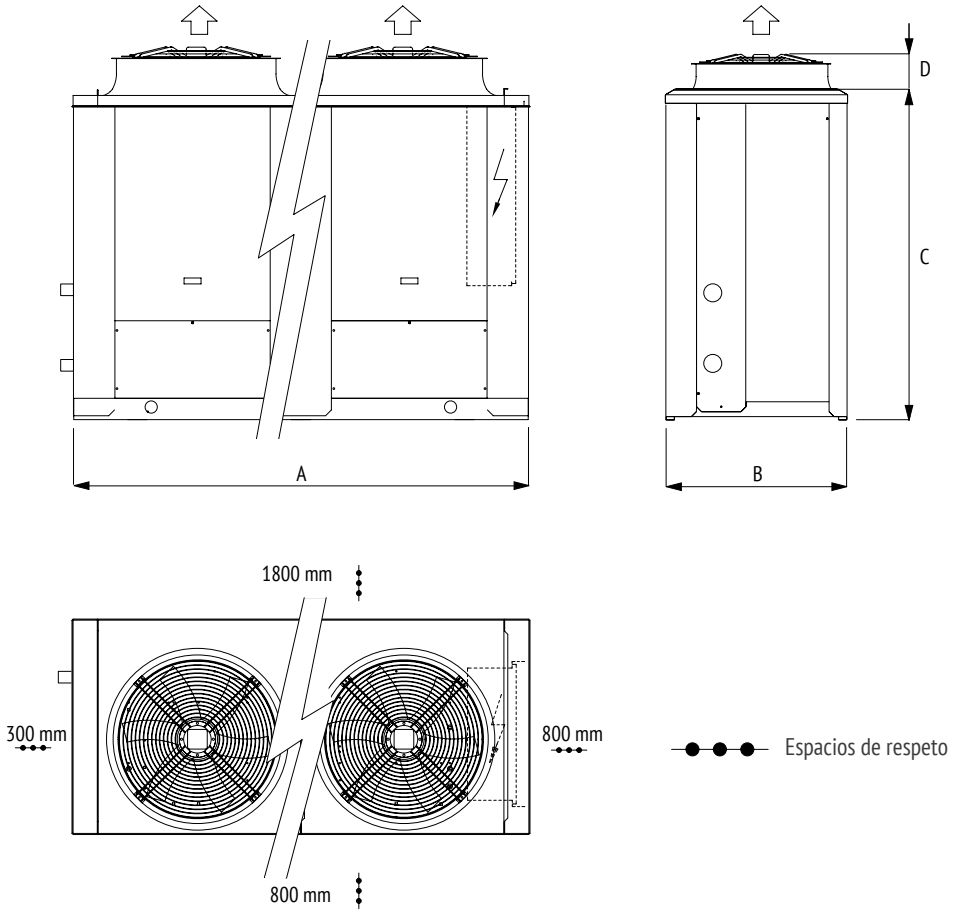
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

RCO/RNO 45-175

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Dimensiones del equipo



	45			55			65			70			85		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
A mm	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350
B mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
C mm	1.675	1.675	1.675	1.675	1.675	1.675	1.675	1.675	1.675	1.675	1.675	1.675	1.975	1.975	1.975
D mm	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245
Ventiladores	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

	95			110			125			145			175		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
A mm	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	3.550	2.350	2.350	3.550	3.550	3.550	3.550	3.550	3.550	-
B mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	-
C mm	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	-
D mm	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	-
Ventiladores	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	-

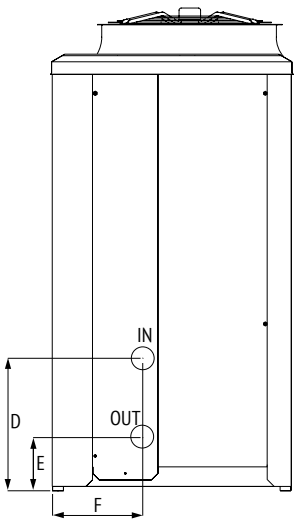
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCO/RNO 45-175

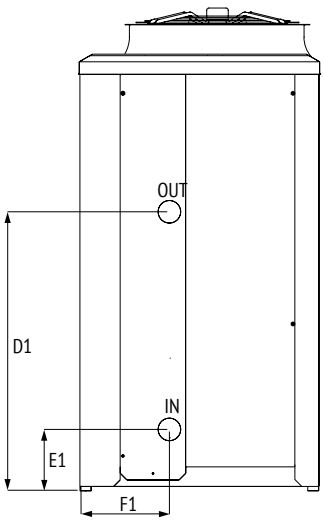
Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Posición de las conexiones hidráulicas

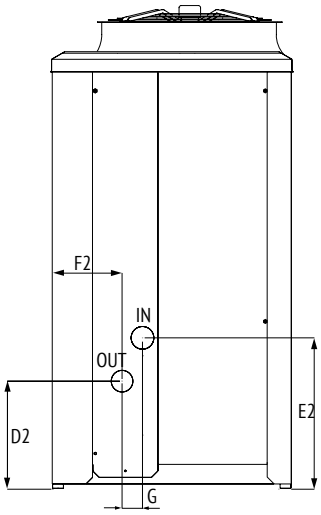
STD



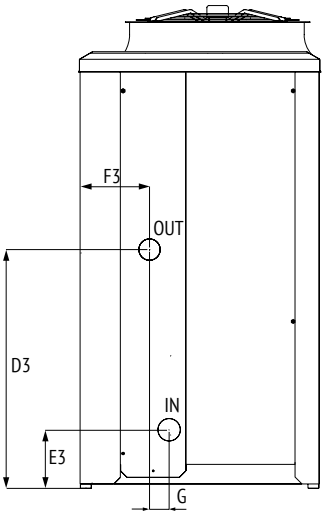
SI



PS
PD



SI+PS
SI+PD



	45	55	65	70	85	95	110	125	145	175
D	715 mm	715 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm
E	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm
F	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm
G	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm
D1	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm
E1	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
F1	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm
D2	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
E2	715 mm	715 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm
F2	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm
D3	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm
E3	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
F3	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

VERSIONES

RCO	Equipos en R410A
RNO	Equipos en R454B

RCO R	Solo frío
RCO P	Bomba de calor reversible
RCO R AX	Solo frío súper silenciada
RCO P AX	Bomba de calor reversible súper silenciada

Accesorios RCO/RNO 45-175

ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA		TARIFA
IM	Interruptores magnetotérmicos. Alternativa a fusibles y relés térmicos.	**Consultar precios con Departamento Comercial**
SL	Silenciamiento unidad. Los compresores se entregan con cubierta aislante.	
RFM	Grifo circuito frigorífico en la línea de descarga.	
RFL	Grifo circuito frigorífico en la línea de líquido.	
CT	Control de condensación hasta 0 °C. Hasta temperaturas del aire exterior de 0 °C obtenida mediante la parada de algunos ventiladores.	
CC	Control de condensación hasta -20 °C. Obtenido mediante la regulación constante de la velocidad de rotación de los ventiladores hasta alcanzar temperaturas del aire exterior de -20 °C.	
BT	Dispositivo para funcionamiento a baja temperatura del agua. Necesario en los casos de funcionamiento de la unidad en condiciones de salida del agua hacia el evaporador inferior a los 5 °C.	
EC	Ventiladores EC Inverter. De tipo axial directamente acoplados a motores trifásicos con rotor externo. En la salida del aire hay una malla de protección contra accidentes.	
ECH	Ventiladores EC Inverter de alta presión. De tipo axial directamente acoplados a motores Inverter trifásicos con rotor externo y equipados con boquilla aumentada para aumentar la eficiencia y la presión estática útil, con una gama de 60 a 110 Pa. Su aplicación permite la instalación canalizada/interna. En la salida del aire hay una malla de protección contra accidentes.	
DS	Desobrecalentador. Recuperación del 20%.	
RT	Recuperador de calor total. Recuperación del 100%.	
TX	Batería con aletas prebarnizadas.	
SI	Depósito de inercia.	
PS	Bomba de circulación simple. Dentro de la unidad.	
PD	Bomba de circulación doble. Dentro de la unidad, una bomba trabaja y la otra está en stand-by. En cada solicitud de encendido se activa en primer lugar la bomba con menos horas de funcionamiento.	
FE	Resistencia antihielo evaporador. Con la intervención del termostato.	
FA	Resistencia antihielo depósito. Con la intervención del termostato.	
SS	Arranque suave. Para la limitación de la corriente de arranque cuando se pone en marcha el compresor.	
IS	Protocolo Modbus RTU, interfaz serial RS485.	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios RCO/RNO 45-175

ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO		TARIFA
MN	Manómetros de alta y baja presión. Uno por cada circuito frigorífico.	**Consultar precios con Departamento Comercial**
CR	Control remoto. A colocar en el ambiente para el mando a distancia de la unidad, con funciones idénticas a las del que se coloca en la máquina.	
RP	Mallas de protección baterías. De acero con tratamiento de cataforesis y pintura.	
AG	Antivibradores de caucho. A colocar en la base de la unidad para disminuir las posibles vibraciones, debidas al tipo de suelo donde la máquina está instalada.	
AM	Antivibratorios de muelle. A colocar en la base de la unidad para disminuir las posibles vibraciones, debidas al tipo de suelo donde la máquina está instalada.	

CONDICIONES DE REFERENCIA:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente)

- En enfriamiento:
· Temperatura de entrada del agua 12 °C.
· Temperatura de salida del agua 7 °C.
· Temperatura del aire exterior 35 °C.

- En calefacción:
· Temperatura de entrada del agua 40 °C.
· Temperatura de salida del agua 45 °C.
· Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.

- Presión sonora (DIN 45635):
Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.

- Presión sonora (ISO 3744):
Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.

La alimentación eléctrica de potencia es de 400 V / 3 Ph / 50 Hz, la alimentación eléctrica auxiliar es de 230 V / 1 Ph / 50 Hz.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCO/RNO 200-400

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Incluido en:

cype

SGF SEGUIMIENTO GARANTIZADO FERROLI

Descubre las características de este servicio

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica para aplicación residencial, comercial e industrial.

Equipo con elevado rendimiento (SCOP 35 °C, superior a 3,19) con múltiples compresores SCROLL que aseguran una mejor eficiencia a cargas parciales.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

VER VÍDEO

Descubre más sobre las enfriadoras y bombas de calor

GAS R454B

El **gas refrigerante R454B** tiene bajo PCA y elevado rendimiento, comparado con otros HFC.

AGUA CALIENTE HASTA 50°C

Capacidad para producción de agua caliente hasta 50 °C. El equipo puede proporcionar agua a 45 °C con temperatura exterior de hasta -5 °C.

AGUA FRÍA HASTA -8°C

Capacidad para producción de agua fría hasta -8 °C.

VENTILADORES EC Y ECH

Ventiladores EC (acc. EC) y ventiladores EC con presión disponible **(acc. ECH)**.

- Equipo con gas refrigerante R410A (gama RCO). Disponible gama con gas refrigerante R454B de menor PCA (gama RNO) y elevado rendimiento.
- Versiones solo frío (R) y bomba de calor (P).
- Equipo multicompresor con 2 circuitos frigoríficos con un total de 6, 8 o 10 compresores.
- Compresor SCROLL de elevado rendimiento, con protección térmica incorporada y resistencia de cárter.
- Todos los equipos son de elevada eficiencia con SCOP 35 °C superior a 3,19.
- Equipo de reducidas dimensiones con estructura autoportante, realizada en chapa galvanizada y pintada con polvo poliéster.
- Ventiladores axiales de baja velocidad y palas aerodinámicas para reducir el nivel sonoro del equipo. Disponible accesorio opcional de ventiladores EC inverter estándar y EC inverter de alta presión disponible para conducir la descarga de aire (accesorios EC y ECH).
- Las unidades de sólo enfriamiento están conformes a la legislación ErP 2021 para aplicaciones de proceso; para aplicación de confort están conformes añadiendo el accesorio EC o ECH (ventiladores EC inverter).
- Control de condensación (accesorio CC) que permite el funcionamiento continuo y eficiente del equipo con temperatura de aire exterior de hasta -20 °C en modo frío.
- Cuadro eléctrico que incluye interruptor general con bloqueo de puerta, fusibles, relés térmicos de protección de los compresores, termocontactos para los ventiladores. Bornes para conexiones externas.
- Producción de agua caliente hasta 50 °C en bomba de calor. Funcionamiento en calefacción con temperaturas exteriores de hasta -10 °C.
- Producción de agua fría hasta -8 °C en modo enfriadora (accesorio BT).

RCO/RNO 200-400

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		200	225	250	275
Tarifa		**Consultar precios con Departamento Comercial**			
Cumplimiento de la Directiva ErP y marcado CE	**Solo enfriamiento - CONFORT**	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH
	Solo enfriamiento - PROCESO	SI	SI	SI	SI
	BOMBA DE CALOR	SI	SI	SI	SI
REFRIGERACIÓN					
Potencia frigorífica/absorbida (1)		199/69 kW	226/80 kW	251/85 kW	276/94 kW
EER (1)		2,88	2,83	2,95	2,94
Potencia frigorífica/absorbida - EN 14511 (1)		198/70 kW	225/81 kW	250/86 kW	275/95 kW
EER-EN 14511 (1)		2,84	2,78	2,89	2,89
SEER / SEER con accesorio EC o ECH (2)		3,82/4,13	3,86/4,11	3,99/4,17	4/4,22
Eficiencia energética / con accesorio EC o ECH (2)		150/162%	151/161%	157/164%	157/166%
CALEFACCIÓN					
Potencia térmica/absorbida (1)		228/73 kW	255/83 kW	283/90 kW	310/103 kW
COP (1)		3,12	3,07	3,14	3,01
Potencia térmica/absorbida - EN 14511 (1)		228/73 kW	255/83 kW	283/90 kW	311/103 kW
COP-EN 14511 (1)		3,12	3,07	3,14	3,01
SCOP (3)		3,20	3,21	3,22	3,21
Eficiencia energética (3)		125%	126%	126%	125%
Nº de compresores		3+3	3+3	3+3	3+3
Circuitos frigoríficos		2	2	2	2
Escalones de parcialización		6	6	6	6
EVAPORADOR					
Caudal de agua (1)		9,51 l/s	10,80 l/s	11,99 l/s	13,19 l/s
Pérdidas de carga (1)		40 kPa	51 kPa	62 kPa	54 kPa
Conexiones hidráulicas / con accesorio EW		80/100 DN	80/100 DN	80/100 DN	80/100 DN
Contenido de agua		16 dm^3	16 dm^3	17 dm^3	19 dm^3
COMPRESOR INVERTER					
Potencia absorbida unitaria (1)		6x10,1 kW	6x12 kW	4x12+2x14,3 kW	6x14,3 kW
Corriente absorbida unitaria (1)		6x19 A	6x22 A	4x22+2x24 A	6x24 A
Carga de aceite unitaria		6x3,3 kg	6x3,3 kg	4x3,3-2x6,7 kg	6x6,7 kg

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(2) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento UE 2016/2281.
(3) Coeficiente de rendimiento estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 813/2013.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCO/RNO 200-400

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

	200	225	250	275
VERSIÓN ESTÁNDAR Y CON ACCESORIO SL				
Caudal del aire	20,5 m³/s	20,5 m³/s	20,5 m³/s	19,4 m³/s
Nº de ventiladores	4	4	4	4
Potencia nominal de ventiladores	8 kW	8 kW	8 kW	8 kW
Corriente nominal de ventiladores	17 A	17 A	17 A	17 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	80 Pa	75 Pa	80 Pa	85 Pa
Presión sonora DIN / con accesorio SL (1)	81/78 dB(A)	81/78 dB(A)	81/78 dB(A)	83/80 dB(A)
Presión sonora ISO / con accesorio SL (1)	70/67 dB(A)	70/67 dB(A)	70/67 dB(A)	72/69 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/con bomba de calor	2x15/2x18 kg	2x15/2x18 kg	2x15/2x18 kg	2x20/2x23 kg
Peso en transporte/con accesorio SL (unidad solo frío)	1.654/1.684 kg	1.674/1.704 kg	1.763/1.793 kg	1.961/1.991 kg
Peso en transporte/con accesorio SL (unidad bomba calor)	1.804/1.834 kg	1.824/1.854 kg	1.883/1.913 kg	2.091/2.121 kg
VERSIÓN AX				
Caudal de aire	15,3 m³/s	15,3 m³/s	15,3 m³/s	15,3 m³/s
Nº de ventiladores	4	4	4	4
Potencia nominal de ventiladores	5,1 kW	5,1 kW	5,1 kW	5,1 kW
Corriente nominal de ventiladores	10 A	10 A	10 A	10 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	65 Pa	65 Pa	65 Pa	70 Pa
Presión sonora DIN/ISO (1)	68/57 dB(A)	68/57 dB(A)	70/59 dB(A)	72/61 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/con bomba de calor	2x20/2x23 kg	2x20/2x23 kg	2x20/2x23 kg	2x23/2x25 kg
CONSUMOS TOTALES				
Alimentación	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz
Corriente máx. funcionamiento/arranque	152/276 A	166/299 A	179/347 A	191/359 A
Peso en transporte unidad frío/con bomba de calor	1.764/1.914 kg	1.794/1.944 kg	1.883/2.003 kg	2.071/2.201 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo mm	2.100/2.200/2.800	2.100/2.200/2.800	2.100/2.200/2.800	2.100/2.200/2.800

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCO/RNO 200-400

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		305	335	365	400
Tarifa		**Consultar precios con Departamento Comercial**			
Cumplimiento de la Directiva ErP y marcado CE	**Solo enfriamiento - CONFORT**	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH
	Solo enfriamiento - PROCESO	SI	SI	SI	SI
	BOMBA DE CALOR	SI	SI	SI	SI
REFRIGERACIÓN					
Potencia frigorífica/absorbida (1)		304/104 kW	335/113 kW	367/122 kW	403/132 kW
EER (1)		2,92	2,96	3,01	3,05
Potencia frigorífica/absorbida - EN 14511 (1)		303/105 kW	334/115 kW	365/124 kW	402/134 kW
EER-EN 14511 (1)		2,87	2,91	2,95	3
SEER / SEER con accesorio EC o ECH (2)		3,87/4,15	3,96/4,23	4,09/4,34	4,28/4,55
Eficiencia energética / con accesorio EC o ECH (2)		152/163%	155/166%	161/171%	168/179%
CALEFACCIÓN					
Potencia térmica/absorbida (1)		338/108 kW	369/121 kW	401/132 kW	441/141 kW
COP (1)		3,13	3,05	3,04	3,13
Potencia térmica/absorbida - EN 14511 (1)		338/108 kW	370/122 kW	402/133 kW	442/142 kW
COP-EN 14511 (1)		3,12	3,04	3,03	3,12
SCOP (3)		3,22	3,19	3,19	3,19
Eficiencia energética (3)		126%	125%	125%	125%
Nº de compresores		4+4	4+4	4+4	5+5
Circuitos frigoríficos		2	2	2	2
Escalones de parcialización		8	8	8	8
EVAPORADOR					
Caudal de agua (1)		14,52 l/s	16,01 l/s	17,53 l/s	19,25 l/s
Pérdidas de carga (1)		50 kPa	49 kPa	59 kPa	47 kPa
Conexiones hidráulicas / con accesorio EW		80/100 DN	80/100 DN	80/100 DN	80/100 DN
Contenido de agua		21 dm^3	23 dm^3	24 dm^3	30 dm^3
COMPRESOR INVERTER					
Potencia absorbida unitaria (1)		8x12 kW	4x12+4x14,3 kW	8x14,3 kW	10x12 kW
Corriente absorbida unitaria (1)		8x22 A	4x22+4x24 A	8x24 A	10x22 A
Carga de aceite unitaria		8x3,3 kg	4x3,3-4x6,7 kg	8x6,7 kg	10x3,3 kg

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(2) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento UE 2016/2281.
(3) Coeficiente de rendimiento estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 813/2013.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCO/RNO 200-400

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

IMAGEN

	305	335	365	400
VERSIÓN ESTÁNDAR Y CON ACCESORIO SL				
Caudal del aire	22,5 m^3/s	21,8 m^3/s	21,8 m^3/s	29,7 m^3/s
Nº de ventiladores	4	4	4	6
Potencia nominal de ventiladores	8 kW	8 kW	8 kW	12 kW
Corriente nominal de ventiladores	17 A	17 A	17 A	26 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	60 Pa	55 Pa	65 Pa	85 Pa
Presión sonora DIN / con accesorio SL (1)	83/80 dB(A)	83/80 dB(A)	84/81 dB(A)	84/81 dB(A)
Presión sonora ISO / con accesorio SL (1)	72/69 dB(A)	72/69 dB(A)	73/69 dB(A)	73/70 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/con bomba de calor	2x23/2x25 kg	2x30/2x34 kg	2x30/2x34 kg	2x32/2x35 kg
Peso en transporte/con accesorio SL (unidad solo frío)	2.199/2.239 kg	2.457/2.497 kg	2.566/2.606 kg	2.610/2.660 kg
Peso en transporte/con accesorio SL (unidad bomba calor)	2.379/2.419 kg	2.637/2.677 kg	2.746/2.786 kg	2.800/2.850 kg
VERSIÓN AX				
Caudal de aire	25 m^3/s	23,3 m^3/s	23,3 m^3/s	23,3 m^3/s
Nº de ventiladores	6	6	6	6
Potencia nominal de ventiladores	7,6 kW	7,6 kW	7,6 kW	7,6 kW
Corriente nominal de ventiladores	15 A	15 A	15 A	20 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	60 Pa	60 Pa	65 Pa	70 Pa
Presión sonora DIN/ISO (1)	70/58 dB(A)	72/60 dB(A)	73/62 dB(A)	71/59 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/con bomba de calor	2x23/2x26 kg	2x30/2x35 kg	2x30/2x35 kg	2x30/2x36 kg
CONSUMOS TOTALES				
Alimentación	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz
Corriente máx. funcionamiento/arranque	216/349 A	233/401 A	250/418 A	274/407 A
Peso en transporte unidad frío/con bomba de calor	2.329/2.509 kg	2.587/2.767 kg	2.696/2.876 kg	2.750/2.930 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo mm	2.100/2.200/4.000	2.100/2.200/4.000	2.100/2.200/4.000	2.100/2.200/4.000

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE INSTALACIÓN | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO TÉCNICO | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

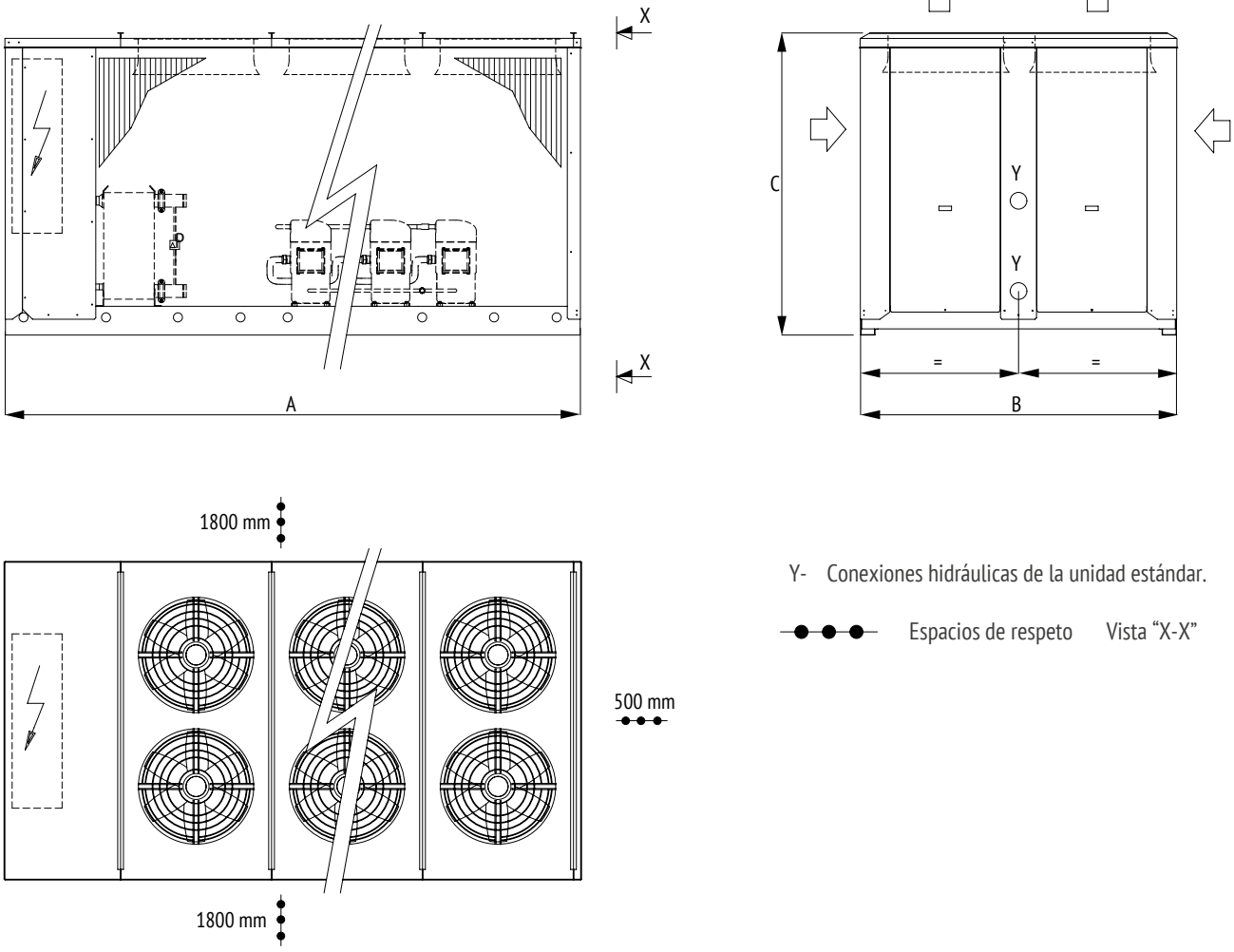
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

RCO/RNO 200-400

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Dimensiones del equipo



Y- Conexiones hidráulicas de la unidad estándar.

Espacios de respeto Vista "X-X"

	200			225			250			275		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
A mm	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
B mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
C mm	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Ventiladores	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2

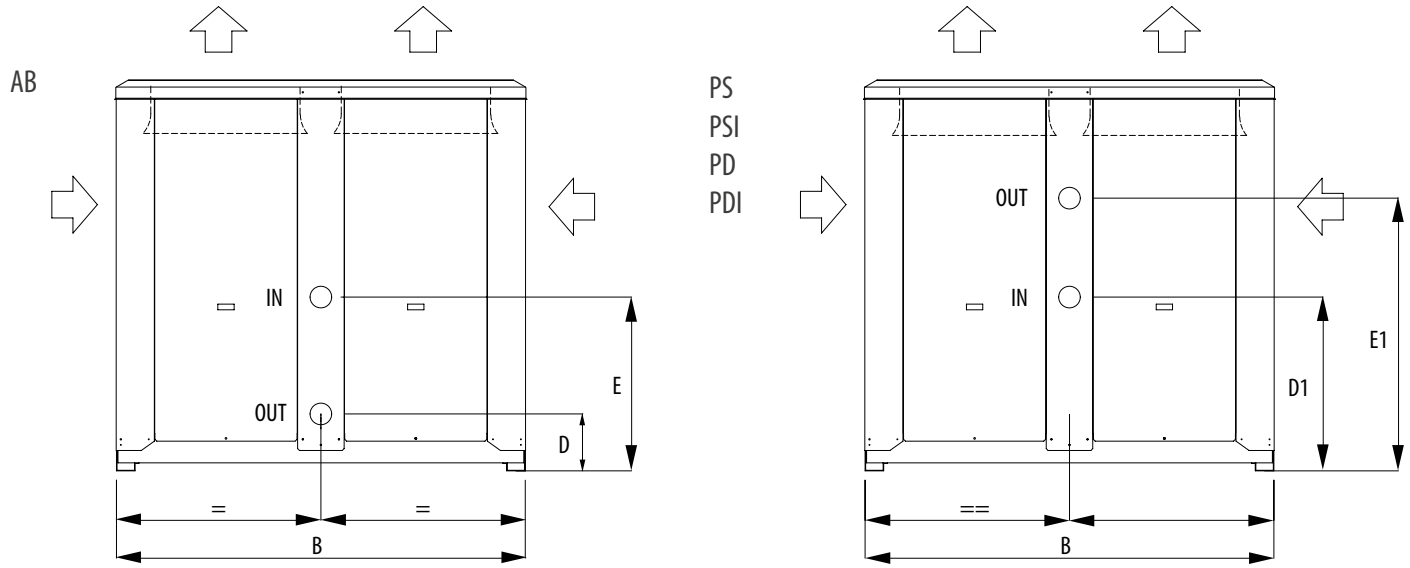
	305			335			365			400		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
A mm	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
B mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
C mm	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Ventiladores	4	4	6	4	4	6	4	4	6	6	6	6

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCO/RNO 200-400

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Posición de las conexiones hidráulicas



	200			225			250			275		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
B mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
D mm	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
E mm	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
D1 mm	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
E1 mm	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

	305			335			365			400		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
B mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
D mm	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
E mm	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
D1 mm	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
E1 mm	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

VERSIONES

RCO	Equipos en R410A
RNO	Equipos en R454B

RCO R	Solo frío
RCO P	Bomba de calor reversible
RCO R AX	Solo frío súper silenciada
RCO P AX	Bomba de calor reversible súper silenciada

Accesorios RCO/RNO 200-400

ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA		TARIFA
IM	Interruptores magnetotérmicos. Alternativa a fusibles y relés térmicos.	**Consultar precios con Departamento Comercial**
SL	Silenciamiento unidad. Los compresores se entregan con cubierta aislante.	
RFM	Grifo circuito frigorífico en la línea de descarga.	
RFL	Grifo circuito frigorífico en la línea de líquido.	
CT	Control de condensación hasta 0 °C. Hasta temperaturas del aire exterior de 0 °C obtenida mediante la parada de algunos ventiladores.	
CC	Control de condensación hasta -20 °C. Obtenido mediante la regulación constante de la velocidad de rotación de los ventiladores hasta alcanzar temperaturas del aire exterior de -20 °C.	
BT	Dispositivo para funcionamiento a baja temperatura del agua. Necesario en los casos de funcionamiento de la unidad en condiciones de salida del agua hacia el evaporador inferior a los 5 °C.	
EC	Ventiladores EC Inverter. De tipo axial directamente acoplados a motores trifásicos con rotor externo. En la salida del aire hay una malla de protección contra accidentes.	
ECH	Ventiladores EC Inverter de alta presión. De tipo axial directamente acoplados a motores Inverter trifásicos con rotor externo y equipados con boquilla aumentada para aumentar la eficiencia y la presión estática útil, con una gama de 60 a 110 Pa. Su aplicación permite la instalación canalizada/interna. En la salida del aire hay una malla de protección contra accidentes.	
DS	Desobrecalentador. Recuperación del 20%.	
RT	Recuperador de calor total. Recuperación del 100%.	
TX	Batería con aletas prebarnizadas.	
EW	Conexiones hidráulicas externas. Tubos hidráulicos para la conexión de la unidad al sistema hasta el exterior de la unidad, por una instalación más fácil sin quitar los panes. Incluidas en unidades equipadas de bomba.	
PS	Bomba de circulación simple. Dentro de la unidad.	
PSI	Bomba de circulación simple Inverter. Dentro de la unidad.	
PD	Bomba de circulación doble. Dentro de la unidad, una bomba trabaja y la otra está en stand-by. En cada solicitud de encendido se activa en primer lugar la bomba con menos horas de funcionamiento.	
PDI	Bomba de circulación doble Inverter. Dentro de la unidad, una bomba trabaja y la otra está en stand-by. En cada solicitud de encendido se activa en primer lugar la bomba con menos horas de funcionamiento.	
FE	Resistencia antihielo evaporador. Con la intervención del termostato.	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios RCO/RNO 200-400

ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA		TARIFA
IST	Protocolo Modbus TCP/IP, puerto Ethernet. Web Server incluido.	Consultar precios con Departamento Comercial
ISB	Protocolo BACnet MSTP, interfaz serial RS485. Web Server incluido.	
ISBT	Protocolo BACnet TCP/IP, puerto Ethernet. Web Server incluido.	
ISL	Protocolo LonWorks, interfaz serial FTT-10.	
ISS	Protocolo SNMP, puerto Ethernet. Web Server incluido.	
IAV	Set-point remoto con señal 0-10 V. Permite variar a través de una señal digital el set-point de trabajo de la unidad.	
IAA	Set-point remoto con señal 0-10 V. Permite variar a través de una señal analógica el set-point de trabajo de la unidad.	
IAS	Señal remota para activación segundo set-point. Permite activar el segundo set-point a distancia.	
IDL	Limitación potencia desde entrada digital. Permite limitar la potencia absorbida de la unidad.	

ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO		
MN	Manómetros de alta y baja presión. Uno por cada circuito frigorífico.	Consultar precios con Departamento Comercial
CR	Control remoto. A colocar en el ambiente para el mando a distancia de la unidad, con funciones idénticas a las del que se coloca en la máquina.	
RP	Mallas de protección baterías. De acero con tratamiento de cataforesis y pintura.	
AG	Antivibradores de caucho. A colocar en la base de la unidad para disminuir las posibles vibraciones, debidas al tipo de suelo donde la máquina está instalada.	
AM	Antivibratorios de muelle. A colocar en la base de la unidad para disminuir las posibles vibraciones, debidas al tipo de suelo donde la máquina está instalada.	

CONDICIONES DE REFERENCIA:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente)

- En enfriamiento:
· Temperatura de entrada del agua 12 °C.
· Temperatura de salida del agua 7 °C.
· Temperatura del aire exterior 35 °C.

- En calefacción:
· Temperatura de entrada del agua 40 °C.
· Temperatura de salida del agua 45 °C.
· Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.

- Presión sonora (DIN 45635):
Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.

- Presión sonora (ISO 3744):
Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.

La alimentación eléctrica de potencia es de 400 V / 3 Ph / 50 Hz, la alimentación eléctrica auxiliar es de 230 V / 1 Ph / 50 Hz.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GAMA RESIDENCIAL

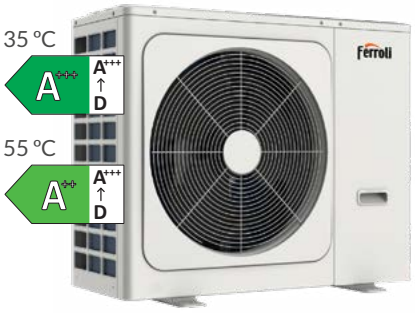
Sistemas híbridos
(bomba de calor + caldera)

OMNIA S HYBRID C 150
HIDROKIT HYBRID 159

DESCARGAR SECCIÓN SISTEMAS HÍBRIDOS

OMNIA S HYBRID C

Bomba de calor híbrida reversible aire-agua con producción instantánea de ACS



H2 HYDROGEN PLUG-IN

XL A A+ ↑ F

Descargar la app **MYOMNIA Smart**

Disponible en Google Play | Disponible en App Store

Bomba de calor aerotérmica HÍBRIDA con caldera de condensación. Equipo partido, con refrigerante R32 y producción de ACS instantánea con la caldera integrada en la UI.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+++/ A++) con reducido nivel sonoro y conectividad WiFi opcional. Solución ideal para trabajar con cualquier tipo de emisor, incluido radiadores.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Descubre más sobre OMNIA S HYBRID C

VER VÍDEO

GAS R32 — El **gas R32** tiene bajo PCA (Reg. 2024/573) y elevado rendimiento comparado con otros HFC.

WiFi+APP — **WiFi + APP:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

CLASE 6 — **Mínimas emisiones contaminantes** (clase 6 según la EN 15502-1) ya acorde con lo previsto por la directiva ErP del 26.09.2018 (emisiones NOx < 56mg/kWh).

MULTI COMB. CONTROL — **MC2: Multi Combustion Control: "Gas Adaptive"** Sistema inteligente "Gas Adaptive" que supervisa y optimiza automáticamente la combustión incluso al variar las condiciones de entrada de gas y aire.

INTERCAMBIADOR ACERO INOX. — **Intercambiador primario monotérmico de alto rendimiento** de acero inoxidable.

COLECTIVO PRESURIZADO — **Sistema de Protección de Humos,** con válvula antirrevoco en su interior, que permite instalar la caldera directamente en sistemas colectivos en sobrepresión.

METANO GLP READY — **M.G.R: Metano GLP Ready,** mediante una sencilla configuración la caldera es capaz de trabajar tanto a Gas Natural como a GLP sin necesidad de utilizar kits de conversión añadidos.

HUMOS Ø 50 mm — **Salidas humos 50 mm diámetro.** Preparadas para el funcionamiento con salidas de humos de 50 mm de diámetro.

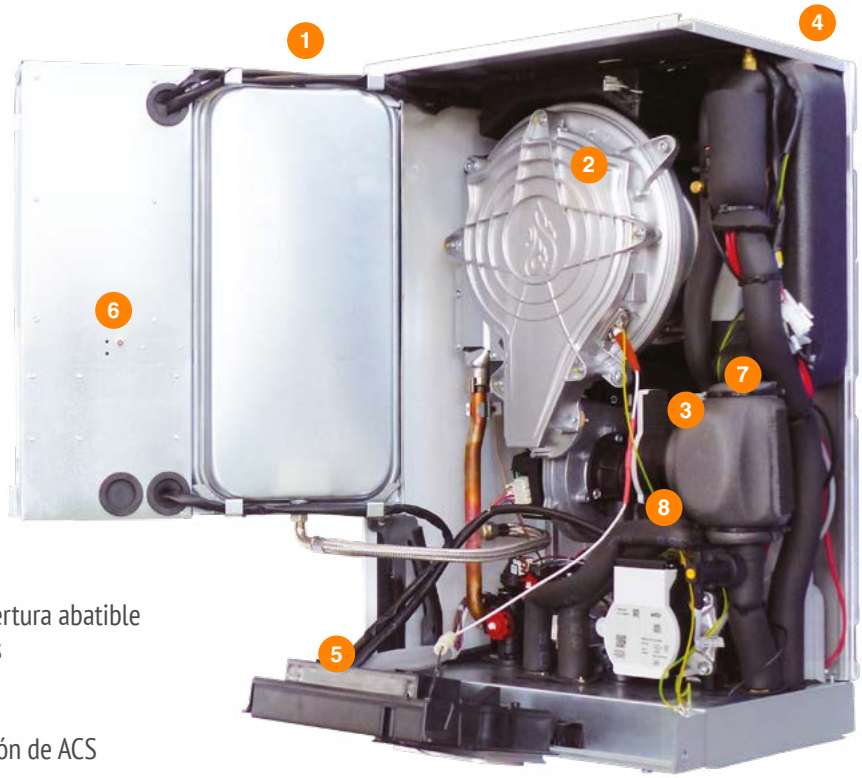
- Sistema híbrido integrado de bomba de calor de elevado rendimiento y caldera de condensación, solución ideal para sustituir calderas antiguas. Puede trabajar perfectamente con cualquier tipo de emisor térmico, incluido radiadores.
- Panel de control multimedia: Capsense Touch y visor de 2,8" para un manejo sencillo e intuitivo.
- El sistema de control optimiza el funcionamiento del sistema, haciendo trabajar a la bomba de calor o a la caldera en función de las temperaturas exteriores, minimizando el consumo del equipo.
- La caldera produce el ACS instantánea, incluso mientras la bomba de calor funciona en modo calefacción o refrigeración, maximizando el confort para el usuario. Producción simultánea de ACS y refrigeración.
- La Unidad Interior integra la caldera de condensación, parte del circuito frigorífico y el módulo hidrónico con bomba inverter DC. De reducidas dimensiones, es compatible con hueco estándar de mueble de cocina.
- Módulo de combustión con modulación 1:10 e intercambiador primario monotérmico de alto rendimiento de acero inoxidable.
- Sistema M.G.R.: Metano GLP Ready. Mediante una sencilla configuración la caldera es capaz de trabajar tanto con Gas Natural como con GLP sin necesidad de utilizar un kit de transformación.
- MC2 Multi Combustion Control "Gas Adaptative". Sistema inteligente de optimización de la combustión.
- Control remoto a través de Connect CRP, disponible APP para iOS y Android.
- Posibilidad de comunicación con sistema BMS externo con protocolo MODBUS.
- Batería exterior de la UE con tratamiento anticorrosión (aletas de aluminio hidrofílico).

OMNIA S HYBRID C

Perfecta para sustitución de calderas antiguas

La Unidad Interior, compacta y de diseño vanguardista, tiene las mismas dimensiones que una caldera mural, por lo que se puede instalar perfectamente en el mismo hueco.

A diferencia de otros equipos del mercado, **TODOS LOS COMPONENTES FRIGORÍFICOS, HIDRÁULICOS Y LA CALDERA DE CONDENSACIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN ESTÁN EN EL INTERIOR DEL EQUIPO.**



1. Vaso de expansión de planta de 8 l con apertura abatible para facilitar el acceso a las partes internas
2. Unidad térmica Ferroli THERMOBALANCE™
3. Intercambiador de 20 placas para producción de ACS
4. Intercambiador de placas bomba de calor
5. Panel de control de caldera con apertura abatible
6. Panel de control electrónico del sistema híbrido con cubierta protectora
7. Bomba de alta presión específica para la bomba de calor
8. Bomba de alta presión específica para la unidad térmica

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA S HYBRID C

Bomba de calor híbrida reversible aire-agua con producción instantánea de ACS

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	4	6	8	10
Tarifa	Cód.: 0XHK4EWA EAN UE: 8028693885485 EAN UI: 8028693892667 **7.305 €**	Cód.: 0XHK6EWA EAN UE: 8028693885492 EAN UI: 8028693892667 **7.464 €**	Cód.: 0XHK8EWA EAN UE: 8028693885508 EAN UI: 8028693892667 **7.891 €**	Cód.: 0XHKAEWA EAN UE: 8028693885515 EAN UI: 8028693892667 **8.046 €**
Coste de reciclaje	**16 €**	**16 €**	**19 €**	**19 €**

Clasificación energética 35 °C*					
Clasificación energética 55 °C*					
Tª baja agua a 35 °C	**Eficiencia estacional**	187	191	200	201
	SCOP (medio/cálido)**	4,75 / 6,53	4,85 / 6,63	5,08 / 7,10	5,10 / 7,10
Tª media agua a 55 °C	**Eficiencia estacional**	128	137	131	136
	SCOP (medio/cálido)**	3,28 / 4,18	3,50 / 4,20	3,35 / 4,48	3,48 / 4,68
Agua a 7 °C	**SEER****	4,99	5,34	5,83	5,98
Agua a 18 °C		7,77	8,21	8,95	8,78
Alimentación eléctrica		220/240 V - 1 ph - 50 Hz			
Corriente máxima absorbida		1 A	1 A	1 A	1 A
Tipo de compresor / nº de compresores		Twin Rotary DC / 1			
Intercambiador de calor (lado instalación fuente)		Intercambiador placas de acero inoxidable / batería de aletas con aluminio hidrofílico			
Tipo de ventilador / nº de ventiladores		Axial Brushless DC / 1			
Conexiones frigoríficas - línea de líquido		1/4" SAE / Ø 6,35		3/8" SAE / Ø 9,52	
Conexiones frigoríficas - línea de gas		5/8" SAE / Ø 15,88			
Tipo de refrigerante		R32	R32	R32	R32
GWP (Reg. 2024/573)		675	675	675	675
Carga de refrigerante (de fábrica)		1,5 kg	1,5 kg	1,65 kg	1,65 kg
Volumen vaso de expansión UI		10 l	10 l	10 l	10 l
SWL* - Potencia sonora UE en calefacción (A7W35)**		56 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)
SWL* - Potencia sonora UE en refrigeración (A35W18)**		56 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)
Peso Unidad Exterior		58 kg	58 kg	77 kg	77 kg
Dimensiones UE alto / ancho / fondo		712/1.008/426 mm	712/1.008/426 mm	865/1.118/523 mm	865/1.118/523 mm

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg. 811/2013).
(**) Datos conforme a EN14825.
(***) SWL = Nivel de potencia sonora, referido a 1x10-12 W. El nivel de potencia sonora total en dB(A) se mide según la norma ISO 9614.
Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.
Los niveles de presión sonora son valores calculados a partir del nivel de potencia sonora (SWL) aplicando la relación ISO 3744.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA S HYBRID C

Bomba de calor híbrida reversible aire-agua con producción instantánea de ACS

		4	6	8	10
	Cód.:	0XHK4EWA	0XHK6EWA	0XHK8EWA	0XHKAEWA
	EAN UE:	8028693885485	8028693885492	8028693885508	8028693885515
	EAN UI:	8028693892667	8028693892667	8028693892667	8028693892667
A7W35*	Potencia calorífica	4,20 kW	6,35 kW	8,40 kW	10 kW
	Potencia absorbida	0,82 kW	1,28 kW	1,63 kW	2,02 kW
	COP	5,10	4,95	5,15	4,95
	Caudal agua	722 l/h	1.092 l/h	1.445 l/h	1.720 l/h
	Presión estática disponible	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa
A7W45*	Potencia calorífica	4,30 kW	6,30 kW	8,30 kW	10 kW
	Potencia absorbida	1,13 kW	1,70 kW	2,16 kW	2,67 kW
	COP	3,80	3,70	3,85	3,75
	Caudal agua	740 l/h	1.084 l/h	1.428 l/h	1.720 l/h
	Presión estática disponible	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa
A7W55*	Potencia calorífica	4,40 kW	6 kW	7,50 kW	9,50 kW
	Potencia absorbida	1,49 kW	2,03 kW	2,36 kW	3,06 kW
	COP	2,95	2,95	3,18	3,10
	Caudal agua	473 l/h	645 l/h	806 l/h	1.021 l/h
	Presión estática disponible	85 kPa	85 kPa	85 kPa	84 kPa
A35W18*	Potencia frigorífica	4,50 kW	6,50 kW	8,30 kW	9,90 kW
	Potencia absorbida	0,82 kW	1,35 kW	1,64 kW	2,18 kW
	EER	5,50	4,80	5,05	4,55
	Caudal agua	774 l/h	1.118 l/h	1.428 l/h	1.703 l/h
	Presión estática disponible	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa
A35W7*	Potencia frigorífica	4,70 kW	6,50 kW	7,45 kW	8,20 kW
	Potencia absorbida	1,36 kW	2,17 kW	2,22 kW	2,52 kW
	EER	3,45	3	3,35	3,25
	Caudal agua	808 l/h	1.118 l/h	1.281 l/h	1.410 l/h
	Presión estática disponible	85 kPa	84 kPa	81 kPa	79 kPa

(*) Datos declarados según EN14511. Valores referidos a unidades sin opciones ni accesorios.
A7W35 = fuente: aire en 7 °C b.s. 6 °C b.u. / sistema: agua entrada 30 °C salida 35 °C.
A7W45 = fuente: aire en 7 °C b.s. 6 °C b.u. / sistema: agua entrada 40 °C salida 45 °C.
A7W55 = fuente: aire en 7 °C b.s. 6 °C b.u. / sistema: agua entrada 47 °C salida 55 °C.
A35W18 = fuente: aire en 35 °C b.s. / sistema: agua entrada 23 °C salida 18 °C.
A35W7 = fuente: aire en 35 °C b.s. / sistema: agua entrada 12 °C salida 7 °C.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA S HYBRID C

Bomba de calor híbrida reversible aire-agua con producción instantánea de ACS

IMAGEN

Clasificación energética ACS*	XL
Capacidad térmica máx. / mín. sanitario (Hi)	28,5 / 3,5 kW
Potencia térmica máx. / mín. sanitario	28 / 3,4 kW
Presión máx. / mín. de funcionamiento sanitario	9 / 0,3 bar
Capacidad sanitaria ΔTª 25 / 30° C	16,1 / 13,4 l/min
Capacidad térmica máx. / mín. calefacción (Hs) (Caldera)	24,5 / 3,5 kW
Potencia térmica máx. / mín. calefacción 80-60 °C	24 / 3,4 kW
Potencia térmica máx. / mín. calefacción 50-30 °C	26 / 3,8 kW
Rendimiento Pmáx. / Pmín. 80-60 °C (Hi)	98,1 / 98%
Rendimiento Pmáx. / Pmín. 50-30 °C (Hi)	106,1 / 107,5%
Rendimiento 30%	109,7%
Alimentación eléctrica	220/240 V - 1 ph - 50 Hz
Presión máx. gases de combustión a potencia nominal	100 Pa
SWL - Potencia sonora UI	39 dB(A)
Peso Unidad Interior	43 Kg
Dimensiones UI alto / ancho / fondo	700 / 440 / 320 mm

(*) Clasificación energética ACS sobre escala de F a A+.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHAS ERP | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN SIS. HÍBRIDOS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

914 879 325

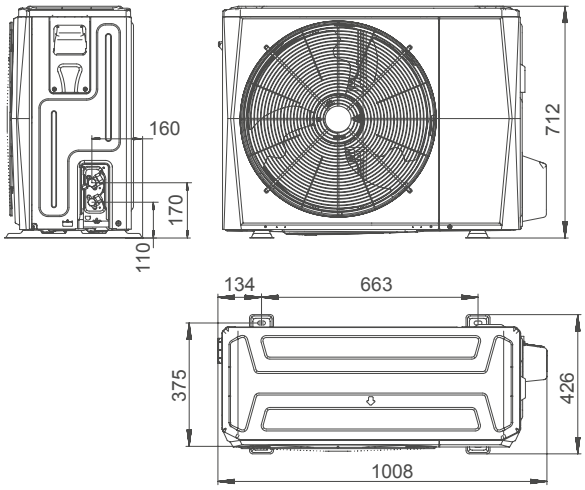
OMNIA S HYBRID C

Bomba de calor híbrida reversible aire-agua con producción instantánea de ACS

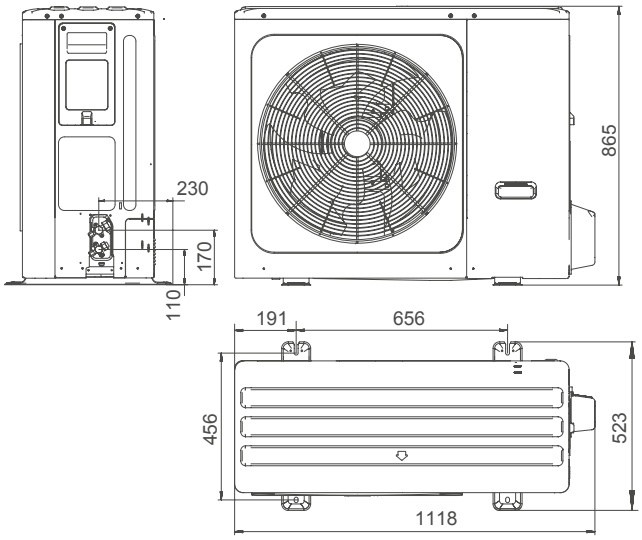
Dimensiones de los equipos

UNIDAD EXTERIOR

MODELOS 4-6

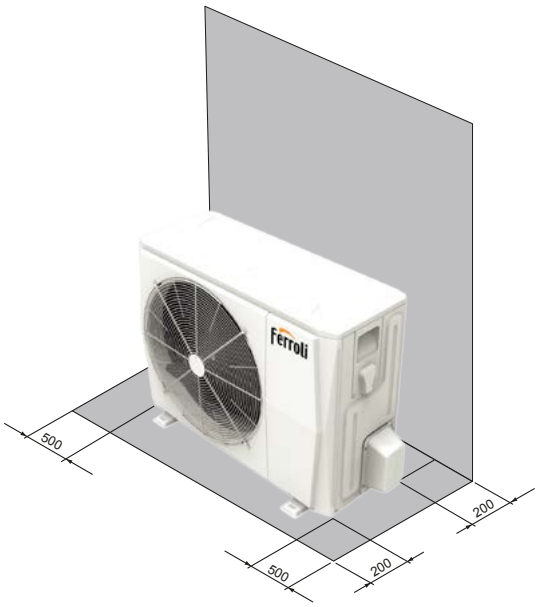


MODELOS 8-10



MODELO	4	6	8	10
Embalaje alto / ancho / fondo	800 / 1.065 / 485 mm	800 / 1.065 / 485 mm	970 / 1.190 / 560 mm	970 / 1.190 / 560 mm
Peso unidad embalada	65 kg	65 kg	94 kg	94 kg

Espacio mínimo operativo



NOTA: Dimensiones en mm. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

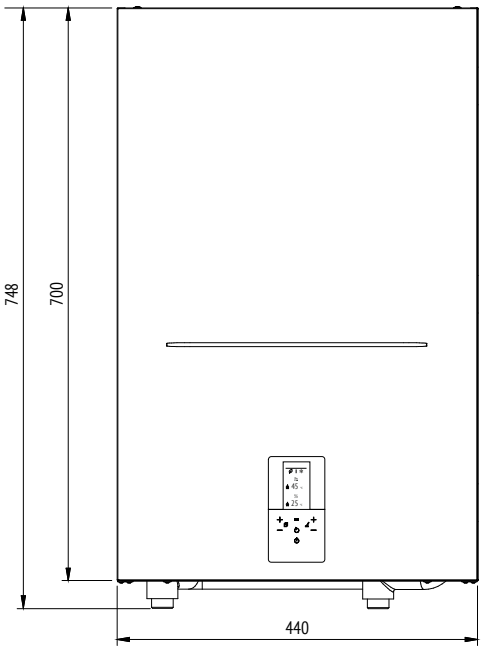
OMNIA S HYBRID C

Bomba de calor híbrida reversible aire-agua con producción instantánea de ACS

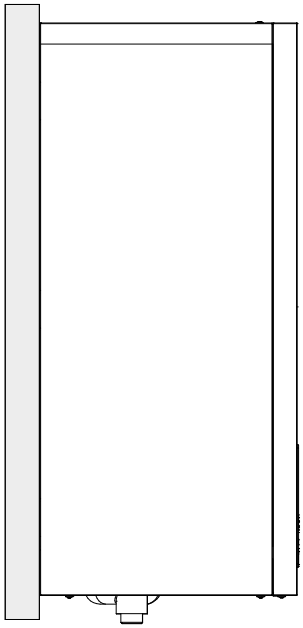
Dimensiones de los equipos

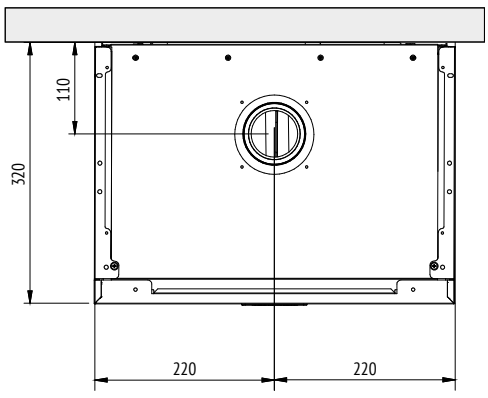
UNIDAD INTERIOR

Vista frontal

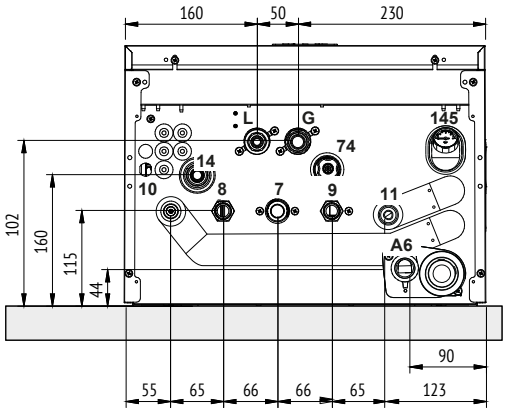


Vista lateral





Vista desde arriba



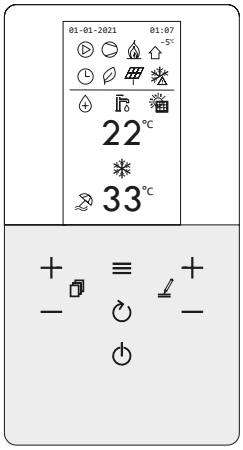
Vista desde abajo

7	Entrada gas caldera - Ø 3/4" M
8	Salida ACS - Ø 1/2" M
9	Entrada ACS - Ø 1/2"
10	Salida a instalación - Ø 3/4" M
11	Retorno de instalación - Ø 3/4" M
14	Válvula de seguridad y drenaje del sistema
74	Grifo de llenado del sistema
145	Manómetro de agua
A6	Salida condensados
G	Línea de gas - Ø 15,88 (5/8")
L*	Línea de líquido - Ø 9,52 (3/8")

(*) Para combinación con unidades exteriores mod. 4-6 se suministra una reducción de 3/8" SAE a 1/4" SAE para línea de líquido Ø 6.35.

NOTA: Dimensiones en mm. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

SISTEMA DE CONTROL



OMNIA S HYBRID C

La interfaz de usuario ha sido equipada con tecnología Capsense con una pantalla gráfica de 2.8", que permite al usuario interactuar con el producto de una manera fácil y extremadamente sencilla. La interfaz de la máquina se comunica fácilmente con los nuevos sistemas inteligentes Connect CRP, que pueden gestionar hasta 8 termostatos (7 Connect CRP Zone + 1 Connect CRP que tiene todas las funciones de cronotermostato a su vez) divididos en 2 zonas, una directa y otra mixta.

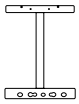
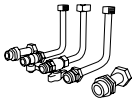
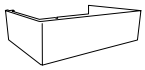
Entre las principales funciones de gestión:

- **PROTOCOLO MODBUS** para la gestión inteligente a través de cualquier BMS externo.
- **CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN** con bomba de calor como generador. La modulación Full Inverter permite mantener las consignas deseadas, tanto en calefacción como en refrigeración, optimizando los consumos para el usuario. El establecimiento de curvas climáticas (estándar) puede mejorar el confort y reducir aún más el consumo.
- **PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS).** Se realiza a través de la caldera de condensación.
- **ENTRADA FOTOVOLTAICA Y RED INTELIGENTE.** La unidad está equipada con 2 entradas digitales para gestionar la alimentación desde el sistema fotovoltaico y/o desde la red eléctrica (Smart Grid). Permite optimizar el consumo del equipo.
- **CONTROL REMOTO VIA APP.** Disponible para iOS y Android. Requiere el uso de control remoto Connect CRP (opcional) .
- **MODO SILENCIOSO.** Cuando está activo, reduce la frecuencia máxima del compresor y la velocidad del ventilador, para reducir significativamente el ruido. Hay 2 niveles diferentes disponibles, programables en franjas horarias diarias (por ejemplo de noche).
- **ON / OFF** desde contacto externo. La unidad se puede activar y desactivar a través de un contacto externo (por ejemplo, de un termostato de zona); en este caso, el modo de funcionamiento seguirá la configuración del controlador.
- **CALOR / FRÍO** desde contactos externos. La unidad puede recibir una señal de conmutación modo calor / frío desde el exterior (por ejemplo, del termostato de zona).
- **ECO.** Punto de ajuste dedicado para el funcionamiento "ECO". Se puede configurar con una franja horaria diaria.
- **PROGRAMACIÓN HORARIA SEMANAL.** El Connect CRP (opcional) permite una programación horaria diferente para cada día de la semana definiendo el modo (FRÍO / CALOR / ACS) y las consignas de trabajo para cada franja horaria. Se puede programar con los horarios de la tarifa eléctrica.

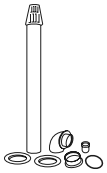
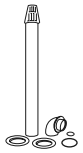
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios OMNIA S HYBRID C

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	CONNECT CRP Control remoto con función cronotermostato. Puede controlar hasta 7 uds. CONNECT CRP ZONE. Módulo WiFi integrado. Control vía APP. MANUAL DE INSTALACIÓN	**0,02 €**	Cód.: 013069XA EAN: 8028693898942 **386 €**
	CONNECT CRP ZONE Termostato de zona con conexión RF para CONNECT CRP. Instalación en pared o mesa. Alimentación con 2 pilas AA. MANUAL DE INSTALACIÓN	**0,02 €**	Cód.: 013055XA EAN: 8028693889919 **158 €**
	Sonda de temperatura (10 m) Necesaria para integración con caldera.	**0,02 €**	Cód.: 2CP000NF EAN: 8028693885874 **62 €**
	Kit antivibratorios goma UE	-	Cód.: 2CP000ZF EAN: 8028693891073 **31 €**
	**Plantilla de instalación en acero galvanizado**	-	Cód.: 046053X0 EAN: 8028693877589 **42 €**
	**Kit hidráulico instalación**	-	Cód.: 012050W0 EAN: 8028693876452 **143 €**
	**Kit faldón cobertura kit hidráulico**	-	Cód.: 016009X0 EAN: 8028693892551 **54 €**

Accesorios de salida de gases

Ø 60/100 COAXIAL (color blanco)	TARIFA
 **Kit de salida de gases reposición condensación Ø 60/100** Compuesto de: - Conexión de tubo coaxial vertical con toma de muestras (C50016390) - Curva coaxial 90° (C50015040) - Kit coaxial 1 m. con deflector (C50015070)	Cód.: C50016960 EAN: 8430709165410 **211 €**
 **Kit estándar** Compuesto de: - Codo 90° (C50016380) - Tubo coaxial (C50015070) (04102560)	Cód.: C50016421 EAN: 8028693570435 **147 €**

Consultar **otros accesorios**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

HIDROKIT HYBRID

Kit hidráulico para instalación híbrida con caldera mural Ferroli y bomba de calor

Kit bajo caldera que permite la creación de un sistema híbrido, integrando una bomba de calor reversible y una caldera de gas.

Diseñado para facilitar su instalación con calderas Ferroli, reduce al máximo el tiempo de instalación hidráulica y eléctrica.

La caldera debe trabajar con temperatura de impulsión inferior a 65 °C para optimizar el rendimiento del equipo y evitar problemas por alta temperatura.

VER VÍDEO

Descubre más sobre HIDROKIT HYBRID

Verificar compatibilidad del kit hidráulico y de los accesorios con la caldera instalada.

Sistema diseñado para **fácil montaje con calderas murales Ferroli.**

Posibilidad de suministro **con bomba de secundario o sin ella** (a cargo del instalador).

Filtro desfangador magnético opcional.

- Kit hidráulico para fácil instalación y montaje bajo una caldera mural Ferroli.
- El kit incluye: colector hidráulico aislado, válvulas de cierre del sistema para facilitar el mantenimiento de los distintos componentes del kit, la caldera y la bomba de calor.
- Posibilidad de suministro de kit hidráulico con bomba de secundario o sin ella (a cargo del instalador).

HIDROKIT HYBRID

Kit hidráulico para instalación híbrida con caldera mural Ferroli y bomba de calor

IMAGEN

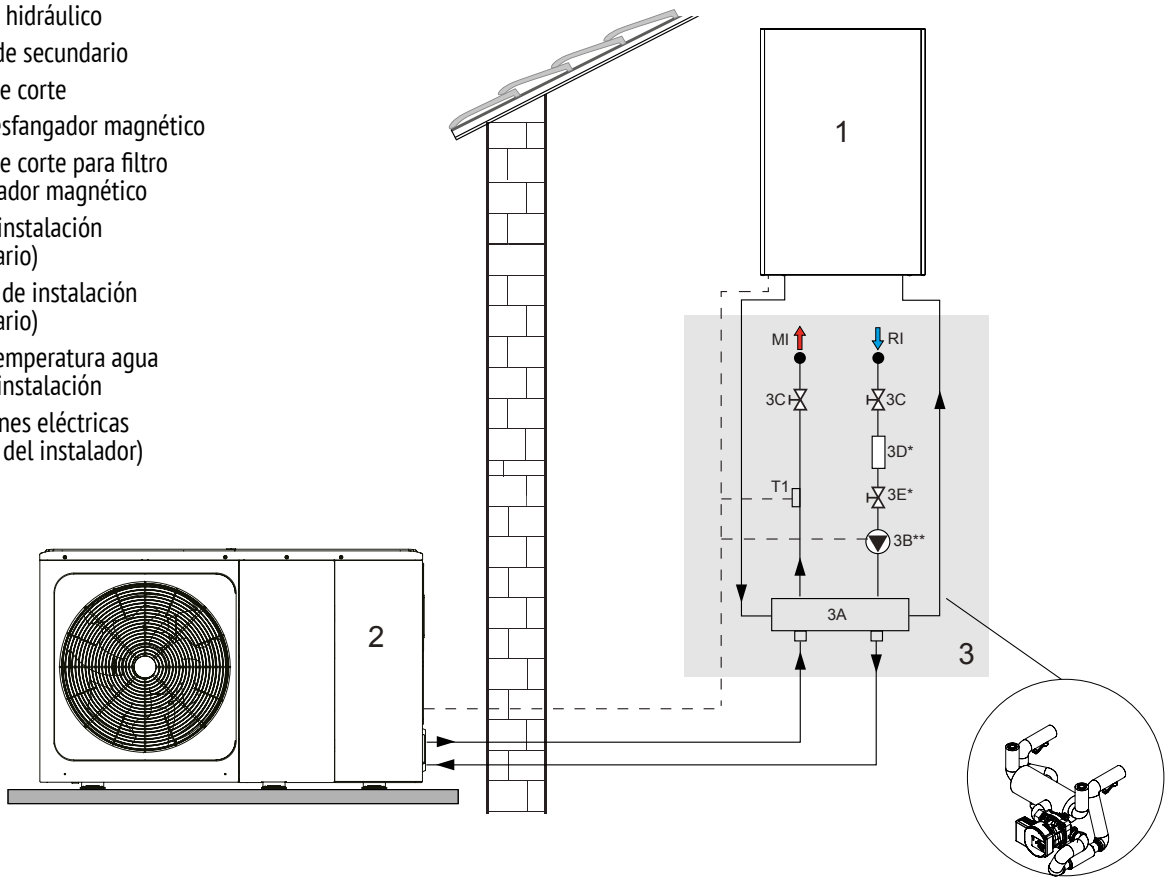
Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	Kit sin bomba secundario		Kit con bomba secundario	
Tarifa	Cód.: 042096X0 EAN: 8028693898324	**520 €**	Cód.: 042093X0 EAN: 8028693898331	**773 €**
Dimensiones alto / ancho / fondo	202 / 386 / 331 mm		202 / 386 / 331 mm	

ACCESORIOS	TARIFA	
Filtro desfangador magnético	Cód.: 0YBP3BX0 EAN: 8028693889353	**143 €**
Kit tapa bajo caldera (BLUEHELIX HITECH RRT)	Cód.: 016096X0 EAN: 8028693898959	**54 €**

Esquema hidráulico

- **1** Caldera
- **2** Bomba de calor
- **3** Kit hidráulico
- **3A** Colector hidráulico
- **3B**** Bomba de secundario
- **3C** Llaves de corte
- **3D*** Filtro desfangador magnético
- **3E*** Llaves de corte para filtro desfangador magnético
- **MI** Envío a instalación (secundario)
- **RI** Retorno de instalación (secundario)
- **RT1** Sonda temperatura agua envío a instalación
- **---** Conexiones eléctricas (a cargo del instalador)



(*) Suministrado con filtro desfangador magnético.
(**) Suministrado con el kit 042093X0, no presente en el kit 042096X0, suministro y montaje a cargo del instalador.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN SIS. HÍBRIDOS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

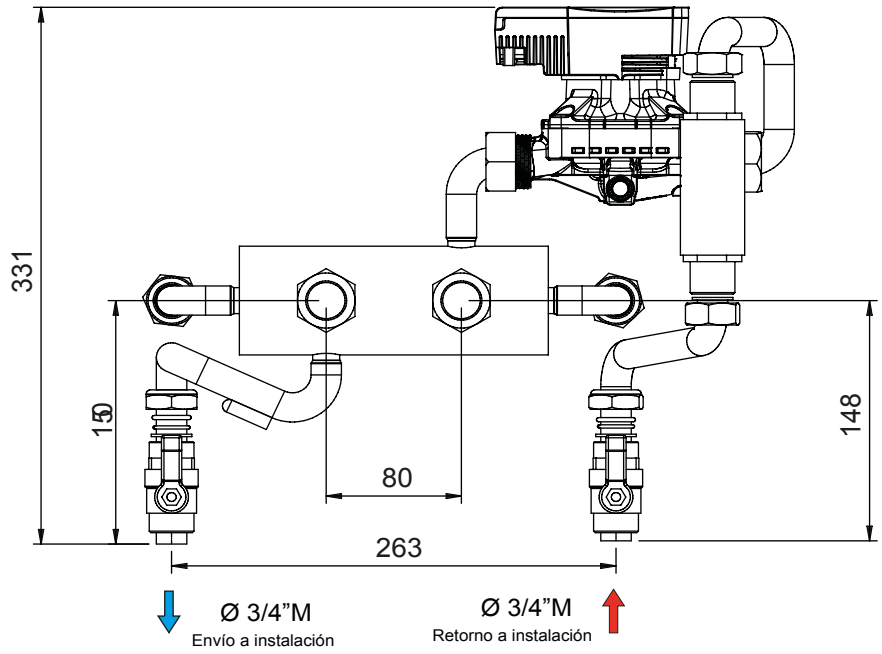
SERVICIO TÉCNICO

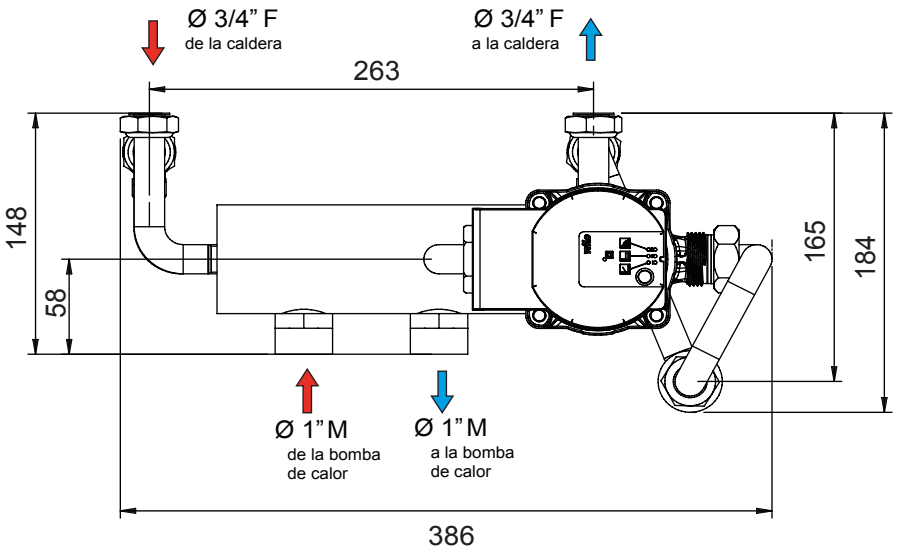
satferroli@ferroli.com | 914 879 325

HIDROKIT HYBRID

Kit hidráulico para instalación híbrida con caldera mural Ferroli y bomba de calor

Dimensiones kit hidráulico





NOTA: Dimensiones en mm. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GAMA RESIDENCIAL

Aire acondicionado

GIADA C CASSETTE 163

GIADA C CONDUCTOS 170

GIADA S 176

GIADA M 180

GIADA C CASSETTE

Bomba de calor split Inverter DC (1x1) con unidad interior de cassette

Modelos 12-18

Modelos 24-55T

Bomba de calor split INVERTER DC (1x1) con refrigerante R32.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A++/A+++), con conectividad WiFi DE SERIE y reducida altura en la unidad interior de Cassette.

Descargar la app **FERROLI AC Split**

Disponible en Google Play | Disponible en App Store

NOVEDAD

3 AÑOS GARANTÍA TOTAL

TODO INCLUIDO: Piezas, mano de obra y desplazamiento

Sujeta al cumplimiento de las condiciones de garantía del equipo.

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs**
Consulta aquí

GAS R32 — El **gas R32** tiene bajo PCA (Reg. 2024/573) y elevado rendimiento comparado con otros HFC.

COMPRESOR DC INVERTER — **Compresor DC Inverter:** Permite amplia modulación y una reducida intensidad de arranque.

FLUJO DE AIRE 360° — **Flujo de aire 360°** en Unidad Interior.

APORTE AIRE EXTERIOR — Posibilidad de **aporte de aire exterior** en la Unidad Interior.

WIFI+APP DE SERIE — **WiFi + APP de serie:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

BOMBA DE CONDENSADOS — **Bomba de condensados** disponible.

ALTURA REDUCIDA UI — **Altura reducida** de la Unidad Interior.

- Equipo con tecnología INVERTER DC.
- Refrigerante R32.
- Unidad Interior de cassette de reducidas dimensiones (sólo 245 mm en los modelos 12-36).
- Unidad Exterior de reducidas dimensiones para facilitar su integración arquitectónica.
- Protección GOLDEN FIN en batería exterior y en batería interior.
- Flujo de aire 360° en la UI para proporcionar un mayor confort.
- Bomba de evacuación de condensados incluida de serie en la UI.
- Elevadas distancias frigoríficas (25-30 m en modelos pequeños y hasta 75 m en modelos superiores).
- Conexión WiFi disponible. Posibilidad de controlar el equipo a través de una APP.
- Reducido nivel sonoro tanto de la Unidad Exterior como de la Unidad Interior.
- Posibilidad de climatizar una sala anexa conduciendo una salida de la Unidad Interior.
- Posibilidad de aporte de aire exterior en la Unidad Interior.
- Mando remoto IR incluido de serie. Mando de control de pared cableado disponible como accesorio.
- Mantenimiento sencillo tanto de la UE como de la UI. Fácil acceso a todos los componentes.

GIADA C CASSETTE

Bomba de calor split Inverter DC (1x1) con unidad interior de cassette

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	12	18	24	30
Tarifa conjunto	Cód.: 4B5270129 EAN UE: 8028693907347 EAN UI: 8028693907453 EAN Rejilla: 8028693907682 **1.448 €**	Cód.: 4B5270189 EAN UE: 8028693907354 EAN UI: 8028693907460 EAN Rejilla: 8028693907682 **1.766 €**	Cód.: 4B5270249 EAN UE: 8028693907361 EAN UI: 8028693907477 EAN Rejilla: 8028693907699 **2.014 €**	Cód.: 4B5270309 EAN UE: 8028693907378 EAN UI: 8028693907484 EAN Rejilla: 8028693907699 **2.720 €**
Coste de reciclaje	**8,5 €**	**9,5 €**	**12 €**	**14 €**

Refrigeración	**Clasificación energética***	A+++	A+++	A++	A+++
	P designc	3,5 kW	5,3 kW	7,1 kW	8,8 kW
	SEER	6,8 W/W	6,5 W/W	6,3 W/W	6,6 W/W
	Eficiencia energética estacional en refrigeración (ηs,c)	269%	257%	249%	261%
Calefacción (clima medio)	**Clasificación energética***	A+	A+	A+	A+
	P designh	2,7 kW	4,2 kW	6,2 kW	7,7 kW
	SCOP	4,1 W/W	4,1 W/W	4,1 W/W	4,2 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción (ηs,h)	161%	161%	161%	165%
	Tbiv	-7 °C	-7 °C	-7 °C	-7 °C
Calefacción (clima cálido)	**Clasificación energética***	A+++	A+++	A+++	A+++
	P designh	3,3 kW	5,3 kW	6,3 kW	7,8 kW
	SCOP	5,1 W/W	5,1 W/W	5,4 W/W	5,1 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción (ηs,h)	201%	201%	213%	201%
	Tbiv	2 °C	2 °C	2 °C	2 °C
Suministro eléctrico UI		220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz
Suministro eléctrico UE		220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz
Refrigeración	**Potencia frigorífica[1]**	3,52 kW (0,85 - 4,16)	5,28 kW (2,9 - 5,59)	6,5 kW (3,29 - 7,91)	8,79 kW (2,23 - 9,38)
	Consumo eléctrico	1.105 W (160 - 1.450)	1.550 W (720 - 2.040)	2.000 W (780 - 2.750)	2.720 W (190 - 3.000)
	Corriente eléctrica nominal	4,5 A (1,3 - 6,4)	6,9 A (3,2 - 9)	8,8 A (4,2 - 12)	11,8 A (2 - 13)
	EER	3,47 W/W	3,4 W/W	3,25 W/W	3,23 W/W
Calefacción	**Potencia calorífica[2]**	3,81 kW (0,47 - 4,34)	5,33 kW (2,37 - 6,1)	7,62 kW (2,79 - 8,5)	9,38 kW (2,7 - 9,73)
	Consumo eléctrico	1.020 kW (125 - 1.390)	1.420 kW (700 - 1.950)	1.900 kW (610 - 2.300)	2.450 kW (430 - 2.550)
	Corriente eléctrica nominal	5,5 A (1,1 - 6,2)	6 A (3,1 - 8,6)	8,5 A (3,6 - 10,1)	11 A (3 - 11,5)
	COP	3,74 W/W	3,76 W/W	4,01 W/W	3,83 W/W

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++.
(1) Temperatura aire exterior: 35 °C, temperatura sala: 27 °C BS y 19 °C BH.
(2) Temperatura aire exterior: 7 °C BS y 6 °C BH, temperatura sala: 20 °C.
NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GIADA C CASSETTE

Bomba de calor split Inverter DC (1x1) con unidad interior de cassette

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		36	48	55T
Tarifa conjunto		Cód.: 4B5270369 EAN UE: 8028693907385 EAN UI: 8028693907491 EAN Rejilla: 8028693907699 **2.935 €**	Cód.: 4B5270489 EAN UE: 8028693907415 EAN UI: 8028693907514 EAN Rejilla: 8028693907699 **3.949 €**	Cód.: 4B5270559 EAN UE: 8028693907439 EAN UI: 8028693907521 EAN Rejilla: 8028693907699 **3.991 €**
Coste de reciclaje		**17 €**	**20 €**	**22 €**
Refrigeración	Clasificación energética*	A+++	A+++	A++
	P designc	10,5 kW	14 kW	15,3 kW
	SEER	6,7 W/W	6,1 W/W	6,1 W/W
	Eficiencia energética estacional en refrigeración (ηs,c)	265%	241%	241%
Calefacción (clima medio)	Clasificación energética*	A+++	A+++	A++
	P designh	8,5 kW	11,2 kW	11,8 kW
	SCOP	4 W/W	4 W/W	4 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción (ηs,h)	157%	157%	157%
	Tbiv	-7 °C	-7 °C	-7 °C
Calefacción (clima cálido)	Clasificación energética*	A+++	A+++	A+++
	P designh	10,1 kW	11,1 kW	11,5 kW
	SCOP	5,1 W/W	5,1 W/W	5,1 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción (ηs,h)	201%	201%	193%
	Tbiv	2 °C	2 °C	2 °C
Suministro eléctrico UI		220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz
Suministro eléctrico UE		220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz
Refrigeración	Potencia frigorífica[1]	9,95 kW (2,7 - 11,43)	11,72 kW (3,52 - 15,83)	15,24 kW (4,1 - 16,12)
	Consumo eléctrico	2.989 W (900 - 4.200)	3.620 W (810 - 5.700)	5.700 W (1.000 - 6.250)
	Corriente eléctrica nominal	17,5 A (4,2 - 18,5)	15,9 A (5,8 - 27,7)	8,8 A (2,1 - 10,7)
	EER	3,33 W/W	3,26 W/W	2,67 W/W
Calefacción	Potencia calorífica[2]	11,4 kW (2,78 - 12,3)	14,07 kW (4,2 - 17)	18,17 kW (4,4 - 19,05)
	Consumo eléctrico	3.000 kW (800 - 3.950)	3.750 kW (910 - 5.800)	5.700 kW (1.020 - 6.350)
	Corriente eléctrica nominal	13,5 A (3,5 - 17,5)	16,5 A (6,6 - 25,3)	8,8 A (2,1 - 10,8)
	COP	3,71 W/W	3,75 W/W	3,19 W/W

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++.
(1) Temperatura aire exterior: 35 °C, temperatura sala: 27 °C BS y 19 °C BH.
(2) Temperatura aire exterior: 7 °C BS y 6 °C BH, temperatura sala: 20 °C.
NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GIADA C CASSETTE

Bomba de calor split Inverter DC (1x1) con unidad interior de cassette

		12	18	24	30
		Cód.: 4B5270129 EAN UE: 8028693907347 EAN UI: 8028693907453 EAN Rejilla: 8028693907682	Cód.: 4B5270189 EAN UE: 8028693907354 EAN UI: 8028693907460 EAN Rejilla: 8028693907682	Cód.: 4B5270249 EAN UE: 8028693907361 EAN UI: 8028693907477 EAN Rejilla: 8028693907699	Cód.: 4B5270309 EAN UE: 8028693907378 EAN UI: 8028693907484 EAN Rejilla: 8028693907699
Ventilador UI	Cantidad	1	1	1	1
	Consumo eléctrico	64 W	64 W	64 W	157 W
	Velocidad (alta/media/baja)	800/7500/700 rev/min	800/7500/700 rev/min	608/552/496 rev/min	660/600/550 rev/min
Caudal de aire UI		620/520/330 m^3/h	620/520/330 m^3/h	1.247/1.118/992 m^3/h	1.700/1.530/1.300 m^3/h
Presión sonora UI (HI/MED/LOW/SILENT)		42/38,5/31,5/25,5 dB(A)	44/41/31,5/25 dB(A)	45/42,5/37/27,5 dB(A)	50,5/48/46/40 dB(A)
Potencia sonora UI		55 dB(A)	59 dB(A)	59 dB(A)	63 dB(A)
Presión sonora UE		57 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	62 dB(A)
Potencia sonora UE		62 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)	70 dB(A)
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
GWP (Reg. 2024/573)		675 kg/CO_2 eq.	675 kg/CO_2 eq.	675 kg/CO_2 eq.	675 kg/CO_2 eq.
Carga de refrigerante		0,71 kg	1,15 kg	1,4 kg	1,8 kg
Tubería frigorífica líquido/gas		6,35 mm (1/4 in) / 9,52 mm (3/8 in)	6,35 mm (1/4 in) / 12,7 mm (1/2 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)
Longitud línea refrigerante máx. / mín.		25 / 3 m	30 / 3 m	50 / 3 m	50 / 3 m
Desnivel máx. entre UE y UI[1]		10 m	20 m	25 m	25 m
Control remoto		Mando remoto IR	Mando remoto IR	Mando remoto IR	Mando remoto IR
Unidad Exterior	Dimensiones alto/ancho/fondo	555/765/303 mm	554/805/330 mm	673/890/342 mm	810/946/410 mm
	D. embalaje alto/ancho/fondo	610/887/337 mm	615/915/370 mm	740/995/398 mm	885/1.090/500 mm
	Peso neto / bruto	26,6 / 29 kg	32,5 / 35,2 kg	41,9 / 45,2 kg	51 / 55,7 kg
Unidad Interior	Dimensiones alto/ancho/fondo	570/570/245 mm	570/570/245 mm	830/830/205 mm	830/830/245 mm
	D. embalaje alto/ancho/fondo	715/640/295 mm	715/640/295 mm	910/910/250 mm	910/910/290 mm
	Peso neto / bruto	16,1 / 18,8 kg	16,2 / 19 kg	21,6 / 25,4 kg	24,6 / 28,6 kg
Rejilla	Dimensiones alto/ancho/fondo	620/620/50 mm	620/620/50 mm	950/950/55 mm	950/950/55 mm
	D. embalaje alto/ancho/fondo	715/700/115 mm	715/700/115 mm	1.035/1.035/90 mm	1.035/1.035/90 mm
	Peso neto / bruto	2,7 / 4,3 mm	2,7 / 4,3 kg	6 / 9 kg	6 / 9 kg

(1) En los modelos 12-30 es necesario añadir sifones cada 6 m; para modelos 36-55T es necesario añadir sifones cada 10 m.
NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GIADA C CASSETTE

Bomba de calor split Inverter DC (1x1) con unidad interior de cassette

	IMAGEN	36	48	55T
		Cód.: 4B5270369 EAN UE: 8028693907385 EAN UI: 8028693907491 EAN Rejilla: 8028693907699	Cód.: 4B5270489 EAN UE: 8028693907415 EAN UI: 8028693907514 EAN Rejilla: 8028693907699	Cód.: 4B5270559 EAN UE: 8028693907439 EAN UI: 8028693907521 EAN Rejilla: 8028693907699
Ventilador UI	Cantidad	1	1	1
	Consumo eléctrico	157 W	157 W	157 W
	Velocidad (alta/media/baja)	700/630/570 rev/min	712/648/584 rev/min	736/672/608 rev/min
Caudal de aire UI		1700/1530/1300 m^3/h	1900/1750/1600 m^3/h	2000/1850/1650 m^3/h
Presión sonora UI (HI/MED/LOW/SILENT)		51/48/46/40 dB(A)	53/50,5/45,5/39 dB(A)	53/50,5/45,5/40 dB(A)
Potencia sonora UI		63 dB(A)	66 dB(A)	66 dB(A)
Presión sonora UE		63 dB(A)	64 dB(A)	65 dB(A)
Potencia sonora UE		70 dB(A)	73 dB(A)	75 dB(A)
Refrigerante		R32	R32	R32
GWP (Reg. 2024/573)		675 kg/CO_2 eq.	675 kg/CO_2 eq.	675 kg/CO_2 eq.
Carga de refrigerante		2,4 kg	2,9 kg	3,2 kg
Tubería frigorífica líquido/gas		9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)
Longitud línea refrigerante máx. / mín.		75 / 3 m	75 / 3 m	75 / 3 m
Desnivel máx. entre UE y UI[1]		30 m	30 m	30 m
Control remoto		Mando remoto IR	Mando remoto IR	Mando remoto IR
Unidad Exterior	Dimensiones alto/ancho/fondo	810/946/410 mm	975/980/415 mm	975/980/415 mm
	D. embalaje alto/ancho/fondo	885/1.090/500 mm	1.080/1.145/500 mm	1.080/1.145/500 mm
	Peso neto / bruto	66,9 / 71,5 kg	82,5 / 97 kg	92 / 107 kg
Unidad Interior	Dimensiones alto/ancho/fondo	830/830/245 mm	830/830/287 mm	830/830/287 mm
	D. embalaje alto/ancho/fondo	910/910/290 mm	910/910/330 mm	910/910/330 mm
	Peso neto / bruto	27,2 / 31,2 kg	29,3 / 33,5 kg	29,3 / 33,5 kg
Rejilla	Dimensiones alto/ancho/fondo	950/950/55 mm	950/950/55 mm	950/950/55 mm
	D. embalaje alto/ancho/fondo	1.035/1.035/90 mm	1.035/1.035/90 mm	1.035/1.035/90 mm
	Peso neto / bruto	6 / 9 kg	6 / 9 kg	6 / 9 kg

(1) En los modelos 12-30 es necesario añadir sifones cada 6 m; para modelos 36-55T es necesario añadir sifones cada 10 m.
NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | MANUAL CONTROL REMOTO | MANUAL WiFi | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHAS ERP

FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN A.ACONDICIONADO

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

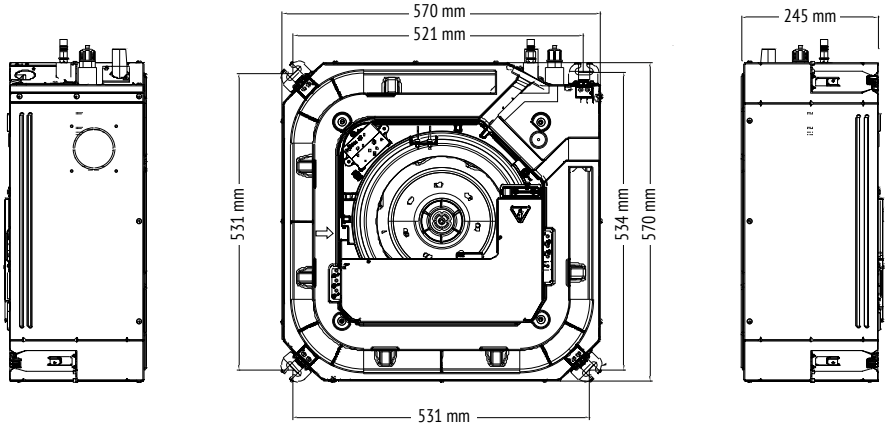
914 879 325

GIADA C CASSETTE

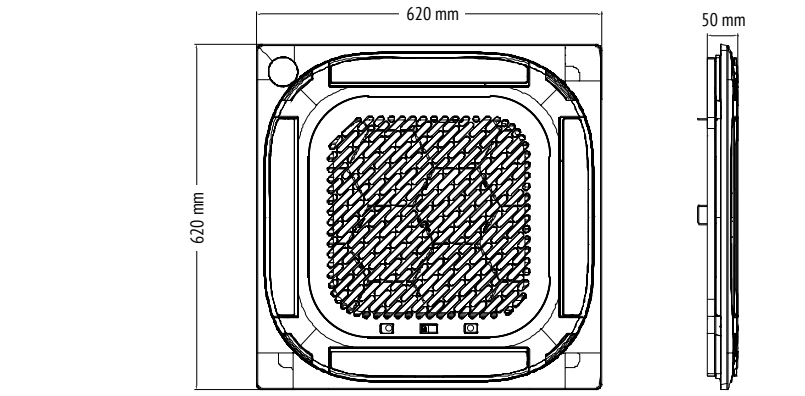
Bomba de calor split Inverter DC (1x1) con unidad interior de cassette

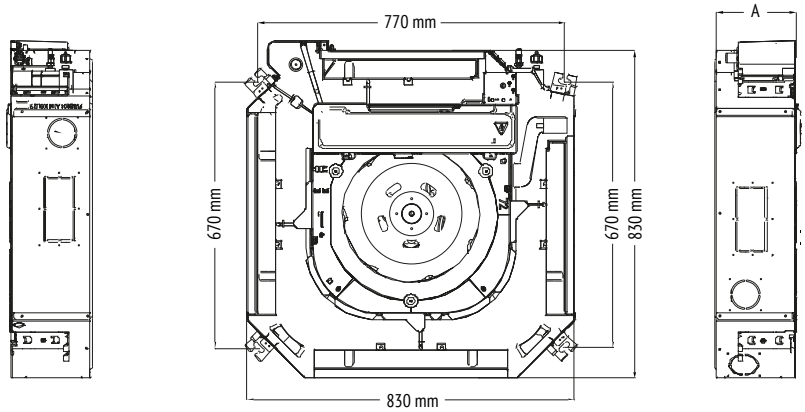
Dimensiones

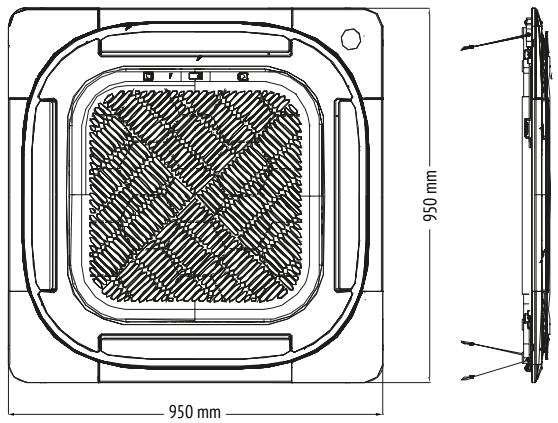
Modelos 12-18



Modelos 24-55T







MODELO	A
24	205 mm
30	245 mm
36	245 mm
48	287 mm
55T	287 mm

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

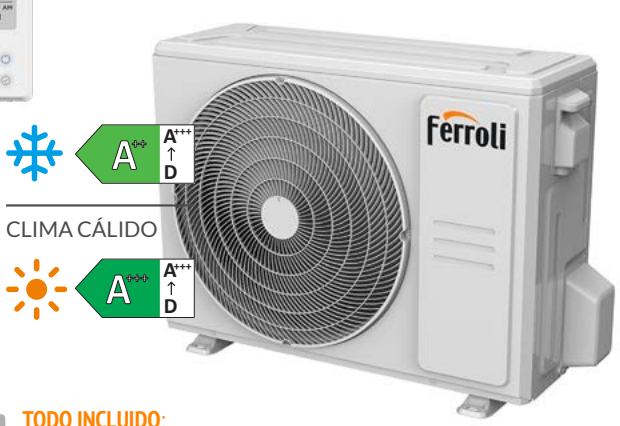
Accesorios GIADA C CASSETTE

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA	
	Control Remoto GIADA C	**0,02 €**	Cód.: 2CP00430 EAN: 8028693907705	**206 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GIADA C CONDUCTOS

Bomba de calor split Inverter DC (1x1) con unidad interior de conductos



Bomba de calor split INVERTER DC (1x1) con refrigerante R32.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A++/A+++), con conectividad WiFi DE SERIE y reducida altura en la unidad interior de conductos.

Compatible con:

AIRZONE

Descargar la app **FERROLI AC Split**

Disponible en Google Play | Disponible en App Store

3 AÑOS GARANTÍA TOTAL

TODO INCLUIDO: Piezas, mano de obra y desplazamiento

Sujeta al cumplimiento de las condiciones de garantía del equipo.

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs** Consulta aquí

GAS R32 — El **gas R32** tiene bajo PCA (Reg. 2024/573) y elevado rendimiento comparado con otros HFC.

COMPRESOR DC INVERTER — **Compresor DC Inverter:** Permite amplia modulación y una reducida intensidad de arranque.

ROHS — Restriction of Hazardous Substances, según la directiva 2011/65/UE, **restringe el uso de sustancias peligrosas** en aparatos electrónicos.

BATERÍA ORO — **Baterías interior y exterior** con protección ORO.

WIFI+APP DE SERIE — **WiFi + APP de serie:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

BOMBA DE CONDENSADOS — **Bomba de condensados** disponible.

PRESIÓN ESTÁTICA HASTA 160 Pa — Presión estática **hasta 160 Pa.**

AJUSTE AUTOM. PRESIÓN ESTÁTICA — **Ajuste automático** de la presión estática.

- Equipo con tecnología INVERTER DC.
- Refrigerante R32.
- Unidad Interior de conductos de reducidas dimensiones (sólo 245 mm).
- Unidad Exterior de reducidas dimensiones para facilitar su integración arquitectónica.
- Protección GOLDEN FIN en batería exterior y en batería interior.
- Presión estática disponible hasta 160 Pa (según modelo).
- Ajuste automático de la Presión Estática disponible.
- Bomba de evacuación de condensados disponible como accesorio.
- Posibilidad de instalación vertical (a partir del modelo 18).
- Elevadas distancias frigoríficas (25-30 m en modelos pequeños y hasta 75 m en modelos superiores).
- Conexión WiFi disponible. Posibilidad de controlar el equipo a través de APP.
- Reducido nivel sonoro tanto de la Unidad Exterior como de la Unidad Interior.
- Posibilidad de aporte de aire exterior en la Unidad Interior.
- Doble posibilidad de aspiración en la Unidad Interior (posterior o inferior).
- Mando de control de pared incluido de serie.
- Mantenimiento sencillo (facilidad para cambiar motor ventilador, bomba y filtros aire).

GIADA C CONDUCTOS

Bomba de calor split Inverter DC (1x1) con unidad interior de conductos

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	12	18	24	30
Tarifa conjunto	Cód.: 4B4970129 EAN UE: 8028693907347 EAN UI: 8028693907590 **1.397 €**	Cód.: 4B4970189 EAN UE: 8028693907354 EAN UI: 8028693907606 **1.687 €**	Cód.: 4B4970249 EAN UE: 8028693907361 EAN UI: 8028693907613 **1.901 €**	Cód.: 4B4970309 EAN UE: 8028693907378 EAN UI: 8028693907620 **2.660 €**
Coste de reciclaje	**8 €**	**10 €**	**12 €**	**15 €**
Unidades por palet	**3**	**3**	**2**	**2**

Consultar disponibilidad de producto con el Departamento Comercial.

Refrigeración	**Clasificación energética***	A++	A++	A++	A++
	P designc	3,5 kW	5,3 kW	7,1 kW	8,8 kW
	SEER	6,5 W/W	6,5 W/W	6,6 W/W	6,6 W/W
	Eficiencia energética estacional en refrigeración (ηs,c)	257%	257%	261%	261%
Calefacción (clima medio)	**Clasificación energética***	A+	A+	A+	A+
	P designh	2,7 kW	4,3 kW	5,6 kW	8 kW
	SCOP	4,1 W/W	4,1 W/W	4,2 W/W	4,2 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción (ηs,h)	161%	161%	165%	165%
	Tbiv / Tol	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C
Calefacción (clima cálido)	**Clasificación energética***	A+++	A+++	A+++	A+++
	P designh	3,4 kW	5,2 kW	6,5 kW	8,2 kW
	SCOP	5,1 W/W	5,1 W/W	5,4 W/W	5,5 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción (ηs,h)	201%	201%	213%	217%
	Tbiv / Tol	2 / -15 °C	2 / -15 °C	2 / -15 °C	2 / -15 °C
Suministro eléctrico UI		220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz
Suministro eléctrico UE		220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz
Refrigeración	**Potencia frigorífica[1]**	3,52 kW (0,53-3,91)	5,28 kW (1,32-6,16)	7,03 kW (3,23-7,92)	8,62 kW (2,23-9,97)
	Consumo eléctrico	1.090 W (155-1.465)	1.590 W (360-2.130)	2.170 W (750-2.860)	2.660W (190-3.450)
	Corriente eléctrica nominal	4,82 A (1,3-6,47)	7,1 A (1,6-9,4)	9,6 A (4,2-12,6)	11,8 A (2-15)
	EER	3,23	3,32	3,24	3,24
Calefacción	**Potencia calorífica[2]**	3,37 kW (1-4,47)	6,01 kW (1,5-6,31)	8 kW (2,79-8,56)	9,38 kW (2,7-10)
	Consumo eléctrico	900 kW (302-1.423)	1.615 kW (500-1.850)	2.000 kW (640-2.500)	2.400 kW (430-2.550)
	Corriente eléctrica nominal	3,98 A (1,48-6,29)	7,2 A (2,2-8,1)	9 A (3,8-11)	10,6 A (3-11,5)
	COP	3,74	3,72	3,99	3,91

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++.
(1) Temperatura aire exterior: 35 °C, temperatura sala: 27 °C BS y 19 °C BH.
(2) Temperatura aire exterior: 7 °C BS y 6 °C BH, temperatura sala: 20 °C.
NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.

"Precio Franco Fabrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GIADA C CONDUCTOS

Bomba de calor split Inverter DC (1x1) con unidad interior de conductos

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	36	42	48	55T
Tarifa conjunto	Cód.: 4B4970369 EAN UE: 8028693907385 EAN UI: 8028693907637 **2.925 €**	Cód.: 4B4970429 EAN UE: 8028693907408 EAN UI: 8028693907644 **3.538 €**	Cód.: 4B4970489 EAN UE: 8028693907415 EAN UI: 8028693907651 **3.974 €**	Cód.: 4B4970559 EAN UE: 8028693907439 EAN UI: 8028693907668 **4.056 €**
Coste de reciclaje	**18 €**	**19 €**	**21 €**	**23 €**
Unidades por palet	**2**	**2**	**2**	**2**

Consultar disponibilidad de producto con el Departamento Comercial.

Refrigeración	**Clasificación energética***	A++	A++	A++	A++
	P designc	10,5 kW	12,1 kW	14 kW	15,3 kW
	SEER	6,3 W/W	6,1 W/W	6,1 W/W	6,1 W/W
	Eficiencia energética estacional en refrigeración (ηs,c)	249%	241%	241%	241%
Calefacción (clima medio)	**Clasificación energética***	A+	A+	A+	A+
	P designh	8,4 kW	9,5 kW	11,5 kW	12,5 kW
	SCOP	4,1 W/W	4,1 W/W	4 W/W	4 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción (ηs,h)	161%	161%	157%	157%
	Tbiv / Tol	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C
Calefacción (clima cálido)	**Clasificación energética***	A+++	A+++	A+++	A+++
	P designh	10 kW	10,2 kW	11,5 kW	12,8 kW
	SCOP	5,1 W/W	5,1 W/W	5,1 W/W	5,1 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción (ηs,h)	201%	201%	201%	201%
	Tbiv / Tol	2 / -15 °C	2 / -15 °C	2 / -15 °C	2 / -15 °C
Suministro eléctrico UI		220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz
Suministro eléctrico UE		220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	380-415 V / 3 F / 50 Hz
Refrigeración	**Potencia frigorífica[1]**	9,80 kW (2,75 - 11,73)	10,64 kW (2,93 - 12,31)	12,4 kW (3,52 - 15,83)	15,24 kW (4,1 - 17,29)
	Consumo eléctrico	3.030 W (900 - 4.300)	3.290 W (680 - 4.500)	3.830 W (810 - 6.450)	5.250 W (1.030 - 6.650)
	Corriente eléctrica nominal	13,6 A (4,2 - 19)	14,6 A (3,1 - 19,8)	16,9 A (4 - 26,7)	8,1 A (3,1 - 11,5)
	EER	3,23	3,23	3,24	2,9
Calefacción	**Potencia calorífica[2]**	10,3 kW (2,78 - 12,61)	13,48 kW (3,37 - 14,07)	15,12 kW (4,11 - 17,3)	17,58 kW (4,4 - 20,52)
	Consumo eléctrico	2.750 kW (800 - 3.950)	3.350 kW (750 - 4.100)	4.060 kW (950 - 5.700)	4.740 kW (950 - 6.600)
	Corriente eléctrica nominal	12,2 A (3,5 - 17,5)	16 A (3,4 - 18,5)	17,6 A (4,5 - 25)	7,4 A (2 - 11,5)
	COP	3,73	3,80	3,72	3,71

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++.
(1) Temperatura aire exterior: 35 °C, temperatura sala: 27 °C BS y 19 °C BH.
(2) Temperatura aire exterior: 7 °C BS y 6 °C BH, temperatura sala: 20 °C.
NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.

"Precio Franco Fabrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GIADA C CONDUCTOS

Bomba de calor split Inverter DC (1x1) con unidad interior de conductos

		12 Cód.: 4B4970129 EAN UE: 8028693907347 EAN UI: 8028693907590	18 Cód.: 4B4970189 EAN UE: 8028693907354 EAN UI: 8028693907606	24 Cód.: 4B4970249 EAN UE: 8028693907361 EAN UI: 8028693907613	30 Cód.: 4B4970309 EAN UE: 8028693907378 EAN UI: 8028693907620
Ventilador UI	**Cantidad**	1	1	1	1
	Consumo eléctrico	80 W	80 W	165 W	165 W
	Velocidad (alta/media/baja)	1.140/1052/965 rev/min	1.000/900/800 rev/min	950/850/750 rev/min	1.180/1.040/910 rev/min
Caudal de aire UI		660/570/470 m^3/h	900/780/650 m^3/h	1.200/1.000/700 m^3/h	1.500/1.200/900 m^3/h
Presión estática disponible nominal / rango UI		25 / 0-100 Pa	25 / 0-160 Pa	25 / 0-160 Pa	37 / 0-160 Pa
Presión sonora UI (HI/MED/LOW/SILENT)		35/33/31/26 dB(A)	36,5/34/31/25 dB(A)	33,5/32,5/31/27,5 dB(A)	39/37/35/30 dB(A)
Potencia sonora UI		52 dB(A)	53 dB(A)	56 dB(A)	60 dB(A)
Presión sonora UE		55,5 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Potencia sonora UE		62 dB(A)	62 dB(A)	69 dB(A)	70 dB(A)
Caudal de aire UE		2.200 m^3/h	2.200 m^3/h	3.500 m^3/h	3.800 m^3/h
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
GWP (Reg. 2024/573)		675 kg/CO_2 eq.	675 kg/CO_2 eq.	675 kg/CO_2 eq.	675 kg/CO_2 eq.
Carga de refrigerante		0,71 kg	1,15 kg	1,4 kg	1,8 kg
Tubería frigorífica líquido/gas		6,35 mm (1/4 in) / 9,52 mm (3/8 in)	6,35 mm (1/4 in) / 12,7 mm (1/2 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)
Longitud línea refrigerante máx. / mín.		25 / 3 m	30 / 3 m	50 / 3 m	50 / 3 m
Desnivel máx. entre UE y UI[1]		10 m	20 m	25 m	25 m
Control remoto		Control de pared cableado			
Tª de operación frío UE / UI		-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C
Tª de operación calor UE / UI		-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C
Peso bruto / neto UI		19,8 / 16,6 kg	29 / 24,4 kg	37,2 / 31,8 kg	38,3 / 32,7 kg
Dimensiones embalaje UI alto/ancho/fondo		285/860/540 mm	298/925/850 mm	304/1.225/860 mm	304/1.225/860 mm
Dimensiones UI alto/ancho/fondo		200/700/450 mm	245/700/750 mm	245/1.000/750 mm	245/1.000/750 mm
Peso bruto / neto UE		29 / 26,6 kg	35,2 / 32,5 kg	45,2 / 41,9 kg	55,7 / 51 kg
Dimensiones UE alto/ancho/fondo		555/765/303 mm	554/805/330 mm	673/890/342 mm	810/946/410 mm

(1) En los modelos 12-30 es necesario añadir sifones cada 6 m; para modelos 36-55T es necesario añadir sifones cada 10 m.
NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.

GIADA C CONDUCTOS

Bomba de calor split Inverter DC (1x1) con unidad interior de conductos

IMAGEN

		36	42	48	55T
		Cód.: 4B4970369 EAN UE: 8028693907385 EAN UI: 8028693907637	Cód.: 4B4970429 EAN UE: 8028693907408 EAN UI: 8028693907644	Cód.: 4B4970489 EAN UE: 8028693907415 EAN UI: 8028693907651	Cód.: 4B4970559 EAN UE: 8028693907439 EAN UI: 8028693907668
Ventilador UI	**Cantidad**	1	1	1	1
	Consumo eléctrico	400 W	400 W	400 W	400 W
	Velocidad (alta/media/baja)	1.120/1.000/880 rev/min	1.350/1.230/1.110 rev/min	1.350/1.230/1.110 rev/min	1.350/1.230/1.110 rev/min
Caudal de aire UI		1.700/1.400/1.100 m^3/h	2.000/1.700/1.300 m^3/h	2.000/1.700/1.300 m^3/h	2.200/1.900/1.500 m^3/h
Presión estática disponible nominal / rango UI		37 / 0-160 Pa	50 / 0-160 Pa	50 / 0-160 Pa	50 / 0-160 Pa
Presión sonora UI (HI/MED/LOW/SILENT)		38/36/33 /29 dB(A)	39/37/35,5/33 dB(A)	46/44/42/36 dB(A)	44,5/43/41,5/38 dB(A)
Potencia sonora UI		62 dB(A)	62 dB(A)	64 dB(A)	66 dB(A)
Presión sonora UE		65 dB(A)	63,5 dB(A)	64,5 dB(A)	64 dB(A)
Potencia sonora UE		70 dB(A)	72 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)
Caudal de aire UE		4.000 m^3/h	4.000 m^3/h	5.600 m^3/h	5.600 m^3/h
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
GWP (Reg. 2024/573)		675 kg/CO_2 eq.	675 kg/CO_2 eq.	675 kg/CO_2 eq.	675 kg/CO_2 eq.
Carga de refrigerante		2,4 kg	2,8 kg	2,9 kg	3,2 kg
Tubería frigorífica líquido/gas		9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)
Longitud línea refrigerante máx. / mín.		75 / 3 m	75 / 3 m	75 / 3 m	75 / 3 m
Desnivel máx. entre UE y UI[1]		30 m	30 m	30 m	30 m
Control remoto		Control de pared cableado			
Tª de operación frío UE / UI		-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C
Tª de operación calor UE / UI		-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C
Peso bruto / neto UI		44,4 / 38,4 kg	46,1 / 40,6 kg	46,8 / 40,4 kg	49,1 / 42,9 kg
Dimensiones embalaje UI alto/ancho/fondo		304/1.425/860 mm	304/1.425/860 mm	304/1.425/860 mm	354/1.425/860 mm
Dimensiones UI alto/ancho/fondo		245/1.200/750 mm	245/1.200/750 mm	245/1.200/750 mm	300/1.200/750 mm
Peso bruto / neto UE		71,5 / 66,9 kg	75 / 71 kg	97 / 82,5 kg	107 / 92 kg
Dimensiones UE alto/ancho/fondo		810/946/410 mm	810/946/410 mm	975/980/415 mm	975/980/415 mm

(1) En los modelos 12-30 es necesario añadir sifones cada 6 m; para modelos 36-55T es necesario añadir sifones cada 10 m.
NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN · MANUAL CONTROL REMOTO · MANUAL WiFi · ETIQUETA ENERGÉTICA · CERTIFICADOS · FICHAS ERP · FICHA TÉCNICA · GALERÍA DE IMÁGENES ZIP · SECCIÓN A ACONDICIONADO

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

914 879 325

Página 1124 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

ACCESORIOS

Accesorios GIADA C CONDUCTOS

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA	
	Control Remoto GIADA C UI Conductos	**0,02 €**	Cód.: 2CP00430 EAN: 8028693907705	**206 €**
-	**Bomba de Condensados** UI Conducto 12	-	Cód.: 2CP00440 EAN: 8028693907712	**82 €**
-	**Bomba de Condensados** UI Conducto 18:48	-	Cód.: 2CP00450 EAN: 8028693907729	**82 €**
-	**Bomba de Condensados** UI Conducto 55	-	Cód.: 2CP00460 EAN: 8028693907736	**82 €**

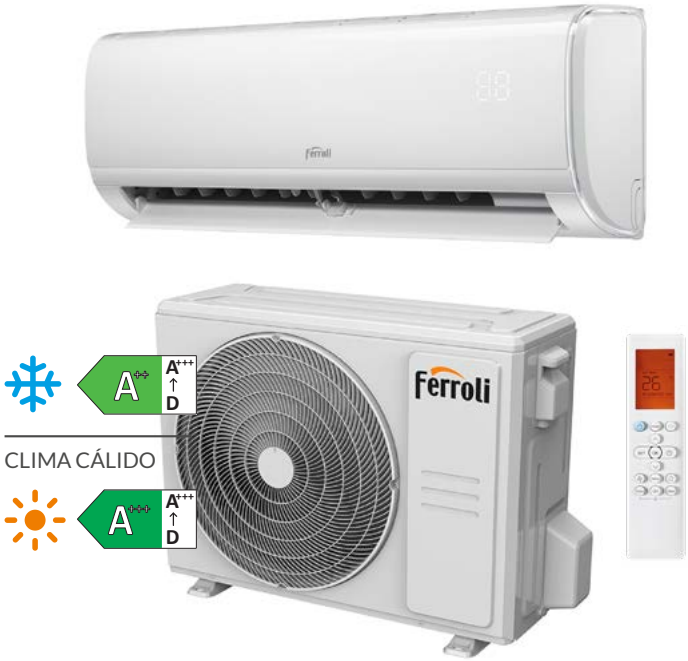
Los equipos de la gama GIADA C CONDUCTOS son compatibles con el sistema de zonas AIRZONE usando la pasarela controlador Airzone-GM4 (AZX8GTCGM4).

Pasarela para la gestión de equipos de A/A compatibles mediante los sistemas de control Airzone. Alimentación mediante unidad interior. Montaje y conexión sobre puerto de máquina de los dispositivos Airzone habilitados.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GIADA S

Bomba de calor split Inverter DC individual (1x1)



Bomba de calor split INVERTER DC (1x1) con refrigerante R32.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A++/A+++), con conectividad WiFi de serie y elevado nivel de filtración. Filtros BIO HEPA, COLD CATALYST, CARBÓN ACTIVO y SILVER ION de serie.

Súper IONIZADOR de serie.

Compatible con:

Google Home

alexa

Descargar la app **FERROLI AC Split**

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

3 AÑOS GARANTÍA TOTAL

TODO INCLUIDO: Piezas, mano de obra y desplazamiento

Sujeta al cumplimiento de las condiciones de garantía del equipo.

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs** Consulta aquí

VER VÍDEO

Descubre más sobre GIADA

SÚPER IONIZADOR Genera millones de iones que **reducen la carga de virus y bacterias** en el ambiente.

FILTRO BIO HEPA Efecto combinado de **eliminación de polvo y esterilización** de bacterias, hongos y microbios.

TRIPLE FILTRO **Elevado nivel de filtración** frente a hongos, esporas, polvo, bacterias, virus, olores y gases nocivos.

BATERÍA ORO **Batería exterior** con protección ORO.

GAS R32 El **gas R32** tiene bajo PCA (Reg. 2024/573) y elevado rendimiento comparado con otros HFC.

WIFI+APP DE SERIE **WiFi + APP de serie:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

COMPRESOR DC INVERTER **Compresor DC Inverter:** Permite amplia modulación y una reducida intensidad de arranque.

ROHS Restriction of Hazardous Substances, según la directiva 2011/65/UE, **restringe el uso de sustancias peligrosas** en aparatos electrónicos.

- Generador de iones de serie.
- Elevado nivel de filtración: Filtros BIO HEPA, COLD CATALYST, CARBÓN ACTIVO y SILVER ION de serie.
- Unidad Exterior con tratamiento especial anticorrosión y batería exterior con protección ORO (Golden Fin).
- Refrigerante R32.
- Conexión WiFi DE SERIE. Posibilidad de control a través de APP para smartphone. Compatible con GOOGLE HOME y ALEXA.
- Equipado con tecnología Inverter DC.
- Unidad Interior con gran display LED y mando remoto IR.
- Diseño moderno y elegante en la Unidad Interior.
- Unidad Exterior con conexiones de refrigerante cubiertas.
- Reducido nivel sonoro tanto de la Unidad Interior como de la Unidad Exterior.
- Reset automático en caso de fallo de corriente.
- Función de operación en modo nocturno.
- Función de operación en modo automático y test autodiagnóstico.
- Programación diaria ON-OFF.

GIADA S

Bomba de calor split Inverter DC individual (1x1)

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	9	12	18	24
Tarifa conjunto	Cód.: 4B3970099 EAN UE: 8028693896689 EAN UI: 8028693896641 **797 €**	Cód.: 4B3970129 EAN UE: 8028693896696 EAN UI: 8028693896658 **864 €**	Cód.: 4B3970189 EAN UE: 8028693896702 EAN UI: 8028693896665 **1.470 €**	Cód.: 4B3970249 EAN UE: 8028693896719 EAN UI: 8028693896672 **1.743 €**
Coste de reciclaje	**5 €**	**5 €**	**8 €**	**9 €**
Unidades por palet UI	**20**	**20**	**18**	**12**

Clasificación energética frío (D a A+++)					
Clasificación energética calor clima cálido / medio (D a A+++)					
Capacidad Frigorífica/Calorífica (CC/HC)		2,77 / 2,93 kW	3,35 / 3,57 kW	5,27 / 4,97 kW	5,86 / 6 kW
Alimentación eléctrica		220-240 V / 1 f / 50 Hz	220-240 V / 1 f / 50 Hz	220-240 V / 1 f / 50 Hz	220-240 V / 1 f / 50 Hz
Potencia frigorífica(1)	**Nominal**	2.770 W	3.500 W	5.270 W	6.900 W
		2.393 frig/h	3.000 frig/h	4.553 frig/h	6.000 frig/h
	mín. / máx.	908 / 3.398 W	1.113 / 4.160 W	3.390 / 5.830 W	2.080 / 7.910 W
		785 / 2.936 frig/h	962 / 3.594 frig/h	2.929 / 5.037 frig/h	1.797 / 6.834 frig/h
Potencia absorbida modo frío(1) nominal / mín. / máx.		769/100/1.240 W	1.021/130/1.580 W	1.550/560/2.050 W	1.787/420/3.150 W
Corriente nominal modo frío(1)		3,34 A	4,44 A	6,7 A	7,77 A
EER ref. estándar EN14511 nominal(1)		3,6	3,28	3,4	3,28
SEER ref. estándar EN14825		6,3	6,1	7,4	6,1
PdesignC		2,8 kW	3,6 kW	5,2 kW	7 kW
Potencia calorífica(1)	**Nominal**	2.930 W	3.570 W	4.970 W	6.000 W
		2.532 kcal/h	3.084 kcal/h	4.294 kcal/h	5.184 kcal/h
	mín. / máx.	820 / 3.369 W	1.084 / 4.220 W	3.100 / 5.850 W	1.610 / 7.910 W
		708 / 2.911 kcal/h	937 / 3.646 kcal/h	2.678 / 5.054 kcal/h	1.391 / 6.834 kcal/h
Potencia absorbida modo calor(2) nominal / mín. / máx.		733/120/1.200 W	963/100/1.680 W	1.298/780/2.000 W	1.608/300/2.750 W
Corriente nominal modo calor(2)		3,18 A	4,19 A	5,64 A	6,99 A
COP ref. estándar EN14511 nominal(2)		3,99	3,71	3,83	3,73
SCOP ref. estándar EN14825 clima cálido / medio		5,1 / 4	5,1 / 4	5,1 / 4	5,1 / 4
Zona climática ref. estándar EN14825		A (Average-media)	A (Average-media)	A (Average-media)	A (Average-media)
PdesignH clima cálido / medio		2,6 / 2,6 kW	2,5 / 2,7 kW	4,4 / 4,1 kW	5,6 / 4,8 kW
Tª bivalente Tbiv / uso límite Tol		-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C
Consumo en stand-by		0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W

(1) Temperatura aire exterior: 35 °C BS, temperatura sala: 27 °C BS/19 °C BH.
(2) Temperatura aire exterior: 7 °C BS/6 °C BH, temperatura sala: 20 °C BS.
NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GIADA S

Bomba de calor split Inverter DC individual (1x1)

IMAGEN UE IMAGEN UI

	9	12	18	24
Cód.:	4B3970099	4B3970129	4B3970189	4B3970249
EAN UE:	8028693896689	8028693896696	8028693896702	8028693896719
EAN UI:	8028693896641	8028693896658	8028693896665	8028693896672
Caudal de aire unidad interior máx. / med. / mín.	466/360/325 m^3/h	540/430/314 m^3/h	840/680/540 m^3/h	980/817/662 m^3/h
Presión sonora unidad interior máx. / med. / mín. / slow(3)	38,5/32/25/21 dB(A)	40,5/34,5/25/22 dB(A)	42,5/36/26/25 dB(A)	45/40,5/36/28 dB(A)
Potencia sonora unidad interior máx.	54 dB(A)	55 dB(A)	56 dB(A)	59 dB(A)
Caudal de aire unidad exterior	1.750 m^3/h	1.800 m^3/h	2.100 m^3/h	3.500 m^3/h
Presión sonora unidad exterior(3)	55,5 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	59 dB(A)
Potencia sonora unidad exterior	62 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)	67 dB(A)
Refrigerante	R32	R32	R32	R32
GWP (Reg. 2024/573)	675 kg CO_2 eq.	675 kg CO_2 eq.	675 kg CO_2 eq.	675 kg CO_2 eq.
Carga de refrigerante	0,55 kg	0,55 kg	1,08 kg	1,42 kg
Diámetro conexión líquido	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Diámetro conexión gas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Longitud línea refrigerante máx./mín.	25 / 3 m	25 / 3 m	30 / 3 m	50 / 3 m
Desnivel máx. entre UE y UI(4)	10 m	10 m	20 m	25 m
Peso neto unidad interior	7,6 kg	7,6 kg	10 kg	12,3 kg
Peso neto unidad exterior	23,2 kg	23,2 kg	32,7 kg	42,9 kg
Dimensiones embalaje unidad interior alto / ancho / fondo	270 / 870 / 360 mm	270 / 870 / 360 mm	295 / 1.035 / 380 mm	310 / 1.120 / 405 mm
Dimensiones embalaje unidad exterior alto / ancho / fondo	540 / 835 / 300 mm	540 / 835 / 300 mm	615 / 915 / 370 mm	740 / 995 / 398 mm

(3) Presión sonora medida a 1m: UE en campo libre, UI en cámara cerrada de 100 m^3 con tiempo de reverberación de 0,5 segundos.
(4) Para distancias verticales superiores a 6m es necesario realizar sifones en la tubería frigorífica. Consultar el manual de instalación para más información.
NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN · MANUAL CONTROL REMOTO · MANUAL WiFi · MANUAL SEGURIDAD · ETIQUETA ENERGÉTICA · CERTIFICADOS · FICHA TÉCNICA · FICHA PARA IMPRESIÓN · GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP · SECCIÓN A.ACONDICIONADO

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

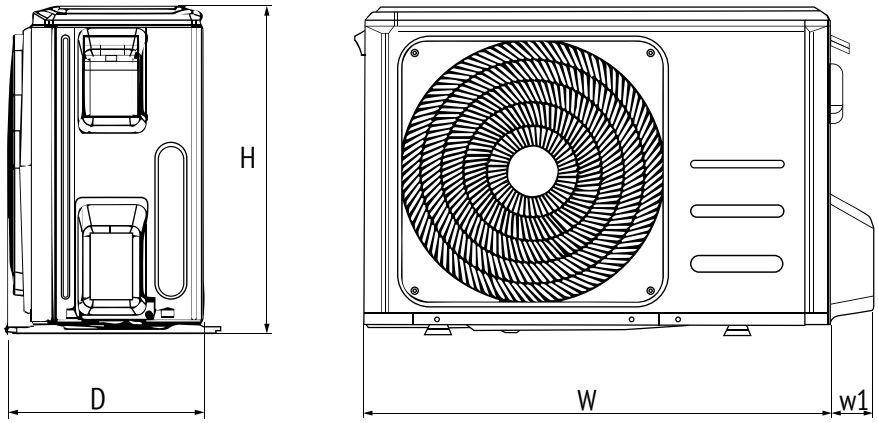
satferroli@ferroli.com

914 879 325

GIADA S

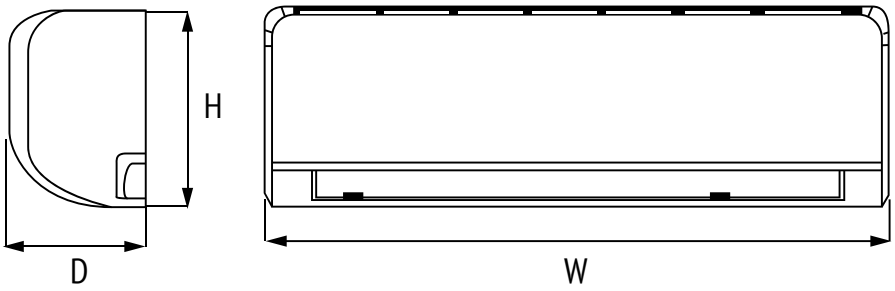
Bomba de calor split 1x1

Dimensiones Unidad Exterior



MODELO	9	12	18	24
Dimensiones H / W / D / W1	495/720/270/75 mm	495/720/270/75 mm	554/802/330/75 mm	673/890/342/75 mm

Dimensiones Unidad Interior

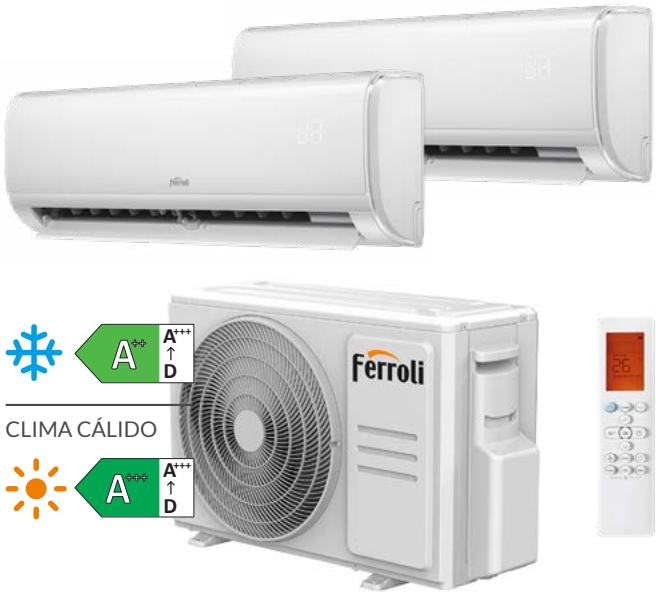


MODELO	9	12	18	24
Dimensiones H / W / D	285 / 805 / 194 mm	285 / 805 / 194 mm	302 / 957 / 213 mm	327 / 1.040 / 220 mm

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GIADA M

Bomba de calor multi split Inverter DC (2x1)



CLIMA CÁLIDO

Bomba de calor multi split INVERTER DC (2x1) con refrigerante R32.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A++/A+++), con conectividad WiFi de serie y elevado nivel de filtración.

Filtros BIO HEPA, COLD CATALYST, CARBÓN ACTIVO y SILVER ION de serie.

Súper IONIZADOR de serie.

Compatible con:

Google Home alexa

Descargar la app **FERROLI AC Split**

Disponible en Google Play | Disponible en App Store

3 AÑOS GARANTÍA TOTAL

TODO INCLUIDO: Piezas, mano de obra y desplazamiento

Sujeta al cumplimiento de las condiciones de garantía del equipo.

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs** Consulta aquí

VER VÍDEO **Descubre más sobre GIADA**

SÚPER IONIZADOR Genera millones de iones que **reducen la carga de virus y bacterias** en el ambiente.

FILTRO BIO HEPA Efecto combinado de **eliminación de polvo y esterilización** de bacterias, hongos y microbios.

TRIPLE FILTRO **Elevado nivel de filtración** frente a hongos, esporas, polvo, bacterias, virus, olores y gases nocivos.

BATERÍA ORO **Batería exterior** con protección ORO.

GAS R32 El **gas R32** tiene bajo PCA (Reg. 2024/573) y elevado rendimiento comparado con otros HFC.

WIFI+APP DE SERIE **WiFi + APP de serie:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

COMPRESOR DC INVERTER **Compresor DC Inverter:** Permite amplia modulación y una reducida intensidad de arranque.

ROHS Restriction of Hazardous Substances, según la directiva 2011/65/UE, **restringe el uso de sustancias peligrosas** en aparatos electrónicos.

MULTI SPLIT **Dos Unidades Interiores** con la misma Unidad Exterior.

- Generador de iones de serie.
- Elevado nivel de filtración: Filtros BIO HEPA, COLD CATALYST, CARBÓN ACTIVO y SILVER ION de serie.
- Unidad Exterior con tratamiento especial anticorrosión y batería con protección ORO (Golden Fin).
- Refrigerante R32.
- Conexión WiFi DE SERIE. Posibilidad de control a través de APP para smartphone. Compatible con GOOGLE HOME y ALEXA.
- Equipado con tecnología Inverter DC.
- Unidad Interior con gran display LED y mando remoto IR.
- Diseño moderno y elegante en la Unidad Interior.
- Unidad Exterior con conexiones de refrigerante cubiertas.
- Reducido nivel sonoro tanto de la Unidad Interior como de la Unidad Exterior.
- Filtro lavable en la Unidad Interior.
- Reset automático en caso de fallo de corriente.
- Función de operación en modo nocturno.
- Función de operación en modo automático y test autodiagnóstico.
- Programación diaria ON-OFF.

GIADA M

Bomba de calor multi split Inverter DC (2x1)
Unidad Exterior

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	UE 18-2 + UI GIADA 9 + UI GIADA 12		
Tarifa conjunto (UE 18-2 + UI GIADA 9 + UI GIADA 12)	Cód. Conjunto: 4B4070189		
	EAN UE 18-2: 8028693896726	EAN UI 9: 8028693896641	EAN UI 12: 8028693896658
	2.031 €		
Coste de reciclaje	**8 €**		
Unidades por palet UI	**20**		

Clasificación energética frío (escala de D a A+++)		
Clasificación energética calor clima cálido/medio (escala de D a A+++)		
Capacidad Frigorífica / Calorífica (CC/HC)		5,28 / 5,6 kW
Alimentación eléctrica		220-240 V / 1 f / 50 Hz
Potencia frigorífica(1)	**Nominal**	5.275 W
		4.558 frig/h
	mín. / máx.	2.285 / 5.718 W
		1.976 / 4.940 frig/h
Potencia absorbida modo frío(1) nominal / mín. / máx.		1.635 / 690 / 2.000 W
Corriente nominal modo frío(1)		7,3 A
EER ref. estándar EN14511 nominal(1)		3,23
SEER ref. estándar EN14825		6,1
PdesignC		5,3 kW
Potencia calorífica(2) nominal / mín. / máx.		/ 2.405 / W
Potencia calorífica(1)	**Nominal**	5.570 W
		4.812 kcal/h
	mín. / máx.	2.405 / 5.745 W
		2.078 / 4.964 kcal/h
Potencia absorbida modo calor(2) nominal / mín. / máx.		1.500 / 600 / 1.780 W
Corriente nominal modo calor(2)		6,6 A
COP ref. estándar EN14511 nominal(2)		3,71
SCOP ref. estándar EN14825 clima cálido / medio		5,1 / 3,8
Zona climática ref. estándar EN14825		A (Average-media)
PdesignH clima cálido / medio		5 / 4,8 kW
Tª bivalente Tbiv / uso límite Tol		-7 / -15 °C
Caudal de aire		2.100 m^3/h
Presión sonora(3) / Potencia sonora		54 / 65 dB(A)
Refrigerante		R32
GWP (Reg. 2024/573)		675 kg CO_2 eq.
Carga de refrigerante		1,25 kg
Diámetro conexión líquido		2 X 1/4"
Diámetro conexión gas		2 X 3/8"
Peso neto		35 kg
Dimensiones embalaje alto / ancho / fondo		615 / 915 / 370 mm

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones nominales. Temperatura de aire exterior 35 °C BS. Temperatura de aire interior 27 °C BS / 19 °C BU.
HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones nominales. Temperatura de aire exterior 7 °C BS / 6 °C BH. Temperatura de aire interior 20 °C BS.
(1) Temperatura de aire exterior 35 °C BS. Temperatura de sala 27 °C BS / 19 °C BH.
(2) Temperatura de aire exterior 7 °C BS / 6 °C BH. Temperatura de sala 20 °C BS.
(3) Presión sonora medida a 1 m: UE en campo libre.
NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

Página 1131 de 1393
Versión [05-25] vigor 01.05.2026

GIADA M

Bomba de calor multi split Inverter DC (2x1)
Unidad Interior

IMAGEN

	UI 9	UI 12
Alimentación eléctrica	220-240 V / 1 f / 50 Hz	220-240 V / 1 f / 50 Hz
Potencia frigorífica(1) nominal	2.640 W	3.515 W
Potencia calorífica(2) nominal	2.930 W	3.810 W
Potencia absorbida máxima nominal	20 W	20 W
Caudal de aire máx. / med. / mín.	466 / 360 / 325 m^3/h	540 / 430 / 314 m^3/h
Presión sonora máx. / med. / mín. / slow(3)	38,5 / 32 / 25 / 21 dB(A)	40,5 / 34,5 / 25 / 22 dB(A)
Potencia sonora máx.	54 dB(A)	55 dB(A)
Diámetro conexión líquido	1/4"	1/4"
Diámetro conexión gas	3/8"	3/8"
Peso neto	7,5 kg	7,5 kg
Dimensiones embalaje alto / ancho / fondo	270 / 870 / 360 mm	270 / 870 / 360 mm

(1) Temperatura de aire exterior 35 °C BS. Temperatura de sala 27 °C BS / 19 °C BH.
(2) Temperatura de aire exterior 7 °C BS / 6 °C BH. Temperatura de sala 20 °C BS.
(3) Presión sonora medida a 1 m: UI en cámara cerrada de 10 m^3 con tiempo de reverberación de 0,5 segundos.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | MANUAL CONTROL REMOTO | MANUAL WiFi | MANUAL SEGURIDAD | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS

FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN A.ACONDICIONADO

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

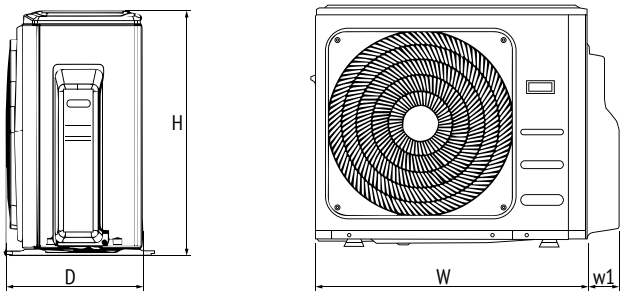
satferroli@ferroli.com

914 879 325

GIADA M

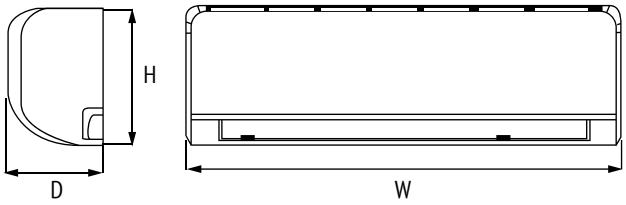
Bomba de calor multi split Inverter DC (2x1)

Dimensiones Unidad Exterior



MODELO	UE 18-2
Dimensiones H / W / D	554 / 805 / 330 mm
W1	75 mm

Dimensiones Unidad Interior

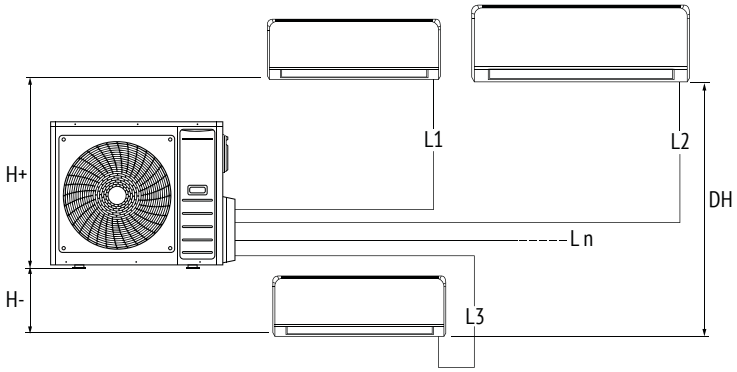


MODELO	UI 9	UI 12
Dimensiones H/W/D	285 / 805 / 194 mm	285 / 805 / 194 mm

Conexiones y distancias frigoríficas máximas

La longitud de las tuberías frigoríficas entre la unidad exterior y las unidades interiores debe ser lo menos posible, y en cualquier caso limitada a los valores máximos indicados a continuación, así como la separación entre unidades interiores.

La disminución de la diferencia de altura entre unidades (DH) y la longitud de tuberías frigoríficas (L) reducirá la pérdida de carga del circuito frigorífico y mejorará el rendimiento del equipo.



UNIDAD EXTERIOR	UE 18-2
Diámetro líquido / gas	1/4" / 3/8"
Longitud máxima (L1+L2)	40 m
Longitud total por equipo máxima (L1, L2)	25 m
Longitud mínima de línea refrigerante	3 m
Máximo desnivel entre equipos[1] H+ / H- / DH	15 / 15 / 10 m
Longitud de tubería máxima con carga estándar	7,5 m
Carga adicional de refrigerante por metro	12 g/m

(1) Para distancias verticales superiores a 6 m es necesario realizar sifones en la tubería frigorífica. Consultar el manual de instalación para más información.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GIADA M

Bomba de calor multi split Inverter DC (2x1)

Rango de trabajo

MODO DE TRABAJO	LADO INTERIOR	LADO EXTERIOR
Frío Temperatura entrada máx. / mín.	32 / 17 °C	50 / -15 °C
Calor Temperatura entrada máx. / mín	30 / 0 °C	30 / -15 °C
Todo Tensión de alimentación / Frecuencia	230 ± 10% V / 50 ± 2 hz	

Datos de funcionamiento Unidad Exterior 18-2

	UNIDAD INTERIOR INSTALADA		
MODO REFRIGERACIÓN	UI 9	UI 12	UI 9+12
Clase eficiencia energética	-	-	
Potencia frigorífica por UI A / B	2,5 / - kW	3,5 / - kW	2,27 / 3,03 kW
Potencia frigorífica total mín. / nominal / máx.	1,43 / 2,5 / 3,2 kW	1,43 / 3,5 / 3,9 kW	2,12 / 5,3 / 6,41 kW
Consumo total mín. / nominal / máx.	0,35 / 0,75 / 0,93 kW	0,35 / 1,08 / 1,29 kW	0,54 / 1,64 / 2,05 kW
Corriente absorbida total A-230 V mín. / nominal / máx.	1,52 / 3,24 / 4,06	1,52 / 4,68 / 5,62	2,35 / 7,13 / 8,92
ERR nominal	3,35 W/W	3,25 W/W	3,23 W/W
PdesignC	-	-	5,3
SEER	-	-	6,1 W/W
Consumo anual	-	-	309 kWh

	UNIDAD INTERIOR INSTALADA		
MODO CALEFACCIÓN	UI 9	UI 12	UI 9+12
Clase eficiencia energética	-	-	
Potencia calorífica por UI A / B	3 / - kW	3,8 / - kW	2,4 / 3,2 kW
Potencia calorífica total mín. / nominal / máx.	1,56 / 3 / 3,63 kW	1,56 / 3,8 / 4,6 kW	2,23 / 5,6 / 6,68 kW
Consumo total mín. / nominal / máx.	0,32 / 0,8 / 1 kW	0,32 / 1 / 1,2 kW	0,51 / 1,51 / 2,12 kW
Corriente absorbida total A-230 V mín. / nominal / máx.	1,39 / 3,48 / 4,35	1,39 / 4,34 / 5,2	2,22 / 6,56 / 9,23
COP nominal	3,75 W/W	3,81 W/W	3,71 W/W
PdesignC	-	-	4,8
SCOP	-	-	3,8 W/W
Consumo anual	-	-	1.768 kWh

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

Interacumuladores

ECOUNIT F 1C / HP 1C 186

ECOUNIT F 1C / HP 1C

Interacumuladores verticales de ACS

Compatible con bomba de calor aerotermia

Amplia gama disponible para cubrir todas las necesidades de agua caliente sanitaria. Fabricados en acero vitrificado de altísima calidad a 860 ºC (S/DIN 4753).

Con diámetros reducidos para paso por puerta estándar (inferiores a 800 mm). Indicados para instalaciones en interior. Disponibles 2 gamas:

- **ECOUNIT F 1C:** Indicado para instalaciones con calderas de gas o gasóleo.
- **ECOUNIT HP 1C:** Con alta superficie de intercambio. Indicados para instalaciones de aerotermia y solar.

Incluido en:

cype

ACERO VITRIFICADO — En **acero vitrificado** S/DIN 4753 en altísima calidad a 860 ºC.

REDUCIDO DIÁMETRO — **Diámetro reducido** para paso por puerta estándar (inferior a 800 mm).

SERPENTÍN INTEGRADO — **Serpentín interior** con **gran superficie** de intercambio (en versión HP).

ÁNODO DE MAGNESIO — **Ánodo de magnesio** incluido de serie.

TERMÓMETRO INCLUIDO — **Termómetro** incluido.

RESISTENCIA ELÉCTRICA — **Resistencia eléctrica** incluida de serie de 1.500/2.000 W según modelos.

- En acero vitrificado S/DIN 4753 en altísima calidad a 860 ºC.
- Diámetro reducido para paso por puerta estándar (<800 mm).
- Serpentín interior con gran superficie de intercambio en versión HP.
- Ánodo de magnesio incluido de serie.
- Instalación exclusiva en suelo.
- Termómetro analógico incluido (excepto en mod. de 400 y 500 l).
- Disponible toma de recirculación para ACS.
- Resistencia eléctrica incluida de serie de 1.500/2.000 W según modelos.
- Presión máxima 8 kg/cm^3.

ECOUNIT F 1C

Interacumuladores verticales de ACS

Compatible con bomba de calor aerotermia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	F 100-1C	F 150-1C
Tarifa	Cód.: 1B7001000	Cód.: 1B7001500
	EAN: 6938771350847	EAN: 6938771350854
	955 €	**1.245 €**
Coste de reciclaje	**2 €**	**2 €**
Unidades por palet	**4**	**2**

Capacidad	89 l	129 l
Clasificación energética (escala de G a A)	C	C
Superficie de intercambio serpentín	0,74 m^2	1,25 m^2
Longitud serpentín	9,3 m	15,8 m
Pérdida de carga serpentín	228 mbar	386 mbar
Caudal nominal serpentín	2 m^3/h	2 m^3/h
Potencia intercambiada Δt 35 K	18,5 kW	31,25 kW
Caudal ACS Δt 35 K	450 l/h	790 l/h
Tiempo de preparación Δt 35 K	13 min	11,5 min
Presión máxima en ACS	8 bar	8 bar
Temperatura máxima en ACS	95 °C	95 °C
Pérdida por mantenimiento	1,6 kW/h x 24 h	1,8 kW/h x 24 h
Grado de protección	IPX0D	IPX0D
Tensión de alimentación	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Potencia eléctrica absorbida	1.500 W	1.500 W
Peso sin carga	45 kg	64 kg
Dimensiones alto / ancho	978 / 500 mm	1.325 / 500 mm

Ánodo de magnesio y termómetro incluidos. Con resistencia eléctrica incorporada de 1.500 W.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ECOUNIT HP 1C

Interacumuladores verticales de ACS

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Compatible con bomba de calor aerotermia

IMAGEN

	HP 200-1C	HP 300-1C	HP 400-1C	HP 500-1C
Tarifa	Cód.: GRM411PA EAN: 6938771355545 **1.473 €**	Cód.: GRM631PA EAN: 6938771355552 **2.021 €**	Cód.: GRM741AA EAN: 6938771355682 **2.812 €**	Cód.: GRM841AA EAN: 6938771355712 **3.407 €**
Coste de reciclaje	2 €	2 €	2 €	2 €
Unidades por palet	2	2	1	1

Capacidad	167 l	254 l	350 l	444 l
Clasificación energética (escala de G a A)	C	C	C	C
Superficie de intercambio serpentín	2,3 m^2	3,1 m^2	4,7 m^2	5,5 m^2
Longitud serpentín	29,5 m	39,2 m	46,5 m	55,2 m
Pérdida de carga serpentín	148 mbar	265 mbar	36 mbar	52 mbar
Caudal nominal serpentín	1 m^3/h	1,3 m^3/h	2 m^3/h	2,4 m^3/h
Potencia intercambiada t 35 K	11,5 kW	15,5 kW	23,5 kW	27,5 kW
Valor UA	1,78 W/K	2,04 W/K	2,27 W/K	2,47 W/K
Caudal ACS t 35 K	283 l/h	381 l/h	577 l/h	676 l/h
Tiempo de preparación t 35 K	28 min	32 min	28 min	31 min
Presión máxima en ACS	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Temperatura máxima en ACS	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C
Pérdida por mantenimiento	2,2 kW/h x 24 h	2,7 kW/h x 24 h	2,9 kW/h x 24 h	3,5 kW/h x 24 h
Grado de protección	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Tensión eléctrica absorbida	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Potencia eléctrica absorbida	2.000 W	2.000 W	2.000 W	2.000 W
Peso sin carga	91 kg	118 kg	153 kg	180 kg
Dimensiones alto / ancho	1.438 / 540 mm	1.557 / 620 mm	1.469/750 mm	1.769/750 mm

Ánodo de magnesio y termómetro incluidos. Con resistencia eléctrica incorporada de 2.000 W.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

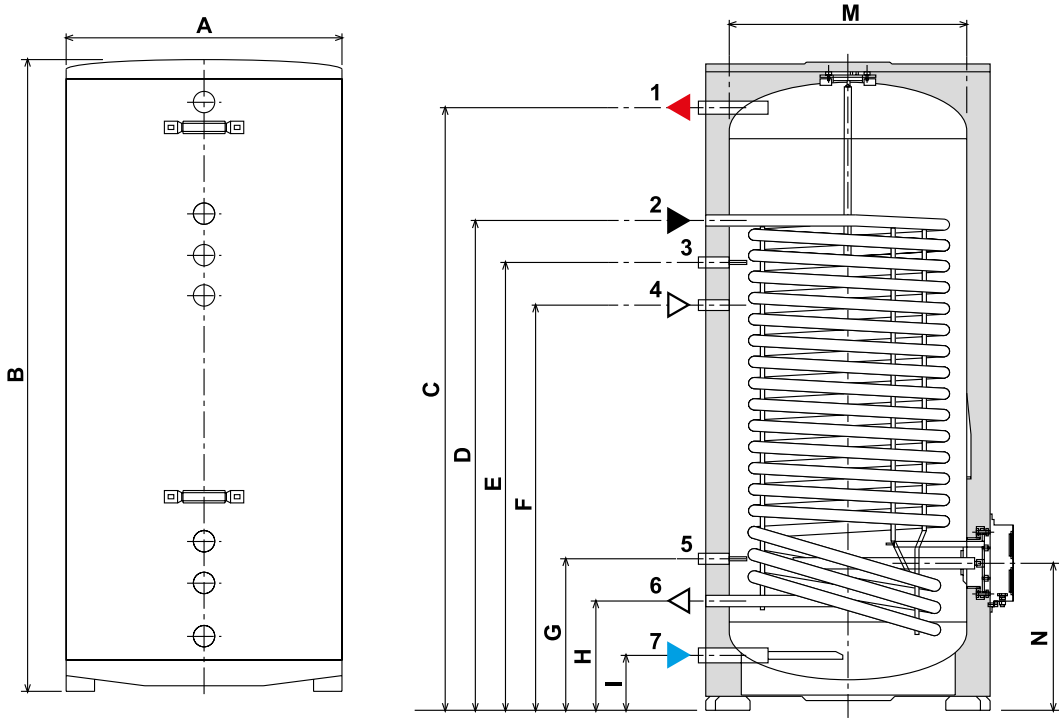
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ECOUNIT F 1C

Interacumuladores verticales de ACS

Dimensiones



1 Salida de agua caliente
2 Entrada desde fuente de calor
3 Sonda
4 Recirculación
5 Sonda
6 Salida a fuente de calor
7 Entrada agua fría

	100	150
Superficie de intercambio serpentín	0,74 m^2	1,25 m^2

DIMENSIONES

A	500 mm	500 mm
B	978 mm	1.325 mm
C	870 mm	1.216 mm
D	736 mm	1.088 mm
E	636 mm	988 mm
F	536 mm	888 mm
G	336 mm	336 mm
H	236 mm	236 mm
I	126 mm	126 mm
M	400 mm	400 mm
N	326 mm	326 mm

CONEXIONES HIDRÁULICAS

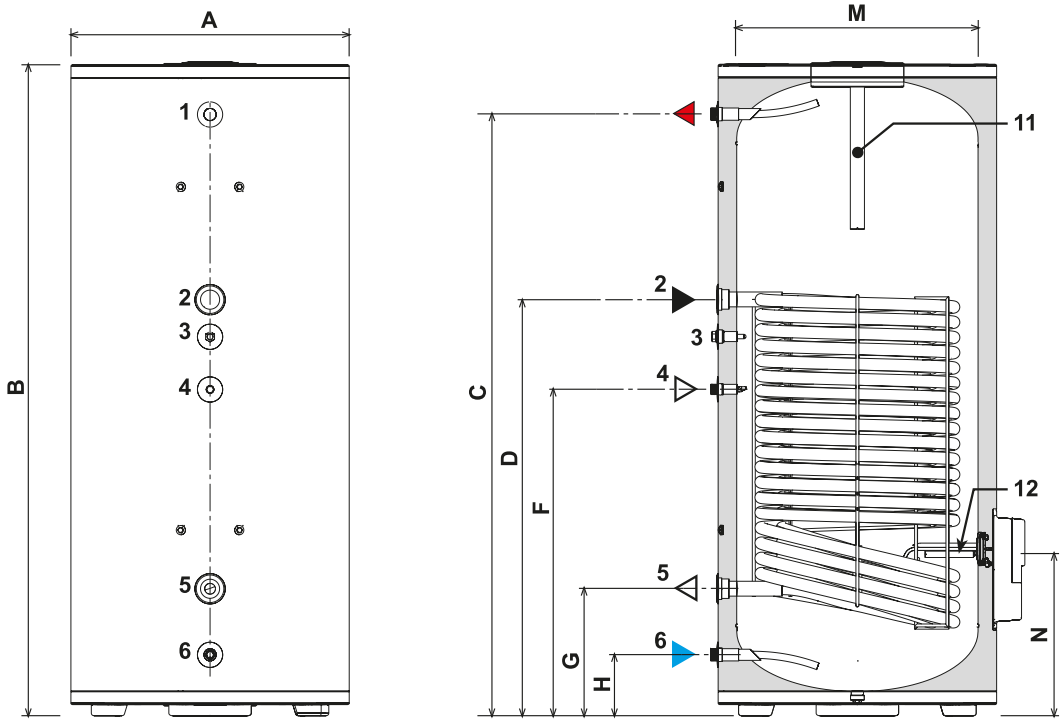
Conexiones ACS	3/4	3/4
Conexiones serpentín	3/4	3/4
Conexión recirculación	3/4	3/4

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ECOUNIT HP 1C

Interacumuladores verticales de ACS

Dimensiones



1 Salida de agua caliente
2 Entrada desde caldera
3 Sonda
4 Recirculación
5 Salida a caldera
6 Entrada de agua fría
11 Ánodo superior
12 Ánodo inferior

	200 HP	300 HP	400 HP	500 HP
Superficie de intercambio serpentín	2,3 m^2	3,1 m^2	4,7 m^2	5,5 m^2

DIMENSIONES

A	540 mm	620 mm	750 mm	750 mm
B	1.438 mm	1.557 mm	1.469 mm	1.769 mm
C	1.316 mm	1.431 mm	1.313 mm	1.618 mm
D	1.197 mm	1.301 mm	997 mm	1.120 mm
F	876 mm	961 mm	785 mm	878 mm
G	226 mm	261 mm	341 mm	341 mm
H	124 mm	131 mm	163 mm	163 mm
M	440 mm	520 mm	650 mm	650 mm
N	304 mm	331 mm	448 mm	448 mm

CONEXIONES HIDRÁULICAS

Conexiones ACS	3/4	1	1	1
Conexiones serpentín	1	1	1" 1/4	1" 1/4
Conexión recirculación	3/4	3/4	3/4	3/4

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ECOPUFFER HP..... 192

Depósitos de inercia

ECOPUFFER HP

Depósito de inercia para instalaciones de climatización

Compatible con bomba de calor aerotermia

Depósitos de inercia en acero al carbono, para instalación mural (colgado en pared) o en suelo.

Diseñados para trabajar en instalaciones de climatización, con rango de trabajo desde 6 ºC hasta 95 ºC y 3 bar de presión.

MÚLTIPLES CONEXIONES — **Varias conexiones** para adaptarse a las necesidades de la instalación.

INSTALACIÓN MURAL O PIE — Posibilidad de **montaje en pared o en suelo**.

AMPLIO RANGO DE TRABAJO (95°C / 6°C) — Especialmente diseñados para **instalaciones de climatización**.

PRESIÓN MÁXIMA (3b) — Presión máxima de trabajo: **3 bar**.

- Utilización como depósito de inercia y/o separador hidráulico.
- Depósito de acero al carbono.
- Modelos 50 l para colgar en pared y modelos 80 y 100 l para colgar en pared o instalación en suelo.
- Aislamiento espuma poliuretano de 30 mm.
- Eficiencia energética Clase C.
- Modelo 50 l con 4 conexiones. Resto de modelos con 6 conexiones para instalación.
- Rango de trabajo: 6 ºC a 95 ºC.
- Máxima presión de trabajo: 3 bar.
- Conexiones hidráulicas: 1" 1/2.
- Posibilidad de conectar resistencia eléctrica y sonda de temperatura (no incluidos).

ECOPUFFER HP

Depósito de inercia para instalaciones de climatización

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

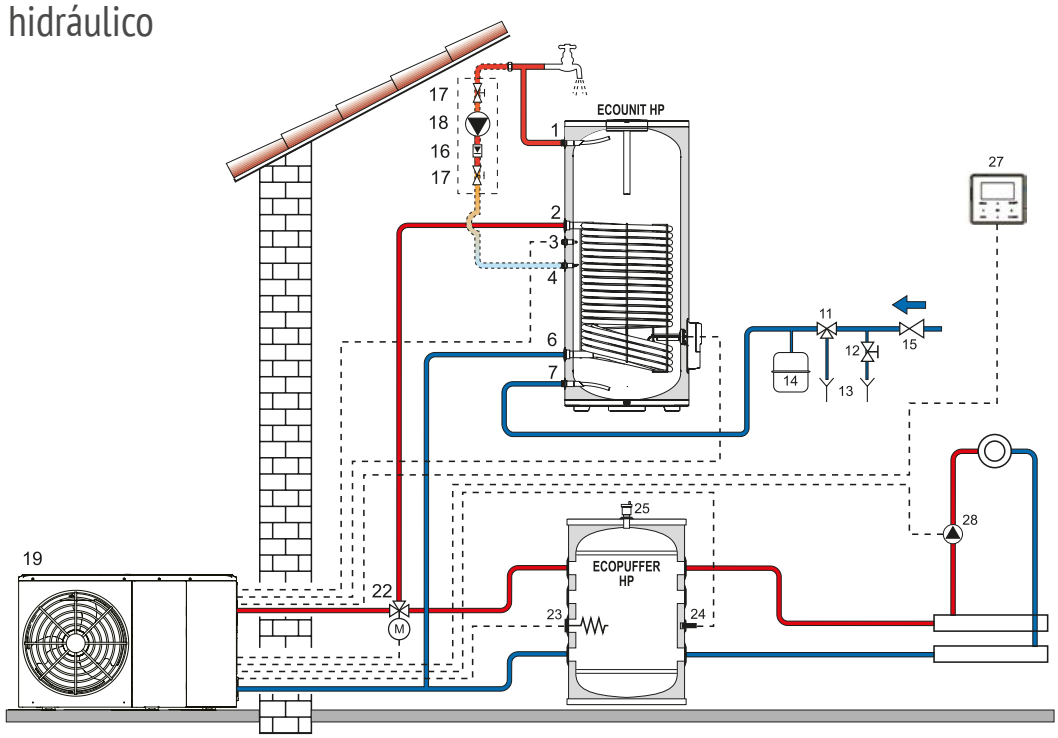
IMAGEN

Compatible con bomba de calor aerotermia

	HP 50	HP 80	HP 100
Tarifa	Cód.: 0Y11MDXA EAN: 8028693900027 520 €	Cód.: 0Y110DXA EAN: 8028693900034 573 €	Cód.: 0Y111DXA EAN: 8028693900041 615 €
Unidades por palet	18	12	12

	HP 50	HP 80	HP 100
Clasificación energética (escala de F a A+)	C	C	C
Presión máxima permitida	3 bar	3 bar	3 bar
Capacidad	52 l	78 l	106 l
Pérdidas de calor	48,1 W	61,7 W	69,8 W
Temperatura máxima / mínima permitida	95 / 6 °C	95 / 6 °C	95 / 6 °C
Tipo de instalación	mural	mural / pie	mural / pie
Peso en vacío	19 kg	25 kg	28 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	534 / 470 / 470 mm	742 / 470 / 470 mm	962 / 470 / 470 mm

Esquema hidráulico



1 Salida de agua caliente
2 Entrada serpentín
3 Sonda generador (no suministrada)
4 Recirculación
6 Salida serpentín
7 Entrada de agua fría sanitaria
11 Válvula de seguridad hidráulica (no suministrada)
12 Grifo de vaciado (no suministrado)
13 Tubo de descarga (no suministrado)
14 Vaso de expansión (no suministrado)
15 Reductor de presión (no suministrado)
16 Válvula antirretorno (no suministrada)
17 Válvula de corte (no suministrada)
18 Bomba de recirculación (no suministrada)
19 Generador (no suministrado)
22 Válvula de tres vías (no suministrada)
23 Resistencia eléctrica (no suministrada)
24 Sonda (no suministrada)
25 Escape aire (no suministrado)
27 Interfaz de usuario del generador
28 Bomba de circulación de la instalación

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | ESQUEMAS INSTALACIÓN

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

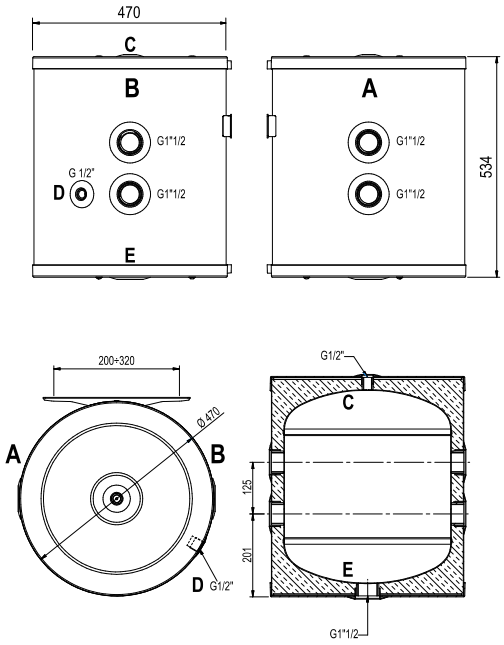
satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ECOPUFFER HP

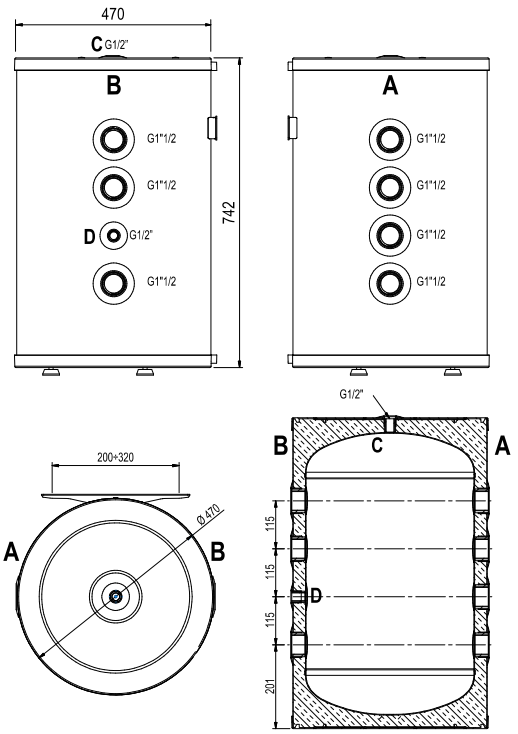
Depósito de inercia para instalaciones de climatización

Dimensiones

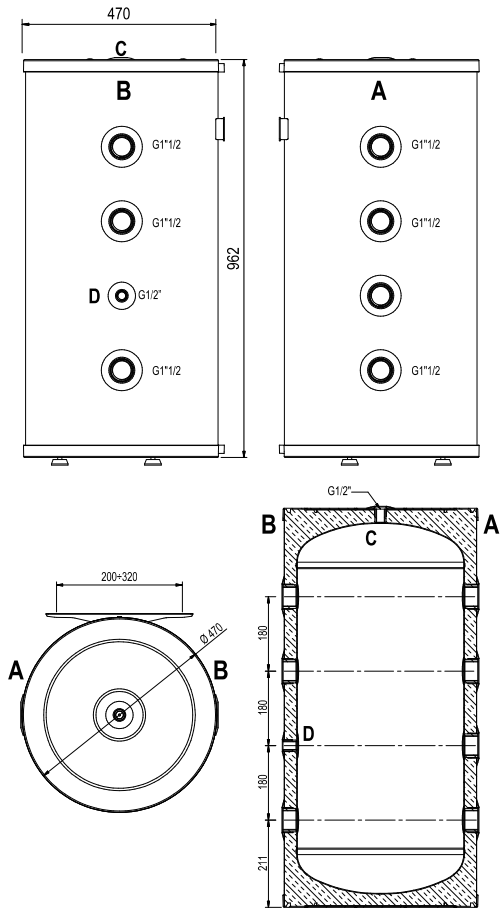
HP 50



HP 80



HP 100



- **A** Resistencia eléctrica / Conexiones primario - G 1" 1/2
- **B** Conexiones secundario - G 1" 1/2
- **C** Conexión purgador aire - G 1/2"
- **D** Conexión sonda - G 1/2"
- **E** Resistencia eléctrica / Conexión drenaje - G 1" 1/2 (modelo 50)

NOTA: Resistencia eléctrica en modelos 80 y 100 en conexión G 1" 1/2 en zona B.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GAMA RESIDENCIAL

Fancoils

JOLLY UP 196
JOLLY STYLE 200
JOLLY TOP I 205
JOLLY TOP 3V 209
MERCURY 2 214
FCM 219

JOLLY UP

Fancoil mural

Fancoil mural con motor DC, de elevado rendimiento y reducido nivel sonoro.

Incorpora de serie mando remoto IR y válvula de 3 vías (on/off 230V).

Incluido en:

Control remoto de pared para instalación centralizada (accesorio)

MOTOR BRUSHLESS

Motor eléctrico DC Brushless, sin escobillas, regulación contínua de la velocidad y elevada eficiencia.

BAJO NIVEL SONORO

Bajo nivel sonoro.

REDUCIDO CONSUMO

Reducido consumo.

FÁCIL LIMPIEZA

Filtro de aire extraíble de **fácil limpieza**.

- Diseño elegante y moderno, con estructura en ABS y con display en panel central.
- 3 modelos disponibles, desde 2,4 kW a 3,8 kW.
- Válvula de 3 vías y mando remoto de serie.
- Ventilador tangencial.
- Oscilación de las lamas, para obtener una mejor distribución del flujo de aire.
- Conexión hidráulica a izquierdas o derechas.
- Bandeja de recogida de condensados con conexión en lado derecho del equipo.
- Comunicación MODBUS.
- Disponibles 2 contactos on/off remoto para señal calor (activar caldera / bomba de calor) y frío (activar enfriadora).
- Disponible contacto para "ventana abierta".
- Entrada 0-10V (permite control velocidad ventilador a través de control externo).
- Mando de pared (Accesorio) para gestión de instalación centralizada de hasta 64 Uds.

JOLLY UP

Fancoil mural con motor DC, de elevado rendimiento y reducido nivel sonoro

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	30	35	45
Tarifa	Cód.: 2CP0030F EAN: 8028693904896 **670 €**	Cód.: 2CP0031F EAN: 8028693904902 **680 €**	Cód.: 2CP0032F EAN: 8028693904919 **700 €**
Coste de reciclaje	**2 €**	**2 €**	**2 €**
Unidades por palet	**18**	**18**	**18**

Capacidad Frigorífica / Calorífica (CC/HC)		2,7 / 2,94 kW	2,91 / 3,23 kW	3,81 / 4,3 kW
Alimentación eléctrica		220-240 V / 1 Ph / 50 Hz		
AGUA (IN-OUT) 7 °C - 12 °C; AIRE ESTANCIA 27 °C BS 19 °C BH				
Refrigeración	**Capacidad** máx. / med. / mín.	2,70 / 2,59 / 2,39 kW	2,91 / 2,54 / 2,19 kW	3,81 / 3,30 / 2,88 kW
	Flujo de agua máx. / med. / mín.	0,48 / 0,46 / 0,42 m³/h	0,51 / 0,45 / 0,38 m³/h	0,67 / 0,57 / 0,51 m³/h
	Caída de presión máx. / med. / mín.	31,6 / 28,63 / 25,36 kPa	37,2 / 29,73 / 23,36 kPa	56,8 / 41,23 / 33,02 kPa
	Potencia eléctrica máx. / med. / mín.	13 / 11 / 10 W	15 / 11 / 9 W	33 / 22 / 15 W
AGUA (IN-OUT) 45°C - 40°C; AIRE ESTANCIA 20°C				
Calefacción	**Capacidad** máx. / med. / mín.	2,94 / 2,02 / 1,86 kW	3,23 / 2,77 / 2,42 kW	4,3 / 3,65 / 3,09 kW
	Flujo de agua máx. / med. / mín.	0,51 / 0,49 / 0,46 m³/h	0,56 / 0,49 / 0,42 m³/h	0,73 / 0,64 / 0,56 m³/h
	Caída de presión máx. / med. / mín.	37,5 / 34,9 / 30,2 kPa	40,6 / 31,5 / 25,1 kPa	61,9 / 47,5 / 35,7 kPa
	Potencia eléctrica máx. / med. / mín.	11 / 11 / 9 W	14 / 10 / 8 W	31 / 20 / 14 W
Flujo de aire máx. / med. / mín.		492 / 454 / 400 m³/h	585 / 485 / 413 m³/h	825 / 689 / 590 m³/h
Presión sonora máx. / med. / mín. (medido a 1 m distancia en cámara reverberante)		32 / 30 / 27 dB(A)	32 / 27 / 23 dB(A)	45 / 39 / 35 dB(A)
Potencia sonora máx. / med. / mín.		44 / 42 / 39 dB(A)	57 / 51 / 47 dB(A)	50 / 46 / 42 dB(A)
Consumo eléctrico del motor máx.		0,16 A	0,19 A	0,28 A
Presión máxima de trabajo		16 bar	16 bar	16 bar
Conexiones hidráulicas		G1/2 inch	G1/2 inch	G1/2 inch
Drenaje de condensación		20 mm	20 mm	20 mm
Contenido de agua		0,669 lt	0,669 lt	0,669 lt
Peso neto / bruto		11,5 / 14,5 kg	11,5/ 14,5 kg	11,5/ 14,5 kg

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire entrada Tbs: 27 °C. Tbh: 19 °C. Agua Tin: 7 °C. Tout: 12 °C).
HC= Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire entrada Tbs: 20 °C. Agua Tin: 45 °C. Tout: 40 °C).
"Precio Franco Fábrica - Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN FANCOILS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

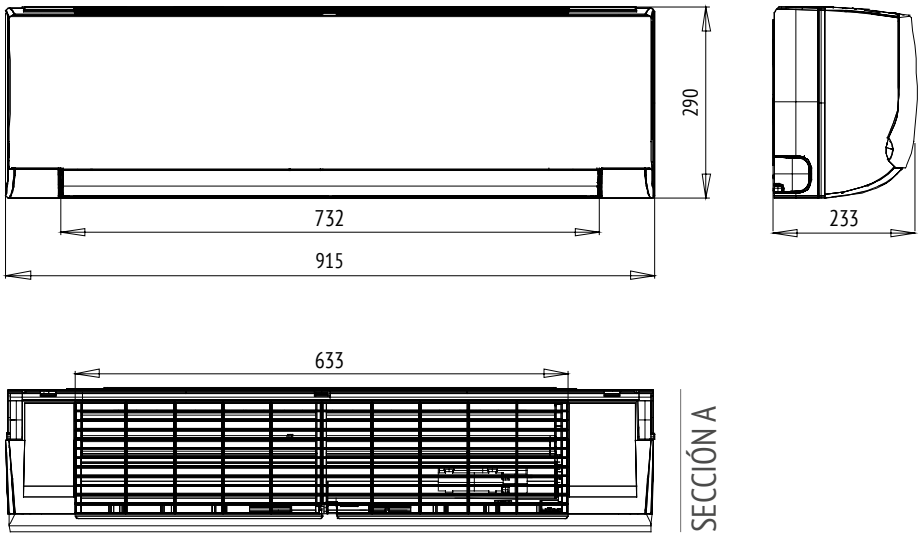
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

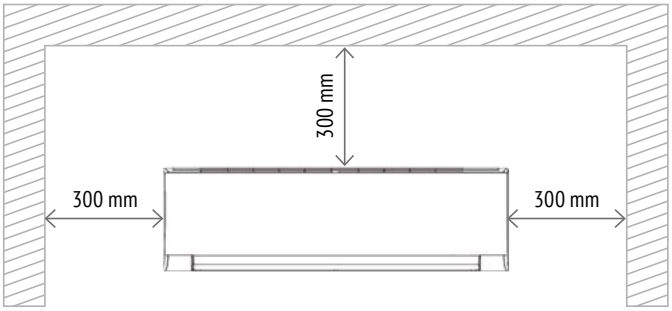
JOLLY UP

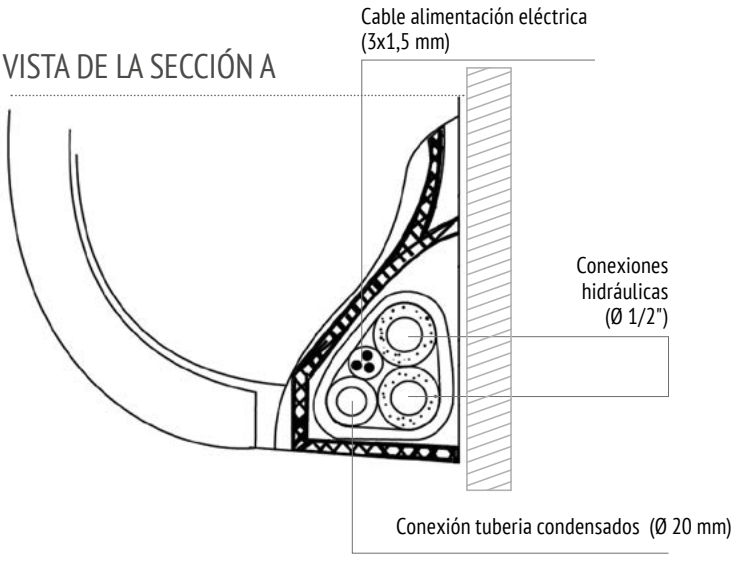
Fancoil mural con motor DC, de elevado rendimiento y reducido nivel sonoro

Dimensiones



Mínimas distancias para instalación





Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios JOLLY UP

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	GCM09 **Control centralizado montado en la pared.** **Permite conectar hasta 64 fancoils en una red en serie y permite, en grupo o individualmente para todos los fancoils conectados, las siguientes funciones:** 1. Conectar / desconectar las unidades. 2. Seleccionar el modo de funcionamiento calor-frío. 3. Ver la temperatura ambiente y configurar el punto de ajuste. 4. Seleccionar la velocidad del ventilador. 5. Programación semanal.	**0,02 €**	Cód: 2CO9A3Q0 EAN: 8028693884341 **463 €**

JOLLY STYLE

Fancoil extraplano de alto rendimiento

Fancoil con/sin mueble con motor EC de reducido consumo, reducidas dimensiones y bajo nivel sonoro.

Combinables con equipos de aerotermia para instalaciones de calefacción.

Disponible en dos versiones:

- VM: con carcasa.
- VN: sin carcasa, para instalación oculta en pared.

Incluido en:

cype

MOTOR BRUSHLESS — **Motor eléctrico EC Brushless**, sin escobillas, regulación contínua de la velocidad y elevada eficiencia.

EXTRAPLANO — **Extraplano**, 127 mm de fondo.

BAJO NIVEL SONORO — **Bajo nivel sonoro.**

REDUCIDO CONSUMO — **Reducido consumo.**

- Diseño elegante y moderno, con reducidas dimensiones (sólo 127 mm de fondo) para fácil integración.
- 4 modelos disponibles, desde 0,9 kW a 3,4 kW.
- Ventilador tangencial.
- Disponibles dos versiones : VM con mueble, y VN sin mueble.
- Instalación en vertical.
- Versión VM con mando integrado en el mueble de serie. Versión VN suministrada sin control (disponible como accesorio para integrar en el panel frontal).
- Versión VN: disponibles accesorios para instalación integrada en pared.
- Rejillas de aire ajustables en dos posiciones para obtener una mejor distribución del aire.
- Posibilidad de conexión de hasta 30 uds. con sistema Maestro - Esclavo.
- Conexiones hidráulicas (Ø 1/2") en el lado izquierdo, visto el fancoil de frente. (Versión con conexiones a derechas disponible - consultar disponibilidad).
- Aspiración inferior y frontal para garantizar el adecuado caudal de aire y reducir el nivel sonoro.
- Válvula de 3 vías (on/off 230V) disponible como accesorio.
- Comunicación Modbus.
- Disponible contacto para "ventana abierta".
- Disponibles 2 contactos on/off remoto para señal calor (activar caldera / bomba de calor) y frío (activar enfriadora).
- Disponible salida para señal de alarma remota.

JOLLY STYLE

Fancoil extraplano de alto rendimiento

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	10	20	30	40
JOLLY STYLE VM	Cód.: 2CP003AF	Ccód.: 2CP003BF	Cód.: 2CP003CF	Cód.: 2CP003DF
	EAN: 8028693905152	EAN: 8028693905169	EAN: 8028693905176	EAN: 8028693905183
	1.051 €	1.125 €	1.266 €	1.451 €
Coste de reciclaje	2 €	2 €	3 €	3 €
Unidades por palet	15	15	15	15
JOLLY STYLE VN	Cód.: 2CP003MF	Cód.: 2CP003NF	Cód.: 2CP003PF	Cód.: 2CP003QF
	EAN: 8028693905275	EAN: 8028693905282	EAN: 8028693905299	EAN: 8028693905305
	768 €	842 €	946 €	1.063 €
Coste de reciclaje	2 €	2 €	3 €	3 €
Unidades por palet	15	15	15	15

		Etapas indicativas	10	20	30	40
Capacidad Frigorífica / Calorífica (CC/HC)			0,91 / 1,16 kW	2 / 2,37 kW	2,8 / 3,2 kW	3,38 / 3,82 kW
Alimentación eléctrica			220-240 V / 1 Ph / 50 Hz			
AGUA (IN-OUT) 7 °C - 12 °C ; AIRE ESTANCIA 27 °C BS 19 °C BH						
Refrigeración	Capacidad	10	915 W	2.000 W	2.789 W	3.384 W
		7,5	829 W	1.785 W	2.471 W	2.996 W
		5	696 W	1.490 W	2.042 W	2.526 W
		3,5	592 W	1.274 W	1.731 W	2.205 W
		2	471 W	1.030 W	1.380 W	1.855 W
		1	381 W	851 W	1.124 W	1.605 W
	Flujo de agua	10	157 l/h	344 l/h	480 l/h	582 l/h
		7,5	143 l/h	307 l/h	425 l/h	516 l/h
		5	120 l/h	256 l/h	351 l/h	434 l/h
		3,5	102 l/h	219 l/h	298 l/h	379 l/h
		2	81 l/h	177 l/h	237 l/h	319 l/h
		1	66 l/h	146 l/h	193 l/h	276 l/h
	Caída de presión	10	2,5 kPa	11,5 kPa	26,2 kPa	40,6 kPa
		7,5	2,0 kPa	9,1 kPa	20,5 kPa	31,8 kPa
		5	1,4 kPa	6,2 kPa	13,8 kPa	22,4 kPa
		3,5	0,9 kPa	4,5 kPa	9,8 kPa	16,9 kPa
		2	0,5 kPa	2,8 kPa	6,1 kPa	11,9 kPa
		1	0,2 kPa	1,8 kPa	3,9 kPa	8,8 kPa

"Precio Franco Fábrica - Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN FANCOILS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

JOLLY STYLE

Fancoil extraplano de alto rendimiento

IMAGEN

		Etapas indicativas	10	20	30	40
AGUA (IN-OUT) 45 °C - 40 °C ; AIRE ESTANCIA 20 °C						
Calefacción	**Capacidad**	**10**	1.162 W	2.368 W	3217	3.828 W
		7,5	1.032 W	2.115 W	2.954 W	3.333 W
		5	872 W	1.774 W	2.343 W	2.782 W
		3,5	749 W	1.530 W	1.951 W	2.424 W
		2	600 W	1.258 W	1.631 W	2.046 W
		1	482 W	1.063 W	1.494 W	1.783 W
	Flujo de agua	**10**	200 l/h	407 l/h	553 l/h	658 l/h
		7,5	178 l/h	364 l/h	508 l/h	573 l/h
		5	150 l/h	305 l/h	403 l/h	479 l/h
		3,5	129 l/h	263 l/h	336 l/h	417 l/h
		2	103 l/h	216 l/h	281 l/h	352 l/h
		1	83 l/h	183 l/h	257 l/h	306 l/h
	Caída de presión	**10**	3,5 kPa	13,1 kPa	28,2 kPa	42,2 kPa
		7,5	2,7 kPa	10,3 kPa	23,7 kPa	31,8 kPa
		5	1,9 kPa	7,2 kPa	14,7 kPa	22,0 kPa
		3,5	1,4 kPa	5,3 kPa	10,1 kPa	16,6 kPa
		2	0,9 kPa	3,6 kPa	6,9 kPa	11,7 kPa
		1	0,6 kPa	2,4 kPa	5,8 kPa	8,8 kPa
Flujo de aire		**10**	217 m^3/h	395 m^3/h	523 m^3/h	610 m^3/h
		7,5	183 m^3/h	345 m^3/h	463 m^3/h	513 m^3/h
		5	146 m^3/h	276 m^3/h	353 m^3/h	411 m^3/h
		3,5	122 m^3/h	231 m^3/h	286 m^3/h	349 m^3/h
		2	90 m^3/h	181 m^3/h	227 m^3/h	279 m^3/h
		1	66 m^3/h	137 m^3/h	187 m^3/h	220 m^3/h
Potencia sonora (1)		**10**	49 dB(A)	52 dB(A)	53 dB(A)	51 dB(A)
		7,5	46 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)	46 dB(A)
		5	40 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)	40 dB(A)
		3,5	36 dB(A)	38 dB(A)	39 dB(A)	37 dB(A)
		2	31 dB(A)	35 dB(A)	35 dB(A)	33 dB(A)
		1	28 dB(A)	32 dB(A)	32 dB(A)	31 dB(A)
Presión sonora (2)		**10**	40 dB(A)	43 dB(A)	44 dB(A)	42 dB(A)
		7,5	37 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)	37 dB(A)
		5	31 dB(A)	33 dB(A)	33 dB(A)	31 dB(A)
		3,5	27 dB(A)	29 dB(A)	30 dB(A)	28 dB(A)
		2	22 dB(A)	26 dB(A)	26 dB(A)	25 dB(A)
		1	19 dB(A)	23 dB(A)	23 dB(A)	22 dB(A)
Contenido de agua		-	0,7 l	1 l	1,4 l	1,7 l
Consumo eléctrico		-	0,14 A	0,18 A	0,20 A	0,23 A
Máxima presión de trabajo		-	8 bar			
Conexiones hidráulicas		-	G 1/2 inch			
Conexión bandeja condensados		-	16,0 mm (Ø)			
Peso neto / bruto		-	12 / 13 kg	15 / 16 kg	18 / 20 kg	21 / 23 kg

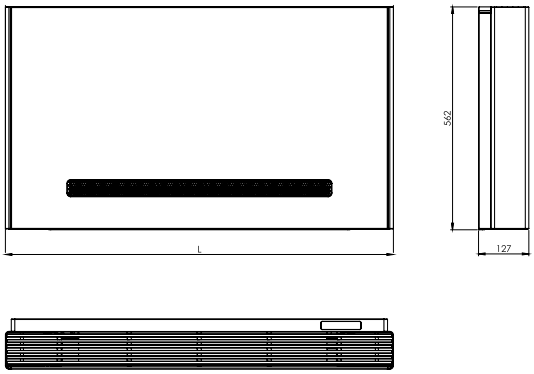
(1) Test realizado conforme a EN16583:2015.
(2) Sala de 90 m^3 con tiempo de reberveración de 0,5 seg.

JOLLY STYLE

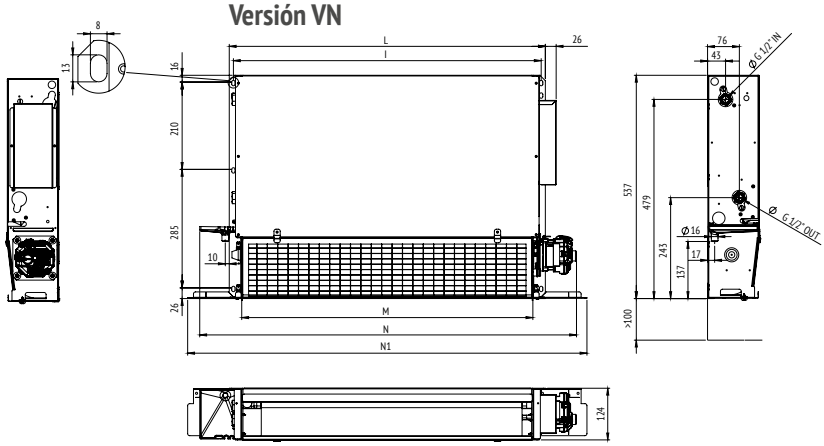
Fancoil extraplano de alto rendimiento

Dimensiones

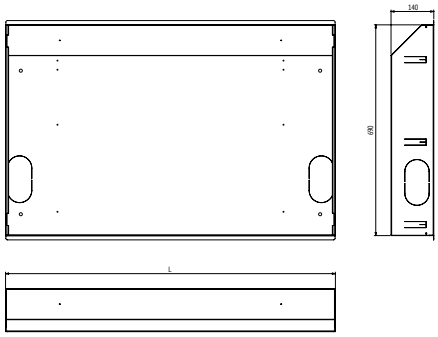
Versión VM



Versión VN

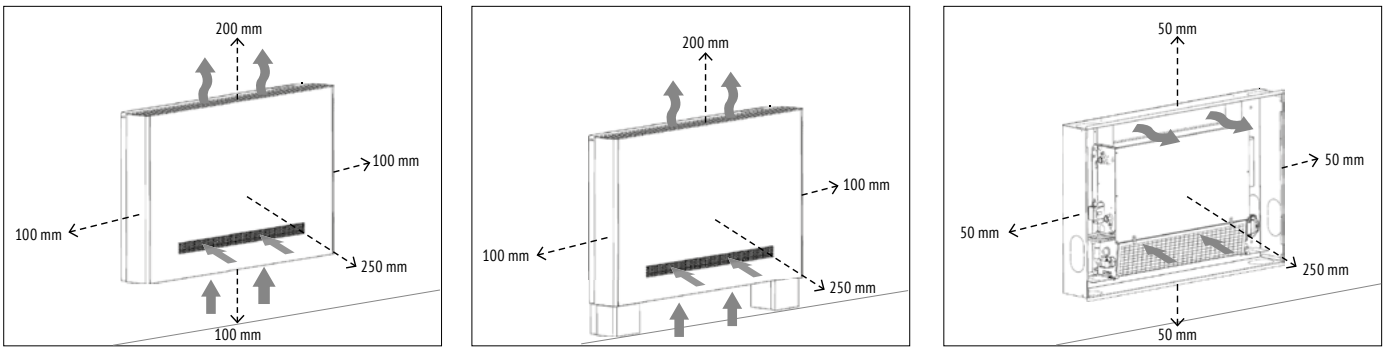


Carcasa para instalación vertical oculto en pared



Modelo			10	20	30	40
Ancho	L (Versión VM)	mm	580	780	980	1180
	L (Versión VN)	mm	360	560	760	960
	M	mm	300	500	700	900
	N	mm	460	660	860	1.060
	N1	mm	560	760	960	1.160
	N2	mm	510	710	910	1.110

Elección del emplazamiento y mínimas distancias para instalación



KIT DE CONTROL (VERSIÓN VN)

El kit consiste en un control con display similar al que monta la versión VM, diseñado para instalarse en el panel frontal de cobertura (Accesorio).

Es obligatorio instalar este kit de control para gestionar los parámetros y set point de temperatura del fancoil. (tanto para instalación individual como conexión en configuración maestro-esclavo).

GESTIÓN DE UN EQUIPO INDIVIDUAL JOLLY STYLE VN

La instalación del kit de control es obligatoria para la gestión, ajuste y operación de un equipo individual.

El control es del tipo "touch screen" y no requiere de ningún control adicional.

(No se puede conectar a un termostato externo de pared).

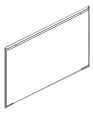
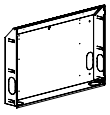
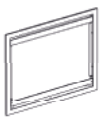
GESTIÓN DE UN SISTEMA MAESTRO-ESCLAVO CON JOLLY STYLE VN

A través del kit de control para la versión VN se puede gestionar una instalación de hasta 30 uds. conectadas en configuración maestro-esclavo.

El kit de control se instala solamente en la Ud. maestra; las Uds. esclavo no necesitan instalar el kit de control.

ACCESORIOS

Accesorios JOLLY STYLE

PRODUCTO		MODELO Versión con mueble 10	20	30	40	Versión sin mueble 10	20	30	40	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	Kit control (versión VN) (obligatorio para instalación individual o maestro-esclavo)					•	•	•	•	0,02 €	Cód: 2CP002Y0 EAN: 8028693907125 130 €
	Kit Válvula de 3 vías 230 VAC - on/off	•	•	•	•	•	•	•	•	0,02 €	Cód: 2CP002A0 EAN: 8028693905633 170 €
	Kit embellecedor de pie	•	•	•	•					-	Cód: 2CP002C0 EAN: 8028693905657 181 €
	Panel de cierre trasero	•								-	Cód: 2CP002D0 EAN: 8028693905664 217 €
			•							-	Cód: 2CP002F0 EAN: 8028693905671 234 €
				•						-	Cód: 2CP002G0 EAN: 8028693905688 267 €
					•					-	Cód: 2CP002H0 EAN: 8028693905695 293 €
	Carcasa para encastrar					•				-	Cód: 2CP002K0 EAN: 8028693905725 218 €
							•			-	Cód: 2CP002L0 EAN: 8028693905732 218 €
								•		-	Cód: 2CP002M0 EAN: 8028693905749 251 €
									•	-	Cód: 2CP002N0 EAN: 8028693905756 285 €
	Frontal embellecedor para encastrar					•				-	Cód: 2CP002R0 EAN: 8028693905787 452 €
							•			-	Cód: 2CP002S0 EAN: 8028693905794 452 €
								•		-	Cód: 2CP002T0 EAN: 8028693905800 521 €
									•	-	Cód: 2CP002U0 EAN: 8028693905817 605 €

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

JOLLY TOP I

Fancoil con motor DC Brushless

Compatible con bomba de calor aerotermia

VM
(con mueble)

VN
(sin mueble)

Fancoil con/sin mueble con motor DC Brushless de reducido consumo, reducidas dimensiones y bajo nivel sonoro para instalación vertical/horizontal.

Disponible en dos versiones:

VM: con carcasa.
VN: sin carcasa, para instalación oculta del equipo.

Termostato con display

Incluido en:

cype

MOTOR BRUSHLESS — **Motor eléctrico DC Brushless**, sin escobillas, regulación contínua de la velocidad y elevada eficiencia.

REDUCIDAS DIMENSIONES — **Reducidas dimensiones.**

BAJO NIVEL SONORO — **Bajo nivel sonoro.**

HORIZONTAL VERTICAL — Posibilidad de **instalación en horizontal o en vertical.**

FÁCIL LIMPIEZA — Filtro de aire extraíble de **fácil limpieza**.

REDUCIDO CONSUMO — **Reducido consumo**.

- Posibilidad de instalación en horizontal o en vertical.
- Estructura portante de acero galvanizado.
- Batería de intercambio térmico de 3 rangos, bandeja de recogida de condensados en material termoplástico.
- Motor eléctrico del tipo DC sin escobillas, con regulación continua de la velocidad y elevada eficiencia, directamente acoplado al ventilador.
- Filtro de aire de fácil extracción y limpieza.
- Conexiones hidráulicas en el lado izquierdo (visto de frente). Es posible rotar la batería para realizar la instalación con conexiones hidráulicas a la derecha.
- Amplia gama de accesorios de control, tanto integrados en el mueble como en pared.

JOLLY TOP I

Fancoil con motor DC Brushless

Compatible con bomba de calor aerotermia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	150	250	350	500	700
JOLLY TOP I VM (con mueble)	Cód.: 2CO9A3AF	Cód.: 2CO9A3BF	Cód.: 2CO9A3CF	Cód.: 2CO9A3DF	Cód.: 2CO9A3EF
	EAN: 8028693884150	EAN: 8028693884167	EAN: 8028693884174	EAN: 8028693884181	EAN: 8028693884198
	596 €	**649 €**	**749 €**	**813 €**	**933 €**
Coste de reciclaje	**3 €**	**3 €**	**4 €**	**4 €**	**4 €**
Unidades por palet	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**
JOLLY TOP I V VN (sin mueble)	Cód.: 2CO9A3F0	Cód.: 2CO9A3G0	Cód.: 2CO9A3H0	Cód.: 2CO9A3I0	Cód.: 2CO9A3J0
	EAN: 8028693884204	EAN: 8028693884211	EAN: 8028693884228	EAN: 8028693884235	EAN: 8028693884242
	526 €	**579 €**	**673 €**	**743 €**	**862 €**
Coste de reciclaje	**2 €**	**2 €**	**3 €**	**3 €**	**3 €**
Unidades por palet	**12**	**10**	**10**	**6**	**6**

Capacidad Frigorífica/Calorífica (CC/HC)	1,5 / 1,57 kW	2,35 / 2,6 kW	3,5 / 3,8 kW	4,3 / 4,7 kW	5,6 / 6 kW
AGUA: ENTRADA 7 °C / SALIDA 12 °C. AIRE AMBIENTE: 27 °C BS, 19 °C BH					
Potencia frigorífica total máx. / med. / mín.	1,5/1,06/0,92 kW	2,35/1,94/1,19 kW	3,5/2,89/2,22 kW	4,3/3,48/2,71 kW	5,6/4,47/3,14 kW
Potencia frigorífica sensible máx. / med. / mín.	1,14/0,77/0,66 kW	1,79/1,44/0,86 kW	2,65/2,14/1,57 kW	3,25/2,56/1,91 kW	4,62/3,6/2,43 kW
Caudal de agua máx. / med. / mín.	258/182/158 l/h	404/334/205 l/h	602/497/382 l/h	740/599/466 l/h	963/769/540 l/h
Pérdida de carga lado agua máx. / med. / mín.	14 / 8 / 6 kPa	13 / 10 / 5 kPa	34 / 25 / 15 kPa	54 / 36 / 23 kPa	51 / 33 / 18 kPa
AGUA: ENTRADA 45 °C / SALIDA 40 °C. AIRE AMBIENTE: 20 °C					
Potencia térmica total máx. / med. / mín.	1,57/1,07/0,92 kW	2,6/2,11/1,34 kW	3,8/3,1/2,35 kW	4,7/3,7/2,81 kW	6/4,77/3,36 kW
Caudal de agua máx. / med. / mín.	270/184/158 l/h	447/363/230 l/h	654/533/404 l/h	808/636/483 l/h	1.032/820/578 l/h
Pérdida de carga lado agua máx. / med. / mín.	15 / 8 / 6 kPa	14 / 10 / 5 kPa	35 / 24 / 15 kPa	54 / 37 / 22 kPa	55 / 38 / 19 kPa
AGUA: ENTRADA 65 °C / SALIDA 55 °C. AIRE AMBIENTE: 20 °C					
Potencia térmica total Batería auxiliar 1R máx. / med. / mín.	1,4/1,23/0,95 kW	2,3/1,78/1,22 kW	2,88/2,49/2 kW	3,35/2,88/2,36 kW	4,6/3,95/3,02 kW
Caudal de agua Batería auxiliar 1R máx. / med. / mín.	120/110/80 l/h	200/150/100 l/h	250/210/170 l/h	290/250/200 l/h	390/340/260 l/h
Pérdida de carga lado agua Batería auxiliar 1R máx. / med. / mín.	11 / 9 / 5 kPa	28 / 18 / 10 kPa	55 / 43 / 29 kPa	70 / 55 / 38 kPa	132 / 104 / 64 kPa

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire entrada Tbs: 27 °C. Tbh: 19 °C. Agua Tin: 7 °C. Tout: 12 °C).
HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire entrada Tbs: 20 °C. Agua Tin: 45 °C. Tout: 40 °C).
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

JOLLY TOP I

Fancoil con motor DC Brushless

IMAGEN

Compatible con bomba de calor aerotermia

		150	250	350	500	700
Caudal de aire máx./ med./ mín.		255/170/150 m³/h	400/315/190 m³/h	595/470/340 m³/h	790/580/410 m³/h	1.190/855/505 m³/h
Caudal de aire Con sólo batería principal con presión estática disponible 0/12/30 Pa	máx.	333/280/146 m³/h	489/392/32 m³/h	683/570/261 m³/h	893/812/656 m³/h	1.350/1.258/1.091 m³/h
	med.	276/210/43 m³/h	345/128/24 m³/h	538/367/31 m³/h	666/552/237 m³/h	1.029/899/630 m³/h
	mín.	192/77/24 m³/h	232/19/19 m³/h	397/197/25 m³/h	475/258/28 m³/h	677/451/31 m³/h
Caudal de aire Con batería principal y auxiliar con presión estática disponible 0/12/30 Pa	máx.	318/264/131 m³/h	465/373/47 m³/h	641/527/258 m³/h	845/764/606 m³/h	1.198/1.112/949 m³/h
	med.	265/198/31 m³/h	327/164/25 m³/h	508/339/31 m³/h	631/516/229 m³/h	897/774/554 m³/h
	mín.	186/76/24 m³/h	222/20/20 m³/h	357/95/24 m³/h	452/251/228 m³/h	574/386/32 m³/h
Potencia absorbida máx./ med./ mín.		15 / 9 / 8 W	17 / 12 / 7 W	26 / 17 / 10 W	50 / 25 / 14 W	96 / 44 / 17 W
Máx. Corriente absorbida		0,18 A	0,2 A	0,26 A	0,49 A	0,85 A
Potencia sonora máx./ med./ mín.		47 / 36 / 34 dB(A)	43 / 37 / 29 dB(A)	52 / 44 / 36 dB(A)	59 / 51 / 43 dB(A)	64 / 56 / 45 dB(A)
Presión sonora Medido a 1 m de distancia en cámara reverberante máx./ med./ mín.		34 / 24 / 21 dB(A)	29 / 24 / 18 dB(A)	38 / 32 / 23 dB(A)	46 / 38 / 30 dB(A)	50 / 42 / 31 dB(A)
Motor		DC brushless	DC brushless	DC brushless	DC brushless	DC brushless
Nº ventiladores centrífugos		1	2	2	2	3
Presión máx. de trabajo		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
Contenido de agua batería principal 3R		0,46 l	0,68 l	0,9 l	0,9 l	1,02 l
Contenido de agua batería auxiliar 1R		0,15 l	0,23 l	0,3 l	0,3 l	0,34 l
Conexiones batería principal 3R		3/4" G	3/4" G	3/4" G	3/4" G	3/4" G
Conexiones batería auxiliar 1R		1/2" G	1/2" G	1/2" G	1/2" G	1/2" G
Conexiones drenaje condensados		18,5 mm	18,5 mm	18,5 mm	18,5 mm	18,5 mm
Peso VM bruto/neto		23,5 / 18 kg	27,5 / 21,5 kg	32,5 / 25,5 kg	32,5 / 25,5 kg	36 / 28,5 kg
Peso VN bruto/neto		19,5 / 14 kg	22,5 / 16,5 kg	26,5 / 19,5 kg	26,5 / 19,5 kg	29,5 / 22 kg
Dimensiones VM		495 / 790 / 200 mm	495 / 1.020 / 200 mm	495 / 1.240 / 200 mm	495 / 1.240 / 200 mm	495 / 1.360 / 200 mm
Dimensiones VN		455 / 637 / 200 mm	455 / 867 / 200 mm	455 / 1.087 / 200 mm	455 / 1.087 / 200 mm	455 / 1.207 / 200 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN FANCOILS

SOPORTE AL PROFESIONAL

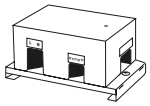
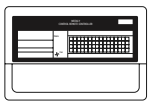
Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

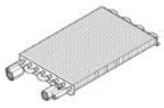
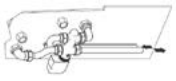
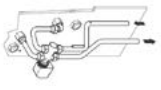
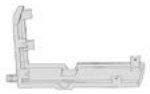
satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ACCESORIOS

Accesorios JOLLY TOP I

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	TE / TER. Termostato con display para instalación a bordo del fancoil o remoto en pared. Permite: 1. Conectar / desconectar la unidad. 2. Seleccionar el modo de funcionamiento: calor-frío-ventilación-deshumidificación. 3. Ver la temperatura ambiente y configurar el punto de ajuste. 4. Seleccionar la velocidad del ventilador.	**0,02 €**	Cód.: 2CO9A3K0 EAN: 8028693884303 **108 €**
	**GC01. Módulo control centralizado** Permite conectar hasta 16 fancoils en una red en serie que se controlará como un solo grupo con un solo termostato TE / TER.	**0,02 €**	Cód.: 2CO9A3N0 EAN: 8028693884334 **286 €**
	**GCM09. Control centralizado montado en la pared** Permite conectar hasta 64 fancoils en una red en serie y permite, en grupo o individualmente para todos los fancoils conectados, las siguientes funciones: 1. Conectar / desconectar las unidades. 2. Seleccionar el modo de funcionamiento calor-frío. 3. Ver la temperatura ambiente y configurar el punto de ajuste. 4. Seleccionar la velocidad del ventilador. 5. Programación semanal.	**0,02 €**	Cód.: 2CO9A3Q0 EAN: 8028693884341 **463 €**

Accesorios hidráulicos - instalación JOLLY TOP I

	FCWP. Soportes de pie Necesarios si la unidad se coloca apoyada en el suelo	-	Cód.: 2CO9A3R0 EAN: 8028693884358 **43 €**
	**BAT 1R FC 150** **BAT 1R FC 250** **Batería auxiliar 1 rango** **BAT 1R FC 350-500** **BAT 1R FC 700**	-	Cód.: 2CO9A3S0 EAN: 8028693884365 **185 €** Cód.: 2CO9A3T0 EAN: 8028693884372 **215 €** Cód.: 2CO9A3U0 EAN: 8028693884389 **256 €** Cód.: 2CO9A3V0 EAN: 8028693884396 **271 €**
	**FC BAT 3R V3V. Kit válvula de 3 vías para batería principal 3R***	**0,02 €**	Cód.: 2CP004A0 EAN: 8028693906593 **266 €**
	**FC BAT 1R V3V. Kit válvula de 3 vías para batería auxiliar 1R***	**0,02 €**	Cód.: 2CP004B0 EAN: 8028693906609 **182 €**
	**FC BC H/V. Kit bandeja de recogida de condensados** Para la instalación del kit de válvula de 3 vías	-	Cód.: 2CO9B050 EAN: 8028693902984 **46 €**

(*) Kit válido para montaje con conexiones hidráulicas en el lado izquierdo o lado derecho.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

JOLLY TOP 3V

Fancoil con motor AC

Compatible con bomba de calor aerotermia

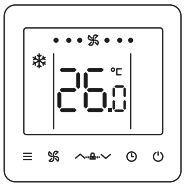
VM
(con mueble)

VN
(sin mueble)

Fancoil con/sin mueble con motor AC de 3 velocidades, de reducidas dimensiones y bajo nivel sonoro para instalación vertical/ horizontal.

Disponible en dos versiones:

VM: con carcasa.
VN: sin carcasa, para instalación oculta del equipo.



Termostato con display
Para instalación en mueble del fancoil

Incluido en:

cype

MOTOR AC — AC FANS

Ventilador con motor AC con 3 velocidades directamente acoplado al ventilador.

REDUCIDAS DIMENSIONES

Reducidas dimensiones.

BAJO NIVEL SONORO — dB

Bajo nivel sonoro.

HORIZONTAL VERTICAL

Posibilidad de **instalación en horizontal o en vertical.**

FÁCIL LIMPIEZA

Filtro de aire extraíble de **fácil limpieza**.

- Posibilidad de instalación en horizontal o en vertical.
- Estructura portante de acero galvanizado.
- Batería de intercambio térmico de 3 rangos, bandeja de recogida de condensados en material termoplástico.
- Motor eléctrico del tipo AC con 3 velocidades directamente acoplado al ventilador.
- Filtro de aire de fácil extracción y limpieza.
- Conexiones hidráulicas en el lado izquierdo (visto de frente). Es posible rotar la batería para realizar la instalación con conexiones hidráulicas a la derecha.
- Amplia gama de accesorios de control, tanto integrados en el mueble como en pared.

JOLLY TOP 3V

Fancoil con motor AC

Compatible con bomba de calor aerotermia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	150	250	350	500	700
JOLLY TOP 3V VM (con mueble)	Cód.: 2CO9A30F	Cód.: 2CO9A31F	Cód.: 2CO9A32F	Cód.: 2CO9A33F	Cód.: 2CO9A34F
	EAN: 8028693884051	EAN: 8028693884068	EAN: 8028693884075	EAN: 8028693884082	EAN: 8028693884099
	449 €	**513 €**	**614 €**	**673 €**	**743 €**
Coste de reciclaje	**3 €**	**3 €**	**4 €**	**4 €**	**4 €**
Unidades por palet	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**
JOLLY TOP 3V VN (sin mueble)	Cód.: 2CO9A350	Cód.: 2CO9A360	Cód.: 2CO9A370	Cód.: 2CO9A380	Cód.: 2CO9A390
	EAN: 8028693884105	EAN: 8028693884112	EAN: 8028693884129	EAN: 8028693884136	EAN: 8028693884143
	389 €	**460 €**	**530 €**	**596 €**	**679 €**
Coste de reciclaje	**2 €**	**2 €**	**3 €**	**3 €**	**3 €**
Unidades por palet	**12**	**6**	**6**	**10**	**6**

Capacidad Frigorífica/Calorífica (CC/HC)	1,65 / 1,85 kW	2,65 / 3,05 kW	3,85 / 4,1 kW	4,65 / 5,2 kW	6 / 6,15 kW
AGUA: ENTRADA 7 °C / SALIDA 12 °C. AIRE AMBIENTE: 27 °C BS, 19 °C BH					
Potencia frigorífica total máx. / med. / mín.	1,65/1,22/1,09 kW	2,65/2,02/1,4 kW	3,85/3,19/2,46 kW	4,65/3,8/2,92 kW	6/5,03/3,71 kW
Potencia frigorífica sensible máx. / med. / mín.	1,25/0,88/0,78 kW	2,05/1,5/1,02 kW	2,91/2,36/1,77 kW	3,58/2,85/2,09 kW	4,83/3,99/2,85 kW
Caudal de agua máx. / med. / mín.	284/210/187 l/h	456/347/241 l/h	662/549/423 l/h	800/654/502 l/h	1.032/865/638 l/h
Pérdida de carga lado agua máx. / med. / mín.	16 / 9 / 7 kPa	18 / 11 / 5 kPa	38 / 27 / 17 kPa	57 / 40 / 25 kPa	54 / 37 / 21 kPa
AGUA: ENTRADA 45 °C / SALIDA 40 °C. AIRE AMBIENTE: 20 °C					
Potencia térmica total máx. / med. / mín.	1,85/1,29/1,13 kW	3,05/2,24/1,52 kW	4,1/3,3/2,48 kW	5,2/3,95/3 kW	6,15/5,1/3,8 kW
Caudal de agua máx. / med. / mín.	318/222/194 l/h	525/385/261 l/h	705/568/427 l/h	894/679/516 l/h	1.058/877/654 l/h
Pérdida de carga lado agua máx. / med. / mín.	15 / 8 / 7 kPa	18 / 10 / 5 kPa	36 / 25 / 15 kPa	57 / 37 / 23 kPa	58 / 39 / 21 kPa
AGUA: ENTRADA 65 °C / SALIDA 55 °C. AIRE AMBIENTE: 20 °C					
Potencia térmica total Batería auxiliar 1R máx. / med. / mín.	1,69/1,4/1,15 kW	2,45/1,7/1,19 kW	2,95/2,5/2 kW	3,64/3,05/2,5 kW	4,65/4,09/3,19 kW
Caudal de agua Batería auxiliar 1R máx. / med. / mín.	140/120/100 l/h	210/150/100 l/h	250/210/170 l/h	310/260/210 l/h	400/350/270 l/h
Pérdida de carga lado agua Batería auxiliar 1R máx. / med. / mín.	16 / 11/ 8 kPa	32 / 17 / 10 kPa	58 / 43 / 29 kPa	82 / 61 / 43 kPa	135 / 112 / 71 kPa

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire entrada Tbs: 27 °C. Tbh: 19 °C. Agua Tin: 7 °C. Tout: 12 °C).
HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire entrada Tbs: 20 °C. Agua Tin: 45 °C. Tout: 40 °C).
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

JOLLY TOP 3V

Fancoil con motor AC

IMAGEN

Compatible con bomba de calor aerotermia

		150	250	350	500	700
Caudal de aire máx. / med. / mín.		255/165/142 m³/h	400/273/180 m³/h	595/447/319 m³/h	790/560/392 m³/h	1.190/855/555 m³/h
Caudal de aire Con sólo batería principal con presión estática disponible 0/12/30 Pa	máx.	358/331/286 m³/h	446/413/352 m³/h	636/595/513 m³/h	852/808/731 m³/h	1.265/1.190/1.045 m³/h
	med.	269/243/201 m³/h	307/267/177 m³/h	472/421/337 m³/h	806/767/690 m³/h	909/884/820 m³/h
	mín.	186/152/111 m³/h	203/136/58 m³/h	337/266/181 m³/h	621/582/500 m³/h	638/615/567 m³/h
Caudal de aire Con batería principal y auxiliar con presión estática disponible 0/12/30 Pa	máx.	377/352/309 m³/h	447/414/355 m³/h	635/593/494 m³/h	837/790/710 m³/h	1.208/1.132/987 m³/h
	med.	287/264/215 m³/h	307/266/185 m³/h	477/423/327 m³/h	796/752/676 m³/h	911/881/781 m³/h
	mín.	210/176/130 m³/h	203/139/60 m³/h	342/268/180 m³/h	612/573/478 m³/h	623/591/549 m³/h
Potencia absorbida máx. / med. / mín.		35 / 17 / 14 W	47 / 26 / 14 W	51 / 32 / 19 W	91 / 54 / 34 W	123 / 98 / 68 W
Máx. Corriente absorbida		0,15 / 0,07 / 0,06 A	0,2 / 0,11 / 0,06 A	0,22 / 0,14 / 0,08 A	0,4 / 0,23 / 0,15 A	0,53 / 0,43 / 0,3 A
Potencia sonora máx. / med. / mín.		47 / 35 / 34 dB(A)	46 / 37 / 31 dB(A)	52 / 44 / 36 dB(A)	59 / 51 / 43 dB(A)	64 / 56 / 45 dB(A)
Presión sonora Medido a 1 m de distancia en cámara reverberante máx. / med. / mín.		35 / 24 / 21 dB(A)	34 / 24 / 18 dB(A)	39 / 32 / 23 dB(A)	48 / 39 / 31 dB(A)	50 / 43 / 33 dB(A)
Motor		AC 3 velocidades	AC 3 velocidades	AC 3 velocidades	AC 3 velocidades	AC 3 velocidades
Nº ventiladores centrífugos		1	2	2	2	3
Presión máx. de trabajo		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
Contenido de agua batería principal 3R		0,46 l	0,68 l	0,9 l	0,9 l	1,02 l
Contenido de agua batería auxiliar 1R		0,15 l	0,23 l	0,3 l	0,3 l	0,34 l
Conexiones batería principal 3R		3/4" G	3/4" G	3/4" G	3/4" G	3/4" G
Conexiones batería auxiliar 1R		1/2" G	1/2" G	1/2" G	1/2" G	1/2" G
Conexiones drenaje condensados		18,5 mm	18,5 mm	18,5 mm	18,5 mm	18,5 mm
Peso VM bruto/neto		21,8 / 16,3 kg	26 / 20 kg	31 / 24 kg	31 / 24 kg	34,8 / 27,3 kg
Peso VN bruto/neto		15,9 / 11,6 kg	19,4 / 13,9 kg	24 / 17,3 kg	24,6 / 17,9 kg	27,3 / 20,5 kg
Dimensiones VM		495 / 790 / 200 mm	495 / 1.020 / 200 mm	495 / 1.240 / 200 mm	495 / 1.240 / 200 mm	495 / 1.360 / 200 mm
Dimensiones VN		455 / 637 / 200 mm	455 / 867 / 200 mm	455 / 1.087 / 200 mm	455 / 1.087 / 200 mm	455 / 1.207 / 200 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN FANCOILS

SOPORTE AL PROFESIONAL

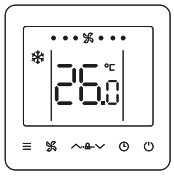
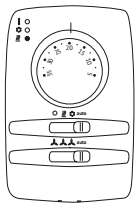
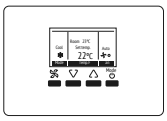
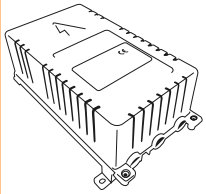
Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ACCESORIOS

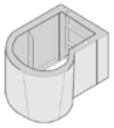
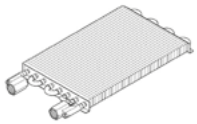
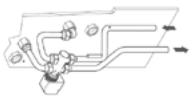
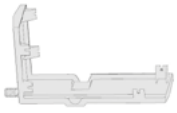
Accesorios JOLLY TOP 3V

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	**TE FC 3V-1** **Termostato con display para instalación a bordo del fancoil** 1. Conectar / desconectar la unidad. 2. Seleccionar el modo de funcionamiento calor-frío. 3. Ver la temperatura ambiente y configurar el punto de ajuste. 4. Seleccionar la velocidad del ventilador. 5. Establecer un encendido-apagado programado. 6. Establecer el funcionamiento en modo ECO. 7. Conectar la unidad a red Modbus para gestión en sistema BMS.	**0,02 €**	Cód.: 2CO9A430 EAN: 8028693894289 **126 €**
	**TER-N** **Termostato para instalación remota en pared** 1. Selector para la función on-off / calor / frío / auto. 2. Selector para la velocidad del ventilador máx. / med. / mín. 3. Selector para configurar la temperatura deseada. - LED amarillo: encendido cuando el termostato está encendido. - LED verde: encendido cuando la función de refrigeración está activada. - LED rojo: cuando la función de calefacción está activada.	**0,02 €**	Cód.: 2CO9A400 EAN: 8028693872553 **142 €**
	**AVANT MANDO PARED HMI** **Control Máster de pared para instalación centralizada** Permite la instalación de hasta 16 uds. en la misma red en configuración maestro-esclavo (requiere instalación del accesorio modulo potencia 3V en cada fancoil). Para todas las uds en la red permite: 1. Seleccionar on-off. 2. Seleccionar modo calor-frío. 3. Visualizar la temperatura de sala y modificar la temperatura de set. 4. Seleccionar la velocidad del fancoil.	**0,02 €**	Cód.: 20Z04440 EAN: 8028693884457 **144 €**
	**AVANT MÓDULO DE POTENCIA 3V (POWER BOARD)** Módulo para ser instalado en cada unidad, es capaz de activar las tres velocidades del ventilador así como las válvulas de frío y calor. Mediante un microinterruptor es capaz de gestionar diferentes conguraciones del sistema, 2 o 4 tubos o soluciones con integración de resistencias eléctricas. Gestiona las funciones de calefacción y refrigeración. Recibe la configuración directamente del control Master MP (conexión con 3 hilos), o de una conexión en serie con otras unidades que forman parte de un solo grupo de terminales con configuración maestro-esclavo.	**0,02 €**	Cód.: 2CO9A410 EAN: 8028693885904 **165 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios hidráulicos - instalación JOLLY TOP 3V

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	**FCWP** **Soportes de pie** Necesarios si la unidad se coloca apoyada en el suelo	-	Cód.: 2CO9A3R0 EAN: 8028693884358 **43 €**
	**BAT 1R FC 150** **BAT 1R FC 250** **BAT 1R FC 350-500** **BAT 1R FC 700** **Batería auxiliar 1 rango**	-	Cód.: 2CO9A3S0 EAN: 8028693884365 **185 €** Cód.: 2CO9A3T0 EAN: 8028693884372 **215 €** Cód.: 2CO9A3U0 EAN: 8028693884389 **256 €** Cód.: 2CO9A3V0 EAN: 8028693884396 **271 €**
	FC BAT 3R V3V **Kit válvula de 3 vías para batería principal 3R***	0,02 €	Cód.: 2CP004A0 EAN: 8028693906593 **266 €**
	**FC BAT 1R V3V** **Kit válvula de 3 vías para batería auxiliar 1R***	0,02 €	Cód.: 2CP004B0 EAN: 8028693906609 **182 €**
	**FC BC H/V** **Kit bandeja de recogida de condensados** Para la instalación del kit de válvula de 3 vías	-	Cód.: 2CO9B050 EAN: 8028693902984 **46 €**

(*) Kit válido para montaje con conexiones hidráulicas en el lado izquierdo o lado derecho.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

MERCURY 2

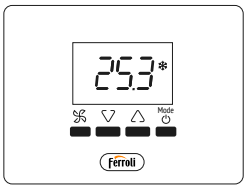
Fancoil para instalación por conductos en falso techo

Compatible con bomba de calor aerotermia

Fancoil para instalación horizontal en techo con conductos con motor AC, reducidas dimensiones y bajo nivel sonoro.

Disponible instalación centralizada de varios fancoils en una única zona, conexión maestro-esclavo de varios fancoils. Con filtro de aire extraíble y de fácil limpieza.

Disponible con batería de 3 y 6 rangos.



Mando de pared opcional

Incluido en:

MOTOR AC — AC FANS

Ventilador con motor AC.

FÁCIL LIMPIEZA

Filtro de aire extraíble de **fácil limpieza**.

REDUCIDAS DIMENSIONES

Reducidas dimensiones.

BAJO NIVEL SONORO — dB

Bajo nivel sonoro.

- Presión estática disponible nominal 60-70 Pa.
- Filtro de aire extraíble y de fácil limpieza.
- Altura reducida (300 · 375 mm).
- Disponible en configuración horizontal.
- Conexiones hidráulicas de serie a la derecha visto de frente.
- Amplia gama de accesorios.
- Control individual y centralizado para fancoils MERCURY 2.
- Conexión del módulo de potencia con el módulo de control mediante 3 hilos.
- Disponible instalación centralizada de varios fancoils en una única zona, conexión maestro-esclavo de varios fancoils.
- Módulo de control intuitivo y de fácil manejo.

El fancoil se suministra sin control. Ver listado de controles para añadir CONTROL AVANT.

MERCURY 2

Fancoil con batería 3 rangos para instalación en falso techo

Características específicas para modelos con batería 3 rangos

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Compatible con bomba de calor aerotermia

	21	31	38	41*	81*
HC SP 3DX 3 Rangos	Cód.: 4B2460209 EAN: 8028693861052 **1.223 €**	Cód.: 4B2460309 EAN: 8028693861069 **1.680 €**	Cód.: 4B2460379 EAN: 8028693861076 **1.763 €**	Cód.: 4B2460399 EAN: 8028693861083 **2.800 €**	Cód.: 4B2460799 EAN: 8028693861090 **2.896 €**
Coste de reciclaje	**11 €**	**11 €**	**11 €**	**11 €**	**11 €**
Unidades por palet	**8**	**4**	**4**	**4**	**4**

BATERÍA 3 RANGOS					
Capacidad Frigorífica/ Calorífica (CC/HC)	4,06 / 5,41 kW	7,62 / 10,06 kW	8,76 / 11,65 kW	14,62 / 19,28 kW	17,62 / 23,38 kW
REFRIGERACIÓN**					
Potencia frigorífica total mín. / med. / máx.	2,74/3,63/4,06 kW	6,78/7,38/7,62 kW	7,6/8,31/8,76 kW	12,05/13,42/14,62 kW	14,27/16,06/17,62 kW
Potencia frigorífica sensible mín. / med. / máx.	1,96/2,59/2,87 kW	4,74/5,16/5,32 kW	5,29/5,8/6,14 kW	8,45/9,4/10,21 kW	9,97/11,09/12,25 kW
Caudal de agua mín. / med. / máx.	470/623/697 l/h	1.163/1.266/1.307 l/h	1.303/1.425/1.503 l/h	2.067/2.302/2.509 l/h	2.449/2.756/3.024 l/h
Pérdida de carga mín. / med. / máx.	8 / 13,5 / 16,6 kPa	14,4 / 16,8 / 17,8 kPa	17,7 / 20,9 / 23,1 kPa	11,2 / 13,7 / 16 kPa	15,3 / 19 / 22,5 kPa
CALEFACCIÓN***					
Potencia calorífica mín. / med. / máx.	3,6/4,83/5,41 kW	8,91/9,75/10,06 kW	10,02/10,8/11,65 kW	15,74/17,65/19,28 kW	18,85/21,22/23,38 kW
Caudal de agua mín. / med. / máx.	470/623/697 l/h	1.163/1.266/1.307 l/h	1.303/1.397/1.503 l/h	2.067/2.302/2.509 l/h	2.449/2.756/3.024 l/h
Pérdida de carga mín. / med. / máx.	6,9 / 11,7 / 14,4 kPa	12,3 / 14,3 / 15,2 kPa	15,1 / 17,2 / 19,7 kPa	9,5 / 11,5 / 13,5 kPa	12,9 / 16 / 19 kPa
CONEXIONES					
AGUA IN	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
AGUA OUT	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire: 27 °C BS (19 °C BH). Agua Tin: 7 °C Tout: 12 °C).
HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire: 20 °C BS. Agua Tin: 50 °C Tout: 45 °C).
CONEXIONES DE SERIE A DERECHAS (DX).
(*) Incluye KIT RELÉS ETBN 6A en el precio.
(**) Modo refrigeración aire T=27 °C BS / 19 °C BH, agua IN/OUT 7 °C / 12 °C.
(***) Modo calefacción aire T=20 °C BS, agua IN 50 °C, caudal de agua como en refrigeración.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

MERCURY 2

Fancoil con batería 6 rangos para instalación en falso techo

Características específicas para modelos con batería 6 rangos

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Compatible con bomba de calor aerotermia

	21	31	38	41*	81*
HC SP 6DX 6 Rangos	Cód.: 4B2460219 EAN: 8028693861106 **1.573 €**	Cód.: 4B2460319 EAN: 8028693861113 **2.057 €**	Cód.: 4B2460389 EAN: 8028693861120 **2.139 €**	Cód.: 4B2460429 EAN: 8028693861137 **3.583 €**	Cód.: 4B2460829 EAN: 8028693861144 **3.683 €**
Coste de reciclaje	**12 €**	**12 €**	**12 €**	**12 €**	**12 €**
Unidades por palet	**8**	**4**	**4**	**4**	**4**

BATERÍA 6 RANGOS					
Capacidad Frigorífica/ Calorífica (CC/HC)	5,9 / 7,4 kW	11,1 / 13,8 kW	13,2 / 16,4 kW	21,7 / 26,3 kW	26,9 / 33,1 kW
REFRIGERACIÓN**					
Potencia frigorífica total mín. / med. / máx.	3,7 / 5,1 / 5,9 kW	9,7 / 10,7 / 11,1 kW	11,1 / 12,3 / 13,2 kW	17,2 / 19,6 / 21,7 kW	21,1 / 24,1 / 26,9 kW
Potencia frigorífica sensible mín. / med. / máx.	2,7 / 3,7 / 4,2 kW	6,8 / 7,5 / 7,8 kW	7,8 / 8,7 / 9,2 kW	12 / 13,6 / 15 kW	14,7 / 16,7 / 18,6 kW
Caudal de agua mín. / med. / máx.	642/882/1.009 l/h	1.659/1.836/1.912 l/h	1.903/2.119/2.265 l/h	2.946/3.365/3.722 l/h	3.624/4.140/4.616 l/h
Pérdida de carga mín. / med. / máx.	6,4 / 11,5 / 14,8 kPa	15 / 18 / 19,4 kPa	19,2 / 23,4 / 26,5 kPa	16,5 / 21 / 25,3 kPa	24,1 / 30,6 / 37,3 kPa
CALEFACCIÓN***					
Potencia calorífica mín. / med. / máx.	4,6 / 6,5 / 7,4 kW	11,9 / 13,2 / 13,8 kW	13,7 / 15,3 / 16,4 kW	20,7 / 23,7 / 26,3 kW	25,7 / 29,5 / 33,1 kW
Caudal de agua mín. / med. / máx.	642/882/1.009 l/h	1.659/1.836/1.912 l/h	1.903/2.119/2.265 l/h	2.946/3.365/3.722 l/h	3.624/4.140/4.616 l/h
Pérdida de carga mín. / med. / máx.	5,5 / 9,9 / 12,8 kPa	12,6 / 15,2 / 16,4 kPa	16,3 / 19,8 / 22,4 kPa	13,8 / 17,5 / 21,1 kPa	20,1 / 25,6 / 31,2 kPa
CONEXIONES					
AGUA IN	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
AGUA OUT	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"

(*) Incluye KIT RELÉS ETBN 6A en el precio.
(**) Modo refrigeración aire T=27 °C BS / 19 °C BH, agua IN/OUT 7 °C / 12 °C.
(***) Modo calefacción aire T=20 °C BS, agua IN 50 °C, caudal de agua como en refrigeración.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

MERCURY 2

Fancoil para instalación por conductos en falso techo

Características comunes a todos los modelos

Compatible con bomba de calor aerotermia

	IMAGEN	21	31	38	41*	81*
AIRE						
Caudal de aire mín. / med. / máx.		508/752/880 m³/h	1.374/1.555/1.630 m³/h	1.619/1.854/2.009 m³/h	2.326/2.722/3.071 m³/h	2.980/3.516/4.037 m³/h
Presión disponible mín. / med. / máx.		23 / 50 / 68 Pa	40 / 50 / 56 Pa	38 / 50 / 59 Pa	37 / 50 / 64 Pa	35 / 50 / 67 Pa
DATOS ELÉCTRICOS						
Potencia consumida mín. / med. / máx.		70 / 129 / 150 W	168 / 191 / 225 W	233 / 258 / 303 W	402 / 486 / 549 W	620 / 814 / 914 W
Intensidad máxima		0,8 A	1,3 A	1,6 A	2,5 A	4,5 A
NIVEL SONORO						
Presión sonora (suction+radial) mín. / med. / máx.		42 / 51 / 56 dB(A)	55 / 59 / 60 dB(A)	56 / 58 / 61 dB(A)	56 / 59 / 61 dB(A)	61 / 65 / 68 dB(A)
Presión sonora (outlet) mín. / med. / máx.		41 / 50 / 55 dB(A)	54 / 58 / 59 dB(A)	55 / 57 / 60 dB(A)	55 / 58 / 60 dB(A)	60 / 64 / 67 dB(A)
BATERÍA ADICIONAL AGUA CALIENTE (Solo disponible para MERCURY 2 BATERÍA 3 RANGOS)						
CALEFACCIÓN**						
Potencia calorífica mín. / med. / máx.		4,9 / 6,3 / 7 kW	11,6 / 12,5 / 12,9 kW	12,9 / 14,1 / 14,8 kW	21 / 23,3 / 25,2 kW	24,7 / 27,4 / 30,1 kW
Caudal de agua mín. / med. / máx.		428/553/615 l/h	1.019/1.098/1.136 l/h	1.134/1.240/1.304 l/h	1.845/2.043/2.213 l/h	2.166/2.411/2.648 l/h
Pérdida de carga mín. / med. / máx.		3,9 / 6,2 / 7,6 kPa	6,7 / 7,7 / 8,2 kPa	8,2 / 9,7 / 10,7 kPa	4,4 / 5,3 / 6,1 kPa	5,9 / 7,2 / 8,6 kPa
CONEXIONES						
AGUA IN		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
AGUA OUT		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Peso 3R		38 kg	54 kg	55 kg	90 kg	94 kg
Dimensiones		300 / 738 / 550 mm	300 / 1.178 / 550 mm	300 / 1.178 / 550 mm	375 / 1.728 / 650 mm	375 / 1.728 / 650 mm

(*) Incluye KIT RELÉS ETBN 6A en el precio.
(**) Modo calefacción aire T=20 °C BS, agua IN/OUT 70 °C/60 °C, caudal de agua como en refrigeración.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN FANCOILS

SOPORTE AL PROFESIONAL

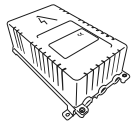
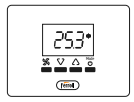
Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ACCESORIOS

Accesorios MERCURY 2

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	**AVANT MÓDULO DE POTENCIA 3V (POWER BOARD)**	**0,02 €**	Cód.: 2CO9A410 EAN: 8028693885904 **165 €**
	**AVANT MANDO PARED HMI**	**0,02 €**	Cód.: 20Z04440 EAN: 8028693884457 **144 €**

B2 **Batería auxiliar 2 rangos (Inst. 4T)** Solo para serie 3R	**B2-S 21**	-	Cód.: A76028750 EAN: 8028693861250 **552 €**
	B2-S 31/38	-	Cód.: A76028760 EAN: 8028693861267 **674 €**
	B2-S 41/81	-	Cód.: A76028770 EAN: 8028693861274 **1.182 €**
FA2 **Filtro en fibra sintética clase G3** 20 mm de espesor	**FA2-S 21**	-	Cód.: A76029290 EAN: 8028693861793 **45 €**
	FA2-S 31/38	-	Cód.: A76029300 EAN: 8028693861809 **52 €**
	FA2-S 41/81	-	Cód.: A76029310 EAN: 8028693861816 **83 €**
FA4 **Filtro de malla de acero galvanizado clase G1** 15 mm de espesor	**FA4-S 21**	-	Cód.: A76029320 EAN: 8028693861823 **72 €**
	FA4-S 31/38	-	Cód.: A76029330 EAN: 8028693861830 **94 €**
	FA4-S 41/81	-	Cód.: A76029340 EAN: 8028693861847 **183 €**
VCS **Bandeja de recogida de condensado para válvula**	**VCS 21-101**	-	Cód.: A76029350 EAN: 8028693861939 **106 €**
V23K **Valvula 3 vías 4 conexiones ON/OFF Kit 2 tubos**	**V23K-S 21**	**0,02 €**	Cód.: A76029360 EAN: 8028693861854 **231 €**
	V23K-S 31-38	**0,02 €**	Cód.: A76029370 EAN: 8028693861861 **324 €**
	V23K-S 41/81 A	**0,02 €**	Cód.: 2C0C82XF - **1.077 €**
	V23K-S 81	**0,02 €**	Cód.: A76029390 EAN: 8028693861885 **1.077 €**
V43K **Válvula 3 vías 4 conexiones ON/OFF Kit 4 tubos** Incluye válvula frío y válvula calor	**V43K-S 21**	**0,02 €**	Cód.: A76029400 EAN: 8028693861892 **397 €**
	V43K-S 31-38	**0,02 €**	Cód.: A76029410 EAN: 8028693861908 **553 €**
	V43K-S 41	**0,02 €**	Cód.: A76029420 EAN: 8028693861915 **1.156 €**
	V43K-S 81	**0,02 €**	Cód.: A76029430 EAN: 8028693861922 **1.552 €**

ACCESORIOS: Se suministran sin montar ni conectar, en embalaje separado.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

FCM

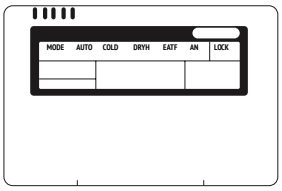
Fancoil cassette

Compatible con bomba de calor aerotermia

Fancoil de cassette con motor EC, reducido consumo, reducidas dimensiones y bajo nivel sonoro para instalación en techo.

Mando de infrarrojo incluido de serie, mando de pared opcional. Posibilidad de descarga de aire a través de uno de los laterales para climatizar estancia cercana (con conducto circular).

Disponible para instalaciones de 2 y 4 tubos.



Mando de pared opcional

Incluido en:

cype

ENERGY SAVING EC FANS — Ventilador con motor EC de bajo consumo.

REDUCIDAS DIMENSIONES — Reducidas dimensiones.

BAJO NIVEL SONORO dB — Bajo nivel sonoro.

REDUCIDO CONSUMO — Reducido consumo.

- Cassette de aguas a dos y a cuatro tubos.
- Ventilador con motor EC de bajo consumo.
- Mando remoto IR de serie. (Mando de pared disponible como accesorio).
- Disponibles válvulas de 3 vías y bandeja de condensados como accesorio.
- Bomba de condensados de serie (500-750 mm de elevación según modelo).
- Disponible toma de aire para aporte de aire de ventilación.
- Posibilidad de descarga de aire a través de uno de los laterales para climatizar estancia cercana (con conducto circular).
- El Fancoil FCM debe llevar siempre instaladas las válvulas de 3 vías (V3V) para funcionar correctamente.

FCM

Fancoil cassette. Instalación 2 tubos

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Compatible con bomba de calor aerotermia

	400	600	850	1500
Códigos FCM	Cód.: 4A9670379 EAN: 8028693853392	Cód.: 4A9670579 EAN: 8028693853408	Cód.: 4A9670839 EAN: 8028693853415	Cód.: 4A9671479 EAN: 8028693853422
Códigos rejilla	**Rejilla pequeña** Cód.: A76027620 EAN: 8028693853453	**Rejilla grande** Cód.: A76027630 EAN: 8028693853460	**Rejilla grande** Cód.: A76027630 EAN: 8028693853460	**Rejilla grande** Cód.: A76027630 EAN: 8028693853460
Conjunto FCM + rejilla	**FCM + rejilla** Cód.: 4B5070379 **1.038 €**	**FCM + rejilla** Cód.: 4B5070579 **1.121 €**	**FCM + rejilla** Cód.: 4B5070839 **1.304 €**	**FCM + rejilla** Cód.: 4B5071479 **1.548 €**
Coste de reciclaje	**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**
Unidades por palet	**12**	**8**	**8**	**8**

Capacidad Frigorífica/ Calorífica (CC/HC)	3,9 / 5,3 kW	5,6 / 7,6 kW	6,8 / 9,3 kW	10,6 / 14,5 kW
Alimentación eléctrica	230 V / 1 f / 50 Hz	230 V / 1 f / 50 Hz	230 V / 1 f / 50 Hz	230 V / 1 f / 50 Hz
Caudal de aire máx. / med. / mín.	717 / 502 / 359 m^3/h	1.133 / 793 / 567 m^3/h	1.441 / 1.009 / 721 m^3/h	1.850 / 1.295 / 925 m^3/h
Potencia total refrigeración (1) máx. / med. / mín.	3.930 / 3.070 / 2.480 W	5.580 / 4.350 / 3.520 W	6.840 / 5.330 / 4.300 W	10.640 / 8.090 / 6.600 W
Potencia frigorífica sensible (1) máx. / med. / mín.	3.160 / 2.410 / 1.870 W	5.040 / 3.470 / 2.770 W	5.890 / 4.150 / 3.330 W	8.270 / 6.120 / 4.810 W
Caudal de agua	676 l/h	960 l/h	1.176 l/h	1.830 l/h
Pérdida de carga lado agua	12 kPa	21 kPa	27 kPa	34 kPa
Potencia térmica (2) máx. / med. / mín.	5.340 / 4.000 / 3.150 W	7.600 / 5.920 / 4.500 W	9.300 / 7.250 / 5.500 W	14.470 / 11.290 / 8.440 W
Caudal de agua (2)	676 l/h	960 l/h	1.176 l/h	1.830 l/h
Pérdida de carga lado agua	10,6 kPa	22 kPa	23 kPa	34 kPa
Potencia eléctrica absorbida	27 W	42 W	70 W	124 W
Presión sonora (4) máx. / med. / mín.	40 / 36 / 28 dB(A)	42 / 33 / 26 dB(A)	46 / 36 / 28 dB(A)	50 / 40 / 33 dB(A)
Conexiones batería	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Peso neto/bruto unidad	16,5 / 21,5 kg	23 / 28 kg	27 / 33 kg	29 / 34,5 kg
Peso neto/bruto rejilla	2,5 / 4,5 kg	6 / 9 kg	6 / 9 kg	6 / 9 kg
Dimensiones embalaje unidad alto / ancho / fondo	290 / 655 / 655 mm	260 / 900 / 900 mm	330 / 900 / 900 mm	330 / 900 / 900 mm
Dimensiones embalaje rejilla alto / ancho / fondo	123 / 715 / 715 mm	90 / 1.035 / 1.035 mm	90 / 1.035 / 1.035 mm	90 / 1.035 / 1.035 mm

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire in Tbs: 27 °C. Tbh: 19 °C. Agua Tin: 7 °C. Tout: 12 °C).
HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire in Tbs: 20 °C. Agua Tin: 50 °C caudal agua como en modo refrigeración).
(1) Aire T=27 °C D.B. / 19 °C W.B., agua In/OUT 7°/12 °C, con caudal de aire a velocidad máxima, para velocidad media y mínima del ventilador, caudal de agua como en la máxima velocidad.
(2) Aire T=20 °C B.S., entrada agua 50 °C, caudal de agua como en refrigeración.
(4) Presión sonora en ambiente de 100 m^3 con un tiempo de reverberación de 0,5 seg.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

FCM

Fancoil cassette. Instalación 4 tubos

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

Compatible con bomba de calor aerotermia

	400-4T	750-4T
Códigos FCM	Cód.: 4A9673979 EAN: 8028693853439	Cód.: 4A9677479 EAN: 8028693853446
Códigos rejilla	Rejilla pequeña Cód.: A76027620 EAN: 8028693853453	Rejilla grande Cód.: A76027630 EAN: 8028693853460
Conjunto FCM + rejilla	FCM + rejilla Cód.: 4B5073979 1.255 €	FCM + rejilla Cód.: 4B5077479 1.476 €
Coste de reciclaje	3,5 €	3,5 €
Unidades por palet	12	8

Capacidad Frigorífica / Calorífica (CC/HC)	2,9 / 4,7 kW	5,2 / 7,4 kW
Alimentación eléctrica	230 V / 1 f / 50 Hz	230 V / 1 f / 50 Hz
Caudal de aire máx./ med./ mín.	717 / 502 / 359 m^3/h	1.233 / 863 / 617 m^3/h
Potencia total refrigeración (1) máx./ med./ mín.	2.880 / 2.190 / 1.800 W	5.180 / 3.940 / 3.260 W
Potencia frigorífica sensible (1) máx./ med./ mín.	2.340 / 1.720 / 1.360 W	4.440 / 2.800 / 2.510 W
Caudal de agua	495 l/h	891 l/h
Pérdida de carga lado agua	14,5 kPa	12 kPa
Potencia térmica (3) máx./ med./ mín.	4.730 / 3.600 / 2.980 W	7.400 / 5.640 / 4.670 W
Caudal de agua (3)	407 l/h	636 l/h
Pérdida de carga lado agua	29,1 kPa	42 kPa
Potencia eléctrica absorbida	27 W	50 W
Presión sonora (4) máx./ med./ mín.	40 / 36 / 28 dB(A)	42 / 34 / 26 dB(A)
Conexiones batería	3/4"	3/4"
Conexiones batería auxiliar	1/2"	1/2"
Peso neto/bruto unidad	17 / 23 kg	28 / 34 kg
Peso neto/bruto rejilla	2,5 / 4,5 kg	6 / 9 kg
Dimensiones embalaje unidad alto / ancho / fondo	290 / 655 / 655 mm	330 / 900 / 900 mm
Dimensiones embalaje rejilla alto / ancho / fondo	123 / 715 / 715 mm	90 / 1.035 / 1.035 mm

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire in Tbs: 27 °C. Tbh: 19 °C. Agua Tin: 7 °C. Tout: 12 °C).
HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire in Tbs: 20 °C. Agua Tin: 70 °C. Agua Tout: 60 °C).
(1) Aire T=27 °C D.B. / 19 °C W.B., agua IN/OUT 7/12 °C, con caudal de aire a velocidad máxima, para velocidad media y mínima del ventilador, caudal de agua como en la máxima velocidad.
(3) Aire T=20 °C B.S., agua IN/OUT 70/60 °C, con caudal de aire a velocidad máxima; para velocidad media y mínima del ventilador, caudal de agua como en la máxima velocidad.
(4) Presión sonora en ambiente de 100 m^3 con un tiempo de reverberación de 0,5 seg.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | AUTOCAD | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN FANCOILS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

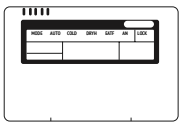
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 1171 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

ACCESORIOS

Accesorios FCM

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA	
Rejillas	Rejilla pequeña	-	Cód.: A76027620 EAN: 8028693853453	**Incluido**
	Rejilla grande	-	Cód.: A76027630 EAN: 8028693853460	**Incluido**
Válvulas de tres vías y bandeja	V3V BAT Standar FCM 400,400-4T*	**0,02 €**	Cód.: A76027500 EAN: 8028693514842	**246 €**
	V3V BAT Standar FCM 600-850-1500*	**0,02 €**	Cód.: A76027571 EAN: 8028693881852	**277 €**
	V3V BAT Standar FCM 750-4T*	**0,02 €**	Cód.: A76027590 EAN: 8028693881869	**272 €**
	V3V B Agua caliente FCM 400-4T*	**0,02 €**	Cód.: A76027510 EAN: 8028693514866	**202 €**
	V3V B Agua caliente FCM 750-4T*	**0,02 €**	Cód.: A76027600 EAN: 8028693881876	**218 €**
	Bandeja condensados FCM 400, 400-4T	-	Cód.: A76027520 EAN: 8028693853507	**12 €**
	Bandeja condensados FCM 600-1500, 750-4T	-	Cód.: A76027560 EAN: 8028693853514	**38 €**
	Mando de pared FCM	**0,02 €**	Cód.: A76027530 EAN: 8028693853484	**146 €**
	Control mando IR - FCM	**0,02 €**	Cód.: A76027640	**Incluido**

OPCIONES: Se montan en fábrica.
ACCESORIOS: Se suministran sin montar ni conectar, en embalaje separado.
(*) Debe llevar instaladas las válvulas de 3 vías (V3V) para funcionar correctamente.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

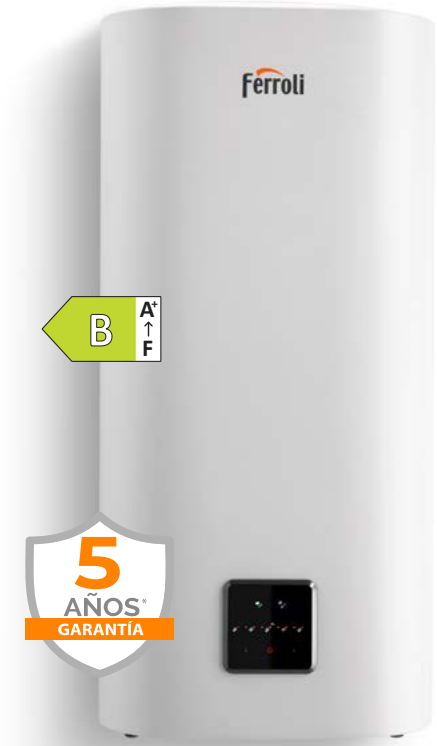
GAMA RESIDENCIAL

Termos eléctricos

TITANO TWIN 224
TIBER B 226
TIBER C 228
POWERTERMO PLUS 230

TITANO TWIN

Termo eléctrico de doble tanque y control vía WiFi



Formato ultraplano de 274 mm de fondo con innovadora estructura de doble tanque que permite el mayor ahorro y categoría energética de su clase.

Multiposición para instalación vertical u horizontal.

Función Smart: ahorro de hasta el 20% en el consumo eléctrico.

Resistencia anticalcárea Blue Forever con ánodo de magnesio separado de la resistencia.

Función antilegionela para una seguridad total.

Descargar la app **EGEA Smart**

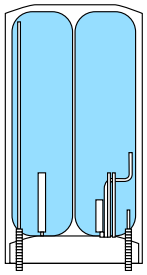
Disponible en Google Play

Disponible en App Store

Incluido en:

cype

Modelos multiposición.



Formato ultraplano de 274 mm de fondo con innovadora estructura de doble tanque.

El panel de control permite la selección visualización de la temperatura del agua acumulada.

WiFi +APP de serie: el equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

Doble tanque: Dos depósitos internos para un máximo aprovechamiento de la potencia eléctrica y del agua caliente acumulada.

Formato ultraplano de 274 mm de fondo.

Modelos multiposición. Una gama completa disponible en modelos desde 30 a 100 l, para instalar tanto en vertical como en horizontal.

Ahorro de hasta un 20% en el consumo eléctrico: Mediante la función Smart el termo adecua de forma automática su consumo eléctrico a los hábitos de utilización del usuario.

Resistencia anticalcárea independiente del ánodo: El recubrimiento especial anticalcáreo Blue Forever proporciona a la resistencia una excelente propiedad anticalcárea que evita que la cal se adhiera a la superficie de la misma.

Ánodo de magnesio independiente de la resistencia.

Control antilegionela: El termo elimina periódicamente cualquier bacteria o microorganismo, evitando cualquier problema de salud.

(*) 5 AÑOS DE GARANTÍA EN CALDERÍN (No incluye mano de obra ni desplazamiento). Sujeta a revisión anual de ánodo a partir del segundo año.

- Formato ultraplano de 274 mm de fondo con innovadora estructura de doble tanque que permite el mayor ahorro y categoría energética de su clase.
- Función Smart: ahorro de hasta un 20% en el consumo eléctrico. Esta función se puede activar o desactivar.
- Resistencia anticalcárea Blue Forever independiente del ánodo. Baja fijación de cal: perfecto funcionamiento y larga duración.
- Función antilegionela: de manera automática, el termo elimina periódicamente cualquier bacteria o microorganismo, evitando cualquier problema de salud.

TITANO TWIN

Termo eléctrico de doble tanque y control vía WiFi

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN
	30	50	80	100
Tarifa	Cód.: GRZ52DKA EAN: 6938771353534 375 €	Cód.: GRZ54DKA EAN: 6938771353541 451 €	Cód.: GRZ56JKA EAN: 6938771353558 537 €	Cód.: GRZ57JKA EAN: 6938771353565 555 €
Coste de reciclaje	3,5 €	3,5 €	3,5 €	3,5 €
Unidades por palet	12	9	6	6

Clasificación energética (escala de F a A+)	S B	M B	M B	M B
Capacidad	30 l	50 l	80 l	90 l
Rango de temperatura	40 - 80 °C	40 - 80 °C	40 - 80 °C	40 - 80 °C
Presión máxima de trabajo	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Tensión eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica	1.800 W	1.800 W	1.800 W	1.800 W
Tiempo recuperación a 40 °C (agua fría: 15 °C)	35'	59'	1h 37'	2h 01'
Protección eléctrica	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Instalación	Multiposición vertical / horizontal	Multiposición vertical / horizontal	Multiposición vertical / horizontal	Multiposición vertical / horizontal
Peso lleno	47,7 kg	75,1 kg	111,5 kg	124,5 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	679 / 462 / 274 mm	971 / 462 / 274 mm	1.077 / 542 / 314 mm	1.194 / 542 / 314 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN TERMOS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 1175 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

TIBER B

Termo eléctrico digital con función SMART

Gama digital TIBER B. Panel digital de mandos que permite la selección y visualización de la temperatura del agua deseada.

Función Smart: ahorro de hasta el 20% en el consumo eléctrico.

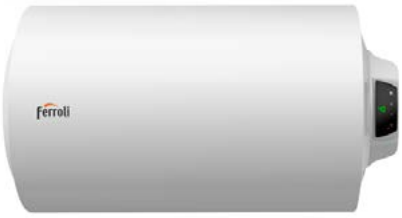
Resistencia anticalcárea Blue Forever con ánodo de magnesio separado de la resistencia.

Función antilegionela para una seguridad total.

Modelos 80 y 100 l disponibles en formato horizontal.

Versiones Slim de diámetro reducido (368 mm) en modelos 30 y 50 l.

Incluido en:



Modelos horizontales 80 y 100 l

Panel de control para selección y visualización de la temperatura del agua. Puede indicar mediante código numérico que se ha producido una avería.

FUNCIÓN SMART — **Ahorro de hasta un 20% en el consumo eléctrico**: Mediante la función Smart el termo adecua de forma automática su consumo eléctrico a los hábitos de utilización del usuario.

RESISTENCIA BLUE FOREVER — **Resistencia anticalcárea independiente del ánodo**: El recubrimiento especial anticalcáreo Blue Forever proporciona a la resistencia una excelente propiedad anticalcárea que evita que la cal se adhiera a la superficie de la misma.

ÁNODO DE MAGNESIO — **Ánodo de magnesio** independiente de la resistencia.

CONTROL ANTILEGIONELA — **Control antilegionela**: El termo elimina periódicamente cualquier bacteria o microorganismo, evitando cualquier problema de salud.

VERSIÓN HORIZONTAL — Modelos 80 y 100 l disponibles en **formato horizontal**.

VERSIÓN SLIM — Modelos 30 y 50 l disponibles en **versión Slim** de diámetro reducido (368 mm).

(*) 5 AÑOS DE GARANTÍA EN CALDERÍN (No incluye mano de obra ni desplazamiento). Sujeta a revisión anual de ánodo a partir del segundo año.

- Función Smart: ahorro de hasta un 20% en el consumo eléctrico. Esta función se puede activar o desactivar.
- Resistencia anticalcárea Blue Forever independiente del ánodo. Baja fijación de cal: perfecto funcionamiento y larga duración.
- Ánodo de magnesio de larga duración separado de la resistencia. Evita que la cal se adhiera a la misma, prologando la vida de ésta y del termo.
- Función antilegionela: de manera automática, el termo elimina periódicamente cualquier bacteria o microorganismo, evitando cualquier problema de salud.
- Calderín de acero con esmalte vitrificado "Sistema Blue Silicon", garantizando la calidad y resistencia del aparato.
- Disponibles modelos específicos para instalación horizontal de 80 y 100 litros para un mejor aprovechamiento del agua caliente.

TIBER B

Termo eléctrico digital con función SMART

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN
	30 S	**50 S**	**50**	**80**
Tarifa	Cód.: GRL522KA EAN: 6938771353374 **285 €**	Cód.: GRL542KA EAN: 6938771353381 **316 €**	Cód.: GRL548KA EAN: 6938771353398 **324 €**	Cód.: GRL568KA EAN: 6938771353404 **384 €**
Coste de reciclaje	**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**
Unidades por palet	**24**	**14**	**14**	**10**
Clasificación energética (escala de F a A+)	S A	M B	M B	M B
Capacidad	28,5 l	46,5 l	47,5 l	76 l
Rango de temperatura	40 - 80 °C	40 - 80 °C	40 - 80 °C	40 - 80 °C
Presión máxima de trabajo	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Tensión eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica	1.500 W	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Tiempo recuperación a 40 °C (agua fría: 15 °C)	36'	1h 01'	1h 01'	1h 38'
Protección eléctrica	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Instalación	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Peso lleno	42 kg	63 kg	64 kg	99 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo	522 / 368 / 390 mm	742 / 368 / 390 mm	579 / 438 / 460 mm	810 / 438 / 460 mm

	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN
	100	**150**	**80 H**	**100 H**
Tarifa	Cód.: GRL578KA EAN: 6938771353411 **436 €**	Cód.: GRL598KA EAN: 6938771353428 **533 €**	Cód.: GRC668KA EAN: 6938771353435 **398 €**	Cód.: GRC678KA EAN: 6938771353442 **445 €**
Coste de reciclaje	**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**
Unidades por palet	**8**	**6**	**10**	**8**
Clasificación energética (escala de F a A+)	M B	L C	M B	M B
Capacidad	96,5 l	132 l	76 l	97 l
Rango de temperatura	40 - 80 °C	40 - 80 °C	40 - 80 °C	40 - 80 °C
Presión máxima de trabajo	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Tensión eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica	1.500 W	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Tiempo recuperación a 40 °C (agua fría: 15 °C)	2h 02'	3h 03'	1h 38'	2h 02'
Protección eléctrica	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Instalación	Vertical	Vertical	Horizontal	Horizontal
Peso lleno	122 kg	165 kg	97 kg	120 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo	974 / 438 / 460 mm	1.280 / 438 / 460 mm	450 / 810 / 462 mm	450 / 974 / 462 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN TERMOS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

TIBER C

Termo eléctrico con display digital

Display digital con selector de temperatura manual que permite la selección y visualización de la temperatura del agua deseada.

Ánodo de magnesio separado de la resistencia.

Versiones Slim de diámetro reducido (368 mm) en modelos 30 y 50 l.

Termostato regulable exterior
Termómetro digital
Indicador de carga

Incluido en:

cype

Ánodo de magnesio independiente de la resistencia.

Modelos 30 y 50 l disponibles en **versión Slim** de diámetro reducido (368 mm).

(*) 3 AÑOS DE GARANTÍA EN CALDERÍN (No incluye mano de obra ni desplazamiento). Sujeta a revisión anual de ánodo a partir del segundo año.

- Display digital con selector de temperatura manual que permite la selección y visualización de la temperatura del agua deseada.
- Reducido consumo, con ahorros superiores al 10% frente a otros termos con misma clasificación energética C. Con capa aislante de poliuretano expandido de 25 mm de espesor.
- Ánodo de magnesio de larga duración separado de la resistencia. Evita que la cal se adhiera a la misma, prologando la vida de ésta y del termo.
- Calderín de acero con esmalte vitrificado "Sistema Blue Silicon", garantizando la calidad y resistencia del aparato.
- Versiones Slim de diámetro reducido (368 mm) en modelos 30 y 50 l.

TIBER C

Termo eléctrico con display digital

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	IMAGEN 30 S	IMAGEN 50 S	IMAGEN 50
Tarifa	Cód.: GRKD24KA EAN: 6938771353459 **268 €**	Cód.: GRKD44KA EAN: 6938771353466 **299 €**	Cód.: GRID4WKA EAN: 6938771353473 **306 €**
Coste de reciclaje	**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**
Unidades por palet	**24**	**14**	**14**
Clasificación energética (escala de F a A+)	S C	M C	M C
Capacidad	28,5 l	46,5 l	47,5 l
Rango de temperatura	40 - 80 °C	40 - 80 °C	40 - 80 °C
Presión máxima de trabajo	8 bar	8 bar	8 bar
Tensión eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Tiempo recuperación a 40 °C (agua fría: 15 °C)	36'	1h 01'	1h 01'
Protección eléctrica	IPX4	IPX4	IPX4
Instalación	Vertical	Vertical	Vertical
Peso lleno	42 kg	63 kg	64 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo	522 / 368 / 390 mm	742 / 368 / 390 mm	579 / 450 / 460 mm

	IMAGEN 80	IMAGEN 100	IMAGEN 150
Tarifa	Cód.: GRID6WKA EAN: 6938771353480 **363 €**	Cód.: GRID7WKA EAN: 6938771353497 **385 €**	Cód.: GRID9WKA EAN: 6938771353503 **489 €**
Coste de reciclaje	**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**
Unidades por palet	**10**	**8**	**6**
Clasificación energética (escala de F a A+)	M C	L C	L C
Capacidad	76 l	97 l	132 l
Rango de temperatura	40 - 80 °C	40 - 80 °C	40 - 80 °C
Presión máxima de trabajo	8 bar	8 bar	8 bar
Tensión eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Tiempo recuperación a 40 °C (agua fría: 15 °C)	1h 38'	2h 02'	3h 03'
Protección eléctrica	IPX4	IPX4	IPX4
Instalación	Vertical	Vertical	Vertical
Peso lleno	99 kg	122 kg	165 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo	810 / 450 / 460 mm	974 / 450 / 460 mm	1.280 / 450 / 460 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN TERMOS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

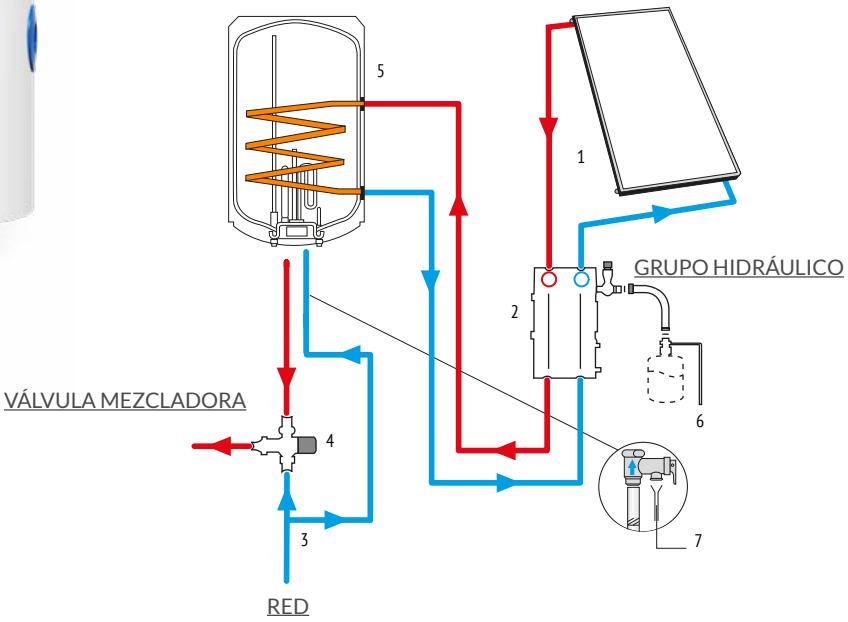
POWERTERMO PLUS

Termo eléctrico hibridable con energía solar gracias a su serpentín incorporado

El termo eléctrico con serpentín incorporado está preparado para hibridar la producción de agua caliente sanitaria con instalaciones de energía solar.

El calor aportado por el agua de solar en el serpentín, permite conseguir un importante ahorro y una rápida recuperación de la temperatura.

Gama de 80, 100 y 150 l disponible en vertical.



1. Colector
2. Grupo hidráulico de circulación solar
3. Entrada de agua fría
4. Válvula mezcladora termostática
5. Termo eléctrico POWERTERMO PLUS
6. Vaso de expansión primario
7. Desagüe conducido

Serpentín de intercambio térmico integrado. Preparado para ser conectados con una instalación solar térmica, consigue un importante ahorro energético y una rápida temperatura deseada.

- Apoyo en instalaciones solares: está preparado para apoyar la producción de agua caliente en instalaciones de energía solar.
- Mayor ahorro energético al instalar el kit hidráulico: tanto si el termo es el principal suministrador de agua caliente, como si está de apoyo en una instalación de energía solar. Además del ahorro energético, el usuario obtiene mayor seguridad y comodidad porque la temperatura es estable, precisa y constante. El kit hidráulico Ferroli (C30015140) está compuesto de una válvula mezcladora termostática (campo de regulación: 30-55 °C) y dos válvulas antirretorno.
- Aislamiento de poliuretano expandido de gran espesor.
- Resistencia eléctrica en cobre.
- Manguitos electrolíticos incluidos en el suministro del aparato.
- Protección total contra la corrosión gracias al ánodo de magnesio en la brida junto a la resistencia.
- Sistema de protección contra el sobrecalentamiento y el exceso de presión.
- Dispositivo de corte automático en función de la temperatura deseada del agua caliente.

POWERTERMO PLUS

Termo eléctrico hibridable con energía solar gracias a su serpentín incorporado

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	IMAGEN 80	IMAGEN 100	IMAGEN 150
Tarifa	Cód.: 1B9B00809 EAN: 8430709511484 **591 €**	Cód.: 1B9B01009 EAN: 8430709511491 **655 €**	Cód.: 1B9B01509 EAN: 8430709511507 **769 €**
Coste de reciclaje	**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**
Unidades por palet	**10**	**8**	**6**

Clasificación energética (escala de F a A+)	M C	L C	XL C
Capacidad	75 l	95 l	130 l
Rango de temperatura	35 - 75 °C	35 - 75 °C	35 - 75 °C
Presión máxima de trabajo	8 bar	8 bar	8 bar
Tensión eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Tiempo recuperación a 40 °C (agua fría: 15 °C)	1h 38'	2h 02'	3h 03'
Protección eléctrica	IPX4	IPX4	IPX4
Instalación	Vertical	Vertical	Vertical
Peso lleno	101 kg	126 kg	169 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo	777 / 450 / 462 mm	942 / 450 / 462 mm	1247 / 450 / 462 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN TERMOS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 1181 de 1395
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

GAMA RESIDENCIAL

Calderas de gas

Calderas con combustibles renovables 233
BLUEHELIX HITECH RRT 236
BLUEHELIX ALPHA 238
KALIS 240
BLUEHELIX HITECH RRT 34 K 50 242
BLUEHELIX HITECH RRT 45 H 244
CRONOCOMANDOS 246
ACCESORIOS 248

DESCARGAR SECCIÓN CALDERAS DE GAS
Esquemas Hidráulicos
Versión [05-26] vigor 01 05 2026

CALDERAS CON **COMBUSTIBLES RENOVABLES**

Descubre nuestra gama mural apta para hidrógeno y biometano

El empleo de combustibles renovables para el suministro de calefacción y agua caliente sanitaria en los hogares, se está abriendo paso como una de las alternativas más sencillas y eficientes a la hora de reducir la huella de carbono.

Nuestras calderas de condensación murales están preparadas para funcionar con este tipo de combustibles, concretamente con **hidrógeno** y **biometano**. Ambos ofrecen importantes ventajas medioambientales.

El hidrógeno, por ejemplo, **no emite gases de efecto invernadero** durante su combustión, tan solo vapor de agua.

El biometano, por su parte, se obtiene tras un proceso de purificación del biogás, que a su vez **aprovecha residuos orgánicos** como el estiércol, desechos agroindustriales o residuos urbanos, favoreciendo la **economía circular**.

Los modelos **Bluehelix Hitech RRT**, **Bluehelix Alpha**, **Kalis**, **Bluehelix Hitech RRT 34 K 50** y **Bluehelix Hitech RRT 45 H**, pueden funcionar con **mezclas de hidrógeno y gas** (en una proporción del 20% y 80% respectivamente), gracias a su tecnología Hydrogen-Plug-in. Y también pueden trabajar con **hasta el 100% de biometano**.

Sea cual sea la elección, el resultado es un suministro más sostenible y eficiente sin tener que renunciar al nivel de confort que demandan los usuarios.

BIOMETANO
HIDRÓGENO H_2
COMBUSTIBLES RENOVABLES

H2
HYDROGEN PLUG-IN

Comparativa de nuestras calderas

	BH HITECH RRT	**BH** ALPHA	**KALIS**
Panel de control	Display digital "Sistema Cap Sense Touch" con visor de 2,8"	Display digital retroiluminado	Display digital retroiluminado
Lectura de presión de agua en display	✓	-	-
Aviso de anomalías	✓ Solo código	✓ Solo código	✓ Solo código
Estética	Carcasa metálica blanca	Carcasa metálica blanca	Carcasa metálica blanca
Rango de modulación (mod. 24/28/34) A mayor rango, mayor capacidad de adaptarse a las potencia requeridas	1:7 / 1:8 / 1:10	1:6 / 1:6 / 1:7	1:5 / - / 1:6
Clasificación energética con CONNECT SMART WiFi (escala de D a A+++)	A	mod. 24: A; mod. 28-34: A	A
Trabaja con biometano	✓ Hasta un 100% biometano	✓ Hasta un 100% biometano	✓ Hasta un 100% biometano
Trabaja con mezclas de gas-hidrógeno	✓ Hasta un 20% H2	✓ Hasta un 20% H2	✓ Hasta un 20% H2
Nivel sonoro dB (mod. 24/28/34)	47 dB. Reducido impacto sonoro instalada en interiores	48 dB. Reducido impacto sonoro instalada en interiores	48 dB. Reducido impacto sonoro instalada en interiores (mod. 24)
Sistema de protección de humos Fácil conexión a sistemas colectivos de humos a presión	✓ Con válvula de clapeta interna incluida en la caldera	✓ Mediante accesorio externo	✓ Mediante accesorio externo
Dimensiones alto / ancho / fondo	700 / 420 / 320 mm	mod. 24-28: 700 / 420 / 250 mm Cabe en un mueble de cocina. mod. 34: 700 / 420 / 320 mm	mod. 24: 700 / 420 / 250 mm Cabe en un mueble de cocina. mod. 34: 700 / 420 / 320 mm
Sustitución simplificada Con tubos Ø 50-60 mm en salida de gases	✓	✓	✓
Grupo térmico Thermobalance Mayor vida útil	✓	-	-
Quemador semiesférico inox. Con óptima uniformidad de temperatura en el intercambiador	✓	-	-
Intercambiador inox. Tubo único sin soldaduras	✓	✓	✓
Puerta quemador Refrigerada sin juntas	✓	-	-
Metano GLP Ready	✓	✓	✓
Sistema Gas Adaptive	✓	✓	✓

Una caldera mural para cada necesidad

Tabla comparativa sobre nivel de confort en ACS

	1 DUCHA	2 DUCHAS	3 DUCHAS	1 DUCHA + 1 GRIFO	2 DUCHAS + 1 GRIFO	1 BAÑERA/ JACUZZI + 1 GRIFO	1 BAÑERA/ JACUZZI + 1 DUCHA
BLUEHELIX HITECH RRT Calderas murales de condensación para calefacción y ACS • Capsense Touch 2,8" • Rango modulación 1:10 COMBUSTIBLES RENOVABLES · HYDROGEN PLUG-IN	★★★★★ 24 C	★★★★ 28 C ★★★★★ 34 C	-	★★★★ 24 C ★★★★★ 28 C	★★★ 34 C	★★★ 28 C ★★★★ 34 C	★★★ 34 C
BLUEHELIX ALPHA Calderas murales de condensación para calefacción y ACS • Pantalla digital • Rango modulación 1:7 COMBUSTIBLES RENOVABLES · HYDROGEN PLUG-IN	★★★★★ 24 C	★★★★ 28 C ★★★★★ 34 C	-	★★★★ 24 C ★★★★★ 28 C	★★★ 34 C	★★★ 28 C ★★★★ 34 C	★★★ 34 C
KALIS Calderas murales de condensación para calefacción y ACS • Pantalla digital • Rango modulación 1:6 COMBUSTIBLES RENOVABLES · HYDROGEN PLUG-IN	★★★★★ 24 C	★★★★★ 34 C	-	★★★★ 24 C ★★★★★ 34 C	★★★ 34 C	★★★★ 34 C	★★★ 34 C
BLUEHELIX HITECH RRT 34 K 50 Calderas murales de condensación con acumulación de 50 litros COMBUSTIBLES RENOVABLES · HYDROGEN PLUG-IN	★★★★★ 34 kW	★★★★★ 34 kW	★★★★ 34 kW	★★★★★ 34 kW	★★★★★ 34 kW	★★★★ 34 kW	★★★★ 34 kW

BASE DE CÁLCULO

Temperatura entrada agua fría: 10-15 °C
Temperatura salida agua caliente: 35-40 °C
Tiempo máx. estimado ducha: 8-10 min.

DUCHA 8 l/min.
GRIFO 5 l/min.

★★★ Nivel de satisfacción **ALTO**
★★★★ Nivel de satisfacción **MUY ALTO**
★★★★★ Nivel de satisfacción **ÓPTIMO**

CONSUMOS ESPECIALES DE ACS

Para grandes consumos, se recomienda instalar calderas de sólo calefacción + interacumulador externo.
Recordamos que Ferroli dispone de calderas sólo calefacción (modelo BLUEHELIX HITECH RRT 45 H) y gama de interacumuladores ECOUNIT.
Si necesitas algún tipo de ayuda, no dudes en consultar con nuestro Departamento Técnico-Comercial.

BLUEHELIX HITECH RRT

Caldera mural de condensación con panel Capsense Touch

Exclusivo grupo térmico integrado Ferroli **"Thermobalance"™**.

- **Muy elevada eficiencia**: A+ con rango de modulación 1:10.
- **Panel multimedia:** Capsense Touch y visor de 2,8" para un manejo sencillo e intuitivo.
- **Máxima innovación**: H2 Ready, compatible para el gas del futuro.
- **Muy elevado silencio 47 dB**: Impacto sonoro muy reducido en interiores.

Descubre más sobre BLUEHELIX HITECH RRT

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

VER VÍDEO

Incluido en: cype

3 AÑOS DE GARANTÍA EN PIEZAS* ¡SIN PREGUNTAS, SIN EXCUSAS!

Descubre la diferencia entre nuestra Garantía sin preguntas y sin excusas y la cobertura de otros fabricantes

(*) Para calderas instaladas por un instalador acreditado Ferroli y cuya verificación de funcionamiento haya sido realizada por un Servicio Técnico Oficial Ferroli. No incluye mano de obra ni desplazamiento.

(*) En combinación con CONNECT Smart WiFi.

Rango de modulación 1/10. Puede arrancar con demandas 10 veces más pequeñas que su potencia nominal. Fundamental para pequeñas demandas de calefacción en periodos de entretiempo.

MC2: Multi Combustion Control: "Gas Adaptive" Sistema inteligente "Gas Adaptive" que supervisa y optimiza automáticamente la combustión incluso al variar las condiciones de entrada de gas y aire.

Alta eficiencia estacional de calefacción de las más altas de su categoría: 94%.

Aparato que puede **combinarse con sistemas de precalentamiento para el agua** caliente sanitaria mediante **paneles solares.**

Intercambiador primario monotérmico de alto rendimiento de acero inoxidable.

Mínimas emisiones contaminantes (clase 6 según la EN 15502-1) ya acorde con lo previsto por la directiva ErP del 26.09.2018 (emisiones NOx < 56mg/kWh).

Máximo silencio y confort acústico, casi imposible distinguir el sonido de la caldera durante su funcionamiento.

Puede funcionar tanto con **biometano** (hasta el **100%**), como con **mezclas de gas natural** enriquecidas **con hidrógeno** (hasta el **20%** de hidrógeno).

Funciona con **mezclas de gas natural enriquecidas con hidrógeno** que ya están disponibles para su distribución en Europa(**).

(**) Mezcla de Gas Natural / Hidrógeno 80% / 20%.

Stop & Go: Es posible retrasar el encendido del quemador activándolo solamente en caso de extracción real de agua caliente sanitaria.

Caldera de microacumulación Máximo confort sanitario certificado de 3 estrellas (EN 13203).

Aparato diseñado específicamente para **facilitar la instalación y el mantenimiento.**

Sistema de Protección de Humos, con válvula antirrevoco en su interior, que permite instalar la caldera directamente en sistemas colectivos en sobrepresión.

M.G.R: Metano GLP Ready, mediante una sencilla configuración la caldera es capaz de trabajar tanto a Gas Natural como a GLP sin necesidad de utilizar kits de conversión añadidos.

Salidas humos 50 mm diámetro. Preparadas para el funcionamiento con salidas de humos de 50 mm de diámetro.

Funcionamiento en un **lugar parcialmente protegido** con una temperatura mínima de **-5 °C.**

BLUEHELIX HITECH RRT

Caldera mural de condensación con panel Capsense Touch

IMAGEN

OBJETO BIM

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	24 C	28 C	34 C
Tarifa sólo caldera	Cód.: 0T4B2AWA EAN: 8028693886376 2.618 €	Cód.: 0T4B4AWA EAN: 8028693886369 3.082 €	Cód.: 0T4B7AWA EAN: 8028693886352 3.391 €
Con Kit salida de gases estándar	Cód.: 695S00244 2.682 €	Cód.: 695S00284 3.146 €	Cód.: 695S00344 3.455 €
Con Kit salida de gases reposición	Cód.: 695T00244 2.746 €	Cód.: 695T00284 3.210 €	Cód.: 695T00344 3.519 €
Coste de reciclaje	2,5 €	2,5 €	2,5 €
Unidades por palet	12	12	10

Clasificación energética calefacción sin/con Connect*	A / A+	A / A+	A / A+
Clasificación energética ACS**	XL A	XL A	XXL A
Capacidad térmica máx. / mín. calefacción (Hs)	20,4 / 3,5 kW	24,5 / 3,5 kW	30,6 / 3,5 kW
Potencia térmica máx. / mín. calefacción 80-60 °C	20 / 3,4 kW	24 / 3,4 kW	30 / 3,4 kW
Potencia térmica máx. / mín. calefacción 50-30 °C	21,6 / 3,8 kW	26 / 3,8 kW	32,5 / 3,8 kW
Capacidad térmica máx. / mín. sanitario (Hi)	25 / 3,5 kW	28,5 / 3,5 kW	34,7 / 3,5 kW
Potencia térmica máx. / mín. sanitario	24,5 / 3,4 kW	28 / 3,4 kW	34 / 3,4 kW
Rendimiento Pmáx. / Pmín. 80-60 °C (Hi)	98,1 / 98%	98,1 / 98%	97,9 / 98%
Rendimiento Pmáx. / Pmín. 50-30 °C (Hi)	106,1 / 107,5%	106,1 / 107,5%	106,1 / 107,5%
Rendimiento 30%	109,7%	109,7%	109,5%
Presión gas alimentación G20	20 mbar	20 mbar	20 mbar
Caudal gas máx. / mín. G20	2,65 / 0,37 m^3/h	3,02 / 0,37 m^3/h	3,67 / 0,37 m^3/h
CO_2 máx. / mín. G20	9,4 ± 9,2%	9,3 ± 9,2%	9,3 ± 9,2%
Presión gas alimentación G31	37 mbar	37 mbar	37 mbar
Caudal gas máx. / mín. G31	1,94 / 0,27 kg/h	2,21 / 0,27 kg/h	2,7 / 0,27 kg/h
CO_2 máx. / mín. G31	10,3 ± 9,8%	10,3 ± 9,8%	10,3 ± 10%
Clase de emisión NOx (EN 15502-1)	6	6	6
Presión máx. / mín. funcionamiento calefacción	3 / 0,8 bar	3 / 0,8 bar	3 / 0,8 bar
Temperatura máx. calefacción	95 °C	95 °C	95 °C
Contenido agua calefacción	2,9 l	2,9 l	4,3 l
Capacidad vaso de expansión calefacción	8 l	8 l	10 l
Presión precarga vaso de expansión calefacción	0,8 bar	0,8 bar	0,8 bar
Presión máx. / mín. de funcionamiento sanitario	9 / 0,3 bar	9 / 0,3 bar	9 / 0,3 bar
Capacidad sanitaria ΔTª 25 / 30 °C	14 / 11,7 l/min	16,1 / 13,4 l/min	19,5 / 16,2 l/min
Grado de protección (IEC 60529) / Tensión de alimentación	IPX4D / 230 V - 50 Hz	IPX4D / 230 V - 50 Hz	IPX4D / 230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica absorbida calefacción / ACS	63 / 73 W	70 / 82 W	80 / 99 W
Peso en vacío	28 kg	28 kg	32 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	700 / 420 / 320 mm	700 / 420 / 320 mm	700 / 420 / 320 mm

(*) Clasificación energética calefacción sobre escala de D a A+++.
(**) Clasificación energética ACS sobre escala de F a A+.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN · ETIQUETA ENERGÉTICA · CERTIFICADOS · FICHA TÉCNICA · FICHA PARA IMPRESIÓN · CATÁLOGO COMERCIAL · GALERÍA DE IMÁGENES .ZIP · SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

914 879 325

BLUEHELIX ALPHA

Caldera mural de condensación de tamaño compacto

- **Elevada eficiencia**: A+ con rango de modulación 1:7.
- **Muy reducidas dimensiones:** Fondo de 25 cm, apto para instalación dentro de un mueble de cocina.
- **Elevado silencio 48 dB**: Reducido impacto sonoro en interiores.

Descubre más sobre BLUEHELIX ALPHA

VER VÍDEO

Incluido en:

cype

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

3 AÑOS DE GARANTÍA EN PIEZAS* ¡SIN PREGUNTAS, SIN EXCUSAS!

Descubre la diferencia entre nuestra Garantía sin preguntas y sin excusas y la cobertura de otros fabricantes

(*) Para calderas instaladas por un instalador acreditado Ferroli y cuya verificación de funcionamiento haya sido realizada por un Servicio Técnico Oficial Ferroli. No incluye mano de obra ni desplazamiento.

(*) En combinación con CONNECT Smart WiFi. (excepto modelo 24).

Rango de modulación 1/7. Puede arrancar con demandas 7 veces más pequeñas que su potencia nominal. Fundamental para pequeñas demandas de calefacción en periodos de entretiempo.

MC2: Multi Combustion Control: "Gas Adaptive" Sistema inteligente "Gas Adaptive" que supervisa y optimiza automáticamente la combustión incluso al variar las condiciones de entrada de gas y aire.

Alta eficiencia estacional de calefacción de las más altas de su categoría: 94% en modelos 28 y 34 C.

Aparato que puede **combinarse con sistemas de precalentamiento para el agua** caliente sanitaria mediante **paneles solares**.

Intercambiador primario monotérmico de alto rendimiento de acero inoxidable.

Mínimas emisiones contaminantes (clase 6 según la EN 15502-1) ya acorde con lo previsto por la directiva ErP del 26.09.2018 (emisiones NOx < 56mg/kWh).

Máximo silencio y confort acústico, casi imposible distinguir el sonido de la caldera durante su funcionamiento.

Puede funcionar tanto con **biometano** (hasta el **100%**), como con **mezclas de gas natural** enriquecidas **con hidrógeno** (hasta el **20%** de hidrógeno).

Funciona con **mezclas de gas natural enriquecidas con hidrógeno** que ya están disponibles para su distribución en Europa(**).

(**) Mezcla de Gas Natural / Hidrógeno 80% / 20%.

Stop & Go: Es posible retrasar el encendido del quemador activándolo solamente en caso de extracción real de agua caliente sanitaria.

Caldera de microacumulación Máximo confort sanitario certificado de 3 estrellas (EN 13203).

Aparato diseñado específicamente para **facilitar la instalación y el mantenimiento.**

Sistema de Protección de Humos, mediante un accesorio externo con válvula antirrevoco que permite instalar la caldera directamente en sistemas colectivos en sobrepresión.

M.G.R: Metano GLP Ready, mediante una sencilla configuración la caldera es capaz de trabajar tanto a Gas Natural como a GLP sin necesidad de utilizar kits de conversión añadidos.

Salidas humos 50 mm diámetro. Preparadas para el funcionamiento con salidas de humos de 50 mm de diámetro.

Funcionamiento en un **lugar parcialmente protegido** con una temperatura mínima de **-5 °C.**

BLUEHELIX ALPHA

Caldera mural de condensación de tamaño compacto

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

OBJETO BIM

	24 C	28 C	34 C
Tarifa sólo caldera	Cód.: 0TPF2AWA EAN: 8028693885157 2.151 €	Cód.: 0TPF4AWA EAN: 8028693885164 2.454 €	Cód.: 0TPF7AWA EAN: 8028693885171 2.740 €
Con Kit salida de gases estándar	Cód.: 695L00244 2.215 €	Cód.: 695L00284 2.518 €	Cód.: 695L00344 2.804 €
Con Kit salida de gases reposición	Cód.: 695M00244 2.279 €	Cód.: 695M00284 2.582 €	Cód.: 695M00344 2.868 €
Coste de reciclaje	2,5 €	2,5 €	2,5 €
Unidades por palet	12	12	10

Clasificación energética calefacción sin/con Connect*	A / A	A / A	A / A
Clasificación energética ACS**	XL A	XL A	XXL A
Capacidad térmica máx. / mín. calefacción (Hs)	20,6 / 4,2 kW	24,5 / 4,8 kW	30 / 5 kW
Potencia térmica máx. / mín. calefacción 80-60 °C	20 / 4,1 kW	24 / 4,7 kW	30 / 4,8 kW
Potencia térmica máx. / mín. calefacción 50-30 °C	21,8 / 4,5 kW	26 / 5 kW	31,9 / 5,4 kW
Capacidad térmica máx. / mín. sanitario (Hi)	25 / 4,2 kW	28,5 / 4,8 kW	34,8 / 5 kW
Potencia térmica máx. / mín. sanitario	24,3 / 4,1 kW	28 / 4,7 kW	34 / 4,8 kW
Rendimiento Pmáx. / Pmín. 80-60 °C (Hi)	97,1 / 97%	97,8 / 97,6%	97,7 / 97,2%
Rendimiento Pmáx. / Pmín. 50-30 °C (Hi)	105,8 / 106,9%	106,1 / 107,3%	106,2 / 107,1%
Rendimiento 30%	108,8%	109,7%	109,7%
Presión gas alimentación G20	20 mbar	20 mbar	20 mbar
Caudal gas máx. / mín. G20	2,65 / 0,44 m^3/h	3,02 / 0,51 m^3/h	3,68 / 0,53 m^3/h
CO_2 máx. / mín. G20	9 ± 8,9%	9,3 ± 8,8%	9,2 ± 8,9%
Presión gas alimentación G31	37 mbar	37 mbar	37 mbar
Caudal gas máx. / mín. G31	1,94 / 0,33 kg/h	2,21 / 0,37 kg/h	2,7 / 0,39 kg/h
CO_2 máx. / mín. G31	10,4 ± 9,6%	10,1 ± 9,8%	9,8 ± 9,6%
Clase de emisión NOx (EN 15502-1)	6	6	6
Presión máx. / mín. funcionamiento calefacción	3 / 0,8 bar	3 / 0,8 bar	3 / 0,8 bar
Temperatura máx. calefacción	95 °C	95 °C	95 °C
Contenido agua calefacción	3 l	3,4 l	4,3 l
Capacidad vaso de expansión calefacción	8 l	8 l	10 l
Presión precarga vaso de expansión calefacción	0,8 bar	0,8 bar	0,8 bar
Presión máx. / mín. de funcionamiento sanitario	9 / 0,3 bar	9 / 0,3 bar	9 / 0,3 bar
Capacidad sanitaria ΔTª 25 / 30 °C	14 / 11,7 l/min	16,1 / 13,4 l/min	19,5 / 16,2 l/min
Grado de protección (IEC 60529) / Tensión de alimentación	IPX4D / 230 V - 50 Hz	IPX4D / 230 V - 50 Hz	IPX4D / 230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica absorbida	73 W	82 W	99 W
Peso en vacío	27 kg	27 kg	31 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	700 / 420 / 250 mm	700 / 420 / 250 mm	700 / 420 / 320 mm

(*) Clasificación energética calefacción sobre escala de D a A+++.
(**) Clasificación energética ACS sobre escala de F a A+.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN · ETIQUETA ENERGÉTICA · CERTIFICADOS · FICHA TÉCNICA · FICHA PARA IMPRESIÓN · CATÁLOGO COMERCIAL · GALERÍA DE IMÁGENES .ZIP · SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

914 879 325

KALIS

Caldera mural de condensación de tamaño compacto

- **Elevada eficiencia**: Con rango de modulación 1:6 (mod. 34).
- **Muy reducidas dimensiones:** Fondo de 25 cm, apto para instalación dentro de un mueble de cocina (mod. 24).
- **Elevado silencio 48 dB**: Reducido impacto sonoro en interiores (mod. 24).

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

3 AÑOS DE GARANTÍA EN PIEZAS* ¡SIN PREGUNTAS, SIN EXCUSAS!

Descubre la diferencia entre nuestra Garantía sin preguntas y sin excusas y la cobertura de otros fabricantes

(*) Para calderas instaladas por un instalador acreditado Ferroli y cuya verificación de funcionamiento haya sido realizada por un Servicio Técnico Oficial Ferroli. No incluye mano de obra ni desplazamiento.

RANGO 1:6 — **Rango de modulación 1/6.** Puede arrancar con demandas 6 veces más pequeñas que su potencia nominal. Fundamental para pequeñas demandas de calefacción en periodos de entretiempo.

MULTI COMB. CONTROL — **MC2: Multi Combustion Control: "Gas Adaptive"** Sistema inteligente "Gas Adaptive" que supervisa y optimiza automáticamente la combustión incluso al variar las condiciones de entrada de gas y aire.

ETAs 93% — **Alta eficiencia estacional** de calefacción de las más altas de su categoría: 93%.

MODO SUN EASY — Aparato que puede **combinarse con sistemas de precalentamiento para el agua** caliente sanitaria mediante **paneles solares**.

INTERCAMBIADOR ACERO INOX. — **Intercambiador primario monotérmico de alto rendimiento** de acero inoxidable.

CLASE 6 NOx — **Mínimas emisiones contaminantes** (clase 6 según la EN 15502-1) ya acorde con lo previsto por la directiva ErP del 26.09.2018 (emisiones NOx < 56mg/kWh).

MÁXIMO SILENCIO 48dB — **Máximo silencio y confort acústico**, casi imposible distinguir el sonido de la caldera durante su funcionamiento (mod. 24).

BIOMETANO HIDRÓGENO H_2 COMBUSTIBLES RENOVABLES — Puede funcionar tanto con **biometano** (hasta el **100%**), como con **mezclas de gas natural** enriquecidas **con hidrógeno** (hasta el **20%** de hidrógeno).

H2 HYDROGEN PLUG-IN — Funciona con **mezclas de gas natural enriquecidas con hidrógeno** que ya están disponibles para su distribución en Europa(**).

(**) Mezcla de Gas Natural / Hidrógeno 80% / 20%.

FÁCIL DE MANTENER — Aparato diseñado específicamente para **facilitar la instalación y el mantenimiento.**

COLECTIVO PRESURIZADO SPH — **Sistema de Protección de Humos,** mediante un accesorio externo con válvula antirrevoco que permite instalar la caldera directamente en sistemas colectivos en sobrepresión.

METANO GLP READY MGR — **M.G.R: Metano GLP Ready,** mediante una sencilla configuración la caldera es capaz de trabajar tanto a Gas Natural como a GLP sin necesidad de utilizar kits de conversión añadidos.

HUMOS Ø 50 mm — **Salidas humos 50 mm diámetro.** Preparadas para el funcionamiento con salidas de humos de 50 mm de diámetro.

PROTEGIDO -5°C — Funcionamiento en un **lugar parcialmente protegido** con una temperatura mínima de **-5 °C.**

KALIS

Caldera mural de condensación de tamaño compacto

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	24 C	34 C
Tarifa sólo caldera	Cód.: 0TPX2AWA EAN: 8028693886536 2.104 €	Cód.: 0TPX7AWA EAN: 8028693891974 2.680 €
Con kit salida de gases estándar	Cód.: 695W00244 2.168 €	Cód.: 695W00344 2.744 €
Con kit salida de gases reposición	Cód.: 695X00244 2.232 €	Cód.: 695X00344 2.808 €
Coste de reciclaje	2,5 €	2,5 €
Unidades por palet	12	10

Clasificación energética calefacción sin/con Connect*	A / A	A / A
Clasificación energética ACS**	XL A	XXL A
Capacidad térmica máx. / mín. calefacción (Hs)	20,6 / 5 kW	30,7 / 6 kW
Potencia térmica máx. / mín. calefacción 80-60 °C	20 / 4,9 kW	30 / 5,8 kW
Potencia térmica máx. / mín. calefacción 50-30 °C	21,8 / 5,3 kW	32,6 / 6,4 kW
Capacidad térmica máx. / mín. sanitario (Hi)	25 / 5 kW	34,8 / 6 kW
Potencia térmica máx. / mín. sanitario	24,3 / 4,9 kW	34 / 5,5 kW
Rendimiento Pmáx. / Pmín. 80-60 °C (Hi)	97,2 / 97%	97,7 / 97,2%
Rendimiento Pmáx. / Pmín. 50-30 °C (Hi)	105,8 / 106,9%	106,2 / 107,1%
Rendimiento 30%	108,8%	109,4%
Presión gas alimentación G20	20 mbar	20 mbar
Caudal gas máx. / mín. G20	2,65 / 0,53 m^3/h	3,68 / 0,63 m^3/h
CO_2 máx. / mín. G20	9 ± 0,8%	9,2 ± 0,8%
Presión gas alimentación G31	37 mbar	37 mbar
Caudal gas máx. / mín. G31	1,94 / 0,39 kg/h	2,7 / 0,47 kg/h
CO_2 máx. / mín. G31	10 ± 0,8%	10 ± 0,8%
Clase de emisión NOx (EN 15502-1)	6	6
Presión máx. / mín. funcionamiento calefacción	3 / 0,8 bar	3 / 0,8 bar
Temperatura máx. calefacción	95 °C	95 °C
Contenido agua calefacción	2,8 l	4,3 l
Capacidad vaso de expansión calefacción	8 l	10 l
Presión precarga vaso de expansión calefacción	0,8 bar	0,8 bar
Presión máx. / mín. de funcionamiento sanitario	9 / 0,3 bar	9 / 0,3 bar
Capacidad sanitaria ΔTª 25 / 30 °C	14 / 11,7 l/min	19,5 / 16,2 l/min
Grado de protección (IEC 60529) / Tensión de alimentación	IPX4D / 230 V - 50 Hz	IPX4D / 230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica absorbida	73 W	99 W
Peso en vacío	27 kg	31 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	700 / 420 / 250 mm	700 / 420 / 320 mm

(*) Clasificación energética calefacción sobre escala de D a A+++.
(**) Clasificación energética ACS sobre escala de F a A+.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

914 879 325

BLUEHELIX HITECH RRT 34 K 50

Caldera mural de condensación a gas con acumulador en acero inoxidable de 50 litros

Exclusivo grupo térmico integrado Ferroli **"Thermobalance"™**.

La nueva gama de calderas BLUEHELIX HITECH se completa con las versiones de acumulación sanitaria de acero inoxidable de 50 litros capaces de satisfacer las demandas de los clientes más exigentes en cuanto a producción de agua sanitaria (234 l/10 min).

La nueva interfaz de usuario con tecnología "capsense", sin teclas mecánicas, está equipada con una pantalla gráfica de 2,8'', lo que permite al usuario interactuar con el producto de una manera fácil y extremadamente simple.

3 AÑOS DE GARANTÍA EN PIEZAS* ¡SIN PREGUNTAS, SIN EXCUSAS!

Descubre la diferencia entre nuestra Garantía sin preguntas y sin excusas y la cobertura de otros fabricantes

(*)Para calderas instaladas por un instalador acreditado Ferroli y cuya verificación de funcionamiento haya sido realizada por un Servicio Técnico Oficial Ferroli. No incluye mano de obra ni desplazamiento.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

MÁXIMA EFICIENCIA
η_s 98%
A+ SISTEMA escala D -A+++ *
CALDERA + CRONOCOMANDO

(*) En combinación con CONNECT Smart WiFi.

RANGO 1:10

Rango de modulación 1/10. Puede arrancar con demandas 10 veces más pequeñas que su potencia nominal. Fundamental para pequeñas demandas de calefacción en periodos de entretiempo.

MULTI COMB. CONTROL

MC2: Multi Combustion Control: "Gas Adaptive" Sistema inteligente "Gas Adaptive" que supervisa y optimiza automáticamente la combustión incluso al variar las condiciones de entrada de gas y aire.

ETA_S 94%

Alta eficiencia estacional de calefacción de las más altas de su categoría: 94%.

INTERCAMBIADOR ACERO INOX.

Intercambiador primario monotérmico de alto rendimiento de acero inoxidable.

BIOMETANO HIDRÓGENO H_2 COMBUSTIBLES RENOVABLES

Puede funcionar tanto con **biometano** (hasta el **100%**), como con **mezclas de gas natural** enriquecidas **con hidrógeno** (hasta el **20%** de hidrógeno).

H2 HYDROGEN PLUG-IN

Funciona con **mezclas de gas natural enriquecidas con hidrógeno** que ya están disponibles para su distribución en Europa(**).

(**) Mezcla de Gas Natural / Hidrógeno 80% / 20%.

FÁCIL DE MANTENER

Aparato diseñado específicamente para **facilitar la instalación y el mantenimiento.**

COLECTIVO PRESURIZADO S P H

Sistema de Protección de Humos, con válvula antirrevoco en su interior, que permite instalar la caldera directamente en sistemas colectivos en sobrepresión.

METANO GLP READY M G R

M.G.R: Metano GLP Ready, mediante una sencilla configuración la caldera es capaz de trabajar tanto a Gas Natural como a GLP sin necesidad de utilizar kits de conversión añadidos.

HUMOS Ø 50 mm 50

Salidas humos 50 mm diámetro. Preparadas para el funcionamiento con salidas de humos de 50 mm de diámetro.

PROTEGIDO -5°C

Funcionamiento en un **lugar parcialmente protegido** con una temperatura mínima de **-5 °C.**

CLIMÁTICO

El dispositivo funciona con **control climático** y temperatura de sistema deslizante (sonda de temperatura externa opcional).

CONTROL SENCILLO

La innovadora electrónica de control y manejo es de las mejores de su categoría.

BLUEHELIX HITECH RRT 34 K 50

Caldera mural de condensación a gas con acumulador en acero inoxidable de 50 litros

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	HITECH RRT 34 K 50	
Tarifa sólo caldera	Cód.: 0T4T7AWA EAN: 8028693894159	5.233 €
Con Kit salida de gases estándar	Cód.: 695U00344	5.297 €
Con Kit salida de gases reposición	Cód.: 695V00344	5.361 €
Coste de reciclaje		2,5 €
Unidades por palet		6

Clasificación energética calefacción sin / con Connect*	A / A
Clasificación energética ACS**	XXL A
Capacidad térmica máx. / mín. calefacción (Hs)	30,6 / 3,5 kW
Potencia térmica máx. / mín. calefacción 80-60 °C	30 / 3,4 kW
Potencia térmica máx. / mín. calefacción 50-30 °C	32,5 / 3,8 kW
Capacidad térmica máx. / mín. sanitario (Hi)	34,7 / 3,5 kW
Potencia térmica máx. / mín. sanitario	34 / 3,4 kW
Rendimiento Pmáx. / Pmín. 80-60 °C (Hi)	97,9 / 98%
Rendimiento Pmáx. / Pmín. 50-30 °C (Hi)	106,1 / 107,5%
Rendimiento 30%	109,6%
Presión gas alimentación G20	20 mbar
Caudal gas máx. / mín. G20	3,67 / 0,37 m^3/h
CO_2 máx. / mín. G20	9,8 ± 8,2%
Presión gas alimentación G31	37 mbar
Caudal gas máx. / mín. G31	2,7 / 0,27 kg/h
CO_2 máx. / mín. G31	10,8 ± 9,2%
Clase de emisión NOx (EN 15502-1)	6
Presión máx. / mín. funcionamiento calefacción	3 / 0,8 bar
Temperatura máx. calefacción	95 °C
Contenido agua calefacción	4,2 l
Capacidad vaso de expansión calefacción	10 l
Presión precarga vaso de expansión calefacción	0,8 bar
Presión máx. / mín. de funcionamiento sanitario	9 / 0,3 bar
Capacidad sanitaria ΔTª 25 / 30 °C	19,5 / 16,2 l/min
Grado de protección (IEC 60529) / Tensión de alimentación	IPX4D / 230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica absorbida calentamiento / sanitario	105 W
Peso en vacío	65 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	807 / 600 / 434 mm

(*) Clasificación energética calefacción sobre escala de D a A+++.
(**) Clasificación energética ACS sobre escala de F a A+.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

BLUEHELIX HITECH RRT 45 H

Caldera de gas de condensación para grandes necesidades de calefacción y ACS de 46,5 kW con panel Capsense Touch

Exclusivo grupo térmico integrado Ferroli **"Thermobalance"™**.

Caldera de gas de condensación ultracompacta ideal para espacios muy reducidos.

No precisa sala de calderas para su instalación (estanca). Eficiencia muy elevada (109,5% de rendimiento) con rango de modulación 1:10 y de muy reducidas emisiones (Clase 6).

Caldera especialmente diseñada para proporcionar calefacción y ACS, al llevar ya incorporada una válvula de 3 vías en su interior.

Sistema de comunicación Opentherm compatible con nuestra gama de cronotermostatos Ferroli CONNECT SMART WiFi y ROMEO.

H2 HYDROGEN PLUG-IN

3 AÑOS DE GARANTÍA EN PIEZAS* ¡SIN PREGUNTAS, SIN EXCUSAS!

Descubre la diferencia entre nuestra Garantía sin preguntas y sin excusas y la cobertura de otros fabricantes

(*) Para calderas instaladas por un instalador acreditado Ferroli y cuya verificación de funcionamiento haya sido realizada por un Servicio Técnico Oficial Ferroli. No incluye mano de obra ni desplazamiento.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

MÁXIMA EFICIENCIA
η_s 98% A+ SISTEMA escala D -A+++ * CALDERA + CRONOCOMANDO + SONDA

(*) En combinación con CONNECT Smart WiFi + sonda.

VÁLVULA 3 VÍAS INCORPORADA

Válvula de 3 vías incorporada. Caldera especialmente diseñada para proporcionar calefacción y A.C.S, al llevar ya incorporada una válvula de 3 vías en su interior.

RANGO 1:10

Rango de modulación 1/10. Puede arrancar con demandas 10 veces más pequeñas que su potencia nominal. Fundamental para pequeñas demandas de calefacción en periodos de entretiempo.

GRAN PRODUCCIÓN ACS

Gran producción de ACS mediante combinación con interacumulador.

ELEVADO RENDIMIENTO 109,5%

Elevado rendimiento de hasta el **109,5%.**

BOMBA ALTA EFICIENCIA

Bomba de alta eficiencia.

BIOMETANO HIDRÓGENO H_2 COMBUSTIBLES RENOVABLES

Puede funcionar tanto con **biometano** (hasta el **100%**), como con **mezclas de gas natural** enriquecidas **con hidrógeno** (hasta el **20%** de hidrógeno).

H2 HYDROGEN PLUG-IN

Funciona con **mezclas de gas natural enriquecidas con hidrógeno** que ya están disponibles para su distribución en Europa**.

(**) Mezcla de Gas Natural / Hidrógeno 80% / 20%.

INTERCAMBIADOR INOX 316 TI SELF CLEANING

Intercambiador primario monotérmico de alto rendimiento de acero inoxidable.

CLASE 6 NOx 6

Mínimas emisiones contaminantes (**Clase 6 según EN 15502-1**) como requiere la ErP del 26.09.2018 (emisiones NOx < 56 mg/kWh).

COLECTIVO PRESURIZADO S P H

Sistema de Protección de Humos, con válvula antirrevoco en su interior, que permite instalar la caldera directamente en sistemas colectivos en sobrepresión.

METANO GLP READY M G R

M.G.R: Metano GLP Ready, mediante una sencilla configuración la caldera es capaz de trabajar tanto a Gas Natural como a GLP sin necesidad de utilizar kits de conversión añadidos.

FÁCIL DE MANTENER

Aparato diseñado específicamente para **facilitar la instalación y el mantenimiento.**

SISTEMA ANTIHELADAS

Activa la calefacción cuando la temperatura del agua de la instalación disminuye por debajo de 6 °C.

- Dotada de intercambiador de acero inoxidable, de alto rendimiento y bajas emisiones. Caldera de clase 6 bajo NOx: es una caldera ecológica no contaminante adaptada al actual Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE).
- Puede funcionar con gas natural (G20), gas líquido (G30-G31) y, gracias al sistema "Hydrogen plug-in", se regula automáticamente para funcionar también con mezclas de gas natural e hidrógeno (mezclas de gas natural/hidrógeno 80%/20%), que pronto estarán disponibles en Europa para combatir el calentamiento global.
- Medidas muy reducidas.
- Sistema de antiheladas que activa la calefacción cuando la temperatura del agua de la instalación disminuye por debajo de 6 °C.
- Posibilidad de producción de ACS mediante sonda y amplia gama de interacumuladores. Incorpora válvula de 3 vías.
- Bomba de circulación con alta pérdida de carga disponible.

BLUEHELIX HITECH RRT 45 H

Caldera de gas de condensación para grandes necesidades de calefacción y ACS de 46,5 kW con panel Capsense Touch

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	RRT 45 H
Tarifa	Cód.: OT4D9AWA EAN: 8028693889209 5.202 €
Coste de reciclaje	2,5 €
Unidades por palet	8

Clasificación energética sin/con Connect y sonda (escala de D a A+++)	A / A
Gasto calorífico máx. / mín	43,8 / 6,4 kW
Potencia térmica útil 80-60 °C Pmáx. / Pmín.	42,9 / 6,3 kW
Potencia térmica útil 50-30 °C Pmáx. / Pmín.	46,5 / 6,9 kW
Rendimiento 80-60 °C Pmáx. / Pmín.	97,8 / 98%
Rendimiento 50-30 °C Pmáx. / Pmín.	106,1 / 107,6%
Rendimiento carga parcial 30% potencia máx.	109,6%
Clase emisión NOx (EN 297/A EN 483)	6
Tª gases quemados 80-60 °C máx. / mín.	65,5 / 61,2 °C
Tª gases quemados 50-30 °C máx. / mín.	44 / 32,2 °C
Cantidad de condensados máx. / mín.	5 / 0,94 kg/h
Valor pH del agua de condensados	4,1 pH
Rango de trabajo	30 - 90 °C
Presión de trabajo máx. / mín.	3 / 0,8 bar
Vaso expansión	No incorporado
Contenido de agua en caldera	5,5 l
Máxima potencia absorbida	132 W
Índice de protección eléctrica	IPX5D
Producción ACS con interacumulador ECOUNIT 200 y 300 l	350 l/10 min
Peso	35 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	700 / 420 / 320 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

CRONOCOMANDOS

Para caldera de gas de condensación

VER VÍDEO FUNCIONAMIENTO

La instalación de calderas BLUEHELIX de Ferroli junto con el Cronotermostato CONNECT SMART WiFi permite mejorar la eficiencia de la instalación y, con ello, la clasificación energética, hasta alcanzar el máximo nivel: A+. Gracias a ello se puede conseguir un 15% de ahorro y eficiencia adicional.

La última innovación de Ferroli para controlar la temperatura de confort de tu vivienda es el cronotermostato modulante **CONNECT SMART WiFi** que, mediante una sencilla aplicación, se puede gestionar en cualquier momento y lugar y desde **cualquier dispositivo: smartphone, tablet, ordenador, etc...**

CONNECT SMART WiFi detectará automáticamente la temperatura ambiente de tu vivienda y la adecuará en función del tiempo deseado gracias a sus **3 programas disponibles: Comfort, Economy y Frost Protection.** Dispone, además, de funciones que se adaptan al estilo de vida de los usuarios: **Manual, Holiday, Auto y Off.**

Incluido en:

cype

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

CRONOCOMANDOS

Disponible en App Store

Disponible en Google Play

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	CONNECT Smart WiFi Cronocomando modulante sin hilos vía WiFi IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN · CATÁLOGO COMERCIAL · VER VÍDEO INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013011XA EAN: 8028693885232 284 €
	ROMEO N Cronocomando remoto modulante IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013032XA EAN: 8028693887854 191 €
	ROMEO W Cronocomando remoto modulante IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: A33015320 (013100XA) 191 €
	KRONOS RF Termostato modulante sin hilos IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN · CERTIFICADO	0,02 €	Cód.: 013076XO EAN: 8028693906272 155 €

ACCESORIO

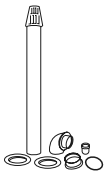
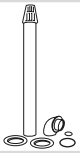
	Sonda temperatura exterior	0,02 €	Cód.: C50016970 (013018XO) 65 €

Válidos para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

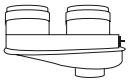
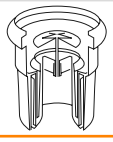
ACCESORIOS

Accesorios de salida de gases para calderas murales de condensación

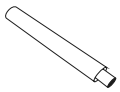
Ø 60/100 COAXIAL (color blanco)

		TARIFA	
	**Kit de salida de gases reposición condensación Ø 60/100** Compuesto de: - Conexión de tubo coaxial vertical con toma de muestras (C50016390) - Curva coaxial 90º (C50015040) - Kit coaxial 1 m. con deflector (C50015070)	Cód.: C50016960 EAN: 8430709165410	**211 €**
	**Kit estándar** Compuesto de: - Codo 90º (C50016380) - Tubo coaxial (C50015070) (04102560)	Cód.: C50016421 EAN: 8028693570435	**147 €**
	Conexión de tubo coaxial vertical con toma de muestras (041002X0)	Cód.: C50016390	**85 €**

Ø 80 TUBOS SEPARADOS Y VÁLVULA DE CLAPETA (color blanco)

	**Accesorio de conexión de tubos separados para modelos: BH HITECH RRT, BH ALPHA y KALIS** (041082X0) Necesario siempre para realizar salida con Ø 80/80	Cód.: C50017280	**71 €**
	**Válvula de clapeta para chimeneas sobrepresión BH ALPHA y KALIS** Necesario para BLUEHELIX ALPHA y KALIS en instalaciones con chimeneas en sobrepresión	Cód.: 041106X0 EAN: 8028693885263	**105 €**

Ø 80/125 COAXIAL (color blanco)

	Conexión de tubo coaxial con toma de muestras (041006X0)	Cód.: C50016400	**124 €**
	**Tubo coaxial prolongación 1 m** (1KWMA59W)	Cód.: C50015560	**114 €**

Filtro Anticalcáreo

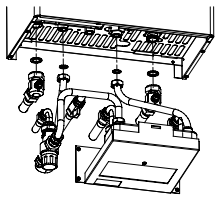
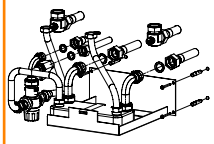
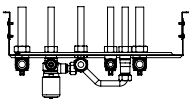
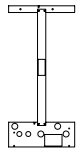
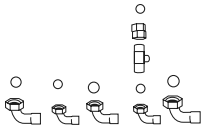
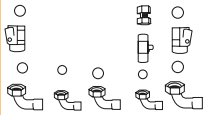
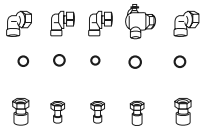
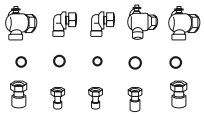
Producto de doble acción: filtro mecánico con efecto anticalcáreo debido a la acción de los fosfatos y silicatos. Protege las tuberías, así como a la propia caldera de la acción de la cal. Válido hasta para aguas de entrada de hasta 35 °f. Cartuchos de recambio (filtro + esferas de fosfatos/silicatos) como accesorio.

ACCESORIO	Pérdida de carga	Caudal máx.	Presión máx. de trabajo	Alto / ancho	Conexiones		
Filtro anticalcáreo	0,25 bar	1.500 l/h	10 bar	150 / 70 mm	1/2"	Cód.: 0YBD0PX0 EAN: 8028693870634	**169 €**
Kit recarga 2 cartuchos	-	-	-	-	-	Cód.: 0YD50KX0 EAN: 8028693870641	**41 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios de salida de gases para calderas murales de condensación

PRODUCTO		TARIFA
	**Kit solar intercambiador de placas con V. 2 V.** Compuesto de: - Válvula de 2 vías, para conseguir que únicamente entre agua caliente de paneles en el intercambiador de placas cuando exista demanda de A.C.S. por parte del usuario. - Intercambiador de placas. - Válvula mezcladora termostática. - Tubos y conexiones de cobre para adaptar este kit a la propia caldera. Válido para modelos: BH HITECH RRT / BH ALPHA / KALIS ESQUEMAS	Cód.: C51023700 EAN: 8430709516243 **979 €**
	**Kit solar intercambiador de placas sin V. 2 V. totalmente montado** Compuesto de: - Intercambiador de placas. - Válvula mezcladora termostática. - Tubos y conexiones de cobre para adaptar este kit a la propia caldera. Válido para modelos: BH HITECH RRT / BH ALPHA / KALIS ESQUEMAS	Cód.: C51023710 EAN: 8430709516250 **870 €**
	**Plantilla solar con válvula mezcladora integrada** Válido para modelos: BH HITECH RRT / BH ALPHA / KALIS ESQUEMAS	Cód.: 056003K0 **497 €**
	**Plantilla marcado kit intercambiador de placas** Válido para modelos: BH HITECH RRT / BH ALPHA / KALIS ESQUEMAS	Cód.: C50017300 **42 €**
	**Kit de racores y 1 grifo** Compuesto de: - Racores locos para conexiones hidráulicas. - Llave de corte de agua fría.	Cód.: C50017260 **80 €**
	**Kit de grifos para calderas murales** Compuesto de: -Racores locos para conexiones hidráulicas. - Llaves de corte de agua fría, llave de corte para ida de calefacción y llave de corte para retorno de calefacción.	Cód.: C50017360 **96 €**
	**Kit de racores y 1 grifo** Compuesto de: - Racores locos para conexiones hidraúlicas. - Conexiones en codo de 90º. - Llave de corte de agua fría.	Cód.: C50017380 EAN: 8430709516311 **98 €**
	**Kit de grifos para calderas murales** Compuesto de: - Racores locos para conexiones hidráulicas. - Conexiones en codo de 90º. - Llave de corte de agua fría, llave de corte para ida de calefacción y llave de corte para retorno de calefacción.	Cód.: C50017320 **115 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

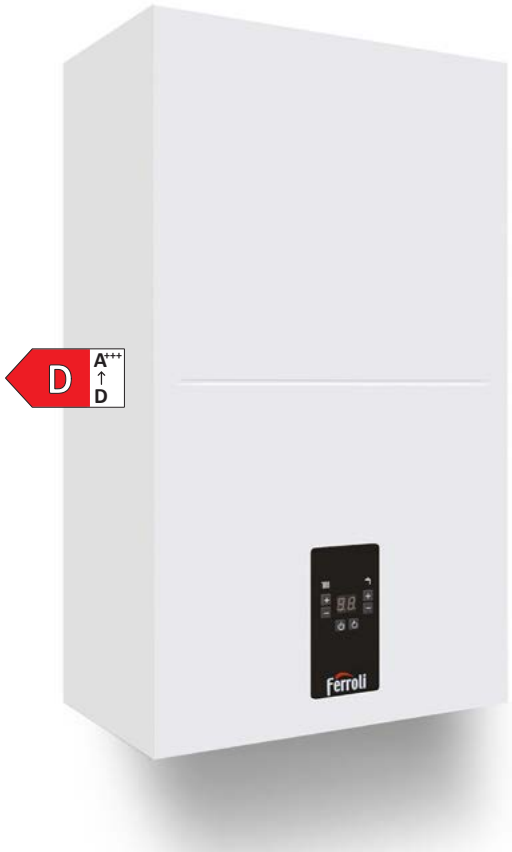
GAMA RESIDENCIAL

Calderas eléctricas

TOR 251
CRONOCOMANDOS 253

TOR

Caldera mural eléctrica solo calefacción con posibilidad de ACS mediante interacumulador externo



- **Caldera eléctrica solo calefacción**, ideal para aprovechar al máximo instalaciones con paneles solares fotovoltaicos.
- **2 potencias diferentes:** 9 kW (monofásico o trifásico) y 12 kW (trifásico).
- **Modulación en 3 etapas**.
- **Muy reducidas dimensiones**: Fondo de 25 cm, apto para instalación dentro de un mueble de cocina.
- **Puede gestionar una válvula de 3 vías externa**, para conectar de forma sencilla y rápida un interacumulador externo para ACS.
- **Con posibilidad de gestión y control** mediante **sonda externa** o **cualquier termostato/cronotermostato Ferroli** incluido en este catálogo.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

CALDERA ELÉCTRICA

Caldera eléctrica. Ideal para trabajar en combinación con paneles solares fotovoltaicos.

SIN NECESIDAD SALIDA GASES

La instalación de esta caldera **no requiere disponer de una salida de gases**.

EFICIENCIA

Alta eficiencia de calefacción, de las más altas de su categoría: 99,5%.

GESTIÓN DE PARÁMETROS

Posibilidad de limitar el número de resistencias en funcionamiento, lo que permite limitar el consumo de potencia eléctrica cuando no hay más potencia disponible.

TRATAMIENTO ANTILEGIONELA

Tratamiento antilegionela: se puede elegir con qué frecuencia y a qué temperatura se activa esta función para eliminar cualquier bacteria o microorganismo, evitando cualquier problema de salud.

PROTECCIÓN ANTIHIELO

Esta caldera dispone de protección antihielo permanente del aparato en modelo stand-by, así como de **diferentes niveles de protección antihielo.**

- Dispone de una bomba de 3 velocidades de alta eficiencia.
- El modelo de 9 kW cuenta con 3 resistencias de 3 kW cada una, por lo que su potencia mínima de trabajo es de tan solo 3 kW. Por su parte, el modelo de 12 kW cuenta con 3 resistencias de 4 kW cada una, siendo su potencia mínima de tan solo 4 kW.
- El depósito de agua de primario, donde van alojadas el conjunto de resistencias, tiene una capacidad de 6 litros.
- Posibilidad mediante gestión de parámetros, de limitar el número de resistencias en funcionamiento para situaciones donde se tenga que limitar el consumo de potencia eléctrica por no disponer de más potencia disponible.
- La caldera puede gestionar una válvula de 3 vías exterior, con lo que es muy sencillo realizar la conexión de un interacumulador externo (disponible gama ECOUNIT) para suministro de ACS. Únicamente se necesita conectar la sonda de temperatura (Código accesorio.: C50016580) entre interacumulador y tarjeta electrónica de caldera y realizar conexiones de agua entre caldera-válvula de 3 vías-interacumulador (a suministrar por el instalador tanto la válvula de 3 vías, como las propias conexiones).
- Posibilidad de activar el tratamiento antilegionela, indicando cada cuánto tiempo queremos que se active y a qué temperatura queremos que se haga el tratamiento.
- Diferentes niveles de protección antihielo, tanto para la propia caldera, como para el interacumulador exterior (si es que está conectado para la producción de ACS).

TOR

Caldera mural eléctrica solo calefacción con posibilidad de ACS mediante interacumulador externo

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	TOR 9	TOR 12
Tarifa	Cód.: GCMO10EA EAN: 8028693897037 **1.442 €**	Cód.: GCJO20EA EAN: 8028693896993 **1.519 €**
Coste de reciclaje	**2,5 €**	**2,5 €**
Unidades por palet	**8**	**8**

Clasificación energética (escala de D a A+++)	D	D
Fuente de alimentación monofásica	220-240 v~/50 Hz	-
Fuente de alimentación trifásica	400 v 3N~/50 Hz	400 v 3N~/50 Hz
Eficiencia	99,5	99,5
Corriente máxima	13 A (trifásica) / 39 A (monofásica)	17,4 A (trifásica)
Potencia absorbida	9 kW	12 kW
Temperatura máx. de funcionamiento del agua calefacción	80 °C	80 °C
Vaso de expansión	6 litros	6 litros
Presión de trabajo mín. / máx.	0,8 / 3 bar	0,8 / 3 bar
Presión de trabajo recomendada	1.0 ÷ 1.7 bar	1.0 ÷ 1.7 bar
Clase de protección eléctrica	IPX4D	IPX4D
Conexiones agua de calefacción	G 3/4"	G 3/4"
Conexiones agua ACS	G 1/2"	G 1/2"
Peso en vacío	25 kg	25 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	700 / 420 / 250 mm	700 / 420 / 250 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

CRONOCOMANDOS

Disponible en App Store

Disponible en Google Play

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	CONNECT Smart WiFi Cronocomando modulante sin hilos vía WiFi IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN · CATÁLOGO COMERCIAL · VER VÍDEO INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013011XA EAN: 8028693885232 284 €
	ROMEO N Cronocomando remoto modulante IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013032XA EAN: 8028693887854 191 €
	ROMEO W Cronocomando remoto modulante IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: A33015320 (013100XA) 191 €
	KRONOS RF Termostato modulante sin hilos IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN · CERTIFICADO	0,02 €	Cód.: 013076XO EAN: 8028693906272 155 €

ACCESORIO

	Sonda temperatura exterior	0,02 €	Cód.: C50016970 (013018XO) 65 €

Válidos para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GAMA RESIDENCIAL

Calderas de gasóleo

Con acumulador ACS

SILENT D ECO 30 COND K 100 UNIT . 257
SILENT D ECO 30 K 100 UNIT 259
ATLAS D E CO 34 COND K 130 UNIT. . . 261
ATLAS PLUS D ECO 45 K 100 UNIT . . . 263

Calefacción y ACS instantánea

SILENT D ECO 30 COND SI UNIT 266
SILENT D ECO 30 SI UNIT 268
SILENT D ECO 40 SI UNIT 270
ATLAS PLUS D ECO 35/45 SI UNIT 272

Solo calefacción

SILENT D ECO 30 COND UNIT . . . 275
SILENT D ECO 30 UNIT 277
ATLAS PLUS D ECO 35/45 UNIT . 279
ATLAS D LN (quemador externo) . 282
ATLAS D (sin quemador) 284

CRONOCOMANDOS Y ACCESORIOS 286

CALDERAS DE CONDENSACIÓN DE GASÓLEO EN ACERO **SILENT**

¡Pásate a la condensación y al acero!

LOW NOX

GASÓLEO SINTÉTICO

¿Necesitas sustituir tu caldera de gasóleo? No busques más. En Ferroli te recomendamos la solución **más sostenible, eficiente y duradera:** las calderas de condensación de gasóleo de **bajas emisiones** Silent Low NOx, con tecnología de **condensación real**. Te contamos por qué estas calderas lo tienen todo a su favor:

¿Por qué es mejor la condensación?

- Porque gracias a la condensación, se puede **aprovechar no solo el calor sensible** como es habitual, sino también **el calor latente de la combustión** al realizar un cambio de estado gaseoso a líquido, sacando así el **máximo rendimiento** a la energía producida en la combustión.
- Y además, en el caso de las calderas de condensación de gasóleo Silent Low NOx, utilizan la tecnología más avanzada: **la condensación real**. Este sistema sin recuperador de calor, hace que la caldera sea **aún más eficiente,** al **evitar las pérdidas de carga en el lado agua y en humos** de las calderas de condensación convencionales.

¿Por qué es mejor el acero?

- Porque este material hace que las calderas sean **más versátiles y ligeras que las calderas de hierro** e incluso **más resistentes**, ya que soportan mejor los cambios de temperatura del agua.
- Porque es un material que se adapta mejor a los nuevos gasóleos sintéticos.

Si buscas una solución sostenible, eficiente y duradera, ¡pásate a las calderas de condensación de gasóleo en acero Silent Low NOx!

ÍNDICE GENERAL

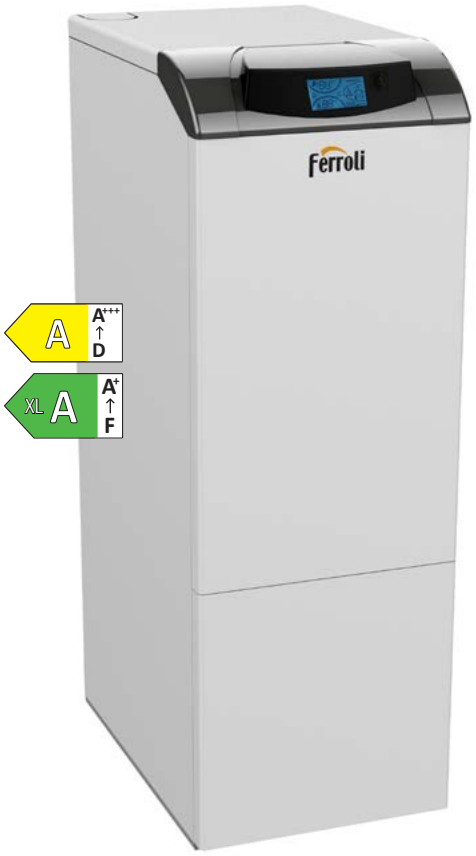
DESCARGAR PÁGINA

NOMENCLATURA CALDERAS DE GASÓLEO

	ATLAS	Hierro fundido
	SILENT	Acero
	ECO	LOW NOx
	30	Potencia
	COND	Condensación
	K 100/130	Con acumulador
	UNIT	Con quemador integrado
	SI	ACS instantánea
	D	Panel digital

SILENT D ECO 30 COND K 100 UNIT

Caldera de gasóleo de condensación en cuerpo de acero digital con acumulador para calefacción y ACS



Caldera de gasóleo de condensación con acumulador de 100 litros LOW NOx fabricada en acero para calefacción y ACS con quemador integrado.

Disponible en potencia de 30 kW.

Gran producción de agua caliente: 234 litros/10 min con ΔT 30 °C.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO_2 y NOx, por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

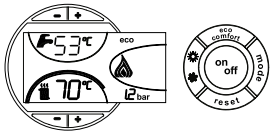
Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Descubre la condensación real

VER VÍDEO

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción y ACS.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.

CONDENSACIÓN REAL — **Condensación real** sin necesidad de recuperador de calor.

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

GASÓLEO SINTÉTICO — Apta para los futuros **gasóleos sintéticos.**

LOW NOX — Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera.

CUERPO DE ACERO — **Cuerpo de acero:** menor peso, más resistencia y mayor vida útil.

ACUMULADOR VITRIFICADO — **Acumulador vitrificado de 100 litros** con recubrimiento anticorrosión.

QUEMADOR INCORPORADO — **Quemador incorporado.**

SALIDA DE HUMOS — Posibilidad **salida de humos en vertical/horizontal.**

FABRICADO EN ESPAÑA — **Fabricado** en la planta de Ferroli **en España**.

ACERO DUPLEX — Partes en contacto con condensados fabricados en **acero DUPLEX (Aisi 2205)**.

- Condensación real sin necesidad de recuperador de calor (más eficientes que las calderas con recuperador de calor).
- Alta eficiencia energética: bajo consumo (15% de ahorro).
- Incorpora bomba de alta eficiencia clase A para calefacción y agua caliente con perfil de carga XL según normativa ErP.
- Apta para los futuros gasóleos sintéticos.
- Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.
- Gran producción de agua caliente: 234 l/10 min (ΔT 30 °C).
- Larga vida útil. Mejor respuesta a cambios bruscos de temperatura.
- Incorpora interacumulador vitrificado de 100 l con recubrimiento anticorrosión.
- Fácil de programar y fácil instalación (peso reducido).
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.
- Posibilidad de salida de humos en horizontal o vertical.

SILENT D ECO 30 COND K 100 UNIT

Caldera de gasóleo de condensación en cuerpo de acero digital con acumulador para calefacción y ACS

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	SILENT D ECO 30 COND K 100 UNIT
Tarifa	Cód.: 1E3000302 EAN: 8430709512818 — 5.808 €
Coste de reciclaje	11 €
Unidades por palet	2

Clasificación energética calefacción (escala de D a A+++)		A
Clasificación energética ACS (escala de F a A+)		XL A
Potencia nominal útil 80-60 °C		28,5 kW
		24.510 kcal/h
Potencia nominal útil 50-30 °C		30 kW
		25.800 kcal/h
Rendimiento útil	100% potencia 80-60 °C máx.	97%
	100% potencia 50-30 °C máx.	102,3%
	30% potencia máx.	103,7%
Producción ACS con ΔT 30 °C		220 l/10 min
Volumen vaso expansión calefacción		10 l
Volumen vaso expansión ACS		3 l
Presión de trabajo máx.	Caldera	3 bar
	Acumulador	9 bar
Conexiones	Ida instalación	3/4" Ø
	Salida de ACS	3/4" Ø
	Vaciado caldera	3/4" Ø
	Entrada de agua fría	3/4" Ø
	Retorno instalación	3/4" Ø
	Válvula de seguridad	1/2" Ø
	Salida de gases quemados	Ø 100 mm
Peso en vacío		178 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.450 / 500 / 750 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

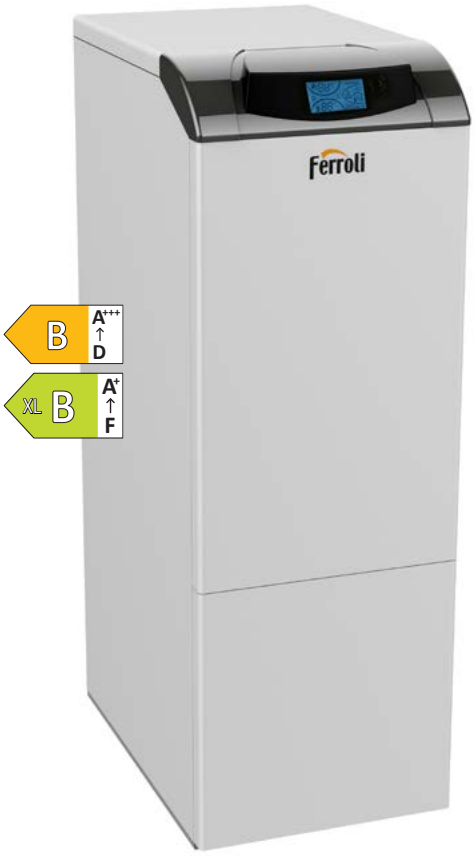
Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

SILENT D ECO 30 K 100 UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de acero digital con acumulador para calefacción y ACS



Caldera de gasóleo no condensación con acumulador de 100 litros LOW NOx fabricada en acero para calefacción y ACS con quemador integrado.

Disponible en potencia de 25 kW.

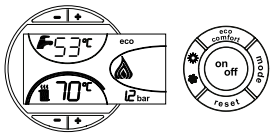
Gran producción de agua caliente: 220 litros/10 min con ΔT 30 °C.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO_2 y NOx, por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción y ACS.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.

BOMBA ALTA EFICIENCIA — **Bomba de alta eficiencia**.

GASÓLEO SINTÉTICO — Apta para los futuros **gasóleos sintéticos.**

LOW NOX — Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera.

CUERPO DE ACERO — **Cuerpo de acero:** menor peso, más resistencia y mayor vida útil.

ACUMULADOR VITRIFICADO — **Acumulador vitrificado de 100 litros** con recubrimiento anticorrosión.

QUEMADOR INCORPORADO — **Quemador incorporado.**

FABRICADO EN ESPAÑA — **Fabricado** en la planta de Ferroli **en España**.

- Alta eficiencia energética: bajo consumo (15% de ahorro).
- Incorpora bomba de alta eficiencia clase B para calefacción y agua caliente con perfil de carga XL según normativa ErP.
- Apta para los futuros gasóleos sintéticos.
- Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.
- Gran producción de agua caliente: 220 l/10 min (ΔT 30 °C).
- Larga vida útil. Mejor respuesta a cambios bruscos de temperatura.
- Incorpora interacumulador vitrificado de 100 l con recubrimiento anticorrosión.
- Fácil de programar y fácil instalación(peso reducido).
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.

SILENT D ECO 30 K 100 UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de acero digital con acumulador para calefacción y ACS

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	SILENT D ECO 30 K 100 UNIT
Tarifa	Cód.: 1E3040252 EAN: 8430709512856 4.468 €
Coste de reciclaje	11 €
Unidades por palet	2

Clasificación energética calefacción (escala de D a A+++)		B
Clasificación energética ACS (escala de F a A+)		XL B
Potencia nominal útil 80-60 °C Pmáx.		25 kW
		21.500 kcal/h
Rendimiento útil	100% potencia 80-60 °C máx.	94%
	30% potencia máx.	98,1%
Producción ACS con ΔT 30 °C		220 l/10 min
Volumen vaso expansión calefacción		10 l
Volumen vaso expansión ACS		3 l
Presión de trabajo máx.	Caldera	3 bar
	Acumulador	9 bar
Conexiones	Ida instalación	3/4" Ø
	Salida de ACS	3/4" Ø
	Vaciado caldera	3/4" Ø
	Entrada de agua fría	3/4" Ø
	Retorno instalación	3/4" Ø
	Válvula de seguridad	1/2" Ø
	Salida de gases quemados	Ø 130 mm
Peso en vacío		178 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.450 / 500 / 750 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | AUTOCAD | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ATLAS D ECO 34 COND K 130 UNIT

Caldera de gasóleo de condensación en cuerpo de hierro fundido digital con acumulador para calefacción y ACS

Caldera de gasóleo de condensación con acumulador de 130 litros LOW NOx fabricada en hierro fundido para calefacción y ACS con quemador integrado.

Disponible en potencia de 33,8 kW.

Gran producción de agua caliente: 250 litros/10 min con ΔT 30 °C.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO_2 y NOx, por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

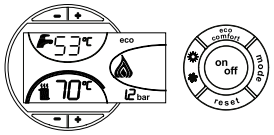
Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Descubre la condensación real

VER VÍDEO

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción y ACS.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

GASÓLEO SINTÉTICO — Apta para los futuros **gasóleos sintéticos.**

LOW NOX — Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera.

ACUMULADOR VITRIFICADO — **Acumulador vitrificado de 130 litros** con recubrimiento anticorrosión.

QUEMADOR INCORPORADO — **Quemador incorporado.**

- Alta eficiencia energética: bajo consumo (15% de ahorro).
- Incorpora bomba de alta eficiencia clase A para calefacción y agua caliente con perfil de carga XXL según normativa ErP.
- Apta para los futuros gasóleos sintéticos.
- Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.
- Gran producción de agua caliente: 250 l/10 min (ΔT 30 °C).
- Incorpora interacumulador vitrificado de 130 l con recubrimiento anticorrosión.
- Fácil de programar y fácil instalación.
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.

ATLAS D ECO 34 COND K 130 UNIT

Caldera de gasóleo de condensación en cuerpo de hierro fundido digital con acumulador para calefacción y ACS

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	ATLAS D ECO 34 COND K 130 UNIT
Tarifa	Cód.: 0LHX3YWA EAN: 8028693866675 7.298 €
Coste de reciclaje	15 €
Unidades por palet	2

		ATLAS D ECO 34 COND K 130 UNIT
Clasificación energética calefacción (escala de D a A+++)		A
Clasificación energética ACS (escala de F a A+)		XXL B
Potencia nominal útil		33,8 kW
Rendimiento útil	100% potencia 80-60 °C máx.	97%
	100% potencia 50-30 °C máx.	102,6%
	30% potencia máx.	103,5%
Producción ACS con ΔT 30 °C		250 l/10 min
Volumen vaso expansión calefacción		8 l
Volumen vaso expansión ACS		4 l
Acumulador vitrificado		130 l
Conexiones	Ida instalación	3/4" Ø
	Retorno instalación	1" Ø
	Vaciado caldera	1/2" Ø
	Salida de gases quemados	Ø 100 mm
	Entrada de agua fría	3/4" Ø
	Salida de agua caliente	3/4" Ø
Peso en vacío		245 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.350 / 500 / 1.050 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

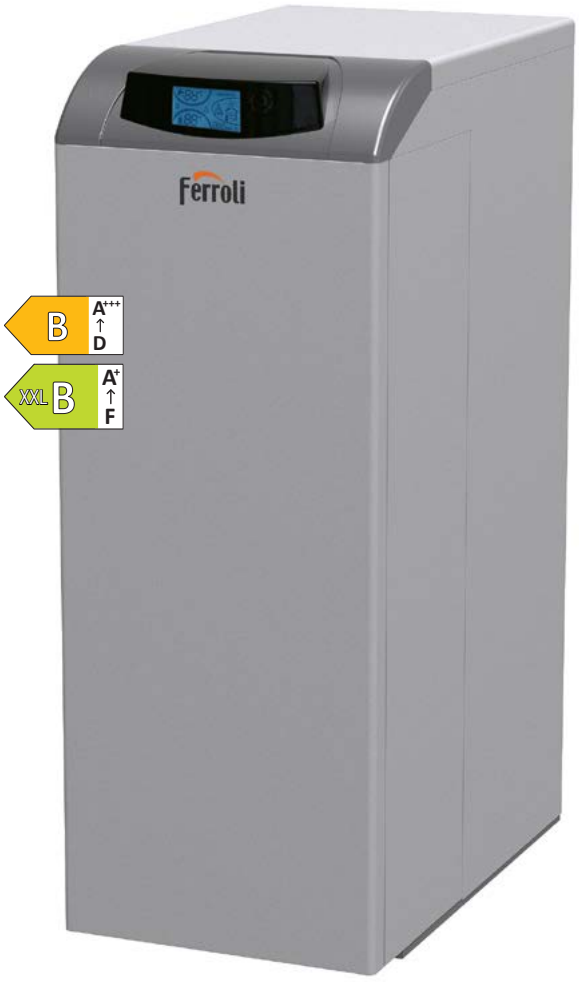
Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ATLAS PLUS D ECO 45 K 100 UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de hierro fundido digital con acumulador para calefacción y ACS



Caldera de gasóleo no condensación con acumulador de 100 litros LOW NOx fabricada en hierro fundido para calefacción y ACS con quemador integrado.

Disponible en potencia de 37 kW.

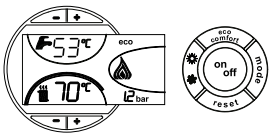
Gran producción de agua caliente: hasta 250 litros/10 min con ΔT 30 °C.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO_2 y NOx, por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión (tanto en calefacción como en ACS) y válvula de seguridad.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción y ACS.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

GASÓLEO SINTÉTICO — Apta para los futuros **gasóleos sintéticos.**

LOW NOX — Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera.

ACUMULADOR VITRIFICADO — **Acumulador vitrificado de 100 litros** con recubrimiento anticorrosión.

QUEMADOR INCORPORADO — **Quemador incorporado.**

- Alta eficiencia energética: bajo consumo (15% de ahorro).
- Incorpora bomba de alta eficiencia clase B para calefacción y agua caliente con perfil de carga XXL según normativa ErP.
- Apta para los futuros gasóleos sintéticos.
- Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.
- Gran producción de agua caliente: hasta 250 l/10 min (ΔT 30 °C).
- Incorpora interacumulador vitrificado de 100 l con recubrimiento anticorrosión.
- Fácil de programar y fácil instalación.
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.

ATLAS PLUS D ECO 45 K 100 UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de hierro fundido digital con acumulador para calefacción y ACS

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	45 K 100 UNIT
Tarifa	Cód.: 0JSU4YWA EAN: 8430709517172 5.198 €
Coste de reciclaje	15 €
Unidades por palet	2

Clasificación energética calefacción (escala de D a A+++)		B
Clasificación energética ACS (escala de F a A+)		XXL B
Potencia nominal útil		37 kW
Rendimiento útil sobre PCI	100% potencia 80-60 °C máx.	94,3%
	30% potencia máx.	97,2%
Producción ACS con ΔT 30 °C		250 l/min
Volumen vaso expansión calefacción / ACS		10 / 3 l
Acumulador vitrificado		100 l
Conexiones	Ida instalación	3/4" Ø
	Retorno instalación	3/4" Ø
	Salida de gases quemados	Ø 130 mm
	Entrada de agua fría	3/4" Ø
	Salida de agua caliente	3/4" Ø
Peso en vacío		265 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.330 / 500 / 873 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

COMPARATIVA CALDERAS DE GASÓLEO **CON ACUMULADOR**

Pásate al **acero** (menor peso, más barato y mayor resistencia a cambios bruscos de temperatura) y a la **condensación** (ahorro medio de 250 €/año y más ecológico).

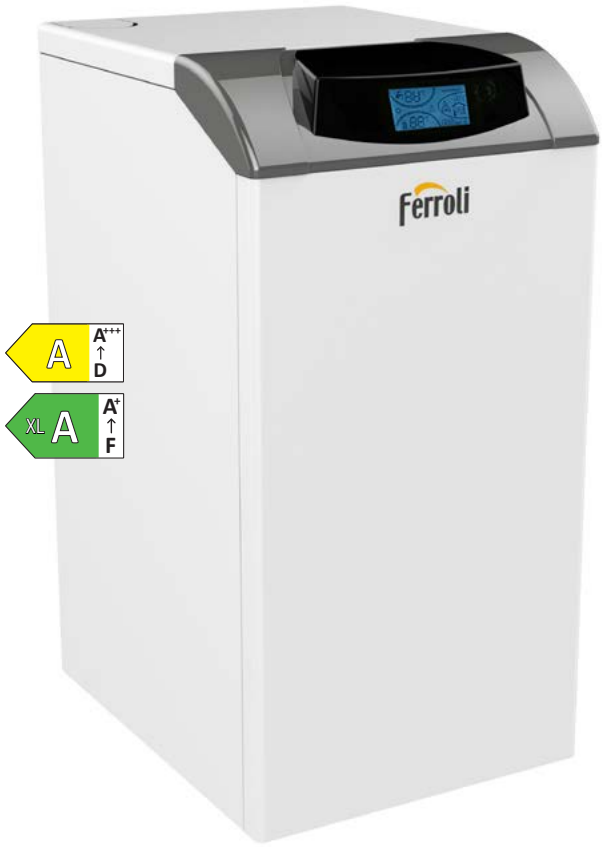
	ACERO		HIERRO FUNDIDO	
	MEJOR ELECCIÓN			
	CALEFACCIÓN Y ACS CONDENSACIÓN	CALEFACCIÓN Y ACS	CALEFACCIÓN Y ACS CONDENSACIÓN	CALEFACCIÓN Y ACS DIGITAL
	SILENT D ECO 30 COND K 100 UNIT	**SILENT D ECO 30 K 100 UNIT**	**ATLAS D ECO 34 COND K 130 UNIT**	**ATLAS PLUS D ECO 45 K 100 UNIT**
Tarifa	Cód.: 1E3000302 EAN: 8430709512818 **5.808 €**	Cód.: 1E3040252 EAN: 8430709512856 **4.468 €**	Cód.: 0LHX3YWA EAN: 8028693866675 **7.298 €**	Cód.: 0JSU4YWA EAN: 8430709517172 **5.198 €**
Coste de reciclaje	**11 €**	**11 €**	**15 €**	**15 €**
Unidades por palet	**2**	**2**	**2**	**2**
Clasificación energética calefacción (de D a A+++)	A	B	A	B
Clasificación energética ACS (de F a A+)	XL A	XL B	XXL B	XXL B
Potencia nominal útil	28,5 kW	25 kW	33,8 kW	37 kW
Rendimiento 100% potencia 80-60 °C máx.	97%	94%	97%	94,3%
Rendimiento 100% potencia 50-30 °C máx.	102,3%	-	102,6%	-
Rendimiento 30% potencia máx.	103,7%	98,1%	103,5%	97,2%
Producción ACS con ΔT 30 °C	220 l/10 min	220 l/10 min	250 l/min	250 l/min
Volumen vaso expansión calefacción	10 l	10 l	8 l	10 l
Volumen vaso expansión ACS	3 l	3 l	4 l	4 l
Acumulador vitrificado	100 l	100 l	130 l	100 l
Ida instalación	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø
Retorno instalación	1" Ø	1" Ø	1" Ø	1" Ø
Vaciado caldera	1/2" Ø	1/2" Ø	1/2" Ø	-
Salida de gases quemados	Ø 100 mm	Ø 130 mm	Ø 100 mm	Ø 130 mm
Entrada de agua fría	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø
Salida de agua caliente	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø
Peso en vacío	178 kg	178 kg	245 kg	265 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.450/500/750 mm	1.450/500/750 mm	1.350/500/1.050 mm	1.330/500/873 mm

DESCARGAR COMPARATIVA

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

SILENT D ECO 30 COND SI UNIT

Caldera de gasóleo de condensación en cuerpo de acero digital para calefacción y ACS instantánea



Caldera de gasóleo de condensación LOW NOx fabricada en acero para calefacción y ACS instantánea con quemador integrado.

Disponible en potencia de 30 kW.

Gran producción de agua caliente: 17,2 litros/min con ΔT 25 °C.

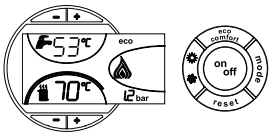
Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO_2 y NOx, por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

Descubre la condensación real

VER VÍDEO

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción y ACS.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.

Condensación real sin necesidad de recuperador de calor.

Bomba de **alta eficiencia**.

Apta para los futuros **gasóleos sintéticos.**

Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera.

Cuerpo de acero: menor peso, más resistencia y mayor vida útil.

Quemador incorporado.

Posibilidad **salida de humos en vertical/horizontal.**

Fabricado en la planta de Ferroli **en España**.

Partes en contacto con condensados fabricados en **acero DUPLEX (Aisi 2205)**.

- Condensación real sin necesidad de recuperador de calor (más eficientes que las calderas con recuperador de calor).
- Alta eficiencia energética: bajo consumo (15% de ahorro).
- Incorpora bomba de alta eficiencia clase A para calefacción y agua caliente con perfil de carga XL según normativa ErP.
- Apta para los futuros gasóleos sintéticos.
- Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.
- Gran producción de agua caliente: 17,2 l/min (ΔT 25 °C).
- Larga vida útil. Mejor respuesta a cambios bruscos de temperatura.
- Fácil de programar y fácil instalación (peso reducido).
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.
- Posibilidad de salida de humos en horizontal o vertical.

SILENT D ECO 30 COND SI UNIT

Caldera de gasóleo de condensación en cuerpo de acero digital para calefacción y ACS instantánea

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	SILENT D ECO 30 COND SI UNIT
Tarifa	Cód.: 1E3020302 EAN: 8430709512832 4.089 €
Coste de reciclaje	11 €
Unidades por palet	2

Clasificación energética calefacción (escala de D a A+++)		A+++ A D
Clasificación energética ACS (escala de F a A+)		XL A A F
Potencia nominal útil 80-60 °C		28,5 kW
		24.510 kcal/h
Potencia nominal útil 50-30 °C		30 kW
		25.800 kcal/h
Rendimiento útil	100% potencia 80-60 °C máx.	97%
	100% potencia 50-30 °C máx.	102,3%
	30% potencia máx.	103,7%
Producción ACS con ΔT 30 °C		14,3 l/min
Volumen vaso expansión calefacción		10 l
Contenido agua caldera		49 l
Conexiones	Ida instalación	1" Ø
	Salida de ACS	1/2" Ø
	Vaciado caldera	1/2" Ø
	Entrada de agua fría	1/2" Ø
	Retorno instalación	3/4" Ø
	Salida de gases quemados	Ø 100 mm
Peso en vacío		115 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.000 / 500 / 630 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

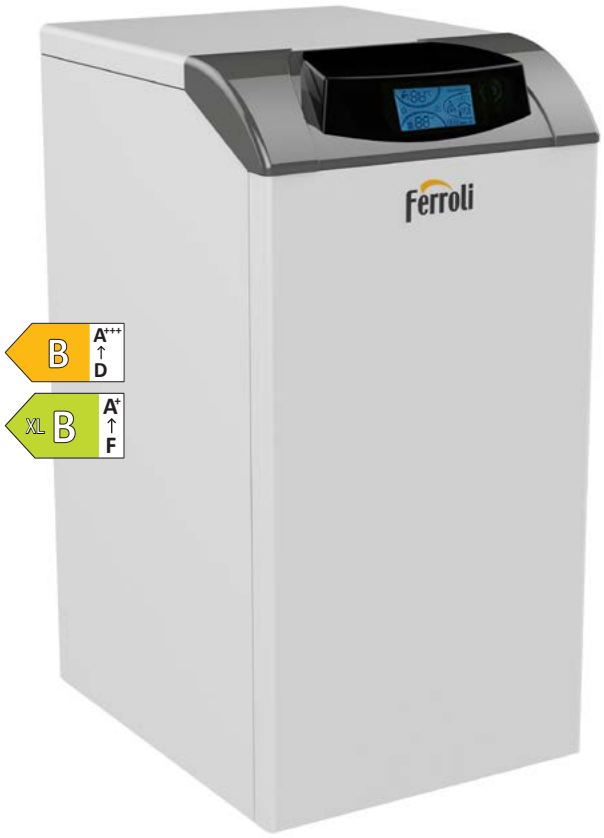
Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

SILENT D ECO 30 SI UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de acero digital para calefacción y ACS instantánea



Caldera de gasóleo no condensación LOW NOx fabricada en acero para calefacción y ACS instantánea con quemador integrado.

Disponible en potencia de 25 kW.

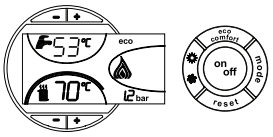
Gran producción de agua caliente: 14,3 litros/min con ΔT 25 °C.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO_2 y NOx, por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción y ACS.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.

BOMBA ALTA EFICIENCIA Bomba de **alta eficiencia**.

GASÓLEO SINTÉTICO Apta para los futuros **gasóleos sintéticos.**

LOW NOX Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera.

CUERPO DE ACERO **Cuerpo de acero:** menor peso, más resistencia y mayor vida útil.

QUEMADOR INCORPORADO **Quemador incorporado.**

FABRICADO EN ESPAÑA **Fabricado** en la planta de Ferroli **en España**.

- Alta eficiencia energética: bajo consumo (15% de ahorro).
- Incorpora bomba de alta eficiencia clase B para calefacción y agua caliente con perfil de carga XL según normativa ErP.
- Apta para los futuros gasóleos sintéticos.
- Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.
- Gran producción de agua caliente: 14,3 l/min (ΔT 25 °C).
- Larga vida útil. Mejor respuesta a cambios bruscos de temperatura.
- Fácil de programar y fácil instalación (peso reducido).
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.

SILENT D ECO 30 SI UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de acero digital para calefacción y ACS instantánea

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	D ECO 30 SI UNIT	D ECO 30 SI UNIT + WiFi
Tarifa	Cód.: 1E3030252 EAN: 8430709512849 3.034 €	Cód.: 1E3130252 3.252 €
Coste de reciclaje	11 €	11 €
Unidades por palet	2	2

Clasificación energética calefacción (escala de D a A+++)		B
Clasificación energética ACS (escala de F a A+)		XL B
Potencia nominal útil 80-60 °C Pmáx.		25 kW
		21.500 kcal/h
Rendimiento útil	100% potencia 80-60 °C máx.	94%
	30% potencia máx.	98,1%
Producción ACS con ΔT 30 °C		11,9 l/min
Volumen vaso expansión calefacción		10 l
Contenido agua caldera		49 l
Conexiones	Ida instalación	3/4" Ø
	Salida de ACS	1/2" Ø
	Vaciado caldera	1/2" Ø
	Entrada de agua fría	1/2" Ø
	Retorno instalación	3/4" Ø
	Salida de gases quemados	Ø 130 mm
Peso en vacío		115 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.000 / 500 / 630 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | AUTOCAD | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

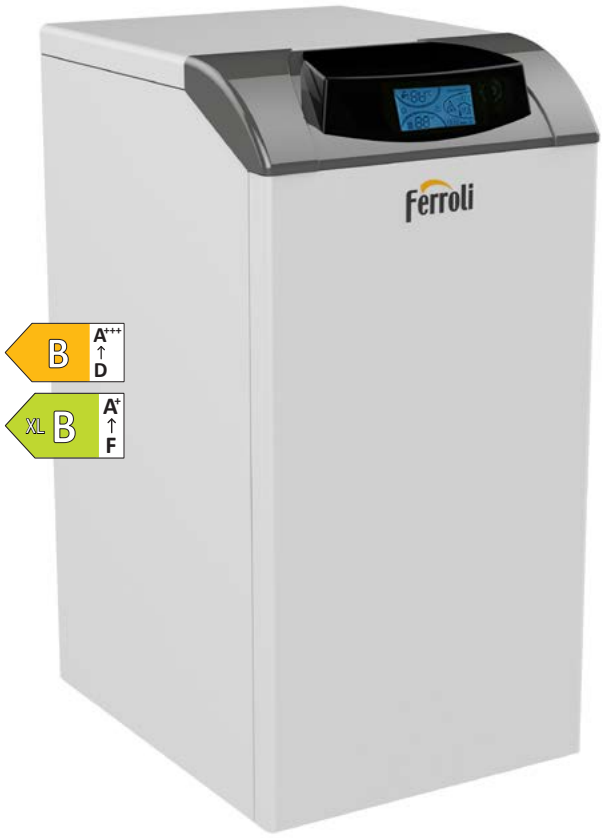
Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

SILENT D ECO 40 SI UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de acero digital para calefacción y ACS instantánea



Caldera de gasóleo no condensación LOW NOx fabricada en acero para calefacción y ACS instantánea con quemador integrado.

Disponible en potencia de 40 kW.

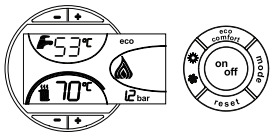
Gran producción de agua caliente: 21,6 litros/min con ΔT 25 °C.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO_2 y NOx, por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción y ACS.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

GASÓLEO SINTÉTICO — Apta para los futuros **gasóleos sintéticos.**

LOW NOX — Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera.

CUERPO DE ACERO — **Cuerpo de acero:** menor peso, más resistencia y mayor vida útil.

QUEMADOR INCORPORADO — **Quemador incorporado.**

FABRICADO EN ESPAÑA — **Fabricado** en la planta de Ferroli **en España**.

- Alta eficiencia energética: bajo consumo (15% de ahorro).
- Incorpora bomba de alta eficiencia clase B para calefacción y agua caliente con perfil de carga XL según normativa ErP.
- Apta para los futuros gasóleos sintéticos.
- Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.
- Gran producción de agua caliente: 21,6 l/min (ΔT 25 °C).
- Larga vida útil. Mejor respuesta a cambios bruscos de temperatura.
- Fácil de programar y fácil instalación (peso reducido).
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.

SILENT D ECO 40 SI UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de acero digital para calefacción y ACS instantánea

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	SILENT D ECO 40 SI UNIT
Tarifa	Cód.: 0QHC3YKA EAN: 8430709516731 3.676 €
Coste de reciclaje	11 €
Unidades por palet	2

Clasificación energética calefacción (escala de D a A+++)		B
Clasificación energética ACS (escala de F a A+)		XL B
Potencia nominal útil 80-60 °C Pmáx.		37,8 kW
		32.508 kcal/h
Rendimiento útil	100% potencia 80-60 °C máx.	94%
	30% potencia máx.	98,3%
Producción ACS con ΔT 30 °C		18 l/min
Volumen vaso expansión calefacción		10 l
Contenido agua caldera		37 l
Conexiones	Ida instalación	3/4" Ø
	Salida de ACS	1/2" Ø
	Vaciado caldera	1/2" Ø
	Entrada de agua fría	1/2" Ø
	Retorno instalación	3/4" Ø
	Salida de gases quemados	Ø 130 mm
Peso en vacío		120 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.000 / 500 / 630 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | FICHA TÉCNICA | AUTOCAD | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ATLAS PLUS D ECO 35/45 SI UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de hierro fundido digital para calefacción y ACS instantánea

Caldera de gasóleo no condensación LOW NOx fabricada en hierro fundido para calefacción y ACS instantánea con quemador integrado.

Disponible en potencias de 25 y 37 kW.

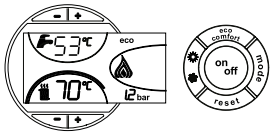
Gran producción de agua caliente: hasta 21,2 litros/min con ΔT 25 °C.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO_2 y NOx, por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción y ACS.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

GASÓLEO SINTÉTICO — Apta para los futuros **gasóleos sintéticos.**

LOW NOX — Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera.

QUEMADOR INCORPORADO — **Quemador incorporado.**

(*) Perfil de carga en ATLAS PLUS D ECO 45 SI UNIT.

- Alta eficiencia energética: bajo consumo (15% de ahorro).
- Incorpora bomba de alta eficiencia clase B para calefacción y agua caliente con perfil de carga XL/XXL según normativa ErP.
- Apta para los futuros gasóleos sintéticos.
- Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.
- Gran producción de agua caliente: hasta 21,2 l/min (ΔT 25 °C).
- Fácil de programar y fácil instalación.
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.

ATLAS PLUS D ECO 35/45 SI UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de hierro fundido digital para calefacción y ACS instantánea

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	35 SI UNIT	45 SI UNIT
Tarifa	Cód.: 0JSC3YWA EAN: 8430709517158 **3.710 €**	Cód.: 0JSC4YWA EAN: 8430709517165 **4.004 €**
Coste de reciclaje	**15 €**	**15 €**
Unidades por palet	**2**	**2**

Clasificación energética calefacción (escala de D a A+++)		B	B
Clasificación energética ACS (escala de F a A+)		XL B	XXL B
Potencia nominal útil		25 kW	37 kW
Rendimiento útil	**100% potencia 80-60 °C máx.**	94,2%	94,3%
	30% potencia máx.	98,19%	97,2%
Producción ACS con ΔT 30 °C		11,9 l/min	17,7 l/min
Nº de elementos		3	4
Contenido agua caldera		20 l	25 l
Volumen vaso expansión calefacción		10 l	10 l
Conexiones	**Ida instalación**	3/4" Ø	3/4" Ø
	Retorno instalación	3/4" Ø	3/4" Ø
	Vaciado caldera	1/2" Ø	1/2" Ø
	Salida de gases quemados	Ø 130 mm	Ø 130 mm
	Entrada de agua fría	1/2" Ø	1/2" Ø
	Salida de agua caliente	1/2" Ø	1/2" Ø
Peso en vacío		160 kg	200 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		860 / 500 / 720 mm	860 / 500 / 830 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

COMPARATIVA CALDERAS DE GASÓLEO **PARA CALEFACCIÓN Y ACS INSTANTÁNEA**

Pásate al **acero** (menor peso, más barato y mayor resistencia a cambios bruscos de temperatura) y a la **condensación** (ahorro medio de 250 €/año y más ecológico).

ACERO | HIERRO FUNDIDO

	MEJOR ELECCIÓN SILENT D ECO 30 COND SI UNIT	SILENT D ECO 30 SI UNIT	SILENT D ECO 40 SI UNIT	ATLAS PLUS D ECO 45 SI UNIT	ATLAS PLUS D ECO 35 SI UNIT
Tarifa	Cód.: 1E3020302 EAN: 8430709512832 **4.089 €**	Cód.: 1E3030252 EAN: 8430709512849 **3.034 €**	Cód.: 0QHC3YKA EAN: 8430709516731 **3.676 €**	Cód.: 0JSC4YWA EAN: 8430709517165 **4.004 €**	Cód.: 0JSC3YWA EAN: 8430709517158 **3.710 €**
Coste de reciclaje	**11 €**	**11 €**	**11 €**	**15 €**	**15 €**
Unidades por palet	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**
Clasificación energética calefacción (de D a A+++)	A	B	B	B	B
Clasificación energética ACS (de F a A+)	XL A	XL B	XL B	XXL B	XL B
Potencia nominal útil	28,5 kW	25 kW	37,8 kW	37 kW	25 kW
Rendimiento 100% potencia 80-60 °C máx.	97%	94%	94%	94,3%	94,2%
Rendimiento 100% potencia 50-30 °C máx.	102,3%	-	-	-	98,19%
Rendimiento 30% potencia máx.	103,7%	98,1%	98,3%	97,2%	-
Producción ACS con ΔT 30 °C	14,3 l/min	11,9 l/min	18 l/min	17,7 l/min	11,9 l/min
Volumen vaso expansión calefacción	10 l	10 l	10 l	10 l	10 l
Ida instalación	1" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø
Salida de ACS	1/2" Ø	1/2" Ø	1/2" Ø	1/2" Ø	1/2" Ø
Vaciado caldera	1/2" Ø	1/2" Ø	1/2" Ø	1/2" Ø	1/2" Ø
Entrada de agua fría	1/2" Ø	1/2" Ø	1/2" Ø	1/2" Ø	1/2" Ø
Retorno instalación	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø
Salida de gases quemados	Ø 100 mm	Ø 130 mm	Ø 130 mm	Ø 130 mm	Ø 130 mm
Peso en vacío	115 kg	115 kg	120 kg	200 kg	160 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.000/500/630 mm	1.000/500/630 mm	1.000/500/630 mm	860/500/830 mm	860/500/720 mm

DESCARGAR COMPARATIVA

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

SILENT D ECO 30 COND UNIT

Caldera de gasóleo de condensación en cuerpo de acero digital solo calefacción

Caldera de gasóleo de condensación LOW NOx fabricada en acero solo calefacción con quemador integrado.

Disponible en potencia de 30 kW.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO_2 y NOx, por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

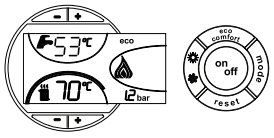
Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Descubre la condensación real

VER VÍDEO

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.

CONDENSACIÓN REAL — **Condensación real** sin necesidad de recuperador de calor.

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

GASÓLEO SINTÉTICO — Apta para los futuros **gasóleos sintéticos.**

LOW NOX — Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera.

CUERPO DE ACERO — **Cuerpo de acero:** menor peso, más resistencia y mayor vida útil.

QUEMADOR INCORPORADO — **Quemador incorporado.**

SALIDA DE HUMOS — Posibilidad **salida de humos en vertical/horizontal.**

FABRICADO EN ESPAÑA — **Fabricado** en la planta de Ferroli **en España**.

ACERO DUPLEX — Partes en contacto con condensados fabricados en **acero DUPLEX (Aisi 2205)**.

- Condensación real sin necesidad de recuperador de calor (más eficientes que las calderas con recuperador de calor).
- Alta eficiencia energética: bajo consumo (15% de ahorro).
- Incorpora bomba de alta eficiencia clase A para calefacción según normativa ErP.
- Apta para los futuros gasóleos sintéticos.
- Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.
- Larga vida útil. Mejor respuesta a cambios bruscos de temperatura.
- Fácil de programar y fácil instalación (peso reducido).
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.
- Posibilidad de salida de humos en horizontal o vertical.

SILENT D ECO 30 COND UNIT

Caldera de gasóleo de condensación en cuerpo de acero digital solo calefacción

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	SILENT D ECO 30 COND UNIT
Tarifa	Cód.: 1E3010302 EAN: 8430709512825 **3.892 €**
Coste de reciclaje	**11 €**
Unidades por palet	**2**

Clasificación energética calefacción (escala de D a A+++)		A
Potencia nominal útil 80-60 °C		28,5 kW
		24.510 kcal/h
Potencia nominal útil 50-30 °C		30 kW
		25.800 kcal/h
Rendimiento útil	**100% potencia 80-60 °C máx.**	97%
	100% potencia 50-30 °C máx.	102,3%
	30% potencia máx.	103,7%
Volumen vaso expansión calefacción		10 l
Contenido agua caldera		49 l
Conexiones	**Ida instalación**	1" Ø
	Salida de ACS	1/2" Ø
	Vaciado caldera	1/2" Ø
	Entrada de agua fría	1/2" Ø
	Retorno instalación	3/4" Ø
	Salida de gases quemados	Ø 100 mm
Peso en vacío		115 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.000 / 500 / 630 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

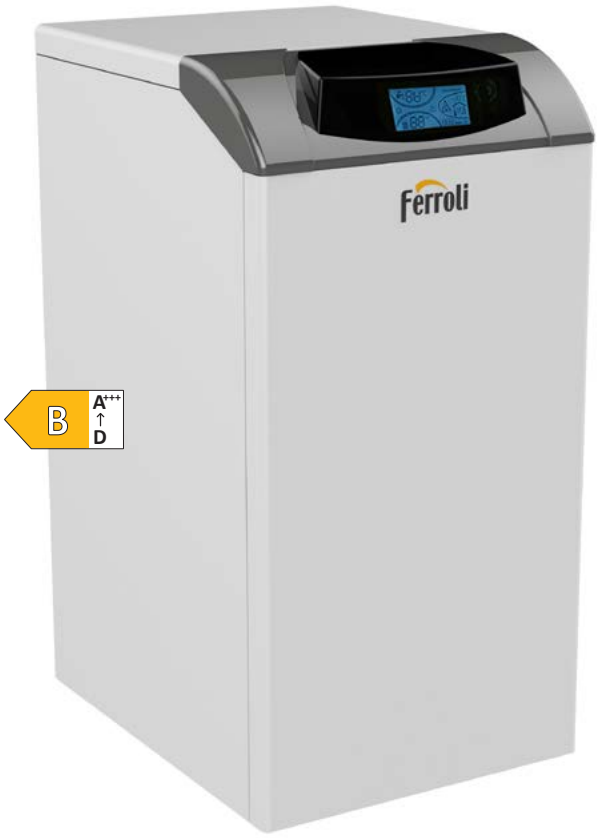
Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

SILENT D ECO 30 UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de acero digital solo calefacción



Caldera de gasóleo no condensación LOW NOx fabricada en acero solo calefacción con quemador integrado.

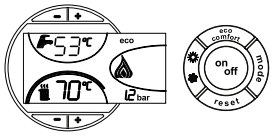
Disponible en potencia de 25 kW.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO_2 y NOx, por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

GASÓLEO SINTÉTICO — Apta para los futuros **gasóleos sintéticos.**

LOW NOX — Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera.

CUERPO DE ACERO — **Cuerpo de acero:** menor peso, más resistencia y mayor vida útil.

QUEMADOR INCORPORADO — **Quemador incorporado.**

FABRICADO EN ESPAÑA — **Fabricado** en la planta de Ferroli **en España**.

- Alta eficiencia energética: bajo consumo (15% de ahorro).
- Incorpora bomba de alta eficiencia clase B para calefacción según normativa ErP.
- Apta para los futuros gasóleos sintéticos.
- Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.
- Larga vida útil. Mejor respuesta a cambios bruscos de temperatura.
- Fácil de programar y fácil instalación (peso reducido).
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.

SILENT D ECO 30 UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de acero digital solo calefacción

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	SILENT D ECO 30 UNIT
Tarifa	Cód.: 1E3050252 EAN: 8430709512863 2.600 €
Coste de reciclaje	11 €
Unidades por palet	2

Clasificación energética calefacción (escala de D a A+++)		B
Potencia nominal útil 80-60 °C Pmáx.		25 kW
		21.500 kcal/h
Rendimiento útil	100% potencia 80-60 °C máx.	94%
	30% potencia máx.	98,1%
Volumen vaso expansión calefacción		10 l
Contenido agua caldera		49 l
Conexiones	Ida instalación	3/4" Ø
	Vaciado caldera	1/2" Ø
	Retorno instalación	3/4" Ø
	Salida de gases quemados	Ø 130 mm
Peso en vacío		115 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.000 / 500 / 630 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | AUTOCAD | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ATLAS PLUS D ECO 35/45 UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de hierro fundido digital solo calefacción

Caldera de gasóleo no condensación LOW NOx fabricada en hierro fundido solo calefacción con quemador integrado.

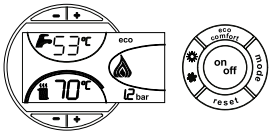
Disponible en potencias de 25 y 37 kW.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO_2 y NOx, por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

GASÓLEO SINTÉTICO — Apta para los futuros **gasóleos sintéticos.**

LOW NOX — Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera.

QUEMADOR INCORPORADO — **Quemador incorporado.**

- Alta eficiencia energética: bajo consumo (15% de ahorro).
- Incorpora bomba de alta eficiencia clase B para calefacción según normativa ErP.
- Apta para los futuros gasóleos sintéticos.
- Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.
- Fácil de programar y fácil instalación.
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.

ATLAS PLUS D ECO 35/45 UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de hierro fundido digital solo calefacción

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	35 UNIT	45 UNIT
Tarifa	Cód.: 0JSL3YWA EAN: 8430709517134 3.286 €	Cód.: 0JSL4YWA EAN: 8430709517141 3.546 €
Coste de reciclaje	15 €	15 €
Unidades por palet	2	2

Clasificación energética (escala de D a A+++)		B	B
Potencia nominal útil		25 kW	37 kW
		21.500 kcal/h	31.820 kcal/h
Rendimiento útil	100% potencia máxima	94,2%	94,3%
	30% potencia máxima	98,19%	97,2%
Nº de elementos		3	4
Contenido agua caldera		19 l	24 l
Volumen vaso expansión calefacción		10 l	10 l
Bomba calefacción alta eficiencia		Incorporada	Incorporada
Presión de trabajo máxima		3 bar	3 bar
Conexiones	Ida instalación	3/4" Ø	3/4" Ø
	Retorno instalación	3/4" Ø	3/4" Ø
	Vaciado caldera	1/2" Ø	1/2" Ø
	Salida de gases quemados	Ø 130 mm	Ø 130 mm
Peso en vacío		157 kg	196 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		860 / 500 / 720 mm	860 / 500 / 830 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

COMPARATIVA CALDERAS DE GASÓLEO
SOLO CALEFACCIÓN

Pásate al **acero** (menor peso, más barato y mayor resistencia a cambios bruscos de temperatura) y a la **condensación** (ahorro medio de 250 €/año y más ecológico).

	ACERO		HIERRO FUNDIDO	
	MEJOR ELECCIÓN			
	SILENT D ECO 30 COND UNIT	**SILENT D ECO 30 UNIT**	**ATLAS PLUS D ECO 35 UNIT**	**ATLAS PLUS D ECO 45 UNIT**
Tarifa	Cód.: 1E3010302 EAN: 8430709512825 **3.892 €**	Cód.: 1E3050252 EAN: 8430709512863 **2.600 €**	Cód.: 0JSL3YWA EAN: 8430709517134 **3.286 €**	Cód.: 0JSL4YWA EAN: 8430709517141 **3.546 €**
Coste de reciclaje	**11 €**	**11 €**	**15 €**	**15 €**
Unidades por palet	**2**	**2**	**2**	**2**
Clasificación energética calefacción(de D a A+++)	A	B	B	B
Potencia nominal útil	28,5 kW	25 kW	25 kW	37 kW
Rendimiento 100% potencia 80-60 °C máx.	97%	94%	94,2%	94,3%
Rendimiento 30% potencia máx.	103,7%	98,1%	98,19%	97,2%
Volumen vaso expansión calefacción	10 l	10 l	10 l	10 l
Contenido agua caldera	49 l	49 l	19 l	24 l
Ida instalación	1" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø
Vaciado caldera	1/2" Ø	1/2" Ø	1/2" Ø	1/2" Ø
Retorno instalación	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø
Salida de gases quemados	Ø 100 mm	Ø 130 mm	Ø 130 mm	Ø 130 mm
Peso en vacío	115 kg	115 kg	157 kg	196 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.000 / 500 / 630 mm	1.000 / 500 / 630 mm	860 / 500 / 720 mm	860 / 500 / 830 mm

DESCARGAR COMPARATIVA

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ATLAS D LN

Grupo térmico digital a gasóleo de hierro fundido solo calefacción con quemador externo

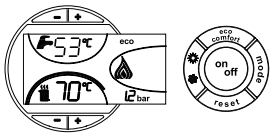
Grupo térmico digital de hierro fundido a gasóleo solo calefacción LOW NOx con quemador externo. Gama disponible con potencias de 25, 37, 50, 63 y 75 kW.

Grupo térmico digital compuesto de caldera ATLAS y quemador. Clase de eficiencia energética B solo calefacción según ErP.

Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.

GASÓLEO SINTÉTICO

Apta para los futuros **gasóleos sintéticos.**

LOW NOX

Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera.

- Clase de eficiencia energética B para calefacción según ErP.
- Apta para los futuros gasóleos sintéticos.
- Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.
- Gama disponible en 25, 37, 50, 63 y 75 kW.
- Grupo térmico digital compuesto por caldera de gasóleo ATLAS y quemador.

ATLAS D LN

Grupo térmico digital a gasóleo de hierro fundido solo calefacción con quemador externo

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	25	37	50	63	75
Tarifa	Cód.: 382100252 **2.941 €**	Cód.: 382100372 **3.187 €**	Cód.: 382100502 **3.545 €**	Cód.: 382100632 **3.898 €**	Cód.: 382100752 **5.419 €**
Coste de reciclaje	**15 €**	**15 €**	**15 €**	**15 €**	**15 €**

Clasificación energética (escala de D a A+++)	B	B	B	B	B
Nº de elementos	3	4	5	6	7
Potencia útil máx. / mín.	26,6 / 21 kW	39,4 / 21 kW	53,2 / 31,5 kW	66,9 / 41,9 kW	79,5 / 52,3 kW
Rendimiento 60-80 ºC Pmáx.	93,4%	94%	94,1%	94,1%	94,5%
Rendimiento 30%	98,2%	97,4%	97,3%	96,7%	96,4%
Tª máx. agua calefacción	100 ºC	100 ºC	100 ºC	100 ºC	100 ºC
Contenido agua caldera	18 l	23 l	28 l	33 l	38 l
Modelo de quemador	COMPACT ECO 3	COMPACT ECO 3	COMPACT ECO 6	COMPACT ECO 6	SUN G 9/2 PRO
Peso en vacío	127 kg	166 kg	205 kg	244 kg	283 kg
Dimensiones sin quemador alto / ancho / fondo	850 / 500 / 400 mm	850 / 500 / 500 mm	850 / 500 / 600 mm	850 / 500 / 732 mm	850 / 500 / 832 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ATLAS D

Caldera digital de hierro fundido solo calefacción sin quemador

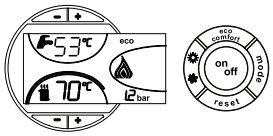
Caldera digital de hierro fundido solo calefacción. Gama disponible con potencias de 25, 37, 50, 63 y 75 kW.

Clase B según ErP con posibilidad de trabajar con gasóleo mediante quemador apropiado.

Máxima versatilidad de instalación para la creación de grupos térmicos.

CALDERA HOMOLOGADA COMO BAJA TEMPERATURA SEGÚN DIRECTIVA 92/42 CEE. TEMPERATURA MÍNIMA RETORNO > 45 °C.

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.

- Clase de eficiencia energética B para calefacción según ErP.
- Con posibilidad de trabajar con gasóleo mediante el quemador apropiado.
- Bomba y vaso de expansión en calefacción no incorporados.

ATLAS D

Caldera digital de hierro fundido solo calefacción sin quemador

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	25	37	50	63	75
Tarifa	Cód.: 698030254 (0IHJ3PWA) EAN: 8028693832069 **2.042 €**	Cód.: 698030374 (0IHJ4PWA) EAN: 8028693832168 **2.275 €**	Cód.: 698030504 (0IHJ5PWA) EAN: 8028693832175 **2.537 €**	Cód.: 698030634 (0IHJ6PWA) EAN: 8028693832182 **2.870 €**	Cód.: 698030754 (0IHJ7PWA) EAN: 8028693832199 **3.293 €**
Coste de reciclaje	**15 €**	**15 €**	**15 €**	**15 €**	**15 €**
Unidades por palet	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Clasificación energética (escala de D A+++)	B	B	B	B	B
Nº de elementos	3	4	5	6	7
Potencia nominal útil máx. / mín	26,6 / 21 kW	39,4 / 21 kW	53,2 / 31,5 kW	66,9 / 41,9 kW	79,5 / 52,3 kW
Rendimiento 80-60 °C Pmáx.	93,4%	94%	94,1%	94,1%	94,5%
Rendimiento 30%	98,2%	97,4%	97,3%	96,7%	96,4%
Presión máx. / mín.	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar
Tª agua calefacción máx.	100 °C	100 °C	100 °C	100 °C	100 °C
Contenido circuito calefacción	18 l	23 l	28 l	33 l	38 l
Grado de protección	IPX0D	IPX0D	IPX0D	IPX0D	IPX0D
Longitud cámara de combustión	350 mm	450 mm	550 mm	650 mm	750 mm
Diámetro cámara de combustión	Ø 300 mm	Ø 300 mm	Ø 300 mm	Ø 300 mm	Ø 300 mm
Pérdida de carga lado humos	0,11 mbar	0,35 mbar	0,38 mbar	0,5 mbar	0,6 mbar
Peso en vacío	127 kg	166 kg	205 kg	244 kg	283 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	850/500/400 mm	850/500/500 mm	850/500/600 mm	850/500/732 mm	850/500/832 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

CRONOCOMANDOS

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	CONNECT Smart WiFi Cronocomando modulante sin hilos vía WiFi IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN · CATÁLOGO COMERCIAL · VER VÍDEO INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013011XA EAN: 8028693885232 **284 €**
	ROMEO N Cronocomando remoto modulante IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013032XA EAN: 8028693887854 **191 €**
	ROMEO W Cronocomando remoto modulante IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: A33015320 (013100XA) **191 €**
	KRONOS RF Termostato modulante sin hilos IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN · CERTIFICADO	0,02 €	Cód.: 013076XO EAN: 8028693906272 **155 €**

ACCESORIOS

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

Filtro Anticalcáreo

Producto de doble acción: filtro mecánico con efecto anticalcáreo debido a la acción de los fosfatos y silicatos. Protege las tuberías, así como a la propia caldera de la acción de la cal. Válido hasta para aguas de entrada de hasta 35 °f. Cartuchos de recambio (filtro + esferas de fosfatos/silicatos) como accesorio.

ACCESORIO	Pérdida de carga	Caudal máx.	Presión máx. de trabajo	Alto / ancho	Conexiones	
Filtro anticalcáreo	0,25 bar	1.500 l/h	10 bar	150 / 70 mm	1/2"	Cód.: 0YBD0PX0 EAN: 8028693870634 **169 €**
Kit recarga 2 cartuchos	-	-	-	-	-	Cód.: 0YD50KXO EAN: 8028693870641 **41 €**

	Sonda temperatura exterior	0,02 €	Cód.: C50016970 (013018XO) **65 €**

Válidos para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

CONNECT SMART WiFi: MEJORA LA EFICIENCIA DE LA INSTALACIÓN

La instalación de calderas de gasóleo de Ferroli junto con el cronotermostato **CONNECT SMART WiFi**, permite mejorar la eficiencia de la instalación y, con ello, la clasificación energética hasta alcanzar la clase B. Gracias a ello se puede conseguir un **5% de ahorro y eficiencia adicional.**

MÁXIMO CONTROL DE LA CALDERA, ESTÉS DONDE ESTÉS

La última innovación de Ferroli para controlar la temperatura de confort de tu vivienda es el cronotermostato modulante **CONNECT SMART WiFi** que, mediante una sencilla aplicación, se puede gestionar en cualquier momento y lugar y desde **cualquier dispositivo: smartphone, tablet, ordenador, etc...**

CONNECT SMART WiFi detectará automáticamente la temperatura ambiente de tu vivienda y la adecuará en función del tiempo deseado gracias a sus **3 programas disponibles**:

CONFORT

Mantiene la temperatura ideal de confort que tú seleccionas cuando estás en casa (ejemplo: 21,5 °C)

ECONOMY

El más adecuado si vas a estar unas horas fuera de casa o cuando te vas a dormir (ejemplo: 18 °C)

FROST PROTECTION

Se activa si la temperatura baja de 5 °C para que no se congele el circuito de calefacción

Dispone, además, de funciones que se adaptan al estilo de vida de los usuarios: **Manual, Holiday, Auto y Off.**

CONNECT SMART WiFi, en combinación con las calderas de gasóleo de Ferroli, realizará un control modulante de la caldera, consiguiendo los máximos ahorros económicos al alcanzar el mayor rendimiento posible.

Con disponibilidad de soporte para pared y mesa.

Incluido en: cype

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

ÍNDICE GENERAL

GAMA RESIDENCIAL

Biomasa

Ventajas BIOMASA 289

Cómo elegir equipo 290

Estufas

AVANA N 291

ELDA 293

CORONA 295

LIRA SLIM PLUS 297

PENELOPE HRN 299

Termoestufas

TERMO MODENA 304

TERMO NOVARA N 306

ALDA T 18 308

CARINA AT 23 310

Calderas

BORA EVO 22 313

SUN P7 N-P12 315

CONJUNTO **SFL** 317

VENTAJAS DE LA **BIOMASA**

La llegada del invierno y el frío trae consigo unas elevadas facturas de calefacción y dispara las emisiones de CO_2, que contribuyen al calentamiento global.

Afortunadamente, hoy es posible reducirlas sustituyendo los sistemas de calefacción convencionales por alternativas más limpias como la biomasa, que ahorran energía, dinero y disminuyen la emisión de gases contaminantes a la atmósfera.

Estas son sus grandes ventajas:

- **Es una energía renovable**, procedente de residuos agroforestales. Por eso es inagotable, siempre y cuando su uso sea sostenible.
- **Sus emisiones de CO_2 son prácticamente nulas** porque aunque la biomasa emite CO_2, no deja de ser el mismo que absorbió la planta durante su proceso de crecimiento, por lo que este CO_2 es considerado prácticamente nulo.
- **Ahorra costes**, ya que es más económica que los combustibles fósiles como el gas o el gasóleo.
- **Contribuye a la independencia energética de nuestro país** frente a otros países.
- **Permite la independencia energética de nuestro hogar** frente a las grandes empresas energéticas.
- **Su suministro está asegurado**.
- **Contribuye también a mantener limpios los montes y bosques** para prevenir la propagación de los incendios.
- **Es un motor de desarrollo para las zonas rurales**, ya que supone una oportunidad de negocio y genera empleo, lo que ayuda a evitar la despoblación.
- **Su variedad de presentaciones es muy amplia**, desde pellets a leña, cáscaras de frutos secos, orujillo, astillas y huesos de melocotones o similares. No obstante, las opciones más utilizadas para uso doméstico son el pellet y la leña, siendo el primero la más recomendable, ya que la dificultad de transporte de la leña hace que sea más incómoda su utilización y, además, la variabilidad que presenta en factores como la humedad implica que su rendimiento no sea siempre constante, cosa que no sucede con el pellet. Aunque lógicamente dependerá de cuáles sean las circunstancias particulares, la ubicación de la vivienda y la facilidad de suministro.
- **En caso de obra nueva, no es necesario colocar paneles solares** tal como indica el Código Técnico de la Edificación (CTE), ya que la biomasa también está considerada como una energía renovable.

CÓMO ELEGIR EL **EQUIPO DE BIOMASA** MÁS ADECUADO

Ferroli ofrece un gran número de soluciones, entre las que se incluyen estufas, termoestufas y calderas con las últimas innovaciones para garantizar el máximo confort en su uso y manejo. Todas ellas tienen una elevada eficiencia energética (A++ o A+, según el equipo) y están especialmente recomendadas para viviendas unifamiliares, ya que requieren de una salida para la evacuación de humos.

La elección del equipo de biomasa dependerá de las necesidades del usuario y de las características de la vivienda.

Estufas de pellets

Están indicadas para calefactar la estancia en la que se instalan, generalmente salones o salas de estar, mediante un sistema con ventilador que se encarga de expulsar y regular el aire caliente que emite la estufa. Se pueden utilizar como sistema único o bien de apoyo a otro sistema que proporcione calefacción al resto de la vivienda.

Termoestufas de pellets

Proporcionan calefacción no solo a la estancia en la que están instaladas sino también al resto de la casa alimentando de agua caliente el circuito de radiadores. Incluso tienen la posibilidad de producir agua caliente para ducharse o fregar los platos, mediante la instalación de un kit y un acumulador externo, pudiendo sustituir así a cualquier caldera mixta (calefacción + agua caliente sanitaria) de otro tipo de combustible.

Calderas de pellets, leña o policombustible

Cuando las demandas de calefacción son mayores y se necesita una potencia más elevada, la mejor solución son las calderas de pellets, leña o policombustible (leña/carbón) o los conjuntos de caldera policombustible más quemador de pellets, que permiten aprovechar las ventajas de este tipo de biomasa. Todos estos equipos son aconsejables para instalaciones de calefacción por radiadores y se instalan generalmente en el garaje o trastero. Además, se pueden combinar con energía solar térmica para obtener un sistema de alta eficiencia energética.

AVANA N

Estufa de pellets ESTANCA en acero y hierro fundido de 8,7 kW

Mando a distancia incluido

Estufa de pellet homologada como ESTANCA, SEGURIDAD TOTAL para instalación incluso en dormitorios. Este modelo está perfectamente sellado y aislado del ambiente: no consume oxígeno de la habitación.

Para la combustión coge el aire del exterior (a través de tubo aspiración).

Larga vida útil gracias a su quemador en hierro fundido.

INCORPORA MÓDULO WiFi DE SERIE, POR LO QUE NO NECESITA ACCESORIO EXTERNO.

Modelo disponible en 2 colores:

Bronce **Negro**

ESTÉTICA REDONDA "DOBLE PUERTA"

CÁMARA ESTANCA

La combustión se realiza en una cámara herméticamente sellada, sin utilizar el aire de la sala donde está instalada la estufa.

Así, la **seguridad** es **total**.

WIFI READY
WiFi Ready sin necesidad de accesorio.
iOS
android

FABRICADO EN ESPAÑA
Fabricado en la planta de Ferroli **en España**.

QUEMADOR HIERRO FUNDIDO
Quemador en **hierro fundido**.

PANEL CONTROL DIGITAL
Panel de control digital integrado en mando a distancia.

MÁXIMA SEGURIDAD
- **Termostato de seguridad** contra el retorno de la llama.
- **Válvula antideflagración.**
- **Presostato.**

POTENCIA TÉRMICA
Potencia térmica de **8,7 kW**.

ESTANCIAS
Permite calefactar estancias de hasta **67 m²** mediante biomasa.

RENDIMIENTO
Rendimiento de hasta **95%**.

CAPACIDAD CONTENEDOR
Gran capacidad del contenedor de pellet: **17 kg** con recarga cada 3 días.

SALIDA GASES VERTICAL
Salida de gases quemados vertical, con posibilidad (mediante accesorio) de conexión coaxial.

PANEL DE CONTROL INTEGRADO:

- Selección de la temperatura deseada en la vivienda.
- Modulación del consumo de pellets en función de la temperatura seleccionada y la alcanzada.
- Señalización de posibles bloqueos.
- Cronotermostato semanal (programador horario de funcionamiento).

AVANA N

Estufa de pellets ESTANCA en acero y hierro fundido de 8,7 kW

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	AVANA N	
Tarifa	Bronce Cód.: 0SS118XA Bronce EAN: 8028693909945	3.700 €
	Negro Cód.: 0SS119XA Negro EAN: 8028693909938	
Coste de reciclaje		5 €

Clasificación energética (escala de G a A++)		A
Potencia térmica nominal		8,7 kW
Máxima superficie a calefactar*		67 m^2
Rendimiento potencia máx. / mín.		92,2 / 95%
Consumo pellets máx.**		1,81 kg/h
Capacidad depósito pellets		17 kg
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	Poder calorífico	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso
	Diámetro	6 mm
	Longitud	25 mm
Temperatura de salida de gases máx.		135 °C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		61 / 106 mg/N
Tiro mínimo exigido en chimenea		12 Pa
Alimentación eléctrica		230 V / 50 Hz
Consumo eléctrico (al encendido/en funcionamiento normal)		370 W / 87 W
Peso		110 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.225 / 580 / 580 mm

ACCESORIO SALIDA GASES	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
Kit coaxial interno AVANA N	-	Cód.: L90UA1HA EAN: 8028693969567 — 110 €

(*) Considerando una altura de 2,7 m. La necesidad de calefacción del edificio puede variar en función del aislamiento, del tipo de construcción y de la zona climática.
(**) El consumo de pellet puede variar según el tipo de pellet y su conservación.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

ETIQUETA ENERGÉTICA | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ELDA

Estufa de pellets ESTANCA en acero y hierro fundido de hasta 10,7 kW

Estufa de pellet homologada como ESTANCA, SEGURIDAD TOTAL para instalación incluso en dormitorios. Estos modelos están perfectamente sellados y aislados del ambiente: no consumen oxígeno de la habitación.

Para la combustión cogen el aire del exterior (a través de tubo aspiración).

Larga vida útil gracias a su quemador en hierro fundido.

Gama disponible en modelos 7, 9 y 11.

Modelos disponibles en 2 colores:

Burdeos **Negro**

CÁMARA ESTANCA

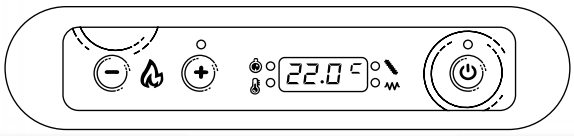
La combustión se realiza en una cámara herméticamente sellada, sin utilizar el aire de la sala donde está instalada la estufa.

Así, la **seguridad** es **total**.

NUEVA ESTÉTICA CON BORDES REDONDEADOS

Mando a distancia (accesorio opcional)

PANEL DE CONTROL INTEGRADO



WIFI READY

WiFi Ready mediante accesorio.

iOS android

FABRICADO EN ESPAÑA

Fabricado en la planta de Ferroli **en España**.

QUEMADOR HIERRO FUNDIDO

Quemador en **hierro fundido**.

PANEL CONTROL DIGITAL

Panel de control digital integrado.

MÁXIMA SEGURIDAD

- **Termostato de seguridad** contra el retorno de la llama.
- **Válvula antideflagración.**
- **Presostato.**

POTENCIA TÉRMICA

Potencia térmica hasta **10,7 kW**.

ESTANCIAS

Permite calefactar estancias de hasta **82 m²** mediante biomasa.

RENDIMIENTO

Rendimiento de hasta **95%.**

CAPACIDAD CONTENEDOR

Gran capacidad del contenedor de pellet: **15/22 kg** con recarga cada 3 días, según modelo.

PANEL DE CONTROL INTEGRADO:

- Selección de la temperatura deseada en la vivienda.
- Modulación del consumo de pellets en función de la temperatura seleccionada y la alcanzada.
- Señalización de posibles bloqueos.
- Cronotermostato semanal (programador horario de funcionamiento).

ELDA

Estufa de pellets ESTANCA en acero y hierro fundido de hasta 10,7 kW

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	7	9	11
Tarifa	Burdeos Cód.: 0SS033XA Burdeos EAN: 8430709516892	Burdeos Cód.: 0SS053XA Burdeos EAN: 8430709517004	Burdeos Cód.: 0SS073XA Burdeos EAN: 8430709517103
	Negro Cód.: 0SS039XA Negro EAN: 8430709516885	Negro Cód.: 0SS059XA Negro EAN: 8430709516991	Negro Cód.: 0SS079XA Negro EAN: 8430709517097
	1.957 €	**2.240 €**	**2.369 €**
Coste de reciclaje	**5 €**	**5 €**	**5 €**
Unidades por palet	**4**	**4**	**4**

Clasificación energética (escala de G a A++)		A++ A+ A B C D E F G	A++ A+ A B C D E F G	A++ A+ A B C D E F G
Potencia térmica nominal		6,9 kW	8,7 kW	10,7 kW
Máxima superficie a calefactar*		54 m^2	67 m^2	84 m^2
Rendimiento potencia máx. / mín.		88,9 / 93,1%	92,2 / 95%	90,9 / 95%
Consumo pellets máx.**		1,42 kg/h	1,81 kg/h	2,22 kg/h
Capacidad depósito pellets		15 kg	22 kg	22 kg
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	**Poder calorífico**	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso	< 10% peso	< 10% peso
	Diámetro	6 mm	6 mm	6 mm
	Longitud	25 mm	25 mm	25 mm
Temperatura de salida de gases máx.		180 °C	135 °C	160 °C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		176 / 180 mg/N	61 / 106 mg/N	100 / 106 mg/N
Tiro mínimo exigido en chimenea		12 Pa	12 Pa	12 Pa
Alimentación eléctrica		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Consumo eléctrico (al encendido/en funcionamiento normal)		370 W / 52 W	370 W / 87 W	370 W / 89 W
Peso		50 kg	80 kg	80 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		890 / 430 / 503 mm	975 / 460 / 538 mm	975 / 460 / 538 mm

ACCESORIOS	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA	
Accesorio WiFi para estufas y termoestufas Ferroli (modelos ELDA, CORONA, LIRA SLIM PLUS y TERMO NOVARA N)	**0,02 €**	Cód.: 083000X0 EAN: 8430709517325	**302 €**
Mando a distancia	**0,02 €**	Cód.: 013127X0 EAN: 8028693969260	**40 €**

(*) Considerando una altura de 2,7 m. La necesidad de calefacción del edificio puede variar en función del aislamiento, del tipo de construcción y de la zona climática.
(**) El consumo de pellet puede variar según el tipo de pellet y su conservación.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

CORONA

Estufa de pellets modulante en acero y hierro fundido de hasta 10,6 kW

Con estética cuidada y elegante de alta eficiencia energética con rendimiento de hasta el 94,3%.

Gran autonomía gracias a su contenedor de 15/22 kg, según modelo.

Apta para calefactar estancias de hasta 82 m².

Larga vida útil gracias a su quemador en hierro fundido.

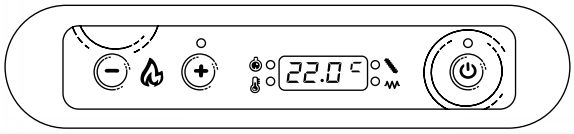
Gama disponible en modelos 7, 9 y 11.

Modelos disponibles en 2 colores:

Burdeos **Negro**

Mando a distancia (accesorio opcional)

PANEL DE CONTROL INTEGRADO



NUEVA ESTÉTICA CON BORDES REDONDEADOS

WIFI READY

WiFi Ready mediante accesorio.

iOS android

MÁXIMA SEGURIDAD

· **Termostato de seguridad** contra el retorno de la llama.
· **Válvula antideflagración.**
· **Presostato.**

CAPACIDAD CONTENEDOR

Gran capacidad del contenedor de pellet: **15/22 kg** con recarga cada 3 días, según modelo.

FABRICADO EN ESPAÑA

Fabricado en la planta de Ferroli **en España**.

POTENCIA TÉRMICA

Potencia térmica hasta **10,6 kW**.

QUEMADOR HIERRO FUNDIDO

Quemador en **hierro fundido**.

ESTANCIAS

Permite calefactar estancias de hasta **82 m²** mediante biomasa.

PANEL CONTROL DIGITAL

Panel de control digital integrado.

RENDIMIENTO

Rendimiento de hasta **94,3%.**

PANEL DE CONTROL INTEGRADO:

- Selección de la temperatura deseada en la vivienda.
- Modulación del consumo de pellets en función de la temperatura seleccionada y la alcanzada.
- Señalización de posibles bloqueos.
- Cronotermostato semanal (programador horario de funcionamiento).

CORONA

Estufa de pellets modulante en acero y hierro fundido de hasta 10,6 kW

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	7	9	11
Tarifa	Burdeos Cód.: 0SS023XA Burdeos EAN: 8430709516830	Burdeos Cód.: 0SS043XA Burdeos EAN: 8430709516946	Burdeos Cód.: 0SS063XA Burdeos EAN: 8430709517042
	Negro Cód.: 0SS029XA Negro EAN: 8430709516823	Negro Cód.: 0SS049XA Negro EAN: 8430709516939	Negro Cód.: 0SS069XA Negro EAN: 8430709517035
	1.751 €	**1.957 €**	**2.163 €**
Coste de reciclaje	**5 €**	**5 €**	**5 €**
Unidades por palet	**4**	**4**	**4**

Clasificación energética (escala de G a A++)		A++ A G	A++ A G	A++ A G
Potencia térmica nominal		6,8 kW	8,7 kW	10,6 kW
Máxima superficie a calefactar*		52 m^2	67 m^2	82 m^2
Rendimiento potencia máx. / mín.		87 / 90,4%	90,2 / 94,3%	88,6 / 94,3%
Consumo pellets máx.**		1,41 kg/h	1,81 kg/h	2,2 kg/h
Capacidad depósito pellets		15 kg	22 kg	22 kg
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	**Poder calorífico**	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso	< 10% peso	< 10% peso
	Diámetro	6 mm	6 mm	6 mm
	Longitud	25 mm	25 mm	25 mm
Temperatura de salida de gases máx.		183 °C	146 °C	172 °C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		246 / 188 mg/N	33 / 96 mg/N	46 / 96 mg/N
Tiro mínimo exigido en chimenea		12 Pa	12 Pa	12 Pa
Alimentación eléctrica		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Consumo eléctrico (al encendido/en funcionamiento normal)		370 W / 52 W	370 W / 87 W	370 W / 90 W
Peso		49 kg	79 kg	79 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		890 / 430 / 503 mm	975 / 460 / 538 mm	975 / 460 / 538 mm

ACCESORIOS	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA	
Accesorio WiFi para estufas y termoestufas Ferroli (modelos ELDA, CORONA, LIRA SLIM PLUS y TERMO NOVARA N)	**0,02 €**	Cód.: 083000X0 EAN: 8430709517325	**302 €**
Mando a distancia	**0,02 €**	Cód.: 013127X0 EAN: 8028693969260	**40 €**

(*) Considerando una altura de 2,7 m. La necesidad de calefacción del edificio puede variar en función del aislamiento, del tipo de construcción y de la zona climática.
(**) El consumo de pellet puede variar según el tipo de pellet y su conservación.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

LIRA SLIM PLUS

Estufa de pellets modulante en acero y hierro fundido de 6,4 kW

Con estética cuidada y elegante de alta eficiencia energética con rendimiento del 89,9%.

Gran autonomía gracias a su contenedor de 12 kg.

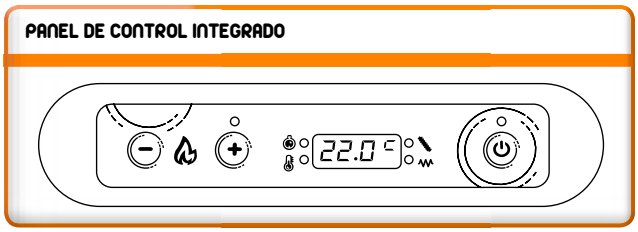
Apta para calefactar estancias de hasta 50 m².

Larga vida útil gracias a su quemador en hierro fundido y cámara de combustión en acero de diseño específico.

Modelo disponible en 2 colores:

Burdeos **Negro**

Mando a distancia (accesorio opcional)



WIFI READY — **WiFi Ready** mediante accesorio. iOS android

FABRICADO EN ESPAÑA — **Fabricado** en la planta de Ferroli **en España**.

QUEMADOR HIERRO FUNDIDO — Quemador en **hierro fundido**.

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** integrado.

MÁXIMA SEGURIDAD — · **Termostato de seguridad** contra el retorno de la llama.
· **Válvula antideflagración.**
· **Presostato.**

POTENCIA TÉRMICA — Potencia térmica hasta **6,4 kW**.

ESTANCIAS — Permite calefactar estancias de hasta **50 m²** mediante biomasa.

RENDIMIENTO — Rendimiento de hasta **89,9%.**

CAPACIDAD CONTENEDOR — Gran capacidad del contenedor de pellet: **12 kg** con recarga cada 3 días.

PANEL DE CONTROL INTEGRADO:

- Selección de la temperatura deseada en la vivienda.
- Modulación del consumo de pellets en función de la temperatura seleccionada y la alcanzada.
- Señalización de posibles bloqueos.
- Cronotermostato semanal (programador horario de funcionamiento).

LIRA SLIM PLUS

Estufa de pellets modulante en acero y hierro fundido de 6,4 kW

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	LIRA SLIM PLUS	
Tarifa	Burdeos Cód.: 0SS013XA Burdeos EAN: 8430709516779 Negro Cód.: 0SS019XA Negro EAN: 8430709516762	1.545 €
Coste de reciclaje		5 €
Unidades por palet		4

Clasificación energética (escala de G a A++)		
Potencia térmica nominal		6,4 kW
Máxima superficie a calefactar*		50 m^2
Rendimiento potencia máx. / mín.		88,5 / 89,9%
Consumo pellets máx.**		1,332 kg/h
Capacidad depósito pellets		12 kg
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	Poder calorífico	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso
	Diámetro	6 mm
	Longitud	25 mm
Temperatura de salida de gases máx.		179,4 °C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		83 / 172 mg/N
Tiro mínimo exigido en chimenea		12 Pa
Alimentación eléctrica		230 V / 50 Hz
Consumo eléctrico (al encendido/en funcionamiento normal)		370 W / 45 W
Peso		38 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		760 / 400 / 430 mm

ACCESORIOS	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA	
Accesorio WiFi para estufas y termoestufas Ferroli (modelos ELDA, CORONA, LIRA SLIM PLUS y TERMO NOVARA N)	0,02 €	Cód.: 083000X0 EAN: 8430709517325	302 €
Mando a distancia	0,02 €	Cód.: 013127X0 EAN: 8028693969260	40 €

(*) Considerando una altura de 2,7 m. La necesidad de calefacción del edificio puede variar en función del aislamiento, del tipo de construcción y de la zona climática.
(**) El consumo de pellet puede variar según el tipo de pellet y su conservación.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

PENELOPE HRN

Estufa de pellets modulante en acero de 14,1 kW

Mando a distancia incluido

Con estética cuidada y elegante de alta eficiencia energética con rendimiento del 95,35%. Gran autonomía gracias a su contenedor de 20 kg. Apta para calefactar estancias de hasta 102 m².

Larga vida útil gracias a su quemador en hierro fundido y cámara de combustión con vermiculita.

Modelos disponibles en 2 colores:

Burdeos **Negro**

WIFI READY — **WiFi Ready** mediante accesorio.

iOS android

FABRICADO EN ESPAÑA — **Fabricado** en la planta de Ferroli **en España**.

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** integrado.

MÁXIMA SEGURIDAD — · **Termostato de seguridad** contra el retorno de la llama.
· **Válvula antideflagración.**
· **Presostato.**

POTENCIA TÉRMICA — Potencia térmica hasta **14,1 kW**.

ESTANCIAS — Permite calefactar estancias de hasta **102 m²** mediante biomasa.

RENDIMIENTO — Rendimiento de hasta **95,35%.**

CAPACIDAD CONTENEDOR — Gran capacidad del contenedor de pellet: **20 kg** con recarga cada 3 días.

PANEL DE CONTROL INTEGRADO:

- Selección de la temperatura deseada en la vivienda.
- Modulación del consumo de pellets en función de la temperatura seleccionada y la alcanzada.
- Señalización de posibles bloqueos.
- Cronotermostato semanal (programador horario de funcionamiento).
- Control de la velocidad de los ventiladores.

PENELOPE HRN

Estufa de pellets modulante en acero de 14,1 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	PENELOPE HRN	
Tarifa	Burdeos Cód.: 0SS083XA Burdeos EAN: 8430709517585 Negro Cód.: 0SS089XA Negro EAN: 8430709517578	3.659 €
Coste de reciclaje		5 €
Unidades por palet		2

Clasificación energética (escala de G a A++)		A++ a G
Potencia térmica nominal		14,1 kW
Máxima superficie a calefactar		102 m^2
Rendimiento potencia máx. / mín.		90,18 / 95,35%
Consumo pellets máx.		2,9 kg/h
Capacidad depósito pellets		20 kg
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	Poder calorífico	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso
	Diámetro	6 mm
	Longitud	25 mm
Temperatura de salida de gases máx.		183 °C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		247,1 / 265,1 mg/N
WiFi Ready		Sí
Peso		113 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		981 / 629 / 552 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WiFi	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA	
Accesorio WiFi para estufas y termoestufas Ferroli (modelos PENELOPE HRN, TERMO MODENA, ALDA T 18 y CARINA AT 23)	0,02 €	Cód.: L90F820A EAN: 8028693870214	302 €

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

COMPARATIVA
ESTUFAS DE PELLETS EN ACERO (hasta 7 kW)

	ELDA 7	CORONA 7	LIRA SLIM PLUS
	ESTUFA ESTANCA Apta incluso para dormitorios		ANCHO REDUCIDO 400 mm
Tarifa	Burdeos Cód.: 0SS033XA Burdeos EAN: 8430709516892	Burdeos Cód.: 0SS023XA Burdeos EAN: 8430709516830	Burdeos Cód.: 0SS013XA Burdeos EAN: 8430709516779
	Negro Cód.: 0SS039XA Negro EAN: 8430709516885	Negro Cód.: 0SS029XA Negro EAN: 8430709516823	Negro Cód.: 0SS019XA Negro EAN: 8430709516762
	1.957 €	**1.751 €**	**1.545 €**
Coste de reciclaje	**5 €**	**5 €**	**5 €**
Unidades por palet	**4**	**4**	**4**

Clasificación energética (escala de G a A++)				
Potencia térmica nominal		6,9 kW	6,8 kW	6,4 kW
Máxima superficie a calefactar*		54 m^2	52 m^2	50 m^2
Rendimiento potencia máx./mín.		88,9 / 93,1%	87 / 90,4%	88,5 / 89,9%
Consumo pellets máx.**		1,42 kg/h	1,41 kg/h	1,332 kg/h
Capacidad depósito pellets		15 kg	15 kg	12 kg
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	**Poder calorífico**	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso	< 10% peso	< 10% peso
	Diámetro	6 mm	6 mm	6 mm
	Longitud	25 mm	25 mm	25 mm
Temperatura de salida de gases máx.		180 °C	183 °C	179,4 °C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		176 / 180 mg/N	246 / 188 mg/N	83 / 172 mg/N
Cámara de combustión		Estanca	Atmosférica	Atmosférica
WiFi Ready		No	No	No
Colores disponibles		Burdeos / Negro	Burdeos / Negro	Burdeos / Negro
Peso		50 kg	49 kg	38 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo		890/430/503 mm	890/430/503 mm	760/400/430 mm

ACCESORIOS DE CONTROL Y GESTIÓN WiFi	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA	
Accesorio WiFi para estufas Ferroli (modelos ELDA, CORONA, LIRA SLIM PLUS y TERMO NOVARA N)	**0,02 €**	Cód.: 083000X0 EAN: 8430709517325	**302 €**

(*) Considerando una altura de 2,7 m. La necesidad de calefacción del edificio puede variar en función del aislamiento, del tipo de construcción y de la zona climática.
(**) El consumo de pellet puede variar según el tipo de pellet y su conservación.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAR COMPARATIVA

COMPARATIVA
ESTUFAS DE PELLETS EN ACERO (hasta 10 kW)

	ESTUFA ESTANCA Apta incluso para dormitorios	ESTUFA ESTANCA Apta incluso para dormitorios	
	AVANA N	**ELDA 9**	**CORONA 9**
Tarifa	Bronce Cód.: 0SS118XA Bronce EAN: 8028693909945	Burdeos Cód.: 0SS053XA Burdeos EAN: 8430709517004	Burdeos Cód.: 0SS043XA Burdeos EAN: 8430709516946
	Negro Cód.: 0SS119XA Negro EAN: 802869390993	Negro Cód.: 0SS059XA Negro EAN: 8430709516991	Negro Cód.: 0SS049XA Negro EAN: 8430709516939
	3.700 €	**2.240 €**	**1.957 €**
Coste de reciclaje	**5 €**	**5 €**	**5 €**
Unidades por palet	-	4	4

Clasificación energética (escala de G a A++)				
Potencia térmica nominal		8,7 kW	8,7 kW	8,7 kW
Máxima superficie a calefactar*		67 m^2	67 m^2	67 m^2
Rendimiento potencia máx./mín.		92,2 / 95%	92,2 / 95%	90,2 / 94,3%
Consumo pellets máx.**		1,81 kg/h	1,81 kg/h	1,81 kg/h
Capacidad depósito pellets		17 kg	22 kg	22 kg
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	**Poder calorífico**	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso	< 10% peso	< 10% peso
	Diámetro	6 mm	6 mm	6 mm
	Longitud	25 mm	25 mm	25 mm
Temperatura de salida de gases máx.		135 °C	135 °C	146 °C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		61 / 106 mg/N	61 / 106 mg/N	33 / 96 mg/N
Cámara de combustión		Estanca	Estanca	Atmosférica
WiFi Ready		Sí	No	No
Colores disponibles		Bronce / Negro	Burdeos / Negro	Burdeos / Negro
Peso		110 kg	80 kg	79 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo		1.225 / 580 / 580 mm	975/460/538 mm	975/460/538 mm

ACCESORIOS DE CONTROL Y GESTIÓN WiFi	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA	
Accesorio WiFi para estufas Ferroli (modelos ELDA, CORONA, LIRA SLIM PLUS y TERMO NOVARA N)	**0,02 €**	Cód.: 083000X0 EAN: 8430709517325	**302 €**

(*) Considerando una altura de 2,7 m. La necesidad de calefacción del edificio puede variar en función del aislamiento, del tipo de construcción y de la zona climática.
(**) El consumo de pellet puede variar según el tipo de pellet y su conservación.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAR COMPARATIVA

COMPARATIVA
ESTUFAS DE PELLETS EN ACERO (hasta 14 kW)

ESTUFA ESTANCA
Apta incluso para dormitorios

	ELDA 11	CORONA 11	PENELOPE HRN
Tarifa	Burdeos Cód.: 0SS073XA Burdeos EAN: 8430709517103	Burdeos Cód.: 0SS063XA Burdeos EAN: 8430709517042	Burdeos Cód.: 0SS083XA Burdeos EAN: 8430709517585
	Negro Cód.: 0SS079XA Negro EAN: 8430709517097	Negro Cód.: 0SS069XA Negro EAN: 8430709517035	Negro Cód.: 0SS089XA Negro EAN: 8430709517578
	2.369 €	**2.163 €**	**3.659 €**
Coste de reciclaje	**5 €**	**5 €**	**5 €**
Unidades por palet	**4**	**4**	**2**

Clasificación energética (escala de G a A++)		A++ A+ A B C D E F G	A++ A+ A B C D E F G	A++ A+ A B C D E F G
Potencia térmica nominal		10,7 kW	10,6 kW	14,1 kW
Máxima superficie a calefactar*		84 m^2	82 m^2	102 m^2
Rendimiento potencia máx./mín.		90,9 / 95%	88,6 / 94,3%	90,18 / 95,35%
Consumo pellets máx.**		2,22 kg/h	2,2 kg/h	2,9 kg/h
Capacidad depósito pellets		22 kg	22 kg	20 kg
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	**Poder calorífico**	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso	< 10% peso	< 10% peso
	Diámetro	6 mm	6 mm	6 mm
	Longitud	25 mm	25 mm	25 mm
Temperatura de salida de gases máx.		160 °C	172 °C	183 °C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		100 / 106 mg/N	46 / 96 mg/N	247,1 / 265,1 mg/N
Cámara de combustión		Estanca	Atmosférica	Atmosférica
WiFi Ready		No	No	Sí
Colores disponibles		Burdeos / Negro	Burdeos / Negro	Burdeos / Negro
Peso		80 kg	79 kg	113 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo		975/460/538 mm	975/460/538 mm	981/629/552 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WiFi	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
Accesorio WiFi para estufas y termoestufas Ferroli (modelos ELDA, CORONA, LIRA SLIM PLUS y TERMO NOVARA N	**0,02 €**	Cód.: 083000X0 EAN: 8430709517325 **302 €**
Accesorio WiFi para estufas y termoestufas Ferroli (modelos PENELOPE HRN, TERMO MODENA, ALDA T 18 y CARINA AT 23)	**0,02 €**	Cód.: L90F820A EAN: 8028693870214 **302 €**

(*) Considerando una altura de 2,7 m. La necesidad de calefacción del edificio puede variar en función del aislamiento, del tipo de construcción y de la zona climática.
(**) El consumo de pellet puede variar según el tipo de pellet y su conservación.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAR COMPARATIVA

TERMO MODENA

Termoestufa de pellets modulante en hierro fundido y acero de 12,7 kW

Mando a distancia incluido

Con estética cuidada y elegante de alta eficiencia energética con rendimiento del 91,69%. Gran autonomía gracias a su contenedor de 21,5 kg.

Incorpora bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

Apta para instalaciones con radiadores o suelo radiante de hasta 98 m².

Larga vida útil gracias a su quemador en hierro fundido y cámara de combustión con vermiculita.

Compatible para suministrar ACS a través de una instalación externa (válvula de 3 vías, sonda de temperatura e interacumulador ECOUNIT de Ferroli).

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

WIFI READY — **WiFi Ready** mediante accesorio. iOS android

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** integrado.

MÁXIMA SEGURIDAD — · **Termostato de seguridad** contra el retorno de la llama.
· **Válvula antideflagración.**
· **Presostato.**

POTENCIA TÉRMICA — Potencia térmica hasta **12,7 kW**.

ESTANCIAS — Permite calefactar estancias de hasta **98 m²** mediante biomasa.

RENDIMIENTO — Rendimiento de hasta **91,69%.**

CAPACIDAD CONTENEDOR — Gran capacidad del contenedor de pellet: **21,5 kg** con recarga cada 2 días.

PANEL DE CONTROL INTEGRADO:

- Selección de la temperatura deseada en la vivienda.
- Modulación del consumo de pellets en función de la temperatura seleccionada y la alcanzada.
- Señalización de posibles bloqueos.
- Cronotermostato semanal (programador horario de funcionamiento).

TERMO MODENA

Termoestufa de pellets modulante en hierro fundido y acero de 12,7 kW

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	TERMO MODENA	
Tarifa	Cód.: 1B3620117 EAN: 8028693843485	4.814 €
Coste de reciclaje		9 €
Unidades por palet		2

Clasificación energética (escala de G a A++)		A
Potencia térmica nominal		12,7 kW
Máxima superficie a calefactar		98 m^2
Potencia entregada al agua		10,29 kW
Potencia entregada al ambiente		1,3 kW
Rendimiento potencia máx. / mín.		91,29 / 91,69%
Consumo pellets máx.		2,64 kg/h
Capacidad depósito pellets		21,5 kg
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	Poder calorífico	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso
	Diámetro	6 mm
	Longitud	25 mm
Producción ACS con ΔT 30 °C con interacumulador de 100 l		132 l/10 min
Temperatura de salida de gases máx.		150 °C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		0,012 / 0,019%
Peso		120 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.000 / 549 / 649 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WiFi	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
Accesorio WiFi para estufas y termoestufas Ferroli (modelos PENELOPE HRN, TERMO MODENA, ALDA T 18 y CARINA AT 23)	0,02 €	Cód.: L90F820A EAN: 8028693870214 — 302 €

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

TERMO NOVARA N

Termoestufa de pellets modulante en acero de 18,5 kW

Mando a distancia incluido

Con estética cuidada y elegante de alta eficiencia energética con rendimiento del 92,8%. Gran autonomía gracias a su contenedor de 20 kg.

Incorpora bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

Apta para instalaciones con radiadores o suelo radiante de hasta 140 m².

Larga vida útil gracias a su quemador en hierro fundido y cámara de combustión con vermiculita.

Compatible para suministrar ACS a través de una instalación externa (válvula de 3 vías, sonda de temperatura e interacumulador ECOUNIT de Ferroli).

Modelo disponible en 2 colores:

Burdeos **Negro**

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

WIFI READY — **WiFi Ready** mediante accesorio. iOS android

FABRICADO EN ESPAÑA — **Fabricado** en la planta de Ferroli **en España**.

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** integrado.

MÁXIMA SEGURIDAD — · **Termostato de seguridad** contra el retorno de la llama.
· **Válvula antideflagración.**
· **Presostato.**

POTENCIA TÉRMICA — Potencia térmica hasta **18,5 kW**.

ESTANCIAS — Permite calefactar estancias de hasta **140 m²** mediante biomasa.

RENDIMIENTO — Rendimiento de hasta **92,8%.**

CAPACIDAD CONTENEDOR — Gran capacidad del contenedor de pellet: **20 kg** con recarga cada 2 días.

PANEL DE CONTROL INTEGRADO:

- Selección de la temperatura deseada en la vivienda.
- Modulación del consumo de pellets en función de la temperatura seleccionada y la alcanzada.
- Señalización de posibles bloqueos.
- Cronotermostato semanal (programador horario de funcionamiento).

TERMO NOVARA N

Termoestufa de pellets modulante en acero de 18,5 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	TERMO NOVARA N	
Tarifa	Burdeos Cód.: 0SS103XA Burdeos EAN: 8028693909976 Negro Cód.: 0SS109XA Negro EAN: 8028693909921	4.960 €
Coste de reciclaje		9 €

Clasificación energética (escala de G a A++)		A++ … G
Potencia térmica nominal		18,5 kW
Máxima superficie a calefactar		140 m^2
Potencia entregada al agua		15,6 kW
Potencia entregada al ambiente		1,4 kW
Rendimiento potencia máx. / mín.		92 / 92,8%
Consumo pellets máx.		3,85 kg/h
Capacidad depósito pellets		20 kg
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	Poder calorífico	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso
	Diámetro	6 mm
	Longitud	25 mm
Producción ACS con ΔT 30 °C con interacumulador de 100 l		148 l/10 min
Temperatura de salida de gases máx.		174 °C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		95 / 173 mg/m^3
Peso		126 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.016 / 600 / 590 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WiFi	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
Accesorio WiFi para estufas y termoestufas Ferroli (modelos ELDA, CORONA, LIRA SLIM PLUS y TERMO NOVARA N)	0,02 €	Cód.: 083000X0 EAN: 8430709517325 302 €

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ALDA T 18

Termoestufa de pellets modulante para calefacción

Mando a distancia incluido

Termoestufa de pellets de alta eficiencia energética con rendimiento del 95,28%.

Gran autonomía gracias a su contenedor de 30 kg.

Incorpora bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

Apta para instalaciones con radiadores o suelo radiante de hasta 150 m².

Larga vida útil gracias a su quemador en hierro fundido y cámara de combustión con vermiculita.

Compatible para suministrar ACS a través de una instalación externa (válvula de 3 vías, sonda de temperatura e interacumulador ECOUNIT de Ferroli).

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

WIFI READY — **WiFi Ready** mediante accesorio. iOS android

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** integrado.

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

POTENCIA TÉRMICA — Potencia térmica hasta **20,41 kW**.

ESTANCIAS — Permite calefactar estancias de hasta **150 m²** mediante biomasa.

RENDIMIENTO — Rendimiento de hasta **95,28%**.

CAPACIDAD CONTENEDOR — Gran capacidad del contenedor de pellet: **30 kg** con recarga cada 3 días.

- Incorpora un vaso de expansión, una bomba de alta eficiencia energética y una válvula de seguridad.
- Consumo de pellet modulante en función de la temperatura que se indique y la que se alcance.
- Programador diario-semanal de funcionamiento.
- Rendimiento de hasta el 95,28%.
- Potencia de 20,41 kW.
- Recarga de pellets cada tres días ya que el contenedor incluido en la termoestufa de pellets Ferroli Alda T 18 tiene una capacidad de 30 kg.

ALDA T 18

Termoestufa de pellets modulante para calefacción

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	ALDA T 18
Tarifa	Cód.: 1B3420177 EAN: 8028693828611 5.303 €
Coste de reciclaje	9 €
Unidades por palet	1

Clasificación energética (escala de G a A++)		A++ a G
Potencia térmica nominal		20,41 kW
Máxima superficie a calefactar		150 m²
Potencia entregada al agua		17,34 kW
Potencia entregada al ambiente		1,86 kW
Rendimiento potencia máx. / mín.		93,11 / 95,28%
Consumo pellets máx.		4,21 kg/h
Capacidad depósito pellets		30 kg
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	Poder calorífico	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso
	Diámetro	6 mm
	Longitud	25 mm
Producción ACS con ΔT 30 °C con interacumulador de 100 l		154 l/10 min
Temperatura de salida de gases máx.		147 °C
Salida de gases quemados quemados		Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		0,007 / 0,010%
Peso		155 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.000 / 610 / 700 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WiFi	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
Accesorio WiFi para estufas y termoestufas Ferroli (modelos PENELOPE HRN, TERMO MODENA, ALDA T 18 y CARINA AT 23)	0,02 €	Cód.: L90F820A EAN: 8028693870214 302 €

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | ESQUEMAS INSTALACIÓN | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

CARINA AT 23

Termoestufa de pellets modulante para calefacción y ACS

Mando a distancia incluido

Termoestufa de pellets de alta eficiencia energética con rendimiento del 94,75%.

Gran autonomía gracias a su contenedor de 40 kg.

Incorpora bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

Apta para instalaciones con radiadores o suelo radiante de hasta 180 m².

Larga vida útil gracias a su quemador en hierro fundido y cámara de combustión con vermiculita.

Permite la producción de agua caliente sanitaria ya que incorpora un interacumulador vitrificado de 100 litros. El tratamiento vitrificado se aplica para evitar la aparición de hongos, bacterias y corrosión.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

WIFI READY — **WiFi Ready** mediante accesorio. iOS android

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** integrado.

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

POTENCIA TÉRMICA — Potencia térmica hasta **24,63 kW**.

ESTANCIAS — Permite calefactar estancias de hasta **180 m²** mediante biomasa.

RENDIMIENTO — Rendimiento de hasta **94,75%**.

CAPACIDAD CONTENEDOR — Gran capacidad del contenedor de pellet: **40 kg** con recarga cada 3 días.

- Rendimiento de hasta el 94,75%.
- Potencia nominal de hasta 24,63 kW.
- Dispone de bomba de alta eficiencia energética, válvula de seguridad y vaso de expansión.
- Modulación en el consumo de pellets dependiendo de la temperatura que se elija y la que se alcance.
- Programador diario-semanal de funcionamiento.
- Contenedor de pellets con capacidad de 40 kg incorporado en la termoestufa de pellets para calefacción y agua caliente Ferroli CARINA AT 23. Esto significa que la recarga debe hacerse cada tres días.

CARINA AT 23

Termoestufa de pellets modulante para calefacción y ACS

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	CARINA AT 23
Tarifa	Cód.: 1B3500217 EAN: 8028693828635 7.671 €
Coste de reciclaje	9 €
Unidades por palet	1

Clasificación energética (escala de G a A++)		A++ … G
Potencia térmica nominal		24,63 kW
Máxima superficie a calefactar		180 m²
Potencia entregada al agua		21,14 kW
Potencia entregada al ambiente		1,86 kW
Rendimiento potencia máx. / mín.		93,40 / 94,75%
Consumo pellets máx.		5,08 kg/h
Capacidad depósito pellets		40 kg
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	Poder calorífico	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso
	Diámetro	6 mm
	Longitud	25 mm
Producción ACS con ΔT 30 °C con interacumulador de 100 l		165 l/10 min
Temperatura de salida de gases máx.		147 °C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		0,01 / 0,005%
Peso		210 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.430 / 610 / 820 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WiFi	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
Accesorio WiFi para estufas y termoestufas Ferroli (modelos PENELOPE HRN, TERMO MODENA, ALDA T 18 y CARINA AT 23)	0,02 €	Cód.: L90F820A EAN: 8028693870214 302 €

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN · ETIQUETA ENERGÉTICA · CERTIFICADOS · FICHA TÉCNICA · ESQUEMAS INSTALACIÓN · SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario · 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com · 914 879 325

COMPARATIVA
TERMOESTUFAS DE PELLETS

TERMO MODENA

TERMO NOVARA N

ALDA T 18

CARINA AT 23

	TERMO MODENA	TERMO NOVARA N	ALDA T 18	CARINA AT 23
Tarifa	Cód.: 1B3620117 EAN: 8028693843485	Burdeos Cód.: 0SS103XA Burdeos EAN: 8028693909976 Negro Cód.: 0SS109XA Negro EAN: 8028693909921	Cód.: 1B3420177 EAN: 8028693828611	Cód.: 1B3500217 EAN: 8028693828635
	4.814 €	**4.960 €**	**5.303 €**	**7.671 €**
Coste de reciclaje	**9 €**	**9 €**	**9 €**	**9 €**
Unidades por palet	**2**	**-**	**1**	**1**

		TERMO MODENA	TERMO NOVARA N	ALDA T 18	CARINA AT 23
Clasificación energética (escala de G a A++)		A++ … G	A++ … G	A++ … G	A++ … G
Potencia térmica nominal		12,7 kW	18,5 kW	20,41 kW	24,63 kW
Máxima superficie a calefactar		98 m^2	140 m^2	150 m^2	180 m^2
Potencia entregada al agua		10,29 kW	15,6 kW	17,34 kW	21,14 kW
Potencia entregada al ambiente		1,3 kW	1,4 kW	1,86 kW	1,86 kW
Rendimiento potencia máx. / mín.		91,29 / 91,69%	92 / 92,8%	93,11 / 95,28%	93,40 / 94,75%
Consumo pellets máx.		2,64 kg/h	3,85 kg/h	4,21 kg/h	5,08 kg/h
Capacidad depósito pellets		21,5 kg	20 kg	30 kg	40 kg
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	**Poder calorífico**	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso	< 10% peso	< 10% peso	< 10% peso
	Diámetro	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
	Longitud	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Producción ACS con ΔT 30 °C con interacumulador de 100 l		132 l/10 min	148 l/10 min	154 l/10 min	165 l/10 min
Temperatura de salida de gases máx.		150 °C	174 °C	147 °C	147 °C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		0,012 / 0,019%	95 / 173 mg/m^3	0,007 / 0,010%	0,01 / 0,005%
Peso		120 kg	126 kg	155 kg	210 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.000 / 549 / 649 mm	1.016 / 600 / 590 mm	1.000 / 610 / 700 mm	1.430 / 610 / 820 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WiFi	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA	
Accesorio WiFi para estufas y termoestufas Ferroli (modelos ELDA, CORONA, LIRA SLIM PLUS y TERMO NOVARA N	**0,02 €**	Cód.: 083000X0 EAN: 8430709517325	**302 €**
Accesorio WiFi para estufas y termoestufas Ferroli (modelos PENELOPE HRN, TERMO MODENA, ALDA T 18 y CARINA AT 23)	**0,02 €**	Cód.: L90F820A EAN: 8028693870214	**302 €**

DESCARGAR COMPARATIVA

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

BORA EVO 22

Caldera de pellets modulante para instalaciones de calefacción por agua de 22 kW

Caldera de pellets modulante de muy alta eficiencia energética con un rendimiento hasta del 93,37%.

Fabricada en acero con quemador en hierro fundido y con cámara de combustión con vermiculita.

Incorpora bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

Apta para calefactar viviendas de hasta 180 m² con contenedor de gran capacidad: 55 kg.

Posibilidad de ampliar la capacidad con el contenedor de pellets externo de 225 kg con alimentación de carga interna. Se puede instalar a la derecha o a la izquierda de la caldera.

Compatible para suministrar ACS a través de una instalación externa (válvula de 3 vías, sonda de temperatura e interacumulador ECOUNIT de Ferroli).

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** integrado.

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

MÁXIMA SEGURIDAD — · **Termostato de seguridad** contra el retorno de la llama.
· **Válvula antideflagración.**
· **Presostato.**

POTENCIA TÉRMICA — Potencia térmica hasta **22 kW**.

ESTANCIAS — Permite calefactar estancias de hasta **180 m²** mediante biomasa.

RENDIMIENTO — Rendimiento de hasta **93,37%.**

CAPACIDAD CONTENEDOR — Gran capacidad del contenedor de pellet: **55 kg** con recarga cada 4 días.

- Muy alta eficiencia (93,37%).
- Clase energética A+, según la normativa ErP.
- Incorpora una bomba de alta eficiencia.
- Consumo de pellets modulante en función de la temperatura seleccionada y alcanzada.
- Cómoda utilización: Pantalla digital.
- Posibilidad de programación a las horas deseadas.
- Fácil instalación: Cuenta con todos los elementos necesarios en su interior (bomba, vaso de expansión, válvula de seguridad, etc.).
- Máxima seguridad: Incorpora todos los elementos de seguridad existentes: presostato, válvula antideflagramiento, termostato, seguridad contra el retorno de llama al alimentador de pellet, etc. Ofrece la posibilidad de conducir al exterior la toma de aire para combustión, reproduciendo parcialmente la forma de trabajar de calderas estancas.

BORA EVO 22

Caldera de pellets modulante para instalaciones de calefacción por agua de 22 kW

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	BORA EVO 22	
Tarifa	Cód.: L40ED70A EAN: 8028693894005	7.723 €
Coste de reciclaje		17 €
Unidades por palet		1

Clasificación energética (escala de G a A++)	A++ … G
Potencia térmica / nominal útil	22 / 20,6 kW
Máxima superficie a calefactar	180 m^2
Rendimiento potencia máx. / mín.	93,37 / 92,2%
Consumo pellets máx.	4,54 kg/h
Capacidad depósito pellets	55 kg
Producción ACS con ΔT 30 °C con interacumulador de 100 l	165 l/10 min
Volumen vaso de expansión	8 l
Temperatura salida de gases máx.	89,2 °C
Salida de gases quemados	Ø 100 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.	0,007 / 0,014%
Peso	245 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.360 / 580 / 698 mm

ACCESORIO	TARIFA
Contenedor de pellet 225 kg color gris Compatible con caldera de pellet BORA EVO 22 Dimensiones: 1.570 / 702 / 633 mm	Cód.: C41016190 **1.159 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

SUN P7 N-P12

Quemadores de pellets para adaptar calderas de carbón o leña

Imagen del quemador integrado en conjunto SFL.

Quemadores de pellets modulantes para la adaptación de calderas de carbón o leña con 5 escalas de potencia.

Incluye alimentador automático de pellets y display digital que permite la programación horaria de funcionamiento.

Cuenta con una electrónica compatible con el control de la temperatura de trabajo de la bomba de circulación, válvula de 3 vías para ACS y calefacción y termostato ambiente.

Encendido por resistencia eléctrica con fotoresistencia para el control de llama.

Para trabajar con pellets es necesario adquirir los siguientes elementos:

· Puerta de caldera para adaptación a pellets.

· Quemador SUN P7 con alimentador.

· Contenedor de pellets.

DISPLAY DIGITAL

Dispone de tarjeta electrónica **de control con display digital**, control de temperatura de trabajo y señalización de posibles bloqueos.

PROGRAMADOR HORARIO

Programador horario de funcionamiento.

TERMOSTATO DE SEGURIDAD

Equipados con **termostato de seguridad** para evitar retornos de llama al acumulador de pellets.

MODULANTE

Modulante, con 5 escalas de potencia.

MÁXIMA SEGURIDAD

· **Termostato de seguridad** contra el retorno de la llama.
· **Válvula antideflagración.**
· **Presostato.**

- Modulantes con 5 escalas de potencia.
- Disponen de tarjeta electrónica de control con pantalla digital, control de la temperatura de trabajo, señalización de posibles bloqueos y programador horario de funcionamiento.
- Cuenta con una electrónica compatible con el control de la temperatura de trabajo de la bomba de circulación, válvula de 3 vías para ACS y calefacción y termostato ambiente.
- Potencia del quemador para caldera de biomasa en función del modelo: SUN P7 N hasta 34,1 kW y SUN P12 hasta 55 kW.
- Equipados con termostato de seguridad para evitar retornos de llama al acumulador de pellets.
- Encendido mediante resistencia eléctrica y control de llama mediante fotorresistencia.

SUN P7 N-P12

Quemadores de pellets para adaptar calderas de carbón o leña

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	P7 N	P12
Tarifa	Cód.: 550100077 EAN: 8028693854658 **1.796 €**	Cód.: 550000127 EAN: 8028693758574 **2.124 €**
Coste de reciclaje	**1 €**	**1 €**
Unidades por palet	**30**	**30**

Potencia nominal máx. / mín.	33,44 / 13,7 kW	55 / 30 kW
Consumo de combustible máx. / mín.	7,2 / 2,9 kg/h	11,6 / 6,3 kg/h
Índice de protección eléctrica	IPXOD	IPXOD
Tensión de alimentación / frecuencia	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Potencia eléctrica absorbida en encendido	100 W	100 W
Potencia eléctrica absorbida en funcionamiento	300 W	300 W
Tamaño del pellet (diámetro / longitud) máx.	6 / 25 mm	6 / 25 mm
Depresión en cámara de combustión	-0,2 mbar	-0,2 mbar
Dimensiones del alimentador automático (alto)	1.350 mm	1.350 mm
Peso sin carga	11 kg	13,5 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	315 / 253 / 454 mm	315 / 253 / 490 mm

ACCESORIO		TARIFA	
Contenedor de pellets 140 kg	Compatible con quemador de pellets SUN P7 N / SUN P12 Dimensiones: 950 / 500 / 750 mm	Cód.: C41015990	**410 €**
Contenedor de pellets 238 kg	Compatible con quemador de pellets SUN P7 N / SUN P12 Dimensiones: 950 / 600 / 960 mm	Cód.: C41015980	**876 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

CONJUNTO **SFL**

Conjunto SFL (modelos 3 y 4) + Quemador SUN P7 + Depósito pellets

Conjunto caldera policombustible válida para pellets, leña o carbón fabricada en hierro fundido.

El conjunto SFL, ya se sirve con los elementos necesarios (no instalados) para poder trabajar con pellets, leña o carbón.

Accesorios suministrados, además de la propia caldera:

- Puerta de caldera para adaptación a pellets.
- Quemador SUN P7 con alimentador.
- Contenedor de pellets.

POTENCIA TÉRMICA — Potencia térmica hasta **30 kW**.

ESTANCIAS — Permite calefactar estancias de hasta **255 m²**.

RENDIMIENTO — Rendimiento de hasta **87,7%.**

CAPACIDAD CONTENEDOR — Gran capacidad del contenedor de pellet: **140 kg** hasta 30 h sin recarga.

- Gran capacidad de la cámara de combustible, lo que es muy ventajoso en el caso de que funcione con leña.
- El instalador debe colocar el regulador termostático (incorporado en la caldera). La bomba, el vaso de expansión y la válvula de seguridad (no incluidos).
- Clase energética A+, según la normativa ErP.
- Prevista para trabajar con leña o carbón.
- Para trabajar con pellets, se debe instalar la puerta suministrada, manteniendo la de leña, por lo que es sumamente sencillo trabajar con pellets o leña según interese.

CONJUNTO **SFL**

Conjunto SFL (modelos 3 y 4) + Quemador SUN P7 + Depósito pellets

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	SFL 3	SFL 4
Tarifa	Cód.: 1B4503007 **4.728 €**	Cód.: 1B4504007 **5.027 €**
Coste de reciclaje	**1 €**	**1 €**

Clasificación energética (escala de G a A++)	A++ a G	A++ a G
Potencia térmica útil	24,9 kW	33,4 kW
Rendimiento	87,6%	87,7%
Presión máxima de trabajo	4 bar	4 bar
Temperatura mínima de trabajo	> 50 °C	> 50 °C
Quemador de pellets	SUN P 7 N	SUN P 7 N
Capacidad contenedor de pellets	140 kg	140 kg
Consumo pellets potencia máx. / mín.	5,5 / 3,9 kg/h	7,2 / 3,9 kg/h
Contenido de agua	26 l	30 l
Tiro mínimo necesario para pellets	23 Pa	25 Pa
Salida de gases	Ø 150 mm	Ø 150 mm
Peso en vacío	210 kg	255 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.350 / 1.055 / 1.015 mm	1.350 / 1.055 / 1.015 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

GAMA RESIDENCIAL

Radiadores

100% reciclados y reciclables 320
Ventajas RADIADORES 321
VARESE HE / **VARESE** 322
EUROPA C 325
XIAN N 327
PROTEO HP 329
TAL 331
TALIA WF/CF (toalleros) 333

RADIADORES DE **ALUMINIO**

¿Sabías que el aluminio de nuestros radiadores es reciclado y reciclable?

Nuestro compromiso con el medio ambiente y la economía circular unido al uso de una tecnología de vanguardia, permiten recuperar y reciclar el aluminio, lo que hace posible la **reducción de la cantidad de CO_2 emitida a la atmósfera en un 95%** en comparación con la cantidad generada por la extracción directa de la materia prima del medio ambiente.

Así es el ciclo de vida del aluminio:

Aluminio de segunda fusión

El aluminio es un metal altamente reciclable. La utilización de aluminio de segunda fusión procedente de piezas extraídas de vehículos y electrodomésticos ahorra el 95% de la energía.

Horno de fusión

La fundición del aluminio en hornos de última generación, permite que el metal esté listo para ser reutilizado.

Máquina de alta tecnología

Una planta de fabricación con maquinaria de alta tecnología permite optimizar la producción de nuestros radiadores.

Calidad garantizada

El detalle y la calidad de cada producto son analizados exhaustivamente con procedimientos muy rigurosos, estando certificada su fabricación por la norma ISO 9001, el marcado CE y la norma EN 442 sobre ensayo de radiadores.

Una nueva vida

Desde la utilización de aluminio de segunda fusión se da nueva vida al metal en forma de radiadores con la máxima calidad.

Desarrollo y fabricación en España

Todo este proceso de desarrollo y fabricación de los radiadores de aluminio Ferroli se lleva a cabo en nuestra planta de Burgos.

Ferroli **La fábrica con más producción en España de radiadores de aluminio**

POR QUÉ ELEGIR
RADIADORES DE ALUMINIO

Idóneos para aerotermia, los radiadores de aluminio ofrecen grandes ventajas como sistema de calefacción

Descubre las 5 ventajas que tienen los radiadores de aluminio Ferroli frente a otros tipos de radiadores y frente al suelo radiante. El resultado: una **mayor eficiencia y ahorro**.

Baja inercia térmica

Esto significa que el aluminio es capaz de transferir toda la energía y el calor al ambiente en muy poco tiempo, alcanzando la temperatura de confort deseada de forma más rápida que con otros sistemas, como los radiadores de hierro fundido o el suelo radiante.

Alta transmisión térmica

El gran poder de transmisión térmica del aluminio junto al estudiado diseño de los radiadores Ferroli, hacen posible una elevada emisión térmica. La amplia gama de alturas disponibles en nuestros radiadores les permite adaptarse de forma sencilla a instalaciones de baja temperatura como la aerotermia, consiguiendo mejores sensaciones de confort térmico y mayores ahorros energéticos. Aunque también pueden ser usados en sistemas de calefacción tradicional.

Larga vida útil

La aleación especial utilizada y los tratamientos exclusivos con los que fabricamos nuestros radiadores de aluminio hacen que sean especialmente resistentes a la corrosión, alargando notablemente su vida útil.

Utilización de menor cantidad de agua

Con el mismo rendimiento térmico, los radiadores de aluminio contienen una menor cantidad de agua que los fabricados en acero y hierro fundido. Esto permite, en caso de disponer de una caldera, que esta tenga que calentar un volumen menor de agua para la instalación, lo que se traduce en tiempos de calentamiento más bajos con la consiguiente reducción de costos de energía.

Menor peso

Con un peso tres veces inferior al hierro fundido, los radiadores de aluminio son más fáciles de instalar y reponer que los de cualquier otro tipo.

VARESE HE / VARESE

Radiador de baja temperatura

Compatible con bomba de calor aerotermia

Modelo específico bajo ventana
Gama LP

Radiador de baja temperatura de máxima eficiencia energética. Especialmente diseñado para sacar el máximo rendimiento a los sistemas de calefacción de baja temperatura.

Ahorro de hasta un 20% frente a instalaciones convencionales en alta temperatura.

En la versión HE cuenta con ventiladores Brushless de modulación automática y funcionamiento ultrasilencioso.

Cuenta con 4 modos de funcionamiento:

Automático / Eco / Confort / Boost.

Consigue una máxima eficiencia gracias a su menor volumen de agua (hasta un 80% menos) que permite llegar a la temperatura objetivo más rápidamente, reduciendo las pérdidas de calor.

Mayor confort al ser 6 veces más rápido que las instalaciones con suelo radiante.

Incluido en:

cype

Intercambiador de calor de **alto rendimiento** con un ahorro del 20%.

Fabricado en la planta de Ferroli **en España**.

Especialmente indicado para **calefacción de baja temperatura**.

Carcasa frontal extraible.

Máxima seguridad antiquemaduras, indicado para espacios donde hay niños pequeños.

Con ventiladores Brushless (sin escobillas) en modelos HE.

Aparato diseñado específicamente para **facilitar la instalación y el mantenimiento.**

6 veces más rápido que el suelo radiante.

- Especialmente indicado para calefacción de baja temperatura.
- La gama VARESE HE cuenta con ventiladores Brushless (sin escobillas) con doble cojinete de bola, suspendido de 4 Silent Blocks por unidad. Esto supone un nulo rozamiento, gran durabilidad y mínimo consumo eléctrico.
- 4 modos de funcionamiento en versión HE: Automático, Eco, Confort y Boost (máxima emisión).
- Intercambiador de calor de alto rendimiento: compuesto de tubo de cobre, recubierto de finas aletas que optimizan el paso del aire y aumentan el flujo de calor.
- StandBy automático cuando detecta que se ha alcanzado la temperatura de consigna.
- Máxima seguridad antiquemaduras: la superficie del radiador no quema al entrar en contacto con ella. Por eso está indicado para espacios donde haya niños pequeños.
- Sonda de control de temperatura.
- Carcasa frontal extraible.
- **Producto destinado exclusivamente para suministro de calefacción.**

VARESE HE

Radiador de baja temperatura

Compatible con bomba de calor aerotermia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	500 HE	600 HE	800 HE	1000 HE
Tarifa IMAGEN	Cód.: 290105009 EAN: 8430709507463 **531 €**	Cód.: 290106009 EAN: 8430709507487 **594 €**	Cód.: 290108009 EAN: 8430709507500 **685 €**	Cód.: 290110009 EAN: 8430709507524 **783 €**
Coste de reciclaje	**0,75 €**	**0,75 €**	**0,75 €**	**0,75 €**
Unidades por palet	**24**	**18**	**16**	**12**

		500 HE	600 HE	800 HE	1000 HE
Emisión térmica ΔT 30 °C	**Modo Eco**	447 W	604 W	879 W	1.138 W
	Modo Confort	498,6 W	651 W	940 W	1.228,8 W
	Modo Boost	569,6 W	767,2 W	1.112,6 W	1.517 W
Emisión térmica ΔT 40 °C Modo Boost*		823,3 W	1.074,4 W	1.479,1 W	1.995,3 W
Emisión térmica ΔT 50 °C Modo Boost*		1.067,4 W	1.402,3 W	1.981,4 W	2.637,2 W
Contenido de agua		0,48 l	0,62 l	0,84 l	1,1 l
Conexiones hidráulicas		1/2" hembra	1/2" hembra	1/2" hembra	1/2" hembra
Presión máxima		10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Nº de ventiladores		3	4	6	8
Tipo de ventiladores		Brushless DC Conmutado electrónicamente			
Presión sonora (Confort)**		29 dB	30,2 dB	32 dB	33,2 dB
Consumo eléctrico máximo		3,5 W	5 W	8 W	10,5 W
Peso		7,9 kg	9,3 kg	11,9 kg	14,2 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		635/545/119 mm	635/654/119 mm	635/879/119 mm	635/1.094/119 mm

	LP 500 HE	LP 600 HE	LP 800 HE	LP 1000 HE
Tarifa IMAGEN	Cód.: 290305009 EAN: 8430709507548 **510 €**	Cód.: 290306009 EAN: 8430709507562 **555 €**	Cód.: 290308009 EAN: 8430709507586 **655 €**	Cód.: 290310009 EAN: 8430709507609 **744 €**
Coste de reciclaje	**0,75 €**	**0,75 €**	**0,75 €**	**0,75 €**
Unidades por palet	**48**	**36**	**26**	**24**

		LP 500 HE	LP 600 HE	LP 800 HE	LP 1000 HE
Emisión térmica ΔT 30 °C	**Modo Eco**	369,8 W	576,5 W	842 W	1.050,3 W
	Modo Confort	401,1 W	617,5 W	915,6 W	1.131,6 W
	Modo Boost	484 W	710 W	1.087,6 W	1.493,3 W
Emisión térmica ΔT 40 °C Modo Boost*		753,5 W	1.032,6 W	1.395,3 W	1.939,5 W
Emisión térmica ΔT 50 °C Modo Boost*		997,7 W	1.325,6 W	1.855,8 W	2.581,4 W
Contenido de agua		0,48 l	0,62 l	0,84 l	1,1 l
Conexiones hidráulicas		1/2" hembra	1/2" hembra	1/2" hembra	1/2" hembra
Presión máxima		10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Nº de ventiladores		3	4	6	8
Tipo de ventiladores		Brushless DC Conmutado electrónicamente			
Presión sonora (Confort)**		29 dB	30,2 dB	32 dB	33,2 dB
Consumo eléctrico máximo		3,5 W	5 W	8 W	10,5 W
Peso		5,8 kg	6,8 kg	8,8 kg	10,6 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		350/545/119 mm	350/654/119 mm	350/879/119 mm	350/1.094/119 mm

(*) Entrada / Salida / Ambiente.
(**) En cámara reverberante, temperatura rev = 0,6 s. Volumen referencia = 80 m^3.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

VARESE

Radiador de baja temperatura

Compatible con bomba de calor aerotermia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	500	600	800	1000
Tarifa	Cód.: 290005009 EAN: 8430709507456	Cód.: 290006009 EAN: 8430709507470	Cód.: 290008009 EAN: 8430709507494	Cód.: 290010009 EAN: 8430709507517
	Consultar Departamento Comercial			
Unidades por palet	48	36	26	24

Emisión térmica ΔT 30 °C Modo Boost*	195,3 W	244,2 W	348,8 W	509,3 W
Emisión térmica ΔT 40 °C Modo Boost*	265,1 W	390,7 W	607 W	795,3 W
Emisión térmica ΔT 50 °C Modo Boost*	376,7 W	523,3 W	795,3 W	1.060,5 W
Contenido de agua	0,48 l	0,62 l	0,84 l	1,1 l
Conexiones hidráulicas	1/2" hembra	1/2" hembra	1/2" hembra	1/2" hembra
Presión máxima	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar
Peso	7,1 kg	8,3 kg	10,5 kg	12,5 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	635/545/119 mm	635/654/119 mm	635/879/119 mm	635/1.094/119 mm

(*) Entrada / Salida / Ambiente.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

EUROPA C

Radiador de aluminio apto para instalación de baja temperatura

Compatible con bomba de calor aerotermia

Radiador de aluminio de alta emisión térmica y baja inercia, apto para baja temperatura y suministrado en baterías de 2 a 14 elementos.

Fabricado en España con tecnología de junta elástica que permite una total estanqueidad.

Incluido en:

cype

Fabricado en la planta de Ferroli **en España**.

Disponible en **4 alturas**.

Alta emisión térmica. Puede trabajar en condiciones de baja temperatura.

Junta elástica que sirve de unión entre los elementos del radiador.

Aptos para **instalaciones de baja temperatura**, con 30 y 40 °C.

Presión máxima de ejercicio: 6 bar.

- Amplia gama de modelos para disponer de calefacción en tu hogar.
- Tecnología exclusiva Ferroli mediante la unión de los elementos por una junta elástica, que proporciona total estanquidad a la instalación del radiador.
- Disponible en batería de 2 a 14 elementos y alturas desde 450 a 800 mm.
- Presenta una alta emisión térmica con bomba de calor aerotermia Ferroli.
- Los elementos del radiador están pintados de forma individual en color blanco RAL 9010.
- Presión máxima de ejercicio: 6 bar.
- Apto para instalaciones de aerotermia de baja temperatura con 30 y 40 °C.

EUROPA C

Radiador de aluminio apto para instalación de baja temperatura

Compatibles con bomba de calor aerotermia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Nº ELEMENTOS	IMAGEN	450	Ud. por palet	IMAGEN	600	Ud. por palet	IMAGEN	700	Ud. por palet	IMAGEN	800	Ud. por palet
2	Cód.: 740043002 EAN: 8430709501096	54,70 €	252	Cód.: 740058002 EAN: 8430709501218	55,06 €	216	Cód.: 740068002 EAN: 8430709501355	67,94 €	162	Cód.: 740078002 EAN: 8430709501478	76,54 €	144
3	Cód.: 740043003 EAN: 8430709501102	82,05 €	180	Cód.: 740058003 EAN: 8430709501225	82,59 €	144	Cód.: 740068003 EAN: 8430709501362	101,91 €	90	Cód.: 740078003 EAN: 8430709501485	114,81 €	90
4	Cód.: 740043004 EAN: 8430709501119	109,40 €	126	Cód.: 740058004 EAN: 8430709501232	110,12 €	108	Cód.: 740068004 EAN: 8430709501379	135,88 €	72	Cód.: 740078004 EAN: 8430709501492	153,08 €	72
5	Cód.: 740043005 EAN: 8430709501126	136,75 €	108	Cód.: 740058005 EAN: 8430709501249	137,65 €	72	Cód.: 740068005 EAN: 8430709501386	169,85 €	54	Cód.: 740078005 EAN: 8430709501508	191,35 €	54
6	Cód.: 740043006 EAN: 8430709501133	164,10 €	88	Cód.: 740058006 EAN: 8430709501256	165,18 €	72	Cód.: 740068006 EAN: 8430709501393	203,82 €	54	Cód.: 740078006 EAN: 8430709501515	229,62 €	48
7	Cód.: 740043007 EAN: 8430709501140	191,45 €	72	Cód.: 740058007 EAN: 8430709501263	192,71 €	60	Cód.: 740068007 EAN: 8430709501409	237,79 €	48	Cód.: 740078007 EAN: 8430709501522	267,89 €	36
8	Cód.: 740043008 EAN: 8430709501157	218,80 €	54	Cód.: 740058008 EAN: 8430709501270	220,24 €	42	Cód.: 740068008 EAN: 8430709501416	271,76 €	28	Cód.: 740078008 EAN: 8430709501539	306,16 €	28
9	Cód.: 740043009 EAN: 8430709501164	246,15 €	54	Cód.: 740058009 EAN: 8430709501287	247,77 €	36	Cód.: 740068009 EAN: 8430709501423	305,73 €	26	Cód.: 740078009 EAN: 8430709501546	344,43 €	26
10	Cód.: 740043010 EAN: 8430709501171	273,50 €	48	Cód.: 740058010 EAN: 8430709501294	275,30 €	36	Cód.: 740068010 EAN: 8430709501430	339,70 €	26	Cód.: 740078010 EAN: 8430709501553	382,70 €	24
11	Cód.: 740043011 EAN: 8430709501188	300,85 €	44	Cód.: 740058011 EAN: 8430709501300	302,83 €	40	Cód.: 740068011 EAN: 8430709501447	373,67 €	26	Cód.: 740078011 EAN: 8430709501560	420,97 €	24
12	Cód.: 740043012 EAN: 8430709501195	328,20 €	44	Cód.: 740058012 EAN: 8430709501317	330,36 €	36	Cód.: 740068012 EAN: 8430709501454	407,64 €	26	Cód.: 740078012 EAN: 8430709501577	459,24 €	24
13	-			Cód.: 740058013 EAN: 8430709501324	357,89 €	24	-			-		
14	-			Cód.: 740058014 EAN: 8430709501331	385,42 €	24	-			-		

		450	600	700	800
Emisión térmica UNE EN 442	ΔT = 60 °C	112,7 W	152,3 W	174,3 W	200,9 W
		96,9 kcal/h	131,0 kcal/h	149,8 kcal/h	172,8 kcal/h
	ΔT = 50 °C	89,2 W	119,8 W	137,1 W	158,0 W
		76,7 kcal/h	103,0 kcal/h	117,9 kcal/h	135,8 kcal/h
	ΔT = 40 °C	67,1 W	89,2 W	102,2 W	117,6 W
		57,7 kcal/h	76,8 kcal/h	87,9 kcal/h	101,2 kcal/h
	Emisión baja Tª ΔT = 30 °C	46,40 W	61,07 W	69,99 W	80,46 W
		39,96 kcal/h	52,52 kcal/h	60,19 kcal/h	69,19 kcal/h
Tª máxima de funcionamiento		110 °C	110 °C	110 °C	110 °C
Exponente n		1,27784	1,31869	1,31598	1,32052
Constante Km		0,601947	0,688627	0,796525	0,901564
Contenido agua		0,31 l	0,39 l	0,45 l	0,50 l
Conexiones		1" Ø	1" Ø	1" Ø	1" Ø
Peso		1,14 kg	1,46 kg	1,65 kg	1,91 kg
Altura/distancia entre ejes		431 / 350 mm	581 / 500 mm	681 / 600 mm	781 / 700 mm
Fondo		100 mm	100 mm	100 mm	100 mm

Datos correspondientes a un solo elemento. Para obtener los datos concretos de cada radiador, multiplicar por el número de elementos que lo componen.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | AUTOCAD | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN RADIADORES

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

XIAN N

Radiador de aluminio apto para instalación de baja temperatura

Compatible con bomba de calor aerotermia

Radiador de aluminio de alta emisión térmica y baja inercia con aletas de apertura superior, apto para baja temperatura y suministrado en baterías de 2 a 14 elementos.

Fabricado en España con tecnología de junta elástica que permite una total estanqueidad.

Incluido en:

cype

Fabricado en la planta de Ferroli **en España**.

Disponible en **4 alturas**.

Alta emisión térmica. Puede trabajar en condiciones de baja temperatura.

Junta elástica que sirve de unión entre los elementos del radiador.

Aptos para **instalaciones de baja temperatura**, con 30 y 40 °C.

Presión máxima de ejercicio: 6 bar.

- Amplia gama de modelos para disponer de calefacción en tu hogar.
- Tecnología exclusiva Ferroli mediante la unión de los elementos por una junta elástica, que proporciona total estanquidad a la instalación del radiador.
- Disponible en batería de 2 a 14 elementos y alturas desde 450 a 800 mm.
- Presenta una alta emisión térmica con bomba de calor aerotermia Ferroli.
- Los elementos del radiador están pintados de forma individual en color blanco RAL 9010.
- Presión máxima de ejercicio: 6 bar.
- Apto para instalaciones de aerotermia de baja temperatura con 30 y 40 °C.

XIAN N

Radiador de aluminio apto para instalación de baja temperatura

Compatible con bomba de calor aerotermia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Nº ELEMENTOS	IMAGEN 450		Ud. por palet	IMAGEN 600		Ud. por palet	IMAGEN 700		Ud. por palet	IMAGEN 800		Ud. por palet
2	Cód.: 739043002 EAN: 8430709500594	54,62 €	252	Cód.: 739058002 EAN: 8430709500716	54,96 €	216	Cód.: 739068002 EAN: 8430709500853	67,76 €	162	Cód.: 739078002 EAN: 8430709500976	76,38 €	144
3	Cód.: 739043003 EAN: 8430709500600	81,93 €	180	Cód.: 739058003 EAN: 8430709500723	82,44 €	144	Cód.: 739068003 EAN: 8430709500860	101,64 €	90	Cód.: 739078003 EAN: 8430709500983	114,57 €	90
4	Cód.: 739043004 EAN: 8430709500617	109,24 €	126	Cód.: 739058004 EAN: 8430709500730	109,92 €	108	Cód.: 739068004 EAN: 8430709500877	135,52 €	72	Cód.: 739078004 EAN: 8430709500990	152,76 €	72
5	Cód.: 739043005 EAN: 8430709500624	136,55 €	108	Cód.: 739058005 EAN: 8430709500747	137,40 €	72	Cód.: 739068005 EAN: 8430709500884	169,40 €	54	Cód.: 739078005 EAN: 8430709501003	190,95 €	54
6	Cód.: 739043006 EAN: 8430709500631	163,86 €	88	Cód.: 739058006 EAN: 8430709500754	164,88 €	72	Cód.: 739068006 EAN: 8430709500891	203,28 €	54	Cód.: 739078006 EAN: 8430709501010	229,14 €	48
7	Cód.: 739043007 EAN: 8430709500648	191,17 €	72	Cód.: 739058007 EAN: 8430709500761	192,36 €	60	Cód.: 739068007 EAN: 8430709500907	237,16 €	48	Cód.: 739078007 EAN: 8430709501027	267,33 €	36
8	Cód.: 739043008 EAN: 8430709500655	218,48 €	54	Cód.: 739058008 EAN: 8430709500778	219,84 €	42	Cód.: 739068008 EAN: 8430709500914	271,04 €	28	Cód.: 739078008 EAN: 8430709501034	305,52 €	28
9	Cód.: 739043009 EAN: 8430709500662	245,79 €	54	Cód.: 739058009 EAN: 8430709500785	247,32 €	36	Cód.: 739068009 EAN: 8430709500921	304,92 €	26	Cód.: 739078009 EAN: 8430709501041	343,71 €	26
10	Cód.: 739043010 EAN: 8430709500679	273,10 €	48	Cód.: 739058010 EAN: 8430709500792	274,80 €	36	Cód.: 739068010 EAN: 8430709500938	338,80 €	26	Cód.: 739078010 EAN: 8430709501058	381,90 €	24
11	Cód.: 739043011 EAN: 8430709500686	300,41 €	44	Cód.: 739058011 EAN: 8470309500808	302,28 €	40	Cód.: 739068011 EAN: 8430709500945	372,68 €	26	Cód.: 739078011 EAN: 8430709501065	420,09 €	24
12	Cód.: 739043012 EAN: 8430709500693	327,72 €	44	Cód.: 739058012 EAN: 8430709500815	329,76 €	36	Cód.: 739068012 EAN: 8430709500952	406,56 €	26	Cód.: 739078012 EAN: 8430709501072	458,28 €	24
13	-			Cód.: 739058013 EAN: 8430709500822	357,24 €	24	-			-		
14	-			Cód.: 739058014 EAN: 8430709500839	384,72 €	24	-			-		

		450	600	700	800
Emisión térmica UNE EN 442	ΔT = 60 °C	115,1 W	156,2 W	181,4 W	204,3 W
		99 kcal/h	134,3 kcal/h	156 kcal/h	175,7 kcal/h
	ΔT = 50 °C	90,8 W	122,9 W	142,2 W	160,2 W
		78 kcal/h	105,7 kcal/h	122,3 kcal/h	137,7 kcal/h
	ΔT = 40 °C	67,8 W	91,7 W	105,6 W	118,9 W
		58,3 kcal/h	78,8 kcal/h	90,8 kcal/h	102,3 kcal/h
	Emisión baja Tª ΔT = 30 °C	46,6 W	62,08 W	72 W	81 W
		40,08 kcal/h	53,4 kcal/h	61,9 kcal/h	69,7 kcal/h
Tª máxima de funcionamiento		110 °C	110 °C	110 °C	110 °C
Exponente n		1,30483	1,31423	1,33400	1,33487
Constante Km		0,550807	0,718974	0,770156	0,864470
Contenido agua		0,31 l	0,39 l	0,45 l	0,50 l
Conexiones		1" Ø	1" Ø	1" Ø	1" Ø
Peso		1,12 kg	1,45 kg	1,70 kg	1,91 kg
Altura/distancia entre ejes		431 / 350 mm	581 / 500 mm	681 / 600 mm	781 / 700 mm
Fondo		100 mm	100 mm	100 mm	100 mm

Datos correspondientes a un solo elemento. Para obtener los datos concretos de cada radiador, multiplicar por el número de elementos que lo componen.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | AUTOCAD | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN RADIADORES

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

PROTEO HP

Radiador de aluminio apto para instalación de baja temperatura

Compatible con bomba de calor aerotermia

Radiador de aluminio de alta emisión térmica y baja inercia, apto para baja temperatura.

Su diseño exclusivo le permite trabajar con las máximas presiones de funcionamiento, hasta 16 bar.

Se suministra en baterías de 2 a 12 elementos.

Fabricado en España.

FABRICADO EN ESPAÑA — **Fabricado** en la planta de Ferroli **en España**.

2 ALTURAS — Disponible en **2 alturas**.

ALTA EMISIÓN TÉRMICA — **Alta emisión térmica.** Puede trabajar en condiciones de baja temperatura.

INST. BAJA TEMPERATURA — Aptos para **instalaciones de baja temperatura**, con 30 y 40 °C.

PRESIÓN MÁXIMA 16b — **Presión máxima de ejercicio**: 16 bar.

- Amplia gama de modelos para disponer de calefacción en tu hogar.
- Disponible en batería de 2 a 12 elementos y alturas desde 581,5 a 681,5 mm.
- Presenta una alta emisión térmica con bomba de calor aerotermia Ferroli.
- Los elementos del radiador están pintados de forma individual en color blanco RAL 9010.
- Presión máxima de ejercicio: 16 bar.
- Apto para instalaciones de aerotermia de baja temperatura con 30 y 40 °C.

PROTEO HP

Radiador de aluminio apto para instalación de baja temperatura

Compatible con bomba de calor aerotermia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Nº ELEMENTOS	IMAGEN	HP 600		Ud. por palet	IMAGEN	HP 700		Ud. por palet
2	Cód.: 747058002 EAN: 8430709500013	50,32 €		216	Cód.: 747070002 EAN: 8430709502611	63,10 €		126
3	Cód.: 747058003 EAN: 8430709500020	75,48 €		144	Cód.: 747070003 EAN: 8430709502628	94,65 €		90
4	Cód.: 747058004 EAN: 8430709500037	100,64 €		108	Cód.: 747070004 EAN: 8430709502635	126,20 €		66
5	Cód.: 747058005 EAN: 8430709500044	125,80 €		72	Cód.: 747070005 EAN: 8430709502642	157,75 €		54
6	Cód.: 747058006 EAN: 8430709500051	150,96 €		72	Cód.: 747070006 EAN: 8430709502659	189,30 €		42
7	Cód.: 747058007 EAN: 8430709500068	176,12 €		60	Cód.: 747070007 EAN: 8430709502666	220,85 €		40
8	Cód.: 747058008 EAN: 8430709500075	201,28 €		42	Cód.: 747070008 EAN: 8430709502673	252,40 €		28
9	Cód.: 747058009 EAN: 8430709500082	226,44 €		36	Cód.: 747070009 EAN: 8430709502680	283,95 €		26
10	Cód.: 747058010 EAN: 8430709500099	251,60 €		36	Cód.: 747070010 EAN: 8430709502697	315,50 €		26
11	Cód.: 747058011 EAN: 8430709500105	276,76 €		40	Cód.: 747070011 EAN: 8430709502703	347,05 €		24
12	Cód.: 747058012 EAN: 8430709500112	301,92 €		36	Cód.: 747070012 EAN: 8430709502710	378,60 €		20

Emisión térmica UNE EN 442	ΔT = 60 °C	135,02 W	159,16 W
		116,12 kcal/h	136,87 kcal/h
	ΔT = 50 °C	106,60 W	125,72 W
		91,67 kcal/h	108,12 kcal/h
	ΔT = 40 °C	79,81 W	94,19 W
		68,64 kcal/h	81 kcal/h
	Emisión baja Temperatura ΔT = 30 °C	54,96 W	64,91 W
		47,27 kcal/h	55,82 kcal/h
Tª máxima de funcionamiento		110 °C	110 °C
Exponente n		1,2967	1,29403
Constante Km		0,667824	0,795932
Contenido agua		0,32 l	0,354 l
Conexiones		1" Ø	1" Ø
Peso		1,11 kg	1,27 kg
Altura/distancia entre ejes		581,5 / 500 mm	681,5 / 600 mm
Fondo		98 mm	98 mm

Datos correspondientes a un solo elemento. Para obtener los datos concretos de cada radiador, multiplicar por el número de elementos que lo componen.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | AUTOCAD | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN RADIADORES

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

TAL

Radiador de aluminio extruido de gran formato (hasta 2 m de alto)

Radiadores de aluminio extruido con gran potencia de radiación, diseño plano y lineal, altas emisiones térmicas y baja inercia (lo que permite que el sistema alcance rápidamente la capacidad máxima). Apto para baja temperatura.

Los radiadores están formados por cabezales de aluminio fundido y barras de aluminio extruido con aleaciones especiales que garantizan una alta resistencia a la corrosión a la vez que reducen el peso, lo que hace que la instalación sea extremadamente fácil.

Fabricado en España con tecnología de junta elástica que permite una total estanqueidad.

FABRICADO EN ESPAÑA — **Fabricado** en la planta de Ferroli **en España**.

6 ALTURAS — Módulos indivisibles de 2 o 3 elementos **disponibles en 6 alturas** cada uno.

ALTA EMISIÓN TÉRMICA — **Alta emisión térmica.** Puede trabajar en condiciones de baja temperatura.

ESTANQUEIDAD TOTAL — **Junta elástica** que sirve de unión entre los elementos del radiador.

INST. BAJA TEMPERATURA — Aptos para **instalaciones de baja temperatura**, con 30 y 40 °C.

PRESIÓN MÁXIMA — **Presión máxima de ejercicio**: 10 bar.

- A los cabezales se les somete a un ciclo especial de lavado y a un tratamiento superficial antes de pintarlos mediante anaforesis.
- Los cabezales van unidos con barras cortadas a medida con una máquina semiautomática específica de alta presión. Luego se sellan con un adhesivo especial.
- Se monta en fábrica únicamente en módulos indivisibles de 2 (TAL 2) o 3 elementos (TAL 3). Cada uno de ellos está disponible en 6 alturas diferentes, con unas separaciones desde el centro que oscilan entre 1.000 y 2.000 mm.
- Los módulos se prueban uno a uno con una presión de 13 bar y admiten una presión máxima de trabajo de 10 bar. Cada módulo se pinta en color blanco RAL9010 con polvos de epoxi-poliéster y luego se calienta en un horno a temperatura controlada.
- El accesorio kit de niplos permite montar los módulos de 2 o 3 elementos en cualquier composición en función de las necesidades.
- Es reversible hacia arriba y hacia abajo (pero no la parte delantera con respecto a la trasera).
- Puede usarse tanto en sistemas tradicionales como en sistemas monotubo.

TAL

Radiador de aluminio extruido de gran formato (hasta 2 m de alto)

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	IMAGEN 1000	IMAGEN 1200	IMAGEN 1400	IMAGEN 1600	IMAGEN 1800	IMAGEN 2000
TAL 2	Cód.: 16501020 EAN: 8028693333832 311 €	Cód.: 16502020 EAN: 8028693333948 332 €	Cód.: 16503020 EAN: 8028693334051 355 €	Cód.: 16504020 EAN: 8028693334167 382 €	Cód.: 16505020 EAN: 8028693772167 422 €	Cód.: 16506020 EAN: 8028693334389 445 €
Unidades por palet	60	60	60	60	60	60
TAL 3	Cód.: 16501030 EAN: 8028693333849 381 €	Cód.: 16502030 EAN: 8028693333955 422 €	Cód.: 16503030 EAN: 8028693334068 458 €	Cód.: 16504030 EAN: 8028693334174 494 €	Cód.: 16505030 EAN: 8028693772174 557 €	Cód.: 16506030 EAN: 8028693334396 593 €
Unidades por palet	40	40	40	40	40	40

Emisión térmica por elemento UNE EN 442 (ΔT = 50 °C)	193,7 W	221,8 W	249,2 W	276 W	302,3 W	328,2 W
Contenido en agua	0,48 l	0,55 l	0,64 l	0,71 l	0,79 l	0,87 l
Exponente n	1,32895	1,3325	1,33605	1,3396	1,34431	1,34901
Constante km	1,06975	1,20816	1,33846	1,46181	1,5719	1,67565
Distancia entre ejes	1.000 mm	1.200 mm	1.400 mm	1.600 mm	1.800 mm	2.000 mm
Peso	1,73 kg	1,93 kg	2,30 kg	2,46 kg	2,72 kg	2,99 kg
Altura	1.043 mm	1.243 mm	1.443 mm	1.643 mm	1.843 mm	2.043 mm
Anchura/fondo	80/93,3 mm	80/93,3 mm	80/93,3 mm	80/93,3 mm	80/93,3 mm	80/93,3 mm

TAL 2*	2-1000	2-1200	2-1400	2-1600	2-1800	2-2000
ΔT = 30 °C	196,4 W	224,6 W	251,8 W	278,4 W	304,2 W	329,6 W
	168,9 Kcal	193,2 Kcal	216,5 Kcal	239,4 Kcal	261,6 Kcal	283,5 Kcal
ΔT = 40 °C	288 W	329,5 W	369,9 W	409,3 W	447,8 W	485,7 W
	247,7 Kcal	283,4 Kcal	318,1 Kcal	352 Kcal	385,1 Kcal	417,7 Kcal
ΔT = 50 °C	387,4 W	443,6 W	498,4 W	552 W	604,6 W	656,4 W
	333,2 Kcal	381,5 Kcal	428,6 Kcal	474,7 Kcal	520 Kcal	564,5 Kcal
ΔT = 60 °C	493,6 W	565,6 W	635,8 W	704,6 W	772,4 W	839,4 W
	424,5 Kcal	486,5 Kcal	546,8 Kcal	605,9 Kcal	664,3 Kcal	721,9 Kcal

TAL 3*	3-1000	3-1200	3-1400	3-1600	3-1800	3-2000
ΔT = 30 °C	294,6 W	336,9 W	377,7 W	417,6 W	456,3 W	494,4 W
	253,4 Kcal	289,7 Kcal	324,8 Kcal	359,1 Kcal	392,4 Kcal	425,2 Kcal
ΔT = 40 °C	432 W	494,3 W	554,8 W	614 W	671,8 W	728,6 W
	371,5 Kcal	425,1 Kcal	477,1 Kcal	528 Kcal	577,7 Kcal	626,6 Kcal
ΔT = 50 °C	581,1 W	665,4 W	747,6 W	828 W	906,9 W	984,6 W
	499,7 Kcal	572,2 Kcal	642,9 Kcal	712,1 Kcal	779,9 Kcal	846,8 Kcal
ΔT = 60 °C	740,4 W	848,5 W	953,7 W	1.056,9 W	1.158,6 W	1.259,1 W
	636,8 Kcal	729,7 Kcal	820,2 Kcal	908,9 Kcal	996,4 Kcal	1.082,8 Kcal

ACCESORIOS	TARIFA	
Kit de unión de baterías TAL	Cód.: 19991334 EAN: 8028693435659	14 €
Kit de soportes de radiadores TAL	Cód.: 19999932 EAN: 8028693435895	12 €

(*) Potencia térmica por radiador.
Datos correspondientes a un solo elemento. Para obtener los datos concretos de cada radiador, multiplicar por el número de elementos que lo componen.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN RADIADORES

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

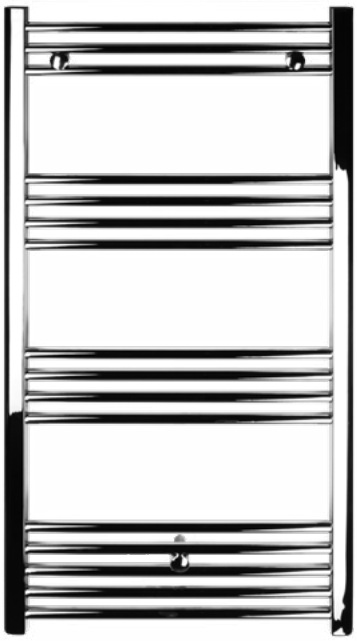
TALIA WF/CF

Radiador toallero de agua en blanco o cromado

5 AÑOS GARANTÍA

TALIA WF
(Blanco)

CE 16 EN EURONORM 442



TALIA CF
(Cromado)

Radiador toallero de tubos de acero cilíndricos horizontales de alta emisión térmica.

TALIA WF disponible en alturas desde 660 mm hasta 1.760 mm.
TALIA CF disponible en alturas de 770 mm y 1.170 mm.
Disponible en acabado blanco (WF) o cromado (CF).

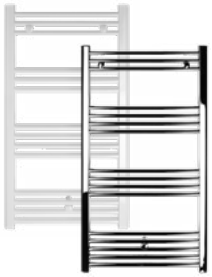
PRESIÓN MÁXIMA 10b — Presión máxima de ejercicio: **10 bar**.

MÁXIMO RENDIMIENTO — Mayor ahorro gracias a sus tubos de acero cilíndricos de **alto rendimiento**.

TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN — **Tratamiento anticorrosivo** y pintura blanca RAL 9016.

6 ALTURAS — Amplia gama de modelos con **6 diferentes alturas.**

- Presión máxima de ejercicio: 10 bar.
- Temperatura de máximo ejercicio: 110 °C.
- Incluye 3 soportes de fijación regulables a pared con tornillos y purgador.
- Nuevo diseño y estética actual.
- Tratamiento anticorrosivo y pintura RAL 9016. (modelo WF).



TALIA WF/CF

Radiador toallero de agua en blanco o cromado

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN
	WF 500 x 700	**WF 500 x 800**	**WF 500 x 1.000**	**WF 500 x 1.200**	**WF 500 x 1.500**	**WF 500 x 1.800**
Tarifa	Cód.: 949050070 EAN: 8028693843768 **96 €**	Cód.: 949050080 EAN: 8028693843775 **113 €**	Cód.: 949050100 EAN: 8028693843782 **134 €**	Cód.: 949050120 EAN: 8028693843805 **149 €**	Cód.: 949050150 EAN: 8028693843829 **191 €**	Cód.: 949050180 EAN: 8028693843843 **226 €**
Unidades por palet	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Emisión térmica UNE EN 442 (ΔT = 50 °C)	235,7 W 202,7 kcal/h	279,8 W 240,6 kcal/h	334,5 W 287,7 kcal/h	391,9 W 337,0 kcal/h	504,1 W 433,5 kcal/h	602,9 W 518,5 kcal/h
Exponente n	1,26797	1,27479	1,27449	1,27042	1,27496	1,27022
Constante Km	1,65242	1,90985	2,28597	2,72103	3,43864	4,18957
Nº de tubos	10	12	14	16	21	25
Conexiones	1/2" Ø	1/2" Ø	1/2" Ø	1/2" Ø	1/2" Ø	1/2" Ø
Peso	3,4 kg	4 kg	4,8 kg	5,6 kg	7,2 kg	8,6 kg
Dimensiones ancho / alto	500 / 660 mm	500 / 770 mm	500 / 960 mm	500 / 1.170 mm	500 / 1.460 mm	500 / 1.760 mm

	IMAGEN	IMAGEN
	CF 500 x 800	**CF 500 x 1.200**
Tarifa	Cód.: 949150080 EAN: 8028693846325 **224 €**	Cód.: 949150120 EAN: 8028693846356 **303 €**
Unidades por palet	**100**	**100**
Emisión térmica UNE EN 442 (ΔT = 50 °C)	193 W 166 kcal/h	271 W 233,1 kcal/h
Exponente n	1,28004	1,26825
Constante Km	1,29205	1,89505
Nº de tubos	12	16
Conexiones	1/2" Ø	1/2" Ø
Peso	4 kg	5,6 kg
Dimensiones ancho / alto	500 / 770 mm	500 / 1.170 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN RADIADORES

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

GAMA RESIDENCIAL

Emisores eléctricos

NEO (WiFi) 336
RIMINI DP 339
NAPOLI 341

NEO

Emisor eléctrico INVERTER SMART WiFi de fluido

Emisor térmico de fluido entre 3 y 9 elementos de 500 a 1.500 W de potencia. Tecnología INVERTER (mediante PID+TRIAC) con ahorros de hasta un 30% frente a modelos tradicionales. Posibilidad de control vía WiFi de fácil emparejamiento a través de código QR.

Ofrece información estimada sobre el nivel de consumo en W y € por periodos (diario/semanal/mensual/total). Todo visible a través de la propia pantalla del panel de mandos y de la APP Ferroli Electric.

Compatible con amazon alexa.

- Teclado tácil capacitivo
- Gran pantalla TFT
- Iluminación Backlight

Descubre más sobre NEO

VER VÍDEO

GUÍA RÁPIDA

Descargar la app **FERROLI Electric**

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

TECNOLOGÍA INVERTER

Sistema de gestión y control INVERTER (mediante PID y TRIAC). Ahorro de hasta un 30% respecto a modelos no inverter.

FUNCIÓN SMART

Radiador SMART.

WIFI+APP DE SERIE

WiFi +APP de serie: el equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

CALENTAMIENTO POR FLUIDO

Calentamiento por fluido.

PROGRAMADOR HORARIO

Programador horario. Consigue la temperatura deseada a la hora precisa.

INFORMACIÓN CONSUMO

Información del consumo eléctrico en la propia pantalla del panel de mandos y a través de la APP Ferroli Electric.

RESISTENCIA ACERO INOX.

Resistencia de acero inoxidable.

F. VENTANAS ABIERTAS

Función ventanas abiertas, se desconecta automáticamente detectando una bajada de 4 °C en 20 min.

ESTANQUEIDAD TOTAL

Junta elástica que sirve de unión entre los elementos del radiador.

FABRICADO EN ESPAÑA

Fabricado en la planta de Ferroli **en España**.

- Sistema de control y gestión INVERTER. Control de regulación PID (con sistema de corte TRIAC): Estos sistemas permiten un ahorro energético de hasta el 30% gracias a una mayor rapidez y precisión en la respuesta térmica. De este modo consigues una perfecta estabilidad de la temperatura ambiente y un consumo ajustado.
- Posibilidad de control vía WiFi.
- Fácil emparejamiento mediante código QR, evitando posibles errores de conexión.
- Información estimada del consumo del aparato en la propia pantalla del panel de mandos y a través de APP en W y € por periodos (diario/semanal/mensual/total).
- Calentamiento por fluido caloportador: Permite una distribución del calor rápida y uniforme en toda la superficie del radiador y que se mantenga durante más tiempo en el emisor.
- Cronotermostato de programación horaria de funcionamiento: Permite programar los periodos del radiador. Máximo confort.
- 4 modos de funcionamiento para conseguir la máxima eficiencia y el mayor control: CONFORT / ECONOMÍA / ANTIHIELO / PROGRAMACIÓN.
- Función Smart:
  - Función ventanas abiertas: El emisor se desconecta automáticamente cuando detecta una bajada de temperatura de 4 °C en 20 minutos.
  - Control de puesta en marcha adaptable: Consigue la temperatura deseada a la hora precisa.
  - Función forzado o ausencia: Se adapta a los imprevistos volviendo de forma automática al modo programado.
  - Función antihielo: El radiador se enciende cuando la temperatura de la habitación desciende por debajo de 7 °C.
  - Retroalimentación evanescente: Permite verificar a distancia que el radiador está encendido.

NEO

Emisor eléctrico INVERTER SMART WiFi de fluido

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	IMAGEN 500	IMAGEN 750	IMAGEN 1000	IMAGEN 1200	IMAGEN 1500
Tarifa	Cód.: 299203059 EAN: 8430709516045 **367 €**	Cód.: 299205079 EAN: 8430709516052 **418 €**	Cód.: 299206109 EAN: 8430709516069 **440 €**	Cód.: 299207129 EAN: 8430709516076 **474 €**	Cód.: 299209159 EAN: 8430709516083 **529 €**
Coste de reciclaje	**2,5 €**	**2,5 €**	**2,5 €**	**2,5 €**	**2,5 €**
Unidades por palet	**52**	**40**	**32**	**29**	**26**

Potencia	500 W	750 W	1.000 W	1.200 W	1.500 W
Número de elementos	3	5	6	7	9
Clase	I	I	I	I	I
Índice protección eléctrica	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Conexión eléctrica	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Superficie calefactable	hasta 6 m^2	hasta 9 m^2	hasta 12 m^2	hasta 14 m^2	hasta 17 m^2
Dimensiones alto / ancho / fondo	581 / 396 / 98 mm	581 / 556 / 98 mm	581 / 636 / 98 mm	581 / 716 / 98 mm	581 / 876 / 98 mm

ACCESORIO		TARIFA	
	Kit de ruedas para emisores eléctricos	Cód.: C43015720 EAN: 8430709009387	**97 €**

Visualización del consumo eléctrico

Se puede conocer el consumo eléctrico de los radiadores y el coste económico estimado de este consumo en el periodo seleccionado (diario, semanal, mensual o anual).

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | INSTRUCCIONES ASIST. VIRTUALES | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN EMISORES

SOPORTE AL PROFESIONAL

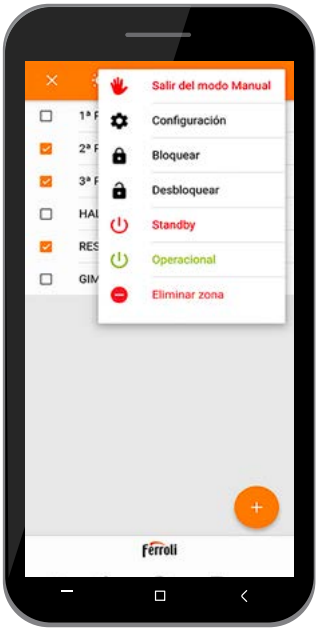
Formulario | 916 612 304

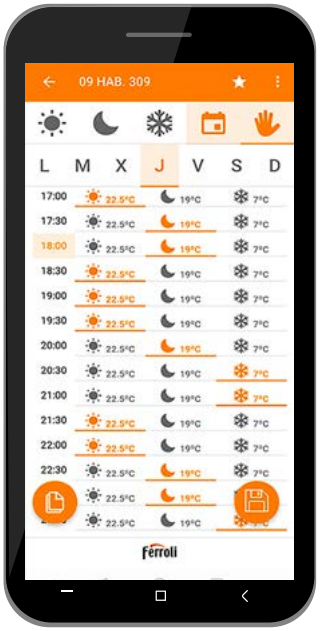
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

NEO

Emisor eléctrico INVERTER SMART WiFi de fluido





Descargar la app **FERROLI Electric**

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

Descubre más sobre NEO

VER VÍDEO

GUÍA RÁPIDA

RIMINI DP

Radiador eléctrico INVERTER SMART de fluido

Emisor térmico de fluido entre 3 y 9 elementos de 500 a 1.500 W de potencia. Tecnología INVERTER (mediante PID+TRIAC) con ahorros de hasta un 30% frente a modelos tradicionales. Realiza el calentamiento a través de fluido caloportador que permite que el calor se mantenga durante más tiempo en el radiador.

Con función SMART (función ventanas abiertas, control de puesta en marcha adaptable, función forzado o ausencia y antihielo).

Con resistencia eléctrica en acero inoxidable para una muy larga vida útil.

- Teclado tácil capacitivo
- Gran pantalla TFT
- Retroiluminación evanescente

Sistema de gestión y control INVERTER (mediante PID y TRIAC). Ahorro de hasta un 30% respecto a modelos no inverter.

Calentamiento por fluido caloportador, permite una distribución de calor rápida y uniforme, manteniéndose durante más tiempo en el emisor.

Radiador SMART.

Programador horario. Consigue la temperatura deseada a la hora precisa.

Junta elástica que sirve de unión entre los elementos del radiador.

Resistencia de acero inoxidable.

Función ventanas abiertas, se desconecta automáticamente detectando una bajada de 4 °C en 20 min.

Fabricado en la planta de Ferroli **en España**.

- Sistema de control y gestión INVERTER. Control de regulación PID (con sistema de corte TRIAC): Estos sistemas permiten un ahorro energético de hasta el 30% gracias a una mayor rapidez y precisión en la respuesta térmica. De este modo consigues una perfecta estabilidad de la temperatura ambiente y un consumo ajustado.
- Calentamiento por fluido caloportador: Permite una distribución del calor rápida y uniforme en toda la superficie del radiador y que se mantenga durante más tiempo en el emisor.
- Cronotermostato de programación horaria de funcionamiento: Permite programar los periodos del radiador. Máximo confort.
- 4 modos de funcionamiento para conseguir la máxima eficiencia y el mayor control: CONFORT / ECONOMÍA / ANTIHIELO / PROGRAMACIÓN.
- Función Smart:
  - Función ventanas abiertas: El emisor se desconecta automáticamente cuando detecta una bajada de temperatura de 4 °C en 20 minutos.
  - Control de puesta en marcha adaptable: Consigue la temperatura deseada a la hora precisa.
  - Función forzado o ausencia: Se adapta a los imprevistos volviendo de forma automática al modo programado.
  - Función antihielo: El radiador se enciende cuando la temperatura de la habitación desciende por debajo de 7 °C.
  - Retroalimentación evanescente: Permite verificar a distancia que el radiador está encendido.

RIMINI DP

Radiador eléctrico INVERTER SMART de fluido

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	IMAGEN 50	IMAGEN 75	IMAGEN 100	IMAGEN 120	IMAGEN 150
Tarifa	Cód.: 298003059 EAN: 8430709510852 **362 €**	Cód.: 298005079 EAN: 8430709510869 **396 €**	Cód.: 298006109 EAN: 8430709510876 **418 €**	Cód.: 298007129 EAN: 8430709510883 **429 €**	Cód.: 298009159 EAN: 8430709510890 **452 €**
Coste de reciclaje	**2,5 €**	**2,5 €**	**2,5 €**	**2,5 €**	**2,5 €**
Unidades por palet	**46**	**40**	**32**	**29**	**26**

Potencia	500 W	750 W	1.000 W	1.200 W	1.500 W
Nº de elementos	3	5	6	7	9
Clase	I	I	I	I	I
Índice protección eléctrica	IP2X	IP2X	IP2X	IP2X	IP2X
Superficie calefactable	hasta 6 m^2	hasta 9 m^2	hasta 12 m^2	hasta 14 m^2	hasta 17 m^2
Dimensiones alto / ancho / fondo	581 / 396 / 100 mm	581 / 556 / 100 mm	581 / 636 / 100 mm	581 / 716 / 100 mm	581 / 876 / 100 mm

ACCESORIO		TARIFA	
	Kit de ruedas para emisores eléctricos	Cód.: C43015720 EAN: 8430709009387	**97 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN EMISORES

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

NAPOLI

Radiador eléctrico seco INVERTER SMART

Emisor térmico seco de 1.500 W de potencia. Tecnología INVERTER (mediante PID+TRIAC) con ahorros de hasta un 30% frente a modelos tradicionales. Realiza el calentamiento a través de su resistencia aleteada en acero inoxidable (sin líquido en su interior).

Especialmente indicado cuando se requiere un calentamiento rápido de la estancia.

Con función SMART (función ventanas abiertas, control de puesta en marcha adaptable, función forzado o ausencia y antihielo).

- Teclado tácil capacitivo
- Gran pantalla TFT
- Iluminación Backlight

Sistema de gestión y control INVERTER (mediante PID y TRIAC). Ahorro de hasta un 30% respecto a modelos no inverter.

Radiador seco, ausencia de fugas.

Radiador SMART.

Resistencia de acero inoxidable.

Programador horario. Consigue la temperatura deseada a la hora precisa.

Función ventanas abiertas, se desconecta automáticamente detectando una bajada de 4 °C en 20 min.

Fabricado en la planta de Ferroli **en España**.

- Sistema de control y gestión INVERTER. Control de regulación PID (con sistema de corte TRIAC): Estos sistemas permiten un ahorro energético de hasta el 30% gracias a una mayor rapidez y precisión en la respuesta térmica. De este modo consigues una perfecta estabilidad de la temperatura ambiente y un consumo ajustado.
- Calentamiento por resistencia aleteada: Sin necesidad de líquidos en su interior. Ausencia total de fugas. Adaptación inmediata a las necesidades térmicas del usuario.
- Cronotermostato de programación horaria de funcionamiento: Permite programar los periodos del radiador. Máximo confort.
- 4 modos de funcionamiento para conseguir la máxima eficiencia y el mayor control: CONFORT / ECONOMÍA / ANTIHIELO / PROGRAMACIÓN.
- Función Smart:
  - Función ventanas abiertas: El emisor se desconecta automáticamente cuando detecta una bajada de temperatura de 4 °C en 20 minutos.
  - Control de puesta en marcha adaptable: Consigue la temperatura deseada a la hora precisa.
  - Función forzado o ausencia: Se adapta a los imprevistos volviendo de forma automática al modo programado.
  - Batería para Backup por desconexiones eléctricas con 10 años de duración: Ideal para segundas residencias en zonas donde existen problemas de cortes de tensión.
  - Función Easy: Permite deshabilitar todas las funciones, excepto apagado/encendido y subir y bajar temperatura.

NAPOLI

Radiador eléctrico seco INVERTER SMART

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN
	600	1000	1200	1500
Tarifa	Cód.: 20G000069 EAN: 8430709515819 191 €	Cód.: 20G000109 EAN: 8430709515826 202 €	Cód.: 20G000129 EAN: 8430709515833 207 €	Cód.: 20G000159 EAN: 8430709515840 217 €
Coste de reciclaje	1,3 €	1,3 €	1,3 €	1,3 €
Unidades por palet	64	64	38	38

Potencia	600 W	1.000 W	1.200 W	1.500 W
Clase	I	I	I	I
Índice protección eléctrica	IP2X	IP2X	IP2X	IP2X
Superficie calefactable	hasta 8 m^2	hasta 12 m^2	hasta 14 m^2	hasta 17 m^2
Dimensiones alto / ancho / fondo	450 / 550 / 85 mm	450 / 550 / 85 mm	450 / 850 / 85 mm	450 / 850 / 85 mm

ACCESORIO		TARIFA	
	Kit de ruedas y patas	Cód.: C41018510 EAN: 8430709515970	93 €
	Kit de patas	Cód.: C41018500 EAN: 8430709515956	37 €

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN EMISORES

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

La nueva App Ferroli Electric, permite controlar hasta un máximo de **98 radiadores** a través de la red **WiFi**.

VER VÍDEO

Disponible en Google Play

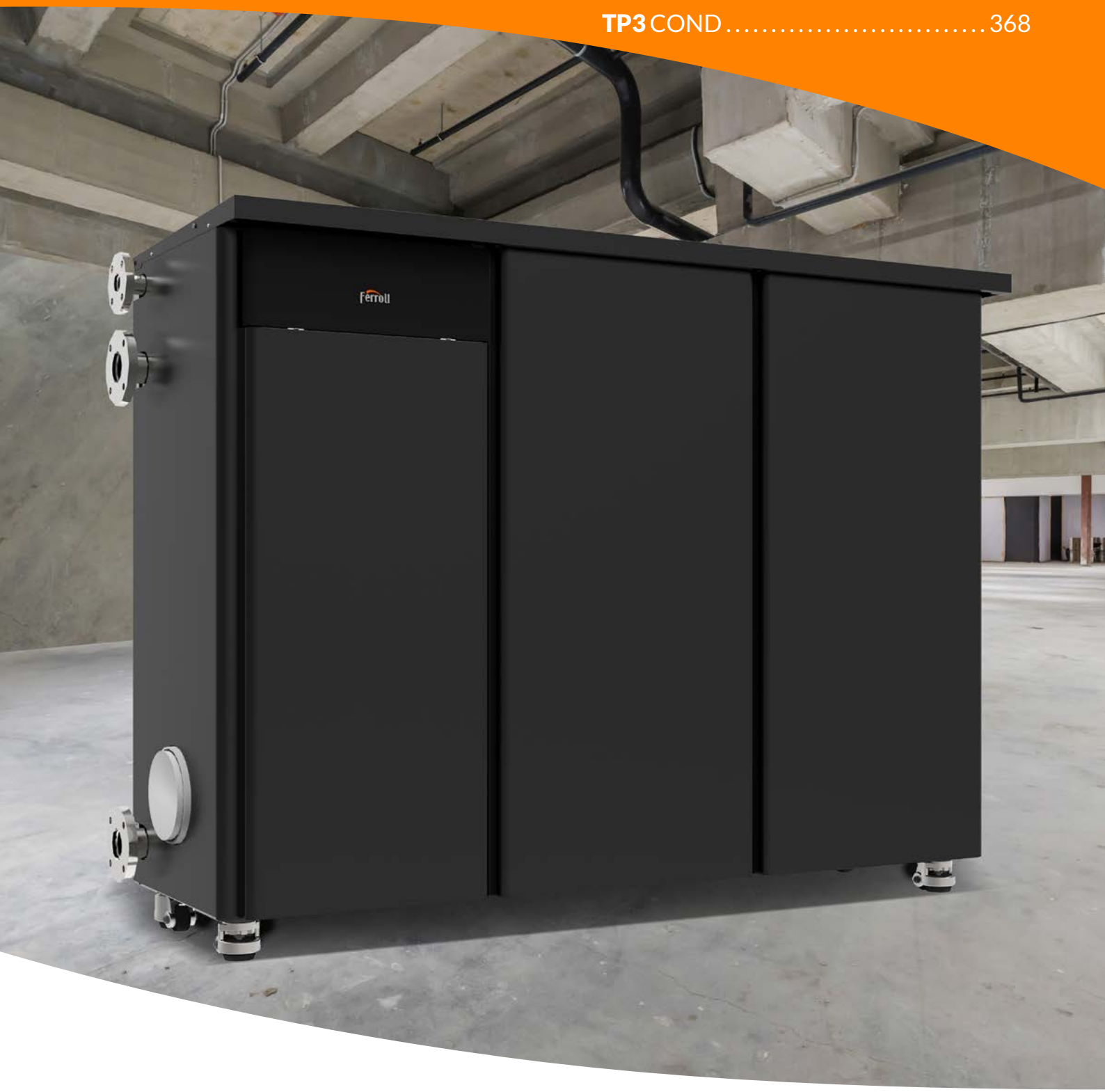
Disponible en App Store

ÍNDICE GENERAL

GAMA RESIDENCIAL

Calderas de condensación de alta potencia

Calderas combustibles renovables . 345
FORCE W 346
MACH 350
FORCE B 357
ROOF TOP FORCE B 361
OPERA 365
TP3 COND 368



DESCARGAR SECCIÓN CALDERAS DE CONDENSACIÓN

CALDERAS CON **COMBUSTIBLES RENOVABLES**

Descubre nuestra gama de alta potencia y apta para biometano

El empleo de combustibles renovables para proporcionar calefacción central y agua caliente sanitaria al sector residencial y terciario (desde colegios a hospitales, oficinas o gimnasios), es una de las medidas más eficaces para lograr el ambicioso objetivo europeo de descarbonización de los edificios.

Nuestras calderas de condensación de alta potencia están preparadas para funcionar con este tipo de combustibles, concretamente con **biometano**. Un gas obtenido tras un proceso de purificación del biogás, que a su vez **aprovecha residuos orgánicos** como el estiércol, desechos agroindustriales o residuos urbanos, favoreciendo la **economía circular**.

Los modelos **Force W, Force B**, **Roof Top Force B**, **Opera** y **Mach**, pueden funcionar con **hasta el 100% de biometano**.

Una elección más sostenible que no está reñida con un elevado nivel de confort, cumpliendo así plenamente con las exigencias de los usuarios.

BIOMETANO
COMBUSTIBLES RENOVABLES

ÍNDICE GENERAL

FORCE W

Caldera de gas estanca de condensación mural de cuerpo aluminio-silicio

FORCE W es una familia de generadores de condensación modulares de alta potencia diseñados para cubrir los requerimientos de ingeniería en el campo de los edificios nuevos y las renovaciones de sistemas de calefacción central.

Se pueden instalar individualmente o hasta 6 módulos en cascada para obtener una potencia máxima total de aproximadamente 900 kW.

Las características técnicas y constructivas están en línea con los más altos estándares de los profesionales del sector de los sistemas de calefacción central.

Especialmente indicada para la sustitución en salas de calderas de calefacción central.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Incluido en:

cype

Descubre la gama completa de calderas de condensación

VER VÍDEO

RANGO 1:32 — **Alto rango de modulación 1/32** en cascada de 4 calderas (Rango de modulación 1:8 en calderas individuales).

CLASE 6 — Mínimas emisiones contaminantes (**Clase 6 según EN 15502-1**) como requiere la ErP del 26.09.2018 (emisiones NOx < 56 mg/kWh).

CASCADA — Funcionamiento en **cascada**.

FÁCIL DE MANTENER — Aparato diseñado específicamente para **facilitar la instalación y el mantenimiento.**

PROTEGIDO -5°C — Dispositivo adecuado para su funcionamiento en un **lugar parcialmente protegido** con una temperatura mínima de -5 °C, como estándar.

INSTALACIÓN SIN SALA CALDERAS — Indicado para **sustitución en sala de calderas**.

CALDERA ESTANCA — **Caldera estanca**, realizándose la combustión en una cámara herméticamente sellada, sin utilizar el aire de la sala donde está instalada la caldera.

BIOMETANO COMBUSTIBLES RENOVABLES — Preparada para funcionar con **biometano**, combustible renovable, aprovechando **residuos orgánicos** y favoreciendo la **economía circular**.

(*) 5 AÑOS DE GARANTÍA EN EL CUERPO DE LA CALDERA.

- Accesorios hidráulicos, de gas y de salida de gases de combustión para instalación en cascada de hasta 6 módulos.
- Intercambiador de calor con elementos premontados de aleación de aluminio-silicio diseñados para lograr la mayor eficiencia en el intercambio térmico y pérdidas de carga mínimas en el circuito de agua.
- Interfaz y plataforma electrónica única para la gestión de la caldera, la instalación en cascada y los componentes principales de la instalación de ACS.
- Completa unidad de combustión con premezcla y quemador de microllama con fibra metálica con muy bajas emisiones (Clase 6 según EN 15502-1). Los módulos pueden funcionar con Metano y GLP.
- Sensor de seguridad de sobretemperatura del intercambiador de calor.
- Válvula de retención de compuerta.
- Sistemas de protección del generador de doble sensor (ida y retorno), sensor de protección de sobretemperatura del intercambiador calibrada a 95 °C y sensor de seguridad en salida de gases.
- Interruptor de presión de agua con un umbral mín. de 0,8 bar.
- Kit hidráulico (suministrado como accesorio) con llave de cierre tanto en ida como en retorno de instalación.
- Dos circuladores como accesorio: estándar y de alta potencia disponible.

FORCE W

Caldera de gas estanca de condensación mural de cuerpo aluminio-silicio

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

OBJETO BIM IMAGEN

	60	80	99	120	150
Tarifa	Cód. N: 0MDSAAWA EAN: 8028693889124 Cód. P: 676000803 **7.620 €**	Cód. N: 0MDSCAWA EAN: 8028693889131 Cód. P: 676001203 **7.855 €**	Cód. N: 0MDSDAWA EAN: 8028693889148 Cód. P: 676001503 **9.592 €**	Cód. N: 0MDSEAWA EAN: 8028693889155 Cód. P: 676002403 **10.224 €**	Cód. N: 0MDSFAWA EAN: 8028693889162 Cód. P: 676003003 **11.198 €**
Coste de reciclaje	**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**

Clasificación energética (escala de D a A+++)	A	-	-	-	-
Clasificación energética	-	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Combustible	Metano / GLP	Metano / GLP	Metano / GLP	Metano / GLP	Metano / GLP
Gasto calorífico	58 kW	74,4 kW	96,6 kW	113 kW	143 kW
Potencia útil 80-60 °C máx. / mín.	57 / 14,7 kW	72,9 / 14,7 kW	94,7 / 18,7 kW	110,5 / 18,7 kW	140 / 23,6 kW
Potencia útil 50-30 °C máx. / mín.	60,8 / 16,3 kW	77 / 16,3 kW	100 / 20,5 kW	117 / 20,5 kW	148 / 25,9 kW
Eficiencia 80-60 °C Pmáx. / mín.	98,3 / 98,3%	98 / 98,3%	98 / 98,3%	97,8 / 98,3%	97,8 / 98,3%
Eficiencia 50-30 °C Pmáx. / mín.	104,8 / 108,5%	103,5 / 108,5%	103,5 / 108%	103,5 / 108%	103,5 / 108%
Rendimiento 30% potencia máx.	108,6%	108,6%	108,1%	108,1%	108,1%
Clase emisión NOx	6	6	6	6	6
NOx (O_2=0%) ponderado	50 mg/kWh	54 mg/kWh	39 mg/kWh	38 mg/kWh	40 mg/kWh
Tª gases quemados 80-60 °C Pmáx. / mín.	64 / 60 °C	70 / 60 °C	71 / 60 °C	72 / 60 °C	73 / 60 °C
Tª gases quemados 50-30 °C Pmáx. / mín.	44 / 30 °C	48 / 30 °C	53 / 30 °C	54 / 30 °C	54 / 30 °C
Caudal gas combustión máx. / mín.	26 / 7 g/s	34 / 7 g/s	44 / 9 g/s	51 / 9 g/s	65 / 11 g/s
CO_2 G20 máx. / mín.	9,3 / 8,9%	9,3 / 8,9%	9,3 / 8,9%	9,3 / 8,9%	9,3 / 8,9%
CO_2 G31 máx. / mín.	10,5 / 10%	10,5 / 10%	10,5 / 10%	10,5 / 10%	10,5 / 10%
Presión de trabajo máx. / mín.	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar
Tª calefacción máx.	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C
Índice de protección eléctrica	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Tensión de alimentación	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Energía eléctrica absorbida máx.	60 W	93 W	120 W	175 W	250 W
Contenido de agua en caldera	4,2 l	4,2 l	5,6 l	5,6 l	6,7 l
Tipo de dispositivo	B23	B23	B23	B23	B23
Peso seco	54 kg	54 kg	63 kg	63 kg	73 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	900/610/460 mm	900/610/460 mm	900/610/460 mm	900/610/460 mm	900/610/460 mm

N = Natural P = Propano.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | ESQUEMAS INSTALACIÓN | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

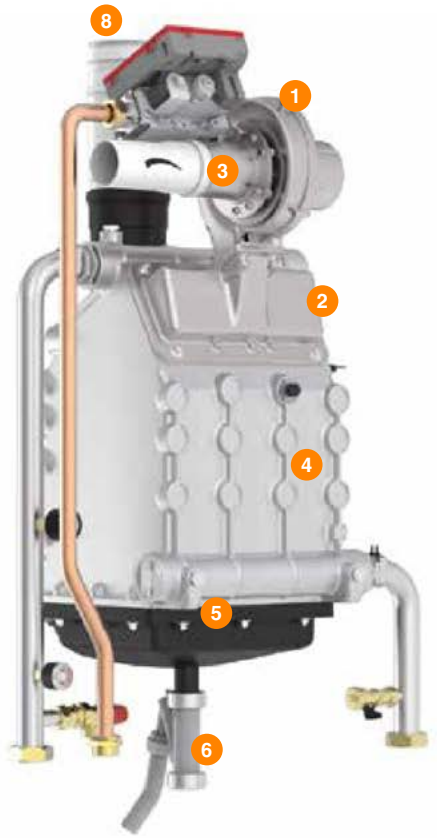
Formulario | 916 612 304

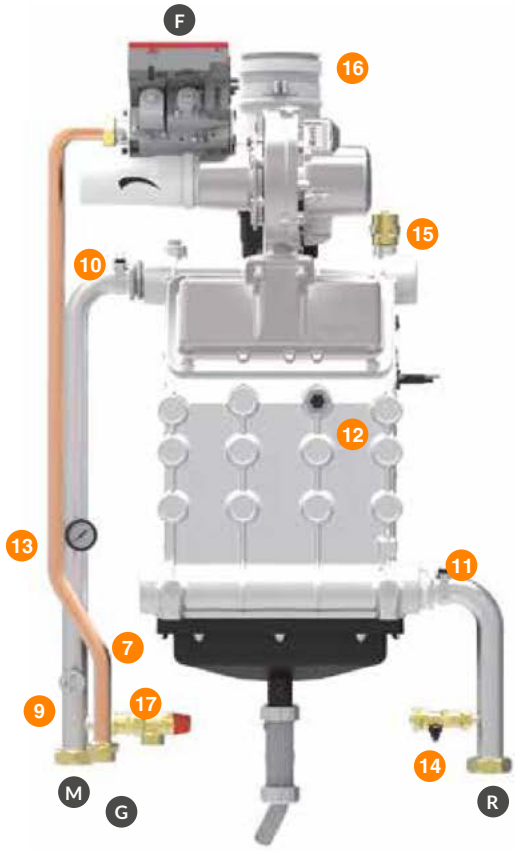
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

COMPONENTES

Componentes FORCE W





1. Unidad de premezcla.
2. Quemador de microllama.
3. SILENCIADOR La unidad de combustión puede funcionar con metano y GLP con kits de conversión que pueden instalar técnicos de servicio autorizados. La unidad de premezclado, combinada con el quemador de microllama de baja emisión de NOx, ha hecho posible que el generador obtenga la homologación de Clase 6 de acuerdo con UNE 15502-1.
4. Intercambiador de calor de aluminio fabricado por fundición a presión en un solo bloque de aleación Al/Si. Los pasos de agua dentro del intercambiador son especialmente amplios para garantizar unas caídas de presión bajas. Cámara de combustión completamente húmeda integrada en el bloque.
5. Colector de condensado.
6. Descarga del condensado.
7. Sensor de seguridad de gas de combustión.
8. VÁLVULA DE RETENCIÓN DE COMPUERTA. Lleva instalado un termostatoen el colector de gas de combustión para garantizar el perfecto funcionamiento de la salida de gas de combustión junto con una válvula de retención de compuerta que cierra por gravedad para evitar que los gases quemados vuelvan a la caldera.
9. Presostáto de presión de agua mín. 0,8 bar.
10. Sensor de temperatura de ida del sistema.
11. Sensor de temperatura de retorno del sistema.
12. SENSOR DE SEGURIDAD DE SOBRETEMPERATURA DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR. La temperatura de funcionamiento del intercambiador de calor se controla con tres sensores independientes situados en tres puntos de detección diferentes. Esto garantiza la máxima seguridad durante la operación y protege al intercambiador de calor, alargando su vida útil.
13. Manómetro (la presión también se puede leer en la pantalla).
14. Llave de vaciado de la caldera.
15. Purgador.
16. Salida de gases con toma para analisis de combustión.
17. Válvula de seguridad 6 bar.

M. Ida del sistema ø 1' 1/2.

R. Retorno del sistema ø 1' 1/2.

G. Entrada de gas ø 1'.

F. Salida gas de combustión ø 100/150.

FORCE W se suministra sin circulador ni kit hidráulico.
Para su correcta instalación, se recomienda adquirir los siguientes accesorios:
- Circulador modulante.
- Kit de sistema hidráulico.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

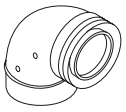
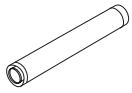
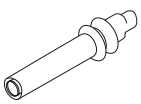
Accesorios hidráulicos FORCE W

		TARIFA
Bomba primario FORCE W 7 m	Cód.: 042070X0 EAN: 8028693873031	**975 €**
Bomba primario FORCE W 10 m	Cód.: 042071X0 EAN: 8028693873048	**1.001 €**
Kit hidráulico de instalación: llave de cierre en ida y retorno y llave antirretorno	Cód.: 042072X0 EAN: 8028693873055	**696 €**
Kit de colector hidráulico: ida, retorno y gas	Cód.: 042074X0 EAN: 8028693873079	**1.754 €**
Kit de bridas para colector	Cód.: 042073X0 EAN: 8028693873062	**493 €**
Kit de soporte autoportante 1ª caldera	Cód.: 042076X0 EAN: 8028693873291	**441 €**
Kit de soporte autoportante 2ª caldera o sucesivas	Cód.: 042077X0 EAN: 8028693873093	**287 €**
Colector-separador hidráulico FORCE W	Cód.: 042083X0	**1.403 €**
Sonda de temperatura de control FORCE W 5 m	Cód.: C50016580 (043005X0) EAN: 8028693666725	**62 €**

Accesorios de salida de gases FORCE W. Tiro forzado

Kit de inicio de colector de salida de gases 200 mm FORCE W y B	Cód.: 041091X0 EAN: 8028693873000	**102 €**
Kit de colector de salida de gases 200 mm FORCE W y B	Cód.: 041092X0 EAN: 8028693873017	**294 €**
Terminal de gases quemados FORCE W 100 mm	Cód.: 1KWMA29K EAN: 8028693059237	**30 €**
Reducción de salida de gases FORCE W 100/80 mm	Cód.: 041090X0	**45 €**
Kit de curva 90º macho-hembra 80 mm FORCE	Cód.: C50015980 (1KWMA01W)	**43 €**

Accesorios de salida de gases FORCE W. Caldera estanca

	**Curva 90º. Coaxial Ø 100-150 mm. PPS**	Cód.: 041107X0 EAN: 8028693887953	**99 €**
	**Prolongación 1.000 mm. Coaxial Ø 100-150 mm. PPS**	Cód.: 041108X0 EAN: 8028693887960	**158 €**
	**Tramo final con terminal 1.000 mm. Coaxial Ø 100-150 mm. PPS**	Cód.: 041110X0 EAN: 8028693888004	**223 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

MACH

Caldera de pie de condensación de aluminio-silicio hasta 600 kW

Caldera de condensación con elevado rango de modulación de hasta 1:40. Permite una gran flexibilidad de utilización al disponer de cuerpos, bombas y quemadores independientes por cada módulo de 75 kW.

Indicada para edificios nuevos y reposición de sistemas de calefacción central existentes.

Con sistema de protección del generador de doble sensor (ida y retorno), sensor de seguridad de gas de combustión e interruptor de presión de agua con un límite mínimo de 0,8 bar.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Incluido en: cype

Descubre la gama completa de calderas de condensación

VER VÍDEO

PLUG & PLAY — **Sistema Plug&Play**, permite ser conectado sin tener que ser configurado ni proporcionar parámetros a sus controladores.

RANGO 1:40 — Alto rendimiento con **rango de modulación 1/40.**

BOMBA MODULACIÓN — Bomba con un **elevado rango de modulación** de alta potencia.

CLASE 6 — Mínimas emisiones contaminantes (**Clase 6 según EN 15502-1**) como requiere la ErP del 26.09.2018 (emisiones NOx < 56 mg/kWh).

FÁCIL DE MANTENER — Aparato diseñado específicamente para **facilitar la instalación y el mantenimiento.**

FÁCIL DE MOVER — Generador equipado con dispositivos para **facilitar la manipulación** durante el envío y la instalación.

PROTEGIDO -5°C — Dispositivo adecuado para su funcionamiento en un **lugar parcialmente protegido** con una temperatura mínima de -5 °C, como estándar.

COLECTIVO PRESURIZADO SPH — **Sistema de Protección de Humos,** con válvula antirrevoco en su interior, que permite instalar la caldera directamente en sistemas colectivos en sobrepresión.

BIOMETANO COMBUSTIBLES RENOVABLES — Preparada para funcionar con **biometano**, combustible renovable, aprovechando **residuos orgánicos** y favoreciendo la **economía circular**.

- Baja emisión de contaminantes (Clase 6).
- El quemador metálico de microfibra puede funcionar con gas natural o GLP.
- Sistema de doble sensor (ida y retorno) para funcionar con salto térmico constante. Sensor de seguridad de gas de combustión e interruptor de baja presión de agua.
- Válvula de 3 vías para drenaje y flujo con válvulas antirretorno.
- Cuatro robustas ruedas flotantes equipadas de serie para facilitar la descarga y movilidad por las instalaciones. Patas ajustables para su colocación.
- Permite su instalación en cascada indistintamente a la derecha o izquierda.
- Se entrega con juego de bridas ciegas (3 unidades).
- Electrónica que permite gestionar un sistema de hasta dos zonas directas y una acumulación de ACS sin accesorios adicionales.
- Los módulos se pueden controlar y dirigir de forma remota.

MACH

Caldera de pie de condensación de aluminio-silicio hasta 600 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

OBJETO BIM | OBJETO BIM | OBJETO BIM

	150	225	300	370	450	520	600
Tarifa Cód.:	0MCMFAWA	0MCMJAWA	0MCMLAWA	0MCMMAWA	0MCMNAWA	0MCMPAWA	0MCMQAWA
Tarifa EAN:	8028693887175	8028693887182	8028693887199	8028693887205	8028693887212	8028693887229	8028693887236
Tarifa	19.075 €	25.034 €	29.206 €	35.882 €	40.054 €	45.895 €	50.067 €
Coste de reciclaje	5 €	5 €	5 €	5 €	5 €	5 €	5 €

Clasificación energética	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Gasto calorífico	142/15,5 kW	213/15,5 kW	284/15,5 kW	355/15,5 kW	426/15,5 kW	497/15,5 kW	568/15,5 kW
Potencia útil 80-60 °C máx. / mín.	139,2/13,7 kW	208,8/13,7 kW	278,4/13,7 kW	348,1/13,7 kW	417,7/13,7 kW	487,3/13,7 kW	556,9/13,7 kW
Potencia útil máx. 50-30 °C máx. / mín.	148,4/15,1 kW	222,6/15,1 kW	296,8/15,1 kW	371/15,1 kW	445,2/15,1 kW	519,4/15,1 kW	593,6/15,1 kW
Rango de modulación Pmáx. / Pmín.	10 / 1	15 / 1	20 / 1	25 / 1	30 / 1	35 / 1	40 / 1
Rendimiento 80-60 °C máx. / mín.	98 / 97,7%	98 / 97,7%	98 / 97,7%	98 / 97,7%	98 / 97,7%	98 / 97,7%	98 / 97,7%
Rendimiento 50-30 °C máx. / mín.	104,5/108,2%	104,5/108,2%	104,5/108,2%	104,5/108,2%	104,5/108,2%	104,5/108,2%	104,5/108,2%
Rendimiento 30%	108,8%	108,8%	108,8%	108,8%	108,8%	108,8%	108,8%
Clase NOx	6	6	6	6	6	6	6
NOx ponderados (O_2=0%)	42 mg/kWh	42 mg/kWh	42 mg/kWh	42 mg/kWh	42 mg/kWh	42 mg/kWh	42 mg/kWh
CO ponderado (O_2=0%)	19 mg/kWh	19 mg/kWh	19 mg/kWh	19 mg/kWh	19 mg/kWh	19 mg/kWh	19 mg/kWh
Presión operativa Pmáx. / Pmín.	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar
Índice de protección eléctrica	IPX05	IPX05	IPX05	IPX05	IPX05	IPX05	IPX05
Tensión de alimentación	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Peso seco	220 kg	260 kg	295 kg	360 kg	400 kg	470 kg	505 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.650 / 1.190 / 710 mm			1.650 / 1.630 / 710 mm		1.650 / 2.070 / 710 mm	

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | IMAGEN | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

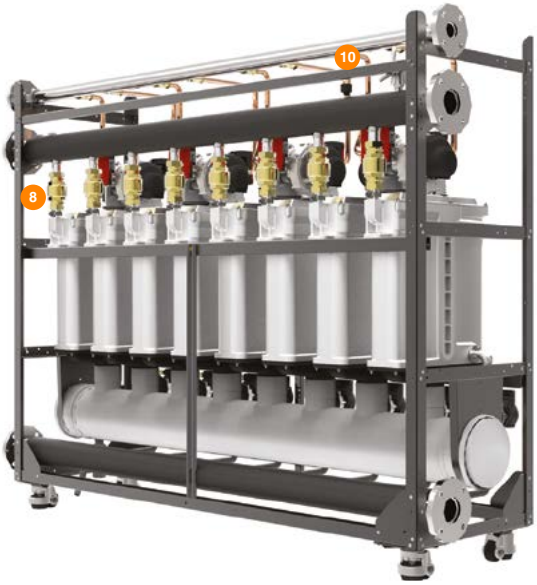
satferroli@ferroli.com | 914 879 325

COMPONENTES

Componentes MACH

1. Con carcasa exterior totalmente cerrada.
2. El panel superior ha sido diseñado en una única pieza para mejorar la impermeabilidad y el acceso a los componentes principales desde arriba.
3. El cuadro de control está protegido por un sólido panel frontal.
4. El generador se entrega de serie con 4 robustas ruedas flotantes. Cada rueda está dotada de las patas de bloqueo y fijación.

5. Intercambiador constituido por elementos fundidos a presión de aleación de aluminio y silicio.
6. Grupo de combustión premezcla.
7. Grupo de retorno de la instalación.
8. Grupo de impulsión a la instalación.



9. Purgador de aire.
10. Presostato de seguridad del circuito hidráulico.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

COMPONENTES

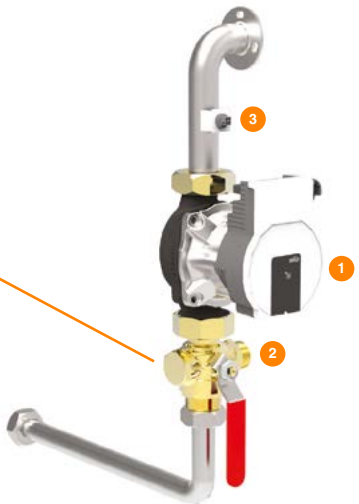
Componentes MACH

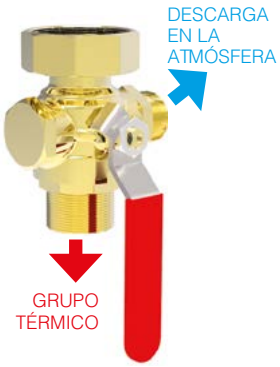
GRUPO DE COMBUSTIÓN E INTERCAMBIO

1. **Intercambiador** de altas prestaciones de aleación de aluminio-silicio. Cada elemento puede intercambiar una potencia de 75 kW.
2. **Quemador** de premezcla total, con ventilador modulante y quemador frontal de microllama, de bajas emisiones (NOx clase 6).
3. **Válvula antirretorno de humos incluida de serie en cada grupo de combustión**. El dispositivo permite liberar los gases de combustión a presión y, en consecuencia, dimensionar más fácilmente el conducto de humos, utilizando tuberías de diámetro inferior respecto a los tradicionales sistemas en depresión.
4. Colector de recogida de la condensación.
5. Electrodos de encendido y sensor de llama.
6. Sensor de temperatura de impulsión a la instalación.

GRUPO DE CIRCULACIÓN

1. Circulador modulante de alta eficiencia. Altura total máx. 8 metros.
2. Válvula de 3 vías para la desconexión hidráulica segura de cada grupo térmico.
3. Sensor de temperatura de retorno de la instalación.
4. Válvula antirretorno.





Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

THETA+

Unidad de control y regulación para caldera de condensación MACH

Para complementar la regulación ya de por si muy completa de la nueva caldera MACH, disponemos de la unidad de control y regulación THETA+.

Con esta unidad de regulación THETA+ podremos realizar instalaciones en cascada de hasta 8 calderas MACH, necesitando la instalación de un modulo ZM KM-OT por caldera así como la gestión vía ModBus de todas las calderas conectadas en la cascada, necesitando el módulo THETA ModBus.

Descubre la gama completa de calderas de condensación

VER VÍDEO

- **Se puede controlar de forma simultánea*:**
  - 2 zonas de calefacción mezcladas de baja temperatura.
  - 1 zona de calefacción de alta temperatura.
  - 1 interacumulador ACS.
  - Sistema de instalación solar.
- **Incorpora de serie:**
  - 1 sonda externa.
  - 1 sonda de inmersión (2 metros).
  - 1 sonda de inmersión (5 metros).
  - 2 sondas de contacto (2 metros).

(*) Para sistema de calefacción con más zonas de control que estas indicadas, es posible realizar una instalación en cascada de sistemas THETA+ (máximo 5).

ACCESORIOS

Accesorios para unidad de control y regulación THETA+

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	Central gestión THETA+ completa - 1 sonda externa - 1 sonda de inmersión (2 m) - 1 sonda de inmersión (5 m) - 2 sondas de contacto (2 m)	**0,05 €**	Cód.: 013060X0 EAN: 8028693892889 **2.097 €**
	Kit instalación en pared THETA WG 500 - Interruptor ON/OFF - Totalmente cableado para una fácil conexión - Con fusible de seguridad 6,3 A	-	Cód.: 013064X0 EAN: 8028693892926 **686 €**
	Termostato THETA RS-L - Precisa gestión de la temperatura ambiente de la zona a controlar - También puede actuar ocasionalmente como control remoto del sistema - Conexión mediante 2 hilos bus	**0,02 €**	Cód.: 013061X0 EAN: 8028693892896 **578 €**
	Termostato THETA RFF - Gestión de la temperatura ambiente de la zona a controlar - Conexión mediante 2 hilos bus	**0,02 €**	Cód.: 013062X0 EAN: 8028693892902 **311 €**
	Kit conexión ModBus (ZM T2B-GLT)	**0,02 €**	Cód.: 013070X0 **541 €**
	Módulo cascada THETA ZM KM-OT - Instalar un módulo ZM KM-OT por cada caldera del sistema - Posibilidad de instalar hasta 8 módulos de cascada ZM KM-OT por cada sistema THETA+ instalado	**0,02 €**	Cód.: 013063X0 EAN: 8028693892919 **382 €**
	Sonda de inmersión TF A20-50-30 (5 m)	-	Cód.: 013065X0 EAN: 8028693892933 **44 €**
	Sonda de contacto VF 202 B (2 m)	-	Cód.: 013066X0 EAN: 8028693892940 **64 €**
	Sonda externa AF 200	-	Cód.: 013068X0 EAN: 8028693892957 **63 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

INSTALACIÓN

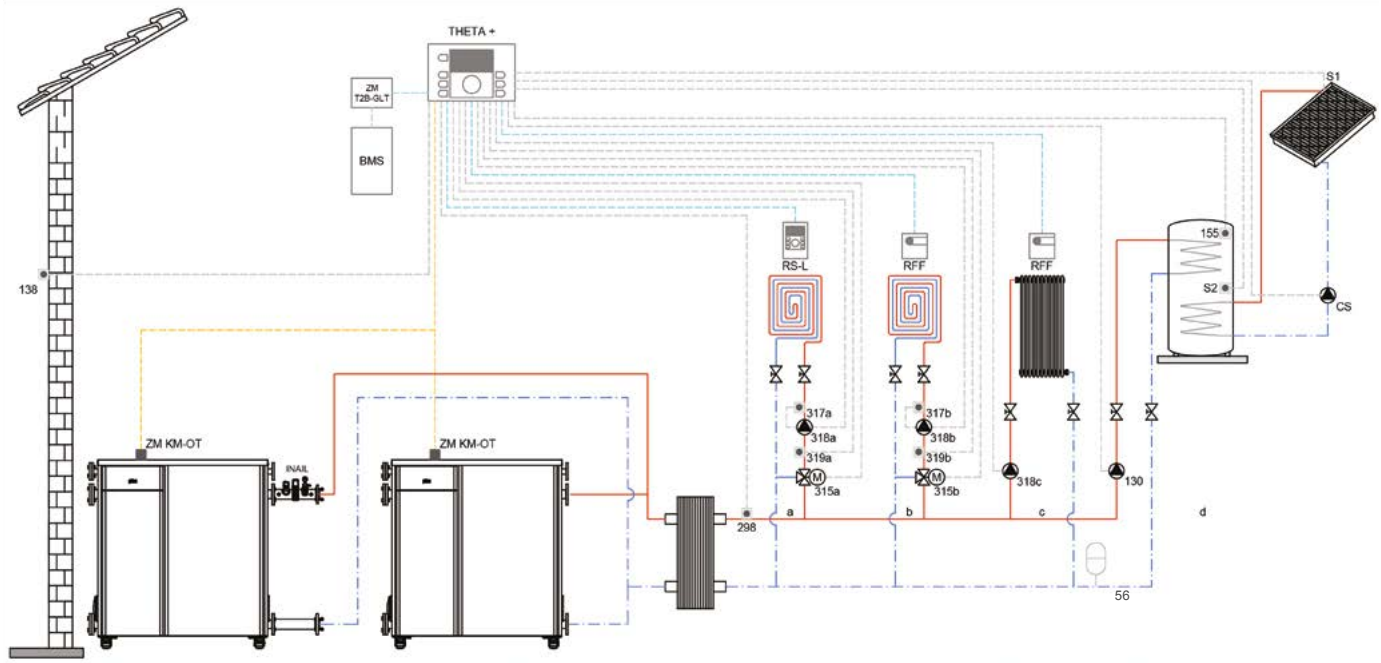
Ejemplo de instalación con sistema de control THETA+

- **2 calderas MACH** trabajando en cascada (el sistema THETA+ podría controlar hasta 8).
- **3 zonas de calefacción**: 2 de temperatura mezclada y 1 de alta temperatura.
- **1 circuito de ACS** mediante interacumulador doble serpentín.
- **Instalación de energía solar**.

Los elementos del sistema de control THETA+ necesarios son:

- Central de gestión THETA+.
- Termostato THETA RS-L
(en este caso tambien podría ser el modelo RFF).
- Termostato THETA RFF
(en este caso tambien podría ser el modelo RS-L).
- Módulo cascada ZM KM-OT (1 por caldera existente).
- S1: Sonda de instalación solar PT 1000 (no disponible).
- S2: Sonda de inmersión Tª solar interacumulador.
- 155: Sonda de inmersión Tª interacumulador
(suministrada con el THETA+).
- 130: Sonda de inmersión Tª interacumulador
(suministrada con el THETA+).
- 319 a/b: Sonda de contacto VF 202 B 2 metros
(suministrada con el THETA+, 2 ud.).
- 298: Sonda de inmersión temperatura ida circuito
(suministrada con el THETA+).
- ZM T2B-GLT: Módulo para gestión ModBus.
- BMS: Sistema de control de gestión a distancia (no suministrado).

NOTA: Si tenemos la instalación de una única caldera MACH y se necesita conexión ModBus, se necesita instalar un **módulo de cascada ZM KM-OT + módulo gestión ModBus ZM T2B-GLT**.



ELEMENTOS NO SISTEMA THETA+

130: Bomba circuito ACS.

CS: Bomba circuito energía solar.

a: Circuito calefacción temperatura mezclada.

b: Circuito calefacción temperatura mezclada.

c: Circuito calefacción alta temperatura.

d: Circuito de energía solar.

315 a/b: Válvula 3 vías mezcladora motorizada.

317 a/b: Termostato seguridad.

318 a/b/c: Bomba circuito calefacción.

56: Vaso de expansión.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

FORCE B

Generador modular simple o compuesto de hasta 300 kW

5 AÑOS* GARANTÍA

Caldera de gas de condensación premontada en armario en módulo simple o compuesto para instalación Plug&Play. Gestión en cascada de 6 módulos simples o 3 módulos dobles de hasta 900 kW.

Incorpora mueble con tratamiento de resina epoxi para una instalación y durabilidad en exterior. Especialmente indicada para sustitución en salas de calderas de calefacción central.

Las características técnicas y constructivas están en línea con los más altos estándares de los profesionales del sector de los sistemas de calefacción central.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Incluido en: cype

VER VÍDEO **Descubre la gama completa de calderas de condensación**

RANGO 1:32 — **Alto rango de modulación 1/32** en cascada de 4 calderas (Rango de modulación 1:8 en calderas individuales).

CLASE 6 — Mínimas emisiones contaminantes (**Clase 6 según EN 15502-1**) como requiere la ErP del 26.09.2018 (emisiones NOx < 56 mg/kWh).

CASCADA — Funcionamiento en **cascada**.

FÁCIL DE MANTENER — Aparato diseñado específicamente para **facilitar la instalación y el mantenimiento.**

PLUG & PLAY — **Sistema Plug&Play**, permite ser conectado sin tener que ser configurado ni proporcionar parámetros a sus controladores.

MODULAR SIM./ COMPUESTO — Montaje en **armario modular simple o compuesto**.

PROTEGIDO -5°C — Dispositivo adecuado para su funcionamiento en un **lugar parcialmente protegido** con una temperatura mínima de -5 °C, como estándar.

BIOMETANO COMBUSTIBLES RENOVABLES — Preparada para funcionar con **biometano**, combustible renovable, aprovechando **residuos orgánicos** y favoreciendo la **economía circular**.

(*) 5 AÑOS DE GARANTÍA EN EL CUERPO DE LA CALDERA.

- Accesorios hidráulicos, de gas y de salida de gases de combustión para instalación en cascada, con 2, 3 y 4 módulos.
- Intercambiador de calor con elementos premontados de aleación de aluminio-silicio diseñados para lograr la mayor eficiencia en el intercambio térmico y pérdidas de carga mínimas en el circuito de agua.
- Interfaz y plataforma electrónica única para la gestión de la caldera, la instalación en cascada y los componentes principales de la instalación de ACS.
- Completa unidad de combustión con premezcla y quemador de microllama con fibra metálica con muy bajas emisiones (Clase 6 según EN 15502-1). Los módulos pueden funcionar con metano y GLP.
- Sensor de seguridad de sobretemperatura del intercambiador de calor.
- Válvula de retención de compuerta.
- Sistemas de protección del generador de doble sensor (ida y retorno), sensor de protección de sobretemperatura del intercambiador calibrada a 95 °C y sensor de seguridad en salida de gases.
- Interruptor de presión de agua con un umbral mín. de 0,8 bar.
- Kit hidráulico (suministrado como accesorio) con llave de cierre tanto en ida como en retorno de instalación.

FORCE B

Generador modular simple o compuesto de hasta 300 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	80	120	150	240	300
Tarifa	Cód.: 0MDDCAWA	Cód.: 0MDDEAWA	Cód.: 0MDDFAWA	Cód.: 0MDDJAWA	Cód.: 0MDDLAWA
	11.906 €	15.175 €	18.488 €	27.385 €	36.560 €
Coste de reciclaje	5 €	5 €	5 €	5 €	5 €

Clasificación energética	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Combustible	Metano / GLP	Metano / GLP	Metano / GLP	Metano / GLP	Metano / GLP
Gasto calorífico máx. / mín.	74,4 / 15 kW	113 / 19 kW	143 / 24 kW	226 / 19 kW	286 / 24 kW
Potencia útil 80-60 °C máx. / mín.	72,9 / 14,7 kW	110,5 / 18,7 kW	140 / 23,6 kW	221 / 18,7 kW	280 / 23,6 kW
Potencia útil 50-30 °C máx. / mín.	77 / 16,3 kW	117 / 20,5 kW	148 / 25,9 kW	234 / 20,5 kW	296 / 25,9 kW
Eficiencia 80-60 °C Pmáx. / mín.	98 / 98,3%	97,8 / 98,3%	97,8 / 98,3%	97,8 / 98,3%	97,8 / 98,3%
Eficiencia 50-30 °C Pmáx. / mín.	103,5 / 108,5%	103,5 / 108%	103,5 / 108%	103,5 / 108%	103,5 / 108%
Rendimiento 30% potencia máx.	108,6%	108,1%	108,1%	108,1%	108,1%
Clase emisión NOx	6	6	6	6	6
NOx (O_2=0%) ponderado	54 mg/kWh	38 mg/kWh	40 mg/kWh	38 mg/kWh	40 mg/kWh
Tª gases quemados 80-60 °C Pmáx. / mín.	70 / 60 °C	72 / 60 °C	73 / 60 °C	72 / 60 °C	73 / 60 °C
Tª gases quemados 50-30 °C Pmáx. / mín.	48 / 30 °C	54 / 30 °C	54 / 30 °C	54 / 30 °C	54 / 30 °C
Caudal gas combustión Pmáx. / mín.	34 / 7 g/s	51 / 9 g/s	65 / 11 g/s	103 / 9 g/s	130 / 11 g/s
CO_2 G20 máx. / mín.	9,3 / 8,9%	9,3 / 8,9%	9,3 / 8,9%	9,3 / 8,9%	9,3 / 8,9%
CO_2 G31 máx. / mín.	10,5 / 10%	10,5 / 10%	10,5 / 10%	10,5 / 10%	10,5 / 10%
Presión de trabajo máx. / mín.	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar
Tª calefacción máx.	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C
Índice de protección eléctrica	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Tensión de alimentación	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Energía eléctrica absorbida máx.	93 W	175 W	250 W	350 W	500 W
Contenido de agua en caldera	4,2 l	5,6 l	6,7 l	21 l	23 l
Peso en vacío	235 kg	245 kg	255 kg	410 kg	430 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.896 / 844 / 523 mm			1.900 / 1.720 / 523 mm	

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | ESQUEMAS INSTALACIÓN | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

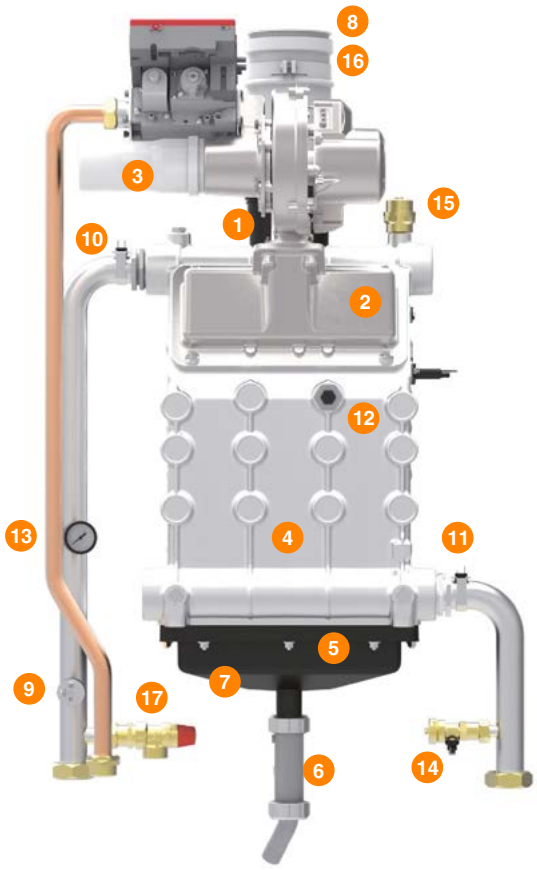
Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

COMPONENTES

Componentes FORCE B



1. Unidad de premezclado.
2. Quemador.
3. SILENCIADOR La unidad de combustión puede funcionar con metano y GLP con kits de conversión que pueden instalar técnicos de servicio autorizados. La unida de premezclado, combinada con el quemador de microllama de baja emisión de NOx, ha hecho posible que el generador obtenga la homologación de Clase 6 de acuerdo con UNE 15502-1.
4. Intercambiador de calor de aluminio fabricado por fundición a presión en un solo bloque de aleación Al/Si. Los pasos de agua dentro del intercambiador son especialmente amplios para garantizar unas caídas de presión bajas. Cámara de combustión completamente húmeda integrada en el bloque.
5. Colector de condensado.
6. Descarga del condensado.
7. Sensor de seguridad de gas de combustión.
8. VÁLVULA DE RETENCIÓN DE COMPUERTA. Lleva instalado un termostato en el colector de gas de combustión para garantizar el perfecto funcionamiento de la salida de gas de combustión junto con una válvula de retención de compuerta que cierra por gravedad para evitar que los gases quemados vuelvan a la caldera.
9. Presostáto de presión de agua mín. 0,8 bar.
10. Sensor de temperatura de ida del sistema.
11. Sensor de temperatura de retorno del sistema.
12. SENSOR DE SEGURIDAD DE SOBRETEMPERATURA DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR
    La temperatura de funcionamiento del intercambiador de calor se controla con tres sensores independientes situados en tres puntos de detección diferentes. Esto garantiza la máxima seguridad durante la operación y protege al intercambiador de calor, alargando su vida útil.
13. Manómetro (la presión también se puede leer en la pantalla).
14. Llave de vaciado de la caldera.
15. Purgador.
16. Salida de gases con toma para analisis de combustión.
17. Válvula de seguridad 6 bar.
18. Colector DN 65.
19. Colector de retorno DN 65.
20. Colector de gas de entrada DN 40.
21. Colector de drenaje de condensado.
22. Bomba de circulación (7 m).
23. Grupo hidráulico.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios hidráulicos FORCE B

		TARIFA
Kit de unión de calderas / salida a conexión para instalación de FORCE B	Cód.: 042082X0	**1.029 €**
Kit de bridas FORCE B/W 2"1/2 PN16	Cód.: 042073X0	**493 €**
Colector-separador hidráulico FORCE B	Cód.: 042083X0	**1.403 €**
Sonda de temperatura de control FORCE W 5 m	Cód.: C50016580 (043005X0)	**62 €**

Accesorios de salida de gases FORCE B

Kit de inicio de colector de salida de gases 200 mm FORCE W y B	Cód.: 041091X0	**102 €**
Kit de colector de salida de gases 200 mm FORCE W y B	Cód.: 041092X0	**294 €**
Terminal de gases quemados FORCE W 100 mm	Cód.: 1KWMA29K	**30 €**
Reducción de salida de gases FORCE W 100/80 mm	Cód.: 041090X0	**45 €**
Kit de curva 90° macho-hembra 80 mm FORCE	Cód.: C50015980 (1KWMA01W)	**43 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ROOF TOP FORCE B

Equipo autónomo de generación de calor de condensación para instalación en exterior

5 AÑOS* GARANTÍA

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Conjunto de calderas de pie homologadas como equipo autónomo de generación único de calor (ROOF TOP) para instalación Plug&Play. Gestión en cascada de 6 módulos simples o 3 módulos dobles de hasta 900 kW.

Homologado para instalación en exterior sin necesidad de realizar sala de calderas. Obtiene los máximos rendimientos 4 estrellas pudiendo llegar al 108%.

Gracias a su bajo peso, medidas y módulos independientes es sencillo subir el equipo en el ascensor del edificio sin necesidad de grúas.

Dispone de conexión PLC y se controla desde una aplicación gracias a una tarjeta que emite los datos a la empresa de mantenimiento.

Las características técnicas y constructivas están en línea con los más altos estándares de los profesionales del sector de los sistemas de calefacción central.

VER VÍDEO **Descubre la gama completa de calderas de condensación**

Incluido en: cype

EQUIPO AUTÓNOMO — Equipo autónomo de **generación único de calor.**

CLASE 6 — Mínimas emisiones contaminantes (**Clase 6 según EN 15502-1**) como requiere la ErP del 26.09.2018 (emisiones NOx < 56 mg/kWh).

CASCADA — Funcionamiento en **cascada**.

FÁCIL DE MANTENER — Aparato diseñado específicamente para **facilitar la instalación y el mantenimiento.**

PLUG & PLAY — **Sistema Plug&Play**, permite ser conectado sin tener que ser configurado ni proporcionar parámetros a sus controladores.

MODULAR SIM./ COMPUESTO — Montaje en **armario modular simple o compuesto** sencillo de subir en el ascensor del edificio sin necesidad de grúas.

INSTALACIÓN EN EXTERIOR — Homologado para **instalación en exterior** sin necesidad de realizar sala de calderas.

BIOMETANO COMBUSTIBLES RENOVABLES — Preparada para funcionar con **biometano**, combustible renovable, aprovechando **residuos orgánicos** y favoreciendo la **economía circular**.

(*) 5 AÑOS DE GARANTÍA EN EL CUERPO DE LA CALDERA.

- Accesorios hidráulicos, de gas y de salida de gases de combustión para instalación en cascada, con 2, 3 y 4 módulos.
- Intercambiador de calor con elementos premontados de aleación de aluminio-silicio diseñados para lograr la mayor eficiencia en el intercambio térmico y pérdidas de carga mínimas en el circuito de agua.
- Interfaz y plataforma electrónica única para la gestión de la caldera, la instalación en cascada y los componentes principales de la instalación de ACS.
- Completa unidad de combustión con premezcla y quemador de microllama con fibra metálica con muy bajas emisiones (Clase 6 según EN 15502-1). Los módulos pueden funcionar con Metano y GLP.
- Sensor de seguridad de sobretemperatura del intercambiador de calor.
- Válvula de retención de compuerta.
- Sistemas de protección del generador de doble sensor (ida y retorno), sensor de protección de sobretemperatura del intercambiador calibrada a 95° C y sensor de seguridad en salida de gases.
- Interruptor de presión de agua con un umbral mín. de 0,8 bar.
- Kit hidráulico (suministrado como accesorio) con llave de cierre tanto en ida como en retorno de instalación.

ROOF TOP FORCE B

Equipo autónomo de generación de calor de condensación para instalación en exterior

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	80	150	240
Tarifa	Cód.: 0MDDCTKA EAN: 8430709515413 **19.750 €**	Cód.: 0MDDFTKA EAN: 8430709515437 **26.049 €**	Cód.: 0MDDJTKA EAN: 8430709515451 **34.417 €**
Coste de reciclaje	**5 €**	**5 €**	**5 €**
Clasificación energética según 92/42 CEE	★★★★	★★★★	★★★★
Gasto calorífico máx.	74 kW	143 kW	226 kW
Potencia térmica útil 80-60 °C máx. / mín.	72,9 / 14,7 kW	140 / 23,6 kW	221 / 18,7 kW
Potencia térmica útil 50-30 °C máx. / mín.	77 / 16,3 kW	148 / 25,9 kW	234 / 20,5 kW
Rendimiento potencia máx. 80-60 °C	98%	97,8%	97,8%
Rendimiento potencia máx. 50-30 °C	103,5%	103,5%	103,5%
Rendimiento 30% potencia máx.	108,6%	108,1%	108,1%
Clase emisión NOx según EN 15502-1	Clase 6	Clase 6	Clase 6
Rango de trabajo	30-80 °C	30-80 °C	30-80 °C
Presión de trabajo máx. / mín.	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar
Vaso expansión	No incorporado	No incorporado	No incorporado
Presión alimentación gas natural / propano	20 / 37 mbar	20 / 37 mbar	20 / 37 mbar
Potencia absorbida máx.	93 W	250 W	350 W
Peso del conjunto	235 kg	255 kg	410 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.903 / 847 / 676 mm	1.903 / 847 / 676 mm	1.903 / 1.719 / 676 mm

	300	360	420
Tarifa	Cód.: 0MDDLTKA EAN: 8430709515475 **39.673 €**	Cód.: 0MDDMTKA EAN: 8430709515499 **45.836 €**	Cód.: 0MDDNTKA EAN: 8430709515512 **52.959 €**
Coste de reciclaje	**5 €**	**5 €**	**5 €**
Clasificación energética según 92/42 CEE	★★★★	★★★★	★★★★
Gasto calorífico máx.	286 kW	339 kW	399 kW
Potencia térmica útil 80-60 °C máx. / mín.	280 / 23,6 kW	331,5 / 18,7 kW	390,5 / 23,6 kW
Potencia térmica útil 50-30 °C máx. / mín.	296 / 25,9kW	351 / 20,5 kW	413 / 25,9 kW
Rendimiento potencia máx. 80-60 °C	97,8%	97,8%	97,8%
Rendimiento potencia máx. 50-30 °C	103,5%	103,5%	103,5%
Rendimiento 30% potencia máx.	108,1%	108,1%	108,1%
Clase emisión NOx según EN 15502-1	Clase 6	Clase 6	Clase 6
Rango de trabajo	30-80 °C	30-80 °C	30-80 °C
Presión de trabajo máx. / mín.	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar
Vaso expansión	No incorporado	No incorporado	No incorporado
Presión alimentación gas natural / propano	20 / 37 mbar	20 / 37 mbar	20 / 37 mbar
Potencia absorbida máx.	500 W	525 W	675 W
Peso del conjunto	430 kg	655 kg	675 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.903 / 1.719 / 676 mm	1.903 / 2.585 / 676 mm	1.903 / 2.585 / 676 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ROOF TOP FORCE B

Equipo autónomo de generación de calor de condensación para instalación en exterior

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	450	540	600	660
Tarifa	Cód.: 0MDDPTKA EAN: 8430709515536 **59.777 €**	Cód.: 0MDDQTKA EAN: 8430709515550 **65.509 €**	Cód.: 0MDDRTKA EAN: 8430709515574 **72.655 €**	Cód.: 0MDDSTKA EAN: 8430709515598 **80.124 €**
Coste de reciclaje	5 €	5 €	5 €	5 €
Clasificación energética según 92/42 CEE	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Gasto calorífico máx.	429 kW	512 kW	572 kW	625 kW
Potencia térmica útil 80-60 °C máx. / mín.	420 / 23,6 kW	501 / 23,6 kW	560 / 23,6 kW	611,5 / 23,6 kW
Potencia térmica útil 50-30 °C máx. / mín.	444 / 25,9 kW	530 / 25,9 kW	592 / 25,9 kW	647 / 25,9 kW
Rendimiento potencia máx. 80-60 °C	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%
Rendimiento potencia máx. 50-30 °C	103,5%	103,5%	103,5%	103,5%
Rendimiento 30% potencia máx.	108,1%	108,1%	108,1%	108,1%
Clase emisión NOx según EN 15502-1	Clase 6	Clase 6	Clase 6	Clase 6
Rango de trabajo	30-80 °C	30-80 °C	30-80 °C	30-80 °C
Presión de trabajo máx. / mín.	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar
Vaso expansión	No incorporado	No incorporado	No incorporado	No incorporado
Presión alimentación gas natural / propano	20 / 37 mbar	20 / 37 mbar	20 / 37 mbar	20 / 37 mbar
Potencia absorbida máx.	750 W	850 W	1.000 W	1.025 W
Peso del conjunto	685 kg	840 kg	860 kg	1.085 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo	1.903/2.585/676 mm	1.903/3.457/676 mm	1.903/3.457/676 mm	1.903/4.223/676 mm

	720	750	840	900
Tarifa	Cód.: 0MDDTTKA EAN: 8430709515611 **82.765 €**	Cód.: 0MDDUTKA EAN: 8430709515635 **85.665 €**	Cód.: 0MDDVTKA EAN: 8430709515659 **98.634 €**	Cód.: 0MDDWTKA EAN: 8430709515673 **111.965 €**
Coste de reciclaje	5 €	5 €	5 €	5 €
Clasificación energética según 92/42 CEE	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Gasto calorífico máx.	685 kW	715 kW	798 kW	858 kW
Potencia térmica útil 80-60 °C máx. / mín.	670,5 / 23,6 kW	700 / 23,6 kW	781 / 23,6 kW	840 / 23,6 kW
Potencia térmica útil 50-30 °C máx. / mín.	709 / 25,9 kW	740 / 25,9 kW	826 / 25,9 kW	888 / 25,9 kW
Rendimiento potencia máx. con 80-60 °C	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%
Rendimiento potencia máx. con 50-30 °C	103,5%	103,5%	103,5%	103,5%
Rendimiento 30% potencia máx.	108,1%	108,1%	108,1%	108,1%
Clase emisión NOx según EN 15502-1	Clase 6	Clase 6	Clase 6	Clase 6
Rango de trabajo	30-80 °C	30-80 °C	30-80 °C	30-80 °C
Presión de trabajo máx. / mín.	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar
Vaso expansión	No incorporado	No incorporado	No incorporado	No incorporado
Presión alimentación gas natural / propano	20 / 37 mbar	20 / 37 mbar	20 / 37 mbar	20 / 37 mbar
Potencia absorbida máx.	1.175 W	1.250 W	1.350 W	1.500 W
Peso del conjunto	1.105 kg	1.115 kg	1.270 kg	1.290 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo	1.903/4.323/676 mm	1.903/4.323/676 mm	1.903/5.195/676 mm	1.903/5.195/676 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | ESQUEMAS INSTALACIÓN | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ACCESORIOS

Accesorios hidráulicos ROOF TOP FORCE B

		TARIFA
Kit de unión de calderas / salida a conexión para instalación de FORCE B	Cód.: 042082X0	**1.029 €**
Colector-separador hidráulico FORCE B	Cód.: 042083X0	**1.403 €**
Sonda de temperatura de control FORCE W/B 5 m	Cód.: C50016580 (043005X0)	**62 €**

Accesorios salida de gases ROOF TOP FORCE B

Salida de gases vertical Ø 100 mm	Cód.: 041094X0 EAN: 8028693875868	**140 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OPERA

Caldera de condensación modular a gas de acero inoxidable

Caldera de condensación modular con gran volumen de agua. Permite prescindir de agua hidráulica y bomba de circuito primario.

Se adapta a las bombas existentes y de caudal variable, con un incremento de la temperatura prácticamente libre (hasta ΔTª 60 °C). Diseño vertical con 4 robustas ruedas de ancho reducido (540 mm en mod. 70) que se ajusta a todos los espacios.

Se pueden instalar por separado o conectar hasta tres módulos en cascada para obtener una potencia máxima total de 960 kW.

Descubre la gama completa de calderas de condensación

VER VÍDEO

Incluido en: cype

Contenido de agua por módulo

70	125	220	320
166 l	265 l	386 l	550 l

(*) Modelo 70 en combinación con CONNECT Smart WIFI.

Rango de modulación 1:15. Puede arrancar en potencias 15 veces inferiores a su potencia nominal en instalaciones en cascada de 3 modulos.

Intercambiador de acero inoxidable **AISI 316 L patentado**.

Funcionamiento en **cascada**.

Control remoto de los parámetros de la caldera a través de un mando a distancia.

El dispositivo funciona con **control climático** y temperatura de sistema deslizante (sonda de temperatura externa opcional).

Mínimas emisiones contaminantes (**Clase 6 según EN 15502-1**) como requiere la ErP del 26.09.2018 (emisiones NOx < 56 mg/kWh).

Este equipo está diseñado para ofrecer una instalación y un mantenimiento **especialmente sencillos**.

Generador equipado con dispositivos para **facilitar la manipulación** durante el envío y la instalación.

Dispositivo adecuado para su funcionamiento en un **lugar parcialmente protegido** con una temperatura mínima de -5 °C, como estándar.

Reducidas dimensiones: **540 mm de ancho**.

Preparada para funcionar con **biometano**, combustible renovable, aprovechando **residuos orgánicos** y favoreciendo la **economía circular**.

(*) 5 AÑOS DE GARANTÍA EN EL CUERPO DE LA CALDERA.

- Consigue una de las eficiencias estacionales más altas de su categoría: η_s 94%. Combinado con el control remoto de modulación y la sonda exterior (opcional), alcanza la clase de eficiencia superior A+.
- El gran volumen de agua del generador permite que la caldera se conecte al sistema sin la necesidad de dispositivos de separación y permite una ΔTª prácticamente libre (hasta ΔTª máxima de 60 °C).
- Intercambiador patentado en acero inoxidable AISI 316 L.
- Diseño vertical de ancho reducido (540 mm en mod. 70). Permite adaptarse a todos los espacios.
- Los módulos se pueden controlar y operar remotamente: Regulación de la potencia o la temperatura con señal 0-10V. Protocolos de comunicación OPENTHERM y MODBUS parametrizables.
- Cuatro robustas ruedas flotantes equipadas de serie para facilitar la descarga y la movilidad por las instalaciones. Pies regulables integrados en la unidad de la rueda.
- Sistemas de protección del generador: Sensor de sistema doble (ida y retorno) para operar con ΔT constante (ajustable hasta 60 °C) / Sensor de seguridad en salida de gases / Interruptor de presión de agua con umbral mínimo a 0,8 bar.
- Circuito de aire / gas de combustión con succión en el punto de instalación y válvula de retención integrada en ventilador.
- Gestión de los módulos montados en batería con sistema MAESTRO/ESCLAVO autoconfigurable.
- Configuración de encendido y apagado de los generadores.

OPERA

Caldera de condensación modular a gas de acero inoxidable

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	OBJETO BIM 70	OBJETO BIM 125	OBJETO BIM 220	OBJETO BIM 320
Tarifa	Cód.: 0RBM4AWA EAN: 8028693871716 **16.393 €**	Cód.: 0RBM7AWA EAN: 8028693871723 **20.434 €**	Cód.: 0RBMAAWA EAN: 8028693871730 **27.799 €**	Cód.: 0RBMDAWA EAN: 8028693871747 **36.272 €**
Coste de reciclaje	**7 €**	**7 €**	**7 €**	**7 €**

Clasificación energética (escala de D a A+++)	A / A	-	-	-
Clasificación energética	-	★★★★	★★★★	★★★★
Eficiencia energética estacional η_s%	94	94	94	94
Gasto calorífico	65,5 kW	116 kW	207 kW	299 kW
Potencia útil 80-60 °C Pmáx. / Pmín.	64,4 / 13,7 kW	114 / 22,5 kW	204 / 40,2 kW	294,5 / 60,8 kW
Potencia útil 50-30 °C Pmáx. / Pmín.	69,9 / 15 kW	123,9 / 24,8 kW	221 / 44,2 kW	319,3 / 66,8 kW
Eficiencia 80-60 °C máx. / mín.	98,3 / 98%	98,3 / 98%	98,5 / 98%	98,5 / 98%
Eficiencia 50-30 °C máx. / mín.	106,8 / 107,7%	106,8 / 107,7%	106,8 / 107,7%	106,8 / 107,7%
Rendimiento 30% potencia máx.	109,6%	109,6%	109,6%	109,6%
Clase emisión NOx	6	6	6	6
Tª calefacción máx.	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Tª ACS máx.	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
ΔTª intercambiador máx.	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Pérdida carga disponible máx.	200 Pa	200 Pa	200 Pa	200 Pa
Presión de trabajo máx. / mín.	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar
Contenido de agua en caldera	160 l	265 l	380 l	530 l
Tensión de alimentación	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Índice de protección eléctrica	IPX0D	IPX0D	IPX0D	IPX0D
Energía eléctrica absorbida	95 W	200 W	260 W	370 W
Ida / Retorno	1' 1/4	1' 1/4	2"	DN 65
Entrada de gas / salida gas combustión	Ø 3/4" / 80 mm	Ø 1' / 100 mm	Ø 1' / 160 mm	Ø 1' / 200 mm
Tipo de unidad	B23	B23	B23	B23
Eficiencia combustión Pmáx. / Pmín.	98,3 / 98,7%	98,3 / 98,7%	98,3 / 98,7%	98,3 / 98,7%
Tª humos 80-60 °C Pmáx. / Pmín.	68 / 60 °C	66 / 60 °C	67 / 61 °C	67 / 61 °C
Tª humos 50-30 °C Pmáx. / Pmín.	43 / 32 °C	43 / 32 °C	45 / 31 °C	45 / 31 °C
Caudal gas combustión Pmáx. / Pmín.	107,1 / 23,3 kg/h	189,6 / 39,9 kg/h	338,4 / 71,1 kg/h	488,8 / 107,5 kg/h
CO_2 Pmáx. / Pmín.	9,3 / 9,1%	9,3 / 8,7%	9,3 / 8,7%	9,3 / 8,7%
NOx (O_2=0%) ponderado	35 mg/kWh	37 mg/kWh	38 mg/kWh	26 mg/kWh
Peso en vacío	180 kg	280 kg	400 kg	500 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.885/540/766 mm	1.905/660/895 mm	1.935/780/1.065 mm	1.965/900/1.195 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

COMPONENTES

Componentes OPERA

1. Unidad de premezcla con válvula antirretorno incorporada
2. Control electrónico e interfaz de usuario
3. Salida de gases de combustión
4. Termostato de gases de combustión
5. Colector de descarga de condensados
6. Ruedas flotantes con dispositivo de bloqueo
7. Válvula de purga de aire
8. Sensor de temperatura de ida
9. Interruptor de presión de agua
10. Accesorio de válvula de seguridad (no suministrada)
11. Ida de instalación
12. Llave de vaciado de caldera
13. Retorno de instalación
14. Sonda del sistema
15. Entrada de gas

Conexiones hidráulicas, de gas y salida de gases de combustión

MODELO	70	125	220	320
Salida de gases de combustión	80 ∅ mm	100 ∅ mm	160 ∅ mm	200 ∅ mm
Ida calefacción	1' 1/4	1' 1/4	2'	DN 65
Retorno calefacción	1' 1/4	1' 1/4	2'	DN 65
Entrada de gas	3/4'	1'	1'	1'
Vaciado caldera	3/4'	3/4'	3/4'	3/4'

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

TP3 COND

Caldera de condensación real de gas y gasóleo en acero DUPLEX (Aisi 2205)

★★★★
Modelos
100-650

5 AÑOS* GARANTÍA

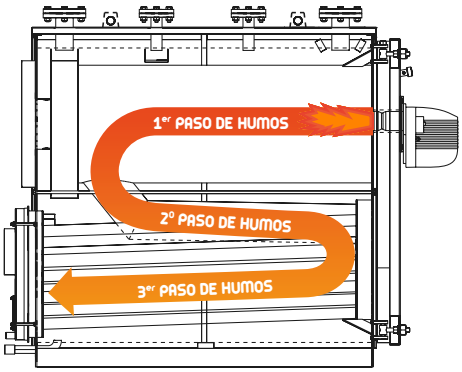
Imprescindible equipar la caldera con panel de control. Disponible bajo pedido.

Caldera de condensación real de muy alta eficiencia (4 estrellas según Directiva 92/42) por sus 3 pasos de humos sin recuperador de calor adicional. Con gran volumen de agua que permite prescindir de agua hidráulica y bomba de circuito primario. Permite adaptación a bombas existentes y de caudal variable ΔTª prácticamente libre (hasta Tª 60 ºC).

La gran calidad de sus materiales le permite trabajar en condensaciones de gasóleo convencional para calefacción (única en el mercado).

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Incluido en: cype



3 PASOS DE HUMOS — **Muy alta eficiencia**. Caldera con **3 pasos de humos** reales.

CLASE 6 — Bajas emisiones de óxido de nitrógeno (**Clase 6** con quemadores de última generación).

ACERO DUPLEX AISI 2205 — Partes en contacto con condensados fabricados en **acero DUPLEX (Aisi 2205)**.

TEMPERATURA MÁX. TRABAJO 90° — **Temperatura de trabajo máxima: 90 ºC.**

(*) 5 AÑOS DE GARANTÍA EN EL CUERPO DE LA CALDERA.

- Muy alta eficiencia. Condensación real a 3 pasos de humos sin recuperador de calor.
- Equipada con segunda conexión de retorno para trabajar con circuitos de alta y baja temperatura.
- Apta para trabajar con circuitos de distribución multizona y sistemas hidráulicos con velocidad variable.
- Cámara de combustión refrigerada para garantizar muy bajas emisiones de óxido de nitrógeno (Clase 6 con quemadores de última generación).
- Todas las partes en contacto con condensados están fabricados en acero DUPLEX (Aisi 2205) que permite trabajar con gasóleo convencional para calefacción.
- Equipada con un deflector en la conexión a baja temperatura que favorece el flujo de agua fría elevando la eficiencia del intercambiador térmico favoreciendo el proceso de condensación.
- Tª de trabajo máxima 90 ºC.

TP3 COND

Caldera de condensación real de gas y gasóleo en acero DUPLEX (Aisi 2205)

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Solo caldera		65	100	150	230	370	500	650
		OBJETO BIM			OBJETO BIM	OBJETO BIM	OBJETO BIM	
Tarifa	Cód.:	1D4000651 (0RGZ3AXA)	1D4001001 (0RGZ4AXA)	1D4001501 (0RGZ5AXA)	1D4002301 (0RGZ8AXA)	1D4003701 (0RGZBAXA)	1D4005001 (0RGZDAXA)	1D4006501 (0RGZGAXA)
	EAN:	8430709510715	8430709510722	8430709509214	8430709510739	8430709510746	8430709510753	8430709509245
		12.810 €	**13.978 €**	**16.704 €**	**20.627 €**	**28.422 €**	**36.241 €**	**40.140 €**

Clasificación energética (escala de D a A+++)	A	-	-	-	-	-	-
Clasificación energética	-	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Gasto calorífico máx. / mín.	61,3/18,4 kW	94,3/28,3 kW	141,5/42,5 kW	217/65,1 kW	349,1/104,7 kW	471,7/141,5 kW	613,2/184 kW
Potencia nominal útil 80-60 °C máx./mín.	59,5/18 kW	91,5/27,7 kW	137,3/41,6 kW	210,5/63,8 kW	338,6/102,6 kW	457,5/138,7 kW	594,8/180,3 kW
Potencia nominal útil 50-30 °C máx./mín. Gas	65/19,7 kW	100/30,3 kW	150/45,4 kW	230/69,7 kW	370/112 kW	500/151,4 kW	650/196,8 kW
Potencia nominal útil 50-30 °C máx./mín. Gasóleo	62,9/19,1 kW	96,7/29,4 kW	145/44,2 kW	222,4/67,7 kW	357,8/108,9 kW	483,5/147,2 kW	628,5/191,3 kW
Rendimiento 80-60 °C máx./mín.	97/98%	97/98%	97/98%	97/98%	97/98%	97/98%	97/98%
Rendimiento 50-30 °C máx./mín. Gas	106/107%	106/107%	106/107%	106/107%	106/107%	106/107%	106/107%
Rendimiento 50-30 °C máx./mín. Gasóleo	102,5/104%	102,5/104%	102,5/104%	102,5/104%	102,5/104%	102,5/104%	102,5/104%
Rendimiento 30% Pmáx. Gas / Gasóleo	107,5/ 104,5%	107,5/ 104,5%	107,5/ 104,5%	107,5/ 104,5%	107,5/ 104,5%	107,5/ 104,5%	107,5/ 104,5%
Consumo combustible potencia máx. Gas (G20)	6,49 m^3/h	9,98 m^3/h	14,97 m^3/h	22,96 m^3/h	36,94 m^3/h	49,92 m^3/h	64,9 m^3/h
Consumo combustible potencia máx. Gasóleo	5,17 kg/h	7,95 kg/h	11,93 kg/h	18,3 kg/h	29,43 kg/h	39,77 kg/h	51,7 kg/h
Presión de trabajo máx.	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Tª de trabajo máx.	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Contenido de agua en caldera	237 l	296 l	349 l	571 l	881 l	1.202 l	1.327 l
Pérdida de carga lado de humos	0,4 mbar	0,65 mbar	1,7 mbar	1,75 mbar	2 mbar	3,5 mbar	4,2 mbar
Pérdida de carga lado de agua 10 / 20 °C	0,15/0,07 KPa	0,2/0,13 KPa	3/1,7 KPa	3,4/1,3 KPa	2,4/1,8 KPa	2,6/0,8 KPa	3,2/0,9 KPa
Peso en seco	377 kg	436 kg	490 kg	645 kg	1.035 kg	1.338 kg	1.451 kg
Dimensiones mm alto / ancho / fondo	1.335/700/1.157	1.335/700/1.377	1.335/700/1.577	1.535/800/1.777	1.715/950/1.987	1.805/1.050/2.187	1.860/1.050/2.387

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

TP3 COND

Caldera de condensación real de gas y gasóleo en acero DUPLEX (Aisi 2205) para trabajar con quemador

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

OBJETO BIM OBJETO BIM

Solo caldera	820	1000	1250	1450	1700	2200	2600
Tarifa	Cód.: 0RGE01XA Consultar	Cód.: 0RGF02XA Consultar	Cód.: 0RGH01XA Consultar	Cód.: 0RGJ01XA Consultar	Cód.: 0RGL01XA Consultar	Cód.: 0RGP01XA Consultar	Cód.: 0RGS01XA Consultar
Clasificación energética	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Gasto calorífico máx. / mín.	767/498 kW	935/608 kW	1.168/760 kW	1.355/881 kW	1.589/1.033 kW	42.056/1.336 kW	2.430/1.580 kW
Potencia nominal útil 80-60 °C máx./mín.	752/489 kW	916/595 kW	1.145/744 kW	1.330/864 kW	1.560/1.014 kW	2.015/1.310 kW	2.381/1.548 kW
Potencia nominal útil 50-30 °C máx./mín. Gas	820/533 kW	1.000/650 kW	1.250/812,5 kW	1.450/942,5 kW	1.700/1.105 kW	2.200/1.430 kW	2.600/1.690 kW
Potencia nominal útil 50-30 °C máx./mín. Gasóleo	793,5/516,7 kW	967,7/630 kW	1.209,6/787,7 kW	1.403/913,8 kW	1.645/1.071 kW	2.129/1.386,5 kW	2.516/1.638,5 kW
Rendimiento 80-60 °C máx./mín.	97,5/98,2%	98/97,8%	97,6/97,9%	98,1/98%	98,2/98%	98/98%	98/98%
Rendimiento 50-30 °C máx./mín. Gas	106/107%	106/107%	107/106,9%	107/107%	107/107%	107/107%	107/107%
Rendimiento 50-30 °C máx./mín. Gasóleo	102,5/104%	102,5/104%	103,5/103,7%	103,5/103,7%	103,5/103,7%	103,5/103,7%	103,5/103,7%
Rendimiento 30% Pmáx. Gas / Gasóleo	109,5%	107,5%	108/104,5%	108/104,5%	108/104,5%	108/104,5%	108/104,5%
Consumo combustible potencia máx. Gas (G20)	81,2 m^3/h	99 m^3/h	123,7 m^3/h	143,4 m^3/h	168,2 m^3/h	217,5 m^3/h	257,2 m^3/h
Consumo combustible potencia máx. Gasóleo	64,7 kg/h	78,8 kg/h	98,5 kg/h	114,3 kg/h	134 kg/h	173,4 kg/h	204,9 kg/h
Presión de trabajo máx.	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Tª de trabajo máx.	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C
Contenido de agua en caldera	1.480 dm^3	1.565 dm^3	1.785 dm^3	2.047 dm^3	2.480 dm^3	3.020 dm^3	3.670 dm^3
Pérdida de carga lado de humos	6 mbar	6,4 mbar	6,2 mbar	7,4 mbar	7,4 mbar	7,2 mbar	7,8 mbar
Pérdida de carga lado de agua ΔT 15 °C	35 mbar	46 mbar	40 mbar	55 mbar	45 mbar	70 mbar	65 mbar
Peso en seco	2.050 kg	2.150 kg	2.500 kg	2.800 kg	3.350 kg	4.100 kg	4.600 kg
Dimensiones mm alto / ancho / fondo mm	1.424/1.180/2.620	1.424/1.180/2.760	2.116/1.240/2.865	2.116/1.240/3.275	2.346/1.360/3.275	2.511/1.450/3.466	2.511/1.450/3.866

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN · ETIQUETA ENERGÉTICA · CERTIFICADOS · FICHA TÉCNICA · CATÁLOGO COMERCIAL · ESQUEMAS INSTALACIÓN · SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario · 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com · 914 879 325

SELECCIÓN DE QUEMADOR

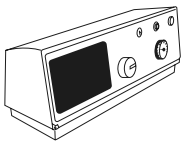
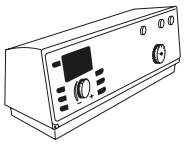
Selección de quemador para calderas TP 3 COND

CALDERA	QUEMADOR DE GAS LOW NOx 2 etapas*	QUEMADOR DE GAS LOW NOx Modulantes*	QUEMADOR DE GASÓLEO NO LOW NOx (2 etapas - modulantes)	QUEMADOR DE GASÓLEO LOW NOx
TP 3 COND 65	JOB 10/2 L -E	-	NOVA 8 (una etapa)	NOVA 12/2 L PRO
TP 3 COND 100	JOB 10/2 L -E	-	NOVA 12/2 L	NOVA 12/2 L PRO
TP 3 COND 150	JOB 17/2 L -E	-	NOVA 15/2	NOVA 15/2 PRO
TP 3 COND 230	JOB 25/2 L -E	JOB 50/PR L -E	NOVA 25/2	NOVA 25/2 PRO
TP 3 COND 370	JOB 40/2 L -E	JOB 50/PR L -E	NOVA 30/2 - NOVA 45 PR L TEC	NOVA 50/2 L PRO
TP 3 COND 500	JOB 70/2 L -E	JOB 70/PR L -E	NOVA 45/2 - NOVA 60 PR L TEC	-
TP 3 COND 650	JOB 70/2 L -E	JOB 70/PR L -E	NOVA 60/2 TEC - NOVA 60 PR L TEC	-
TP 3 COND 820	-	JOB 100/PR L -E	NOVA 120/2 TEC - NOVA 120 PR L TEC	-
TP 3 COND 1000	-	JOB 120/PR L -E	NOVA 120/2 TEC - NOVA 120 PR L TEC	-

(*) Seleccionar rampa de los quemadores de gas en función de tipo de gas y presión disponible.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

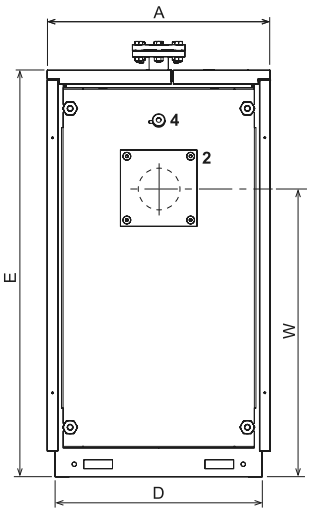
Paneles de control disponibles TP3 COND

			COSTE DE RECICLAJE	TARIFA	
	**Panel de control termostático BT 2 etapas**	- Termostato de gestión de bomba anti-condensados, termostato de 1ª y 2ª etapa de quemador. - Interruptor de puesta en marcha de bomba y caldera. - Termostato de seguridad con rearme manual. - Termómetro de caldera analógico.	**0,02 €**	Cód.: 0Q2K12XA	**684 €**
	**Panel satélite Control THETA+**	- Panel para control de quemador de 1, 2 etapas o modulantes. - Posibilidad de gestionar calderas en cascada (necesario un panel por caldera). - Posibilidad de control de una zona de calefacción + ACS. - Incorpora: Sonda exterior, dos sondas de inmersión y dos sondas de contacto.	**0,05 €**	Cód.: 0QC078XA	**3.436 €**

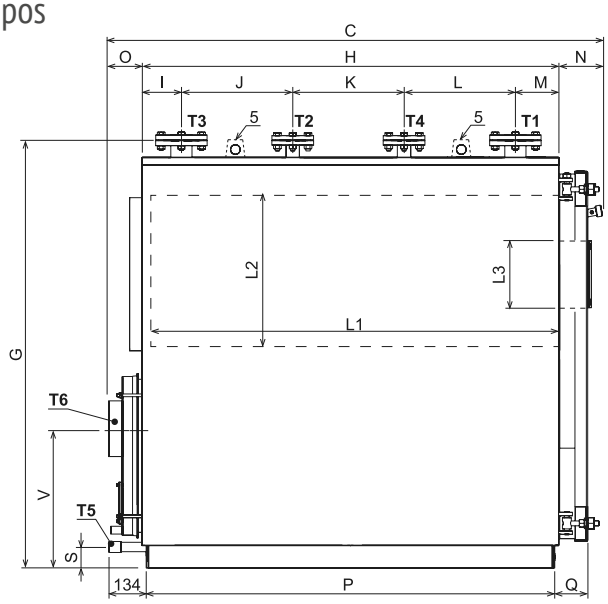
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

TP3 COND 65-1000

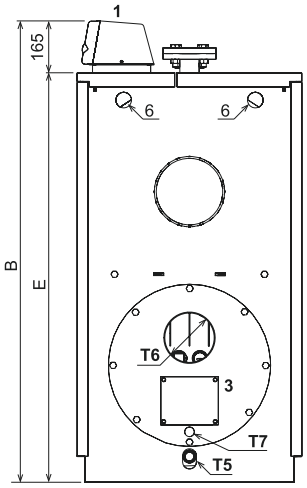
Dimensiones de los equipos



Vista frontal
TP3 COND 65-1000



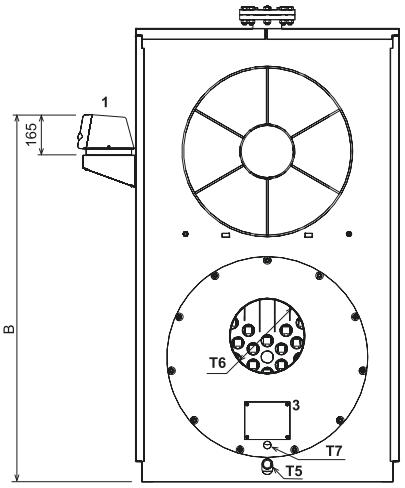
Vista lateral
TP3 COND 65-1000



Vista trasera
TP3 COND 65-230

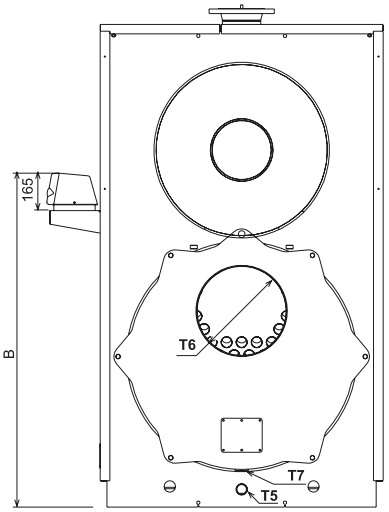
1	Panel de instrumentos
2	Brida conexión quemador
3	Puerta limpieza cámara de humo
4	Piloto de control de llama
5	Ganchos de elevación
6	Orificios para los ganchos de elevación

T1	Ida calefacción
T2	Retorno alta temperatura
T3	Retorno baja temperatura
T4	Conexión depósito de expansión
T5	Conexión descarga caldera
T6	Conexión chimenea
T7	Conexión descarga de condensado



Vista trasera
TP3 COND 370-650

	65	100	150	230	370	500	650	820	1000
A mm	700	700	700	800	950	1.050	1.050	1.180	1.180
B mm	1.437	1.437	1.437	1.637	1.462	1.462	1.462	1.424	1.424
C mm	1.157	1.377	1.577	1.777	1.987	2.187	2.387	2.620	2.760
D mm	650	650	650	750	900	1.000	1.000	1.120	1.120
E mm	1.275	1.275	1.275	1.475	1.655	1.805	1.805	2.006	2.006
G mm	1.335	1.335	1.335	1.535	1.715	1.860	1.860	2.075	2.075
H mm	878	1.098	1.298	1.498	1.698	1.900	2.100	2.094	2.244
I mm	123	123	123	142	172	179	179	224	224
J mm	200	260	350	400	450	500	600	650	650
K mm	200	300	320	400	450	500	600	300	450
L mm	200	260	350	400	450	500	500	600	600
M mm	155	155	155	156	176	221	221	320	320
N mm	157	157	157	157	167	167	167	278	273
O mm	122	122	122	122	122	120	120	262	262
P mm	846	1.066	1.266	1.567	1.667	1.867	2.067	2.068	2.216
Q mm	134	134	134	134	144	144	144	226	226
S mm	80	80	80	80	70	70	70	78	78
V mm	450	443	435	500	550	587	580	830	830
W mm	905	905	905	1.055	1.200	1.315	1.315	1.480	1.480
L1 mm	686	906	1.106	1.308	1.473	1.672	1.872	1.980	2.130
L2 mm	420	420	420	500	550	610	610	700	700
L3 mm	155	155	155	155	190	190	190	270	270

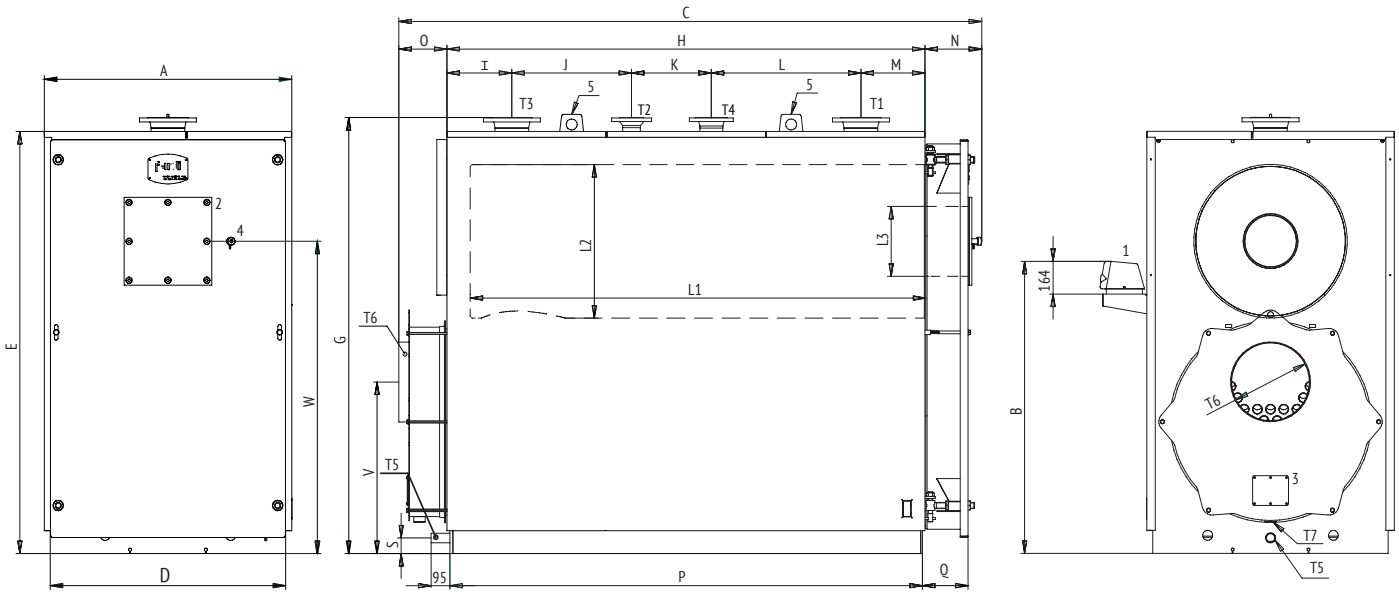


Vista trasera
TP3 COND 820-1000

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

TP3 COND 1250-2600

Dimensiones de los equipos



Vista frontal | Vista lateral | Vista trasera

	1250	1450	1700	2200	2600
A mm	1.240	1.240	1.360	1.450	1.450
B mm	1.464	1.464	1.464	1.464	1.464
C mm	2.865	3.275	3.275	3.466	3.866
D mm	1.180	1.180	1.300	1.390	1.390
E mm	2.116	2.116	2.346	2.511	2.511
G mm	2.185	2.185	2.415	2.580	2.580
H mm	2.394	2.744	2.744	2.944	3.344
I mm	324	320	320	274	274
J mm	600	750	750	850	700
K mm	400	600	600	700	1.250
L mm	750	750	750	800	800
M mm	270	324	324	320	320
N mm	286	285	288	289	286
O mm	262	262	262	262	262
P mm	2.368	2.718	2.718	2.916	3.316
Q mm	234	234	233	234	234
S mm	78	78	78	84	84
V mm	860	860	960	1.010	1.010
W mm	1.565	1.565	1.745	1.880	1.880
L1 mm	2.280	2.630	2.630	2.825	3.225
L2 mm	750	750	848	898	896
L3 mm	350	350	350	350	350

1	Panel de instrumentos
2	Brida conexión quemador
3	Puerta limpieza cámara de humo
4	Piloto de control de llama
5	Ganchos de elevación
6	Orificios para los ganchos de elevación
T1	Ida calefacción
T2	Retorno alta temperatura
T3	Retorno baja temperatura
T4	Conexión depósito de expansión
T5	Conexión descarga caldera
T6	Conexión chimenea
T7	Conexión descarga de condensado

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GAMA RESIDENCIAL

Cuerpos de caldera de alta potencia > 70 kW

PREXTHERM RSH N 376

PREXTHERM RSW N 380

ACCESORIOS 385

DESCARGAR SECCIÓN CUERPOS DE CALDERA

PREXTHERM RSH N

Cuerpo de caldera de acero > 70 kW

Estética de 100 N-1250 N (tomas ida-retorno embridadas a partir de RSH 360 N incluidas)

Estética de 1.480-3.000 kW

Cuerpo de caldera de acero de alta potencia y 3 estrellas de rendimiento. Disponible en 2 estéticas y 17 modelos desde 100 a 3.000 kW.

Apta para quemadores presurizados de gas y gasóleo con tecnología de inversión de llama en cámara de combustión y 3 pasos de humos.

Panel de control no incluido, disponible en varias opciones.

CALDERA HOMOLOGADA COMO BAJA TEMPERATURA SEGÚN DIRECTIVA 92/42 CEE. TEMPERATURA MÍNIMA DE RETORNO > 50 °C.

Según normativa ErP, este producto está destinado a la sustitución de calderas idénticas ya existentes en el mercado o para procesos industriales.

LARGA VIDA ÚTIL

Caldera robusta y fiable de altas prestaciones. **Larga vida útil.**

FÁCIL DE MANTENER

Este equipo está diseñado para ofrecer una instalación y un mantenimiento **especialmente sencillos**.

ALTO RENDIMIENTO

95,5%

Alta eficiencia, con un **rendimiento** de hasta el **95,5%**.

BAJA TEMPERATURA

Caldera de **baja temperatura** con retorno >50 °C.

- Altísima eficiencia: 3 estrellas de rendimiento, con rendimientos estacionales superiores al 96,5%.
- Caldera homologada como baja temperatura según directiva 92/42 CEE. Temperatura mínima de retorno superior a 50 °C.
- Caldera presurizada con inversión de llama en la cámara de combustión y 3 pasos de humos.
- Haz de tubos con tubuladores que ofrecen un nuevo diseño helicoidal capaz de aumentar el intercambio de calor sin afectar a la presión de carga de la caldera.
- Posibilidad de trabajar con gas (natural o propano) y con gasóleo mediante el quemador apropiado.
- Diseño interior de circulación del agua que garantiza la perfecta uniformidad de la temperatura dentro de la cámara de combustión, evitando la formación de depósitos calcáreos.
- Ejecución estándar: presión máxima de trabajo a 6 bar.
- Puerta frontal con apertura reversible a derecha o izquierda.

PREXTHERM RSH N

Cuerpo de caldera de acero > 70 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Estética de 100 N-1250 N (tomas ida-retorno embridadas a partir de RSH 360 N incluidas)

IMAGEN

	100 N	150 N	200 N	250 N
Tarifa	Cód.: 1B8101001 EAN: 8430709509108 **6.327 €**	Cód.: 1B8101501 EAN: 8430709509115 **8.871 €**	Cód.: 1B8102001 EAN: 8430709509122 **11.317 €**	Cód.: 1B8102501 EAN: 8430709509139 **11.474 €**
Clasificación energética (según 92/42)	★★★	★★★	★★★	★★★
Potencia nominal útil máx. / mín.	100 / 70 kW	150 / 100 kW	200 / 135 kW	250 / 170 kW
Potencia cámara combustión máx. / mín.	106,2 / 73 kW	158,7 / 104 kW	211,2 / 140 kW	263,4 / 176 kW
Rendimiento útil al 100/30%	94,27 / 95,52%	94,52 / 95,77%	94,92 / 95,75%	95,02 / 96,02%
Capacidad total de caldera	185 l	235 l	300 l	365 l
Pérdida de carga (agua) 10/15/20 °C ΔT	20 / 12 / 5 mbar	17 / 10 / 4 mbar	40 / 17 / 9 mbar	48 / 23 / 13 mbar
Pérdida de carga (humos)	1,2 mbar	2,3 mbar	3,3 mbar	3,5 mbar
Presión máx. de ejercicio	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Peso en seco	350 kg	440 kg	480 kg	590 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	980/800/1.337 mm	980/800/1.587 mm	1.100/940/1.607 mm	1.100/940/1.857 mm

	300 N	360 N	420 N	500 N
Tarifa	Cód.: 1B8103001 EAN: 8430709509146 **12.473 €**	Cód.: 1B8103601 EAN: 8430709509153 **13.473 €**	Cód.: 1B8104201 EAN: 8430709509160 **15.519 €**	Cód.: 1B8105001 EAN: 8430709509177 **17.726 €**
Clasificación energética (según 92/42)	★★★	★★★	★★★	★★★
Potencia nominal útil máx. / mín.	300 / 200 kW	360 / 240 kW	420 / 280 kW	500 / 340 kW
Potencia cámara combustión máx. / mín.	315,8 / 206,8 kW	378,2 / 247,7 kW	440,7 / 288,7 kW	523,6 / 349,8 kW
Rendimiento útil al 100/30%	95,15 / 96,12%	95,37 / 96,37%	95,52 / 96,52%	95,62 / 96,62%
Capacidad total de caldera	365 l	405 l	465 l	735 l
Pérdida de carga (agua) 10/15/20 °C ΔT	43 / 31 / 16 mbar	40 / 22 / 12 mbar	51 / 28 / 16 mbar	32 / 18 / 10 mbar
Pérdida de carga (humos)	4,4 mbar	4,3 mbar	4,8 mbar	4,5 mbar
Presión máx. de ejercicio	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Peso en seco	590 kg	860 kg	970 kg	1.250 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.100/940/1.857 mm	1.250/1.050/1.859 mm	1.250/1.050/2.119 mm	1.400/1.250/2.215 mm

	650 N	800 N	950 N	1060 N	1250 N
Tarifa	Cód.: 1B8106501 EAN: 8430709509184 **20.568 €**	Cód.: 1B8108001 EAN: 8430709509191 **23.391 €**	Cód.: 1B8109501 EAN: 8430709516236 **24.245 €**	Cód.: 0QEH00XA - **Consultar**	Cód.: 0QEJ00XA - **Consultar**
Clasificación energética (según 92/42)	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Potencia nominal útil máx. / mín.	650 / 440 kW	800 / 550 kW	940 / 611 kW	1.060 / 689 kW	1.250 / 813 kW
Potencia cámara combustión máx. / mín.	679,2 / 451,7 kW	834,2 / 563,5 kW	982,9 / 638,9 kW	1.107,6 / 720 kW	1.304,2 / 848,2 kW
Rendimiento útil al 100/30%	95,56 / 96,56%	96 / 96,65%	96 / 96,65%	95,72 / 96,72%	95,86 / 96,87%
Capacidad total de caldera	850 l	1.250 l	1.240 l	1.490 l	1.490 l
Pérdida de carga (agua) 10/15/20 °C ΔT	51 / 25 / 16 mbar	65 / 33 / 20 mbar	65 / 33 / 20 mbar	86 / 40 / 25 mbar	110 / 55 / 32 mbar
Pérdida de carga (humos)	5,4 mbar	6 mbar	6 mbar	6,5 mbar	6,5 mbar
Presión máx. de ejercicio	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Peso en seco	1.420 kg	1.580 kg	1.580 kg	2.650 kg	2.650 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo mm	1.400/1.250/2.455	1.580/1.430/2.082	1.580/1.390/2.420	1.660/1.500/2.830	1.660/1.500/2.830

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

PREXTHERM RSH N

Cuerpo de caldera de acero > 70 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Estética de 1.480-3.000 kW

IMAGEN

	1480 N	1850 N	2360 N	3000 N
Tarifa	Cód.: 0QEL00XA **Consultar**	Cód.: 0QEP00XA **Consultar**	Cód.: 0QES00XA **Consultar**	Cód.: 0QEU00XA **Consultar**
Clasificación energética (según 92/42)	★★★	★★★	★★★	★★★
Potencia nominal útil máx. / mín.	1.480 / 962 kW	1.845 / 1.229 kW	2.360 / 1.535 kW	3.000 / 1.950 kW
Potencia cámara combustión máx. / mín.	1.545,2 / 1.004,4 kW	1.291,2 / 1.938 kW	2.464,7 / 1.603 kW	3.128,8 / 2.033,7 kW
Rendimiento útil al 100/30%	95,8 / 96,81%	95,6 / 96,5%	95,77 / 96,78%	95,9 / 96,91%
Capacidad total de caldera	1.620 l	1.925 l	2.600 l	2.920 l
Pérdida de carga (agua) 10/15/20 °C ΔT	100 / 45 / 29 mbar	150 / 70 / 42 mbar	145 / 65 / 45 mbar	190 / 90 / 61 mbar
Pérdida de carga (humos)	6,8 mbar	7 mbar	7,2 mbar	7,5 mbar
Presión máx. de ejercicio	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Peso en seco	2.850 kg	3.900 kg	5.300 kg	5.800 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.660/1.500/3.030 mm	1.950/1.610/3.232 mm	2.140/1.800/3.446 mm	2.140/1.800/3.816 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

SELECCIÓN DE QUEMADOR

Selección de quemador para calderas PREXTHERM RSH

CALDERA	QUEMADOR DE GAS LOW NOx 2 etapas*	QUEMADOR DE GAS LOW NOx modulantes*	QUEMADOR DE GASÓLEO NO LOW NOx (2 etapas - modulantes)	QUEMADOR DE GASÓLEO LOW NOx
PREXTHERM RSH 100 N	JOB 17/2 L -E	-	NOVA 12/2 L	NOVA 12/2 L PRO
PREXTHERM RSH 150 N	JOB 25/2 L -E	-	NOVA 15/2 L	NOVA 15/2 L PRO
PREXTHERM RSH 200 N	JOB 40/2 L -E	JOB 50/PR L -E	NOVA 25/2 L	NOVA 25/2 L PRO
PREXTHERM RSH 250 N	JOB 40/2 L -E	JOB 50/PR L -E	NOVA 45/2 L	NOVA 35/2 L PRO
PREXTHERM RSH 300 N	JOB 40/2 L -E	JOB 50/PR L -E	NOVA 45/2 L - NOVA 45/PR L TEC	-
PREXTHERM RSH 360 N	JOB 50/2 L -E	JOB 50/PR L -E	NOVA 45/2 L - NOVA 45/PR L TEC	-
PREXTHERM RSH 420 N	JOB 70/2 L -E	JOB 70/PR L -E	NOVA 60/2 L TEC - NOVA 60/PR L TEC	-

(*) Seleccionar rampa de los quemadores de gas en función de tipo de gas y presión disponible.
Para trabajar como quemador modulante, se necesita incorporar el kit de modulación RWF 50.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

PREXTHERM RSW N

Cuerpo de caldera de acero > 70 kW

Estética de 92 N-1890
(tomas ida-retorno embridadas
a partir de RSW 525 N incluidas)

Estética de 2.360-3.600 kW

Cuerpo de caldera de acero de alta potencia. Disponible en 2 estéticas y 20 modelos desde 92 a 3.600 kW.

Apta para quemadores presurizados de gas y gasóleo con tecnología de inversión de llama en cámara de combustión y 3 pasos de humos.

Panel de control no incluido, disponible en varias opciones.

CALDERA HOMOLOGADA COMO BAJA TEMPERATURA SEGÚN DIRECTIVA 92/42 CEE. TEMPERATURA MÍNIMA DE RETORNO > 50 °C.

Según normativa ErP, este producto está destinado a la sustitución de calderas idénticas ya existentes en el mercado o para procesos industriales.

Caldera robusta y fiable de altas prestaciones. **Larga vida útil.**

Este equipo está diseñado para ofrecer una instalación y un mantenimiento **especialmente sencillos**.

Alta eficiencia, con un **rendimiento** de hasta el **93,5%**.

Caldera de **baja temperatura** con retorno >50 °C.

- Alta eficiencia con rendimientos estacionales superiores al 93,5%.
- Caldera homologada como baja temperatura según directiva 92/42 CEE. Temperatura mínima de retorno superior a 50 °C.
- Caldera presurizada con inversión de llama en la cámara de combustión y 3 pasos de humos.
- Haz de tubos con tubuladores que ofrecen un nuevo diseño helicoidal capaz de aumentar el intercambio de calor sin afectar a la presión de carga de la caldera.
- Posibilidad de trabajar con gas (natural o propano) y con gasóleo mediante el quemador apropiado.
- Diseño interior de circulación del agua que garantiza la perfecta uniformidad de la temperatura dentro de la cámara de combustión, evitando la formación de depósitos calcáreos.
- Ejecución estándar: presión máxima de trabajo a 6 bar.
- Puerta frontal con apertura reversible a derecha o izquierda.

PREXTHERM RSW N

Cuerpo de caldera de acero > 70 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Estética de 92 N-1890
(tomas ida-retorno embridadas
a partir de RSW 525 N incluidas)

IMAGEN

	92 N	107 N	152 N	190 N	240 N
Tarifa	Cód.: 1B8000921 (0QIJ3AXA)	Cód.: 1B8001071 (0QIJ4AXA)	Cód.: 1B8001521 (0QIJ6AXA)	Cód.: 1B8001901 (0QIJ7AXA)	Cód.: 1B8002401 (0QIJ8AXA)
	EAN: 8430709508774	EAN: 8430709508781	EAN: 8430709508798	EAN: 8430709508804	EAN: 8430709508811
	4.784 €	**5.329 €**	**5.925 €**	**6.640 €**	**7.839 €**
Gasto calorífico sobre PCI máx. / mín.	99,5 / 64,3 kW	116 / 75 kW	165 / 107,3 kW	206 / 147,4 kW	261 / 170,9 kW
Potencia nominal útil máx. / mín.	92 / 60 kW	107 / 70 kW	152 / 100 kW	190 / 137 kW	240 / 160 kW
Rendimiento útil al 100/30%	92,48 / 93,95%	92 / 93,65%	92,30 / 94,50%	91,95 / 93,46%	92,25 / 94,24%
Capacidad total de caldera	120 l	120 l	185 l	185 l	235 l
Pérdida de carga (agua) 10/15/20 °C ΔT	8 / 4 / 2 mbar	11 / 6 / 2,5 mbar	20 / 12 / 5 mbar	12 / 7 / 3 mbar	17 / 10 / 4 mbar
Pérdida de carga (humos)	0,5 mbar	0,7 mbar	1,2 mbar	1,2 mbar	2,3 mbar
Presión máx. de ejercicio	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Peso en seco	260 kg	260 kg	350 kg	350 kg	440 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo mm	925/800/1.087	925/800/ 1.087	980/800/1.337	980/800/1.337	980/800/1.587

	300 N	350 N	401 N	525 N	600 N
Tarifa	Cód.: 1B8003001 (0QIJ9AXA)	Cód.: 1B8003501 (0QIJAAXA)	Cód.: 1B8003991 (0QIJBAXA)	Cód.: 1B8005251 -	Cód.: 1B8006001 -
	EAN: 8430709508828	EAN: 8430709508835	EAN: 8430709508842	EAN: 8430709508859	EAN: 8430709508866
	8.492 €	**10.011 €**	**11.456 €**	**13.185 €**	**15.421 €**
Gasto calorífico sobre PCI máx. / mín.	326 / 209,5 kW	378 / 242,5 kW	434 / 277,5 kW	567 / 364,5 kW	648 / 417 kW
Potencia nominal útil máx. / mín.	300 / 196 kW	350 / 228 kW	401 / 260 kW	525 / 341 kW	600 / 390 kW
Rendimiento útil al 100/30%	92,05 / 94,12%	92,51 / 95,50%	92,30 / 94,19%	92,50 / 94,15%	92,56 / 94,32%
Capacidad total de caldera	300 l	365 l	365 l	405 l	465 l
Pérdida de carga (agua) 10/15/20 °C ΔT	40 / 17 / 9 mbar	48/ 23 / 13 mbar	43 / 31 / 16 mbar	40 / 22 / 12 mbar	51 / 28 / 16 mbar
Pérdida de carga (humos)	3,3 mbar	3,5 mbar	4,4 mbar	4,3 mbar	4,8 mbar
Presión máx. de ejercicio	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Peso en seco	480 kg	590 kg	590 kg	860 kg	970 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo mm	1.100/940/1.607	1.100/940/1.857	1.100/940/1.857	1.250/1.050/1.859	1.250/1.050/2.119

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

PREXTHERM RSW N

Cuerpo de caldera de acero > 70 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Estética de 92 N-1890
(tomas ida-retorno embridadas
a partir de RSW 525 N incluidas)

IMAGEN

	720 N	820 N	940 N	1060 N
Tarifa	Cód.: 1B8007201 EAN: 8430709508873 18.361 €	Cód.: 1B8008201 EAN: 8430709508880 20.080 €	Cód.: 1B8009401 EAN: 8430709508897 22.724 €	Cód.: 1B8010601 - 23.609 €
Gasto calorífico sobre PCI máx. / mín.	777 / 502 kW	881 / 566 kW	1.011 / 651 kW	1.075 / 717 kW
Potencia nominal útil máx. / mín.	720 / 468 kW	820 / 533 kW	940 / 611 kW	1.000 / 667 kW
Rendimiento útil al 100/30%	92,71 / 93,60%	93,10 / 94,40%	92,95 / 94,20%	93,05 / 96,75%
Capacidad total de caldera	735 l	735 l	850 l	1.250 l
Pérdida de carga (agua) 10/15/20 °C ΔT	32 / 18 / 10 mbar	40 / 25 / 18 mbar	51 / 25 / 16 mbar	65 / 33 / 20 mbar
Pérdida de carga (humos)	4,5 mbar	5,6 mbar	5,4 mbar	6 mbar
Presión máx. de ejercicio	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Peso en seco	1.250 kg	1.250 kg	1.420 kg	1.580 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo mm	1.400/1.250/2.215	1.400/1.250/2.215	1.400/1.250/2.455	1.580/1.430/2.482

	1250	1480	1890
Tarifa	Cód.: 192012501 Consultar	Cód.: 1A1014801 Consultar	Cód.: 1A1018901 Consultar
Gasto calorífico sobre PCI máx. / mín.	1.359 / 884 kW	1.608 / 1.046 kW	2.054 / 1.336 kW
Potencia nominal útil máx. / mín.	1.250 / 813 kW	1.480 / 962 kW	1.890 / 1.229 kW
Rendimiento útil al 100/30%	92 / 93,41%	92,03 / 93,68%	92,01 / 93,76%
Capacidad total de caldera	1.240 l	1.490 l	1.620 l
Pérdida de carga (lado agua) 10/15/20 °C ΔT	86 / 40 / 25 mbar	110 / 55 / 32 mbar	100 / 45 / 29 mbar
Pérdida de carga (lado humos)	6,5 mbar	6,5 mbar	7 mbar
Presión máx. de ejercicio	6 bar	6 bar	6 bar
Peso en seco	2.250 kg	2.650 kg	2.850 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo mm	1.580/1.530/2.420	1.660/1.500/2.830	1.660/1.500/3.030

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

PREXTHERM RSW N

Cuerpo de caldera de acero > 70 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Estética de 2.360-3.600 kW

IMAGEN

	2360	3000	3600
Tarifa	Cód.: 192023601 Consultar	Cód.: 192030001 Consultar	Cód.: 192036001 Consultar
Gasto calorífico sobre PCI máx. / mín.	2.565 / 1.668 kW	3.250 / 2.113 kW	3.900 / 2.536 kW
Potencia nominal útil máx. / mín.	2.360 / 1.535 kW	3.000 / 1.950 kW	3.600 / 2.340 kW
Rendimiento útil al 100/30%	92 / 93,50%	92,02 / 93,69%	92 / 94,2%
Capacidad total de caldera	1.925 l	2.600 l	2.920 l
Pérdida de carga (lado agua) 10/15/20 °C ΔT	150 / 70 / 42 mbar	145 / 65 / 45 mbar	190 / 90 / 61 mbar
Pérdida de carga (lado humos)	7,2 mbar	7,5 mbar	8,2 mbar
Presión máx. de ejercicio	6 bar	6 bar	6 bar
Peso en seco	3.900 kg	5.300 kg	5.800 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo mm	1.850/1.610/3.232	2.140/1.800/3.446	2.140/1.800/3.816

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

SELECCIÓN DE QUEMADOR

Selección de quemador para calderas PREXTHERM RSW

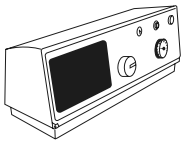
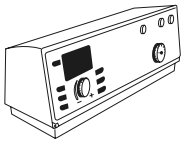
CALDERA	QUEMADOR DE GAS LOW NOx 2 etapas*	QUEMADOR DE GAS LOW NOx modulantes*	QUEMADOR DE GASÓLEO NO LOW NOx (2 etapas - modulantes)	QUEMADOR DE GASÓLEO LOW NOx
PREXTHERM RSW 92 N	JOB 10/2 L -E	-	NOVA 12/2 L	NOVA 12/2 L PRO
PREXTHERM RSW 107 N	JOB 17/2 L -E	-	NOVA 12/2 L	NOVA 15/2 L PRO
PREXTHERM RSW 152 N	JOB 25/2 L -E	-	NOVA 15/2 L	NOVA 25/2 L PRO
PREXTHERM RSW 190 N	JOB 25/2 L -E	JOB 50/PR L -E	NOVA 20/2 L	NOVA 25/2 L PRO
PREXTHERM RSW 240 N	JOB 40/2 L -E	JOB 50/PR L -E	NOVA 25/2 L	NOVA 35/2 L PRO
PREXTHERM RSW 300 N	JOB 40/2 L -E	JOB 50/PR L -E	NOVA 50/2 L - NOVA 45 PR L TEC	-
PREXTHERM RSW 350 N	JOB 50/2 L -E	JOB 50/PR L -E	NOVA 45/2 L - NOVA 45 PR L TEC	-
PREXTHERM RSW 401 N	JOB 50/2 L -E	JOB 50/PR L -E	NOVA 45/2 L - NOVA 60 PR L TEC	-

(*) Seleccionar rampa de los quemadores de gas en función de tipo de gas y presión disponible.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Paneles de control disponibles PREXTHERM RSH N/RSW N

			COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	**Panel de control termostático BT 2 etapas**	- Termostato de gestión de bomba anti-condensados, termostato de 1ª y 2ª etapa de quemador. - Interruptor de puesta en marcha de bomba y caldera. - Termostato de seguridad con rearme manual. - Termómetro de caldera analógico.	**0,02 €**	Cód.: 0Q2K12XA **684 €**
	**Panel satélite Control THETA+**	- Panel para control de quemador de 1, 2 etapas o modulantes. - Posibilidad de gestionar calderas en cascada (necesario un panel por caldera). - Posibilidad de control de una zona de calefacción + ACS. - Incorpora: Sonda exterior, dos sondas de inmersión y dos sondas de contacto.	**0,05 €**	Cód.: 0QC078XA **3.436 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

Quemadores

COMPACT ECO R 387

COMPACT ECO R

Quemadores de gasóleo LOW NOx de muy bajas emisiones

Quemadores de 1 etapa de gasóleo de gran robustez y durabilidad, diseñados para una fácil instalación y operación. Disponen de una carcasa optimizada que proporciona un funcionamiento muy silencioso.

Aptos para funcionar con cámara de combustión sobrepresionadas o en depresión. Sistema de pulverización de alta presión y elevada eficiencia.

Seguridad total contra fallo de llama mediante fotoresistencia.

LARGA VIDA ÚTIL

Quemador robusto y fiable de altas prestaciones. **Larga vida útil.**

FÁCIL DE MANTENER

Este equipo está diseñado para ofrecer una instalación y un mantenimiento **especialmente sencillos**.

ALTA EFICIENCIA

Alta eficiencia.

MÁXIMA SEGURIDAD

Seguridad total.

LOW NOX

Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera, minimizando el daño al media ambiente.

1 ETAPA

Quemador de gasóleo LOW NOx de **1 etapa**.

- Regulador de aire fuera de la envolvente.
- Regulación externa de cabeza de quemador.
- Válvula electromagnética incorporada en la bomba de gasóleo.
- Se suministra con centralita juntas, latiguillos y filtro. Toma de aire exterior de 60 mm de diámetro.
- Funcionamiento totalmente automático.

COMPACT ECO R

Quemadores de gasóleo LOW NOx de muy bajas emisiones

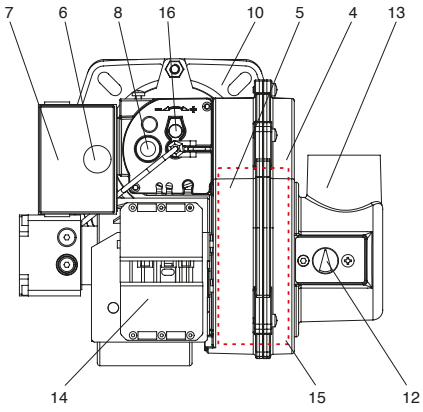
Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

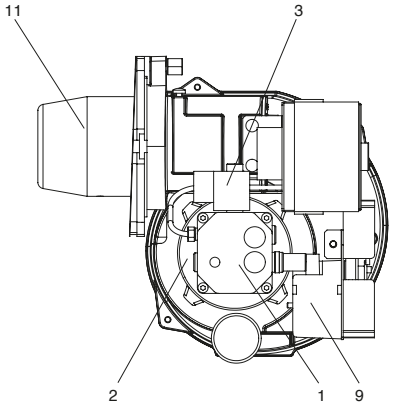
IMAGEN

	3 R	6 R
Tarifa	Cód.: 0U3T6RXA	Cód.: 0U3T8RXA
	EAN: 8028693868273	EAN: 8028693868297
	1.080 €	**1.147 €**
Unidades por palet	**20**	**20**

Caudal	1,2 - 3,5 kg/h	2,2 - 5,4 kg/h
Potencia térmica	14,5 - 32,2 kW	26,2 - 64,3 kW
Motor 230 V - 50 Hz	100 W mon.	100 W mon.
Peso	10 kg	10,1 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	245 / 305 / 280 mm	245 / 305 / 280 mm

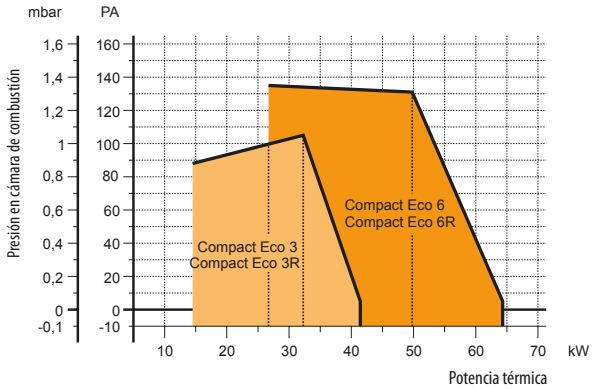
Vista general y componentes principales





1. Bomba de gasóleo
2. Motor
3. Válvula electromagnética
4. Semicuerpo lado aire
5. Semicuerpo lado motor
6. Pulsador de desbloqueo
7. Centralita
8. Fotorresistencia
9. Transformador de encendido
10. Brida conexión quemador
11. Cañón de quemador
12. Regulador de aire
13. Toma aspiración aire
14. Conector conexión eléctrica
15. Ventilador
16. Regulación cabeza quemador

Campo de trabajo



"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

GAMA RESIDENCIAL

Biomasa alta potencia

ARES 390
ARES A 398
ARES A PM 406
BEMUS 413
BEMUS A 418
SILOS DE PELLET 423

DESCARGAR SECCIÓN BIOMASA ALTA POTENCIA

ARES

Caldera de biomasa policombustible de alta potencia

Mod. 60

Modelos 60-100
(cuadro electrónico de serie)

Modelos 130-500
(cuadro electrónico de serie)

Modelos 650-4100
(cuadro electrónico no incluido)

Caldera Clase 5 (según EN 303-5) en modelos hasta 500 kW, diseñada específicamente para combustibles sólidos (ver tabla de compatibilidad).

Caldera de muy alta eficiencia (hasta 90,2%) y fácil limpieza a través de extractores de ceniza (opcionales). Incluye de serie tolva de alimentación del combustible.

COMBUSTIBLES COMPATIBLES:
- Pellet.
- Cáscaras de frutos secos.
- Orujillo.
- Huesos de melocotones o similares.

Policombustible.

Fácil limpieza.

Clase 5, según norma EN 303-5 para modelos hasta 500 kW.

Tolva de alimentación de combustible con posibilidad de instalación a la derecha o izquierda de la caldera.

Muy alta eficiencia.

3 pasos de humos para producción de agua caliente.

- Clase 5 según norma EN 303-5 para modelos hasta 500 kW, con dispositivo antirretorno de llama, paneles refractarios, turbuladores en los pasos de aire y ventiladores de aspiración de humos en modelos de 60 a 100 kW.
- Muy alta clasificación energética: A+ en modelo 60 y rendimientos de hasta el 90,2%.
- Puerta de caldera aislada para inspección y limpieza. Sinfín para la alimentación de combustibles de velocidad variable.
- Incluye tolva de alimentación de combustible de entre 190 y 3.800 litros en función de la potencia de la caldera industrial de biomasa ARES. Con posibilidad de tener la tolva a la derecha o izquierda de la caldera en modelos de hasta 100 kW (indicándolo a la hora de realizar el pedido).
- Caldera de biomasa policombustible con 3 pasos de humos para producción de agua caliente (uso en calefacción o en ACS mediante un interacumulador, no incluido de serie).
- Cuerpo de caldera en acero para presión máxima de trabajo 3 bar (posible fabricación para 6 bar bajo pedido). Con quemador de hierro fundido y sistema de alimentación mecánico.
- Panel de control electrónico para el encendido automático y modulación de llama. En calderas de 130 a 500, el panel de control está preparado para incorporar sistemas de control remoto (no incluido de serie).
- Intercambiador de calor de seguridad para válvula de descarga.
- Control mediante ventilador de aire primario y secundario para una combustión optimizada.

ARES

Caldera de biomasa policombustible de alta potencia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

Modelos 60-100

	60	80	100
Tarifa	Cód.: 1D3000607 **Consultar**	Cód.: 1D3000807 **Consultar**	Cód.: 1D3001007 **Consultar**

Eficiencia energética	A	-	-
Clase	Clase 5 (EN303-5:2012)	Clase 5 (EN303-5:2012)	Clase 5 (EN303-5:2012)
Potencia nominal útil	60,97 kW	80,03 kW	98,06 kW
Potencia quemada	67,71 kW	89,03 kW	109,20 kW
Rendimiento térmico declarado	90,04%	90,02%	90%
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar
Presión de prueba hidráulica	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Temperatura máxima de trabajo	90 °C	90 °C	90 °C
Tensión	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica consumida	240 W	240 W	240 W
Consumo combustible a régimen	13,97 kg/h	18,06 kg/h	21,93 kg/h
Consumo medio al día	Aproximadamente el 30% del consumo a régimen		
Combustible de referencia	Pellet de mandera según EN14962-2		
Tamaño del combustible	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Ø 6 mm
Otros combustibles utilizables	Huesos de frutas, frutos secos, orujillo y otros combustibles sólidos triturados según EN14961-1		
Volumen tolva	190 dm^3	190 dm^3	190 dm^3
Pérdida de carga en agua 10 °C	72 mbar	87 mbar	109 mbar
Pérdida de carga en agua 20 °C	32 mbar	44 mbar	54 mbar
Temperatura mínima activación bomba	40 °C	40 °C	40 °C
Contenido de agua en caldera	170 l	215 l	260 l
Temperatura media humos (caldera limpia)	155 °C (±20%)	160 °C (±20%)	165 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	200 mm	200 mm	200 mm
Caudal de humos medio	107 Nm^3/h	142 Nm^3/h	173 Nm^3/h
Volumen cámara de combustión	135 dm^3	175 dm^3	215 dm^3
Dimensión apertura cámara de combustión	490x395 mm	490x395 mm	490x395 mm
Caudal válvula de descarga térmica	645 l/h	860 l/h	1.075 l/h
Peso caldera (tolerancia ±10%)	600 kg	680 kg	770 kg
Dimensiones	1.040/1.700/1.200 mm	1.040/1.700/1.400 mm	1.040/1.700/1.600 mm

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ARES

Caldera de biomasa policombustible de alta potencia

IMAGEN

Modelos 130-500

	130	180	230	300	400	500
Tarifa	Cód.: 1D3001307 **Consultar**	Cód.: 1D3001807 **Consultar**	Cód.: 1D3002307 **Consultar**	Cód.: 1D3003007 **Consultar**	Cód.: 1D3004007 **Consultar**	Cód.: 1D3005007 **Consultar**

Clase	Clase 5 (EN303-5:2012)			Clase 5 (EN303-5:2012)		
Potencia nominal útil	138,83 kW	179,60 kW	236,86 kW	294,12 kW	394,86 kW	495,6 kW
Potencia quemada	154,16 kW	199,33 kW	259,23 kW	317,62 kW	425,95 kW	534,05 kW
Rendimiento térmico	90,1%	90,1%	91,35%	92,60%	92,70%	92,8%
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Presión de prueba hidráulica	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Temperatura máxima de trabajo	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Tensión	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)
Potencia eléctrica consumida	1,05 kWh	1,05 kWh	1,05 kWh	2,2 kWh	2,2 kWh	2,2 kWh
Consumo combustible a régimen	31,4 kg/h	41 kg/h	55,5 kg/h	70 kg/h	91,37 kg/h	112,7 kg/h
Volumen tolva	500 dm^3	500 dm^3	500 dm^3	1.050 dm^3	1.050 dm^3	1.050 dm^3
Autonomía tolva	11 h/min	8 h/min	6 h/min	10 h/min	7 h 30'/min	6 h/min
Pérdida de carga en agua 10 °C	141 mbar	196 mbar	250 mbar	326 mbar	355 mbar	384 mbar
Pérdida de carga en agua 20 °C	80 mbar	110 mbar	140 mbar	184 mbar	203 mbar	221 mbar
Temperatura media act. bomba	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Contenido de agua en caldera	450 l	580 l	740 l	1.015 l	1.250 l	1.485 l
Temperatura media humos	150 °C (±20%)	135 °C (±20%)	146 °C (±20%)	156 °C (±20%)	150 °C (±20%)	144 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	350 mm	350 mm
Caudal de humos medio	300 Nm^3/h	450 Nm^3/h	600 Nm^3/h	750 Nm^3/h	1.000 Nm^3/h	1.250 Nm^3/h
Volumen cámara de combustión	350 dm^3	467 dm^3	584 dm^3	800 dm^3	996 dm^3	1.195 dm^3
Apertura cámara de combustión	730x460 mm	730x460 mm	730x460 mm	730x460 mm	850x670 mm	850x670 mm
Caudal válvula de descarga	590 l/h	590 l/h	590 l/h	590 l/h	1.490 l/h	1.490 l/h
Peso caldera (tolerancia ±10%)	1.500 kg	1.700 kg	1.900 kg	3.200 kg	3.600 kg	4.000 kg
Dimensiones mm	1.900/950/3.400	1.900/950/3.400	1.900/950/3.400	2.400/1.270/4.450	2.400/1.270/4.450	2.400/1.270/4.450

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ARES

Caldera de biomasa policombustible de alta potencia

IMAGEN

Modelos 650-1300

	650	800	950	1300
Tarifa	Cód.: 1D3006507 **Consultar**	Cód.: 1D3008007 **Consultar**	Cód.: 1D3009507 **Consultar**	Cód.: 1D3013007 **Consultar**

Potencia nominal útil	650 kW	800 kW	950 kW	1.300 kW
Potencia quemada	720 kW	885 kW	1.053 kW	1.430 kW
Rendimiento térmico	90,3%	90,4%	90,2%	90,1%
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Presión de prueba hidráulica	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Temperatura máxima de trabajo	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Tensión	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)
Potencia eléctrica consumida	4,1 kWh	4,1 kWh	4,1 kWh	5,9 kWh
Consumo combustible a régimen	146,9 kg/h	180,6 kg/h	214,9 kg/h	292 kg/h
Volumen tolva	1.350 dm^3	1.350 dm^3	1.350 dm^3	1.760 dm^3
Autonomía tolva	6 h/min	4 h 30'/min	4 h/min	4 h/min
Pérdida de carga en agua 10 °C	462 mbar	532 mbar	597 mbar	712 mbar
Pérdida de carga en agua 20 °C	276 mbar	333 mbar	381 mbar	456 mbar
Temperatura media act. bomba	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Contenido de agua en caldera	1.920 l	2.330 l	2.735 l	4.300 l
Temperatura media humos	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	450 mm	450 mm	450 mm	550 mm
Caudal de humos medio	1.750 Nm^3/h	2.250 Nm^3/h	2.750 Nm^3/h	3.200 Nm^3/h
Volumen cámara de combustión	1.580 dm^3	1.936 dm^3	2.290 dm^3	3.850 dm^3
Apertura cámara de combustión	1.000x710 mm	1.000x710 mm	1.000x710 mm	1.300x900 mm
Caudal válvula de descarga	3.065 l/h	3.065 l/h	3.065 l/h	6.300 l/h
Peso caldera (tolerancia ±10%)	5.500 kg	6.000 kg	6.500 kg	9.300 kg
Dimensiones mm	3.000/1.560/5.750	3.000/1.560/5.750	3.000/1.560/5.750	3.600/2.000/7.100

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ARES

Caldera de biomasa policombustible de alta potencia

IMAGEN

Modelos 1650-4100

	1650	2000	2700	3400	4100
Tarifa	Cód.: 1D3016507 **Consultar**	Cód.: 1D3020007 **Consultar**	Cód.: 1D3027007 **Consultar**	Cód.: 1D3034007 **Consultar**	Cód.: 1D3041007 **Consultar**
Potencia nominal útil	1.650 kW	2.000 kW	2.700 kW	3.400 kW	4.100 kW
Potencia quemada	1.830 kW	2.200 kW	3.000 kW	3.750 kW	4.550 kW
Rendimiento térmico	90,2%	91%	90%	90,1%	90,1%
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Presión de prueba hidráulica	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Temperatura máxima de trabajo	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Tensión	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)
Potencia eléctrica consumida	5,9 kWh	5,9 kWh	7,3 kWh	7,3 kWh	7,3 kWh
Consumo combustible a régimen	373 kg/h	449 kg/h	612 kg/h	765 kg/h	928 kg/h
Volumen tolva	1.800 dm^3	1.800 dm^3	3.800 dm^3	3.800 dm^3	3.800 dm^3
Autonomía tolva	3 h 15'/min	2 h 45'/min	4 h/min	3 h 30'/min	2 h/min
Pérdida de carga en agua 10 °C	773 mbar	826 mbar	1.115 mbar	1.400 mbar	1.680 mbar
Pérdida de carga en agua 20 °C	495 mbar	562 mbar	557 mbar	700 mbar	840 mbar
Temperatura media act. bomba	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Contenido de agua en caldera	4.970 l	5.650 l	8.900 l	10.500 l	12.100 l
Temperatura media humos	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	550 mm	550 mm	650 mm	650 mm	650 mm
Caudal de humos medio	4.100 Nm^3/h	5.200 Nm^3/h	-	-	-
Volumen cámara de combustión	4.520 dm^3	5.190 dm^3	7.635 dm^3	9.120 dm^3	10.600 dm^3
Apertura cámara de combustión	1.300x900 mm	1.300x900 mm	1.580x1.230 mm	1.580x1.230 mm	1.580x1.230 mm
Caudal válvula de descarga	6.300 l/h	6.300 l/h	9.100 l/h	9.100 l/h	9.100 l/h
Peso caldera (tolerancia ±10%)	11.300 kg	13.800 kg	21.300 kg	23.800 kg	26.300 kg
Dimensiones mm	3.600/2.000/7.100	3.600/2.000/7.100	4.300/2.480/9.100	4.300/2.480/9.100	4.300/2.480/9.100

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ACCESORIOS

Accesorios ARES 60-100 kW

		TARIFA
	Dispositivo de combustión antirretorno **INCLUIDO DE SERIE**	CONSULTAR CÓDIGOS Y PRECIOS
	Panel refractario de cámara de combustión Recomendado para utilización de combustibles húmedos. **INCLUIDO DE SERIE**	
	Turbuladores Recomendado siempre que se disponga de multiciclón y limpieza neumática. **INCLUIDO DE SERIE**	
	Ventilador de succión para trabajar sin multiciclón Conexiones de humos y componentes no incluidos. **INCLUIDO DE SERIE**	
	Panel de control electrónico con dispositivo de control de sensor lambda	
	Control del sistema GSM Tarjeta SIM no incluida.	
	Dispositivo de control WIFI Para monitorizar las fases de funcionamiento de la caldera.	
	Extracto de limpieza de cenizas automático Eficiencia de limpieza 60-70%. Número máximo de extractores posibles 2. Precio indicado de extractor unitario.	
	Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible Válido para combustibles de control y sondas de nivel. Longitud 3 metros.	
	Válvula hídrica Elemento de seguridad de antiincendio en tolva.	
	Kit para producción de ACS Rendimiento de eficiencia: hasta 33 kW; con placas intercambiadoras, bomba de circulación, interruptor de flujo y válvula de tres vías.	
	Sistema de limpieza neumática de humos Eficiencia de limpieza 60-70%. Compresor incluido. No se recomienda si la caldera se coloca cerca del espacio de la vivienda.	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios ARES 130-500 kW

		TARIFA
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático. Mantenimiento de quemador encendido. Modulación de llama. **INCLUIDO DE SERIE**	CONSULTAR CÓDIGOS Y PRECIOS
	Dispositivo de combustión antirretorno **INCLUIDO DE SERIE**	
	Panel refractario de cámara de combustión Recomendado para utilización de combustibles húmedos. **INCLUIDO DE SERIE**	
	Turbuladores Recomendado siempre que se disponga de multiciclón y limpieza neumática. **INCLUIDO DE SERIE**	
λ	**Sistema de sonda lambda** Para cuadro eléctrico con encendido automático, modulación de llama y mando a distancia*.	
	Panel de control PLC Con panel de pantalla táctil de 7 " o 17". Presupuesto bajo pedido.	
	Extracto de limpieza de cenizas automático Eficiencia de limpieza 60-70%. Número máximo de extractores posibles: 130: 1 / 180-500: 2. Precio indicado de extractor unitario.	
	Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible Válido para combustibles de control y sondas de nivel. Longitud 6 metros.	
	Válvula hídrica Elemento de seguridad antiincendio en tolva.	
	Sistema de limpieza neumática de pasos de humos Eficiencia de limpieza 60-70%. Compresor no incluido. No se recomienda si la caldera se coloca cerca del espacio de la vivienda.	
	Multiciclón para la acumulación de polvo en la chimenea (ventilador de tiro no incluido).	
	Ventilador de tiro para multiciclón (conductos de humos y componentes no incluidos).	
	Ventilador de succión sin multiciclón (conductos de humos y componentes no incluidos).	

(*) La infraestructura necesaria para conectar el sistema a la red no forma parte del suministro.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios ARES 650-4100 kW

		TARIFA
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático de combustibles y llama. Instalación de equipos de modulación incluida.	CONSULTAR CÓDIGOS Y PRECIOS
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático, modulación de llama y sistema de control remoto*. Instalación de equipo incluida.	
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático, modulación de llama, sistema de control remoto* y sonda lambda. Instalación de equipos incluida.	
	Panel de control PLC Con panel de pantalla táctil de 7 "o 17". Presupuesto bajo pedido.	
	Extracto de limpieza de cenizas automático Eficiencia de limpieza 60-70%. Número máximo de extractores posibles: 650-800: 2 / 950: 3 / 1300: 2 / 1650-200: 3. Precio indicado de extractor unitario.	
	Panel refractario de cámara de combustión Recomendado para utilización de combustibles húmedos.	
	Turbuladores Recomendado siempre que se disponga de multiciclón y limpieza neumática.	
	Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible Válido para combustibles de control y sondas de nivel. Longitud 6 metros.	
	Válvula hídrica Elemento de seguridad antiincendio en tolva.	
	Dispositivo de combustión antirretorno	
	Sistema de limpieza neumática de pasos de humos Eficiencia de limpieza 60-70%. Compresor no incluido. No se recomienda si la caldera se coloca cerca del espacio de la vivienda.	
	Multiciclón para la acumulación de polvo en la chimenea (ventilador de tiro no incluido).	
	Ventilador de tiro para multiciclón (conductos de humos y componentes no incluidos).	

(*) La infraestructura necesaria para conectar el sistema a la red no forma parte del suministro.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ARES A

Caldera de biomasa policombustible (incluye astilla) de alta potencia

Modelos 60-100
(cuadro electrónico de serie)

Modelos 130-500
(cuadro electrónico de serie)

Modelos 650-4100
(cuadro electrónico no incluido)

Caldera Clase 5 (según EN 303-5) en modelos hasta 500 kW, diseñada específicamente para combustibles sólidos (ver tabla de compatibilidad).

Caldera de muy alta eficiencia (hasta 90,2%) y fácil limpieza a través de extractores de ceniza (opcionales). Incluye de serie tolva de alimentación del combustible.

COMBUSTIBLES COMPATIBLES:
- Astillas (máx. humedad 30%).
- Pellet.
- Cáscaras de frutos secos.
- Orujillo.
- Huesos de melocotones o similares.

Policombustible, con diseño especial para utilizar astillas (máx. humedad del 30%).

Fácil limpieza.

Clase 5, según norma EN 303-5 para modelos hasta 500 kW.

Tolva de alimentación de combustible con posibilidad de instalación a la derecha o izquierda de la caldera.

Muy alta eficiencia.

3 pasos de humos para producción de agua caliente.

- Clase 5 según norma EN 303-5 para modelos hasta 500 kW, con dispositivo antirretorno de llama, paneles refractarios, turbuladores en los pasos de aire, ventiladores de aspiración de humos en modelos de 60 a 100 kW y válvula hídrica.
- Muy alta clasificación energética: A+ en modelo 60 y rendimientos de hasta el 90,2%.
- Puerta de caldera aislada para inspección y limpieza. Sinfín para la alimentación de combustibles de velocidad variable.
- Incluye tolva de alimentación de combustible con diseño específico para astillas de entre 480 y 2.650 litros en función de la potencia de la caldera industrial de biomasa ARES. Con posibilidad de tener la tolva a la derecha o izquierda de la caldera en modelos de hasta 100 kW (indicándolo a la hora de realizar el pedido). Incluye de serie una válvula hídrica como elemento de seguridad antiincendio.
- Caldera de biomasa policombustible con 3 pasos de humos para producción de agua caliente (uso en calefacción o en ACS mediante un interacumulador, no incluido de serie).
- Cuerpo de caldera en acero para presión máxima de trabajo 3 bar (posible fabricación para 6 bar bajo pedido). Con quemador de hierro fundido y sistema de alimentación mecánico.
- Panel de control electrónico para el encendido automático y modulación de llama. En calderas de 130 a 500, el panel de control está preparado para incorporar sistemas de control remoto (no incluido de serie).
- Intercambiador de calor de seguridad para válvula de descarga.
- Control mediante ventilador de aire primario y secundario para una combustión optimizada.

ARES A

Caldera de biomasa policombustible (incluye astilla) de alta potencia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Modelos 60-100

IMAGEN

	60	80	100
Tarifa	Cód.: 1D3100607 **Consultar**	Cód.: 1D3100807 **Consultar**	Cód.: 1D3101007 **Consultar**

Clase	Clase 5 (EN303-5:2012)	Clase 5 (EN303-5:2012)	Clase 5 (EN303-5:2012)
Potencia nominal útil	60,97 kW	80 kW	98,03 kW
Potencia quemada	67,71 kW	89,03 kW	109,20 kW
Rendimiento	90,04%	90,02%	90%
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar
Presión de prueba hidráulica	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Temperatura máxima de trabajo	90 °C	90 °C	90 °C
Tensión	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica consumida	1,01 kWh	1,04 kWh	1,04 kWh
Consumo combustible a régimen	13,8 kg/h	18,4 kg/h	21,93 kg/h
Consumo medio al día	Aproximadamente el 30% del consumo a régimen		
Combustibles utilizables	Astilla, viruta, pellet, hueso de frutas, cáscara de frutos secos y cualquier combustible sólido triturado EN 14961 - 1		
Volumen tolva	480 dm^3	480 dm^3	480 dm^3
Autonomía tolva	23 h/min	17 h/min	14 h/min
Pérdida de carga en agua 10 °C	72 mbar	87 mbar	109 mbar
Pérdida de carga en agua 20 °C	32 mbar	44 mbar	54 mbar
Temperatura mínima activación bomba	40 °C	40 °C	40 °C
Contenido de agua en caldera	170 l	215 l	260 l
Temperatura media humos (caldera limpia)	155 °C (±20%)	160 °C (±20%)	164,8 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	200 mm	200 mm	200 mm
Caudal de humos medio	107 Nm^3/h	142 Nm^3/h	173 Nm^3/h
Volumen cámara de combustión	135 dm^3	175 dm^3	215 dm^3
Dimensión apertura cámara de combustión	490x395 mm	490x395 mm	490x395 mm
Caudal válvula de descarga térmica	645 l/h	860 l/h	1.075 l/h
Peso caldera (tolerancia ±10%)	830 kg	910 kg	990 kg
Dimensiones	1.500/2.600/725 mm	1.500/2.600/925 mm	1.500/2.600/1.125 mm

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ARES A

Caldera de biomasa policombustible (incluye astilla) de alta potencia

IMAGEN

Modelos 130-500

	130	180	230	300	400	500
Tarifa	Cód.: 1D3101307 **Consultar**	Cód.: 1D3101807 **Consultar**	Cód.: 1D3102307 **Consultar**	Cód.: 1D3103007 **Consultar**	Cód.: 1D3104007 **Consultar**	Cód.: 1D3105007 **Consultar**

Clase	Clase 5 (EN303-5:2012)			Clase 5 (EN303-5:2012)		
Potencia nominal útil	138,80 kW	180 kW	236,86 kW	294,12 kW	394,86 kW	495,60 kW
Potencia quemada	154,16 kW	199,8 kW	259,28 kW	317,62 kW	425,95 kW	534,05 kW
Rendimiento térmico	90,05%	90,10%	91,35%	92,60%	92,70%	92,80%
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Presión de prueba hidráulica	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Temperatura máxima de trabajo	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Tensión	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)
Potencia eléctrica consumida	1,40 kWh	1,40 kWh	1,40 kWh	2,57 kWh	2,57 kWh	2,57 kWh
Consumo combustible a régimen	31,40 kg/h	41 kg/h	55,50 kg/h	70 kg/h	91,34 kg/h	112,74 kg/h
Volumen tolva	560 dm^3	560 dm^3	560 dm^3	560 dm^3	560 dm^3	560 dm^3
Autonomía tolva	12 h 30'/min	9 h/min	7 h 15'/min	5 h 45'/min	4 h/min	3 h 30'/min
Pérdida de carga en agua 10 °C	141 mbar	196 mbar	250 mbar	326 mbar	355 mbar	384 mbar
Pérdida de carga en agua 20 °C	80 mbar	110 mbar	140 mbar	184 mbar	203 mbar	221 mbar
Temperatura media act. bomba	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Contenido de agua en caldera	450 l	580 l	740 l	1.015 l	1.250 l	1.485 l
Temperatura media humos	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	350 mm	350 mm
Caudal de humos medio	300 Nm^3/h	450 Nm^3/h	600 Nm^3/h	750 Nm^3/h	1.000 Nm^3/h	1.250 Nm^3/h
Volumen cámara de combustión	350 dm^3	467 dm^3	584 dm^3	800 dm^3	996 dm^3	1.195 dm^3
Apertura cámara de combustión	730x460 mm	730x460 mm	730x460 mm	730x460 mm	850x670 mm	850x670 mm
Caudal válvula de descarga	590 l/h	590 l/h	590 l/h	590 l/h	1.490 l/h	1.490 l/h
Peso caldera (tolerancia ±10%)	1.600 kg	1.800 kg	2.000 kg	3.400 kg	3.800 kg	4.200 kg
Dimensiones mm	2.000/980/3.700	2.000/980/3.700	2.000/980/3.700	2.000/980/3.700	2.400/1.270/4.450	2.400/1.270/4.450

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ARES A

Caldera de biomasa policombustible (incluye astilla) de alta potencia

IMAGEN

Modelos 650-1300

	650	800	950	1300
Tarifa	Cód.: 1D3106507 Consultar	Cód.: 1D3108007 Consultar	Cód.: 1D3109507 Consultar	Cód.: 1D3113007 Consultar
Potencia nominal útil	650 kW	800 kW	950 kW	1.300 kW
Potencia quemada	720 kW	885 kW	1.053 kW	1.430 kW
Rendimiento térmico	90,3%	90,4%	90,2%	90,1%
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Presión de prueba hidráulica	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Temperatura máxima de trabajo	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Tensión	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)
Potencia eléctrica consumida	4,5 kWh	4,5 kWh	4,5 kWh	5,9 kWh
Consumo combustible a régimen	146,9 kg/h	180,6 kg/h	214,9 kg/h	292 kg/h
Volumen tolva	560 dm^3	560 dm^3	560 dm^3	1.400 dm^3
Autonomía tolva	2 h 30'/min	2 h/min	1 h 30'/min	3 h 15'/min
Pérdida de carga en agua 10 °C	462 mbar	532 mbar	597 mbar	712 mbar
Pérdida de carga en agua 20 °C	276 mbar	333 mbar	381 mbar	456 mbar
Temperatura media act. bomba	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Contenido de agua en caldera	1.920 l	2.330 l	2.735 l	4.300 l
Temperatura media humos	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	450 mm	450 mm	450 mm	550 mm
Caudal de humos medio	1.750 Nm^3/h	2.250 Nm^3/h	2.750 Nm^3/h	3.200 Nm^3/h
Volumen cámara de combustión	1.580 dm^3	1.936 dm^3	2.290 dm^3	3.850 dm^3
Apertura cámara de combustión	1.000x710 mm	1.000x710 mm	1.000x710 mm	1.300x900 mm
Caudal válvula de descarga	3.065 l/h	3.065 l/h	3.065 l/h	6.300 l/h
Peso caldera (tolerancia ±10%)	5.600 kg	6.100 kg	6.600 kg	9.500 kg
Dimensiones	3.000/1.560/5.700 mm	3.000/1.560/5.700 mm	3.000/1.560/5.700 mm	3.600/2.000/7.100 mm

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ARES A

Caldera de biomasa policombustible (incluye astilla) de alta potencia

IMAGEN

Modelos 1650-4100

	1650	2000	2700	3400	4100
Tarifa	Cód.: 1D3116507 Consultar	Cód.: 1D3120007 Consultar	Cód.: 1D3127007 Consultar	Cód.: 1D3134007 Consultar	Cód.: 1D3141007 Consultar
Potencia nominal útil	1.650 kW	2.000 kW	2.700 kW	3.400 kW	4.100 kW
Potencia quemada	1.830 kW	2.200 kW	3.000 kW	3.750 kW	4.550 kW
Rendimiento térmico	90,2%	91%	90%	90,1%	90,1%
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Presión de prueba hidráulica	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Temperatura máxima de trabajo	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Tensión	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)
Potencia eléctrica consumida	5,9 kWh	5,9 kWh	7,3 kWh	7,3 kWh	7,3 kWh
Consumo combustible a régimen	373 kg/h	449 kg/h	612 kg/h	765 kg/h	928 kg/h
Volumen tolva	1.400 dm^3	1.400 dm^3	2.650 dm^3	2.650 dm^3	2.650 dm^3
Autonomía tolva	2 h 30'/min	2 h/min	3 h/min	2 h 30'/min	1 h 45'/min
Pérdida de carga en agua 10 °C	773 mbar	826 mbar	1.115 mbar	1.400 mbar	1.680 mbar
Pérdida de carga en agua 20 °C	495 mbar	562 mbar	557 mbar	700 mbar	840 mbar
Temperatura media act. bomba	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Contenido de agua en caldera	4.970 l	5.650 l	8.900 l	10.500 l	12.100 l
Temperatura media humos	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	550 mm	550 mm	650 mm	650 mm	650 mm
Caudal de humos medio	4.100 Nm^3/h	5.200 Nm^3/h	-	-	-
Volumen cámara de combustión	4.520 dm^3	5.290 dm^3	7.635 dm^3	9.120 dm^3	10.600 dm^3
Apertura cámara de combustión	1.300x900 mm	1.300x900 mm	1.580x1.230 mm	1.580x1.230 mm	1.580x1.230 mm
Caudal válvula de descarga	6.300 l/h	6.300 l/h	9.100 l/h	9.100 l/h	9.100 l/h
Peso caldera (tolerancia ±10%)	11.500 kg	14.000 kg	21.500 kg	24.000 kg	26.500 kg
Dimensiones mm	3.600/2.000/7.100	3.600/2.000/7.100	4.300/2.480/9.100	4.300/2.480/9.100	4.300/2.480/9.100

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ACCESORIOS

Accesorios ARES A 60-100 kW

		TARIFA
	Dispositivo de combustión antirretorno **INCLUIDO DE SERIE**	CONSULTAR CÓDIGOS Y PRECIOS
	Panel refractario de cámara de combustión Recomendado para utilización de combustibles húmedos. **INCLUIDO DE SERIE**	
	Turbuladores Recomendado siempre que se disponga de multiciclón y limpieza neumática. **INCLUIDO DE SERIE**	
	Ventilador de succión para trabajar sin multiciclón Conexiones de humos y componentes no incluidos. **INCLUIDO DE SERIE**	
	Válvula hídrica Elemento de seguridad de antiincendio en tolva. **INCLUIDO DE SERIE**	
	Panel de control electrónico con dispositivo de control de sensor lambda	
	Control del sistema GSM Tarjeta SIM no incluida.	
	Dispositivo de control WIFI Para monitorizar las fases de funcionamiento de la caldera.	
	Extracto de limpieza de cenizas automático Eficiencia de limpieza 60-70%. Número máximo de extractores posibles 2. Precio indicado de extractor unitario.	
	Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible Válido para combustibles de control y sondas de nivel. Longitud 3 metros.	
	Kit para producción de ACS Rendimiento de eficiencia: hasta 33 kW; con placas intercambiadoras, bomba de circulación, interruptor de flujo y válvula de tres vías.	
	Sistema de limpieza neumática de humos Eficiencia de limpieza 60-70%. Compresor incluido. No se recomienda si la caldera se coloca cerca del espacio de la vivienda.	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios ARES A 130-500 kW

		TARIFA
	Panel de control electrónico Encendido automático. Mantenimiento de quemador encendido. Modulación de llama. **INCLUIDO DE SERIE**	CONSULTAR CÓDIGOS Y PRECIOS
	Dispositivo de combustión antirretorno **INCLUIDO DE SERIE**	
	Panel refractario de cámara de combustión Recomendado para utilización de combustibles húmedos. **INCLUIDO DE SERIE**	
	Turbuladores Recomendado siempre que se disponga de multiciclón y limpieza neumática. **INCLUIDO DE SERIE**	
	Válvula hídrica Elemento de seguridad antiincendio en tolva. **INCLUIDO DE SERIE**	
λ	**Sistema de sonda lambda** Para cuadro eléctrico con encendido automático, modulación de llama y mando a distancia*.	
	Panel de control PLC Con panel de pantalla táctil de 7 "o 17". Presupuesto bajo pedido.	
	Extracto de limpieza de cenizas automático Eficiencia de limpieza 60-70%. Número máximo de extractores posibles: 130: 1 / 180-500: 2. Precio indicado de extractor unitario.	
	Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible Válido para combustibles de control y sondas de nivel. Longitud 6 metros.	
	Sistema de limpieza neumática de pasos de humos Eficiencia de limpieza 60-70%. Compresor no incluido. No se recomienda si la caldera se coloca cerca del espacio de la vivienda.	
	Multiciclón para la acumulación de polvo en la chimenea (ventilador de tiro no incluido)	
	Ventilador de tiro para multiciclón (conductos de humos y componentes no incluidos).	
	Ventilador de succión sin multiciclón (conductos de humos y componentes no incluidos).	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios ARES A 650-4100 kW

		TARIFA
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático de combustibles y llama. Instalación de equipos de modulación incluida.	CONSULTAR CÓDIGOS Y PRECIOS
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático, modulación de llama y sistema de control remoto*. Instalación de equipo incluida.	
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático, modulación de llama, sistema de control remoto* y sonda lambda. Instalación de equipos incluida.	
	Panel de control PLC Con panel de pantalla táctil de 7 "o 17". Presupuesto bajo pedido.	
	Extracto de limpieza de cenizas automático Eficiencia de limpieza 60-70%. Número máximo de extractores posibles: 650-800: 2 / 950: 3 / 1300: 2 / 1650-200: 3. Precio indicado de extractor unitario.	
	Panel refractario de cámara de combustión Recomendado para utilización de combustibles húmedos.	
	Turbuladores Recomendado siempre que se disponga de multiciclón y limpieza neumática.	
	Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible Válido para combustibles de control y sondas de nivel. Longitud 6 metros.	
	Válvula hídrica Elemento de seguridad antiincendio en tolva.	
	Dispositivo de combustión antirretorno	
	Sistema de limpieza neumática de pasos de humos Eficiencia de limpieza 60-70%. Compresor no incluido. No se recomienda si la caldera se coloca cerca del espacio de la vivienda.	
	Multiciclón para la acumulación de polvo en la chimenea (ventilador de tiro no incluido).	
	Ventilador de tiro para multiciclón (conductos de humos y componentes no incluidos).	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ARES A PM

Caldera de biomasa policombustible (incluye astillas) de parrilla móvil escalonada con 4 pasos de humos y de alta potencia

Modelos 60-100
(cuadro electrónico opcional)

Modelos 130-4100
(cuadro electrónico opcional)

Caldera diseñada específicamente para combustibles sólidos (ver tabla de compatibilidad).

Las particulares soluciones de alimentación y de rejilla permiten incorporar el combustible de forma dosificada y continua, también en el caso de material grueso, y garantizan el respeto de las actuales normas en materia de emisiones.

COMBUSTIBLES COMPATIBLES:
- Astillas (máx. humedad 50%).
- Pellet.
- Cáscaras de frutos secos.
- Orujillo.
- Huesos de melocotones o similares.

Policombustible, con diseño especial para utilizar astillas (máx. humedad del 50%).

Fácil limpieza.

Clase 5, según norma EN 303-5 para modelos hasta 500 kW.

Tolva de alimentación de combustible con posibilidad de instalación a la derecha o izquierda de la caldera.

Muy alta eficiencia.

4 pasos de humos para producción de agua caliente.

- Caldera con dispositivo antirretorno de llama, paneles refractarios, turbuladores en los pasos de aire y válvula hídrica.
- Muy alta clasificación energética: A+ en modelo 60 y rendimientos de hasta el 90,2%.
- Puerta de caldera aislada para inspección y limpieza. Sinfín para la alimentación de combustibles de velocidad variable.
- Incluye tolva de alimentación de combustible con diseño específico para astillas de entre 480 y 2.650 litros en función de la potencia de la caldera industrial de biomasa ARES. Con posibilidad de tener la tolva a la derecha o izquierda de la caldera en modelos de hasta 100 kW (indicándolo a la hora de realizar el pedido). Incluye de serie una válvula hídrica como elemento de seguridad antiincendio.
- Caldera de biomasa policombustible con 4 pasos de humos con parrilla móvil escalonada para producción de agua caliente (uso en calefacción o en ACS mediante un interacumulador, no incluido de serie).
- Cuerpo de caldera en acero para presión máxima de trabajo 3 bar (posible fabricación para 6 bar bajo pedido). Con quemador de hierro fundido con parrilla móvil y sistema de alimentación mecánico.
- Panel de control electrónico para el encendido automático y modulación de llama. En calderas de 130 a 500, el panel de control está preparado para incorporar sistemas de control remoto (no incluido de serie).
- Intercambiador de calor de seguridad para válvula de descarga.
- Control mediante ventilador de aire primario y secundario para una combustión optimizada.

ARES A PM

Caldera de biomasa policombustible (incluye astillas) de parrilla móvil escalonada con 4 pasos de humos y de alta potencia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

Modelos 60-100

	60	80	100
Tarifa	Cód.: 1D3200607 **Consultar**	Cód.: 1D3200807 **Consultar**	Cód.: 1D3201007 **Consultar**

Potencia nominal útil	60 kW	80 kW	100 kW
Potencia quemada	69 kW	93 kW	114 kW
Rendimiento mín. declarado	>85%	>85%	>85%
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar
Presión de prueba hidráulica	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Temperatura máxima de trabajo	90 °C	90 °C	90 °C
Tensión	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica consumida	1,13 kWh	1,13 kWh	1,13 kWh
Consumo combustible a régimen	14 kg/h	19 kg/h	23,2 kg/h
Consumo medio al día	Aproximadamente el 30% del consumo a régimen		
Combustibles utilizables	Astilla, viruta, pellet, cáscara de frutos secos y cualquier combustible sólido triturado EN 14961 - 1		
Volumen tolva	480 dm^3	480 dm^3	480 dm^3
Autonomía tolva	22 h/min	16 h/min	13 h/min
Pérdida de carga en agua 10 °C	36 mbar	62 mbar	87 mbar
Pérdida de carga en agua 20 °C	16 mbar	31 mbar	43 mbar
Temperatura mínima activación bomba	40 °C	40 °C	40 °C
Contenido de agua en caldera	150 l	215 l	260 l
Temperatura media humos (caldera limpia)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	200 mm	200 mm	200 mm
Volumen cámara de combustión	135 dm^3	175 dm^3	215 dm^3
Dimensión apertura cámara de combustión	490x395 mm	490x395 mm	490x395 mm
Caudal válvula de descarga térmica	645 l/h	860 l/h	1.075 l/h
Peso caldera (tolerancia ±10%)	1.800 kg	2.400 kg	3.000 kg
Dimensiones	1.850/1.300/2.850 mm	1.850/1.300/3.050 mm	1.850/1.300/3.250 mm

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ARES A PM

Caldera de biomasa policombustible (incluye astillas) de parrilla móvil escalonada con 4 pasos de humos y de alta potencia

IMAGEN

Modelos 130-400

	130	180	230	300	400
Tarifa	Cód.: 1D3201307 Consultar	Cód.: 1D3201807 Consultar	Cód.: 1D3202307 Consultar	Cód.: 1D3203007 Consultar	Cód.: 1D3204007 Consultar
Potencia nominal útil	130 kW	180 kW	230 kW	300 kW	400 kW
Potencia quemada	144,3 kW	199,8 kW	255,3 kW	332,6 kW	444 kW
Rendimiento mín. declarado	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Presión de prueba hidráulica	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Temperatura máxima de trabajo	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Tensión	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)
Potencia eléctrica consumida	2 kWh	2 kWh	2 kWh	3,5 kWh	3,5 kWh
Consumo combustible a régimen	29,4 kg/h	40,6 kg/h	52 kg/h	67,7 kg/h	90,4 kg/h
Volumen tolva	560 dm^3	560 dm^3	560 dm^3	560 dm^3	560 dm^3
Autonomía tolva	12 h 30'/min	9 h/min	7 h 15'/min	5 h 45'/min	4 h/min
Pérdida de carga en agua 10 °C	141 mbar	196 mbar	250 mbar	326 mbar	355 mbar
Pérdida de carga en agua 20 °C	80 mbar	110 mbar	140 mbar	184 mbar	203 mbar
Temperatura media act. bomba	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Contenido de agua en caldera	450 l	580 l	740 l	1.015 l	1.250 l
Temperatura media humos	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	350 mm
Volumen cámara de combustión	350 dm^3	467 dm^3	584 dm^3	800 dm^3	996 dm^3
Apertura cámara de combustión	730x460 mm	730x460 mm	730x460 mm	730x460 mm	850x670 mm
Caudal válvula de descarga	590 l/h	590 l/h	590 l/h	590 l/h	1.490 l/h
Peso caldera (tolerancia ±5%)	2.650 kg	3.000 kg	3.400 kg	4.700 kg	5.700 kg
Dimensiones mm	2.450/980/3.500	2.450/980/3.800	2.450/980/4.100	2.450/980/4.600	3.200/1.270/4.950

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ARES A PM

Caldera de biomasa policombustible (incluye astillas) de parrilla móvil escalonada con 4 pasos de humos y de alta potencia

IMAGEN

Modelos 500-1300

	500	650	800	950	1300
Tarifa	Cód.: 1D3205007 Consultar	Cód.: 1D3206507 Consultar	Cód.: 1D3208007 Consultar	Cód.: 1D3209507 Consultar	Cód.: 1D3213007 Consultar
Potencia nominal útil	500 kW	650 kW	800 kW	950 kW	1.300 kW
Potencia quemada	554 kW	720 kW	885 kW	1.053 kW	1.430 kW
Rendimiento mín. declarado	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Presión de prueba hidráulica	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Temperatura máxima de trabajo	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Tensión	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)
Potencia eléctrica consumida	3,5 kWh	5 kWh	5 kWh	5 kWh	6,5 kWh
Consumo combustible a régimen	113 kg/h	146,9 kg/h	180,6 kg/h	214,9 kg/h	292 kg/h
Volumen tolva	560 dm^3	560 dm^3	560 dm^3	560 dm^3	1.400 dm^3
Autonomía tolva	3 h 30'/min	2 h 30'/min	2 h/min	1 h 30'/min	3 h 15'/min
Pérdida de carga en agua 10 °C	384 mbar	462 mbar	532 mbar	597 mbar	712 mbar
Pérdida de carga en agua 20 °C	221 mbar	276 mbar	333 mbar	381 mbar	456 mbar
Temperatura media act. bomba	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Contenido de agua en caldera	1.485 l	1.920 l	2.330 l	2.735 l	4.300 l
Temperatura media humos	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	350 mm	450 mm	450 mm	450 mm	550 mm
Caudal de humos medio	1.250 Nm^3/h	1.750 Nm^3/h	2.250 Nm^3/h	2.750 Nm^3/h	3.200 Nm^3/h
Volumen cámara de combustión	1.195 dm^3	1.580 dm^3	1.936 dm^3	2.290 dm^3	3.850 dm^3
Apertura cámara de combustión	850x670 mm	1.000x710 mm	1.000x710 mm	1.000x710 mm	1.300x900 mm
Caudal válvula de descarga	1.490 l/h	3.065 l/h	3.065 l/h	3.065 l/h	6.300 l/h
Peso caldera (tolerancia ±5%)	6.500 kg	8.600 kg	10.200 kg	12.000 kg	18.000 kg
Dimensiones mm	3.200/1.270/5.300	3.200/1.560/6.200	3.200/1.560/6.650	3.200/1.560/7.100	3.600/2.000/7.600

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ARES A PM

Caldera de biomasa policombustible (incluye astillas) de parrilla móvil escalonada con 4 pasos de humos y de alta potencia

Modelos 1650-4100

IMAGEN	1650	2000	2700	3400	4100
Tarifa	Cód.: 1D3216507 **Consultar**	Cód.: 1D3220007 **Consultar**	Cód.: 1D3227007 **Consultar**	Cód.: 1D3234007 **Consultar**	Cód.: 1D3241007 **Consultar**
Potencia nominal útil	1.650 kW	2.000 kW	2.700 kW	3.400 kW	4.100 kW
Potencia quemada	1.830 kW	2.200 kW	3.000 kW	3.750 kW	4.550 kW
Rendimiento térmico	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Presión de prueba hidráulica	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Temperatura máxima de trabajo	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Tensión	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)
Potencia eléctrica consumida	6,5 kWh	6,5 kWh	11,2 kWh	11,2 kWh	11,2 kWh
Consumo combustible a régimen	373 kg/h	449 kg/h	612 kg/h	765 kg/h	928 kg/h
Volumen tolva	1.400 dm^3	1.400 dm^3	2.650 dm^3	2.650 dm^3	2.650 dm^3
Autonomía tolva	2 h 30'/min	2 h/min	3 h/min	2 h 30'/min	1 h 45'/min
Pérdida de carga en agua 10 °C	773 mbar	826 mbar	1.115 mbar	1.400 mbar	1.680 mbar
Pérdida de carga en agua 20 °C	495 mbar	562 mbar	557 mbar	700 mbar	840 mbar
Temperatura media act. bomba	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Contenido de agua en caldera	4.970 l	5.650 l	8.900 l	10.500 l	12.100 l
Temperatura media humos	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	550 mm	550 mm	650 mm	650 mm	650 mm
Caudal de humos medio	4.100 Nm^3/h	5.200 Nm^3/h	-	-	-
Volumen cámara de combustión	4.520 dm^3	5.290 dm^3	7.635 dm^3	9.120 dm^3	10.600 dm^3
Apertura cámara de combustión	1.300x900 mm	1.300x900 mm	1.580x1.230 mm	1.580x1.230 mm	1.580x1.230 mm
Caudal válvula de descarga	6.300 l/h	6.300 l/h	9.100 l/h	9.100 l/h	9.100 l/h
Peso caldera (tolerancia ±10%)	20.600 kg	25.000 kg	37.000 kg	41.000 kg	45.000 kg
Dimensiones mm	3.600/2.000/7.100	3.600/2.000/7.100	4.300/2.480/9.100	4.300/2.480/9.100	4.300/2.480/9.100

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ACCESORIOS

Accesorios ARES A PM 130-500 kW

		TARIFA
	Dispositivo de combustión antirretorno **INCLUIDO DE SERIE**	CONSULTAR CÓDIGOS Y PRECIOS
	Panel refractario de cámara de combustión Recomendado para utilización de combustibles húmedos. **INCLUIDO DE SERIE**	
	Extracto de limpieza de cenizas automático Eficiencia de limpieza 60-70%. **INCLUIDO DE SERIE**	
	Válvula hídrica Elemento de seguridad antiincendio en tolva. **INCLUIDO DE SERIE**	
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático de combustibles y llama. Instalación de equipos de modulación incluida.	
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático, modulación de llama y sistema de control remoto*. Instalación de equipo incluida.	
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático, modulación de llama, sistema de control remoto* y sonda lambda. Instalación de equipos incluida.	
	Panel de control PLC Con panel de pantalla táctil de 7 "o 17". Presupuesto bajo pedido.	
	Turbuladores Recomendado siempre que se disponga de multiciclón y limpieza neumática.	
	Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible Válido para combustibles de control y sondas de nivel. Longitud 6 metros.	
	Sistema de limpieza neumática de pasos de humos Eficiencia de limpieza 60-70%. Compresor no incluido. No se recomienda si la caldera se coloca cerca del espacio de la vivienda.	
	Multiciclón para la acumulación de polvo en la chimenea (ventilador de tiro no incluido).	
	Ventilador de tiro para multiciclón (conductos de humos y componentes no incluidos).	
	Ventilador de succión sin multiciclón (conductos de humos y componentes no incluidos).	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios ARES A PM 650-4100 kW

		TARIFA
	Dispositivo de combustión antirretorno **INCLUIDO DE SERIE**	CONSULTAR CÓDIGOS Y PRECIOS
	Panel refractario de cámara de combustión Recomendado para utilización de combustibles húmedos. **INCLUIDO DE SERIE**	
	Extracto de limpieza de cenizas automático Eficiencia de limpieza 60-70%. **INCLUIDO DE SERIE**	
	Válvula hídrica Elemento de seguridad antiincendio en tolva. **INCLUIDO DE SERIE**	
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático de combustibles y llama. Instalación de equipos de modulación incluida.	
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático, modulación de llama y sistema de control remoto*. Instalación de equipo incluida.	
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático, modulación de llama, sistema de control remoto* y sonda lambda. Instalación de equipos incluida.	
	Panel de control PLC Con panel de pantalla táctil de 7 "o 17". Presupuesto bajo pedido.	
	Turbuladores Recomendado siempre que se disponga de multiciclón y limpieza neumática.	
	Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible Válido para combustibles de control y sondas de nivel. Longitud 6 metros.	
	Sistema de limpieza neumática de pasos de humos Eficiencia de limpieza 60-70%. Compresor no incluido. No se recomienda si la caldera se coloca cerca del espacio de la vivienda.	
	Multiciclón para la acumulación de polvo en la chimenea (ventilador de tiro no incluido).	
	Ventilador de tiro para multiciclón (conductos de humos y componentes no incluidos).	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

BEMUS

Generador de aire caliente de biomasa policombustible con 3 pasos de humos

Modelos 40-80
(cuadro electrónico de serie)

Modelos 130-230
(cuadro electrónico no incluido)

Generador de aire caliente policombustible con ventilador centrífugo y 3 pasos de humos.

Muy alta eficiencia y fácil limpieza a través de extractores de ceniza (opcionales).

COMBUSTIBLES COMPATIBLES:
- Pellet.
- Cáscaras de frutos secos.
- Orujillo.
- Huesos de melocotones o similares.

Policombustible.

Fácil limpieza.

Quemador de aire caliente.

Tolva de alimentación.

Muy alta eficiencia.

3 pasos de humos.

- Gama de potencias disponibles: entre 40 y 230 kW con 3 pasos de humos.
- Cuerpo de caldera en acero con quemador de hierro fundido por floración con sistema de alimentación mecánico.
- Todos los modelos pueden servirse con plenum (rejillas) en los 4 costados o por conducto a la derecha, a la izquierda o frontal.
- Puerta aislada para facilitar la inspección y la limpieza del generador de aire caliente de biomasa Bemus.
- Tolva de alimentación de combustible con capacidad de entre 190 y 490 litros en función de la potencia de la caldera.
- Sinfín para el transporte de combustible con velocidad variable.
- Control de aire primario y secundario.
- Ventilador centrífugo para una difusión del aire caliente más efectiva y silenciosa.
- Generadores de clase 3 según la norma UNE-EN 303.
- Panel de control de encendido automático (modelos 40-60-80).
- Resto de modelos panel de control no incluido de serie (ver accesorios).

BEMUS

Generador de aire caliente de biomasa policombustible con 3 pasos de humos

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Modelos 40-80

IMAGEN

Tarifa	40	60	80
	Cód.: 1D3500407	Cód.: 1D3500607	Cód.: 1D3500807
	Consultar	Consultar	Consultar

Potencia nominal útil	40 kW	60 kW	80 kW
Potencia quemada	47 kW	71 kW	94 kW
Presión total	353 Pa	578 Pa	558 Pa
Caudal del aire	3.100 m^3/h	4.000 m^3/h	5.500 m^3/h
Tensión de alimentación	230 V - Hz	230 V - Hz	230 V - Hz
Absorción eléctrica (excepto las opciones)	0,52 kWh	1,4 kWh	1,4 kWh
Consumo combustible a régimen	9,5 kg/h	14,4 kg/h	19,2 kg/h
Volumen tolva	190 dm^3	190 dm^3	190 dm^3
Temperatura media humos (caldera limpia)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	200 mm	200 mm	200 mm
Caudal medio humos	71 Nm^3/h	107 Nm^3/h	142 Nm^3/h
Peso del generador (tolerancia ±5%)	450 kg	540 kg	600 kg
Dimensiones	1.670/1.450/1.365 mm	1.670/1.450/1.565 mm	1.670/1.450/1.765 mm

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

BEMUS

Generador de aire caliente de biomasa policombustible con 3 pasos de humos

IMAGEN

Modelos 130-230

	130	180	230
Tarifa	Cód.: 1D3501307 Consultar	Cód.: 1D3501807 Consultar	Cód.: 1D3502307 Consultar
Potencia nominal útil	130 kW	180 kW	230 kW
Potencia quemada	154 kW	212 kW	271 kW
Presión total	360 Pa	550 Pa	480 Pa
Presión dinámica	58 Pa	105 Pa	180 Pa
Velocidad del aire de salida	10,5 m/s	13,8 m/s	17,5 m/s
Caudal del aire	10.000 m^3/h	13.500 m^3/h	17.000 m^3/h
Tensión de alimentación	400 V - Hz	400 V - Hz	400 V - Hz
Absorción eléctrica (excepto las opciones)	2,54 kWh	4,04 kWh	5,04 kWh
Consumo combustible a régimen	31,42 kg/h	44,48 kg/h	55,3 kg/h
Volumen tolva	490 dm^3	490 dm^3	490 dm^3
Temperatura media humos (caldera limpia)	160 °C (±20%)	160 °C (±20%)	160 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	290 mm	290 mm	290 mm
Caudal medio humos	232 Nm^3/h	330 Nm^3/h	410 Nm^3/h
Peso del generador (tolerancia ±5%)	1.200 kg	1.420 kg	1.640 kg
Dimensiones	2.300/1.000/3.950 mm	2.300/1.000/3.950 mm	2.300/1.000/3.950 mm

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ACCESORIOS

Accesorios BEMUS 40-80 kW

		TARIFA
	Dispositivo de combustión antirretorno	CONSULTAR CÓDIGOS Y PRECIOS
	Turbuladores Recomendado siempre que se disponga de multiciclón y limpieza neumática.	
	Ventilador de succión para trabajar sin multiciclón Conexiones de humos y componentes no incluidos.	
	Control del sistema GSM Tarjeta SIM no incluida.	
	Dispositivo de control WIFI Para monitorizar las fases de funcionamiento de la caldera.	
	Extracto de limpieza de cenizas automático Eficiencia de limpieza 60-70%. Número máximo de extractores posibles 2. Precio indicado de extractor unitario.	
	Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible Válido para combustibles de control y sondas de nivel. Longitud 3 metros.	
	Válvula hídrica Elemento de seguridad de antiincendio en tolva.	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios BEMUS 130-230 kW

		TARIFA
	Dispositivo de combustión antirretorno	CONSULTAR CÓDIGOS Y PRECIOS
	Turbuladores Recomendado siempre que se disponga de multiciclón y limpieza neumática.	
	Control del sistema GSM Tarjeta SIM no incluida.	
	Dispositivo de control WIFI Para monitorizar las fases de funcionamiento de la caldera.	
	Extracto de limpieza de cenizas automático Eficiencia de limpieza 60-70%. Número máximo de extractores posibles: 130:1 / 180-230:2. Precio indicado de extractor unitario.	
	Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible Válido para combustibles de control y sondas de nivel. Longitud 6 metros.	
	Válvula hídrica Elemento de seguridad de antiincendio en tolva.	
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático de combustibles.	
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático, regulación mediante variador. Instalación de equipo incluida.	
	Multiciclón para la acumulación de polvo en la chimenea (ventilador de tiro no incluido).	
	Ventilador de tiro para multiciclón (conductos de humos y componentes no incluidos).	
	Ventilador de succión sin multiciclón (conductos de humos y componentes no incluidos).	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

BEMUS A

Generador de aire caliente de biomasa policombustible (incluye astillas) con 3 pasos de humos y alta potencia

Modelos 40-80
(cuadro eléctrico de serie)

Modelos 130-230
(cuadro eléctrico no incluido)

Generador de aire caliente policombustible con ventilador centrífugo y 3 pasos de humos.

De muy alta eficiencia y fácil limpieza a través de extractores opcionales.

COMBUSTIBLES COMPATIBLES:
- Astillas (máx. humedad 30%).
- Pellet.
- Cáscaras de frutos secos.
- Orujillo.
- Huesos de melocotones o similares.

Policombustible, con diseño especial para utilizar astillas (máx. humedad del 30%).

Fácil limpieza.

Quemador de aire caliente.

Tolva de alimentación.

Muy alta eficiencia.

3 pasos de humos.

- Gama de potencias disponibles: entre 40 y 230 kW con 3 pasos de humos.
- Cuerpo de caldera en acero con quemador de hierro fundido por floración con sistema de alimentación mecánico.
- Todos los modelos pueden servirse con plenum (rejillas) en los 4 costados o por conducto a la derecha, a la izquierda o frontal.
- Puerta aislada para facilitar la inspección y la limpieza del generador de aire caliente de biomasa Bemus.
- Tolva de alimentación de combustible con capacidad de 480 litros. Con diseño específico para la utilización de astillas.
- Sinfín para el transporte de combustible con velocidad variable.
- Control de aire primario y secundario.
- Ventilador centrífugo para una difusión del aire caliente más efectiva y silenciosa.
- Generadores de clase 3 según la norma UNE-EN 303.
- Panel de control de encendido automático (modelos 40-60-80).
- Resto de modelos panel de control no incluido de serie (ver accesorios).
- Incluye de serie válvula híbrica como elemento de seguridad antiincendio.

BEMUS A

Generador de aire caliente de biomasa policombustible (incluye astillas) con 3 pasos de humo y alta potencia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

Modelos 40-80

	40	60	80
Tarifa	Cód.: 1D3600407 Consultar	Cód.: 1D3600607 Consultar	Cód.: 1D3600807 Consultar
Potencia nominal útil	40 kW	60 kW	80 kW
Potencia quemada	47 kW	71 kW	94 kW
Presión total	353 Pa	578 Pa	558 Pa
Caudal del aire	3.100 m^3/h	4.000 m^3/h	5.500 m^3/h
Tensión de alimentación	230 V - Hz	230 V - Hz	230 V - Hz
Absorción eléctrica (excepto las opciones)	1,1 kWh	2 kWh	2 kWh
Consumo combustible a régimen	9,5 kg/h	14,4 kg/h	19,2 kg/h
Volumen tolva	480 dm^3	480 dm^3	480 dm^3
Temperatura media humos (caldera limpia)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	200 mm	200 mm	200 mm
Caudal medio humos	71 Nm^3/h	107 Nm^3/h	142 Nm^3/h
Peso del generador (tolerancia ±5%)	700 kg	800 kg	900 kg
Dimensiones	1.780/2.280/1.380 mm	1.780/2.280/1.580 mm	1.780/2.280/1.780 mm

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

BEMUS A

Generador de aire caliente de biomasa policombustible (incluye astillas) con 3 pasos de humo y alta potencia

Modelos 130-230

IMAGEN

	130	180	230
Tarifa	Cód.: 1D3601307 Consultar	Cód.: 1D3601807 Consultar	Cód.: 1D3602307 Consultar
Potencia nominal útil	130 kW	180 kW	230 kW
Potencia quemada	154 kW	212 kW	271 kW
Presión total	360 Pa	550 Pa	480 Pa
Presión dinámica	58 Pa	105 Pa	180 Pa
Velocidad del aire de salida	10,5 m/s	13,8 m/s	17,5 m/s
Caudal del aire	10.000 m^3/h	13.500 m^3/h	17.000 m^3/h
Tensión de alimentación	400 V - Hz	400 V - Hz	400 V - Hz
Absorción eléctrica (excepto las opciones)	2,9 kWh	4,4 kWh	5,4 kWh
Consumo combustible a régimen	31,42 kg/h	44,48 kg/h	55,3 kg/h
Volumen tolva	480 dm^3	480 dm^3	480 dm^3
Temperatura media humos (caldera limpia)	160 °C (±20%)	160 °C (±20%)	160 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	290 mm	290 mm	290 mm
Caudal medio humos	232 Nm^3/h	330 Nm^3/h	410 Nm^3/h
Peso del generador (tolerancia ±5%)	1.300 kg	1.520 kg	1.750 kg
Dimensiones	2.360/1.000/3.800 mm	2.360/1.000/3.900 mm	2.360/1.000/3.900 mm

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ACCESORIOS

Accesorios BEMUS A 40-80 kW

		TARIFA
	Dispositivo de combustión antirretorno	CONSULTAR CÓDIGOS Y PRECIOS
	Turbuladores Recomendado siempre que se disponga de multiciclón y limpieza neumática.	
	Control del sistema GSM Tarjeta SIM no incluida.	
	Dispositivo de control WIFI Para monitorizar las fases de funcionamiento de la caldera.	
	Extracto de limpieza de cenizas automático Eficiencia de limpieza 60-70%. Número máximo de extractores posibles 2. Precio indicado de extractor unitario.	
	Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible Válido para combustibles de control y sondas de nivel. Longitud 6 metros.	
	Multiciclón para la acumulación de polvo en la chimenea (ventilador de tiro no incluido).	
	Ventilador de tiro para multiciclón (conductos de humos y componentes no incluidos).	
	Ventilador de succión para trabajar sin multiciclón Conexiones de humos y componentes no incluidos.	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios BEMUS A 130-230 kW

		TARIFA
	Dispositivo de combustión antirretorno	CONSULTAR CÓDIGOS Y PRECIOS
	Turbuladores Recomendado siempre que se disponga de multiciclón y limpieza neumática.	
	Control del sistema GSM Tarjeta SIM no incluida.	
	Dispositivo de control WIFI Para monitorizar las fases de funcionamiento de la caldera.	
	Extracto de limpieza de cenizas automático Eficiencia de limpieza 60-70%. Número máximo de extractores posibles: 130:1 / 180-230:2 / 300-500:2. Precio indicado de extractor unitario.	
	Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible Válido para combustibles de control y sondas de nivel. Longitud 6 metros.	
	Ventilador de succión sin multiciclón (conductos de humos y componentes no incluidos).	
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático de combustibles y llama. Instalación de equipos de modulación incluida.	
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático, modulación de llama y regulación de la combustión mediante variador. Instalación de equipo incluida.	
	Multiciclón para la acumulación de polvo en la chimenea (ventilador de tiro no incluido).	
	Ventilador de tiro para multiciclón (conductos de humos y componentes no incluidos).	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

SILOS DE PELLET RECOMENDADOS

Silos de madera

Robusto silo para pellet de montaje rápido (60 min. aprox.) con sistema de llenado incluido y resistente a rayos UVA.

	Textil madera 1,6	Textil madera 2,5	Textil madera 3,4	Textil madera 4,6
Tarifa	Cód.: C41017950 **2.862 €**	Cód.: C41017960 **3.051 €**	Cód.: C41017970 **3.137 €**	Cód.: C41017980 **3.347 €**
Capacidad	0,7 / 1 T	1,1 / 1,7 T	1,5 / 2,2 T	2,1 / 3,1 T
Volumen	1,1 / 1,6 m^3	1,8 / 2,5 m^3	2,4 / 3,4 m^3	3,2 / 4,6 m^3
Dimensiones alto / ancho / fondo	230 / 120 / 120 mm	230 / 150 / 150 mm	230 / 170 / 170 mm	230 / 200 / 200 mm

Silos de acero

Robusto silo para pellet de montaje rápido (30 min. aprox.) con sistema de llenado incluido y resistente a rayos UVA.

	Textil metal 1,8	Textil metal 2,8	Textil metal 3,8
Tarifa	Cód.: C41017890 **3.274 €**	Cód.: C41017900 **3.481 €**	Cód.: C41017910 **3.616 €**
Capacidad	0,9 / 1,2 T	1,3/ 1,9 T	1,8 / 2,5 T
Volumen	1,3 / 1,8 m^3	2,1 / 2,8 m^3	2,8 / 3,8 m^3
Dimensiones alto / ancho / fondo	250 / 120 / 120 mm	250 / 150 / 150 mm	250 / 170 / 170 mm

	Textil metal 5,2	Textil metal 8,5	Textil metal 11,7
Tarifa	Cód.: C41017920 **3.860 €**	Cód.: C41017930 **4.520 €**	Cód.: C41017940 **5.474 €**
Capacidad	2,4 / 3,4 T	4 / 5,5 T	5,2 / 7,6 T
Volumen	3,8 / 5,2 m^3	6,1 / 8,5 m^3	8 / 11,7 m^3
Dimensiones alto / ancho / fondo	250 / 200 / 200 mm	250 / 250 / 250 mm	250 / 300 / 300 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios SILOS DE PELLET

		TARIFA
	Llenado manual puntual Sistema de llenado manual, válido para todos los modelos, posibilidad de elegir ubicación.	Cód.: C41018000 **149 €**
	Cremallera llenado manual Cremallera en tapa de silo para facilitar el llenado mediante sacos o big bag.	Cód.: C41018010 **278 €**
	Conexión silo-sinfín rígido Para tubo diámetro exterior 75 mm, incluye guillotina de aislamiento.	Cód.: C41018020 **678 €**
	Conexión silo-sinfín flexible Para tubo diámetro exterior 75 mm, incluye eje, rodamiento y guillotina de aislamiento.	Cód.: C41018030 **678 €**
	Conexión silo-sinfín rígido y/o flexible Permita alimentar 2 calderas desde un silo común. Para tubo diámetro exterior 75 mm. Incluye guillotina de aislamiento.	Cód.: C41018040 **904 €**
	Conexión silo-aspiración flexible Brida para manguera de aspiración de 50 mm.	Cód.: C41018050 **665 €**
	Tornillo sinfín rígido de 2 metros Motor de 90 W, recubrimiento rígido de 75 mm, espiral de 36 mm. Puede transportar hasta 124 kg/h.	Cód.: C41018060 **2.111 €**
	Control automático sinfín 2 metros Automatización del transporte del combustible.*	Cód.: C41018070 **761 €**
	Manguera de aspiración 50 mm PVC robusta y flexible con interior liso y entramado de cobre trenzado, conductor de electricidad.**	Cód.: C41018080 **1.410 €**

CONSULTAR PRECIOS

(*) Control automático sinfín 2 m:

- Posibilidad de programar el horario y los días de funcionamiento del sistema.
- Alarma visual de silo vacío con salida 230 V.
- Sonda de nivel para depósito de la caldera.
- Con 2 sondas de control.

(**) Manguera de aspiración flexible:

- Apta para pellet y hueso de aceituna.
- Rollos de 50 m.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL **(SAT)**

Ferroli garantiza la perfecta reparación y mantenimiento de tu equipo y un servicio de gestión personalizado

Confiar en nuestro Servicio Técnico Oficial te ofrece numerosas ventajas y garantías. Nuestro conocimiento integral de cada producto como fabricantes y nuestra extensa red de servicios técnicos oficiales nos permiten ofrecer una cobertura constante y especializada en todo el territorio nacional.

Nuestro SAT Oficial está formado por profesionales para los que tu tranquilidad y confort son su prioridad. Reciben formación directa y permanente de nuestros especialistas de producto, por lo que son los únicos que pueden garantizar una correcta reparación de los equipos Ferroli, así como su mantenimiento.

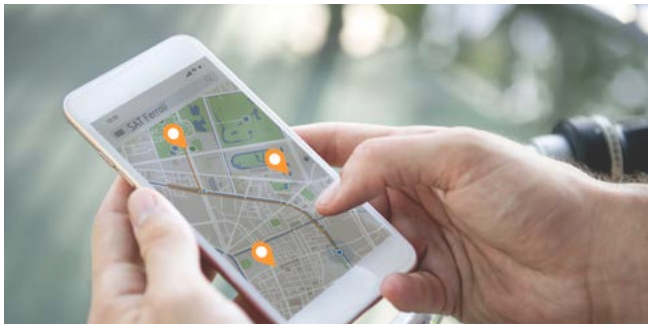
Nuestra Red de SAT Oficial le garantiza que la reparación se realiza con piezas originales, proporcionando la máxima calidad en los componentes empleados y garantía en la reparación.

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL **(SAT)**

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

Regulación de consumo, consejos de utilización, adaptación a la vivienda.

SOLICITAR



LOCALIZA TU SAT MÁS CERCANO

Localiza tu Servicio Técnica Oficial más cercano.

SOLICITAR

SERVICIO TÉCNICO ONLINE

Envíanos ahora tu aviso de avería y la tramitaremos en el plazo más breve.

ENVIAR SOLICITUD

SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Deja tu caldera en las mejores manos. Infórmate de las ventajas de nuestros contratos de mantenimiento.

ENVIAR SOLICITUD

ATENCIÓN FINES DE SEMANA Y FESTIVOS

Siempre a tu lado, disfruta de las ventajas del servicio fin de semana y festivos.

CONSULTAR

VENTA DE REPUESTOS ONLINE

Puedes realizar tu pedido online de repuestos en nuestros distribuidores autorizados.

COINSAT: repuestosferroli.com

SELMAR: repuestosferrolialicante.es

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL **(SAT)**

Certificado de funcionamiento y regulación

1. CALDERAS MURALES A GAS

Tarifa de certificado de funcionamiento y regulación..... Gratuita

NOTA: Este precio de certificado de funcionamiento y regulación incluye la disponibilidad, el análisis de combustión y el sellado de la garantía en los términos indicados por FERROLI.

2. CALDERAS DE CONDENSACIÓN ALTA POTENCIA (> de 60 kW): MACH • FORCE W • FORCE B • ROOF TOP FORCE B • OPERA

Tarifa de certificado de funcionamiento y regulación..... Gratuita

3. GRUPOS TÉRMICOS A GAS, QUEMADOR

Tarifa de certificado de funcionamiento y regulación..... Gratuita

NOTA: El instalador ha de dejar el grupo térmico debidamente conexionado (eléctricamente, gas y agua).

La disponibilidad de servicio se cobrará al cliente-instalador en función de:

- Radio de 10 km a 50 km..... 35 €
- Radio de 51 km a 100 km..... 70 €
- Radio mayor a 100 km..... 95 €

4. GRUPOS TÉRMICOS A GASÓLEO

Tarifa de certificado de funcionamiento y regulación..... Gratuita

NOTA: El instalador ha de dejar el grupo térmico debidamente conexionado (eléctricamente, gas y agua).

La disponibilidad de servicio se cobrará al cliente-instalador en función de:

- Radio de 10 km a 50 km..... 35 €
- Radio de 51 km a 100 km..... 70 €
- Radio mayor a 100 km..... 95 €

5. QUEMADORES DE GASÓLEO

Tarifa de certificado de funcionamiento y regulación cargo a USUARIO/INSTALADOR

COMPACT ECO 3/3R y COMPACT ECO 6/6R ..... 80 €

SUN G PRO 9/2 y SUN G PRO 14/2 ..... 90 €

SUN G PRO 20/2-30/2 ..... 110 €

NOTA: El instalador ha de dejar el grupo térmico debidamente conexionado (eléctricamente, gas y agua).

La disponibilidad de servicio se cobrará al cliente-instalador en función de:

- Radio de 10 km a 50 km..... 35 €
- Radio de 51 km a 100 km..... 70 €
- Radio mayor a 100 km..... 95 €

Todo trabajo ajeno al certificado de funcionamiento y regulación será facturado a los precios de la tarifa en vigor del SAT Oficial.

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL **(SAT)**

Certificado de funcionamiento y regulación

6. ESTUFAS DE PELLET

Tarifa de certificado de funcionamiento y regulación..... Gratuita

La disponibilidad de servicio se cobrará al cliente-instalador en función de:

- Radio de 10 km a 50 km..... 35 €
- Radio de 51 km a 100 km..... 70 €
- Radio mayor a 100 km..... 95 €

NOTA: Estos precios incluyen la realización del certificado de funcionamiento y regulación en los términos que aparecen en el manual de cada ESTUFA, con sus correspondientes regulaciones.

7. TERMOESTUFAS Y CALDERAS DE PELLET

Tarifa de verificación de funcionamiento y regulación..... Gratuita

La disponibilidad de servicio se cobrará al cliente-instalador en función de:

- Radio de 10 km a 50 km..... 35 €
- Radio de 51 km a 100 km..... 70 €
- Radio mayor a 100 km..... 95 €

NOTA: Estos precios incluyen la realización del certificado de funcionamiento y regulación en los términos que aparecen en el manual de cada TERMOESTUFA/CALDERA, con sus correspondientes regulaciones.

Todo trabajo ajeno al certificado de funcionamiento y regulación será facturado a los precios de la tarifa en vigor del SAT Oficial.

Hidro Water

FILTRACIÓN
DESCALCIFICACIÓN
OSMOSIS INVERSA

FILTRACIÓN

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
FILTRO AUTOLIMPIANTE DOMÉSTICO					
34095	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 3/4" semiautomático	1	**308,06 €**
34096	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 1" semiautomático	1	**329,06 €**
34097	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 11/4" semiautomático	1	**350,07 €**
34098	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 11/2" semiautomático (*)	1	**490,10 €**
34099	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 2" semiautomático (*)	1	**574,47 €**
(*) se suministran con manómetros					
34100	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 3/4" automático	1	**1.120,20 €**
34101	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 1" automático	1	**1.127,21 €**
34102	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 11/4" automático	1	**1.155,22 €**
34103	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 11/2" automático (*)	1	**1.176,22 €**
34104	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 2" automático (*)	1	**1.281,24 €**
(*) se suministran con manómetros					
34113	E153	HWTER	CARTUCHO **EASY** 89 micras	1	**91,02 €**
34114	E153	HWTER	CARTUCHO **EASY** 200 micras	1	**91,02 €**
34115	E153	HWTER	CARTUCHO **EASY** 500 micras	1	**91,02 €**

Filtro autolimpiante doméstico que garantiza una perfecta filtración en aplica-ciones domésticas.
Filtro con cabeza de latón y racord de conexión orientable 360º.
Vaso transparente en material resistente (Trogramid)
Cartuchos filtrantes en INOX 316
- Todos los materiales en contacto con el agua tienen certificación DVGW y CE
- Conforme con la normativa europea 13443
- Grado de filtración 89 micras. (cartuchos opcionales en 200 - 500 micras)
- Modelos de 3/4'' y 1'' con caudal superior a la media europea.
- Modelos de 1 1/2'' y 2'' se suministran con manómetros.
- Presión máxima 16 bar.
- Temperatura máxima agua 40ºC.
- Semiautomáticos (manual): Manivela que acciona la limpieza a contraco-rriente
- Automáticos: El filtro dispone de un mecanismo con motor comandado por tiempo a través de un circuito electrónico. Se puede programar una frecuen-cia de lavados entre 1 y 999 horas.

MODELO	CONEXIÓN	CAUDAL MAXIMO (m³/h)	Peso (kg)
SEMIAUTOMÁTICOS			
Easy 3/4"	3/4"	5	2,6
Easy 1"	1"	6	2,8
Easy 1 1/4"	1 1/4"	6,5	3,1
Easy 1 1/2"	1 1/2"	8	3,4
Easy 2"	2"	9,5	3,7
AUTOMÁTICOS			
Easy/A 3/4"	3/4"	5	3,4
Easy/A 1"	1"	6	3,6
Easy/A 1 1/4"	1 1/4"	6,5	3,9
Easy/A 1 1/2"	1 1/2"	8	4,2
Easy/A 2"	2"	9,5	4,5

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
FILTRO AUTOLIMPIANTE INDUSTRIAL					
34105	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY MAX** 3/4" semiautomático	1	**2.002,37 €**
34106	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY MAX** DN65 semiautomático	1	**2.184,41 €**
34107	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY MAX** DN80 semiautomático	1	**3.822,72 €**
34108	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY MAX** DN100 semiautomático	1	**3.913,73 €**
34109	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY MAX** 3/4" automático	1	**4.505,34 €**
34110	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY MAX** DN65 automático	1	**4.641,88 €**
34111	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY MAX** DN80 automático	1	**5.461,03 €**
34112	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY MAX** DN100 automático	1	**5.643,06 €**
34116	E153	HWTER	CARTUCHO **EASY MAX** 50 micras	1	**546,11 €**
34117	E153	HWTER	CARTUCHO **EASY MAX** 100 micras	1	**500,59 €**
34118	E153	HWTER	CARTUCHO **EASY MAX** 200 micras	1	**500,59 €**
34119	E153	HWTER	CARTUCHO **EASY MAX** 500 micras	1	**500,59 €**

Filtro autolimpiante industrial que garantiza una perfecta filtración
en aplicacio-nes domésticas, urbanas e industriales.
Filtro con cabeza y cuerpo de latón.
Cartuchos filtrantes en INOX 316
- Todos los materiales en contacto con el agua tienen certificación DVGW y CE
- Conforme con la normativa europea 13443
- Grado de filtración 200 micras. (cartuchos opcionales en 50 - 100 - 500 micras)
- Incorpora manómetros de entrada y de salida
- Presión máxima 16 bar.
- Temperatura máxima agua 80ºC/ ambiental 60ºC
- Semiautomáticos (manual): Manivela que acciona la
limpieza a contracorriente
- Automáticos cronométricos:
El filtro dispone de un mecanismo con motor co-mandado por tiempo
a través de un circuito electrónico. Se puede programar una frecuencia
de lavados entre 1 y 999 horas.

MODELO	CONEXIÓN	CAUDAL MAXIMO (m^3/h)	Peso (kg)
SEMIAUTOMÁTICOS			
Easy Max 2"	2"	30	10,5
Easy Max 2 1/2 "	DN 65	38	12,5
Easy Max 3"	DN 80	44	13,5
Easy Max 4"	DN 100	46	14,5
AUTOMÁTICOS			
Easy Max/A 2"	2"	30	11
Easy Max/A 2 1/2 "	DN 65	38	13
Easy Max/A 3"	DN 80	44	14
Easy Max/A 4"	DN 100	46	15

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
FILTRO AUTOLIMPIANTE DOMÉSTICO (CUMPLEN CON EL C.T.E.)					
34120	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 3/4" semiautomático	1	**511,10 €**
34121	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 1" semiautomático	1	**532,10 €**
34122	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 11/4" semiautomático	1	**553,10 €**
34123	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 11/2" semiautomático (*)	1	**714,14 €**
34124	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 2" semiautomático (*)	1	**770,14 €**
(*) se suministran con manómetros					
34125	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 3/4" semiautomático c/red	1	**700,13 €**
34126	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 1" semiautomático c/red	1	**721,13 €**
34127	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 11/4" semiautomático c/red	1	**742,14 €**
CON REDUCTORA DE PRESIÓN					

34128	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 3/4" automático	1	**1.382,06 €**
34129	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 1" automático	1	**1.393,27 €**
34130	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 11/4" automático	1	**1.414,27 €**
34131	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 11/2" automático (*)	1	**1.456,27 €**
34132	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 2" automático (*)	1	**1.568,29 €**
(*) se suministran con manómetros					
34133	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 3/4" automático c/red	1	**1.478,68 €**
34134	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 1" automático c/red	1	**1.491,28 €**
34135	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 11/4" automático c/red	1	**1.512,28 €**
CON REDUCTORA DE PRESIÓN					

34136	E153	HWTER	CARTUCHO EASY PLATA 50 micras	1	**210,04 €**

Filtro autolimpiante que garantiza una perfecta filtración en aplicaciones do-mésticas.

Cumplen con el C.T.E

Cartucho filtrante en INOX 316 recubierto con plata.
Filtro con cabeza de latón y racord de conexión orientable 360º.
Vaso transparente en material resistente (Trogramid)
- Todos los materiales en contacto con el agua tienen A167 certificación DVGW y CE
- Conforme con la normativa europea 13443
- Grado de filtración: 50 micras.
- Modelos de 1 1/2'' y 2'' se suministran con manómetros.
- Presión máxima 16 bar.
- Temperatura máxima agua 40ºC.
- Semiautomáticos (manual): Válvula selectora que acciona la limpieza a con-tracorriente.
- Automáticos: El filtro dispone de un mecanismo con motor comandado por tiempo a través de un circuito electrónico. Se puede programar una frecuencia de lavados entre 1 y 999 horas.

LONGITUD	CONEXIÓN	CAUDAL MAXIMO (m³/h)	PESO (kg)
MANUAL			
Easy Plata 3/4"	3/4"	5	2,6
Easy Plata 1"	1"	6	2,8
Easy Plata 1 1/4"	1 1/4"	6,5	3,1
Easy Plata 1 1/2"	1 1/2"	8	3,4
Easy Plata 2"	2"	9,5	3,7
MANUAL CON REDUCTORA DE PRESIÓN			
Easy-R Plata 3/4"	3/4"	2,3	3
Easy-R Plata 1"	1"	3,6	3,2
Easy-R Plata 1 1/4"	1 1/4"	5,8	3,5
AUTOMÁTICO			
Easy Plata/A 3/4"	3/4"	5	4,1
Easy Plata/A 1"	1"	6	4,3
Easy Plata/A 1 1/4"	1 1/4"	6,5	4,6
Easy Plata/A 1 1/2"	1 1/2"	8	4,9
Easy Plata/A 2"	2"	9,5	5,2
AUTOMÁTICO CON REDUCTORA DE PRESIÓN			
Easy-R Plata/A 3/4"	3/4"	2,3	4,5
Easy-R Plata/A 1"	1"	3,6	4,7
Easy-R Plata/A 1 1/4"	1 1/4"	5,8	5

FILTRACIÓN

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
FILTRO AUTOLIMPIANTE INDUSTRIAL (CUMPLEN CON EL C.T.E.)					
34137	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA MAX** 2" semiautomático	1	**2.506,61 €**
34138	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA MAX** DN65 semiautomático	1	**2.666,80 €**
34139	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA MAX** DN80 semiautomático	1	**4.732,89 €**
34140	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA MAX** DN100 semiautomático	1	**4.842,12 €**

34141	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA MAX** 2" automático	1	**5.351,80 €**
34142	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA MAX** DN65 automático	1	**5.861,51 €**
34143	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA MAX** DN80 automático	1	**7.146,67 €**
34144	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA MAX** DN100 automático	1	**7.317,78 €**

34145	E153	HWTER	CARTUCHO **EASY PLATA MAX** 50 micras	1	**728,13 €**

Filtro autolimpiante que garantiza una perfecta filtración en aplicaciones domésticas, urbanas e industriales.

Cumplen con el C.T.E

Cartuchos filtrantes en INOX 316 recubierto con plata.
Filtro con cabeza y cuerpo de latón.
Todos los materiales en contacto con el agua tienen certificación DVGW y CE
- Conforme con la normativa europea 13443
- Grado de filtración: 50 micras.
- Incorpora manómetros de entrada y de salida
- Presión máxima 16 bar.
- Temperatura máxima agua 80ºC / ambiental 60ªC
- Semiautomáticos (manual): Válvula selectora que acciona la limpieza a contracorriente
- Automáticos cronométricos: el filtro dispone de un mecanismo con motor comandado por tiempo a través de un circuito electrónico. Se puede programar una frecuencia de lavados entre 1 y 999 horas.

MODELO	CONEXIÓN	CAUDAL MAXIMO (m^3/h)	Peso (kg)
SEMIAUTOMÁTICOS			
Easy Max Plata 2"	2"	32	13,5
Easy Max Plata 2 1/2 "	DN 65	37	15,1
Easy Max Plata 3"	DN 80	47	16,3
Easy Max Plata 4"	DN 100	52	17,3
AUTOMÁTICOS			
Easy Max Plata/A 2"	2"	32	14,8
Easy Max Plata/A 2 1/2 "	DN 65	37	16,4
Easy Max Plata/A 3"	DN 80	47	17,6
Easy Max Plata/A 4"	DN 100	52	18,6

MEDICIÓN Y CONTROL

34146	E153	HWTER	KIT CONTROL DUREZA AGUA	1	**33,60 €**

34147	E153	HWTER	MEDIDOR TDS 1ppm	1	**77,01 €**

Descalcificación

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
33909	E150	HWTER	DESCALCIFICADOR AUTOTROL 8 L - 0,3m^3/h	1	919,07 €
33910	E150	HWTER	DESCALCIFICADOR AUTOTROL 30 L - 1,2m^3/h	1	790,89 €

MODELO 255-760 AITANA AUTOTROL + BY-PASS

Descalcificador Hidrowater compacto automático para la eliminación
de la dureza mediante resinas de intercambio iónico.
Válvula volumétrica 255-760, programador digital y regeneración retardada a corriente.
– Alta eficiencia en la regeneración: consumo de sal de 150 grs de sal por litro de resina.
– Mueble cabinet en polietileno soplado
– Botella construida en poliéster reforzado con bra de vidrio (PRFV)
– Regeneración por media de consumos
– Regeneración forzada de 1/2 a 99 días
– Descalcificador Hidrowater con mezclador de dureza integrado
– Turbina para el control del volumen de agua tratada
– Conexión 1” Noryl
– Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento.
– Presión de trabajo: 2,5 a 6 bar
– Temperatura máxima: 40ºC
– Tensión eléctrica: 230V-12V 50 Hz

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
33913	E150	HWTER	DESCALCIFICADOR CONTRACORRIENTE 10 L - 0,5m^3/h	1	1.053,70 €
33914	E150	HWTER	DESCALCIFICADOR CONTRACORRIENTE 35 L - 1,26m^3/h	1	1.102,71 €

MODELO GE AVANTUPURE

Descalcificadores compactos automáticos para la eliminación de la dureza
mediante resinas de intercambio iónico. **Bajo consumo de sal**

Válvula volumétrica GE AVANTAPURE , programador digital y regeneración
retardada a contra-corriente.
- Mueble cabinet en polietileno soplado.
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Frecuencia de regeneración forzada programable.
- Mezclador de dureza, by-pass Inoxidable y transformador incorporado.
- Turbina para el control del volumen de agua tratada.
- Conexión 1”
- Carga de resina de uso alimentario, de alta capacidad para un alto rendimiento.
- Presión de trabajo: 2,5 a 6 bar
- Temperatura máxima: 40ºC
- Tensión eléctrica: 230V-24V 50Hz

Descalcificación

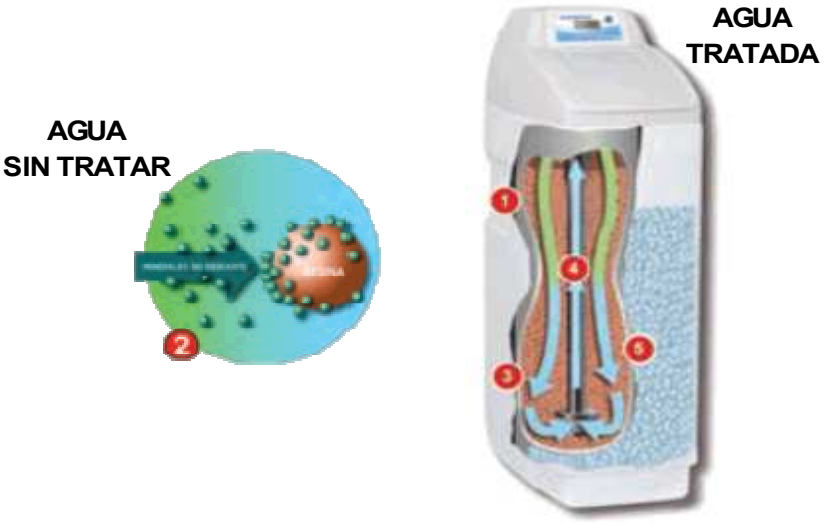
Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP

¿ Cómo trata el agua el sistema Avantapure de GE ?

El sistema de tratamiento de agua Avantapure de GE ahorra dinero y conserva recursos mediante nuestro proceso de regeneración proporcional de flujo ascendente.

Este innovador proceso de tratamiento sólo regenera la porción agotada de lecho de resina, convirtiendo a éste en un sistema ecológico.

1. El agua sin tratar , con una dureza elevada, pasa a través de un lecho de resina de intercambio.
2. Las sales de Ca y Mg son atraídas por la resina y se adhieren a la superficie.
3. El paso del agua a través del lecho de resina , elimina todos los minerales no deseados (Ca y Mg).
4. El agua tratada pasa por la tubería central y es distribuida por toda la vivienda.
5. El regenerante del depósito de almacenamiento se utiliza para limpiar las resinas.



Ósmosis inversa doméstica

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
33915	E151	HWTER	EQUIPO ÓSMOSIS **NEREO** 5 ETAPAS	1	167,94 €
33916	E151	HWTER	EQUIPO ÓSMOSIS **NEREO** 5 ETAPAS **con bomba**	1	259,31 €

Equipo de ósmosis inversa de 5 etapas para la producción de agua pura, con bajo contenido en sales.

- Etapas: Sedimentos 5 micras, carbón GAC, carbón block, (opción bomba booster), membrana y postfiltro carbón anti bacterias.
- Membrana 50GPD Certificado NSF/ANSI Standard 058
- Incluye grifo Margarita - Incorpora manómetro
- Alto flujo de agua. Tubing de 3/8”
- Llave multiusos 5 en 1
- Depósito de 4 galones de doble pared
- Kit de instalación
- Presión de trabajo:
  - Equipo sin bomba: 2,5 a 4,2 bar
  - Equipo con bomba: 1 a 3 bar
- Temperatura de entrada: 5 a 35ºC
- TDS de entrada máximo: 1.000 ppm
- Equipo con bomba:
-Tensión eléctrica 220V
- 24V - Bomba HF-30L

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
33917	E151	HWTER	EQUIPO ÓSMOSIS **TIBER PLUS** 5 ETAPAS	1	272,28 €

Equipo de ósmosis inversa de 5 etapas de alta gama diseñada con materiales de la más alta calidad para la producción de agua pura, con bajo contenido en sales.

Mayor poder de filtración. Cartuchos de 69mm de diámetro, antibacterias con tecnología NANOSILVER.

Máxima seguridad. Bandeja que incorpora un preciso sistema de detección de fugas, práctico incluso con pequeñas fugas. Diseño cómodo que permite cambiar la esponja absorbente, incluso sin necesidad de cerrar el suministro de agua de entrada.

- Etapas: Sedimentos 5 micras antibacterias, carbón block, carbón block antibacterias, membrana y postfiltro carbón antibacterias NANOSILVER.
- Carbón activo 100% cáscara de coco
- Membrana FILMTEC 50GPD Certificado NSF/ANSI Standard 058
- Incluye grifo New Look - Incluye flushing manual
- Incluye manómetro
- Alto flujo de agua. Tubing de 3/8”
- Llave multiusos 5 en 1
- Depósito de 4 galones de doble pared
- Reductora de presión 1/4”
- **Sistema antifugas Water Stop Plus 1/4”**
- Presión de trabajo: 2,5 a 4,2 bar
- Temperatura de entrada: 5 a 35ºC
- TDS de entrada máximo: 1.000 ppm
- Tensión eléctrica: No requiere

Sistema antifugas WATER STOP Plus

Preciso y demostrado sistema de detección fugas que corta el suministro de agua al sistema incluso con pequeñas fugas en el sistema. Bajo coste de instalación y no requiere instalación eléctrica.

Ósmosis inversa doméstica 50

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
EQUIPO SEMI-COMPACTO					
33920	E151	HWTER	EQUIPO ÓSMOSIS **RODANO**	1	**457,16 €**
33921	E151	HWTER	EQUIPO ÓSMOSIS **RODANO** **con bomba + leds**	1	**602,11 €**

Equipo semicompacto de ósmosis inversa de alta gama para la producción de agua pura, con bajo contenido en sales.

Compuesto por un mueble (en cuyo interior están las 5 etapas del tratamiento) y por un depósito externo de acumulación hidroneumático.
El equipo con bomba incluye un sistema de LEDS que nos indica si hay alguna fuga de agua en el sistema, valor elevado de TDS y cuando los cartuchos deben ser cambiados.

Equipado con innovadores cartuchos de bayoneta QC3 que facilitan y minimizan su instalación y mantenimiento.
Cartuchos antibacterias con tecnología NANOSILVER
El equipo incorpora dispositivos de seguridad altamente fiables como el sistema antifugas Water Stop y una reductora de presión.

- Etapas: Sedimentos antibacterias 5 micras, carbón GAC, carbón block antibacterias NANOSILVER (opción bomba booster), membrana y postfiltro carbón antibacterias NANOSILVER.
- Alto flujo de agua. Tubing de 3/8”
- Membrana 75 GDP encapsulada
- Depósito de 4 galones de doble pared
- Kit de instalación
- Incluye grifo New Look
- Reductora de presión 1/4”
- Sistema antifugas Water Stop 1/4”
- **Presión de trabajo:**
  - Equipo con bomba: 2,5 a 4,2 bar
  - Equipo sin bomba: 1 a 3 bar
- Temperatura de entrada: 5 a 35ºC
- TDS de entrada máximo: 1.000 ppm
- **Equipo con bomba:**
  - Tensión eléctrica 220V
  - 24V Bomba HF-30L

Ósmosis inversa doméstica

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP

EQUIPO COMPACTO

33918	E151	HWTER	EQUIPO ÓSMOSIS **PHOENIX**	1	**429,28 €**
33919	E151	HWTER	EQUIPO ÓSMOSIS **PHOENIX con bomba**	1	**524,07 €**

Equipo compacto de ósmosis inversa para la producción de agua pura, con bajo contenido en sales.

Equipado con innovadores cartuchos de bayoneta QC3 que facilitan y minimizan su instalación y mantenimiento.

El equipo incorpora dispositivos de seguridad altamente fiables como el sistema antifugas Water Stop y una reductora de presión.

- Etapas: Sedimentos 5 micras, carbón GAC, carbón block,(opción bomba booster), membrana y postfiltro carbón antibacterias NANOSILVER
- Alto flujo de agua. Tubing de 3/8”
- Membrana 75 GDP encapsulada
- Depósito de 2.2 galones
- Kit de instalación
- Incluye grifo New Look
- Reductora de presión 1/4”
- Sistema antifugas Water Stop 1/4”
- **Presión de trabajo:**
  - Equipo con bomba: 2,5 a 4,2 bar
  - Equipo sin bomba: 1 a 3 bar
- Temperatura de entrada: 5 a 35ºC
- TDS de entrada máximo: 1.000 ppm
- **Equipo con bomba:**
  - Tensión eléctrica 220V
  - 24V Bomba HF-30L

SISTEMA ULTRAFILTRACIÓN

33933	E151	HWTER	SISTEMA ULTRAFILTRACIÓN NELVA	1	**167,94 €**

Equipo de ultrafiltración que proporciona un agua exenta de partículas en suspensión, olores, sabores y libre de bacterias.

Equipado con innovadores cartuchos antibacterias de bayoneta QC3, con tecnología NANOSILVER, que facilitan y minimizan su instalación y mantenimiento.
Sin rechazo de agua. No necesita conexión al desagüe.

El equipo incorpora dispositivos de seguridad altamente fiables como el sistema antifugas Water Stop y una reductora de presión.
- Etapas: Sedimentos antibacterias, carbón block, membrana de ultrafiltración y carbón block antibacterias NANOSILVER
- Sin depósito de almacenamiento
- Grigo margarita
- Kit de instalación
- Reductora de presión 3/8”
- Sistema antifugas Water Stop 3/8”

Preciso sistema de detección de fugas, práctico incluso con pequeñas fugas.
Diseño cómodo que permite cambiar la esponja absorbente, incluso sin necesidad de cerrar el suministro de agua de entrada.
- Tamaño de poro medio: 0,01 - 0,1 µm
- Presión máxima de trabajo: 4 bar
- Presión recomendada: 2,5 bar
- Temperatura de entrada: 4 a 40ºC

Ósmosis inversa doméstica

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
33934	E151	HWTER	SISTEMA ULTRAFILTRACIÓN ATHENEA	1	200,72 €

Equipo compacto de ultrafiltración que proporciona un agua exenta de partículas en suspensión, olores, sabores y libre de bacterias.

Fácil instalación y mantenimiento. Equipado con innovadores cartuchos de bayoneta QC3.
Cartuchos antibacterias con tecnología NANOSILVER
Sin rechazo de agua. No necesita conexión al desagüe.
Máxima seguridad. El equipo incorpora un preciso sistema de detección de fugas, práctico incluso con pequeñas fugas. Diseño cómodo que permite cambiar la esponja absorbente, incluso sin necesidad de cerrar el suministro de agua de entrada
- Etapas: Sedimentos antibacterias, carbón block, membrana de ultrafiltración y carbón block antibacterias NANOSILVER
- Sin depósito de almacenamiento
- Incluye grifo New Look
- Kit de instalación
- Reductora de presión 3/8”
- Sistema antifugas Water Stop 3/8”
- Tamaño de poro medio: 0,01 - 0,1 µm
- Presión máxima de trabajo: 4 bar
- Presión recomendada: 2,5 bar
- Temperatura de entrada: 4 a 40ºC

RECAMBIOS

33922	E151	HWTER	KIT RECAMBIO 3 CARTUCHOS genérico	1	12,59 €

1 Cartucho Sedimentos CA-1203-02
1 Cartucho Carbón GAC CA-0604-08
1 Cartucho Carbón Block CA-0608-03

33923	E151	HWTER	KIT RECAMBIO 3 CARTUCHOS + POSTFILTRO genérico	1	16,92 €

1 Cartucho Sedimentos CA-1203-02
1 Cartucho Carbón GAC CA-0604-08
1 Cartucho Carbón Block CA-0608-03
1 Postfiltro en línea antibacterias OI-0205-20

33924	E151	HWTER	KIT RECAMBIO 3 CARTUCHOS Ø69mm	1	35,01 €

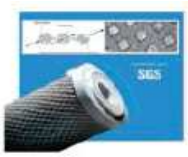
1 Cartucho sedimentos Ø69mm CA-1201-02
2 Cartuchos Carbón Block Ø69mm CA-0605-03

33925	E151	HWTER	KIT RECAMBIO 3 CARTUCHOS ANTIBACTERIA Ø69mm	1	38,51 €

1 Cartucho compacto Ø69mm Antibacterias CA-1205-02
1 Cartucho Carbón Block Ø 69mm CA-0605-03
1 Cartucho Carbón Block Antibacterias Ø 69mm CA-0603-03

TECNOLOGÍA NANOSILVER

La tecnología NANOSILVER se basa en nano-partículas de plata impregnadas en el material filtrante de los cartuchos CTO que, además de evitar la proliferación y crecimiento de las bacterias, elimina las bacterias existentes.



Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Ósmosis inversa doméstica

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP	
33926	E151	HWTER	KIT POSTFILTRO REMINERALIZACIÓN ANTIBACTERIA	1	42,37 €	
1 Postfiltro en linea calcita + KDF + Carbon OI-0205-43 1 Postfiltro en linea Nanosilver Antibacterias OI-0205-18						
33927	E151	HWTER	CARTUCHO LINEA SEDIMENTOS 12"	1	23,34 €	
33928	E151	HWTER	CARTUCHO LÍNEA GAC 12"	1	23,34 €	
33929	E151	HWTER	MEMBRANA 18X12 50 GPD	1	22,80 €	
33930	E151	HWTER	MEMBRANA FILMTEC 18X12 50 GPD	1	44,46 €	
33931	E151	HWTER	SISTEMA ANTIFUGAS WATER-STOP 1/4"	1	16,05 €	
Detector de fugas mecánico fácil de instalar que no requiere de conexión eléctrica. Construido en material plástico reforzado y resistente. Diseño cómodo, permite cambiar la esponja absorbente sin necesidad de cerrar el suministro de agua.						
33932	E151	HWTER	SISTEMA ANTIFUGAS WATER-STOP PLUS 1/4"	1	28,40 €	
Bandeja antifugas que incorpora el detector de fugas WATER STOP. Su diseño ofrece una excelente fiabilidad y alta precisión en recoger el agua de la fuga. La bandeja dispone de una abrazadera de filtro ajustable, lo que le permite ser usada con todos los sistemas de ósmosis de 5 y 6 etapas del mercado.						

FUENTES DE AGUA

Fuentes de agua

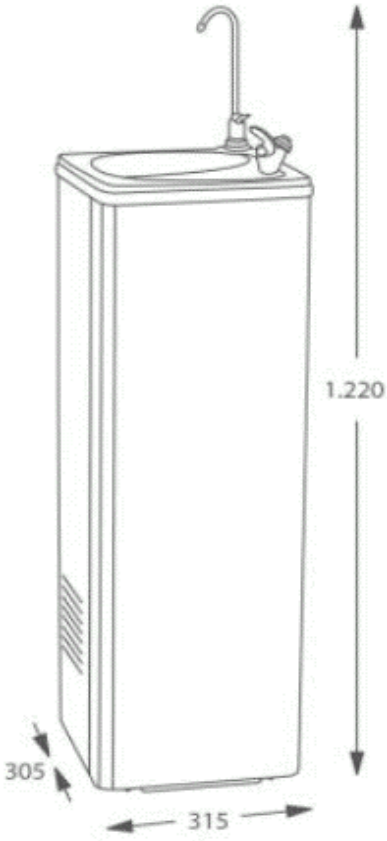
Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
33769	E152	JAMI	FUENTE DE AGUA ACERO INOX - 20 litros	1	1.320,51 €

Datos Técnicos:

- Fabricación exterior e interior en acero inoxidable.
- Fuente de dimensiones superiores que le confieren una gran presencia y robustez.
- Mayor protección higiénica mediante concha especial con acabado anti-vandálico.
- Regulación de la altura del agua del surtidor mediante válvula de gran precisión.
- Temperatura del agua fría fácilmente regulable.

- Potencia nominal: 1000W
- Refrigerante: R134a/110g
- Entrada de Agua: 1/2'
- Desagüe: 1'
- Presión mínima de trabajo: 3 Kg/cm2.
- Voltaje de entrada y de salida: 220V-240V / 50 Hz.
- Prefiltro de sedimentos de 5 micras: 1 Unidad.
- Prefiltro de carbón activo: 2 Unidades.
- Capacidad del depósito: 4,2 Litros.
- Producción de: 20 Litros / Hora de agua fría.
- Temperatura de trabajo: de 8 ºC a 12 ªC.
- Requiere Agua microbiológicamente segura.
- Dimensiones del equipo: 1.220 x 305 x 315 mm. (Aprox.)
- Peso del equipo: 25 Kg.

Requiere entradas de agua, desagüe y enchufe.



Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Notas

Condiciones generales de venta

1 AMBITO DE APLICACIÓN
Las condiciones generales de venta que a continuación se exponen son las únicas que regulan nuestros suministros, siempre que no exista acuerdo especial por escrito que las modifique. Estas se consideran aceptadas por el comprador desde el momento en que efectúe un pedido.

2 PEDIDOS
Con el fin de evitar errores y para una mayor eficacia en la tramitación de los pedidos, éstos se deberán remitir por escrito de acuerdo con las referencias y descripciones de nuestra tarifa de precios, reservándose el derecho de no aceptar los mismos de no cumplir esta condición. Aquatubo, S.L. no se responsabilizará de los posibles errores generados en aquellos pedidos o modificaciones no formuladas por escrito, siendo a cargo del comprador los gastos generados por el mismo.

Aquatubo, S.L. no se responsabiliza de los posibles errores incluidos en documentos de venta previamente aceptados por el comprador, corriendo por cuenta de este último cualquier gasto que de él se derive.

Los importes de pedidos mínimos para su suministro a portes pagados variarán en función del lugar de entrega. Para estos importes en ningún caso computará la tubería sea cual sea su formato de fabricación.

La aceptación por parte del comprador de una oferta o acuerdo especial de precios con fecha límite vencida, no constituirá en ningún caso un pedido en firme sin la previa autorización por parte de Aquatubo, S.L.

Aquatubo, S.L. podrá ofrecer materiales sustitutivos de similares características pudiendo variar el precio de venta. Para ello, se emitirá un presupuesto escrito para su aceptación.

Aquatubo, S.L. no admitirá reclamaciones ni devoluciones sobre el montaje y suministro de materiales NO HOMOLOGADOS por el **SERVICIO DE AGUA** correspondiente. El cliente está obligado a indicar expresa y claramente la marca y modelo en estos casos.

3 ENTREGA
El plazo de entrega comenzará a partir de la recepción del pedido, estableciéndose de buena fe entre las partes. De producirse demora en la entrega, en ningún caso se admitirá indemnización ni compensación alguna.

Como fecha de entrega se entenderá siempre la fecha de salida de nuestros almacenes.

Los precios se entienden en nuestro almacén, siendo cualquier otro incremento aplicable (I.V.A., portes, etc.) por cuenta del comprador.

El cliente está obligado a facilitar los medios de descarga que fuesen necesarios.

Los pedidos podrán ser suministrados en varias entregas sin que ello suponga la anulación de los mismos.

4 PRECIOS
La información relacionada con precios, ofertas y condiciones de venta son un acuerdo exclusivo con el comprador, comprometiéndose éste a no facilitarlos a terceros ni a utilizarlos en beneficio propio en caso de no formalizar las compras.

En el caso de suministros de materiales ofertados con condiciones de precio distintas a las de nuestra tarifa de venta y/o acuerdo comercial, el comprador está obligado a identificar la misma de manera clara en el momento de formular su pedido. No nos responsabilizamos de los errores derivados del incumplimiento de este requisito.

Los impuestos, gravámenes, arbitrios y cualquier otro gasto derivado de la venta serán por cuenta del comprador.

Aquatubo, S.L. comunicará a sus clientes mediante el medio que estime oportuno, cualquier información sobre sus tarifas de precios. Éstas estarán disponibles en la web www.aquatubo.com

Las fotos e información logística de la presente tarifa son orientativas. Los precios son válidos salvo error tipográfico.

5 TRANSPORTE
La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador, aun en el caso de que se realice a portes pagados.

La preferencia de otro medio de transporte diferente al contratado por Aquatubo, S.L. y las solicitudes de envíos urgentes correrán por cuenta del comprador.

6 GARANTIA
La garantía de los productos se ciñe estrictamente a la estipulada por el fabricante tanto en condiciones de cobertura como de tramitación.

7 PAGO
La primera compra se resolverá al contado salvo pacto expreso en contra. Una vez efectuada la misma, la forma de pago se pactará por ambas partes y será confirmada por escrito.

En todos los casos la apertura de crédito y asignación de riesgo queda supeditada al departamento de riesgo. Este departamento podrá modificar las condiciones de crédito si así los estima oportuno sin previo aviso.

Cualquier modificación en la forma de pago y fecha de vencimiento distinta a la pactada, deberá autorizarse por escrito por Aquatubo, S.L., de no existir acuerdo, todos los aplazamientos generarán intereses de demora y estos serán calculados en base a la ley 3/2004 de morosidad, reservándose el derecho de reclamar su cuantía en cualquier momento.

El comprador está obligado a reembolsar todos los gastos ocasionados por el impago de efectos.

El impago de cualquier efecto o recibo, conllevará la inmediata suspensión de suministros y servicios, no quedando obligados a comunicación previa.

8 RECLAMACIONES Y DEVOLUCIONES
No se admitirán reclamaciones pasados 5 días desde la entrega de la mercancía. Tampoco se admitirán reclamaciones sobre defectos imputables al transporte si no son reflejados en los albaranes o manifiestos de entrega.

No se admitirán devoluciones sin la autorización expresa de nuestro departamento comercial. Para su tramitación, es indispensable que se proporcione el número de albarán y/o factura de venta. Todas las devoluciones por causas ajenas a Aquatubo, S.L. serán objeto de un demérito mínimo de un 15% sobre el importe total de la mercancía devuelta. Para su recepción en nuestros almacenes, será obligatoria la aceptación previa de nuestro documento de devolución. Dicho documento no obliga en ningún caso a la aceptación final de la mercancía devuelta. La recepción será sólo y exclusivamente del material en él reflejado. Aquatubo, S.L. se reserva el derecho de no admitir devolución de materiales sin sus embalajes originales. El porcentaje de devaluación se verá incrementado en caso de que los materiales devueltos precisen de trabajos de recuperación y/o retorno al fabricante.

En ningún caso se admitirán devoluciones de materiales especiales y/o no recogidos en nuestras tarifas de venta.

9 ANULACIÓN / MODIFICACIÓN
Las anulaciones y/o modificaciones serán pactadas por ambas partes y siempre por escrito. Cualquier coste generado por esta gestión correrá por cuenta del cliente. En caso de no existir acuerdo escrito entre las partes, se aplicarán las condiciones del punto 8.

Aquatubo, S.L. se reserva el derecho a reclamar los gastos de gestión derivados de anulaciones / modificaciones sin acuerdo de las partes. No se aceptarán devoluciones / modificaciones sobre pedidos, suministrados o no, con acuerdo previo de entrega aceptado y no vencido.

10 PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA
Aquatubo, S.L. se reserva el derecho de propiedad de la mercancía suministrada, hasta que el comprador no haya satisfecho totalmente el importe de la deuda ocasionada por la misma. La mercancía podrá ser retirada en caso de incumplimiento de pago en el plazo previamente estipulado, ateniéndose a las condiciones recogidas en el punto 8 de estas condiciones generales.

La propiedad de la mercancía se transfiere en el momento en que el comprador ha satisfecho todos los pagos, reservándose Aquatubo, S.L. el derecho de retirarlos total o parcialmente en caso de no producirse la liquidación de toda o parte de la deuda.

11 JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA
Para cualquier litigio que surgiera, las partes se someten expresamente a la jurisdicción de los tribunales de Sevilla capital.

Aquatubo, S.L.

aquatubo

www.aquatubo.com

Parque Empresarial Los Llanos.
Calle Galicia, 263.
41909 Salteras (Sevilla)
t.: 955 99 81 81
f.: 955 99 81 91
aquatubo@aquatubo.com