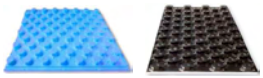

edificación
aquatubo


aquatubo
www.aquatubo.com

	Descripción		Categoría	Edición	
1 Pag. 76	Accesorio MULTICAPA **prensado tipo "U" / "RF"**	fittingsestándar	E020 T063	jul-23	
2 Pag. 12	Accesorio PRESS para PEX **prensado tipo "RF"**	fittingsestándar	E022 T060	jul-23	
3 Pag. 16	Accesorio RÁPIDO para PEX **expansión**	fittingsestándar	E029	jul-23	
4 Pag. 19	Suelo radiante	fittingsestándar	E026	jul-23	
5 Pag. 22	Accesorio para PP-R	fittingsestándar	E015 T091	jul-23	
6 Pag. 31	Accesorio para tubería de cobre		E040 E041	jul-23	
7 Pag. 47	Aislamiento flexible		E180 E181	jul-23	
8 Pag. 52	Accesorio para tubería de acero		E230	jul-23	
9 Pag. 56	Accesorio acero inoxidable		E043	jul-23	
10 Pag. 63	Accesorio PVC Evacuación		E003	jul-23	
11 Pag. 68	Accesorio PVC Evacuación Insonorizado		E004	jul-23	
12 Pag. 74	Sistema de bajantes BLANCO		E006	jul-23	
13 Pag. 77	Hidrosanitarios	TECNOAGUA	E001	jul-23	
14 Pag. 89	Abrazaderas de fijación para tubería		F003	jul-23	
15 Pag. 92	Arquetas y accesorios de polipropileno		E002	jul-23	
16 Pag. 94	Fosas sépticas, depósito de polietileno y separadores de grasa		E201 E202	jul-23	
16 Pag. 103	Depósitos de poliéster		E202	jul-23	
17 Pag. 106	Grifería y accesorios		E112 E117	jul-23	
18 Pag. 1110	Grifería temporizada	PRESTO	E320	jul-23	
19 Pag. 119	Duchas y lavaojos		E323	jul-23	
20 Pag. 121	Ayudas técnicas	PRESTO	E322	jul-23	
21 Pag. 124	Ayudas técnicas y colectividades		E322	jul-23	
22 Pag. 127	Latiguillos		E120	jul-23	

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	jul-23	
25 Pag. 134	Asientos WC		E010	jul-23	
26 Pag. 137	Fregaderos de acero inoxidable	práctic	E145	jul-23	
27 Pag. 140	Trituradores	GRUNDFOS	E310	jul-23	
28 Pag. 142	Baterías de contador	ACUSTER BAHISA	E220	jul-23	
29 Pag. 149	Válvulas de entrada y salida de contador	ACUSTER BAHISA	E220	jul-23	
29 Pag. 149	Armarios y puertas contador		E210	jul-23	
30 Pag. 153	Contadores		E215	jul-23	
31 Pag. 157	Válvulas de latón		E030	jul-23	
32 Pag. 160	Conductos de evacuación de humos y gases		E135	jul-23	
33 Pag. 162	Evacuación de humos / Ventilación	práctic	E140	jul-23	
34 Pag. 167	Evacuación de humos / Ventilación	Conversa	E135	jul-23	
35 Pag. 170	Accesorios y llaves de GAS		E160	jul-23	
36 Pag. 174	Neckar	Neckar		jul-23	
175	~ Calentadores.		E070		
177	~ Termos eléctricos.		E071		
178	~ Calderas murales.		E071		
37 Pag. 179	Junkers	JUNKERS		jul-23	
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	jul-23	
40 Pag. 203	Fleck		E082	jul-23	
41 Pag. 212	HTW	HTW		jul-23	
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	jul-23	
44 Pag. 221	Ferroli	Ferroli	E095	jul-23	
222	~ Calderas		E095		
229	~ Grupos térmicos		E100		
234	~ Radiadores		E088		
242	~ Biomasa		E093		
48 Pag. 246	Hidro Water	Hidro Water	E153	jul-23	
247	~ Filtración,		E150		
251	~ Descalcificación.		E151		
253	~ Ósmosis inversa doméstica		E152		
51 Pag. 258	Fuentes de agua		E162	jul-23	

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	4,85 €	
25704	E020	FTSTD	MCRMV1812L	RACOR MÓVIL 18-1/2"	25/300	6,02 €	
25705	E020	FTSTD	MCRMV2012L	RACOR MÓVIL 20-1/2"	25/300	5,85 €	
25706	E020	FTSTD	MCRMV2034L	RACOR MÓVIL 20-3/4"	25/225	7,50 €	
25707	E020	FTSTD	MCRMV2534L	RACOR MÓVIL 25-3/4"	25/225	9,50 €	
25708	E020	FTSTD	MCRMV251L	RACOR MÓVIL 25-1"	25/150	13,23 €	
25709	E020	FTSTD	MCRMV321L	RACOR MÓVIL 32-1"	25/150	14,61 €	
25710	E020	FTSTD	MCRFH1612	RACOR HEMBRA 16-1/2"	25/300	4,54 €	
29385	E020	FTSTD	MCRFH1634	RACOR HEMBRA 16-3/4"	25/300	5,61 €	
25711	E020	FTSTD	MCRFH1812	RACOR HEMBRA 18-1/2"	25/300	5,04 €	
25712	E020	FTSTD	MCRFH2012	RACOR HEMBRA 20-1/2"	25/300	4,98 €	
25713	E020	FTSTD	MCRFH2034	RACOR HEMBRA 20-3/4"	25/225	5,61 €	
29386	E020	FTSTD	MCRFH2512	RACOR HEMBRA 25-1/2"	25/225	7,25 €	
25714	E020	FTSTD	MCRFH2534	RACOR HEMBRA 25-3/4"	25/225	7,38 €	
25715	E020	FTSTD	MCRFH251	RACOR HEMBRA 25-1"	25/225	11,28 €	
25716	E020	FTSTD	MCRFH321	RACOR HEMBRA 32-1"	25/150	11,71 €	
35371	E020	FTSTD	MCRFH40114	RACOR HEMBRA 40-11/4" (*)	1	24,96 €	
35372	E020	FTSTD	MCRFH50112	RACOR HEMBRA 50-11/2" (*)	1	33,49 €	
35373	E020	FTSTD	MCRFH632	RACOR HEMBRA 63-2" (*)	1	64,79 €	

(*) Gran diámetro.

25717	E020	FTSTD	MCRFM1612	RACOR MACHO 16-1/2"	25/300	3,96 €	
25718	E020	FTSTD	MCRFM1634	RACOR MACHO 16-3/4"	25/225	5,36 €	
25719	E020	FTSTD	MCRFM1812	RACOR MACHO 18-1/2"	25/225	4,35 €	
25720	E020	FTSTD	MCRFM2012	RACOR MACHO 20-1/2"	25/225	4,41 €	
25721	E020	FTSTD	MCRFM2034	RACOR MACHO 20-3/4"	25/225	5,83 €	
25722	E020	FTSTD	MCRFM2512	RACOR MACHO 25-1/2"	25/225	7,12 €	
25723	E020	FTSTD	MCRFM2534	RACOR MACHO 25-3/4"	25/225	7,30 €	
25724	E020	FTSTD	MCRFM251	RACOR MACHO 25-1"	25/225	10,21 €	
25725	E020	FTSTD	MCRFM321	RACOR MACHO 32-1"	25/150	12,23 €	
35374	E020	FTSTD	MCRFM40114	RACOR MACHO 40-11/4" (*)	1	23,88 €	
35375	E020	FTSTD	MCRFM50112	RACOR MACHO 50-11/2" (*)	1	31,44 €	
35376	E020	FTSTD	MCRFM632	RACOR MACHO 63-2" (*)	1	66,07 €	

(*) Gran diámetro

25726	E020	FTSTD	MCMAU16	MANGUITO 16	25/300	3,37 €	
25727	E020	FTSTD	MCMAU18	MANGUITO 18	25/300	4,86 €	
25730	E020	FTSTD	MCMAU20	MANGUITO 20	25/300	5,00 €	
25731	E020	FTSTD	MCMAU25	MANGUITO 25	25/225	8,63 €	
25732	E020	FTSTD	MCMAU32	MANGUITO 32	25/150	12,56 €	
35377	E020	FTSTD	MCMAU40	MANGUITO 40 (*)	1	31,30 €	
35378	E020	FTSTD	MCMAU50	MANGUITO 50 (*)	1	41,40 €	
35379	E020	FTSTD	MCMAU63	MANGUITO 63 (*)	1	88,66 €	

(*) Gran diámetro

29387	E020	FTSTD	MCMGR1816	MANGUITO REDUCIDO 18-16	25/300	4,20 €	
25733	E020	FTSTD	MCMGR2016	MANGUITO REDUCIDO 20-16	25/300	4,36 €	
25734	E020	FTSTD	MCMGR2018	MANGUITO REDUCIDO 20-18	25/300	4,55 €	
25735	E020	FTSTD	MCMGR2516	MANGUITO REDUCIDO 25-16	25/225	6,61 €	
25736	E020	FTSTD	MCMGR2520	MANGUITO REDUCIDO 25-20	25/225	7,18 €	
25737	E020	FTSTD	MCMGR3220	MANGUITO REDUCIDO 32-20	25/150	9,58 €	
25738	E020	FTSTD	MCMGR3225	MANGUITO REDUCIDO 32-25	25/150	11,21 €	
35380	E020	FTSTD	MCMGR4032	MANGUITO REDUCIDO 40-32 (*)	25/150	25,82 €	
35381	E020	FTSTD	MCMGR5040	MANGUITO REDUCIDO 50-40 (*)	25/150	39,68 €	
35382	E020	FTSTD	MCMGR6350	MANGUITO REDUCIDO 63-50 (*)	25/150	67,08 €	

(*) 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	4,10 €
25740	E020	FTSTD	MCCDO18	CODO 18	25/225	5,95 €
25741	E020	FTSTD	MCCDO20	CODO 20	25/225	5,95 €
25742	E020	FTSTD	MCCDO25	CODO 25	25/150	10,82 €
25743	E020	FTSTD	MCCDO32	CODO 32	25/100	15,88 €
35383	E020	FTSTD	MCCDO40	CODO 40 (*)	1	42,20 €
35384	E020	FTSTD	MCCDO50	CODO 50 (*)	1	61,10 €
35385	E020	FTSTD	MCCDO63	CODO 63 (*)	1	119,67 €



(*) Gran diámetro

25744	E020	FTSTD	MCCOT1612R	CODO HEMBRA 16-1/2" ***reforzado***	25/300	6,24 €
25745	E020	FTSTD	MCCOT1812R	CODO HEMBRA 18-1/2" ***reforzado***	25/225	7,04 €
25746	E020	FTSTD	MCCOT2012R	CODO HEMBRA 20-1/2" ***reforzado***	25/225	6,99 €
25747	E020	FTSTD	MCCOT2034	CODO HEMBRA 20-3/4"	25/225	7,87 €
25748	E020	FTSTD	MCCOT2512	CODO HEMBRA 25-1/2"	25/150	9,45 €
25749	E020	FTSTD	MCCOT251	CODO HEMBRA 25-1"	25/150	14,43 €
25750	E020	FTSTD	MCCOT2534	CODO HEMBRA 25-3/4"	25/150	10,13 €
25751	E020	FTSTD	MCCOT321	CODO HEMBRA 32-1"	25/100	16,12 €



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	7,69 €	
29388	E020	FTSTD	MCCCC1812R	CODO BASE FIJACIÓN 18-1/2" ***reforzado***	25/225	8,76 €	
25754	E020	FTSTD	MCCCC2012R	CODO BASE FIJACIÓN 20-1/2" ***reforzado***	25/225	8,76 €	
29389	E020	FTSTD	MCCCC2034	CODO BASE FIJACIÓN 20-3/4"	25/225	10,90 €	
29390	E020	FTSTD	MCCCC2534	CODO BASE FIJACIÓN 25-3/4"	25/100	13,67 €	
25755	E020	FTSTD	MCCRM1612	CODO ROSCA MACHO 16-1/2"	25/300	5,67 €	
25756	E020	FTSTD	MCCRM1812	CODO ROSCA MACHO 18-1/2"	25/300	6,61 €	
25757	E020	FTSTD	MCCRM2012	CODO ROSCA MACHO 20-1/2"	25/300	6,48 €	
25758	E020	FTSTD	MCCRM2034	CODO ROSCA MACHO 20-3/4"	25/225	8,32 €	
25759	E020	FTSTD	MCCRM2534	CODO ROSCA MACHO 25-3/4"	25/225	10,70 €	
25760	E020	FTSTD	MCCRM321	CODO ROSCA MACHO 32-1"	25/150	15,75 €	
25761	E020	FTSTD	MCTEE16166	TE IGUAL 16	25/225	6,17 €	
25762	E020	FTSTD	MCTEE18188	TE IGUAL 18	25/150	8,25 €	
25763	E020	FTSTD	MCTEE20200	TE IGUAL 20	25/150	8,76 €	
25764	E020	FTSTD	MCTEE25255	TE IGUAL 25	25/100	15,75 €	
25765	E020	FTSTD	MCTEE32323	TE IGUAL 32	25/75	23,93 €	
35386	E020	FTSTD	MCTEE40	TE IGUAL 40 (*)	1	56,51 €	
35387	E020	FTSTD	MCTEE50	TE IGUAL 50 (*)	1	79,87 €	
35388	E020	FTSTD	MCTEE63	TE IGUAL 63 (*)	1	155,70 €	

(*) Gran diámetro

25766	E020	FTSTD	MCTEE16206	TE REDUCIDA 16-20-16	25/225	8,02 €	
25767	E020	FTSTD	MCTEE16256	TE REDUCIDA 16-25-16	25/150	12,44 €	
25768	E020	FTSTD	MCTEE18166	TE REDUCIDA 18-16-16	25/150	7,82 €	
25769	E020	FTSTD	MCTEE20160	TE REDUCIDA 20-16-20	25/150	7,87 €	
25770	E020	FTSTD	MCTEE20166	TE REDUCIDA 20-16-16	25/150	7,59 €	
25771	E020	FTSTD	MCTEE20180	TE REDUCIDA 20-18-20	25/150	8,63 €	
25772	E020	FTSTD	MCTEE20206	TE REDUCIDA 20-20-16	25/150	8,34 €	
25773	E020	FTSTD	MCTEE20250	TE REDUCIDA 20-25-20	25/100	14,05 €	
29391	E020	FTSTD	MCTEE25160	TE REDUCIDA 25-16-20	25/150	12,54 €	
25774	E020	FTSTD	MCTEE25165	TE REDUCIDA 25-16-25	25/150	13,99 €	
25775	E020	FTSTD	MCTEE25185	TE REDUCIDA 25-18-25	25/150	14,74 €	
29392	E020	FTSTD	MCTEE25206	TE REDUCIDA 25-20-16	25/150	12,54 €	
25776	E020	FTSTD	MCTEE25200	TE REDUCIDA 25-20-20	25/100	12,79 €	
25777	E020	FTSTD	MCTEE25205	TE REDUCIDA 25-20-25	25/100	14,17 €	
25778	E020	FTSTD	MCTEE25250	TE REDUCIDA 25-25-20	25/150	14,44 €	
25779	E020	FTSTD	MCTEE32163	TE REDUCIDA 32-16-32	25/100	20,79 €	
25780	E020	FTSTD	MCTEE32203	TE REDUCIDA 32-20-32	25/100	20,79 €	
25781	E020	FTSTD	MCTEE32253	TE REDUCIDA 32-25-32	25/100	22,68 €	
25782	E020	FTSTD	MCTEE32255	TE REDUCIDA 32-25-25	25/100	21,10 €	
25783	E020	FTSTD	MCTEE32325	TE REDUCIDA 32-32-25	25/100	22,68 €	
35389	E020	FTSTD	MCTEE4032	TE REDUCIDA 40-32-40 (*)	1	47,79 €	
35390	E020	FTSTD	MCTEE5040	TE REDUCIDA 50-40-50 (*)	1	71,74 €	

(*) Gran diámetro

25784	E020	FTSTD	MCTSH1612R	TE SALIDA HEMBRA 16-1/2"-16 ***reforzado***	25/225	8,94 €	
29393	E020	FTSTD	MCTSH1812R	TE SALIDA HEMBRA 18-1/2"-18 ***reforzado***	25/225	9,76 €	
25785	E020	FTSTD	MCTSH2012R	TE SALIDA HEMBRA 20-1/2"-20 ***reforzado***	25/225	9,76 €	
25786	E020	FTSTD	MCTSH2534	TE SALIDA HEMBRA 25-3/4"-25	25/150	20,60 €	
25787	E020	FTSTD	MCTSH321	TE SALIDA HEMBRA 32-1"-32	25/100	24,70 €	
35391	E020	FTSTD	MCTSH40114	TE SALIDA HEMBRA 40-11/4"-40 (*)	1	47,55 €	
35392	E020	FTSTD	MCTSH50112	TE SALIDA HEMBRA 50-11/2"-50 (*)	1	65,82 €	

(*) 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	14,99 €	
25789	E020	FTSTD	MCCR25201616	CRUZ 25-20-16-16	25/100	15,88 €	
25790	E020	FTSTD	MCCR25202020	CRUZ 25-20-20-20	25/100	16,01 €	
25791	E020	FTSTD	MCCR20162016	CRUZ 20-16-20-16	25/100	14,99 €	
25792	E020	FTSTD	MCCR25162016	CRUZ 25-16-20-16	25/100	15,88 €	
25793	E020	FTSTD	MCDIS2020162	DISTRIBUIDOR 3 SALIDAS 20-20-16-16	25/100	27,58 €	
25795	E020	FTSTD	MCDIS2020163	DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS 20-20-16-16-16	25/100	28,91 €	
25794	E020	FTSTD	MCDIS2520163	DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS 25-20-16-16-16	25/100	30,05 €	
25796	E020	FTSTD	MCESF16	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR 16	1/48	22,04 €	
25797	E020	FTSTD	MCESF20	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR 20	1/48	22,36 €	
25798	E020	FTSTD	MCESF25	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR 25	1/48	29,79 €	
25799	E020	FTSTD	MCESF32	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR 32	1/48	47,24 €	
25800	E020	FTSTD	MCU16	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR "U" 16	1/48	30,87 €	
25801	E020	FTSTD	MCU20	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR "U" 20	1/48	30,87 €	
25802	E020	FTSTD	MCU25	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR "U" 25	1/48	38,99 €	
39070	E020	FTSTD	VEMC16	VÁLVULA LATÓN BOLA M/L ACERO Ø16	1	16,32 €	
39071	E020	FTSTD	VEMC20	VÁLVULA LATÓN BOLA M/L ACERO Ø20	1	17,77 €	
39072	E020	FTSTD	VEMC25	VÁLVULA LATÓN BOLA M/L ACERO Ø25	1	22,86 €	
39073	E020	FTSTD	VEMC32	VÁLVULA LATÓN BOLA M/L ACERO Ø32	1	36,72 €	
25446	E022	FTSTD	PLF	PLACA DE FIJACIÓN	250	5,55 €	
27251	E020	FTSTD	PALANCAEC	PALANCA	1/100	10,26 €	
26904	E020	FTSTD	POMOEC	POMO REDONDO	1/100	10,65 €	
26905	E020	FTSTD	ROEC	REGULACIÓN OCULTA	1/120	8,94 €	

1 - CUERPO DEL ACCESORIO

Accesorios fabricados en latón CW617N y CW614N, material de 1ª calidad según estándares europeos (UNE EN 1254-3).
Nuestro diseño de tetina de la pieza es un perfil en diente de sierra que asegura una perfecta unión y estanqueidad entre el accesorio y la tubería.
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 - JUNTAS TÓRICAS

En nuestros accesorios montamos juntas tóricas de EPDM 70% peróxido de alta compresión, fabricadas según UNE EN 681-1 y UNE EN 682-2, que nos garantiza una perfecta estanqueidad, apta para uso alimentario de acuerdo a DVGW W270.

3 - JUNTA PORTA-CASQUILLO

Fabricada en polipropileno, impide la formación de pares galvánicos que podrían aparecer entre el aluminio de la tubería y el latón. Además mantiene el casquillo fijo a la hora de introducir la tubería comodamente para realizar el prensado.

4 - CASQUILLO

Diseñados para compresión mecánica y fabricados en acero inoxidable AISI 304, marcado con el diámetro y el espesor de la tubería.
Para comprobar la correcta instalación del tubo hasta su tope, el casquillo cuenta con dos visores ópticos.

Prensado tipo U/RF



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
25436	T064	FTSTD	MCTB16	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø16X2mm ***barra***	4m	2,82 €
25437	T064	FTSTD	MCTB16R	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø16X2mm	100m	2,15 €
25438	T064	FTSTD	MCTB20	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø20X2mm ***barra***	4m	3,85 €
25439	T064	FTSTD	MCTB20R	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø20X2mm	100m	3,06 €
25440	T064	FTSTD	MCTB25	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø25X2,5mm ***barra***	4m	6,67 €
25442	T064	FTSTD	MCTB25R	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø25X2,5mm	50m	4,77 €
25443	T064	FTSTD	MCTB32	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø32X3mm ***barra***	4m	9,98 €
25444	T064	FTSTD	MCTB32R	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø32X3mm	50m	7,74 €
10043	T064	FTSTD	MCTB40	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø40X4mm ***barra***	4m	23,10 €
33733	T064	FTSTD	MCTB50	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø50X4,5mm ***barra***	4m	29,35 €
33734	T064	FTSTD	MCTB63	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø63X6mm ***barra***	4m	50,05 €



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.)

AENOR Producto Certificado TUBERIA PEX MULTICAPA

26546	F105	ROTHM		MÁQUINA DE PRENSAR ELECTROMECÁNICA	1	2.008,13 €



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	4,98 €	
25660	E022	FTSTD	ECPFRMV1634	RACOR MÓVIL 16-3/4"	25/300	6,36 €	
25422	E022	FTSTD	ECPFRMV2012	RACOR MÓVIL 20-1/2"	25/300	5,15 €	
25661	E022	FTSTD	ECPFRMV2034	RACOR MÓVIL 20-3/4"	25/300	7,50 €	
25423	E022	FTSTD	ECPFRMV2534	RACOR MÓVIL 25-3/4"	25/300	8,50 €	
25662	E022	FTSTD	ECPFRMV321	RACOR MÓVIL 32-1"	25/225	15,25 €	
25373	E022	FTSTD	ECPFRFH1612	RACOR HEMBRA 16-1/2"	25/300	4,46 €	
25416	E022	FTSTD	ECPFRFH2012	RACOR HEMBRA 20-1/2"	25/300	4,98 €	
25417	E022	FTSTD	ECPFRFH2034	RACOR HEMBRA 20-3/4"	25/300	6,17 €	
29394	E022	FTSTD	ECPFRFH2512	RACOR HEMBRA 25-1/2"	25/225	7,25 €	
25418	E022	FTSTD	ECPFRFH2534	RACOR HEMBRA 25-3/4"	25/300	7,30 €	
25663	E022	FTSTD	ECPFRFH251	RACOR HEMBRA 25-1"	25/300	10,02 €	
25664	E022	FTSTD	ECPFRFH321	RACOR HEMBRA 32-1"	25/225	13,73 €	
25374	E022	FTSTD	ECPFRFM1612	RACOR MACHO 16-1/2"	25/300	4,09 €	
25419	E022	FTSTD	ECPFRFM2012	RACOR MACHO 20-1/2"	25/300	4,35 €	
25668	E022	FTSTD	ECPFRFM2034	RACOR MACHO 20-3/4"	25/300	5,85 €	
25669	E022	FTSTD	ECPFRFM2512	RACOR MACHO 25-1/2"	25/300	6,74 €	
25420	E022	FTSTD	ECPFRFM2534	RACOR MACHO 25-3/4"	25/300	7,25 €	
25421	E022	FTSTD	ECPFRFM251	RACOR MACHO 25-1"	25/300	9,39 €	
25670	E022	FTSTD	ECPFRFM321	RACOR MACHO 32-1"	25/225	10,90 €	
25377	E022	FTSTD	ECPFMAU16	MANGUITO 16	25/300	3,27 €	
25410	E022	FTSTD	ECPFMAU20	MANGUITO 20	25/300	4,41 €	
25411	E022	FTSTD	ECPFMAU25	MANGUITO 25	25/225	7,87 €	
25412	E022	FTSTD	ECPFMAU32	MANGUITO 32	25/150	11,65 €	
25378	E022	FTSTD	ECPFMGR2016	MANGUITO REDUCIDO 20-16	25/300	4,77 €	
25413	E022	FTSTD	ECPFMGR2516	MANGUITO REDUCIDO 25-16	25/300	6,17 €	
25414	E022	FTSTD	ECPFMGR2520	MANGUITO REDUCIDO 25-20	25/225	7,71 €	
25415	E022	FTSTD	ECPFMGR3225	MANGUITO REDUCIDO 32-25	25/150	10,65 €	
25379	E022	FTSTD	ECPFCDO16	CODO 16	25/300	4,09 €	
25400	E022	FTSTD	ECPFCDO20	CODO 20	25/225	5,36 €	
25401	E022	FTSTD	ECPFCDO25	CODO 25	25/225	9,45 €	
25402	E022	FTSTD	ECPFCDO32	CODO 32	25/100	15,49 €	
25381	E022	FTSTD	ECPFCOT1612R	CODO HEMBRA 16-1/2" ***reforzado***	25/300	5,85 €	
25404	E022	FTSTD	ECPFCOT2012R	CODO HEMBRA 20-1/2" ***reforzado***	25/225	6,56 €	
25683	E022	FTSTD	ECPFCOT2034	CODO HEMBRA 20-3/4"	25/225	7,12 €	
25684	E022	FTSTD	ECPFCOT2512R	CODO HEMBRA 25-1/2" ***reforzado***	25/150	10,95 €	
25405	E022	FTSTD	ECPFCOT2534	CODO HEMBRA 25-3/4"	25/150	10,02 €	
25685	E022	FTSTD	ECPFCOT321	CODO HEMBRA 32-1"	25/100	15,69 €	
25375	E022	FTSTD	ECPFCCC1612R	CODO BASE FIJACIÓN 16-1/2" ***reforzado***	25/225	8,25 €	
25403	E022	FTSTD	ECPFCCC2012R	CODO BASE FIJACIÓN 20-1/2" ***reforzado***	25/225	8,81 €	
29395	E022	FTSTD	ECPFCCC2034	CODO BASE FIJACIÓN 20-3/4"	25/225	9,50 €	
25686	E022	FTSTD	ECPFCCC2534	CODO BASE FIJACIÓN 25-3/4"	25/150	12,92 €	
25380	E022	FTSTD	ECPFCRM1612	CODO ROSCA MACHO 16-1/2"	25/300	6,04 €	
25406	E022	FTSTD	ECPFCRM2012	CODO ROSCA MACHO 20-1/2"	25/300	7,05 €	
25407	E022	FTSTD	ECPFCRM2534	CODO ROSCA MACHO 25-3/4"	25/225	11,11 €	

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	8,76 €	
29397	E022	FTSTD	ECPFCTH2012	CODO TABIQUE HUECO 20-1/2"	25/225	8,63 €	
29398	E022	FTSTD	ECPFCTH2034	CODO TABIQUE HUECO 20-3/4"	25/225	10,65 €	
29400	E022	FTSTD	ECPFCTM1612	CODO TUERCA MÓVIL 16-1/2"	25/225	10,56 €	
29401	E022	FTSTD	ECPFCTM2012	CODO TUERCA MÓVIL 20-1/2"	25/225	11,38 €	
29402	E022	FTSTD	ECPFCTM2034	CODO TUERCA MÓVIL 20-3/4"	25/225	14,96 €	
29403	E022	FTSTD	ECPFCTM2534	CODO TUERCA MÓVIL 25-3/4"	25/150	16,93 €	
29404	E022	FTSTD	ECPFCEX1612	CODO EXTRAÍBLE 16-1/2"	25/50	12,07 €	
29405	E022	FTSTD	ECPFCEX2012	CODO EXTRAÍBLE 20-1/2"	25/50	12,68 €	
25370	E022	FTSTD	ECPFTEE16166	TE IGUAL 16	25/300	5,67 €	
25392	E022	FTSTD	ECPFTEE20200	TE IGUAL 20	25/225	7,69 €	
25393	E022	FTSTD	ECPFTEE25255	TE IGUAL 25	25/100	14,81 €	
25394	E022	FTSTD	ECPFTEE32323	TE IGUAL 32	25/100	22,11 €	
25369	E022	FTSTD	ECPFTEE16206	TE REDUCIDA 16-20-16	25/225	7,84 €	
25383	E022	FTSTD	ECPFTEE16256	TE REDUCIDA 16-25-16	25/150	15,11 €	
25384	E022	FTSTD	ECPFTEE20166	TE REDUCIDA 20-16-16	25/225	7,74 €	
25385	E022	FTSTD	ECPFTEE20160	TE REDUCIDA 20-16-20	25/225	7,25 €	
25386	E022	FTSTD	ECPFTEE20206	TE REDUCIDA 20-20-16	25/225	8,76 €	
25690	E022	FTSTD	ECPFTEE20250	TE REDUCIDA 20-25-20	25/150	14,04 €	
25691	E022	FTSTD	ECPFTEE25166	TE REDUCIDA 25-16-16	25/150	15,11 €	
25692	E022	FTSTD	ECPFTEE25160	TE REDUCIDA 25-16-20	25/150	13,32 €	
25387	E022	FTSTD	ECPFTEE25165	TE REDUCIDA 25-16-25	25/150	12,54 €	
25693	E022	FTSTD	ECPFTEE25206	TE REDUCIDA 25-20-16	25/150	13,36 €	
25388	E022	FTSTD	ECPFTEE25200	TE REDUCIDA 25-20-20	25/150	11,97 €	
25389	E022	FTSTD	ECPFTEE25205	TE REDUCIDA 25-20-25	25/150	12,10 €	
25694	E022	FTSTD	ECPFTEE25256	TE REDUCIDA 25-25-16	25/150	15,17 €	
25695	E022	FTSTD	ECPFTEE25250	TE REDUCIDA 25-25-20	25/150	13,67 €	
25696	E022	FTSTD	ECPFTEE25325	TE REDUCIDA 25-32-25	25/100	25,17 €	
25390	E022	FTSTD	ECPFTEE32255	TE REDUCIDA 32-25-25	25/100	19,27 €	
25391	E022	FTSTD	ECPFTEE32253	TE REDUCIDA 32-25-32	25/100	19,21 €	
25697	E022	FTSTD	ECPFTEE32325	TE REDUCIDA 32-32-25	25/100	21,60 €	
25371	E022	FTSTD	ECPFTSH1612R	TE SALIDA HEMBRA 16-1/2"-16 ***reforzado***	25/225	8,50 €	
25399	E022	FTSTD	ECPFTSH2012R	TE SALIDA HEMBRA 20-1/2"-20 ***reforzado***	25/225	9,45 €	
25698	E022	FTSTD	ECPFTSH2512R	TE SALIDA HEMBRA 25-1/2"-25 ***reforzado***	25/225	17,95 €	
25699	E022	FTSTD	ECPFTSH2534	TE SALIDA HEMBRA 25-3/4"-25	25/150	19,80 €	
25372	E022	FTSTD	ECPFCR20201616	CRUZ 20-20-16-16	25/100	14,79 €	
25700	E022	FTSTD	ECPFCR20202020	CRUZ 20-20-20-20	25/100	15,31 €	
25408	E022	FTSTD	ECPFCR25201616	CRUZ 25-20-16-16	25/100	16,09 €	
25701	E022	FTSTD	ECPFCR25202020	CRUZ 25-20-20-20	25/100	16,47 €	
25409	E022	FTSTD	ECPFCR20162016	CRUZ 20-16-20-16	25/100	14,79 €	
25702	E022	FTSTD	ECPFCR25162016	CRUZ 25-16-20-16	25/100	16,09 €	
25451	E022	FTSTD	ECPFDIS2020162	DISTRIBUIDOR 3 SALIDAS 20-20-16-16	25/100	24,74 €	
25452	E022	FTSTD	ECPFDIS2520162	DISTRIBUIDOR 3 SALIDAS 25-20-16-16	25/100	25,55 €	
25453	E022	FTSTD	ECPFDIS2020163	DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS 20-20-16-16-16	25/80	25,17 €	
25455	E022	FTSTD	ECPFDIS2520163	DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS 25-20-16-16-16	25/80	28,39 €	
29406	E022	FTSTD	ECPFCPC1615	CODO PEX 16-15 COBRE	25/300	4,89 €	
29407	E022	FTSTD	ECPFCPC2018	CODO PEX 20-18 COBRE	25/300	6,91 €	
26757	E022	FTSTD	ECPFAPE1625	ADAPTADOR 16-12 / 15 COBRE	25/300	3,09 €	
29349	E022	FTSTD	ECPFAPE1615	ADAPTADOR 16-15 COBRE	25/300	3,09 €	
26758	E022	FTSTD	ECPFAPE2058	ADAPTADOR 20-15 / 18 COBRE	25/300	3,52 €	

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	
25457	E022	FTSTD	ECPFESF16	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR 16	1/48	21,35 €	
25458	E022	FTSTD	ECPFESF20	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR 20	1/48	21,99 €	
25459	E022	FTSTD	ECPFESF25	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR 25	1/48	28,91 €	
25460	E022	FTSTD	ECPFESF32	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR 32	1/48	43,77 €	
25461	E022	FTSTD	ECPFU16	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR "U" 16	2/72	30,36 €	
25462	E022	FTSTD	ECPFU20	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR "U" 20	2/72	30,36 €	
25463	E022	FTSTD	ECPFU25	VÁLVULA ESFERA EMPOTRAR "U" 25	2/72	37,74 €	
29399	E022	FTSTD	PLFCTH	PLACA DE FIJACIÓN	1/50	4,77 €	
25446	E022	FTSTD	PLF	PLACA DE FIJACIÓN	250	5,55 €	
27251	E020	FTSTD	PALANCAEC	PALANCA	1/100	10,26 €	
26904	E020	FTSTD	POMOEC	POMO REDONDO	1/100	10,65 €	
26905	E020	FTSTD	ROEC	REGULACIÓN OCULTA	1/120	8,94 €	

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

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	**2,00 €**
25426	T060	FTSTD	**PRETSR16**	TUBERÍA PEX-A Ø16X1,8mm	120m	**1,75 €**
25428	T060	FTSTD	**PRETSB20**	TUBERÍA PEX-A Ø20X1,9mm ***barra***	5m	**2,57 €**
25429	T060	FTSTD	**PRETSR20**	TUBERÍA PEX-A Ø20X1,9mm	120m	**2,26 €**
25430	T060	FTSTD	**PRETSB25**	TUBERÍA PEX-A Ø25X2,3mm ***barra***	5m	**4,10 €**
25434	T060	FTSTD	**PRETSR25**	TUBERÍA PEX-A Ø25X2,3mm	50m	**3,48 €**
25432	T060	FTSTD	**PRETSB32**	TUBERÍA PEX-A Ø32X2,9mm ***barra***	5m	**6,78 €**
25433	T060	FTSTD	**PRETSR32**	TUBERÍA PEX-A Ø32X2,9mm	50m	**7,02 €**



AENOR Producto Certificado TUBERIA PEX

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

26547	F105	ROTHM		MÁQUINA DE PRENSAR ELECTROMECÁNICA	1	**2.008,13 €**



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	0,50 €	
33899	E029	FTSTD	RFCSA16A	CASQUILLO PLÁSTICO 16 **azul**	900	0,50 €	
33900	E029	FTSTD	RFCSA16R	CASQUILLO PLÁSTICO 16 **rojo**	900	0,50 €	
33901	E029	FTSTD	RFCSA20B	CASQUILLO PLÁSTICO 20 **blanco**	520	0,57 €	
33902	E029	FTSTD	RFCSA20A	CASQUILLO PLÁSTICO 20 **azul**	520	0,57 €	
33903	E029	FTSTD	RFCSA20R	CASQUILLO PLÁSTICO 20 **rojo**	520	0,57 €	
33904	E029	FTSTD	RFCSA25A	CASQUILLO PLÁSTICO 25 **blanco**	300	0,63 €	
33905	E029	FTSTD	RFCSA25B	CASQUILLO PLÁSTICO 25 **azul**	300	0,63 €	
33906	E029	FTSTD	RFCSA25R	CASQUILLO PLÁSTICO 25 **rojo**	300	0,63 €	
33907	E029	FTSTD	RFCSA32B	CASQUILLO PLÁSTICO 32 **blanco**	150	1,00 €	
33842	E029	FTSTD	RFRMV1612	RACOR MÓVIL 16-1/2"	25/300	4,98 €	
33843	E029	FTSTD	RFRMV2012	RACOR MÓVIL 20-1/2"	25/300	5,16 €	
33844	E029	FTSTD	RFRMV2534	RACOR MÓVIL 25-3/4"	25/300	8,19 €	
33845	E029	FTSTD	RFRFH1612	RACOR HEMBRA 16-1/2"	25/300	3,73 €	
33846	E029	FTSTD	RFRFH2012	RACOR HEMBRA 20-1/2"	25/300	4,09 €	
33847	E029	FTSTD	RFRFH2534	RACOR HEMBRA 25-3/4"	25/300	5,85 €	
33848	E029	FTSTD	RFRFH321	RACOR HEMBRA 32-1"	25/225	14,37 €	
33849	E029	FTSTD	RFRFM1612	RACOR MACHO 16-1/2"	25/300	2,71 €	
33850	E029	FTSTD	RFRFM2012	RACOR MACHO 20-1/2"	25/300	3,27 €	
33851	E029	FTSTD	RFRFM2034	RACOR MACHO 20-3/4"	25/300	4,35 €	
33852	E029	FTSTD	RFRFM2534	RACOR MACHO 25-3/4"	25/300	5,36 €	
33853	E029	FTSTD	RFRFM321	RACOR MACHO 32-1"	25/225	10,84 €	
33854	E029	FTSTD	RFMAU16	MANGUITO 16	25/300	2,46 €	
33855	E029	FTSTD	RFMAU20	MANGUITO 20	25/300	3,73 €	
33856	E029	FTSTD	RFMAU25	MANGUITO 25	25/225	6,48 €	
33857	E029	FTSTD	RFMAU32	MANGUITO 32	25/150	11,49 €	
33858	E029	FTSTD	RFMGR2016	MANGUITO REDUCIDO 20-16	25/300	4,15 €	
33859	E029	FTSTD	RFMGR2520	MANGUITO REDUCIDO 25-20	25/225	6,24 €	
33860	E029	FTSTD	RFMGR3225	MANGUITO REDUCIDO 32-25	25/150	8,92 €	
33861	E029	FTSTD	RFCDO16	CODO 16	25/300	3,40 €	
33862	E029	FTSTD	RFCDO20	CODO 20	25/225	5,36 €	
33863	E029	FTSTD	RFCDO25	CODO 25	25/225	9,01 €	
33864	E029	FTSTD	RFCDO32	CODO 32	25/100	14,05 €	
33865	E029	FTSTD	RFCOT1612R	CODO HEMBRA 16-1/2" ***reforzado***	25/300	4,60 €	
33866	E029	FTSTD	RFCOT2012R	CODO HEMBRA 20-1/2" ***reforzado***	25/225	4,98 €	
33867	E029	FTSTD	RFCOT2534	CODO HEMBRA 25-3/4"	25/150	9,45 €	
33868	E029	FTSTD	RFCCC1612R	CODO BASE FIJACIÓN 16-1/2" ***reforzado***	25/225	6,24 €	
33869	E029	FTSTD	RFCCC2012R	CODO BASE FIJACIÓN 20-1/2" ***reforzado***	25/225	6,61 €	

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	3,96 €	
33871	E029	FTSTD	RFCRM2012	CODO ROSCA MACHO 20-1/2"	25/300	6,24 €	
33872	E029	FTSTD	RFCRM2534	CODO ROSCA MACHO 25-3/4"	25/225	8,88 €	
33873	E029	FTSTD	RFTEE16166	TE IGUAL 16	25/300	5,32 €	
33874	E029	FTSTD	RFTEE20200	TE IGUAL 20	25/225	7,50 €	
33875	E029	FTSTD	RFTEE25255	TE IGUAL 25	25/100	12,92 €	
33876	E029	FTSTD	RFTEE32323	TE IGUAL 32	25/100	20,46 €	
33877	E029	FTSTD	RFTEE20166	TE REDUCIDA 20-16-16	25/225	6,67 €	
33878	E029	FTSTD	RFTEE20160	TE REDUCIDA 20-16-20	25/225	6,99 €	
33879	E029	FTSTD	RFTEE20206	TE REDUCIDA 20-20-16	25/225	7,44 €	
33880	E029	FTSTD	RFTEE25165	TE REDUCIDA 25-16-25	25/150	11,23 €	
33881	E029	FTSTD	RFTEE25200	TE REDUCIDA 25-20-20	25/150	10,90 €	
33882	E029	FTSTD	RFTEE25205	TE REDUCIDA 25-20-25	25/150	12,10 €	
33883	E029	FTSTD	RFTEE25250	TE REDUCIDA 25-25-20	25/150	12,10 €	
33884	E029	FTSTD	RFTEE32253	TE REDUCIDA 32-25-32	25/100	19,79 €	
33885	E029	FTSTD	RFTSH1612R	TE SALIDA HEMBRA 16-1/2"-16 ***reforzado***	25/225	6,24 €	
33886	E029	FTSTD	RFTSH2012R	TE SALIDA HEMBRA 20-1/2"-20 ***reforzado***	25/225	7,25 €	
33889	E029	FTSTD	RFCR20201616	CRUZ 20-20-16-16	25/100	11,39 €	
33890	E029	FTSTD	RFCR25201616	CRUZ 25-20-16-16	25/100	12,54 €	
33887	E029	FTSTD	RFDIS2020163	DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS 20-20-16-16-16	25/80	15,43 €	
33888	E029	FTSTD	RFDIS2520163	DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS 25-20-16-16-16	25/80	17,32 €	
33891	E029	FTSTD	RFESF16	VÁLVULA ESFERA 16	1/48	19,53 €	
33892	E029	FTSTD	RFESF20	VÁLVULA ESFERA 20	1/48	20,15 €	
33893	E029	FTSTD	RFESF25	VÁLVULA ESFERA 25	1/48	24,56 €	
33894	E029	FTSTD	RFESF32	VÁLVULA ESFERA 32	1/48	35,90 €	
33895	E029	FTSTD	RFU20	VÁLVULA ESFERA 20 **tipo "U"**	2/72	25,56 €	
33896	E029	FTSTD	RFU25	VÁLVULA ESFERA 25 **tipo "U"**	2/72	34,88 €	
33897	E029	FTSTD	KTU	KIT TUERCA		8,06 €	

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	10,26 €	
26904	E020	FTSTD	POMOEC	POMO REDONDO	1/100	10,65 €	
26905	E020	FTSTD	ROEC	REGULACIÓN OCULTA	1/120	8,94 €	
30969	E022	FTSTD	ALARGCP	ALARGADERA Ø16/20/25	10/25	6,61 €	

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	1,68 €
30392	T062	FTSTD	PRETEVR20	TUBERÍA PEX-eval Ø 20X1,9	4400 / 200	2,05 €

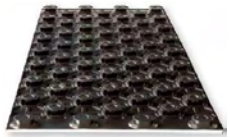


La tubería eval-PEX es recomendada para instalaciones de calefacción por suelo radiante según norma UNE EN 1264. La finalidad de la barrera es evitar la penetración del oxígeno en la tubería para evitar problemas de corrosión en los elementos metálicos de la instalación de suelo radiante.

AENOR Producto Certificado

PLACAS BASE

30393	E026	FTSTD	SRPLACATMCF	PANEL AISLANTE 1450X850X13mm ***termoconformado***	80 / 20	19,08 €



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	18,91 €



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	275,68 €
30409	E026	FTSTD	SRKCLT3	KIT COLECTOR ***LT*** 3+3 SALIDAS	1	309,86 €
30410	E026	FTSTD	SRKCLT4	KIT COLECTOR ***LT*** 4+4 SALIDAS	1	415,41 €
30411	E026	FTSTD	SRKCLT5	KIT COLECTOR ***LT*** 5+5 SALIDAS	1	487,16 €
30412	E026	FTSTD	SRKCLT6	KIT COLECTOR ***LT*** 6+6 SALIDAS	1	555,13 €
30413	E026	FTSTD	SRKCLT7	KIT COLECTOR ***LT*** 7+7 SALIDAS	1	623,18 €
30414	E026	FTSTD	SRKCLT8	KIT COLECTOR ***LT*** 8+8 SALIDAS	1	694,83 €
30415	E026	FTSTD	SRKCLT9	KIT COLECTOR ***LT*** 9+9 SALIDAS	1	762,81 €
30416	E026	FTSTD	SRKCLT10	KIT COLECTOR ***LT*** 10+10 SALIDAS	1	834,65 €
30417	E026	FTSTD	SRKCLT11	KIT COLECTOR ***LT*** 11+11 SALIDAS	1	902,53 €
30418	E026	FTSTD	SRKCLT12	KIT COLECTOR ***LT*** 12+12 SALIDAS	1	970,50 €



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	247,16 €

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	2,10 €
30426	E026	FTSTD	CVT20	GUÍA CORVATUBO 20	1	2,72 €
30427	E026	FTSTD	CVT2526	GUÍA CORVATUBO 25	1	6,70 €

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	2,56 €
33982	E015	FTSTD	PPRRFH2034	ENLACE HEMBRA Ø20X3/4"	10/320	4,27 €
28211	E015	FTSTD	PPRRFH2512	ENLACE HEMBRA Ø25X1/2"	25/250	2,99 €
28210	E015	FTSTD	PPRRFH2534	ENLACE HEMBRA Ø25X3/4"	10/320	4,12 €
28213	E015	FTSTD	PPRRFH321	ENLACE HEMBRA Ø32X1"	25/150	9,42 €
28214	E015	FTSTD	PPRRFH40114	ENLACE HEMBRA Ø40X11/4"	1/120	16,25 €
28215	E015	FTSTD	PPRRFH50112	ENLACE HEMBRA Ø50X11/2"	1/90	19,26 €
28216	E015	FTSTD	PPRRFH632	ENLACE HEMBRA Ø63X2"	1/45	35,08 €
28217	E015	FTSTD	PPRRFH75212	ENLACE HEMBRA Ø75X21/2"	1/30	60,06 €
28218	E015	FTSTD	PPRRFH903	ENLACE HEMBRA Ø90X3"	1/15	128,51 €
28219	E015	FTSTD	PPRRFH1104	ENLACE HEMBRA Ø110X4"	1/8	171,02 €
28479	E015	FTSTD	PPRRMV2012	ENLACE HEMBRA Ø20X1/2" ***con tuerca***	10/200	6,68 €
28481	E015	FTSTD	PPRRMV2534	ENLACE HEMBRA Ø25X3/4" ***con tuerca***	10/120	9,24 €
28483	E015	FTSTD	PPRRMV321	ENLACE HEMBRA Ø32X1" ***con tuerca***	1/50	13,94 €
28220	E015	FTSTD	PPRRFM2012	ENLACE MACHO Ø20X1/2"	20/400	3,09 €
33983	E015	FTSTD	PPRRFM2034	ENLACE MACHO Ø20X3/4"	20/300	4,87 €
28222	E015	FTSTD	PPRRFM2512	ENLACE MACHO Ø25X1/2"	20/360	3,34 €
28221	E015	FTSTD	PPRRFM2534	ENLACE MACHO Ø25X3/4"	20/300	4,80 €
28229	E015	FTSTD	PPRRFM321	ENLACE MACHO Ø32x1"	20/140	11,05 €
28231	E015	FTSTD	PPRRFM40114	ENLACE MACHO Ø40X11/4"	1/100	19,16 €
28232	E015	FTSTD	PPRRFM50112	ENLACE MACHO Ø50X11/2"	1/75	23,70 €
28233	E015	FTSTD	PPRRFM632	ENLACE MACHO Ø63X2"	1/60	38,49 €
28234	E015	FTSTD	PPRRFM75212	ENLACE MACHO Ø75X21/2"	1/30	71,86 €
28235	E015	FTSTD	PPRRFM903	ENLACE MACHO Ø90X3"	1/12	122,35 €
28236	E015	FTSTD	PPRRFM1104	ENLACE MACHO Ø110X4"	1/6	197,20 €
28237	E015	FTSTD	PPRMAU20	MANGUITO Ø20	50/1000	0,26 €
28238	E015	FTSTD	PPRMAU25	MANGUITO Ø25	50/600	0,43 €
28239	E015	FTSTD	PPRMAU32	MANGUITO Ø32	25/300	0,65 €
28240	E015	FTSTD	PPRMAU40	MANGUITO Ø40	20/200	1,03 €
28241	E015	FTSTD	PPRMAU50	MANGUITO Ø50	10/120	1,81 €
28242	E015	FTSTD	PPRMAU63	MANGUITO Ø63	1/75	3,51 €
28243	E015	FTSTD	PPRMAU75	MANGUITO Ø75	1/50	5,55 €
28244	E015	FTSTD	PPRMAU90	MANGUITO Ø90	1/30	9,32 €
28245	E015	FTSTD	PPRMAU110	MANGUITO Ø110	1/18	14,46 €
28246	E015	FTSTD	PPRMAU125	MANGUITO Ø125	1/10	27,47 €
33984	E015	FTSTD	PPRMAU160	MANGUITO Ø160	1/4	63,90 €
28247	E015	FTSTD	PPRRMH2520	REDUCCIÓN Ø25X20	50/900	0,42 €
28248	E015	FTSTD	PPRRMH3220	REDUCCIÓN Ø32X20	50/700	0,49 €
28249	E015	FTSTD	PPRRMH3225	REDUCCIÓN Ø32X25	50/600	0,49 €
28450	E015	FTSTD	PPRRMH4020	REDUCCIÓN Ø40X20	20/360	0,85 €
28250	E015	FTSTD	PPRRMH4025	REDUCCIÓN Ø40X25	20/360	0,85 €
28251	E015	FTSTD	PPRRMH4032	REDUCCIÓN Ø40X32	20/320	0,93 €
28451	E015	FTSTD	PPRRMH5020	REDUCCIÓN Ø50X20	20/240	1,37 €
28252	E015	FTSTD	PPRRMH5025	REDUCCIÓN Ø50X25	20/220	1,37 €
28253	E015	FTSTD	PPRRMH5032	REDUCCIÓN Ø50X32	180/10	1,37 €
28254	E015	FTSTD	PPRRMH5040	REDUCCIÓN Ø50X40	180/10	1,46 €
28255	E015	FTSTD	PPRRMH6325	REDUCCIÓN Ø63X25	120/10	2,39 €
28256	E015	FTSTD	PPRRMH6332	REDUCCIÓN Ø63X32	120/10	2,39 €
28257	E015	FTSTD	PPRRMH6340	REDUCCIÓN Ø63X40	120/10	2,39 €
28452	E015	FTSTD	PPRRMH6350	REDUCCIÓN Ø63X50	80/10	2,39 €
28453	E015	FTSTD	PPRRMH7550	REDUCCIÓN Ø75X50	1/80	4,27 €
28258	E015	FTSTD	PPRRMH7563	REDUCCIÓN Ø75X63	1/70	4,62 €
28259	E015	FTSTD	PPRRMH9075	REDUCCIÓN Ø90X75	1/55	7,71 €
28260	E015	FTSTD	PPRRMH11090	REDUCCIÓN Ø110X90	1/30	12,83 €
28261	E015	FTSTD	PPRRMH125110	REDUCCIÓN Ø125X110	1/10	31,23 €
33985	E015	FTSTD	PPRRMH160125	REDUCCIÓN Ø160X125	1/6	51,75 €

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	0,39 €
28185	E015	FTSTD	PPRCDO25	CODO 90º Ø25	20/400	0,57 €
28186	E015	FTSTD	PPRCDO32	CODO 90º Ø32	20/240	0,85 €
28187	E015	FTSTD	PPRCDO40	CODO 90º Ø40	10/150	1,63 €
28188	E015	FTSTD	PPRCDO50	CODO 90º Ø50	5/70	3,34 €
28189	E015	FTSTD	PPRCDO63	CODO 90º Ø63	1/40	5,82 €
28190	E015	FTSTD	PPRCDO75	CODO 90º Ø75	1/25	9,24 €
28191	E015	FTSTD	PPRCDO90	CODO 90º Ø90	1/15	20,71 €
28192	E015	FTSTD	PPRCDO110	CODO 90º Ø110	1/6	31,84 €
28193	E015	FTSTD	PPRCDO125	CODO 90º Ø125	1/4	64,18 €
28492	E015	FTSTD	PPRCDO160	CODO 90º Ø160	1/2	145,61 €



28194	E015	FTSTD	PPRCDO4520	CODO 45º Ø20	50/800	0,41 €
28195	E015	FTSTD	PPRCDO4525	CODO 45º Ø25	50/600	0,57 €
28196	E015	FTSTD	PPRCDO4532	CODO 45º Ø32	25/300	0,93 €
28197	E015	FTSTD	PPRCDO4540	CODO 45º Ø40	10/150	1,71 €
28198	E015	FTSTD	PPRCDO4550	CODO 45º Ø50	10/100	2,99 €
28199	E015	FTSTD	PPRCDO4563	CODO 45º Ø63	5/55	6,58 €
28200	E015	FTSTD	PPRCDO4575	CODO 45º Ø75	1	11,05 €



28204	E015	FTSTD	PPRCOT2012	CODO 90º HEMBRA Ø20x1/2"	20/400	2,74 €
33986	E015	FTSTD	PPRC0T2034	CODO 90º HEMBRA Ø20x3/4"	20/240	4,19 €
28206	E015	FTSTD	PPRCOT2512	CODO 90º HEMBRA Ø25X1/2"	20/360	3,16 €
28205	E015	FTSTD	PPRCOT2534	CODO 90º HEMBRA Ø25X3/4"	20/240	4,37 €
28207	E015	FTSTD	PPRCOT3234	CODO 90º HEMBRA Ø32X3/4"	20/270	5,90 €
28208	E015	FTSTD	PPRCOT321	CODO 90º HEMBRA Ø32X1"	20/100	9,42 €
32108	E015	FTSTD	PPRCOT40114	CODO 90º HEMBRA Ø40X11/4"	1/70	20,11 €
32109	E015	FTSTD	PPRCOT50112	CODO 90º HEMBRA Ø50X11/2"	1/50	21,39 €



28509	E015	FTSTD	PPRCCC2012	CODO HEMBRA Ø20X1/2" ***con base***	20/320	2,91 €
28510	E015	FTSTD	PPRCCC2512	CODO HEMBRA Ø25X1/2" ***con base***	20/240	3,34 €



28464	E015	FTSTD	PPRCRM2012	CODO 90º MACHO Ø20x1/2"	20/360	3,77 €
33987	E015	FTSTD	PPRCRM2034	CODO 90º MACHO Ø20X3/4"	10/220	5,55 €
28466	E015	FTSTD	PPRCRM2512	CODO 90º MACHO Ø25X1/2"	20/300	4,45 €
28465	E015	FTSTD	PPRCRM2034	CODO 90º MACHO Ø25X3/4"	10/240	4,96 €
28467	E015	FTSTD	PPRCRM2534	CODO 90º MACHO Ø32X3/4"	10/200	5,05 €
28468	E015	FTSTD	PPRCRM3234	CODO 90º MACHO Ø32X1"	20/100	7,11 €
33988	E015	FTSTD	PPRCRM40114	CODO 90º MACHO Ø40X11/4"	1/60	18,73 €
33989	E015	FTSTD	PPRCRM50112	CODO 90º MACHO Ø50X11/2"	1/45	24,73 €



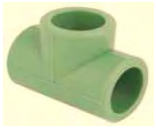
28493	E015	FTSTD	PPRCTM2012	CODO HEMBRA Ø20X1/2" ***tuerca loca***	1/120	10,27 €
28495	E015	FTSTD	PPRCTM2534	CODO HEMBRA Ø25X3/4" ***tuerca loca***	1/100	10,95 €
28497	E015	FTSTD	PPRCTM321	CODO HEMBRA Ø32X1" ***tuerca loca***	1/50	16,25 €



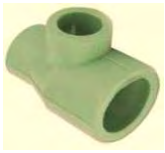
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio para tubería de PP-R

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
28285	E015	FTSTD	PPRTE20	TE IGUAL Ø20	50/500	0,50 €
28286	E015	FTSTD	PPRTE25	TE IGUAL Ø25	25/300	0,67 €
28287	E015	FTSTD	PPRTE32	TE IGUAL Ø32	10/180	1,28 €
28288	E015	FTSTD	PPRTE40	TE IGUAL Ø40	10/90	1,96 €
28289	E015	FTSTD	PPRTE50	TE IGUAL Ø50	1/70	3,69 €
28290	E015	FTSTD	PPRTE63	TE IGUAL Ø63	1/36	7,36 €
28291	E015	FTSTD	PPRTE75	TE IGUAL Ø75	1/20	11,12 €
28292	E015	FTSTD	PPRTE90	TE IGUAL Ø90	1/12	23,18 €
28293	E015	FTSTD	PPRTE110	TE IGUAL Ø110	1/6	39,02 €
28294	E015	FTSTD	PPRTE125	TE IGUAL Ø125	1/4	89,52 €
28444	E015	FTSTD	PPRTE160	TE IGUAL Ø160	1/2	174,44 €



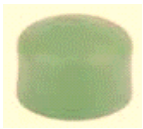
28267	E015	FTSTD	PPRTR252020	TE REDUCIDA Ø25X20X20	20/320	0,78 €
28434	E015	FTSTD	PPRTR252025	TE REDUCIDA Ø25X20X25	20/280	0,70 €
28268	E015	FTSTD	PPRTR252520	TE REDUCIDA Ø25X25X20	20/300	0,93 €
33990	E015	FTSTD	PPRTR322025	TE REDUCIDA Ø32X20X25	10/200	1,28 €
28269	E015	FTSTD	PPRTR322032	TE REDUCIDA Ø32X20X32	10/160	1,28 €
28270	E015	FTSTD	PPRTR322532	TE REDUCIDA Ø32X25X32	10/160	1,38 €
28435	E015	FTSTD	PPRTR402040	TE REDUCIDA Ø40X20X40	10/100	1,88 €
28272	E015	FTSTD	PPRTR402540	TE REDUCIDA Ø40X25X40	10/100	1,96 €
28273	E015	FTSTD	PPRTR403240	TE REDUCIDA Ø40X32X40	10/100	2,06 €
28436	E015	FTSTD	PPRTR502050	TE REDUCIDA Ø50X20X50	1/75	3,77 €
28274	E015	FTSTD	PPRTR502550	TE REDUCIDA Ø50X25X50	1/75	3,84 €
28437	E015	FTSTD	PPRTR503250	TE REDUCIDA Ø50X32X50	1/75	3,84 €
28275	E015	FTSTD	PPRTR504050	TE REDUCIDA Ø50X40X50	1/60	4,12 €
28277	E015	FTSTD	PPRTR633263	TE REDUCIDA Ø63X32X63	1/35	7,36 €
28278	E015	FTSTD	PPRTR634063	TE REDUCIDA Ø63X40X63	1/35	7,36 €
28279	E015	FTSTD	PPRTR635063	TE REDUCIDA Ø63X50X63	1/35	7,53 €



28280	E015	FTSTD	PPRTSH2012	TE HEMBRA Ø20X1/2"	20/320	2,91 €
33991	E015	FTSTD	PPRTSH2034	TE HEMBRA Ø20X3/4"	20/240	4,27 €
28282	E015	FTSTD	PPRTSH2512	TE HEMBRA Ø25X1/2"	20/180	3,34 €
28281	E015	FTSTD	PPRTSH2534	TE HEMBRA Ø25X3/4"	20/180	4,37 €
28283	E015	FTSTD	PPRTSH3234	TE HEMBRA Ø32X3/4"	1/120	6,00 €



28264	E015	FTSTD	PPRTP20	TAPÓN Ø20	50/1500	0,35 €
28265	E015	FTSTD	PPRTP25	TAPÓN Ø25	50/800	0,43 €
28266	E015	FTSTD	PPRTP32	TAPÓN Ø32	50/500	0,65 €
28498	E015	FTSTD	PPRTP40	TAPÓN Ø40	25/300	1,20 €
28499	E015	FTSTD	PPRTP50	TAPÓN Ø50	1/230	1,81 €
28500	E015	FTSTD	PPRTP63	TAPÓN Ø63	1/120	3,34 €
28501	E015	FTSTD	PPRTP75	TAPÓN Ø75	1/70	5,55 €
28502	E015	FTSTD	PPRTP90	TAPÓN Ø90	1/50	9,84 €
28503	E015	FTSTD	PPRTP110	TAPÓN Ø110	1/18	16,52 €
28504	E015	FTSTD	PPRTP125	TAPÓN Ø125	1/12	31,66 €
28505	E015	FTSTD	PPRTP160	TAPÓN Ø160	1/6	60,06 €



28262	E015	FTSTD	PPRSVT20	SALVATUBOS Ø20	1/250	1,37 €
28263	E015	FTSTD	PPRSVT25	SALVATUBOS Ø25	1/180	2,14 €
28445	E015	FTSTD	PPRSVT32	SALVATUBOS Ø32	1/100	3,59 €



28469	E015	FTSTD	PPREDH2012	ENLACE DESMONTABLE HEMBRA Ø20X1/2"	10/150	7,01 €
28470	E015	FTSTD	PPREDH2534	ENLACE DESMONTABLE HEMBRA Ø25X3/4"	5/80	9,59 €
28471	E015	FTSTD	PPREDH321	ENLACE DESMONTABLE HEMBRA Ø32X1"	1/60	12,48 €
28472	E015	FTSTD	PPREDH40114	ENLACE DESMONTABLE HEMBRA Ø40X11/4"	1/40	21,90 €
28473	E015	FTSTD	PPREDH50112	ENLACE DESMONTABLE HEMBRA Ø50X11/2"	1/25	30,81 €
32110	E015	FTSTD	PPREDH632	ENLACE DESMONTABLE HEMBRA Ø63X2"	1/15	62,45 €



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	7,11 €	
28475	E015	FTSTD	PPREDM2534	ENLACE DESMONTABLE MACHO Ø25X3/4"	5/80	10,70 €	
28476	E015	FTSTD	PPREDM321	ENLACE DESMONTABLE MACHO Ø32X1"	1/60	14,54 €	
28477	E015	FTSTD	PPREDM40114	ENLACE DESMONTABLE MACHO Ø40X11/4"	1/30	23,10 €	
28478	E015	FTSTD	PPREDM50112	ENLACE DESMONTABLE MACHO Ø50X11/2"	1/20	35,08 €	
33992	E015	FTSTD	PPREDM632	ENLACE DESMONTABLE MACHO Ø63X2"	1/12	73,57 €	
28295	E015	FTSTD	PPRVMR20	VÁLVULA CIERRE Ø20 ***regulación oculta***	20/120	23,95 €	
28296	E015	FTSTD	PPRVMR25	VÁLVULA CIERRE Ø25 ***regulación oculta***	20/100	25,66 €	
28549	E015	FTSTD	PPRVMR32	VÁLVULA CIERRE Ø32 ***regulación oculta***	10/70	35,93 €	
28546	E015	FTSTD	PPRVMP20	VÁLVULA CIERRE Ø20 ***con mando***	20/100	27,37 €	
28547	E015	FTSTD	PPRVMP25	VÁLVULA CIERRE Ø25 ***con mando***	20/80	29,10 €	
28548	E015	FTSTD	PPRVMP32	VÁLVULA CIERRE Ø32 ***con mando***	10/60	41,08 €	
28527	E015	FTSTD	PPRVESF20	VÁLVULA CIERRE Ø20 ***esfera***	1/50	8,99 €	
28528	E015	FTSTD	PPRVESF25	VÁLVULA CIERRE Ø25 ***esfera***	1/40	11,12 €	
28529	E015	FTSTD	PPRVESF32	VÁLVULA CIERRE Ø32 ***esfera***	1/25	17,98 €	
28530	E015	FTSTD	PPRVESF40	VÁLVULA CIERRE Ø40 ***esfera***	1/15	30,56 €	
28531	E015	FTSTD	PPRVESF50	VÁLVULA CIERRE Ø50 ***esfera***	1/6	46,20 €	
28532	E015	FTSTD	PPRVESF63	VÁLVULA CIERRE Ø63 ***esfera***	1	83,08 €	
28533	E015	FTSTD	PPRVESF75	VÁLVULA CIERRE Ø75 ***esfera***	1	170,26 €	
33993	E015	FTSTD	PPRVESFDM20	VÁLVULA CIERRE LATÓN Ø20 ***maneta larga***	1/50	22,67 €	
33994	E015	FTSTD	PPRVESFDM25	VÁLVULA CIERRE LATÓN Ø25 ***maneta larga***	1/40	29,43 €	
33995	E015	FTSTD	PPRVESFDM32	VÁLVULA CIERRE LATÓN Ø32 ***maneta larga***	1/25	43,04 €	
33996	E015	FTSTD	PPRVESFDM40	VÁLVULA CIERRE LATÓN Ø40 ***maneta larga***	1/15	74,00 €	
33997	E015	FTSTD	PPRVESFDM50	VÁLVULA CIERRE LATÓN Ø50 ***maneta larga***	1/10	119,69 €	
33998	E015	FTSTD	PPRVESFDM63	VÁLVULA CIERRE LATÓN Ø63 ***maneta larga***	1/5	188,64 €	
34002	E015	FTSTD	PPRDVH752512	INJERTO ROSCA HEMBRA 75-25X1/2"	1/10	8,15 €	
34008	E015	FTSTD	PPRDVH752534	INJERTO ROSCA HEMBRA 75-25X3/4"	1/10	8,70 €	
34003	E015	FTSTD	PPRDVH902512	INJERTO ROSCA HEMBRA 90-25X1/2"	1/10	9,05 €	
34009	E015	FTSTD	PPRDVH902534	INJERTO ROSCA HEMBRA 90-25X3/4"	1/10	13,11 €	
34004	E015	FTSTD	PPRDVH1102512	INJERTO ROSCA HEMBRA 110-25X1/2"	1/10	13,28 €	
34010	E015	FTSTD	PPRDVH1102534	INJERTO ROSCA HEMBRA 110-25X3/4"	1/10	14,62 €	
34011	E015	FTSTD	PPRDVS4020	INJERTO SOLDAR HEMBRA 40-20	25/100	1,54 €	
34012	E015	FTSTD	PPRDVS4025	INJERTO SOLDAR HEMBRA 40-25	25/100	2,24 €	
34013	E015	FTSTD	PPRDVS5020	INJERTO SOLDAR HEMBRA 50-20	25/100	2,24 €	
34014	E015	FTSTD	PPRDVS5025	INJERTO SOLDAR HEMBRA 50-25	25/100	1,54 €	
34015	E015	FTSTD	PPRDVS6320	INJERTO SOLDAR HEMBRA 63-20	25/100	1,69 €	
34016	E015	FTSTD	PPRDVS6325	INJERTO SOLDAR HEMBRA 63-25	25/100	2,49 €	
34017	E015	FTSTD	PPRDVS6332	INJERTO SOLDAR HEMBRA 63-32	25/100	1,94 €	
32684	E015	FTSTD	PPRDVS7520	INJERTO SOLDAR HEMBRA 75-20	1/10	3,01 €	
34019	E015	FTSTD	PPRDVS7525	INJERTO SOLDAR HEMBRA 75-25	1/10	3,01 €	
34020	E015	FTSTD	PPRDVS7532	INJERTO SOLDAR HEMBRA 75-32	1/10	3,01 €	
34021	E015	FTSTD	PPRDVS7540	INJERTO SOLDAR HEMBRA 75-40	1/10	2,08 €	
32685	E015	FTSTD	PPRDVS9020	INJERTO SOLDAR HEMBRA 90-20	1/10	3,81 €	
34023	E015	FTSTD	PPRDVS9025	INJERTO SOLDAR HEMBRA 90-25	1/10	3,81 €	
32686	E015	FTSTD	PPRDVS9032	INJERTO SOLDAR HEMBRA 90-32	1/10	3,81 €	
34024	E015	FTSTD	PPRDVS9040	INJERTO SOLDAR HEMBRA 90-40	1/10	2,60 €	
34025	E015	FTSTD	PPRDVS11020	INJERTO SOLDAR HEMBRA 110-20	1/10	5,05 €	
34026	E015	FTSTD	PPRDVS11025	INJERTO SOLDAR HEMBRA 110-25	1/10	5,05 €	
34027	E015	FTSTD	PPRDVS11032	INJERTO SOLDAR HEMBRA 110-32	1/10	5,05 €	

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	2,91 €	
28521	E015	FTSTD	PPRPTBD50	PORTABRIDA Ø63	8/24	3,83 €	
28522	E015	FTSTD	PPRPTBD75	PORTABRIDA Ø75	1/20	7,71 €	
28523	E015	FTSTD	PPRPTBD90	PORTABRIDA Ø90	1/10	11,27 €	
28524	E015	FTSTD	PPRPTBD110	PORTABRIDA Ø110	1/8	17,91 €	
28525	E015	FTSTD	PPRPTBD125	PORTABRIDA Ø125	1/4	71,86 €	
28538	E015	FTSTD	PPRBD50	BRIDA ACERO Ø50	1	19,26 €	
28539	E015	FTSTD	PPRBD63	BRIDA ACERO Ø63	1	26,52 €	
28540	E015	FTSTD	PPRBD75	BRIDA ACERO Ø75	1	31,66 €	
28541	E015	FTSTD	PPRBD90	BRIDA ACERO Ø90	1	34,15 €	
28542	E015	FTSTD	PPRBD110	BRIDA ACERO Ø110	1	39,77 €	
28551	E015			BRIDA ACERO Ø50 ***forrada***	1	53,00 €	
28552	E015			BRIDA ACERO Ø63 ***forrada***	1	56,11 €	
28553	E015			BRIDA ACERO Ø75 ***forrada***	1	69,84 €	
28554	E015			BRIDA ACERO Ø90 ***forrada***	1	82,29 €	
28555	E015			BRIDA ACERO Ø110 ***forrada***	1	117,22 €	
28556	E015			BRIDA ACERO Ø125 ***forrada***	1	125,94 €	
28360	E015	FTSTD	PPRMAE63	MANGUITO ELECTROSOLDABLE Ø63	1	29,57 €	
28361	E015	FTSTD	PPRMAE75	MANGUITO ELECTROSOLDABLE Ø75	1	42,05 €	
28362	E015	FTSTD	PPRMAE90	MANGUITO ELECTROSOLDABLE Ø90	1	54,81 €	
28363	E015	FTSTD	PPRMAE110	MANGUITO ELECTROSOLDABLE Ø110	1	85,46 €	
28364	E015	FTSTD	PPRMAE125	MANGUITO ELECTROSOLDABLE Ø125	1	124,59 €	
28365	E015	FTSTD	PPRMAE160	MANGUITO ELECTROSOLDABLE Ø160	1	186,92 €	
28344	E015	FTSTD	PPRCDOSD63	CODO 90º ELECTROSOLDABLE Ø63	1	56,75 €	
28345	E015	FTSTD	PPRCDOSD75	CODO 90º ELECTROSOLDABLE Ø75	1	71,19 €	
28346	E015	FTSTD	PPRCDOSD90	CODO 90º ELECTROSOLDABLE Ø90	1	85,09 €	
28347	E015	FTSTD	PPRCDOSD110	CODO 90º ELECTROSOLDABLE Ø110	1	141,76 €	
28348	E015	FTSTD	PPRCDOSD125	CODO 90º ELECTROSOLDABLE Ø125	1	230,65 €	
28349	E015	FTSTD	PPRCDOSD160	CODO 90º ELECTROSOLDABLE Ø160	1	261,04 €	
28339	E015	FTSTD	PPRCDOSD4563	CODO 90º ELECTROSOLDABLE Ø63	1	54,27 €	
34028	E015	FTSTD	PPRCDOSD4575	CODO 90º ELECTROSOLDABLE Ø75	1	85,71 €	
28340	E015	FTSTD	PPRCDOSD4590	CODO 90º ELECTROSOLDABLE Ø90	1	91,56 €	
28341	E015	FTSTD	PPRCDOSD45110	CODO 90º ELECTROSOLDABLE Ø110	1	129,37 €	
28342	E015	FTSTD	PPRCDOSD45125	CODO 90º ELECTROSOLDABLE Ø125	1	224,39 €	
28343	E015	FTSTD	PPRCDOSD45160	CODO 90º ELECTROSOLDABLE Ø160	1	254,94 €	
28350	E015	FTSTD	PPRTESD63	TE ELECTROSOLDABLE Ø63	1	59,60 €	
28351	E015	FTSTD	PPRTESD75	TE ELECTROSOLDABLE Ø75	1	96,44 €	
28352	E015	FTSTD	PPRTESD90	TE ELECTROSOLDABLE Ø90	1	104,22 €	
28353	E015	FTSTD	PPRTESD110	TE ELECTROSOLDABLE Ø110	1	139,48 €	
28354	E015	FTSTD	PPRTESD125	TE ELECTROSOLDABLE Ø125	1	245,01 €	
28355	E015	FTSTD	PPRTESD160	TE ELECTROSOLDABLE Ø160	1	275,22 €	

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 días/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 días/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 días/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	2,18 €
28423	T091	FTSTD	PPRTBF25	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø25X3,5mm PN20	4/80	3,20 €
28424	T091	FTSTD	PPRTBF32	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø32X4,4mm PN20	4/40	5,02 €
28425	T091	FTSTD	PPRTBF40	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø40X5,5mm PN20	4/40	7,93 €
28426	T091	FTSTD	PPRTBF50	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø50X6,9mm PN20	4/20	11,50 €
28427	T091	FTSTD	PPRTBF63	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø63X8,6mm PN20	4/20	19,57 €
28428	T091	FTSTD	PPRTBF75	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø75X10,3mm PN20	4/12	27,50 €
28429	T091	FTSTD	PPRTBF90	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø90X12,3mm PN20	4/8	39,65 €
28430	T091	FTSTD	PPRTBF110	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø110X15,1mm PN20	4	56,01 €
28431	T091	FTSTD	PPRTBF125	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø125X17,1mm PN20	4	114,21 €
28432	T091	FTSTD	PPRTBF160	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø160X21,9mm PN20	4	189,51 €



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	1,49 €
28409	T091	FTSTD	PPRTB1625	TUBERÍA PPR Ø25X3,5mm PN20	4/80	2,26 €
28410	T091	FTSTD	PPRTB1632	TUBERÍA PPR Ø32x4,4mm PN20	4/40	3,56 €
28411	T091	FTSTD	PPRTB1640	TUBERÍA PPR Ø40X5,5mm PN20	4/40	5,46 €
28412	T091	FTSTD	PPRTB1650	TUBERÍA PPR Ø50X6,9mm PN20	4/20	8,58 €
28413	T091	FTSTD	PPRTB1663	TUBERÍA PPR Ø63X8,6mm PN20	4/20	13,89 €
28414	T091	FTSTD	PPRTB1675	TUBERÍA PPR Ø75X10,3mm PN20	4/12	20,15 €
28415	T091	FTSTD	PPRTB1690	TUBERÍA PPR Ø90X12,3mm PN20	4/8	32,66 €
28416	T091	FTSTD	PPRTB16110	TUBERÍA PPR Ø110X15,1mm PN20	4	48,74 €
28417	T091	FTSTD	PPRTB16125	TUBERÍA PPR Ø125X17,1mm PN20	4	86,71 €
28418	T091	FTSTD	PPRTB16160	TUBERÍA PPR Ø160X21,9mm PN20	4	134,73 €



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

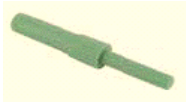
28175	T091	FTSTD	PPRTB2020	TUBERÍA PPR Ø20X3,4mm PN25	4/100	1,61 €
28176	T091	FTSTD	PPRTB2025	TUBERÍA PPR Ø25X4,2mm PN25	4/80	2,40 €
28177	T091	FTSTD	PPRTB2032	TUBERÍA PPR Ø32X5,4mm PN25	4/40	4,22 €
28178	T091	FTSTD	PPRTB2040	TUBERÍA PPR Ø40X6,7mm PN25	4/40	6,41 €
28179	T091	FTSTD	PPRTB2050	TUBERÍA PPR Ø50X8,4mm PN25	4/20	9,97 €
28180	T091	FTSTD	PPRTB2063	TUBERÍA PPR Ø63X10,5mm PN25	4/20	15,79 €
28181	T091	FTSTD	PPRTB2075	TUBERÍA PPR Ø75X12,5mm PN25	4/12	24,00 €
28182	T091	FTSTD	PPRTB2090	TUBERÍA PPR Ø90X15mm PN25	4/8	37,24 €
28183	T091	FTSTD	PPRTB20110	TUBERÍA PPR Ø110X18,3mm PN25	4	59,01 €
34029	T091	FTSTD	PPRTB20125	TUBERÍA PPR Ø125X20,8mm PN25	4	109,06 €
34030	T091	FTSTD	PPRTB20160	TUBERÍA PPR Ø160X26,6mm PN25	4	168,41 €



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	352,80 €	
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	514,50 €	
Capacidad de soldadura hasta 125mm Incluye: Maletín + Soldador + Matrices (50/63/75) 2000W							
28580	E015	FTSTD	PPRMT20	MATRIZ Ø20	1	14,46 €	
28590	E015	FTSTD	PPRMT25	MATRIZ Ø25	1	15,67 €	
28591	E015	FTSTD	PPRMT32	MATRIZ Ø32	1	17,55 €	
28592	E015	FTSTD	PPRMT40	MATRIZ Ø40	1	19,51 €	
28593	E015	FTSTD	PPRMT50	MATRIZ Ø50	1	27,04 €	
28594	E015	FTSTD	PPRMT63	MATRIZ Ø63	1	45,35 €	
28595	E015	FTSTD	PPRMT75	MATRIZ Ø75	1	52,63 €	
28596	E015	FTSTD	PPRMT90	MATRIZ Ø90	1	84,69 €	
28597	E015	FTSTD	PPRMT110	MATRIZ Ø110	1	116,61 €	
28602	E015	FTSTD	PPRMT125	MATRIZ Ø125	1	129,19 €	
28600	E015	FTSTD	PPRMR7	MATRIZ REPARADORA Ø7mm	1	119,77 €	
28601	E015	FTSTD	PPRMR11	MATRIZ REPARADORA Ø11mm	1	119,77 €	
28506	E015	FTSTD	PPRTRP	TAPÓN REPARADOR Ø7-11mm	1	4,27 €	
28603	E015	FTSTD	TJ 1242	TIJERA CORTA-TUBO Ø12-42mm	1	45,50 €	

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

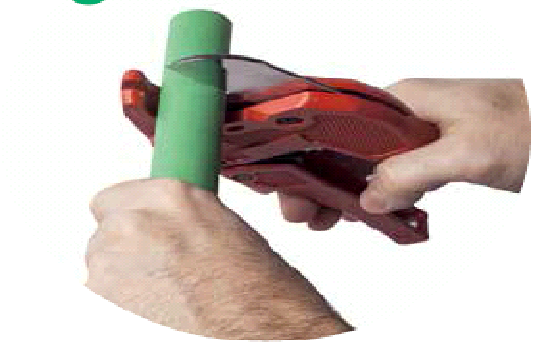
Accesorio para tubería de PP-R

5

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP

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 6

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP	
39086	E040	IBP	CURVA MH 90º 6	10/1000	4,50 €	
39087	E040	IBP	CURVA MH 90º 8	10/800	4,16 €	
39088	E040	IBP	CURVA MH 90º 10	10/500	2,89 €	
39089	E040	IBP	CURVA MH 90º 12	10/500	0,97 €	
39090	E040	IBP	CURVA MH 90º 14	10/300	0,93 €	
25476	E040	IBP	CURVA MH 90º 15	25/600	0,72 €	
39091	E040	IBP	CURVA MH 90º 16	10/250	1,38 €	
25478	E040	IBP	CURVA MH 90º 18	10/200	1,27 €	
25479	E040	IBP	CURVA MH 90º 22	10/250	1,74 €	
25480	E040	IBP	CURVA MH 90º 28	10/100	4,84 €	
25481	E040	IBP	CURVA MH 90º 35	60	14,17 €	
25482	E040	IBP	CURVA MH 90º 42	40	21,26 €	
26358	E040	IBP	CURVA MH 90º 54	20	39,51 €	
26361	E040	IBP	CURVA MH 90º 64	10	133,85 €	
39093	E040	IBP	CURVA MH 90º 67	10	130,45 €	
39094	E040	IBP	CURVA MH 90º 70	10	189,99 €	
39095	E040	IBP	CURVA MH 90º 76	8	190,80 €	
39096	E040	IBP	CURVA MH 90º 80	10	232,35 €	
39097	E040	IBP	CURVA MH 90º 89	8	320,06 €	
39098	E040	IBP	CURVA MH 90º 108	2	396,03 €	
39099	E040	IBP	CURVA MH 90º 133	1	868,66 €	
39100	E040	IBP	CURVA MH 90º 159	1	1.089,76 €	CU 001



39101	E040	IBP	CURVA H 90º 6	10/1000	3,31 €	
39102	E040	IBP	CURVA H 90º 8	10/800	3,61 €	
39103	E040	IBP	CURVA H 90º 10	10/600	1,27 €	
39104	E040	IBP	CURVA H 90º 12	10/500	0,59 €	
39105	E040	IBP	CURVA H 90º 14	10/300	0,85 €	
25477	E040	IBP	CURVA H 90º 15	25/600	0,72 €	
39106	E040	IBP	CURVA H 90º 16	10/300	0,89 €	
25483	E040	IBP	CURVA H 90º 18	10/300	1,02 €	
25484	E040	IBP	CURVA H 90º 22	10/200	1,61 €	
25485	E040	IBP	CURVA H 90º 28	10/100	2,80 €	
25486	E040	IBP	CURVA H 90º 35	60	7,89 €	
25487	E040	IBP	CURVA H 90º 42	40	11,03 €	
26359	E040	IBP	CURVA H 90º 54	20	30,51 €	
26360	E040	IBP	CURVA H 90º 64	10	100,49 €	
39107	E040	IBP	CURVA H 90º 67	10	122,35 €	
39108	E040	IBP	CURVA H 90º 70	10	178,65 €	
39109	E040	IBP	CURVA H 90º 76	8	169,83 €	
39110	E040	IBP	CURVA H 90º 80	6	217,92 €	
39111	E040	IBP	CURVA H 90º 89	4	273,42 €	
39112	E040	IBP	CURVA H 90º 108	2	327,45 €	
39113	E040	IBP	CURVA H 90º 133	1	836,45 €	
39114	E040	IBP	CURVA H 90º 159	1	1.052,65 €	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 6

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP	
39115	E040	IBP	CURVA MH 45º 8	10/500	5,01 €	
39116	E040	IBP	CURVA MH 45º 10	10/500	3,78 €	
35717	E040	IBP	CURVA MH 45º 12	10/500	1,32 €	
39084	E040	IBP	CURVA MH 45º 14	10/400	1,19 €	
10632	E040	IBP	CURVA MH 45º 15	25/500	0,59 €	
39085	E040	IBP	CURVA MH 45º 16	10/300	1,53 €	
25454	E040	IBP	CURVA MH 45º 18	10/250	1,53 €	
25456	E040	IBP	CURVA MH 45º 22	10/300	1,53 €	
34309	E040	IBP	CURVA MH 45º 28	10/100	3,14 €	
10633	E040	IBP	CURVA MH 45º 35	100	12,05 €	
26362	E040	IBP	CURVA MH 45º 42	70	21,01 €	
26363	E040	IBP	CURVA MH 45º 54	30	35,14 €	
39117	E040	IBP	CURVA MH 45º 63	10	64,04 €	
39118	E040	IBP	CURVA MH 45º 64	8	118,70 €	
39119	E040	IBP	CURVA MH 45º 67	10	133,55 €	
39120	E040	IBP	CURVA MH 45º 76	10	145,22 €	
39121	E040	IBP	CURVA MH 45º 80	10	160,41 €	
39122	E040	IBP	CURVA MH 45º 89	12	166,10 €	
39123	E040	IBP	CURVA MH 45º 108	6	365,40 €	
39124	E040	IBP	CURVA MH 45º 133	2	922,54 €	CU 040



39125	E040	IBP	CURVA H 45º 6	10/1000	5,64 €	
39126	E040	IBP	CURVA H 45º 8	10/500	4,03 €	
39127	E040	IBP	CURVA H 45º 10	10/500	3,35 €	
38984	E040	IBP	CURVA H 45º 12	10/500	1,95 €	
39128	E040	IBP	CURVA H 45º 14	10/400	1,02 €	
10634	E040	IBP	CURVA H 45º 15	25/500	0,68 €	
39129	E040	IBP	CURVA H 45º 16	10/300	1,10 €	
10635	E040	IBP	CURVA H 45º 18	10/250	1,53 €	
10636	E040	IBP	CURVA H 45º 22	10/300	1,74 €	
10637	E040	IBP	CURVA H 45º 28	10/100	3,14 €	
10638	E040	IBP	CURVA H 45º 35	100	11,03 €	
25842	E040	IBP	CURVA H 45º 42	70	19,40 €	
10639	E040	IBP	CURVA H 45º 54	30	35,44 €	
39083	E040	IBP	CURVA H 45º 63	10	58,01 €	
10640	E040	IBP	CURVA H 45º 64	8	121,96 €	
39130	E040	IBP	CURVA H 45º 67	15	121,03 €	
39131	E040	IBP	CURVA H 45º 70	10	177,21 €	
39132	E040	IBP	CURVA H 45º 76	10	142,89 €	
39133	E040	IBP	CURVA H 45º 80	10	159,52 €	
39134	E040	IBP	CURVA H 45º 89	12	167,16 €	
39135	E040	IBP	CURVA H 45º 108	6	344,72 €	
39136	E040	IBP	CURVA H 45º 133	3	922,54 €	
39137	E040	IBP	CURVA H 45º 159	1	1.365,47 €	CU 041



39138	E040	IBP	CURVA H 180º 10	10/400	6,45 €	
39139	E040	IBP	CURVA H 180º 12	10/250	7,05 €	
39140	E040	IBP	CURVA H 180º 15	10/150	10,10 €	
39141	E040	IBP	CURVA H 180º 16	10/100	9,46 €	
39142	E040	IBP	CURVA H 180º 18	10/100	12,10 €	
39143	E040	IBP	CURVA H 180º 22	10/50	14,60 €	
39144	E040	IBP	CURVA H 180º 28	5/50	21,47 €	
39145	E040	IBP	CURVA H 180º 35	25	52,28 €	
39146	E040	IBP	CURVA H 180º 42	15	80,89 €	
39147	E040	IBP	CURVA H 180º 54	10	136,56 €	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 6

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP	
39148	E040	IBP	CURVA PUENTE H 12	10/150	7,38 €	
39149	E040	IBP	CURVA PUENTE H 14	10/100	7,68 €	
10641	E040	IBP	CURVA PUENTE H 15	10/100	3,61 €	
39150	E040	IBP	CURVA PUENTE H 16	10/100	8,53 €	
10642	E040	IBP	CURVA PUENTE H 18	10/100	9,76 €	
10643	E040	IBP	CURVA PUENTE H 22	10/80	13,24 €	CU 085
39151	E040	IBP	CURVA DESVIACIÓN MH 12	10/150	6,58 €	
39152	E040	IBP	CURVA DESVIACIÓN MH 14	10/100	6,87 €	
27491	E040	IBP	CURVA DESVIACIÓN MH 15	10/100	3,31 €	
39153	E040	IBP	CURVA DESVIACIÓN MH 16	10/100	7,68 €	
27492	E040	IBP	CURVA DESVIACIÓN MH 18	10/100	8,15 €	
27493	E040	IBP	CURVA DESVIACIÓN MH 22	10/100	11,37 €	CU 086
39154	E040	IBP	CODO H 90º 6	10/500	3,48 €	
39155	E040	IBP	CODO H 90º 8	10/1000	3,44 €	
39156	E040	IBP	CODO H 90º 10	10/1000	1,70 €	
10644	E040	IBP	CODO H 90º 12	10/600	0,59 €	
39077	E040	IBP	CODO H 90º 14	10/400	0,68 €	
10645	E040	IBP	CODO H 90º 15	25/1000	0,55 €	
39078	E040	IBP	CODO H 90º 16	10/300	0,85 €	
10646	E040	IBP	CODO H 90º 18	10/500	0,81 €	
10647	E040	IBP	CODO H 90º 22	10/300	1,36 €	
39079	E040	IBP	CODO H 90º 25	10/150	4,22 €	
10648	E040	IBP	CODO H 90º 28	10/150	2,34 €	
10649	E040	IBP	CODO H 90º 35	100	9,50 €	
10650	E040	IBP	CODO H 90º 42	50	15,70 €	
10651	E040	IBP	CODO H 90º 54	25	29,83 €	
39080	E040	IBP	CODO H 90º 63	10	118,37 €	
10652	E040	IBP	CODO H 90º 64	8	77,19 €	
39157	E040	IBP	CODO H 90º 76	12	143,69 €	
39158	E040	IBP	CODO H 90º 108	3	338,23 €	CU 090
39159	E040	IBP	CODO REDUCIDO H 90º 15-12	10/300	7,46 €	
39160	E040	IBP	CODO REDUCIDO H 90º 18-15	10/200	8,81 €	
39161	E040	IBP	CODO REDUCIDO H 90º 22-15	10/150	9,38 €	
39162	E040	IBP	CODO REDUCIDO H 90º 22-18	10/150	10,90 €	
39163	E040	IBP	CODO REDUCIDO H 90º 28-22	10/100	17,45 €	CU 090R
39164	E040	IBP	CODO MH 90º 6	10/500	4,33 €	
39165	E040	IBP	CODO MH 90º 8	10/500	3,74 €	
39166	E040	IBP	CODO MH 90º 10	10/300	2,63 €	
25464	E040	IBP	CODO MH 90º 12	10/500	1,27 €	
39081	E040	IBP	CODO MH 90º 14	10/400	0,81 €	
10656	E040	IBP	CODO MH 90º 15	25/500	0,59 €	
39082	E040	IBP	CODO MH 90º 16	10/300	0,97 €	
10657	E040	IBP	CODO MH 90º 18	10/250	1,36 €	
10653	E040	IBP	CODO MH 90º 22	10/300	2,08 €	
25465	E040	IBP	CODO MH 90º 28	10/150	3,82 €	
10654	E040	IBP	CODO MH 90º 35	100	15,07 €	
10655	E040	IBP	CODO MH 90º 42	50	21,30 €	
39167	E040	IBP	CODO MH 90º 54	25	41,04 €	
39168	E040	IBP	CODO MH 90º 63	15	163,00 €	
39169	E040	IBP	CODO MH 90º 64	8	106,35 €	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 6

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
39170	E040	IBP	TE H 6	10/1000	2,63 €
39171	E040	IBP	TE H 8	10/500	3,23 €
39172	E040	IBP	TE H 10	10/500	2,50 €
10658	E040	IBP	TE H 12	10/500	1,06 €
39092	E040	IBP	TE H 14	10/250	0,93 €
10659	E040	IBP	TE H 15	25/500	0,92 €
39173	E040	IBP	TE H 16	10/200	1,19 €
10660	E040	IBP	TE H 18	10/200	1,70 €
10661	E040	IBP	TE H 22	10/200	2,63 €
10662	E040	IBP	TE H 28	10/100	4,84 €
10663	E040	IBP	TE H 35	70	14,00 €
10664	E040	IBP	TE H 42	40	26,31 €
10665	E040	IBP	TE H 54	15	44,56 €
39174	E040	IBP	TE H 63	10	91,54 €
25607	E040	IBP	TE H 64	10	134,53 €
39175	E040	IBP	TE H 67	10	139,54 €
31464	E040	IBP	TE H 76	5	163,00 €
39176	E040	IBP	TE H 80	5	219,02 €
39177	E040	IBP	TE H 89	5	286,50 €
39178	E040	IBP	TE H 108	3	373,49 €
39179	E040	IBP	TE H 133	1	1.764,32 €



CU
130

39180	E040	IBP	TE H 6-8-6	10/1000	11,28 €
39181	E040	IBP	TE H 6-10-6	10/300	11,19 €
39182	E040	IBP	TE H 8-6-8	10/1000	7,67 €
39183	E040	IBP	TE H 8-10-8	10/500	11,54 €
39184	E040	IBP	TE H 10-6-10	10/500	6,45 €
39185	E040	IBP	TE H 10-8-8	10/300	9,32 €
39186	E040	IBP	TE H 10-8-10	10/500	6,32 €
39187	E040	IBP	TE H 10-10-8	10/300	8,94 €
39188	E040	IBP	TE H 10-12-10	10/400	8,04 €
39189	E040	IBP	TE H 10-15-10	10/300	12,37 €
39190	E040	IBP	TE H 12-6-12	10/500	9,68 €
39191	E040	IBP	TE H 12-8-10	10/500	10,91 €
39192	E040	IBP	TE H 12-8-12	10/500	8,83 €
39193	E040	IBP	TE H 12-10-10	10/500	7,67 €
39194	E040	IBP	TE H 12-10-12	10/500	4,88 €
39195	E040	IBP	TE H 12-12-10	10/200	6,39 €
39196	E040	IBP	TE H 12-14-12	10/300	3,09 €
39197	E040	IBP	TE H 12-15-12	10/250	6,05 €
39198	E040	IBP	TE H 12-16-12	10/250	4,60 €
39199	E040	IBP	TE H 12-18-12	10/200	9,99 €
39200	E040	IBP	TE H 14-10-12	10/300	3,65 €
39201	E040	IBP	TE H 14-10-14	10/300	2,42 €
39202	E040	IBP	TE H 14-12-10	10/300	3,02 €
39203	E040	IBP	TE H 14-12-12	10/300	2,76 €
39204	E040	IBP	TE H 14-12-14	10/300	1,44 €
39205	E040	IBP	TE H 14-14-10	10/300	6,37 €
39206	E040	IBP	TE H 14-14-12	10/300	3,05 €
39207	E040	IBP	TE H 14-16-12	10/250	3,87 €
39208	E040	IBP	TE H 14-16-14	10/250	3,42 €
39209	E040	IBP	TE H 14-18-14	10/150	3,77 €
39210	E040	IBP	TE H 15-8-15	10/300	7,81 €
39211	E040	IBP	TE H 15-10-10	10/300	11,65 €
39212	E040	IBP	TE H 15-10-12	10/300	11,07 €
39213	E040	IBP	TE H 15-10-15	10/300	4,88 €
39214	E040	IBP	TE H 15-12-10	10/300	13,35 €
39215	E040	IBP	TE H 15-12-12	10/300	5,01 €
39216	E040	IBP	TE H 15-12-15	10/250	1,95 €
39217	E040	IBP	TE H 15-15-10	10/300	15,17 €
39218	E040	IBP	TE H 15-15-12	10/250	5,76 €



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	13,76 €
10705	E040	IBP	TE H 15-18-15	10/150	5,58 €
10706	E040	IBP	TE H 15-22-15	10/250	11,85 €
39220	E040	IBP	TE H 16-10-16	10/250	3,35 €
39221	E040	IBP	TE H 16-12-12	10/300	3,56 €
39222	E040	IBP	TE H 16-12-14	10/250	3,32 €
39223	E040	IBP	TE H 16-12-16	10/250	2,21 €
39224	E040	IBP	TE H 16-14-12	10/250	3,96 €
39225	E040	IBP	TE H 16-14-14	10/250	2,41 €
39226	E040	IBP	TE H 16-14-16	10/250	1,66 €
39227	E040	IBP	TE H 16-16-12	10/250	3,74 €
39228	E040	IBP	TE H 16-16-14	10/250	2,57 €
39229	E040	IBP	TE H 16-18-14	10/200	5,83 €
39230	E040	IBP	TE H 16-18-16	10/150	5,52 €
39231	E040	IBP	TE H 16-22-16	10/250	7,72 €
39232	E040	IBP	TE H 18-10-18	10/200	11,20 €
39233	E040	IBP	TE H 18-12-12	10/200	10,45 €
39234	E040	IBP	TE H 18-12-14	10/200	5,90 €
39235	E040	IBP	TE H 18-12-15	10/200	9,37 €
39236	E040	IBP	TE H 18-12-16	10/150	5,83 €
39237	E040	IBP	TE H 18-12-18	10/250	3,44 €
39238	E040	IBP	TE H 18-14-12	10/200	6,39 €
39239	E040	IBP	TE H 18-14-14	10/150	4,62 €
39240	E040	IBP	TE H 18-14-16	10/150	4,71 €
39241	E040	IBP	TE H 18-14-18	10/150	2,12 €
39242	E040	IBP	TE H 18-15-12	10/200	11,56 €
10707	E040	IBP	TE H 18-15-15	10/200	2,71 €
10708	E040	IBP	TE H 18-15-18	25/200	1,44 €
39243	E040	IBP	TE H 18-16-14	10/150	5,08 €
39244	E040	IBP	TE H 18-16-16	10/150	4,91 €
39245	E040	IBP	TE H 18-16-18	10/150	3,99 €
39246	E040	IBP	TE H 18-18-12	10/150	12,63 €
39247	E040	IBP	TE H 18-18-14	10/150	4,73 €
10709	E040	IBP	TE H 18-18-15	10/150	3,30 €
39248	E040	IBP	TE H 18-18-16	10/100	4,91 €
25468	E040	IBP	TE H 18-22-15	10/250	11,21 €
25469	E040	IBP	TE H 18-22-18	10/250	7,66 €
39249	E040	IBP	TE H 18-28-18	10/100	23,05 €
39250	E040	IBP	TE H 22-10-22	10/300	10,44 €
39251	E040	IBP	TE H 22-12-12	10/300	12,45 €
39252	E040	IBP	TE H 22-12-14	10/250	9,19 €
39253	E040	IBP	TE H 22-12-15	10/150	14,71 €
39254	E040	IBP	TE H 22-12-18	10/150	14,01 €
39255	E040	IBP	TE H 22-12-22	10/300	7,30 €
39256	E040	IBP	TE H 22-14-14	10/150	8,28 €
39257	E040	IBP	TE H 22-14-16	10/150	9,00 €
39258	E040	IBP	TE H 22-14-18	10/150	8,80 €
39259	E040	IBP	TE H 22-14-22	10/250	3,69 €
39260	E040	IBP	TE H 22-15-12	10/250	14,83 €
25470	E040	IBP	TE H 22-15-15	10/250	4,91 €
10712	E040	IBP	TE H 22-15-18	10/250	5,43 €
10710	E040	IBP	TE H 22-15-22	10/250	1,87 €
39261	E040	IBP	TE H 22-16-16	10/250	7,50 €
39262	E040	IBP	TE H 22-16-18	10/100	8,51 €
39263	E040	IBP	TE H 22-16-22	10/250	3,86 €
39264	E040	IBP	TE H 22-18-14	10/250	6,81 €
25471	E040	IBP	TE H 22-18-15	10/250	10,80 €
39265	E040	IBP	TE H 22-18-16	10/100	7,69 €
25472	E040	IBP	TE H 22-18-18	10/250	5,81 €
10711	E040	IBP	TE H 22-18-22	10/250	3,18 €
39266	E040	IBP	TE H 22-20-22	10/200	10,23 €
39267	E040	IBP	TE H 22-22-12	10/250	14,01 €
39268	E040	IBP	TE H 22-22-14	10/250	7,75 €
25473	E040	IBP	TE H 22-22-15	10/200	7,44 €



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	8,25 €
25474	E040	IBP	TE H 22-22-18	10/150	8,81 €
25475	E040	IBP	TE H 22-28-22	10/100	14,97 €
39270	E040	IBP	TE H 28-12-28	10/100	15,11 €
39271	E040	IBP	TE H 28-14-28	10/80	10,99 €
39272	E040	IBP	TE H 28-15-15	10/100	19,16 €
39273	E040	IBP	TE H 28-15-22	10/80	13,91 €
39274	E040	IBP	TE H 28-15-28	10/100	4,84 €
39275	E040	IBP	TE H 28-16-16	10/100	14,61 €
39276	E040	IBP	TE H 28-16-22	10/100	14,97 €
39277	E040	IBP	TE H 28-16-28	10/100	10,61 €
39278	E040	IBP	TE H 28-18-15	10/100	20,58 €
10713	E040	IBP	TE H 28-18-18	10/100	20,95 €
39279	E040	IBP	TE H 28-18-22	10/70	13,80 €
30437	E040	IBP	TE H 28-18-28	10/100	8,49 €
39280	E040	IBP	TE H 28-22-15	10/100	21,96 €
39281	E040	IBP	TE H 28-22-16	10/100	14,97 €
39282	E040	IBP	TE H 28-22-18	10/100	19,84 €
10714	E040	IBP	TE H 28-22-22	10/100	11,25 €
10715	E040	IBP	TE H 28-22-28	10/100	5,39 €
39283	E040	IBP	TE H 28-28-14	10/100	16,91 €
39284	E040	IBP	TE H 28-28-15	10/100	21,82 €
39285	E040	IBP	TE H 28-28-16	10/100	21,20 €
39286	E040	IBP	TE H 28-28-18	10/100	18,87 €
39287	E040	IBP	TE H 28-28-22	10/100	14,86 €
29929	E040	IBP	TE H 28-35-28	40	28,65 €
39288	E040	IBP	TE H 35-15-28	40	40,71 €
39289	E040	IBP	TE H 35-15-35	100	22,92 €
10716	E040	IBP	TE H 35-18-35	100	24,02 €
39290	E040	IBP	TE H 35-22-22	50	38,87 €
39291	E040	IBP	TE H 35-22-28	40	24,21 €
10717	E040	IBP	TE H 35-22-35	100	15,49 €
39292	E040	IBP	TE H 35-28-15	10/40	51,83 €
39293	E040	IBP	TE H 35-28-22	40	36,42 €
10718	E040	IBP	TE H 35-28-28	100	24,84 €
29930	E040	IBP	TE H 35-28-35	70	22,11 €
39294	E040	IBP	TE H 35-35-22	40	44,45 €
39295	E040	IBP	TE H 35-35-28	40	42,01 €
39296	E040	IBP	TE H 42-15-42	50	46,38 €
10719	E040	IBP	TE H 42-18-42	50	49,91 €
10720	E040	IBP	TE H 42-22-42	50	34,16 €
10721	E040	IBP	TE H 42-28-35	50	40,80 €
30373	E040	IBP	TE H 42-28-42	50	37,69 €
39297	E040	IBP	TE H 42-32-42	50	95,95 €
39298	E040	IBP	TE H 42-35-35	50	68,21 €
39299	E040	IBP	TE H 42-35-42	50	46,09 €
39300	E040	IBP	TE H 42-42-28	50	72,01 €
39301	E040	IBP	TE H 42-42-35	50	72,34 €
39302	E040	IBP	TE H 54-15-54	25	98,62 €
39303	E040	IBP	TE H 54-22-54	25	73,80 €
10722	E040	IBP	TE H 54-28-54	25	81,27 €
39304	E040	IBP	TE H 54-35-54	25	80,21 €
39305	E040	IBP	TE H 54-42-42	20	106,07 €
26536	E040	IBP	TE H 54-42-54	20	81,95 €
39306	E040	IBP	TE H 54-54-42	15	110,31 €
39307	E040	IBP	TE H 64-35-64	20	135,50 €
39308	E040	IBP	TE H 64-42-64	20	127,10 €
38797	E040	IBP	TE H 64-54-64	15	117,38 €
39309	E040	IBP	TE H 67-22-67	20	172,70 €
39310	E040	IBP	TE H 67-28-67	20	162,95 €
39311	E040	IBP	TE H 67-35-67	20	149,51 €
39312	E040	IBP	TE H 67-42-67	15	188,13 €
39313	E040	IBP	TE H 67-54-67	10	176,88 €
39314	E040	IBP	TE H 76-22-76	15	327,04 €



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 6

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
39315	E040	IBP	TE H 76-35-76	10	235,65 €
39316	E040	IBP	TE H 76-42-76	10	256,62 €
39317	E040	IBP	TE H 76-54-76	10	225,13 €
38798	E040	IBP	TE H 76-64-76	10	248,13 €
39318	E040	IBP	TE H 76-67-76	10	432,75 €
39319	E040	IBP	TE H 80-54-80	10	354,80 €
39320	E040	IBP	TE H 89-54-89	3	244,70 €
39321	E040	IBP	TE H 89-64-89	3	263,96 €
39322	E040	IBP	TE H 89-76-89	5	315,18 €
39323	E040	IBP	TE H 108-35-108	6	349,52 €
39324	E040	IBP	TE H 108-54-108	5	352,61 €
39325	E040	IBP	TE H 108-64-108	3	368,61 €
39326	E040	IBP	TE H 108-67-108	5	557,28 €
39327	E040	IBP	TE H 108-76-108	5	404,47 €
39328	E040	IBP	TE H 108-89-108	3	461,51 €
39329	E040	IBP	TE H 133-108-133	1	814,64 €
39330	E040	IBP	TE H 159-108-159	1	1.163,78 €
39331	E040	IBP	TE H 159-133-133	1	1.398,49 €



CU
130R

39438	E040	IBP	MANGUITO H 6	10/1000	0,97 €
39439	E040	IBP	MANGUITO H 8	10/1000	1,10 €
39440	E040	IBP	MANGUITO H 10	10/1000	0,42 €
25467	E040	IBP	MANGUITO H 12	10/500	0,38 €
39441	E040	IBP	MANGUITO H 14	10/500	0,38 €
10688	E040	IBP	MANGUITO H 15	25/1000	0,32 €
39442	E040	IBP	MANGUITO H 16	10/400	0,51 €
10689	E040	IBP	MANGUITO H 18	10/300	0,54 €
10690	E040	IBP	MANGUITO H 22	10/400	0,76 €
10691	E040	IBP	MANGUITO H 28	10/200	1,61 €
10692	E040	IBP	MANGUITO H 35	10/100	3,82 €
39443	E040	IBP	MANGUITO H 36	100	6,03 €
39444	E040	IBP	MANGUITO H 40	1/72	11,32 €
10693	E040	IBP	MANGUITO H 42	100	7,38 €
10694	E040	IBP	MANGUITO H 54	50	12,52 €
39445	E040	IBP	MANGUITO H 63	25	24,49 €
10695	E040	IBP	MANGUITO H 64	20	36,24 €
39446	E040	IBP	MANGUITO H 67	25	41,93 €
39447	E040	IBP	MANGUITO H 70	50	54,49 €
32092	E040	IBP	MANGUITO H 76	25	46,64 €
39448	E040	IBP	MANGUITO H 80	20	52,82 €
39449	E040	IBP	MANGUITO H 89	20	49,06 €
39450	E040	IBP	MANGUITO H 104	5	135,02 €
39451	E040	IBP	MANGUITO H 108	6	117,81 €
39452	E040	IBP	MANGUITO H 133	2	153,42 €
39453	E040	IBP	MANGUITO H 159	4	211,58 €



CU
270

39454	E040	IBP	MANGUITO H 12 **sin tope**	10/500	2,19 €
34852	E040	IBP	MANGUITO H 15 **sin tope**	10/500	1,81 €
39455	E040	IBP	MANGUITO H 18 **sin tope**	10/250	2,57 €
34853	E040	IBP	MANGUITO H 22 **sin tope**	10/200	4,54 €
39456	E040	IBP	MANGUITO H 28 **sin tope**	10/200	5,77 €
39457	E040	IBP	MANGUITO H 35 **sin tope**	60	10,14 €
39458	E040	IBP	MANGUITO H 42 **sin tope**	100	12,21 €
39459	E040	IBP	MANGUITO H 54 **sin tope**	25	23,73 €



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	3,27 €
39333	E040	IBP	REDUCCIÓN H 10-6	10/1000	2,84 €
39334	E040	IBP	REDUCCIÓN H 10-8	10/500	3,52 €
39335	E040	IBP	REDUCCIÓN H 12-8	10/500	3,27 €
39336	E040	IBP	REDUCCIÓN H 12-10	10/500	1,91 €
39337	E040	IBP	REDUCCIÓN H 14-10	10/500	1,06 €
39338	E040	IBP	REDUCCIÓN H 14-12	10/500	0,93 €
39339	E040	IBP	REDUCCIÓN H 15-8	10/600	2,50 €
39340	E040	IBP	REDUCCIÓN H 15-10	10/600	2,76 €
27237	E040	IBP	REDUCCIÓN H 15 -12	10/500	1,02 €
39341	E040	IBP	REDUCCIÓN H 15-14	10/500	1,19 €
39342	E040	IBP	REDUCCIÓN H 16-10	10/500	1,27 €
39343	E040	IBP	REDUCCIÓN H 16-12	10/500	1,15 €
39344	E040	IBP	REDUCCIÓN H 16-14	10/400	0,93 €
39345	E040	IBP	REDUCCIÓN H 16-15	10/400	2,04 €
39346	E040	IBP	REDUCCIÓN H 18-10	10/400	3,86 €
38843	E040	IBP	REDUCCIÓN H 18-12	10/400	2,50 €
39347	E040	IBP	REDUCCIÓN H 18-14	10/400	1,53 €
10666	E040	IBP	REDUCCIÓN H 18-15	10/500	0,89 €
39348	E040	IBP	REDUCCIÓN H 18-16	10/300	1,57 €
39349	E040	IBP	REDUCCIÓN H 22-12	10/250	5,52 €
39350	E040	IBP	REDUCCIÓN H 22-14	10/250	2,29 €
10667	E040	IBP	REDUCCIÓN H 22-15	10/250	2,42 €
39351	E040	IBP	REDUCCIÓN H 22-16	10/250	2,46 €
10668	E040	IBP	REDUCCIÓN H 22-18	10/250	1,66 €
39352	E040	IBP	REDUCCIÓN H 28-12	10/150	7,98 €
39353	E040	IBP	REDUCCIÓN H 28-14	10/150	5,82 €
10669	E040	IBP	REDUCCIÓN H 28-15	10/150	5,35 €
39354	E040	IBP	REDUCCIÓN H 28-16	10/150	6,03 €
10670	E040	IBP	REDUCCIÓN H 28-18	10/150	5,22 €
39355	E040	IBP	REDUCCIÓN H 28-20	10/150	10,87 €
10671	E040	IBP	REDUCCIÓN H 28-22	10/150	2,59 €
39356	E040	IBP	REDUCCIÓN H 28-25	10/100	7,60 €
39357	E040	IBP	REDUCCIÓN H 35-15	100	14,26 €
26524	E040	IBP	REDUCCIÓN H 35-18	100	15,87 €
10672	E040	IBP	REDUCCIÓN H 35-22	200	10,35 €
34319	E040	IBP	REDUCCIÓN H 35-28	100	12,77 €
10673	E040	IBP	REDUCCIÓN H 42-22	60	21,34 €
31498	E040	IBP	REDUCCIÓN H 42-28	60	17,95 €
39358	E040	IBP	REDUCCIÓN H 42-32	60	8,95 €
10674	E040	IBP	REDUCCIÓN H 42-35	100	14,26 €
39359	E040	IBP	REDUCCIÓN H 54-22	50	41,89 €
39360	E040	IBP	REDUCCIÓN H 54-28	50	36,58 €
10675	E040	IBP	REDUCCIÓN H 54-35	50	30,43 €
10676	E040	IBP	REDUCCIÓN H 54-42	50	27,29 €
39361	E040	IBP	REDUCCIÓN H 64-35	30	32,21 €
39362	E040	IBP	REDUCCIÓN H 64-42	30	33,32 €
10677	E040	IBP	REDUCCIÓN H 65-54	30	41,46 €
39363	E040	IBP	REDUCCIÓN H 67-28	30	96,22 €
39364	E040	IBP	REDUCCIÓN H 67-42	30	79,48 €
32082	E040	IBP	REDUCCIÓN H 67-54	30	62,04 €
39365	E040	IBP	REDUCCIÓN H 70-54	30	75,28 €
39366	E040	IBP	REDUCCIÓN H 76-28	25	124,70 €
39367	E040	IBP	REDUCCIÓN H 76-35	30	98,29 €
39368	E040	IBP	REDUCCIÓN H 76-42	20	101,17 €
39369	E040	IBP	REDUCCIÓN H 76-54	30	67,14 €
31499	E040	IBP	REDUCCIÓN H 76-64	30	65,90 €
39370	E040	IBP	REDUCCIÓN H 76-67	25	92,51 €
39371	E040	IBP	REDUCCIÓN H 80-54	20	88,48 €
39372	E040	IBP	REDUCCIÓN H 89-76	15	86,87 €
39373	E040	IBP	REDUCCIÓN H 108-64	12	123,32 €
39374	E040	IBP	REDUCCIÓN H 108-76	12	104,74 €
39375	E040	IBP	REDUCCIÓN H 108-89	10	97,10 €



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	2,84 €
39377	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 10-6	10/1000	3,39 €
39378	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 10-8	10/1000	2,38 €
39379	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 12-6	10/1000	2,99 €
39380	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 12-8	10/1000	2,08 €
27238	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 12-10	10/1000	1,66 €
39381	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 14-10	10/500	1,10 €
39382	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 14-12	10/500	0,68 €
39383	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 15-8	10/500	2,29 €
39384	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 15-10	10/500	1,78 €
27239	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 15-12	10/500	0,76 €
39385	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 15-14	10/500	1,66 €
39386	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 16-10	10/500	1,40 €
39387	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 16-12	10/500	1,02 €
39388	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 16-14	10/400	0,76 €
39389	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 18-10	10/400	3,27 €
35350	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 18-12	10/500	1,87 €
39390	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 18-14	10/500	1,19 €
10678	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 18-15	10/500	0,64 €
39391	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 18-16	10/300	1,19 €
39392	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 22-10	10/300	5,56 €
39393	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 22-12	10/250	4,33 €
39394	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 22-14	10/250	1,87 €
10679	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 22-15	10/250	1,19 €
39395	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 22-16	10/250	1,49 €
10680	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 22-18	10/250	1,23 €
39396	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 22-20	10/100	4,16 €
39397	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 28-10	10/150	8,95 €
39398	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 28-12	10/150	9,04 €
39399	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 28-14	10/150	5,82 €
39400	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 28-15	10/150	4,50 €
39401	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 28-16	10/150	5,98 €
25466	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 28-18	10/150	5,01 €
39402	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 28-20	10/150	9,89 €
10681	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 28-22	10/150	2,04 €
39403	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 28-25	10/150	9,32 €
39404	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 35-15	250	13,45 €
10682	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 35-18	100	10,78 €
26298	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 35-22	250	10,27 €
10683	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 35-28	200	7,00 €
39405	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 42-15	70	29,03 €
39406	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 42-18	70	32,21 €
26297	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 42-22	70	18,42 €
33796	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 42-28	100	14,34 €
39407	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 42-32	60	15,49 €
10684	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 42-35	100	12,31 €
39408	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 42-36	100	15,66 €
39409	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 54-15	70	46,17 €
10685	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 54-22	70	36,75 €
39410	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 54-28	70	31,53 €
10686	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 54-35	54	28,73 €
25989	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 54-42	60	23,34 €
31394	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 64-35	30	56,48 €
39411	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 64-42	30	58,35 €
35351	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 64-54	36	49,40 €
39412	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 67-28	50	117,73 €
39413	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 67-35	30	116,83 €
39414	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 67-42	30	75,03 €
39415	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 67-54	30	75,75 €
39416	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 70-54	30	78,86 €
39417	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 70-64	30	84,14 €
39418	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 76-35	30	73,72 €
39419	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 76-42	30	74,10 €
33514	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 76-54	24	65,78 €



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 6

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP	
10687	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 76-64	24	74,35 €	
39420	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 76-67	24	72,40 €	
39421	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 80-54	20	66,88 €	
39422	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 80-64	25	111,65 €	
39423	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 89-54	20	94,47 €	
39424	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 89-64	20	90,48 €	
39425	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 89-76	20	79,78 €	
39426	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 108-54	10	178,03 €	
39427	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 108-64	10	271,18 €	
39428	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 108-67	12	153,84 €	
39429	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 108-76	10	137,03 €	
39430	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 108-89	10	136,52 €	
39431	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 133-76	6	449,98 €	
39432	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 133-108	5	429,35 €	
39433	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 159-76	4	543,11 €	
39434	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 159-108	5	543,11 €	
39435	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 159-133	4	543,11 €	CU 243



39436	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 15-8 **larga**	25/500	14,03 €	
39437	E040	IBP	REDUCCIÓN MH 15-10 **larga**	25/1000	3,08 €	CU 243L



39460	E040	IBP	TAPÓN H 6	10/1000	3,46 €	
39461	E040	IBP	TAPÓN H 8	10/1000	2,34 €	
32111	E040	IBP	TAPÓN H 10	10/1000	2,16 €	
32112	E040	IBP	TAPÓN H 12	10/1000	1,61 €	
39462	E040	IBP	TAPÓN H 14	10/1000	1,95 €	
10696	E040	IBP	TAPÓN H 15	10/1000	0,93 €	
39463	E040	IBP	TAPÓN H 16	10/1000	2,12 €	
10697	E040	IBP	TAPÓN H 18	10/400	1,15 €	
10698	E040	IBP	TAPÓN H 22	10/400	1,95 €	
10699	E040	IBP	TAPÓN H 28	10/150	3,69 €	
10700	E040	IBP	TAPÓN H 35	200	9,93 €	
10701	E040	IBP	TAPÓN H 42	100	17,53 €	
10702	E040	IBP	TAPÓN H 54	50	24,83 €	
32081	E040	IBP	TAPÓN H 64	50	59,54 €	
39464	E040	IBP	TAPÓN H 67	60	49,19 €	
39465	E040	IBP	TAPÓN H 76	14	102,11 €	
39466	E040	IBP	TAPÓN H 80	12	274,58 €	
39467	E040	IBP	TAPÓN H 89	10	205,87 €	
39468	E040	IBP	TAPÓN H 108	15	176,62 €	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 6

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
25822	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 10X3/8"	25	2,28 €
25823	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 12X3/8"	25	1,39 €
25824	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 14X3/8"	25	1,77 €
25825	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 15X3/8"	25	1,77 €
25826	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 10X1/2"	25	2,65 €
25499	E041	MT	CODO HEMBRA 90º 12X1/2"	325/25	1,43 €
25500	E041	MT	CODO HEMBRA 90º 14X1/2"	300/25	1,57 €
25501	E041	MT	CODO HEMBRA 90º 15X1/2"	300/25	1,99 €
25827	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 16X1/2"	25	2,14 €
25502	E041	MT	CODO HEMBRA 90º 18X1/2"	250/25	2,33 €
25504	E041	MT	CODO HEMBRA 90º 22X1/2"	160/10	3,21 €
25828	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 14X3/4"	10	3,52 €
25829	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 15X3/4"	10	3,13 €
25830	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 16X3/4"	10	2,98 €
25503	E041	MT	CODO HEMBRA 90º 18X3/4"	160/10	3,50 €
25505	E041	MT	CODO HEMBRA 90º 22X3/4"	130/10	3,92 €
25506	E041	MT	CODO HEMBRA 90º 28X3/4"	90/10	5,23 €
25831	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 22X1"	10	5,70 €
25507	E041	MT	CODO HEMBRA 90º 28X1"	70/5	6,74 €
25832	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 28X11/4"	1	12,06 €
25833	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 35X11/4"	1	16,01 €
25834	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 42X11/2"	1	20,01 €
25835	E041	METGP	CODO HEMBRA 90º 54X2"	1	31,79 €



Otras medidas consultar

Latón
90

25890	E041	METGP	CODO MACHO 90º 10X3/8"	25	2,29 €
25891	E041	METGP	CODO MACHO 90º 12X3/8"	25	2,14 €
25892	E041	METGP	CODO MACHO 90º 14X3/8"	25	1,86 €
25893	E041	METGP	CODO MACHO 90º 15X3/8"	25	1,84 €
25508	E041	MT	CODO MACHO 90º 12X1/2"	325/25	1,49 €
25509	E041	MT	CODO MACHO 90º 14X1/2"	300/25	1,71 €
25510	E041	MT	CODO MACHO 90º 15X1/2"	300/25	1,83 €
25894	E041	METGP	CODO MACHO 90º 16X1/2"	25	2,47 €
25511	E041	MT	CODO MACHO 90º 18X1/2"	250/25	2,28 €
25512	E041	MT	CODO MACHO 90º 22X1/2"	160/10	2,80 €
25895	E041	METGP	CODO MACHO 90º 18X3/4"	10	2,53 €
25513	E041	MT	CODO MACHO 90º 22X3/4"	130/10	3,62 €
25896	E041	METGP	CODO MACHO 90º 28X1"	10	6,79 €
25897	E041	METGP	CODO MACHO 90º 35X11/4"	1	16,33 €
25898	E041	METGP	CODO MACHO 90º 42X11/2"	1	85,62 €
25899	E041	METGP	CODO MACHO 90º 54X2"	1	41,19 €



Otras medidas consultar

Latón
92

25557	E041	MT	CODO HEMBRA MURAL 90º 12X1/2"	240/10	3,15 €
25558	E041	MT	CODO HEMBRA MURAL 90º 14X1/2"	220/10	2,78 €
25559	E041	MT	CODO HEMBRA MURAL 90º 15X1/2"	220/10	2,78 €
25901	E041	METGP	CODO HEMBRA MURAL 90º 16X1/2"	25	3,71 €
25902	E041	METGP	CODO HEMBRA MURAL 90º 18X1/2"	10	4,74 €
25561	E041	MT	CODO HEMBRA MURAL 90º 22X1/2"	120/10	4,88 €
25560	E041	MT	CODO HEMBRA MURAL 90º 18X3/4"	120/10	5,10 €
25562	E041	MT	CODO HEMBRA MURAL 90º 22X3/4"	110/10	5,25 €
25903	E041	METGP	CODO HEMBRA MURAL 90º 28X1"	1	15,20 €



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 6

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
25904	E041	METGP	ENTRONQUE HEMBRA 10X3/8"	25	1,10 €
25905	E041	METGP	ENTRONQUE HEMBRA 12X3/8"	25	0,87 €
25906	E041	METGP	ENTRONQUE HEMBRA 14X3/8"	25	1,06 €
25907	E041	METGP	ENTRONQUE HEMBRA 15X3/8"	25	1,15 €
25908	E041	METGP	ENTRONQUE HEMBRA 10X1/2"	25	1,36 €
25532	E041	MT	ENTRONQUE HEMBRA 12X1/2"	500/25	1,15 €
25533	E041	MT	ENTRONQUE HEMBRA 14X1/2"	475/25	1,12 €
25534	E041	MT	ENTRONQUE HEMBRA 15X1/2"	475/25	1,38 €
25909	E041	METGP	ENTRONQUE HEMBRA 16X1/2"	25	1,29 €
25536	E041	MT	ENTRONQUE HEMBRA 18X1/2"	375/25	1,44 €
25538	E041	MT	ENTRONQUE HEMBRA 22X1/2"	300/25	1,75 €
25910	E041	METGP	ENTRONQUE HEMBRA 14X3/4"	25	2,43 €
25535	E041	MT	ENTRONQUE HEMBRA 15X3/4"	300/25	1,87 €
25911	E041	METGP	ENTRONQUE HEMBRA 16X3/4"	25	2,37 €
25537	E041	MT	ENTRONQUE HEMBRA 18X3/4"	275/25	2,08 €
25539	E041	MT	ENTRONQUE HEMBRA 22X3/4"	200/10	2,39 €
25541	E041	MT	ENTRONQUE HEMBRA 28X3/4"	150/10	2,57 €
25540	E041	MT	ENTRONQUE HEMBRA 22X1"	150/10	3,55 €
25542	E041	MT	ENTRONQUE HEMBRA 28X1"	110/10	3,77 €
25912	E041	METGP	ENTRONQUE HEMBRA 28X11/4"	1	9,05 €
25913	E041	METGP	ENTRONQUE HEMBRA 35X11/4"	1	8,90 €
25914	E041	METGP	ENTRONQUE HEMBRA 42X11/2"	1	10,70 €
25915	E041	METGP	ENTRONQUE HEMBRA 54X2"	1	14,65 €



Otras medidas consultar

Latón
270

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
25917	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 10X3/8"	25	0,97 €
25918	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 12X3/8"	25	0,87 €
25919	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 14X3/8"	25	1,09 €
25920	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 15X3/8"	25	0,87 €
25921	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 10X1/2"	25	1,29 €
25521	E041	MT	ENTRONQUE MACHO 12X1/2"	575/28	1,02 €
25522	E041	MT	ENTRONQUE MACHO 14X1/2"	550/28	0,99 €
25523	E041	MT	ENTRONQUE MACHO 15X1/2"	550/25	1,43 €
25922	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 16X1/2"	25	1,22 €
25526	E041	MT	ENTRONQUE MACHO 18X1/2"	425/25	1,53 €
25923	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 22X1/2"	25	1,79 €
25924	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 14X3/4"	25	2,08 €
25525	E041	MT	ENTRONQUE MACHO 15X3/4"	350/25	1,93 €
25925	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 16X3/4"	25	2,56 €
25527	E041	MT	ENTRONQUE MACHO 18X3/4"	300/25	2,11 €
25528	E041	MT	ENTRONQUE MACHO 22X3/4"	250/10	1,90 €
25530	E041	MT	ENTRONQUE MACHO 28X3/4"	190/10	2,24 €
25529	E041	MT	ENTRONQUE MACHO 22X1"	180/10	2,80 €
25531	E041	MT	ENTRONQUE MACHO 28X1"	160/10	3,06 €
25926	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 35X1"	1	5,73 €
25927	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 28X11/4"	1	6,91 €
25928	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 35X11/4"	1	6,01 €
25929	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 42X11/4"	1	7,43 €
25930	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 35X11/2"	1	7,52 €
25931	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 42X11/2"	1	6,82 €
25932	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 54X2"	1	9,53 €
25933	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 64X21/2"	1	38,17 €
25934	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 76X3"	1	47,01 €
25935	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 104X4"	1	146,23 €
25937	E041	METGP	ENTRONQUE MACHO 108X4"	1	152,67 €



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	2,37 €
25939	E041	METGP	TE HEMBRA 90º 14X3/8"	25	2,19 €
25940	E041	METGP	TE HEMBRA 90º 15X3/8"	25	2,14 €
25514	E041	MT	TE HEMBRA 90º 12X1/2"	275/25	2,39 €
25516	E041	MT	TE HEMBRA 90º 14X1/2"	250/25	2,33 €
25517	E041	MT	TE HEMBRA 90º 15X1/2"	250/25	2,27 €
25941	E041	METGP	TE HEMBRA 90º 16X1/2"	25	2,91 €
25518	E041	MT	TE HEMBRA 90º 18X1/2"	150/10	3,00 €
25519	E041	MT	TE HEMBRA 90º 22X1/2"	120/10	3,92 €
25942	E041	METGP	TE HEMBRA 90º 18X3/4"	10	4,42 €
25943	E041	METGP	TE HEMBRA 90º 22X3/4"	10	5,96 €
25520	E041	MT	TE HEMBRA 90º 28X3/4"	60/5	6,07 €
25944	E041	METGP	TE HEMBRA 90º 22X1"	10	7,59 €
25945	E041	METGP	TE HEMBRA 90º 28X1"	10	9,71 €
25946	E041	METGP	TE HEMBRA 90º 35X11/4"	1	14,97 €
25947	E041	METGP	TE HEMBRA 90º 42X11/2"	1	25,58 €
25948	E041	METGP	TE HEMBRA 90º 54X2"	1	47,24 €



Otras medidas consultar

Latón
130

28154	E041	MT	CRUZ 15	200/10	3,77 €
28155	E041	MT	CRUZ 18	130/10	4,14 €
28156	E041	MT	CRUZ 22	80/10	5,78 €
28157	E041	MT	CRUZ 28	40/5	9,61 €



Latón
180

28147	E041	MT	TAPÓN 12	1250/25	0,61 €
28148	E041	MT	TAPÓN 14	1050/25	0,76 €
28149	E041	MT	TAPÓN 15	1000/25	0,82 €
28150	E041	MT	TAPÓN 18	650/10	1,21 €
28151	E041	MT	TAPÓN 22	420/10	1,66 €
28152	E041	MT	TAPÓN 28	200/5	2,47 €



Latón
301

25949	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 10X3/8"	25	2,19 €
25950	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 12X3/8"	25	2,22 €
25951	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 14X3/8"	25	2,33 €
25952	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 15X3/8"	25	2,33 €
25953	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 10X1/2"	25	2,62 €
25543	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 12X1/2"	350/25	1,81 €
25544	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 14X1/2"	325/25	1,78 €
25545	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 15X1/2"	325/25	1,95 €
25954	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 16X1/2"	25	2,15 €
25547	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 18X1/2"	275/25	3,24 €
25550	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 22X1/2"	210/10	2,53 €
25955	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 14X3/4"	25	3,66 €
25546	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 15X3/4"	250/25	2,99 €
25956	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 16X3/4"	25	3,75 €
25548	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 18X3/4"	190/10	3,83 €
25551	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 22X3/4"	160/10	3,60 €
25957	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 28X3/4"	25	7,39 €
25549	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 18X1"	130/10	4,62 €
25552	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 22X1"	120/10	4,68 €
25553	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 28X1"	90/10	5,20 €
25958	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 28X11/4"	10	9,57 €
25659	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 35X11/4"	10	10,81 €
25959	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 35X11/2"	10	14,72 €
25583	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 42X11/2"	5	14,72 €
25657	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(RECTO)* HEMBRA 54X2"	5	29,06 €



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	3,40 €
25961	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 14X3/8"	25	3,46 €
25973	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 15X3/8"	25	3,46 €
25962	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 12X1/2"	300/25	2,84 €
25963	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 14X1/2"	275/25	3,00 €
25964	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 15X1/2"	275/25	3,12 €
25965	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 16X1/2"	25	3,46 €
25966	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 18X1/2"	250/25	4,06 €
28159	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 22X1/2"	140/10	4,67 €
25967	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 15X3/4"	150/25	4,70 €
25968	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 16X3/4"	25	5,31 €
25969	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 18X3/4"	140/10	5,19 €
25970	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 22X3/4"	130/10	6,42 €
28158	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 18X1"	90/10	7,82 €
25971	E041	MT	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 22X1"	70/10	8,35 €
25972	E041	METGP	ENLACE 2 PIEZAS *(CURVO)* HEMBRA 28X1"	10	9,89 €



Otras medidas consultar

Latón/CU
361

10788	E041	MT	MANGUITO ELECTROLITICO 1/2"	25/400	2,94 €
10789	E041	MT	MANGUITO ELECTROLITICO 3/4"	25/200	4,69 €
33554	E041	MT	MANGUITO ELECTROLITICO 1"	10/100	7,20 €
33555	E041	MT	MANGUITO ELECTROLITICO 11/4"	3/45	16,90 €
33556	E041	MT	MANGUITO ELECTROLITICO 11/2"	2/30	35,40 €
33557	E041	MT	MANGUITO ELECTROLITICO 2"	1/20	50,19 €



27477	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS Ø10mm	150/10	8,87 €
27478	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS Ø12mm	140/10	9,63 €
27469	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS Ø15mm	90/10	14,05 €
27470	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS Ø18mm	80/10	16,74 €
27471	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS Ø22mm	50/10	18,26 €
27472	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS Ø28mm	40/5	24,66 €
27473	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS Ø35mm	25/5	30,23 €
27474	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS Ø42mm	15/5	43,16 €
27475	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS Ø54mm	10/5	69,90 €



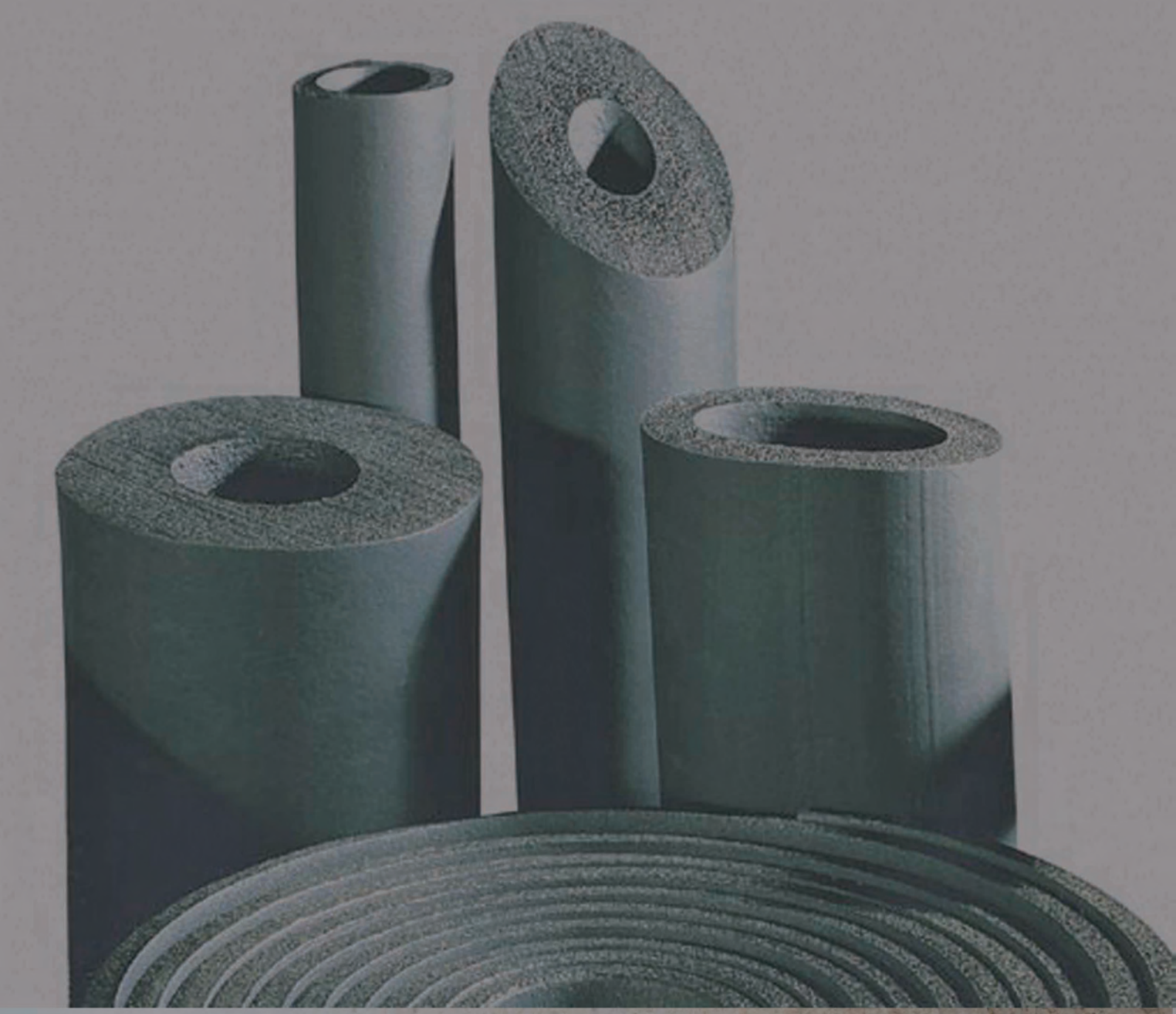
Latón
362

27480	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS CON TOMA Ø15 X 1/2"	80/10	19,70 €
27481	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS CON TOMA Ø18 X 1/2"	70/10	20,38 €
27482	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS CON TOMA Ø22 X 1/2"	50/10	22,25 €
27483	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS CON TOMA Ø28 X 3/4"	30/5	31,48 €
27484	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS CON TONA Ø35 X 3/4"	25/5	39,51 €
27485	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS CON TOMA Ø42 X 1"	15/5	54,62 €
27486	E041	MT	ABRAZADERA TAPAPOROS CON TOMA Ø54 X 11/4"	10/5	89,83 €



Latón
363

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

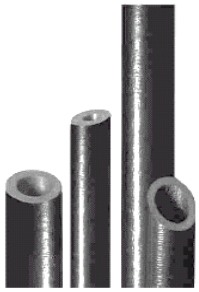


AISLAMIENTO FLEXIBLE



Aislamiento coquilla flexible

Código	Cat.	Marca	Descripción	m	€/metro
29145	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø15 mm	380	0,49 €
29146	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø18 mm	340	0,60 €
29147	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø22 mm	260	0,69 €
29148	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø28 mm	220	0,92 €
29149	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø35 mm	170	1,19 €
29150	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø42 mm	126	1,87 €
29151	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø48 mm	112	2,22 €
29152	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø54 mm	90	2,60 €
31120	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø60 mm	80	2,82 €
39056	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø76 mm	56	4,54 €
39057	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø88 mm	40	5,20 €



Tub 2 metros de largo

Uso fontanería.

35713	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø6 mm	496	0,48 €
35714	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø8 mm	432	0,49 €
35715	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø10 mm	364	0,53 €
35716	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø12 mm	316	0,68 €
39058	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø15 mm	266	0,76 €
39059	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø18 mm	220	0,87 €
39060	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø20 mm	180	0,98 €
39061	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø22 mm	180	0,99 €
39063	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø25 mm	152	1,18 €
39064	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø28 mm	130	1,30 €
39065	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø30 mm	112	1,37 €
39066	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø35 mm	100	1,50 €
39067	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø42 mm	90	1,67 €



Tub 2 metros de largo

35199	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø6 mm	360	0,69 €
35200	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø8 mm	340	0,71 €
35201	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø10 mm	320	0,77 €
35202	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø12 mm	280	0,91 €
29154	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø15 mm	240	1,00 €
29155	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø18 mm	190	1,13 €
29156	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø20 mm	160	1,21 €
29157	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø22 mm	156	1,22 €
29761	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø25 mm	130	1,43 €
29158	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø28 mm	124	1,59 €
35203	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø30 mm	100	1,82 €
35204	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø32 mm	92	2,02 €
29159	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø35 mm	92	2,04 €
29160	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø42 mm	70	2,50 €
29161	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø48 mm	60	2,83 €
29162	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø54 mm	60	3,48 €
29802	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø57 mm	46	4,09 €
29803	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø60 mm	60	3,99 €
29804	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø64 mm	54	4,18 €
29805	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø70 mm	54	4,39 €
29806	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø76 mm	54	4,64 €
29807	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø80 mm	40	4,88 €
29808	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø89 mm	36	5,06 €
29809	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø102 mm	28	8,09 €
29810	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø108 mm	28	8,31 €
29811	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø114 mm	28	8,48 €
35206	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø125 mm	20	13,24 €
39068	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø140 mm	16	12,75 €

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	2,94 €
35208	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø10 mm	98	2,84 €
35209	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø12 mm	88	3,29 €
29163	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø15 mm	78	3,40 €
29164	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø18 mm	78	3,91 €
35210	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø20 mm	76	4,03 €
29165	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø22 mm	74	4,24 €
35211	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø25 mm	60	4,82 €
29166	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø28 mm	58	5,17 €
35212	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø30 mm	58	5,68 €
35213	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø32 mm	54	5,58 €
29167	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø35 mm	48	5,69 €
29168	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø42 mm	40	6,32 €
29169	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø48 mm	24	6,94 €
29170	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø54 mm	30	8,52 €
29812	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø57 mm	22	8,87 €
29813	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø60 mm	22	9,46 €
29814	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø64 mm	18	10,04 €
29815	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø70 mm	18	10,90 €
29816	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø76 mm	28	11,42 €
29817	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø80 mm	14	12,45 €
29818	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø89 mm	22	12,56 €
29819	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø102 mm	14	14,38 €
29820	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø108 mm	12	15,68 €
29821	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø114 mm	12	19,84 €
35214	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø125 mm	18	22,26 €
35215	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø133 mm	12	23,13 €
35216	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø140 mm	10	23,45 €
35217	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø160 mm	8	26,71 €
35218	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø168 mm	8	28,27 €
35219	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø12 mm	60	5,50 €
33792	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø15 mm	60	5,35 €
29171	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø18 mm	50	5,39 €
35220	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø20 mm	40	5,40 €
29172	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø22 mm	42	5,42 €
35221	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø25 mm	40	6,20 €
29174	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø28 mm	40	6,47 €
35222	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø32 mm	32	7,03 €
29175	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø35 mm	32	7,30 €
29176	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø42 mm	24	10,02 €
29177	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø48 mm	24	10,63 €
29178	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø54 mm	22	11,45 €
35223	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø60 mm	22	12,48 €
35224	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø64 mm	18	13,39 €
35225	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø70 mm	18	14,72 €
35226	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø76 mm	18	14,37 €
35227	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø80 mm	14	17,30 €
35228	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø89 mm	14	16,87 €
35229	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø108 mm	10	24,43 €
35230	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø114 mm	10	24,47 €
35231	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø140 mm	6	28,96 €
35232	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø160 mm	6	41,19 €



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	8,17 €
35234	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø22 mm	32	8,34 €
35235	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø28 mm	24	9,57 €
35236	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø35 mm	24	10,40 €
35237	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø42 mm	22	10,84 €
35238	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø48 mm	18	12,09 €
35239	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø54 mm	18	13,03 €
35240	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø60 mm	16	13,81 €
35241	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø64 mm	16	14,44 €
35242	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø76 mm	12	16,34 €
35243	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø89 mm	10	19,19 €
35244	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø108 mm	8	27,06 €
35245	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø114 mm	8	27,12 €
35246	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø140 mm	6	32,09 €
35247	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø160 mm	4	46,48 €
35248	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø18 mm	22	14,58 €
35249	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø22 mm	22	15,27 €
35250	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø25 mm	16	16,34 €
35251	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø28 mm	16	16,21 €
35252	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø35 mm	16	17,93 €
35253	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø42 mm	16	19,23 €
35123	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø48 mm	12	21,52 €
35254	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø54 mm	10	22,77 €
35255	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø60 mm	10	23,37 €
35124	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø64 mm	10	24,13 €
35125	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø76 mm	10	27,65 €
35256	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø80 mm	10	28,83 €
35126	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø89 mm	10	29,18 €
35257	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø102 mm	8	29,54 €
35258	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø108 mm	6	30,90 €
35259	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø114 mm	6	31,42 €
35260	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø125 mm	6	33,87 €
35261	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø140 mm	6	40,46 €
35262	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø160 mm	4	55,41 €
35263	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø168 mm	4	58,16 €



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	27,72 €
35265	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø22 mm	14	29,61 €
35266	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø25 mm	14	31,41 €
35267	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø28 mm	10	32,34 €
35268	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø35 mm	8	34,39 €
35269	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø42 mm	8	35,68 €
35270	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø48 mm	8	37,81 €
35271	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø54 mm	8	38,71 €
35272	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø60 mm	8	40,07 €
35273	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø64 mm	6	40,58 €
35274	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø76 mm	6	42,96 €
35275	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø80 mm	6	44,65 €
35276	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø89 mm	6	46,60 €
35277	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø102 mm	4	54,08 €
35278	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø108 mm	4	57,78 €
35279	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø114 mm	4	60,74 €
35280	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø140 mm	2	71,25 €
35281	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø160 mm	2	85,78 €
35282	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø168 mm	2	96,99 €
35283	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 60 mm Ø108 mm	2	97,90 €
35284	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 60 mm Ø114 mm	2	104,01 €
35285	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 60 mm Ø140 mm	2	125,22 €
35286	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 60 mm Ø160 mm	2	138,92 €
35287	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 60 mm Ø168 mm	2	150,48 €



Tub 2 metros de largo

29789	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 19 mm Ø15 mm	50	6,74 €
29790	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 19 mm Ø18 mm	50	8,08 €
29791	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 19 mm Ø22 mm	44	9,18 €
29792	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 19 mm Ø28 mm	40	9,99 €
29793	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 19 mm Ø35 mm	30	10,55 €

Color blanco.

29795	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 32 mm Ø18 mm	30	20,43 €
29796	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 32 mm Ø22 mm	24	23,88 €
29797	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 32 mm Ø28 mm	20	26,72 €
29798	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 32 mm Ø35 mm	16	32,47 €
29799	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 32 mm Ø42 mm	16	34,97 €

Color blanco.



Tub 2 metros de largo

29773	E181	ITFLE	CINTA AUTOADHESIVA ***3mmX50mm*** **(Rollo de 15m)**	12	0,82 €
				PVP Rollo	12,26 €



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	16,80 €
27331	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA HEMBRA 1/2"	5	16,80 €
27332	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA HEMBRA 3/4"	5	18,95 €
27333	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA HEMBRA 1"	4	21,41 €
27334	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA HEMBRA 11/4"	4	31,26 €
27335	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA HEMBRA 11/2"	3	38,48 €
27336	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA HEMBRA 2"	2	54,91 €
27337	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA HEMBRA 21/2"	2	99,51 €
27338	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA HEMBRA 3" ***brida***	2	143,62 €
27339	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA HEMBRA 4" ***brida***	1	329,76 €





27340	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA MACHO 3/8"	5	16,71 €
27341	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA MACHO 1/2"	5	16,71 €
27342	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA MACHO 3/4"	5	18,49 €
27343	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA MACHO 1"	4	21,13 €
27344	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA MACHO 11/4"	4	30,41 €
27345	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA MACHO 11/2"	3	37,64 €
27346	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA MACHO 2"	2	53,42 €
27347	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA MACHO 21/2"	2	97,44 €
27348	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA MACHO 3" ***brida***	2	137,24 €
27349	E230	ATUSA	ENLACE ROSCA MACHO 4" ***brida***	1	322,26 €





27350	E230	GEBO	MANGUITO 3/8"	10	26,96 €
27351	E230	ATUSA	MANGUITO 1/2"	5	23,56 €
27352	E230	ATUSA	MANGUITO 3/4"	5	27,60 €
27353	E230	ATUSA	MANGUITO 1"	4	32,75 €
27354	E230	ATUSA	MANGUITO 11/4"	3	42,62 €
27355	E230	ATUSA	MANGUITO 11/2"	3	56,22 €
27356	E230	ATUSA	MANGUITO 2"	2	80,44 €
27357	E230	ATUSA	MANGUITO 21/2"	4	152,27 €
27358	E230	ATUSA	MANGUITO 3" ***bridas***	2	195,35 €
27359	E230	ATUSA	MANGUITO 4" ***bridas***	1	482,49 €





27366	E230	GEBO	MANGUITO REDUCIDO 1"X3/4"	1	72,74 €
27367	E230	GEBO	MANGUITO REDUCIDO 11/4"X3/4"	1	82,41 €
27368	E230	GEBO	MANGUITO REDUCIDO 11/4"X1"	1	85,20 €
27369	E230	GEBO	MANGUITO REDUCIDO 11/2"X1"	1	92,06 €
27370	E230	GEBO	MANGUITO REDUCIDO 11/2"X11/4"	1	99,45 €
27371	E230	GEBO	MANGUITO REDUCIDO 2"X11/4"	1	114,57 €
27372	E230	GEBO	MANGUITO REDUCIDO 2"X11/2"	1	118,25 €



27373	E230	ATUSA	CODO 90º 1/2"	40	36,04 €
27374	E230	ATUSA	CODO 90º 3/4"	20	39,80 €
27375	E230	ATUSA	CODO 90º 1"	15	46,00 €
27376	E230	ATUSA	CODO 90º 11/4"	10	60,26 €
27377	E230	ATUSA	CODO 90º 11/2"	6	80,44 €
27378	E230	ATUSA	CODO 90º 2"	4	126,53 €
27379	E230	ATUSA	CODO 90º 21/2" ***bridas***	2	166,81 €
27380	E230	ATUSA	CODO 90º 3" ***bridas***	2	211,21 €





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



Accesorio para tubería de acero 8

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
27384	E230	GEBO	TE HEMBRA 3/8"	1	29,75 €
27385	E230	ATUSA	TE HEMBRA 1/2"	30	25,91 €
27386	E230	ATUSA	TE HEMBRA 3/4"	20	30,41 €
27387	E230	ATUSA	TE HEMBRA 1"	15	36,71 €
27388	E230	ATUSA	TE HEMBRA 11/4"	10	47,13 €
27389	E230	ATUSA	TE HEMBRA 11/2"	6	50,59 €
27390	E230	ATUSA	TE HEMBRA 2"	4	81,58 €
27391	E230	ATUSA	TE HEMBRA 21/2" ***bridas***	2	173,11 €
27392	E230	ATUSA	TE HEMBRA 3" ***bridas***	2	209,70 €
27393	E230	GEBO	TE HEMBRA 4" ***bridas***	1	561,04 €



27394	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 3/4"X1/2"	20	63,55 €
27395	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 1"X1/2"	15	74,64 €
27396	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 1"X3/4"	15	75,10 €
27397	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 11/4"X1/2"	10	98,28 €
27398	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 11/4"X3/4"	10	98,76 €
27399	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 11/4"X1"	10	99,03 €
27400	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 11/2"X1/2"	6	127,19 €
27401	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 11/2"X3/4"	6	127,48 €
27402	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 11/2"X1"	6	127,48 €
27403	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 11/2"X11/4"	6	127,77 €
27404	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 2"X1/2"	4	153,95 €
27405	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 2"X3/4"	4	153,95 €
27406	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 2"X1"	4	154,33 €
27407	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 2"X11/4"	4	154,70 €
27408	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 2"X11/2"	4	155,08 €
27409	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 21/2"X2" ***bridas***	2	338,97 €
27410	E230	ATUSA	TE REDUCIDA 3"X2" ***bridas***	2	380,74 €



27417	E230	ATUSA	ABRAZADERA LARGA 1/2"	17	22,91 €
27418	E230	ATUSA	ABRAZADERA LARGA 3/4"	13	24,87 €
27419	E230	ATUSA	ABRAZADERA LARGA 1"	11	29,38 €
27420	E230	ATUSA	ABRAZADERA LARGA 11/4"	9	36,89 €
27421	E230	ATUSA	ABRAZADERA LARGA 11/2"	7	40,56 €
27422	E230	ATUSA	ABRAZADERA LARGA 2"	5	49,19 €
27423	E230	ATUSA	ABRAZADERA LARGA 21/2"	4	63,18 €
27424	E230	ATUSA	ABRAZADERA LARGA 3"	2	69,08 €
27425	E230	ATUSA	ABRAZADERA LARGA 4"	1	107,20 €



27426	E230	GEBO	ABRAZADERA CORTA 3/8"	10	19,84 €
27427	E230	ATUSA	ABRAZADERA CORTA 1/2"	40	10,13 €
27428	E230	ATUSA	ABRAZADERA CORTA 3/4"	30	11,17 €
27429	E230	ATUSA	ABRAZADERA CORTA 1"	20	14,92 €
27430	E230	ATUSA	ABRAZADERA CORTA 11/4"	16	19,15 €
27431	E230	ATUSA	ABRAZADERA CORTA 11/2"	11	23,28 €
27432	E230	ATUSA	ABRAZADERA CORTA 2"	8	29,38 €
27433	E230	GEBO	ABRAZADERA CORTA 21/2"	1	57,22 €
27434	E230	GEBO	ABRAZADERA CORTA 3"	1	66,77 €
27435	E230	GEBO	ABRAZADERA CORTA 4"	1	94,35 €



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	12,40 €
27438	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 3/4"X1/2"	15	16,54 €
27439	E230	ATUSA	ABRAZADERA CON TOMA 1"X1/2"	23	18,12 €
27440	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 1"X3/4"	15	20,72 €
27441	E230	ATUSA	ABRAZADERA CON TOMA 11/4"X3/4"	14	20,84 €
27442	E230	ATUSA	ABRAZADERA CON TOMA 11/2"X3/4"	10	24,41 €
27443	E230	ATUSA	ABRAZADERA CON TOMA 2"X1"	8	33,14 €
27444	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 21/2"X1"	1	57,22 €
27445	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 21/2"X11/4"	1	59,01 €
27446	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 21/2"X11/2"	1	59,89 €
27447	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 3"X1"	1	64,85 €
27448	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 3"X11/4"	1	66,13 €
27449	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 3"X11/2"	1	69,82 €
27450	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 3"X2"	1	79,10 €
27451	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 4"X1"	1	84,81 €
27452	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 4"X11/4"	1	89,78 €
27453	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 4"X11/2"	1	92,06 €
27454	E230	GEBO	ABRAZADERA CON TOMA 4"X2"	1	105,29 €



27411	E230	GEBO	TAPÓN 1/2"	1	32,04 €
27412	E230	GEBO	TAPÓN 3/4"	1	35,87 €
27413	E230	GEBO	TAPÓN 1"	1	36,12 €
27414	E230	GEBO	TAPÓN 11/4"	1	45,40 €
27415	E230	GEBO	TAPÓN 11/2"	1	52,13 €
27416	E230	GEBO	TAPÓN 2"	1	65,11 €



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



ACCESORIO PARA ACERO INOXIDABLE

Accesorio acero inoxidable roscado

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP	
33000	E043	MT	8090-008	CODO 90º H 1/4"	10/600	2,88 €	
33001	E043	MT	8090-010	CODO 90º H 3/8"	10/300	3,30 €	
33002	E043	MT	8090-015	CODO 90º H 1/2"	10/180	4,21 €	
33003	E043	MT	8090-020	CODO 90º H 3/4"	10/100	5,99 €	
33004	E043	MT	8090-025	CODO 90º H 1"	5/60	9,82 €	
33005	E043	MT	8090-032	CODO 90º H 11/4"	5/30	15,48 €	
33006	E043	MT	8090-040	CODO 90º H 11/2"	5/20	19,21 €	
33007	E043	MT	8090-050	CODO 90º H 2"	1/32	31,05 €	
33008	E043	MT	8090-065	CODO 90º H 21/2"	1/12	58,73 €	
33009	E043	MT	8090-080	CODO 90º H 3"	1/8	87,76 €	
33010	E043	MT	8090-100	CODO 90º H 4"	1/2	143,81 €	
33011	E043	MT	80902-02015	CODO 90º REDUCIDO H 3/4"X1/2"	10/150	9,87 €	
33012	E043	MT	8092-006	CODO 90º M / H 1/8"	10/500	2,85 €	
33013	E043	MT	8092-008	CODO 90º M / H 1/4"	10/600	3,69 €	
33014	E043	MT	8092-010	CODO 90º M / H 3/8"	10/300	3,89 €	
33015	E043	MT	8092-015	CODO 90º M / H 1/2"	10/160	4,41 €	
33016	E043	MT	8092-020	CODO 90º M / H 3/4"	10/100	6,41 €	
33017	E043	MT	8092-025	CODO 90º M / H 1"	5/50	10,21 €	
33018	E043	MT	8092-032	CODO 90º M / H 11/4"	5/30	16,17 €	
33019	E043	MT	8092-040	CODO 90º M / H 11/2"	5/20	21,29 €	
33020	E043	MT	8092-050	CODO 90º M / H 2"	1/27	34,39 €	
33021	E043	MT	8092-065	CODO 90º M / H 21/2"	1/12	60,04 €	
33022	E043	MT	8092-080	CODO 90º M / H 3"	1/8	97,87 €	
33023	E043	MT	8092-100	CODO 90º M / H 4"	1/2	164,29 €	
33024	E043	MT	8120-008	CODO 45º H 1/4"	10/600	3,80 €	
33025	E043	MT	8120-010	CODO 45º H 3/8"	10/300	4,23 €	
33026	E043	MT	8120-015	CODO 45º H 1/2"	10/180	4,34 €	
33027	E043	MT	8120-020	CODO 45º H 3/4"	10/100	6,63 €	
33028	E043	MT	8120-025	CODO 45º H 1"	5/60	9,37 €	
33029	E043	MT	8120-032	CODO 45º H 11/4"	5/30	14,93 €	
33030	E043	MT	8120-040	CODO 45º H 11/2"	5/20	19,23 €	
33031	E043	MT	8120-050	CODO 45º H 2"	1/36	27,18 €	
33032	E043	MT	8130-008	TE 90º IGUAL H 1/4"	10/400	4,37 €	
33033	E043	MT	8130-010	TE 90º IGUAL H 3/8"	10/200	4,73 €	
33034	E043	MT	8130-015	TE 90º IGUAL H 1/2"	10/100	5,64 €	
33035	E043	MT	8130-020	TE 90º IGUAL H 3/4"	10/60	8,12 €	
33036	E043	MT	8130-025	TE 90º IGUAL H 1"	5/40	13,16 €	
33037	E043	MT	8130-032	TE 90º IGUAL H 11/4"	5/20	21,09 €	
33038	E043	MT	8130-040	TE 90º IGUAL H 11/2"	5/16	27,67 €	
33039	E043	MT	8130-050	TE 90º IGUAL H 2"	1/24	41,08 €	
33040	E043	MT	8130-065	TE 90º IGUAL H 21/2"	1/10	83,83 €	
33041	E043	MT	8130-080	TE 90º IGUAL H 3"	1/8	125,48 €	
33042	E043	MT	8130-100	TE 90º IGUAL H 4"	1/2	205,16 €	
33043	E043	MT	8132-02015	TE 90º REDUCIDA H 3/4"X1/2"	10/60	10,42 €	

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	6,46 €
33064	E043	MT	8180-010	CRUZ 90º H 3/8"	10/150	9,41 €
33065	E043	MT	8180-015	CRUZ 90º H 1/2"	10/80	12,10 €
33066	E043	MT	8180-020	CRUZ 90º H 3/4"	10/40	17,80 €
33067	E043	MT	8180-025	CRUZ 90º H 1"	5/25	27,85 €
33068	E043	MT	8180-032	CRUZ 90º H 11/4"	5/15	36,24 €
33069	E043	MT	8180-040	CRUZ 90º H 11/2"	5/10	48,34 €
33070	E043	MT	8180-050	CRUZ 90º H 2"	1/15	89,94 €
33071	E043	MT	8180-065	CRUZ 90º H 21/2"	1/6	137,62 €
33072	E043	MT	8180-080	CRUZ 90º H 3"	1/4	173,20 €
33073	E043	MT	8180-100	CRUZ 90º H 4"	1/2	295,87 €



33167	E043	MT	8270-008	MANGUITO H 1/4"	10/600	3,38 €
33168	E043	MT	8270-010	MANGUITO H 3/8"	10/450	3,59 €
33169	E043	MT	8270-015	MANGUITO H 1/2"	10/240	4,30 €
33170	E043	MT	8270-020	MANGUITO H 3/4"	10/180	5,82 €
33171	E043	MT	8270-025	MANGUITO H 1"	5/100	9,04 €
33172	E043	MT	8270-032	MANGUITO H 11/4"	5/60	14,01 €
33173	E043	MT	8270-040	MANGUITO H 11/2"	5/40	15,44 €
33174	E043	MT	8270-050	MANGUITO H 2"	1/66	23,88 €
33175	E043	MT	8270-065	MANGUITO H 21/2"	1/36	48,99 €
33176	E043	MT	8270-080	MANGUITO H 3"	1/28	57,40 €
33177	E043	MT	8270-100	MANGUITO H 4"	1/12	95,99 €



33074	E043	MT	8240-00806	MANGUITO REDUCIDO H 1/4"X1/8"	10/800	3,20 €
33075	E043	MT	8240-01006	MANGUITO REDUCIDO H 3/8"X1/8"	10/600	3,49 €
33076	E043	MT	8240-01008	MANGUITO REDUCIDO H 3/8"X1/4"	10/600	3,70 €
33077	E043	MT	8240-01506	MANGUITO REDUCIDO H 1/2"X1/8"	10/300	4,18 €
33078	E043	MT	8240-01508	MANGUITO REDUCIDO H 1/2"X1/4"	10/300	4,25 €
33079	E043	MT	8240-01510	MANGUITO REDUCIDO H 1/2"X3/8"	10/300	4,26 €
33080	E043	MT	8240-02008	MANGUITO REDUCIDO H 3/4"X1/4"	10/200	5,30 €
33081	E043	MT	8240-02010	MANGUITO REDUCIDO H 3/4"X3/8"	10/200	5,30 €
33082	E043	MT	8240-02015	MANGUITO REDUCIDO H 3/4"X1/2"	10/200	5,50 €
33083	E043	MT	8240-02508	MANGUITO REDUCIDO H 1"X1/4"	5/140	13,67 €
33084	E043	MT	8240-02510	MANGUITO REDUCIDO H 1"X3/8"	5/140	9,05 €
33085	E043	MT	8240-02515	MANGUITO REDUCIDO H 1"X1/2"	5/140	9,71 €
33086	E043	MT	8240-02520	MANGUITO REDUCIDO H 1"X3/4"	5/130	10,61 €
33087	E043	MT	8240-03215	MANGUITO REDUCIDO H 11/4"X1/2"	5/60	12,19 €
33088	E043	MT	8240-03220	MANGUITO REDUCIDO H 11/4"X3/4"	5/60	12,21 €
33089	E043	MT	8240-03225	MANGUITO REDUCIDO H 11/4"X1"	5/60	12,75 €
33090	E043	MT	8240-04008	MANGUITO REDUCIDO H 11/2"X1/4"	5/50	16,50 €
33091	E043	MT	8240-04010	MANGUITO REDUCIDO H 11/2"X3/8"	5/50	15,14 €
33092	E043	MT	8240-04015	MANGUITO REDUCIDO H 11/2"X1/2"	5/50	15,08 €
33093	E043	MT	8240-04020	MANGUITO REDUCIDO H 11/2"X3/4"	5/50	15,08 €
33094	E043	MT	8240-04025	MANGUITO REDUCIDO H 11/2"X1"	5/50	15,78 €
33095	E043	MT	8240-04032	MANGUITO REDUCIDO H 11/2"X11/4"	5/40	15,43 €
33096	E043	MT	8240-05025	MANGUITO REDUCIDO H 2"X1"	1/60	21,78 €
33097	E043	MT	8240-05032	MANGUITO REDUCIDO H 2"X11/4"	1/60	22,72 €
33098	E043	MT	8240-05040	MANGUITO REDUCIDO H 2"X11/2"	1/60	23,59 €
33099	E043	MT	8240-06525	MANGUITO REDUCIDO H 21/2"X1"	1/25	46,21 €
33100	E043	MT	8240-06532	MANGUITO REDUCIDO H 21/2"X11/4"	1/25	47,80 €
33101	E043	MT	8240-06540	MANGUITO REDUCIDO H 21/2"X11/2"	1/25	48,23 €
33102	E043	MT	8240-06550	MANGUITO REDUCIDO H 21/2"X2"	1/25	49,10 €



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	2,26 €
33179	E043	MT	8280-008	MACHÓN M 1/4"	10/1000	2,53 €
33180	E043	MT	8280-010	MACHÓN M 3/8"	10/600	3,11 €
33181	E043	MT	8280-015	MACHÓN M 1/2"	10/380	3,45 €
33182	E043	MT	8280-020	MACHÓN M 3/4"	10/200	4,86 €
33183	E043	MT	8280-025	MACHÓN M 1"	5/120	7,51 €
33184	E043	MT	8280-032	MACHÓN M 11/4"	5/60	11,23 €
33185	E043	MT	8280-040	MACHÓN M 11/2"	5/50	14,08 €
33186	E043	MT	8280-050	MACHÓN M 2"	1/36	20,99 €
33187	E043	MT	8280-065	MACHÓN M 21/2"	1/35	42,08 €
33188	E043	MT	8280-080	MACHÓN M 3"	1/24	55,84 €
33189	E043	MT	8280-100	MACHÓN M 4"	1/4	79,94 €



33138	E043	MT	8245-00806	MACHÓN REDUCIDO M 1/4"X1/8"	10/800	3,20 €
33139	E043	MT	8245-01006	MACHÓN REDUCIDO M 3/8"X1/8"	10/650	4,12 €
33140	E043	MT	8245-01008	MACHÓN REDUCIDO M 3/8"X1/4"	10/650	4,57 €
33141	E043	MT	8245-01506	MACHÓN REDUCIDO M 1/2"X1/8"	10/350	4,82 €
33142	E043	MT	8245-01508	MACHÓN REDUCIDO M 1/2"X1/4"	10/350	5,21 €
33143	E043	MT	8245-01510	MACHÓN REDUCIDO M 1/2"X3/8"	10/350	5,42 €
33144	E043	MT	8245-02008	MACHÓN REDUCIDO M 3/4"X1/4"	10/220	5,83 €
33145	E043	MT	8245-02010	MACHÓN REDUCIDO M 3/4"X3/8"	10/220	5,94 €
33146	E043	MT	8245-02015	MACHÓN REDUCIDO M 3/4"X1/2"	10/220	6,27 €
33147	E043	MT	8245-02508	MACHÓN REDUCIDO M 1"X1/4"	5/180	10,03 €
33148	E043	MT	8245-02510	MACHÓN REDUCIDO M 1"X3/8"	5/180	7,23 €
33149	E043	MT	8245-02515	MACHÓN REDUCIDO M 1"X1/2"	5/180	7,98 €
33150	E043	MT	8245-02520	MACHÓN REDUCIDO M 1"X3/4"	5/180	8,44 €
33151	E043	MT	8245-03215	MACHÓN REDUCIDO M 11/4"X1/2"	5/80	13,03 €
33152	E043	MT	8245-03220	MACHÓN REDUCIDO M 11/4"X3/4"	5/80	13,19 €
33153	E043	MT	8245-03225	MACHÓN REDUCIDO M 11/4"X1"	5/80	14,49 €
33154	E043	MT	8245-04010	MACHÓN REDUCIDO M 11/2"X3/8"	5/60	14,79 €
33155	E043	MT	8245-04015	MACHÓN REDUCIDO M 11/2"X1/2"	5/60	14,92 €
33156	E043	MT	8245-04020	MACHÓN REDUCIDO M 11/2"X3/4"	5/60	15,35 €
33157	E043	MT	8245-04025	MACHÓN REDUCIDO M 11/2"X1"	5/60	15,56 €
33158	E043	MT	8245-04032	MACHÓN REDUCIDO M 11/2"X11/4"	5/50	16,22 €
33159	E043	MT	8245-05015	MACHÓN REDUCIDO M 2"X1/2"	1/48	22,14 €
33160	E043	MT	8245-05020	MACHÓN REDUCIDO M 2"X3/4"	1/48	19,39 €
33161	E043	MT	8245-05025	MACHÓN REDUCIDO M 2"X1"	1/48	19,69 €
33162	E043	MT	8245-05032	MACHÓN REDUCIDO M 2"X11/4"	1/48	19,52 €
33163	E043	MT	8245-05040	MACHÓN REDUCIDO M 2"X11/2"	1/20	20,54 €
33164	E043	MT	8245-06550	MACHÓN REDUCIDO M 21/2"X2"	1/20	37,25 €
33165	E043	MT	8245-08050	MACHÓN REDUCIDO M 3"X2"	1/10	51,48 €
33166	E043	MT	8245-08065	MACHÓN REDUCIDO M 3"X21/2"	1/6	53,42 €



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

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
33103	E043	MT	8241-00806	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 1/4"X1/8"	10/800	2,52 €
33104	E043	MT	8241-01006	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 3/8"X1/8"	10/600	3,20 €
33105	E043	MT	8241-01008	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 3/8"X1/4"	10/600	3,35 €
33106	E043	MT	8241-01506	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 1/2"X1/8"	10/540	3,69 €
33107	E043	MT	8241-01508	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 1/2"X1/4"	10/540	3,80 €
33108	E043	MT	8241-01510	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 1/2"X3/8"	10/540	3,89 €
33109	E043	MT	8241-02008	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 3/4"X1/4"	10/350	4,90 €
33110	E043	MT	8241-02010	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 3/4"X3/8"	10/350	4,98 €
33111	E043	MT	8241-02015	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 3/4"X1/2"	10/350	5,21 €
33112	E043	MT	8241-02508	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 1"X1/4"	5/240	7,10 €
33113	E043	MT	8241-02510	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 1"X3/8"	5/240	7,35 €
33114	E043	MT	8241-02515	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 1"X1/2"	5/240	6,15 €
33115	E043	MT	8241-02520	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 1"X3/4"	5/240	6,27 €
33116	E043	MT	8241-03215	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 11/4"X1/2"	5/120	9,89 €
33117	E043	MT	8241-03220	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 11/4"X3/4"	5/120	10,19 €
33118	E043	MT	8241-03225	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 11/4"X1"	5/120	10,61 €
33119	E043	MT	8241-04010	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 11/2"X3/8"	5/100	18,38 €
33120	E043	MT	8241-04015	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 11/2"X1/2"	5/100	19,24 €
33121	E043	MT	8241-04020	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 11/2"X3/4"	5/100	19,84 €
33122	E043	MT	8241-04025	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 11/2"X1"	5/100	21,18 €
33123	E043	MT	8241-04032	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 11/2"X11/4"	5/100	21,39 €
33124	E043	MT	8241-05015	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 2"X1/2"	1/60	23,39 €
33125	E043	MT	8241-05020	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 2"X3/4"	1/60	23,79 €
33126	E043	MT	8241-05025	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 2"X1"	1/60	20,43 €
33127	E043	MT	8241-05032	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 2"X11/4"	1/60	21,39 €
33128	E043	MT	8241-05040	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 2"X11/2"	1/60	21,95 €
33129	E043	MT	8241-06525	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 21/2"X1"	1/76	39,55 €
33130	E043	MT	8241-06540	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 21/2"X11/2"	1/76	40,88 €
33131	E043	MT	8241-06550	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 21/2"X2"	1/76	41,29 €
33132	E043	MT	8241-08040	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 3"X11/2"	1/48	67,04 €
33133	E043	MT	8241-08050	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 3"x2"	1/48	52,35 €
33134	E043	MT	8241-08065	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 3"x21/2"	1/48	53,85 €
33135	E043	MT	8241-10050	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 4"x2"	1/20	91,25 €
33136	E043	MT	8241-10065	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 4"x21/2"	1/20	93,21 €
33137	E043	MT	8241-10080	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 4"x3"	1/20	94,47 €



33223	E043	MT	8340-008	ENLACE 3 PIEZAS H 1/4"	10/200	9,57 €
33224	E043	MT	8340-010	ENLACE 3 PIEZAS H 3/8"	10/140	10,43 €
33225	E043	MT	8340-015	ENLACE 3 PIEZAS H 1/2"	10/100	11,25 €
33226	E043	MT	8340-020	ENLACE 3 PIEZAS H 3/4"	10/80	15,09 €
33227	E043	MT	8340-025	ENLACE 3 PIEZAS H 1"	5/50	22,14 €
33228	E043	MT	8340-032	ENLACE 3 PIEZAS H 11/4"	5/30	31,47 €
33229	E043	MT	8340-040	ENLACE 3 PIEZAS H 11/2"	5/20	40,36 €
33230	E043	MT	8340-050	ENLACE 3 PIEZAS H 2"	1/36	59,06 €
33231	E043	MT	8340-065	ENLACE 3 PIEZAS H 21/2"	1/19	91,16 €
33232	E043	MT	8340-080	ENLACE 3 PIEZAS H 3"	1/12	129,68 €
33233	E043	MT	8340-100	ENLACE 3 PIEZAS H 4"	1/4	209,33 €



33212	E043	MT	8341-008	ENLACE 3 PIEZAS M / H 1/4"	10/150	10,72 €
33213	E043	MT	8341-010	ENLACE 3 PIEZAS M / H 3/8"	10/120	11,65 €
33214	E043	MT	8341-015	ENLACE 3 PIEZAS M / H 1/2"	10/100	13,94 €
33215	E043	MT	8341-020	ENLACE 3 PIEZAS M / H 3/4"	10/60	20,16 €
33216	E043	MT	8341-025	ENLACE 3 PIEZAS M / H 1"	5/40	29,31 €
33217	E043	MT	8341-032	ENLACE 3 PIEZAS M / H 11/4"	5/20	37,38 €
33218	E043	MT	8341-040	ENLACE 3 PIEZAS M / H 11/2"	5/15	46,32 €
33219	E043	MT	8341-050	ENLACE 3 PIEZAS M / H 2"	1/28	73,53 €
33220	E043	MT	8341-065	ENLACE 3 PIEZAS M / H 21/2"	1/12	122,79 €
33221	E043	MT	8341-080	ENLACE 3 PIEZAS M / H 3"	1/8	145,44 €
33222	E043	MT	8341-100	ENLACE 3 PIEZAS M / H 4"	1/4	243,55 €



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	1,94 €
33191	E043	MT	8290-010	TAPÓN M 3/8" *con reborde*	10/600	2,16 €
33192	E043	MT	8290-015	TAPÓN M 1/2" *con reborde*	10/540	2,56 €
33193	E043	MT	8290-020	TAPÓN M 3/4" *con reborde*	10/350	4,18 €
33194	E043	MT	8290-025	TAPÓN M 1" *con reborde*	5/240	5,61 €
33195	E043	MT	8290-032	TAPÓN M 11/4" *con reborde*	5/120	10,14 €
33196	E043	MT	8290-040	TAPÓN M 11/2" *con reborde*	5/100	14,42 €
33197	E043	MT	8290-050	TAPÓN M 2" *con reborde*	1/60	20,46 €
33198	E043	MT	8290-065	TAPÓN M 21/2" *con reborde*	1/76	34,29 €
33199	E043	MT	8290-080	TAPÓN M 3" *con reborde*	1/48	50,33 €
33200	E043	MT	8290-100	TAPÓN M 4" *con reborde*	1/20	84,57 €



33201	E043	MT	8300-008	TAPÓN HEXAGONAL H 1/4"	10/1000	2,07 €
33202	E043	MT	8300-010	TAPÓN HEXAGONAL H 3/8"	10/800	2,31 €
33203	E043	MT	8300-015	TAPÓN HEXAGONAL H 1/2"	10/400	3,45 €
33204	E043	MT	8300-020	TAPÓN HEXAGONAL H 3/4"	10/250	4,23 €
33205	E043	MT	8300-025	TAPÓN HEXAGONAL H 1"	5/100	6,54 €
33206	E043	MT	8300-032	TAPÓN HEXAGONAL H 11/4"	5/80	10,45 €
33207	E043	MT	8300-040	TAPÓN HEXAGONAL H 11/2"	5/60	12,58 €
33208	E043	MT	8300-050	TAPÓN HEXAGONAL H 2"	1/40	18,67 €
33209	E043	MT	8300-065	TAPÓN HEXAGONAL H 21/2"	1/50	38,94 €
33210	E043	MT	8300-080	TAPÓN HEXAGONAL H 3"	1/30	66,26 €
33211	E043	MT	8300-100	TAPÓN HEXAGONAL H 4"	1/18	76,56 €



33044	E043	MT	8149-008	ENTRONQUE M / SOLDAR 1/4"	10/1000	2,08 €
33045	E043	MT	8149-010	ENTRONQUE M / SOLDAR 3/8"	10/600	2,51 €
33046	E043	MT	8149-015	ENTRONQUE M / SOLDAR 1/2"	10/350	2,97 €
33047	E043	MT	8149-020	ENTRONQUE M / SOLDAR 3/4"	10/240	4,07 €
33048	E043	MT	8149-025	ENTRONQUE M / SOLDAR 1"	5/160	5,01 €
33049	E043	MT	8149-032	ENTRONQUE M / SOLDAR 11/4"	5/140	6,76 €
33050	E043	MT	8149-040	ENTRONQUE M / SOLDAR 11/2"	5/110	7,94 €
33051	E043	MT	8149-050	ENTRONQUE M / SOLDAR 2"	1/72	11,85 €
33052	E043	MT	8149-065	ENTRONQUE M / SOLDAR 21/2"	1/45	21,19 €
33053	E043	MT	8149-080	ENTRONQUE M / SOLDAR 3"	1/28	34,23 €
33054	E043	MT	8149-100	ENTRONQUE M / SOLDAR 4"	1/12	52,78 €



33055	E043	MT	8150-008	NIPPLE M 1/4" X 40mm	10/500	7,56 €
33056	E043	MT	8150-010	NIPPLE M 3/8" X 40mm	10/400	7,92 €
33057	E043	MT	8150-015	NIPPLE M 1/2" X 60mm	10/260	9,45 €
33058	E043	MT	8150-020	NIPPLE M 3/4" X 60mm	10/160	10,54 €
33059	E043	MT	8150-025	NIPPLE M 1" X 60mm	5/100	13,88 €
33060	E043	MT	8150-032	NIPPLE M 11/4" x 75mm	5/80	18,07 €
33061	E043	MT	8150-040	NIPPLE M 11/2" X 75mm	5/60	20,32 €
33062	E043	MT	8150-050	NIPPLE M 2" X 90mm	1/48	34,96 €



33234	E043	MT	8399-008	ENTRONQUE MANGUERA / M 1/4" X 9mm	10/600	4,33 €
33235	E043	MT	8399-010	ENTRONQUE MANGUERA / M 3/8" X 11mm	10/400	4,44 €
33236	E043	MT	8399-015	ENTRONQUE MANGUERA / M 1/2" X 15mm	10/300	5,10 €
33237	E043	MT	8399-020	ENTRONQUE MANGUERA / M 3/4" X 21mm	10/160	7,77 €
33238	E043	MT	8399-025	ENTRONQUE MANGUERA / M 1" X 27mm	5/70	10,53 €
33239	E043	MT	8399-032	ENTRONQUE MANGUERA / M 11/4" X 33mm	5/50	17,87 €
33240	E043	MT	8399-040	ENTRONQUE MANGUERA / M 11/2" X 40mm	5/35	22,45 €
33241	E043	MT	8399-050	ENTRONQUE MANGUERA / M 2" X 53mm	1/20	31,84 €



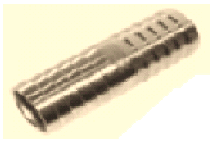
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio acero inoxidable roscado

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
33242	E043	MT	8601-008	ENTRONQUE MANGUERA / M 1/4"	10/200	5,15 €
33243	E043	MT	8601-010	ENTRONQUE MANGUERA / M 3/8"	10/200	5,86 €
33244	E043	MT	8601-015	ENTRONQUE MANGUERA / M 1/2"	10/200	7,21 €
33245	E043	MT	8601-020	ENTRONQUE MANGUERA / M 3/4"	10/120	8,95 €
33246	E043	MT	8601-025	ENTRONQUE MANGUERA / M 1"	5/50	11,82 €
33247	E043	MT	8601-032	ENTRONQUE MANGUERA / M 11/4"	5/35	15,23 €
33248	E043	MT	8601-040	ENTRONQUE MANGUERA / M 11/2"	5/25	22,50 €
33249	E043	MT	8601-050	ENTRONQUE MANGUERA / M 2"	1/40	29,78 €



33250	E043	MT	8602-008	ENTRONQUE MANGUERA 1/4"	10/200	5,05 €
33251	E043	MT	8602-010	ENTRONQUE MANGUERA 3/8"	10/200	6,11 €
33252	E043	MT	8602-015	ENTRONQUE MANGUERA 1/2"	10/200	8,07 €
33253	E043	MT	8602-020	ENTRONQUE MANGUERA 3/4"	10/100	11,12 €
33254	E043	MT	8602-025	ENTRONQUE MANGUERA 1"	5/50	16,36 €
33255	E043	MT	8602-032	ENTRONQUE MANGUERA 11/4"	5/35	21,31 €
33256	E043	MT	8602-040	ENTRONQUE MANGUERA 11/2"	5/25	26,13 €
33257	E043	MT	8602-050	ENTRONQUE MANGUERA 2"	1/25	36,49 €



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

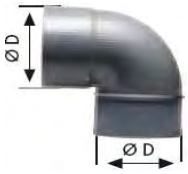


ACCESORIO PVC EVACUACIÓN



PVC Evacuación encolar

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
13211	E003	CREAR	CHH-03	CODO 87º H / H Ø 32	200	0,28 €
13212	E003	CREAR	CHH-06	CODO 87º H / H Ø 40	250	0,32 €
13213	E003	CREAR	CHH-09	CODO 87º H / H Ø 50	140	0,68 €
27015	E003	CREAR	CHH-15	CODO 87º H / H Ø 90	35	2,83 €
26999	E003	CREAR	CHH-18	CODO 87º H / H Ø 110	40	3,88 €
26843	E003	CREAR	CMH-106	CODO 87º M / H Ø 40	250	0,57 €
13223	E003	CREAR	CMH-109	CODO 87º M / H Ø 50	150	1,16 €
13214	E003	CREAR	CMH-112	CODO 87º M / H Ø 75	80	1,30 €
13215	E003	CREAR	CMH-115	CODO 87º M / H Ø 90	65	1,64 €
13216	E003	CREAR	CMH-118	CODO 87º M / H Ø 110	45	1,68 €
13217	E003	CREAR	CMH-121	CODO 87º M / H Ø 125	30	2,70 €
13218	E003	CREAR	CMH-124	CODO 87º M / H Ø 160	17	5,45 €
13219	E003	CREAR	CMH-125	CODO 87º M / H Ø 200	12	10,50 €
13220	E003	CREAR	CMH-130	CODO 87º M / H Ø 250	4	33,89 €
13221	E003	CREAR	CMH-131	CODO 87º M / H Ø 315	1	68,16 €
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	6,66 €
27048	E003	CREAR	CDT-01	CODO 87º doble toma M / H 125-50	18	14,50 €
23820	E003	CREAR	CHH-02	CODO 67º H / H Ø 32	250	0,66 €
13277	E003	CREAR	CHH-05	CODO 67º H / H Ø 40	270	0,48 €
13278	E003	CREAR	CHH-08	CODO 67º H / H Ø 50	160	0,80 €
13279	E003	CREAR	CMH-111	CODO 67º M / H Ø 75	85	1,38 €
23821	E003	CREAR	CMH-114	CODO 67º M / H Ø 90	65	1,84 €
13280	E003	CREAR	CMH-117	CODO 67º M / H Ø 110	50	2,51 €
23822	E003	CREAR	CMH-120	CODO 67º M / H Ø 125	35	3,30 €
23823	E003	CREAR	CMH-129	CODO 67º M / H Ø 160	18	7,18 €
13224	E003	CREAR	CHH-01	CODO 45º H / H Ø 32	250	0,27 €
13225	E003	CREAR	CHH-04	CODO 45º H / H Ø 40	300	0,39 €
13226	E003	CREAR	CHH-07	CODO 45º H / H Ø 50	180	0,52 €
21866	E003	CREAR	CHH-16	CODO 45º H / H Ø 110	50	3,27 €
27014	E003	CREAR	CMH-101	CODO 45º M / H Ø 32	250	0,44 €
26844	E003	CREAR	CMH-104	CODO 45º M / H Ø 40	300	0,59 €
26845	E003	CREAR	CMH-105	CODO 45º M / H Ø 50	180	0,90 €
13227	E003	CREAR	CMH-110	CODO 45º M / H Ø 75	95	1,18 €
13228	E003	CREAR	CMH-113	CODO 45º M / H Ø 90	80	1,74 €
13229	E003	CREAR	CMH-116	CODO 45º M / H Ø 110	50	1,90 €
13230	E003	CREAR	CMH-119	CODO 45º M / H Ø 125	40	2,46 €
13231	E003	CREAR	CMH-122	CODO 45º M / H Ø 160	27	4,32 €
13232	E003	CREAR	CMH-123	CODO 45º M / H Ø 200	12	11,63 €
13233	E003	CREAR	CMH-126	CODO 45º M / H Ø 250	4	25,98 €
13234	E003	CREAR	CMH-127	CODO 45º M / H Ø 315	2	57,33 €
13235	E003	CREAR		CODO 45º M / H Ø 400	1	consultar
13236	E003	CREAR	MDE-01	MANGUITO Ø 32	325	0,37 €
13237	E003	CREAR	MDE-02	MANGUITO Ø 40	200	0,47 €
13238	E003	CREAR	MDE-03	MANGUITO Ø 50	225	0,77 €
13239	E003	CREAR	MDE-04	MANGUITO Ø 75	45	1,36 €
13240	E003	CREAR	MDE-05	MANGUITO Ø 90	60	1,99 €
13241	E003	CREAR	MDE-06	MANGUITO Ø 110	64	1,57 €
13242	E003	CREAR	MDE-07	MANGUITO Ø 125	60	3,42 €
13243	E003	CREAR	MDE-08	MANGUITO Ø 160	27	4,81 €
13244	E003	CREAR	MDE-09	MANGUITO Ø 200	10	10,32 €
13245	E003	CREAR	MDE-10	MANGUITO Ø 250	8	28,47 €
13246	E003	CREAR	MDE-11	MANGUITO Ø 315	1	90,59 €
27045	E003	CREAR	MRT-90	MANGUITO REPARACIÓN Ø 90 CON TOMA 40	30	6,43 €
27044	E003	CREAR	MRT-110	MANGUITO REPARACIÓN Ø 110 CON TOMA 50	20	7,01 €
27046	E003	CREAR	MRT-125	MANGUITO REPARACIÓN Ø 125 CON TOMA 50	16	8,83 €













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



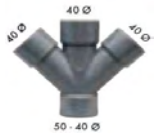
PVC Evacuación encolar

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
23801	E003	CREAR	DS-03	TE 87º H / H Ø 32	130	0,57 €
13281	E003	CREAR	DS-06	TE 87º H / H Ø 40	150	0,66 €
13282	E003	CREAR	DS-09	TE 87º H / H Ø 50	90	1,24 €
27004	E003	CREAR	DSM-103	TE 87º M / H Ø 32	130	0,82 €
27005	E003	CREAR	DSM-106	TE 87º M / H Ø 40	150	1,37 €
27006	E003	CREAR	DSM-109	TE 87º M / H Ø 50	90	1,37 €
13283	E003	CREAR	DSM-112	TE 87º M / H Ø 75	50	2,06 €
13284	E003	CREAR	DSM-115	TE 87º M / H Ø 90	45	2,83 €
13285	E003	CREAR	DSM-118	TE 87º M / H Ø 110	30	3,03 €
13286	E003	CREAR	DSM-121	TE 87º M / H Ø 125	25	4,26 €
13287	E003	CREAR	DSM-124	TE 87º M / H Ø 160	12	7,66 €
13288	E003	CREAR	DSM-125	TE 87º M / H Ø 200	5	24,65 €
13289	E003	CREAR	DSM-130	TE 87º M / H Ø 250	2	54,12 €
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	0,77 €
13292	E003	CREAR	DS-04	TE 45º H / H Ø 40	120	0,72 €
13293	E003	CREAR	DS-07	TE 45º H / H Ø 50	75	1,29 €
27001	E003	CREAR	DSM-101	TE 45º M / H Ø 32	110	1,03 €
27003	E003	CREAR	DSM-104	TE 45º M / H Ø 40	120	1,40 €
27002	E003	CREAR	DSM-105	TE 45º M / H Ø 50	75	1,71 €
13294	E003	CREAR	DSM-110	TE 45º M / H Ø 75	50	2,29 €
13295	E003	CREAR	DSM-113	TE 45º M / H Ø 90	45	3,80 €
13296	E003	CREAR	DSM-116	TE 45º M / H Ø 110	25	3,71 €
13297	E003	CREAR	DSM-119	TE 45º M / H Ø 125	18	5,56 €
13298	E003	CREAR	DSM-122	TE 45º M / H Ø 160	8	11,23 €
13299	E003	CREAR	DSM-123	TE 45º M / H Ø 200	4	30,52 €
13300	E003	CREAR	DSM-126	TE 45º M / H Ø 250	1	77,78 €
13301	E003	CREAR	DSM-127	TE 45º M / H Ø 315	1	165,35 €
27016	E003	CREAR	DS-34	TE DOBLE 45º M / H Ø 90	18	7,05 €
13330	E003	CREAR	DS-35	TE DOBLE 45º M / H Ø 110	8	9,57 €
13331	E003	CREAR	DS-36	TE DOBLE 45º M / H Ø 125	6	12,79 €
13332	E003	CREAR	DS-37	TE DOBLE 45º M / H Ø 160	5	43,50 €
27017	E003	CREAR	DS-30	TE DOBLE 45º H Ø 50X40-40-40	80	2,80 €
27018	E003	CREAR	DS-31	TE DOBLE 45º H Ø 40X40-40-40	80	2,80 €
27040	E003	CREAR	DS-43	TE DOBLE 87º plana M / H Ø 75	25	5,04 €
27041	E003	CREAR	DS-44	TE DOBLE 87º plana M / H Ø 90	18	5,92 €
13302	E003	CREAR	DS-45	TE DOBLE 87º plana M / H Ø 110	12	6,48 €
27038	E003	CREAR	DS-46	TE DOBLE 87º plana M / H Ø 125	8	11,66 €
13269	E003	CREAR	INJ-01	INJERTO CLIP Ø 110X40	150	1,37 €
27050	E003	CREAR	INJ-02	INJERTO CLIP Ø 110X50	140	1,37 €
27020	E003	CREAR	IRCE-40	INJERTO SEGURIDAD Ø 110/125 SALIDA 40	90	2,92 €
27021	E003	CREAR	IRCE-50	INJERTO SEGURIDAD Ø 110/125 SALIDA 50	90	2,92 €
Colocación externa						
27022	E003	CREAR	INA-01	INJERTO ABRAZADERA Ø 110-125X40	100	1,41 €
27023	E003	CREAR	INA-02	INJERTO ABRAZADERA Ø 110-125X50	95	1,41 €

















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	0,51 €	
13304	E003	CREAR	REE-16	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 50X32	70	0,58 €	
13305	E003	CREAR	REE-17	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 50X40	70	0,82 €	
13306	E003	CREAR	REE-18	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 75X50	45	1,51 €	
13307	E003	CREAR	REE-19	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 90X50	70	1,51 €	
13308	E003	CREAR	REE-20	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 90X75	45	2,25 €	
13309	E003	CREAR	REE-02	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 110X75	70	2,45 €	
13310	E003	CREAR	REE-03	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 110X90	55	1,31 €	
13313	E003	CREAR	REE-06	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 125X110	45	3,09 €	
23825	E003	CREAR	REE-04	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 125X75	45	2,26 €	
13312	E003	CREAR	REE-05	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 125X90	45	3,16 €	
13314	E003	CREAR	REE-07	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 160X110	25	3,82 €	
13315	E003	CREAR	REE-08	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 160X125	20	2,52 €	
13316	E003	CREAR	REE-10	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 200X125	20	10,51 €	
13317	E003	CREAR	REE-11	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 200X160	25	10,51 €	
13319	E003			REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 250X200	4	consultar	
27042	E003	CREAR	RC-02	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA 110X90	40	2,67 €	
13311	E003	CREAR	RC-03	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA 125X110	36	4,06 €	
27043	E003	CREAR	RC-04	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA 160X125	20	3,37 €	
24602	E003	CREAR	TR-40	TAPÓN DE REGISTRO Ø 40	250	0,79 €	
24601	E003	CREAR	TR-50	TAPÓN DE REGISTRO Ø 50	100	1,54 €	
24600	E003	CREAR	TR-75	TAPÓN DE REGISTRO Ø 75	50	1,54 €	
13324	E003	CREAR	TR-90	TAPÓN DE REGISTRO Ø 90	55	2,26 €	
13325	E003	CREAR	TR-110	TAPÓN DE REGISTRO Ø 110	75	2,21 €	
13326	E003	CREAR	TR-125	TAPÓN DE REGISTRO Ø 125	60	3,60 €	
13327	E003	CREAR	TR-160	TAPÓN DE REGISTRO Ø 160	25	8,99 €	
13328	E003	CREAR	TR-200	TAPÓN DE REGISTRO Ø 200	14	18,87 €	
24598	E003	CREAR	TC-10	TAPÓN CIEGO Ø 40	80	0,44 €	
13247	E003	CREAR	TC-11	TAPÓN CIEGO Ø 50	150	0,59 €	
13248	E003	CREAR	TC-01	TAPÓN CIEGO Ø 75	75	1,12 €	
13250	E003	CREAR	TC-02	TAPÓN CIEGO Ø 90	70	1,09 €	
13253	E003	CREAR	TC-03	TAPÓN CIEGO Ø 110	90	0,79 €	
13260	E003	CREAR	TC-04	TAPÓN CIEGO Ø 125	75	2,35 €	
13261	E003	CREAR	TC-05	TAPÓN CIEGO Ø 160	15	3,57 €	
13262	E003	CREAR	TC-06	TAPÓN CIEGO Ø 200	10	7,48 €	
13263	E003	CREAR	TC-07	TAPÓN CIEGO Ø 250	5	20,26 €	
13264	E003	CREAR	TC-08	TAPÓN CIEGO Ø 315	6	26,01 €	
23834	E003	CREAR	TRS-02	TAPÓN REDUCTOR simple 75X40	40	1,08 €	
13249	E003	CREAR	TRS-03	TAPÓN REDUCTOR simple 75X50	40	1,08 €	
13251	E003	CREAR	TRS-05	TAPÓN REDUCTOR simple 90X40	60	1,50 €	
13252	E003	CREAR	TRS-06	TAPÓN REDUCTOR simple 90X50	60	1,92 €	
27034	E003	CREAR	TRS-07	TAPÓN REDUCTOR simple 90X75	60	1,50 €	
13255	E003	CREAR	TRS-09	TAPÓN REDUCTOR simple 110X40	100	1,74 €	
13258	E003	CREAR	TRS-08	TAPÓN REDUCTOR simple 110X50	100	1,74 €	
27025	E003	CREAR	TRS-17	TAPÓN REDUCTOR simple 110X75	90	3,45 €	
27024	E003	CREAR	TRS-19	TAPÓN REDUCTOR simple 110X90	90	2,92 €	
23838	E003	CREAR	TRS-11	TAPÓN REDUCTOR simple 125X40	50	2,72 €	
23837	E003	CREAR	TRS-12	TAPÓN REDUCTOR simple 125X50	50	2,72 €	
27035	E003	CREAR	TRS-10	TAPÓN REDUCTOR simple 125X75	50	2,72 €	
27026	E003	CREAR	TRS-18	TAPÓN REDUCTOR simple 125X90	70	4,10 €	
27027	E003	CREAR	TRS-20	TAPÓN REDUCTOR simple 125X110	70	4,29 €	
27028	E003	CREAR	TRS-21	TAPÓN REDUCTOR simple 160X110	15	6,79 €	
27029	E003	CREAR	TRS-22	TAPÓN REDUCTOR simple 160X125	15	6,60 €	
27030	E003	CREAR	TRS-23	TAPÓN REDUCTOR simple 200X125	10	15,36 €	
27031	E003	CREAR	TRS-24	TAPÓN REDUCTOR simple 200X160	10	9,41 €	
27032	E003	CREAR	TRS-25	TAPÓN REDUCTOR simple 250X160	5	24,26 €	
27033	E003	CREAR	TRS-26	TAPÓN REDUCTOR simple 250X200	5	24,26 €	
27036	E003	CREAR	TRS-27	TAPÓN REDUCTOR simple 315X200	6	44,50 €	
27037	E003	CREAR	TRS-28	TAPÓN REDUCTOR simple 315X250	6	44,50 €	











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	1,51 €

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



23833	E003	CREAR	TRD-00	TAPÓN REDUCTOR doble 90X32-32	60	1,35 €
23832	E003	CREAR	TRD-01	TAPÓN REDUCTOR doble 90X40-32	60	1,35 €
13256	E003	CREAR	TRD-04	TAPÓN REDUCTOR doble 110X40-32	100	1,67 €
13257	E003	CREAR	TRD-11	TAPÓN REDUCTOR doble 110X40-40	100	1,67 €
23831	E003	CREAR	TRD-05	TAPÓN REDUCTOR doble 110X50-32	100	1,67 €
13259	E003	CREAR	TRD-03	TAPÓN REDUCTOR doble 110X50-40	100	2,22 €
23826	E003	CREAR	TRD-06	TAPÓN REDUCTOR doble 125X40-32	72	2,29 €
23827	E003	CREAR	TRD-10	TAPÓN REDUCTOR doble 125X40-40	72	2,29 €
23829	E003	CREAR	TRD-07	TAPÓN REDUCTOR doble 125X50-32	72	2,29 €
23828	E003	CREAR	TRD-08	TAPÓN REDUCTOR doble 125X50-40	72	2,29 €



16087	E003	ESPFX	PVC ENCOLAR FLEXIBLE GRIS Ø 20	50	2,13 €
16088	E003	ESPFX	PVC ENCOLAR FLEXIBLE GRIS Ø 25	50	2,87 €
16089	E003	ESPFX	PVC ENCOLAR FLEXIBLE GRIS Ø 32	50	3,19 €
16090	E003	ESPFX	PVC ENCOLAR FLEXIBLE GRIS Ø 40	50	3,96 €
16091	E003	ESPFX	PVC ENCOLAR FLEXIBLE GRIS Ø 50	50	6,44 €
16092	E003	ESPFX	PVC ENCOLAR FLEXIBLE GRIS Ø 63	50	10,37 €
24299	E003	ESPFX	PVC ENCOLAR FLEXIBLE BLANCO Ø 20	50	2,16 €
24300	E003	ESPFX	PVC ENCOLAR FLEXIBLE BLANCO Ø 25	50	2,94 €
24301	E003	ESPFX	PVC ENCOLAR FLEXIBLE BLANCO Ø 32	50	3,30 €
24302	E003	ESPFX	PVC ENCOLAR FLEXIBLE BLANCO Ø 40	50	4,07 €
24303	E003	ESPFX	PVC ENCOLAR FLEXIBLE BLANCO Ø 50	50	6,44 €
24304	E003	ESPFX	PVC ENCOLAR FLEXIBLE BLANCO Ø 63	50	10,37 €



AENOR Producto Certificado

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	6,58 €
34157	T012	URALI	1122181	TUB PVC EVAC ENCOLAR 50X5 m (*)	65	7,48 €
21339	T012	URALI	1122185	TUB PVC EVAC JUNTA ELÁSTICA 90X3 m	29	15,65 €
25185	T012	URALI	1122182	TUB PVC EVAC JUNTA ELÁSTICA 110X3 m	34	17,39 €
21341	T012	URALI	1122183	TUB PVC EVAC JUNTA ELÁSTICA 125X3 m	30	24,51 €
21340	T012	URALI	1122186	TUB PVC EVAC JUNTA ELÁSTICA 160X3 m	17	36,73 €
21342	T012	URALI	1122187	TUB PVC EVAC JUNTA ELÁSTICA 200X3 m	9	62,34 €



(*) 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	2,98 €
34174	E004	URALI	1122165	CODO 87º H / H Ø 50 encolar	15	4,48 €
34175	E004	URALI	2136941	CODO 87º M / H Ø 40 encolar	30	3,00 €
34176	E004	URALI	2136942	CODO 87º M / H Ø 50 encolar	15	4,49 €
34177	E004	URALI	1126196	CODO 87º M / H Ø 90 junta elástica	20	10,34 €
34178	E004	URALI	1122167	CODO 87º M / H Ø 110 junta elástica	30	10,54 €
34179	E004	URALI	1122169	CODO 87º M / H Ø 125 junta elástica	20	30,70 €
34180	E004	URALI	1126220	CODO 87º M / H Ø 160 junta elástica	8	48,46 €
34181	E004	URALI	1126221	CODO 87º M / H Ø 200 junta elástica	6	75,14 €
34182	E004	URALI	2133982	CODO 87º M / H Ø 250 junta elástica	3	113,26 €







34225	E004	URALI	2135216	CONEXIÓN BAJANTE 87º M / H Ø 110 junta elástica	10	33,60 €



34168	E004	URALI	1126194	CODO 67º H / H Ø 40 encolar	30	4,48 €
34169	E004	URALI	1126195	CODO 67º H / H Ø 50 encolar	15	5,38 €
34170	E004	URALI	1126215	CODO 67º M / H Ø 90 junta elástica	25	12,24 €
34171	E004	URALI	1126217	CODO 67º M / H Ø 110 junta elástica	35	12,76 €
34172	E004	URALI	1126218	CODO 67º M / H Ø 125 junta elástica	25	31,71 €





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	2,88 €
34159	E004	URALI	1122166	CODO 45º H / H Ø 50 encolar	30	3,98 €





34224	E004	URALI	2135210	CODO 45º H / H Ø 110 junta elástica	10	33,25 €

Registrable



34160	E004	URALI	2136939	CODO 45º M / H Ø 40 encolar	30	2,90 €
34161	E004	URALI	2136940	CODO 45º M / H Ø 50 encolar	20	3,99 €
34162	E004	URALI	1126216	CODO 45º M / H Ø 90 junta elástica	30	8,62 €
34163	E004	URALI	1122168	CODO 45º M / H Ø 110 junta elástica	40	9,01 €
34164	E004	URALI	1122170	CODO 45º M / H Ø 125 junta elástica	25	18,78 €
34165	E004	URALI	1126219	CODO 45º M / H Ø 160 junta elástica	15	36,19 €
34166	E004	URALI	1126222	CODO 45º M / H Ø 200 junta elástica	8	67,28 €
34167	E004	URALI	2133981	CODO 45º M / H Ø 250 junta elástica	4	106,45 €



34198	E004	URALI	1122139	MANGUITO Ø 40 encolar	30	3,04 €
34199	E004	URALI	1122140	MANGUITO Ø 50 encolar	25	4,00 €



34200	E004	URALI	1126176	MANGUITO Ø 90 junta elástica	40	10,37 €
34201	E004	URALI	1122142	MANGUITO Ø 110 junta elástica	55	11,72 €
34202	E004	URALI	1122153	MANGUITO Ø 125 junta elástica	35	23,04 €
34203	E004	URALI	1126177	MANGUITO Ø 160 junta elástica	8	34,37 €
34204	E004	URALI	1126178	MANGUITO Ø 200 junta elástica	4	58,76 €
34205	E004	URALI	2133983	MANGUITO Ø 250 junta elástica	2	117,47 €





34228	E004	URALI	2135212	MANGUITO M / H Ø 110 junta elástica	12	33,24 €

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	6,20 €
34193	E004	URALI	1122156	TE 87º H / H Ø 50 encolar	40	7,45 €



34194	E004	URALI	1126180	TE 87º M / H Ø 90 junta elástica	15	19,53 €
25180	E004	URALI	1122159	TE 87º M / H Ø 110 junta elástica	20	20,62 €
34195	E004	URALI	1122161	TE 87º M / H Ø 125 junta elástica	15	75,70 €
34196	E004	URALI	1126188	TE 87º M / H Ø 160 junta elástica	8	109,56 €
34197	E004	URALI	1126190	TE 87º M / H Ø 200 junta elástica	4	144,64 €





34227	E004	URALI	1122157	TE REDUCIDA 87º M / H Ø 110-50 junta elástica	30	20,62 €
34190	E004	URALI	1126181	TE 67º H / H Ø 40 junta elástica	15	20,08 €
34191	E004	URALI	1126185	TE 67º H / H Ø 50 junta elástica	15	25,40 €



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	7,70 €
34184	E004	URALI	1122173	TE 45º H / H Ø 50 encolar	40	9,25 €
34185	E004	URALI	1126182	TE 45º M / H Ø 90 junta elástica	25	19,53 €
34186	E004	URALI	1122160	TE 45º M / H Ø 110 junta elástica	15	20,62 €
34187	E004	URALI	1122162	TE 45º M / H Ø 125 junta elástica	12	72,81 €
34188	E004	URALI	1126189	TE 45º M / H Ø 160 junta elástica	6	104,33 €
34189	E004	URALI	1126191	TE 45º M / H Ø 200 junta elástica	3	143,96 €
34226	E004	URALI	1122158	TE REDUCIDA 45º M / H Ø 110-50 junta elástica	30	22,23 €
34229	E004	URALI	1126183	TE DOBLE 45º M / H Ø 110 junta elástica	12	59,80 €
34230	E004	URALI	1126187	TE DOBLE 45º M / H Ø 125 junta elástica	10	92,87 €
34247	E004	URALI	1126192	TE DOBLE 87º M / H Ø 110 junta elástica	15	59,80 €
34248	E004	URALI	1126186	TE DOBLE 87º M / H Ø 125 junta elástica	10	92,87 €
34231	E004	URALI	1126224	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA M-H 90-110 junta elástica	25	13,62 €
34232	E004	URALI	1126223	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA M-H 90-125 junta elástica	20	16,37 €
34233	E004	URALI	1122171	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA M-H 110-125 junta elástica	10	16,65 €
34234	E004	URALI	1126225	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA M-H 110-160 junta elástica	15	26,77 €
34235	E004	URALI	1126226	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA M-H 125-160 junta elástica	15	29,39 €
34236	E004	URALI	1126227	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA M-H 125-200 junta elástica	5	36,06 €
34237	E004	URALI	1126229	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA M-H 160-200 junta elástica	6	45,01 €
34238	E004	URALI	1122174	INJERTO CLIP 90º 110/125-40	35	9,61 €
34239	E004	URALI	1122175	INJERTO CLIP 90º 110/125-50	35	9,62 €
34240	E004	URALI	1122177	BOTE SIFÓNICO 110	10	37,19 €

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	3,31 €
34207	E004	URALI	1126172	TAPÓN CIEGO Ø 90 encolar	30	10,27 €
34208	E004	URALI	1122134	TAPÓN CIEGO Ø 110 encolar	35	12,76 €
34209	E004	URALI	1122136	TAPÓN CIEGO Ø 125 encolar	25	17,33 €
34210	E004	URALI	1126174	TAPÓN CIEGO Ø 160 encolar	15	24,43 €
34211	E004	URALI	1126175	TAPÓN CIEGO Ø 200 encolar	10	33,92 €

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	11,71 €
34219	E004	URALI	2135206	TAPÓN CIEGO REDUCIDO triple 110-50-40-40 encolar	35	11,71 €

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	5,28 €



34212	E004	URALI	1126171	TAPÓN REDUCIDO simple 90-40 encolar	30	9,72 €
34213	E004	URALI	1126173	TAPÓN REDUCIDO simple 90-50 encolar	30	9,72 €
34214	E004	URALI	1122119	TAPÓN REDUCIDO simple 110-40 encolar	35	10,12 €
34215	E004	URALI	1122117	TAPÓN REDUCIDO simple 110-50 encolar	35	10,12 €
34216	E004	URALI	1122121	TAPÓN REDUCIDO simple 125-40 encolar	25	13,72 €
34217	E004	URALI	1122120	TAPÓN REDUCIDO simple 125-50 encolar	25	13,72 €



34220	E004	URALI	2135217	TAPÓN REGISTRO Ø 90 encolar	60	12,81 €
34221	E004	URALI	1126752	TAPÓN REGISTRO Ø 110 encolar	15	18,12 €
34222	E004	URALI	1126751	TAPÓN REGISTRO Ø 125 encolar	15	23,05 €

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



34241	E004	URALI	7028109	MANGUITO CORTAFUEGOS 2,19m	1	652,04 €

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.

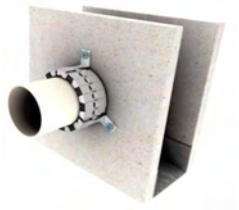


Tabla de resistencia al fuego / medida de tubería				
Ø tubería	Longitud del collarin	Número de collarines		
		EI 90	EI 120	EI 180
Ø 50	255 mm / 17 segmentos	1	1	1
Ø 50	375 mm / 25 segmentos	1	1	1
Ø 50	435 mm / 29 segmentos	1	1	1
Ø 50	495 mm / 33 segmentos	1	1	2
Ø 50	600 mm / 40 segmentos	1	1	2
Ø 50	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	292,12 €	
34243	E004	URALI	7004933	VÁLVULA VENTILACIÓN DESAGÜES Ø32/40/50	1	171,29 €	
34244	E004	URALI	1126625	VÁLVULA AIREADOR DE MEMBRANA Ø32/40/50	25	38,66 €	
34245	E004	URALI	7000182	VÁLVULA AIREADOR DE MEMBRANA Ø100/110	14	108,88 €	
34246	E004	URALI	7031317	TAPÓN VENTILACIÓN H Ø100 / M Ø110-125	12	17,37 €	

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 12

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP	
35289	E006	FERRP	225.001	CANALÓN PVC Ø25 B4m	40	6,21 €	
35290	E006	FERRP	226.001	UNION CANALÓN PVC Ø25	36	3,71 €	
35291	E006	FERRP	226.006	ANGULO EXTERIOR CANALÓN PVC Ø25	10	12,61 €	
35292	E006	FERRP	226.005	ANGULO INTERIOR CANALÓN PVC Ø25	10	13,44 €	
35293	E006	FERRP	226.008	GANCHO CANALÓN PVC Ø25	60	1,35 €	
35294	E006	FERRP	226.002	BAJADA CENTRAL CANALÓN PVC Ø25	10	8,56 €	
35295	E006	FERRP	226.004	BAJADA DERECHA CANALÓN PVC Ø25	12	11,15 €	
35296	E006	FERRP	226.003	BAJADA IZQUIERDA CANALÓN PVC Ø25	12	11,15 €	
35297	E006	FERRP	226.007	TAPA UNIVERSAL CANALÓN PVC Ø25	60	1,55 €	
31693	E006	FERRP	326.001	SOPORTE CUBIERTA ONDULADA	100	2,19 €	
35299	E006	FERRP	326.009	SOPORTE TEJA MIXTO	100	2,35 €	
35300	E006	FERRP	326.004	SOPORTE SOBRE TEJA	100	2,71 €	
35301	E006	FERRP	326.003	PLETINA ESCUADRA	100	2,00 €	
35302	E006	FERRP	326.002	PLETINA RECTA SOBRE CORREAS	200	2,04 €	

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	FERRP	222.006	TUB PVC EVAC ENC 75X3 m	5	5,74 €
35304	E006	FERRP	222.002	TUB PVC EVAC ENC 90X3 m	5	8,16 €
35305	E006	FERRP	222.013	TUB PVC EVAC ENC 110X3 m	5	10,26 €
						Tubería €/m
35306	E006	FERRP	226.011	CODO 45º M-H PVC EVAC ENC 75	60	5,43 €
35307	E006	FERRP	223.018	CODO 45º M-H PVC EVAC ENC 90	36	6,37 €
35308	E006	FERRP	224.020	CODO 45º M-H PVC EVAC ENC 110	45	7,46 €
35309	E006	FERRP	226.010	CODO 87º M-H PVC EVAC ENC 75	40	6,64 €
35310	E006	FERRP	223.019	CODO 87º M-H PVC EVAC ENC 90	25	8,02 €
35311	E006	FERRP	224.022	CODO 87º M-H PVC EVAC ENC 110	30	9,80 €
35312	E006	FERRP	226.014	MANGUITO PVC EVAC ENC 75	40	4,33 €
35313	E006	FERRP	223.016	MANGUITO PVC EVAC ENC 90	55	6,13 €
35314	E006	FERRP	224.018	MANGUITO PVC EVAC ENC 110	60	7,16 €
35315	E006	FERRP	226.013	TE 45º H PVC EVAC ENC 75	24	10,04 €
35316	E006	FERRP	226.012	TE 45º H PVC EVAC ENC 90	30	13,41 €
35317	E006	FERRP	224.025	TE 45º H PVC EVAC ENC 10	20	16,20 €
35318	E006	FERRP	224.027	TE 87º H PVC EVAC ENC 75	26	8,78 €
35319	E006	FERRP	224.028	TE 87º H PVC EVAC ENC 90	36	10,34 €
35320	E006	FERRP	224.029	TE 87º H PVC EVAC ENC 10	22	13,84 €
35321	E006	FERRP	226.009	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA PVC EVAC ENC 90X75	36	4,71 €
35322	E006	FERRP	224.024	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA PVC EVAC ENC 110X90	42	5,72 €
35323	E006	FERRP	226.018	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PVC EVAC ENC 90X80	36	4,69 €
35324	E006	FERRP	226.019	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PVC EVAC ENC 110X100	42	5,19 €
35325	E006	FERRP	326.006	ABRAZADERA PVC 75	100	2,20 €
35326	E006	FERRP	326.005	ABRAZADERA PVC 90	100	2,23 €
35327	E006	FERRP	326.007	ABRAZADERA PVC 110	100	2,87 €



















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	**7,79 €**
26349	E001	TECNO	50011	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-2M (MINI)**	Ø70	11/2"	60	**7,67 €**
SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE CON CADENA									
26350	E001	TECNO	50020	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-3**	Ø70	11/2"	50	**9,33 €**
26352	E001	TECNO	50022	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-3M(MINI)**	Ø70	11/2"	60	**9,59 €**
SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE CON TUERCA LOCA									
26353	E001	TECNO	50041	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-4**	11/2"	11/2"	60	**4,91 €**
26354	E001	TECNO	50026	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-4M(MINI)**	11/4"	11/2"	80	**4,91 €**
SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE CON TOMA DE LAVADORA									
26355	E001	TECNO	50051	LAVABO / FREGADERO	**T-4T**	11/2"	11/2"	40	**6,50 €**
SIFÓN EN Y CON CADENA									
26364	E001	TECNO	50053	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-9**	Ø70	11/2"	50	**8,93 €**
30954	E001	TECNO	50054	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-10**	11/4"	11/2"	60	**5,05 €**
SIFÓN CURVO EXTENSIBLE									
26365	E001	TECNO	50057	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-30**	Ø70	11/2"	40	**7,42 €**
26366	E001	TECNO	50088	FREGADERO	**T-30E**	Ø115	11/2"	60	**11,20 €**
SIFÓN CURVO EXTENSIBLE CON CADENA									
26596	E001	TECNO	50058	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-30C**	Ø70	11/2"	40	**9,11 €**











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

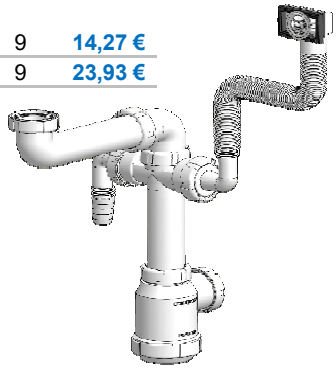
Código	Cat.	Marca	Ref	Aplicación / Características	Modelo	Entrada	Salida		PVP
SIFÓN CURVO EXTENSIBLE CON TUERCA LOCA									
26367	E001	TECNO	50066	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-31**	11/4"	11/4"	60	**4,85 €**
26368	E001	TECNO	50059	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-31**	11/2"	11/2"	50	**4,82 €**
SIFÓN CURVO SALIDA FLEXIBLE Y ENCOLABLE A PVC									
26369	E001	TECNO	50061	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-32F**	Ø70	11/2"	50	**10,02 €**
26370	E001	TECNO	50062	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-33F**	11/2"	11/2"	60	**8,01 €**
SIFÓN CURVO EXTENSIBLE CON TUERCA LOCA									
26371	E001	TECNO	50076	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-39**	11/4"	Ø32-40	30	**4,06 €**
26372	E001	TECNO	50077	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-39**	11/2"	Ø32-40	30	**4,06 €**
SIFONES FREGADEROS									
SIFÓN DOBLE CON VÁLVULAS EXTENSIBLES									
26373	E001	TECNO	50200	FREGADERO	**T-44**	Ø70	11/2"	25	**16,66 €**
SIFÓN DOBLE CON RACOR EXTENSIBLE									
26374	E001	TECNO	50205	FREGADERO	**T-45**	11/2"	11/2"	30	**11,89 €**
SIFÓN DOBLE CON VÁLVULAS EXTENSIBLES									
26375	E001	TECNO	50220	FREGADERO	**T-49**	Ø70	11/2"	25	**17,84 €**
SIFÓN DOBLE EXTENSIBLES CON RACORD									
26376	E001	TECNO	50225	FREGADERO	**T-50**	11/2"	11/2"	30	**11,86 €**
SIFÓN "AHORRO DE ESPACIO"									
30942	E001	TECNO	50250	FREGADERO ***con racord***	**T-55 R**	11/2"		9	**14,27 €**
30943	E001	TECNO	50253	FREGADERO ***con cesta***	**T-55 BP**	Ø115		9	**23,93 €**











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	**19,10 €**
TAPÓN VÁLVULA CESTA INOX									
26767	E001	TECNO	50350	FREGADERO	**T-93**	Ø115	11/2"	25	**5,10 €**
26768	E001	TECNO	50351	FREGADERO	**T-93**	Ø85	11/2"	25	**5,10 €**
VÁLVULA FREGADERO									
26716	E001	TECNO	50301	FREGADERO	**T-60**	Ø70	11/4"	50	**4,31 €**
26717	E001	TECNO	50300	FREGADERO	**T-60**	Ø70	11/2"	50	**4,40 €**
26718	E001	TECNO	50305	FREGADERO	**T-60 G**	Ø85	11/2"	50	**6,46 €**
VÁLVULA LAVABO / BIDÉ									
26568	E001	TECNO	50310	LAVABO / BIDÉ	**T-61**	Ø70	11/4"	50	**5,45 €**
26569	E001	TECNO	50315	LAVABO / BIDÉ	**T-61**	Ø70	11/2"	50	**5,37 €**
LAVADORA / LAVAVAJILLAS									
CONEXIONES CON TOMA									
26604	E001	TECNO	50849	PVC CONEXIÓN MACHO	**T-210-M**	Ø20	Ø40	60	**2,00 €**
26605	E001	TECNO	50864	PP Y TOMA DOBLE	**T-216**	Ø20	Ø40	60	**3,04 €**
MANGUERA CARGA Y DESCARGA									
27534	E001	ESPFX		MANGUERA CARGA 1,5 m	**RACOR METAL**	-	-	50	**3,59 €**
26973	E001	ESPFX		MANGUERA CARGA 1,5 m	**RACOR NYLON**	-	-	50	**2,83 €**
27094	E001	ESPFX		MANGUERA DESCARGA 1,5 m	**Ø19X22**	-	-	100	**1,81 €**











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
ACCESORIOS									
CONEXIONES									
26597	E001	TECNO	50800	CODO HEMBRA	**T-200**	11/2"	11/2"	50	**1,89 €**
26598	E001	TECNO	50805	CODO MACHO - HEMBRA	**T-201**	11/2"	11/2"	50	**1,89 €**
26599	E001	TECNO	50830	MANGUITO HEMBRA	**T-206**	11/2"	11/2"	60	**1,89 €**
26600	E001	TECNO	50825	ALARGADERA HEMBRA C/PLAFÓN	**T-205**	11/2"	Ø40	30	**2,32 €**
26602	E001	TECNO	50851	PLAFÓN EMBELLECEDOR	**T-211**	Ø32	Ø32	200	**0,76 €**
26603	E001	TECNO	50852	PLAFÓN EMBELLECEDOR	**T-211**	Ø40	Ø40	200	**0,76 €**
CONVERSOR EXTERIOR DE TUBO PVC A TUERCA LOCA									
26763	E001	TECNO	50841	CONEXIÓN	**T-209-H**	Ø32	Ø40	75	**1,87 €**
26601	E001	TECNO	50842	CONEXIÓN	**T-209-H**	Ø40	Ø40	75	**1,87 €**
CONVERSOR INTERIOR PARA TUBO DE PVC A TUBOS LISOS									
28330	E001	TECNO	50850	CONEXIÓN	**T-217**	Ø40	Ø32	60	**2,26 €**
28331	E001	TECNO	50855	CONEXIÓN	**T-217**	Ø40	Ø40	60	**2,26 €**
TAPÓN PARA ALICATADO CON JUNTA TÓRICA									
26606	E001	TECNO	50808	COLOR AZUL	**T-221-A**	-	-	50	**0,99 €**
26607	E001	TECNO	50809	COLOR ROJO	**T-221-R**	-	-	50	**0,99 €**









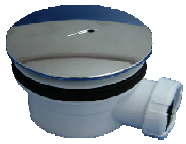

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

DESAGÜES BAÑO

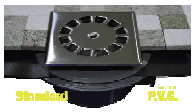
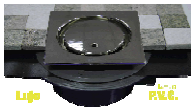
VÁLVULAS PLATO DE DUCHA *Asiento cónico - plano*

Código	Cat.	Marca	Ref	Aplicación / Características	Modelo	Entrada	Salida		PVP	
26377	E001	TECNO	50533	HORIZONTAL	**T-81**	Ø85	11/2"	60	4,84 €	
26378	E001	TECNO	50534	HORIZONTAL	**T-81**	Ø115	11/2"	50	8,34 €	
26379	E001	TECNO	50520	NO SIFÓNICA	**T-65**	Ø85	11/2"	75	6,64 €	
26906	E001	TECNO	50525	SIFÓNICA	**T-66**	Ø85	11/2"	60	6,64 €	
26380	E001	TECNO	50531	SIFÓNICA	**T-66 P**	Ø85	11/2"	60	5,25 €	
26381	E001	TECNO	50532	SIFÓNICA	**T-66 P**	Ø115	11/2"	50	9,40 €	

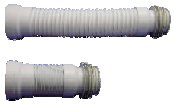
VÁLVULAS PLATO DE DUCHA *Gran caudal*

Código	Cat.	Marca	Ref	Aplicación / Características	Modelo	Orificio plato / embellecedor	Salida		PVP	
26382	E001	TECNO	50555	SIFÓNICA	**T-77 A**	Ø50 / Ø90	11/2"	12	20,38 €	
26383	E001	TECNO	50556	NO SIFÓNICA EXTRÁIBLE	**T-77 B**	Ø50 / Ø90	11/2"	12	19,35 €	
28332	E001	TECNO	50232	SIFÓNICA EXTRÁIBLE ***BAJA***	**T-78 B**	Ø90 / Ø115	11/2"	12	35,93 €	
26384	E001	TECNO	50539	SIFÓNICA EXTRÁIBLE	**T-78**	Ø90 / Ø115	11/2"	12	37,74 €	

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	
VÁLVULAS PLATO DE DUCHA OBRA ***con impermeabilizante PVC***										
26385	E001	TECNO	50536	Serie STANDARD-lámina 1,30X1,80	**T-71**	10X10	Ø40-50	1	**80,10 €**	
26386	E001	TECNO	50537	Serie STANDARD-lámina 1,80X2,00	**T-71**	10X10	Ø40-50	1	**100,53 €**	
cm										
26387	E001	TECNO	50543	Serie LUJO - lámina 1,30X1,80	**T-71 L**	10X10	Ø40-50	1	**81,05 €**	
26388	E001	TECNO	50544	Serie LUJO - lámina 1,80X2,00	**T-71 L**	10X10	Ø40-50	1	**101,47 €**	
cm										
28333	E001	TECNO	50566	Serie LUJO Inox - lámina 1,30X1,80	**T-71 L INOX**	10X10	Ø40-50	1	**90,22 €**	
28334	E001	TECNO	50567	Serie LUJO Inox - lámina 1,80X2,00	**T-71 L INOX**	10X10	Ø40-50	1	**110,64 €**	
cm										
CONJUNTO BAÑERA										
26389	E001	TECNO	50530	SALIDA HORIZONTAL	**T-63 B**	Ø70	11/2"	25	**15,12 €**	
26390	E001	TECNO	50511	SIFÓNICO	**T-64 C**	Ø70	11/2"	25	**14,12 €**	
BOTES SIFÓNICOS										
26572	E001	TECNO	50605	ALARGAR CON TUBO PVC Ø110	**T-85**	Ø40	Ø40-50	20	**10,99 €**	
26573	E001	TECNO	50607	EXTRA-BAJO altura 69 mm	**T-85 C**	Ø40	Ø40-50	25	**13,88 €**	
26574	E001	TECNO	50617	TAPA EXPANSIVA PARA T-85	**T-89**	Ø110	Ø110	50	**7,18 €**	

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	
MANGUITOS INODORO										
26575	E001	TECNO	50610	RECTO altura 130 mm	**T-90**	Ø90	Ø90	50	**6,03 €**	
26576	E001	TECNO	50615	EXCÉNTRICO altura 130 mm	**T-90-E**	Ø90	Ø90	50	**6,03 €**	
26577	E001	TECNO	50675	JUNTA LABIADA PARA MANGUITO	**T-112**	Ø90	Ø110	75	**3,12 €**	
26578	E001	TECNO	50676	RECTO-FLEXIBLE-LABIADO	**T-113**	Ø90	Ø110	35	**6,49 €**	
26579	E001	TECNO	50677	EXCÉNTRICO-FLEXIBLE-LABIADO	**T-114**	Ø90	Ø110	35	**6,49 €**	
26769	E001	TECNO	50674	DISTANCIA A PARED 150 mm	**T-117**	Ø90	Ø110	30	**19,77 €**	
26770	E001	TECNO	50704	DISTANCIA A PARED 210 mm	**T-122**	Ø90	Ø110	30	**19,77 €**	
26580	E001	TECNO	50702	EXTENSIBLE 380 - 670 mm	**T-118**	Ø90	Ø110-90	18	**25,26 €**	

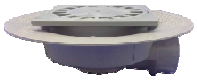
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

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

CALDERETAS Y SUMIDEROS

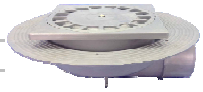
CALDERETA SIFÓNICA SALIDAS VERTICA Y HORIZONTAL CON TAPÓN OBTURADOR

26759	E001	TECNO	50639	altura 70 mm	**T-86-VH**	25X25	Ø110-90	5	**34,25 €**
26760	E001	TECNO	50604	altura 70 mm	**T-86-VH**	20X20	Ø110-90	6	**28,98 €**
26761	E001	TECNO	50640	altura 50 mm	**T-86-VH**	15X15	Ø75-50	25	**18,43 €**
26762	E001	TECNO	50602	altura 70 mm	**T-86-VH**	10X10	Ø50-40	15	**16,68 €**



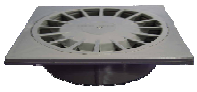
CALDERETA SIFÓNICA SALIDA HORIZONTAL

26581	E001	TECNO	50642	altura 125 mm	**T-86-H**	25X25	Ø110-90	5	**33,37 €**
26583	E001	TECNO	50644	altura 125 mm	**T-86-H**	20X20	Ø110-90	6	**28,09 €**



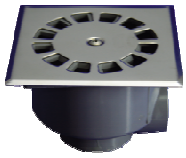
SUMIDERO SIFÓNICO

26585	E001	TECNO	50632	altura 70 mm	**T-88**	25X25	Ø110-90	13	**22,83 €**
26586	E001	TECNO	50633	altura 70 mm	**T-88**	20X20	Ø110-90	15	**17,57 €**
26587	E001	TECNO	50636	altura 55 mm	**T-88**	15X15	Ø75-50	45	**9,66 €**
26588	E001	TECNO	50601	altura 70 mm	**T-88**	10X10	Ø50-40	40	**8,77 €**



SUMIDERO SIFÓNICO SALIDAS VERTICAL Y HORIZONTAL INOX

26589	E001	TECNO	50637	altura 90 mm	**T-87 INOX**	10X10	Ø50-40	50	**14,78 €**



CANALETAS

APLICACIÓN GARAJE / PISCINA

26590	E001	TECNO	50656	CANALETA 50X13X13 cm	**T-130-G**	-	Ø110-90	4	**29,92 €**

Rejilla en PVC
Color GRIS





26593	E001	TECNO	50663	CANALETA 50X13X13 cm	**T-130-P**	-	Ø110-90	4	**29,92 €**

Rejilla en POLIPROPILENO
Color rejilla CREMA y canaleta GRIS





26591	E001	TECNO	50657	CODO 45º MULTIDIRECCIONAL	**T-131-G**	-	-	6	**16,33 €**

Rejilla en PVC
Color GRIS





26594	E001	TECNO	50664	CODO 45º MULTIDIRECCIONAL	**T-131-P**	-	-	6	**14,97 €**

Rejilla en POLIPROPILENO
Color rejilla CREMA y canaleta GRIS





26592	E001	TECNO	50658	SALIDA CON TAPÓN	**T-133-P**	-	Ø110	6	**5,46 €**

Color GRIS





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
MECANISMOS DE CISTERNA								
30939	E001	TECNO	50771	DESCARGADOR DOBLE Universal Incluye adaptador	**T-280 S**		16	21,33 €
30940	E001	TECNO	50773	DESCARGADOR Universal Incluye adaptador	**T-281 S**	-	Ø110-90 15	22,44 €
GRIFOS CISTERNA								
30941	E001	TECNO	50769	GRIFO DUAL ***vertical / horizontal***	**T-469**		40	13,96 €







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

Hidrosanitarios metalizados 13

Código	Cat.	Marca	Ref	Aplicación / Características	Modelo	Entrada	Salida		PVP
SIFONES SENCILLOS									
SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE CON TUERCA LOCA									
27109	E001	TECNO	40441	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-4-M ME**	11/2"	11/4"	10	**19,42 €**
27110	E001	TECNO	40439	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-4-M ME**	11/2"	11/2"	10	**19,42 €**
SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE CON CADENA									
27111	E001	TECNO	40445	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-3-M ME**	Ø70	11/2"-11/4"	5	**38,69 €**
SIFÓN CURVO EXTENSIBLE CON TUERCA LOCA									
27112	E001	TECNO	40442	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-31 ME**	11/2"	11/4"	8	**20,30 €**
27113	E001	TECNO	40438	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-31 ME**	11/2"	11/2"	8	**20,30 €**
SIFÓN CURVO EXTENSIBLE CON CADENA									
27114	E001	TECNO	40444	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-30-C ME**	Ø70	11/2"-11/4"	12	**40,05 €**
VÁLVULA BAÑO									
VÁLVULA LAVABO / BIDÉ									
27107	E001	TECNO	40440	LAVABO / BIDÉ	**T-61 ME**	Ø70	11/4"	15	**27,15 €**
27108	E001	TECNO	40443	LAVABO / BIDÉ	**T-61 ME**	Ø70	11/2"	15	**27,15 €**
ACCESORIOS									
CONEXIONES									
27116	E001	TECNO	40453	PLAFÓN EMBELLECEDOR 80X40	**T-211 ME**	Ø32	Ø32	20	**4,59 €**
27117	E001	TECNO	40447	PLAFÓN EMBELLECEDOR 80X40	**T-211 ME**	Ø40	Ø40	20	**4,59 €**
27123	E001	TECNO	40462	CODO HEMBRA	**T-200 ME**	11/4"	11/4"	20	**5,63 €**
27122	E001	TECNO	40452	CODO HEMBRA	**T-200 ME**	11/2"	11/2"	15	**5,63 €**
ALARGADERA PVC CROMADA ENCOLABLE									
27119	E001	TECNO	40448	LARGO 250 mm	**T-204 ME**	Ø32	Ø32	20	**5,96 €**
27120	E001	TECNO	40449	LARGO 500 mm	**T-204 ME**	Ø32	Ø32	45	**9,02 €**
27118	E001	TECNO	40450	LARGO 250 mm	**T-204 ME**	Ø40	Ø40	16	**6,63 €**
27072	E001	TECNO	40451	LARGO 500 mm	**T-204 ME**	Ø40	Ø40	30	**11,64 €**

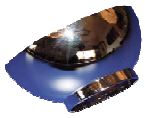
















Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Código	Cat.	Marca	Ref	Aplicación / Características	Modelo	Entrada	Salida		PVP
RECAMBIOS									
30947	E001	TECNO	50652	REJILLA SUMIDERO INOX 10X10	**T-510**			1	4,92 €
30948	E001	TECNO	50654	REJILLA SUMIDERO INOX 15X15	**T-510**			1	9,77 €
30949	E001	TECNO	50653	REJILLA SUMIDERO INOX 20X20	**T-510**			1	16,39 €
30950	E001	TECNO	50563	REJILLA SUMIDERO INOX 10X10	**T-520L**			1	14,53 €
Standard									
30951	E001	TECNO	50655	REJILLA SUMIDERO INOX 10X10	**T-511L**			1	5,81 €
Lujo									
30952	E001	TECNO	50577	REJILLA SUMIDERO INOX 10X10	**T-520D**			1	8,72 €
Diagonal									
30953	E001	TECNO	50578	REJILLA SUMIDERO INOX 10X10	**T-520N**			1	11,64 €
Lineal									
30944	E001	TECNO	50360	CODO 360º PVC	**T-84**	20 / 25	Ø90 - Ø110	6	6,61 €
30945	E001	TECNO	50361	CODO 360º PVC	**T-84**	15X15	Ø50	5	3,31 €
30946	E001	TECNO	50362	CODO 360º PVC	**T-84**	10X10	Ø40	12	2,48 €
Codo ahorro de espacio para sumideros.									

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



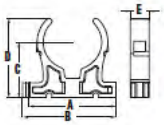
ABRAZADERAS DE FIJACIÓN

Abrazaderas de fijación para tubería 14

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
10295	F003	HID	**1091401**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø20	350	**0,33 €**
10298	F003	HID	**1091402**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø25	300	**0,37 €**
10308	F003	HID	**1091403**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø32	160	**0,42 €**
10310	F003	HID	**1091404**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø40	100	**0,47 €**
32310	F003	HID	**1091405**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø50	100	**0,84 €**
32311	F003	HID	**1091406**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø63	80	**0,92 €**
32312	F003	HID	**1091407**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø75	50	**1,58 €**
32313	F003	HID	**1091408**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø90	40	**1,85 €**
32314	F003	HID	**1091409**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø110	30	**2,64 €**
32315	F003	HID	**1091410**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø125	20	**3,43 €**
32316	F003	HID	**1091411**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø140 (*)	10	**4,11 €**
32317	F003	HID	**1091412**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø160 (*)	10	**4,80 €**
32318	F003	HID	**1091413**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø200 (*)	8	**6,14 €**



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



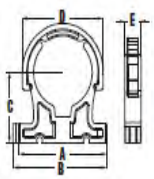
CÓDIGO	Ø TUBO	PESO GRS.	A	B	C	D	E
91401	20	6	40	45	28	27	12
91402	25	8	45	50	33	31	13
91403	32	12	53	58	40	40	14
91404	40	15	62	67	45	48	15
91405	50	25	75	80	50	60	16
91406	63	33	90	95	60	76	16
91407	75	52	105	110	70	88	20
91408	90	92	130	135	90	104	24
91409	110	108	150	155	90	126	24
91410	125	140	165	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	**0,99 €**
29222	F003	HID	**1091426**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø63 ***con cierre***	40	**1,07 €**
29223	F003	HID	**1091427**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø75 ***con cierre***	30	**1,84 €**
29224	F003	HID	**1091428**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø90 ***con cierre***	20	**2,09 €**
29225	F003	HID	**1091429**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø110 ***con cierre***	15	**3,79 €**
32307	F003	HID	**1091430**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø125 ***con cierre***	15	**4,74 €**
32309	F003	HID	**1091431**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø140 ***con cierre*** (*)	10	**5,81 €**
29228	F003	HID	**1091432**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø160 ***con cierre*** (*)	10	**6,66 €**
29229	F003	HID	**1091433**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø200 ***con cierre*** (*)	8	**8,36 €**



(*) 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

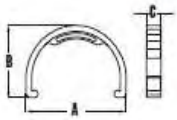
*Pinzas con tres orificios para alojamiento de tornillos de fijación.

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

Abrazaderas de fijación para tubería 14

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
32319	F003	HID	1091445	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø50	60	0,23 €
32320	F003	HID	1091446	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø63	40	0,30 €
32321	F003	HID	1091447	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø75	30	0,43 €
32322	F003	HID	1091448	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø90	20	0,47 €
32323	F003	HID	1091449	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø110	15	1,51 €
32324	F003	HID	1091450	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø125	15	1,81 €
32325	F003	HID	1091451	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø140	10	2,30 €
32326	F003	HID	1091452	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø160	10	2,52 €
32327	F003	HID	1091453	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø200	8	3,03 €



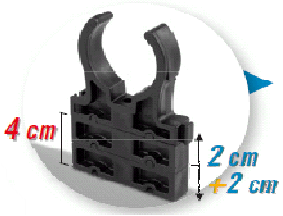


CÓDIGO	Ø TUBO	PESO GRS.	A	B	C
91445	50	5	68	50	9
91446	63	7	85	61	9
91447	75	11	98	79	11
91448	90	14	116	92	15
91449	110	17	142	106	15
91450	125	26	153	115	16
91451	140	40	175	126	17
91452	160	50	195	142	17
91453	200	55	238	168	20

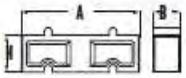
Opción clip de cierre en color azul, rojo y verde.

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
32328	F003	HID	1091462	SOPORTE ELEVADOR Ø20-25	100	0,66 €
32329	F003	HID	1091463	SOPORTE ELEVADOR Ø32-40	100	1,03 €
32330	F003	HID	1091464	SOPORTE ELEVADOR Ø50-63	50	1,69 €
32331	F003	HID	1091465	SOPORTE ELEVADOR Ø75-90	30	2,58 €
32332	F003	HID	1091466	SOPORTE ELEVADOR Ø110-125	10	3,56 €
32333	F003	HID	1091467	SOPORTE ELEVADOR Ø140-160	10	4,95 €
32334	F003	HID	1091468	SOPORTE ELEVADOR Ø200	8	6,25 €





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



CÓDIGO	Ø TUBO	PESO GRS.	A	B	H
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

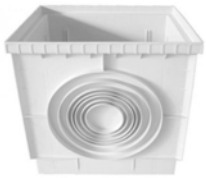


ARQUETAS Y ACCESORIOS DE POLIPROPILENO



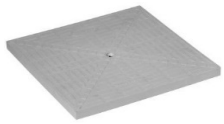
Arquetas y accesorios polipropileno

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
26846	E002	ODEM	ARQUETA PP 20X20X20	1	7,63 €
19364	E002	ODEM	ARQUETA PP 30X30X30	1	13,61 €
19365	E002	ODEM	ARQUETA PP 40X40X40	1	24,65 €
19548	E002	ODEM	ARQUETA PP 55X55X55	1	55,65 €



Arqueta y tapa por separado.

23849	E002	ODEM	TAPA ARQUETA PP 20X20	1	4,75 €
18869	E002	ODEM	TAPA ARQUETA PP 30X30	1	10,13 €
18867	E002	ODEM	TAPA ARQUETA PP 40X40	1	20,62 €
18868	E002	ODEM	TAPA ARQUETA PP 55X55	1	52,24 €



23853	E002	ODEM	REJILLA ARQUETA PP 20X20	1	3,79 €
23851	E002	ODEM	REJILLA ARQUETA PP 30X30	1	8,11 €
22124	E002	ODEM	REJILLA ARQUETA PP 40X40	1	16,49 €
23850	E002	ODEM	REJILLA ARQUETA PP 55X55	1	41,79 €



34325	E002	ODEM	MARCO ARQUETA PP 20X20	1	2,58 €
23870	E002	ODEM	MARCO ARQUETA PP 30X30	1	4,16 €
23871	E002	ODEM	MARCO ARQUETA PP 40X40	1	5,77 €
23872	E002	ODEM	MARCO ARQUETA PP 55X55	1	14,34 €



34324	E002	ODEM	TABIQUE SIFON ARQUETA PP 20X20	1	4,45 €
23873	E002	ODEM	TABIQUE SIFON ARQUETA PP 30X30	1	5,81 €
23874	E002	ODEM	TABIQUE SIFON ARQUETA PP 40X40	1	8,41 €



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	1.934,90 €
35413	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 6.000L	2.120	1.830	2.030	2.126,18 €
35414	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 7.000L	2.120	2.110	2.310	2.146,31 €
35415	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 8.000L	2.120	2.400	2.600	2.335,58 €
35416	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 10.000L	2.120	2.960	3.160	2.591,28 €
35417	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 12.000L	2.120	3.530	3.730	2.947,66 €
35418	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 15.000L	2.120	4.380	4.580	3.837,59 €
35419	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 18.000L	2.450	3.970	6.000	4.542,29 €
35420	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 20.000L	2.120	5.800	4.170	5.291,29 €
35421	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 25.000L	2.450	5.450	5.650	6.014,11 €
35422	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 30.000L	2.450	6.510	6.710	7.709,42 €
35423	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 35.000L	3.000	5.200	5.400	7.870,49 €
35424	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 40.000L	3.000	2.900	6.100	9.509,42 €
35425	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 45.000L	3.000	6.600	6.800	10.463,79 €
35426	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 50.000L	3.000	7.300	7.500	11.748,36 €

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	2.961,75 €
35428	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 6.000L	1.700	3.290	3	3.161,08 €
35429	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 7.000L	2.120	2.730	3	3.380,55 €
35430	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 8.000L	2.450	2.450	3	3.763,10 €
35431	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 10.000L	2.450	2.870	3	4.111,42 €
35432	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 12.000L	2.450	3.300	3	4.302,70 €
35433	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 15.000L	2.450	3.930	3	5.053,71 €
35434	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 20.000L	2.450	4.990	4	6.475,19 €
35435	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 25.000L	2.450	6.050	5	8.106,06 €
35436	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 30.000L	2.450	7.110	6	10.026,87 €
35437	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 35.000L	3.000	5.800	6	11.408,09 €
35438	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 40.000L	3.000	6.510	7	12.980,57 €
35439	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 50.000L	3.000	7.920	8	16.320,85 €

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	2.184,57 €
35394	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 5.000L	1.700	2.450	200	2.341,62 €
35395	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 6.000L	1.700	2.890	200	2.571,15 €
35396	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 7.000L	2.120	2.420	200	2.901,35 €
35397	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 8.000L	2.120	2.710	200	2.925,51 €
35398	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 10.000L	2.120	3.270	200	3.662,43 €
35399	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 12.000L	2.120	3.840	200	4.125,52 €
35400	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 15.000L	2.120	4.690	200	4.767,80 €
35401	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 20.000L	2.120	6.110	200	5.915,45 €
35402	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 25.000L	2.450	5.700	200	7.520,16 €
35403	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 30.000L	2.450	6.760	200	8.629,55 €
35404	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 35.000L	3.000	5.400	200	9.356,40 €
35405	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 40.000L	3.000	6.110	200	10.544,33 €
35406	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 45.000L	3.000	6.820	200	11.909,43 €
35407	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 50.000L	3.000	7.520	200	13.506,08 €

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	3.825,51 €
35441	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 6.000L	1.700	2.890	2.050	3	3.779,21 €
35442	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 7.000L	2.120	2.420	2.470	3	4.399,34 €
35443	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 8.000L	2.120	2.710	2.470	3	4.542,29 €
35444	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 10.000L	2.450	2.520	2.800	2	5.238,94 €
35445	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 12.000L	2.450	2.940	2.800	2	5.659,75 €
35446	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 15.000L	2.450	3.580	2.800	3	6.541,63 €
35447	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 18.000L	2.450	4.210	2.800	4	7.453,71 €
35448	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 20.000L	2.450	4.640	2.800	4	8.196,67 €
35449	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 25.000L	2.450	5.700	2.800	5	10.653,05 €
35450	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 30.000L	2.450	6.760	2.800	5	12.465,14 €
35451	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 40.000L	3.000	6.110	3.350	6	16.715,48 €
35452	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 45.000L	3.000	6.820	3.350	6	18.499,38 €
35453	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 50.000L	3.000	7.520	3.350	7	21.221,54 €

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



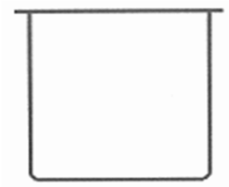
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

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	86,13 €
35455	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE CILINDRICO 210L	700	740	110,74 €
35456	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE CILINDRICO 310L	780	900	132,89 €
35457	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE CILINDRICO 530L	960	950	172,26 €
35458	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE CILINDRICO 1.030L	1.140	1.280	268,23 €
35459	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE CILINDRICO 2.120L	1.600	1.250	470,02 €
35460	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE CILINDRICO 3.100L	1.770	1.630	649,67 €
29977	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE CILINDRICO 4.000L	1.870	1.850	741,55 €

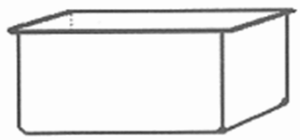
Agua potable.
Apto para contener productos alimenticios.
Anticorrosivo.
Para instalación en superficie.
2 AÑOS DE GARANTÍA
Medidas en mm



DEPÓSITOS SUPERFICIE RECTANGULARES CON TAPA

Código	Cat.	Marca	Descripción	Largo	Alto	Ancho	PVP
35461	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE RECTANGULAR 115L	645	400	645	91,05 €
35462	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE RECTANGULAR 210L	760	520	695	127,96 €
35463	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE RECTANGULAR 320L	1.035	570	725	152,57 €
35464	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE RECTANGULAR 520L	1.150	610	905	204,25 €
35465	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE RECTANGULAR 1.000L	1.420	850	1.085	337,14 €

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

colección

Shower toilet



Funcionalidad, diseño y tecnología accesible







+ intuitivo



+ confort



+ higiene



Shower toilet

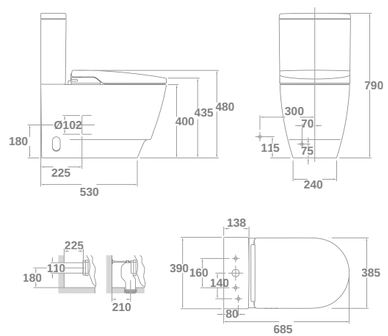
galaVIP

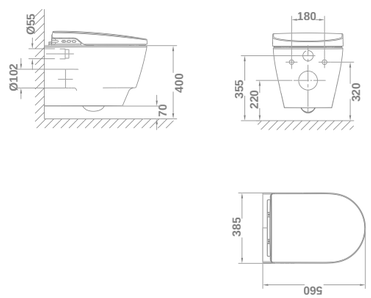


				€/u
72000	**INODORO BTW RIMLESS** 68,5 x 38,5 cm Con salida dual, codo de evacuación y juego de anclaje. Tanque bajo con tapa y mecanismo de doble pulsador 4,5/3 litros. Asiento con E-Bidet. Accesorios de instalación incluidos.	65	4	2.150,0



				€/u
72010	**INODORO SUSPENDIDO RIMLESS** 56 x 38,5 cm Salida horizontal. Asiento con E-bidet. Accesorios de instalación incluidos.	35	4	2.075,0









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

2.479,0

Página 101 de 833
Versión 3.0 | 26 06 2023

colecciones





Colecciones

índice

022 NOBLE

028 EOS

038 CORAL

046 EMMA SQUARE

060 EMMA

072 MID

082 SMART

092 STREET SQUARE

102 ARIS

110 ELIA

120 LIZZ

128 BABY WC

132 BLUE

136 ASIENTOS

Guía Rápida

Tanque bajo BTW



Eos
60x34 cm
p.32



Coral
62x36 cm
p.40



Emma Square
61,5x36 cm
p.54



Emma
60x36 cm
p.62



Mid
60x36 cm
p.76



Smart
61,5x35 cm
p.86



Street Square
60x35 cm
p.96

Tanque bajo



Noble
68x36 cm
p.26



Smart
65x35 cm
p.86



Street Square
64x35 cm
p.96



Aris
66x36 cm
p.106



Elia
66x35 cm
p.114



Lizz
67x35,5 cm
p.124



Blue
71,5x36 cm
p.135

Tanque alto



Coral
56x36 cm
p.40



Emma Square
54x36 cm
p.53



Emma
54x36 cm
p.64



Smart
55x35 cm
p.85



Street Square
55x35 cm
p.95



Elia
47x35 cm
p.113



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

Suspendidos

Eos
54x34 cm
p.34



Coral
55,5x36,5 cm
p.42



Emma Square
54x36 cm
p.58



Emma
54x36 cm
p.68



Mid
54x36 cm
p.78



Smart
53x35 cm
p.88



Street Square
53x35 cm
p.98



Elia
52,5x35 cm
p.116

Sistema Rimless



Eos
60x34 cm
p.32



Emma Square
60x36 cm
p.54



Emma
60x36 cm
p.62



Mid
60x36 cm
p.76



Aris
66x36 cm
p.106



Coral
55,5x36,5 cm
p.42



Emma Square
54x36 cm
p.56



Emma
54x36 cm
p.66



Mid
54x36 cm
p.78

Página 104 de 833
Versión Corregida Jueves 26 06 2023



col.

Noble

Noble

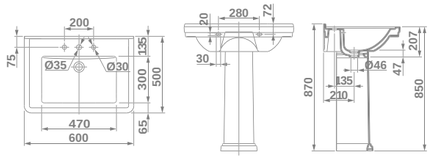
gala VIP



€/u

12040 **LAVABO** 22,1 32 **221,0**
60 x 50 cm
Con rebosadero y juego de fijación.
Posibilidad de instalación
con pedestal o mural.

12430 **PEDESTAL** 16,7 12 **137,0**





Página 106 de 833
[Versión 1.0 -23] vigor 26 06 2023

Noble

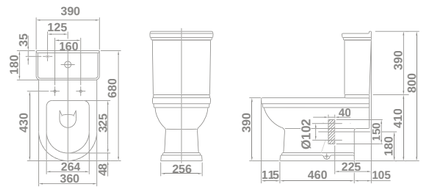
gala VIP



€/u

12120	**INODORO** **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.	29,5	12	358,0
12540	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador Alimentación inferior izquierda.	14,7	24	291,0
5161001	**ASIENTO DE MADERA FIJO** Blanco.			131,5
5161101	**ASIENTO DE MADERA CON CAÍDA AMORTIGUADA** Blanco.			199,0
5161085	**ASIENTO DE MADERA FIJO** Nogal.			131,5
5161185	**ASIENTO DE MADERA CON CAÍDA AMORTIGUADA** Nogal.			199,0

CONJUNTO INODORO COMPLETO **780,5**





€/u

12360	**BIDÉ** **58 x 36 cm** con juego de anclaje.	23,3	20	305,0





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.

REPUESTOS Y ACCESORIOS

€/u

12630	Tapa tanque	50,8
50711	Mecanismo de doble pulsador completo 2018	98,9
50721	Conjunto doble pulsador varillas roscadas 2018	17,4
55375	Juego de fijación asiento fijo	29,6
55376	Juego de fijación asiento amortiguado	97,1
55378	Topes asiento noble (bolsa de 6 uds)	6,8
53280	Juego de fijación lavabo	5,4
53720	Codo curvo para inodoro tanque bajo salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 210 mm). Varilla no necesaria y no incluida.	16,7
53690	Juego de unión tanque-inodoro	5,0
53294	Juego de anclaje inodoro y bidé	5,2

Página 107 de 833
[Versión 2023-23] vigor 26 06 2023



col.

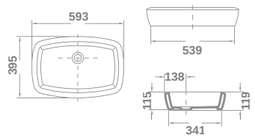
Eos

Eos gala VIP





34020 **LAVABO DE SOBRE-ENCIMERA** 12 32 €/u 152,0
59,3 x 39,5 cm
Rectangular. Sin rebosadero.
Sin orificio de grifería.

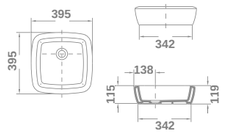






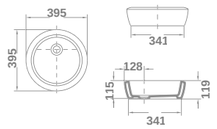


34040 **LAVABO DE SOBRE-ENCIMERA** 9,5 48 €/u 117,0
39,5 x 39,5 cm
Cuadrado. Sin orificio de grifería.





34050 **LAVABO DE SOBRE-ENCIMERA** 8,5 48 €/u 107,0
Ø 39,5 cm
Circular. Sin orificio de grifería.



Nota: Todas las piezas se suministran en caja.

Página 109 de 833
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

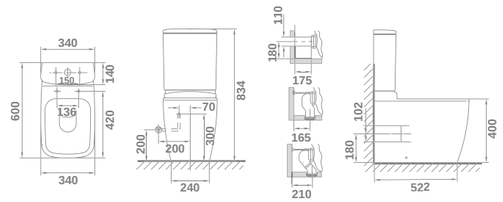
Eos galaVIP



			€/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	340,0
34540	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda oculta. (4,5L 3L)	10,5 / 28	265,0
51318	**ASIENTO FIJO**		94,7
51319	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		148,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		699,7



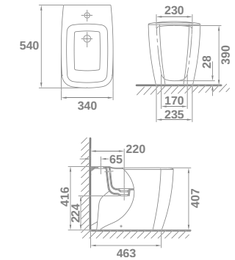
			€/u
34160	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW** **60 x 34 cm** Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. *Ver ref. en repuestos.* Para instalación con salida horizontal no es necesario codo.	35,2 / 20	314,0
34540	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda oculta. (4,5L 3L)	10,4 / 28	265,0
51318	**ASIENTO FIJO**		94,7
51319	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		148,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO**		673,7







			€/u
34360	**BIDÉ BTW** **54 x 34 cm** Con juego de anclaje.	27,4 / 20	242,0
51316	**TAPA PARA BIDÉ**		84,0
51317	**TAPA PARA BIDÉ CON CAÍDA AMORTIGUADA**		129,8

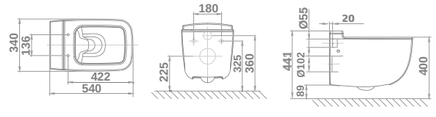


Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW rimless, tanque completo y asiento fijo.
**El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW, tanque completo y asiento fijo.
BTW: Pegado a la pared. Todas las piezas se suministran en caja.

Página 110 de 833
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

Eos suspendida galaVIP

			€/u
34172	**INODORO SUSPENDIDO** 54 x 34 cm Salida horizontal. Fijación oculta incluida.	30,6 / 18	362,0
51318	**ASIENTO FIJO**		94,7
51319	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		148,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**456,7**





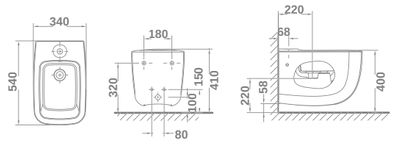
			€/u
55483	**WC FULL FRAME EON** Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga de 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima: 108/125 mm (DN90/DN100). Codo ø90 o 110 mm	14 / 20	237,0
5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		47,0
	CONJUNTO COMPLETO**		**740,7**

Otras posibilidades de instalación en páginas 140 - 145.





			€/u
34362	**BIDÉ SUSPENDIDO** 54 x 34 cm Fijación oculta incluida.	25,3 / 18	330,5
51316	**TAPA PARA BIDÉ**		84,0
51317	**TAPA PARA BIDÉ CON CAÍDA AMORTIGUADA**		129,8





			€/u
55409	**BIDÉ FRAME EON COMPACT** Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima de 8 cm	12 / 30	237,0

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.

Eos

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
34630	Tapa tanque Eos	35,0
50710	Mecanismo de doble pulsador completo 4,5/3 litros 2018	98,9
50416	Mecanismo de alimentación	27,9
50720	Mecanismo de descarga 4,5/3 litros 2018	53,2
50721	Conjunto doble pulsador varillas roscadas 2018	17,4
53692	Juego de unión tanque-inodoro	5,9
53629	Juego de fijación oculto para inodoro y bidé suspendidos	34,0
53828	Conjunto bisagra completa asiento fijo Eos (bisagra y juego de fijación)	34,7
53827	Conjunto bisagra completa asiento amortiguado Eos (bisagra y juego de fijación)	68,9
53830	Juego de fijación asiento fijo y caída amortiguada Eos	6,6
53832	Conjunto bisagra completa tapa bidé fija Eos (bisagra y juego de fijación)	20,8
53833	Conjunto bisagra completa tapa bidé amortiguada Eos (bisagra y juego de fijación)	39,4
53831	Juego de fijación tapa bidé Eos	6,6
54269	Topes asientos Eos (bolsa de 6 unidades)	5,8
54269	Topes tapa bidé Eos (bolsa de 6 unidades)	5,8
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.	26,4
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.	16,7
50464	Varilla fijación codo curvo	2,1
53294	Juego de anclaje inodoro y bidé	5,2



Página 112 de 833
Versión [07-23] vigor 26 06 2023



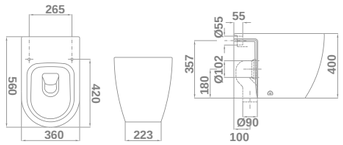
col.

Coral

Coral gala VIP

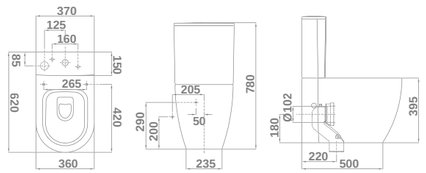


		€/u
09140	**INODORO PARA TANQUE ALTO BTW** 28 · 15 **56 x 36 cm** Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo. *Ver ref. en repuestos.*	281,0
51695	**ASIENTO FIJO SLIM ENVOLVENTE**	82,0
51696	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM ENVOLVENTE**	142,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*	**363,0**





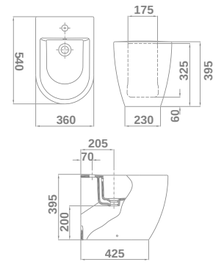
		€/u
09160	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW** 32,2 · 20 **62 x 36 cm** Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo. *Ver ref. en repuestos.*	270,0
09540	**TANQUE BAJO CON TAPA** 14,5 · 30 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.	251,0
51695	**ASIENTO FIJO SLIM ENVOLVENTE**	82,0
51696	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM ENVOLVENTE**	142,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO**	**603,0**







		€/u
09360	**BIDÉ BTW** 24,1 · 20 **54 x 36 cm** Con juego de anclaje.	216,0



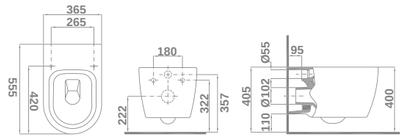
Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque alto BTW y asiento fijo. **El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW, tanque completo y asiento fijo.
BTW: Pegado a la pared. Todas las piezas se suministran en caja.

Página 114 de 833
Versión [17-23] vigor 26 06 2023

Coral suspendida gala VIP



			€/u
09172	**INODORO SUSPENDIDO RIMLESS** 55,5 x 36,5 cm Salida horizontal.	27,3 / 18	320,0
51695	**ASIENTO FIJO SLIM ENVOLVENTE**		82,0
51696	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM ENVOLVENTE**		142,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**402,0**





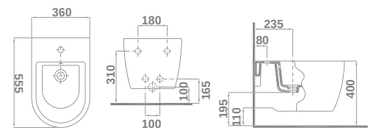
			€/u
55483	**WC FULL FRAME EON** Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga de 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima: 108/125 mm (DN90/DN100). Codo ø90 o 110 mm	14 / 20	237,0
5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		47,0
	CONJUNTO COMPLETO* *		**686,0**

Otras posibilidades de instalación en páginas 140 - 145.





			€/u
09362	**BIDÉ SUSPENDIDO** 55,5 x 36 cm Con juego de anclaje.	21,5 / 18	287,0





			€/u
55409	**BIDÉ FRAME EON COMPACT** Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima de 8 cm	12 / 30	237,0

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 115 de 833
Versión [17-23] vigor 26 06 2023

Coral

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
09630	Tapa tanque Coral	31,9
50491	Mecanismo de alimentación	19,4
50355	Mecanismo de descarga 4,5/3 litros	33,9
50520	Conjunto doble pulsador de varillas roscadas	13,0
53690	Juego de unión tanque-inodoro	5,0
53298	Juego de fijación oculto para inodoro y bidé suspendidos	36,4
53817	Conjunto bisagra completa asiento caída amortiguada Coral	59,5
53720	Codo curvo para inodoro tanque alto salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 90 mm). Recomendada instalación con varilla. Varilla no incluida.	16,7
50463	Codo curvo para inodoro tanque bajo salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 220 mm). Recomendada instalación con varilla. Varilla no incluida.	26,4
50464	Varilla fijación codo curvo	2,1
53294	Juego de anclaje inodoro y bidé	5,2





col.

Emma Square

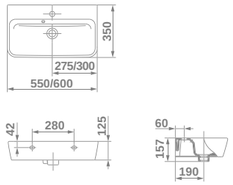
Emma Square galaVIP



€/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	118,0
27005	**55x35 cm**	14	32	116,0
27080	**50x35 cm**	13,1	32	109,5

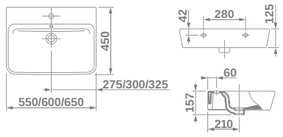




€/u

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

27020	**65x45 cm**	19,7	24	133,5
27010	**60x45 cm**	18,3	32	120,0
27000	**55x45 cm**	16,8	32	117,0

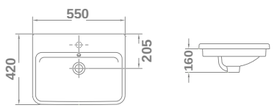




€/u

LAVABO DE ENCIMERA
Con rebosadero.

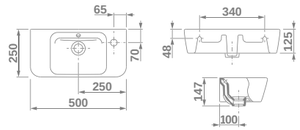
27060	**55x42 cm**	12	32	164,0





€/u

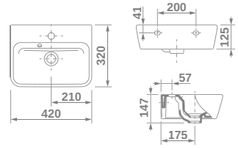
27095 **LAVAMANOS 50X25 CM** 10,4 27 105,0
Con rebosadero y juego de fijación. Posibilidad de instalación mural o sobre-encimera.





€/u

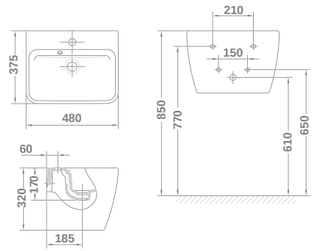
27085 **LAVAMANOS 42X32 CM** 10,3 32 106,0
Con rebosadero y juego de fijación. Posibilidad de instalación mural o sobre-encimera.





€/u

27075 **LAVAMANOS 48X37,5 CM** 15,7 24 158,0
Con pedestal integrado, rebosadero y juego de fijación. Instalación mural.





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

Página 118 de 833
Versión 1.0 26 06 2023

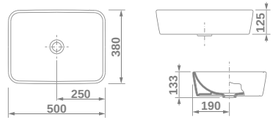
Emma Square galaVIP



€/u

27050 **LAVABO 50X38 CM** 9,9 32 218,0

De sobre-encimera.
Sin rebosadero. Sin orificio de grifería.



OPCIONES COLOR



02 **NEGRO** 249,0



21 **BLANCO MATE** 249,0



27 **PERLA** 249,0



43 **BEIGE** 249,0



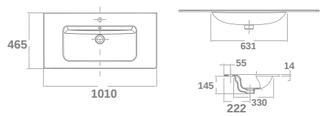
96 **ONIX** 249,0



€/u

30030 **LAVABO 101X46X1,4 CM** 15,9 12 182,0

De sobremueble.
Con rebosadero.

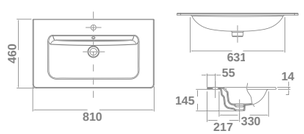




€/u

30050 **LAVABO 81X46X1,4 CM** 14,6 18 142,0

De sobremueble.
Con rebosadero.





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

Página 119 de 833
Versión 1.0 Generada el 26 06 2023

Emma Square galaVIP



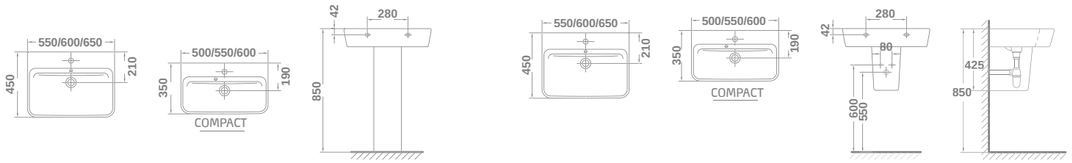
€/u

27430 **PEDESTAL** 14,4 25 **86,0**



€/u

27432 **SEMIPEDESTAL** 8,8 30 **77,0**
Con juego de fijación.



LAVABOS COMBINABLES CON PEDESTAL Y SEMIPEDESTAL

	LAVABOS COMPACT				LAVABOS			€/u
27015	**60X35 CM**	14,6	32	118,0	27020	**65X45 CM**	19,7 24	133,5
27005	**55X35 CM**	14	32	116,0	27010	**60X45 CM**	18,3 32	120,0
27080	**50X35 CM**	13,1	32	109,5	27000	**55X45 CM**	16,8 32	117,0

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

Página 120 de 833
Versión: 1.0 Fecha: 26 06 2023





€/u

27110 **INODORO PARA TANQUE ALTO BTW** 30,4 20 **275,0**
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** **71,0**

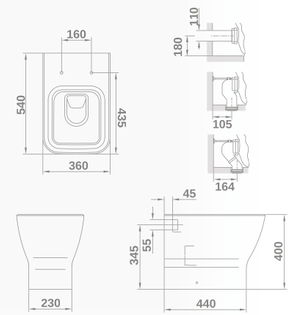
51649 **ASIENTO CON CAIDA AMORTIGUADA SLIM** **126,5**

51640 **ASIENTO FIJO** **71,0**

51641 **ASIENTO CON CAIDA AMORTIGUADA** **126,5**

51642 **ASIENTO EXTRAÍBLE** **96,0**
(Producto en venta hasta fin de existencias)

CONJUNTO INODORO COMPLETO* **346,0**



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.

Emma Square gala VIP



			€/u
27260	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW RIMLESS** 37 6 **60 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.		315,0
27560	**TANQUE BAJO CON TAPA** 14,9 24 y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda. (4L 2L)		165,6
51648	**ASIENTO FIJO SLIM**		71,0
51649	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		126,5
51640	**ASIENTO FIJO**		71,0
51641	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		126,5
51642	**ASIENTO EXTRAÍBLE** (En venta hasta fin de existencias)		96,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**551,6**



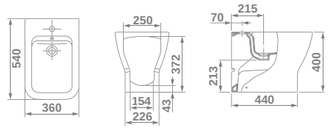


			€/u
27160	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW** 33,2 6 **61,5 x 36 cm** Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo. Ver ref. en respuestos.		266,0
27558	**TANQUE BAJO CON TAPA** 13,8 24 y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda. (4,5L 3L)		148,5
51648	**ASIENTO FIJO SLIM**		71,0
51649	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		126,5
51640	**ASIENTO FIJO**		71,0
51641	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		126,5
51642	**ASIENTO EXTRAÍBLE** (En venta hasta fin de existencias)		96,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO**		**485,5**





			€/u
27360	**BIDÉ BTW** 24,5 20 **54 x 36 cm** Con juego de anclaje.		177,5
51650	**TAPA PARA BIDÉ**		73,0



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.

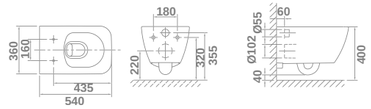
Página 121 de 833
Versión 1.0 - 26 06 2023

Emma Square suspendida

gala VIP



			€/u
27272	**INODORO SUSPENDIDO RIMLESS** 54 x 36 cm Salida horizontal. Fijación oculta incluída.	27 12	316,0
51648	**ASIENTO FIJO SLIM**		71,0
51649	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		126,5
51640	**ASIENTO FIJO**		71,0
51641	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		126,5
51642	**ASIENTO EXTRAÍBLE** (En venta hasta fin de existencias)		96,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**387,0**







			€/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. Profundidad mínima: 108/125 mm (DN90/DN100). Codo ø90 o 110 mm	14 20	237,0
5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		47,0
	CONJUNTO COMPLETO**		**671,0**

Otras posibilidades de instalación en páginas 140 - 145.



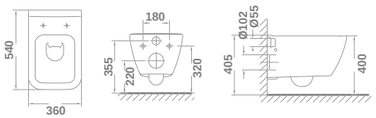
Página 122 de 833
Versión 1.0 Creado el 26 06 2023

Emma Square suspendida

gala VIP



			€/u
27172	**INODORO SUSPENDIDO** 54 x 36 cm Salida horizontal. Fijación oculta incluída.	25,9 / 12	284,0
51648	**ASIENTO FIJO SLIM**		71,0
51649	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		126,5
51640	**ASIENTO FIJO**		71,0
51641	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		126,5
51642	**ASIENTO EXTRAÍBLE** (En venta hasta fin de existencias)		96,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**355,0**







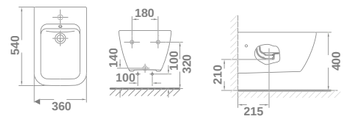
			€/u
55483	**WC FULL FRAME EON** Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga de 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima: 108/125 mm (DN90/DN100). Codo ø90 o 110 mm	14 / 20	237,0
5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		47,0
	CONJUNTO COMPLETO**		**639,0**

Otras posibilidades de instalación en páginas 140 - 145.





			€/u
27362	**BIDÉ SUSPENDIDO** 54 x 34 cm Fijación oculta incluída.	21,5 / 12	232,0
51650	**TAPA PARA BIDÉ**		73,0





			€/u
55409	**BIDÉ FRAME EON COMPACT** Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima de 8 cm	12 / 30	237,0

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 123 de 833
Versión: 1.0 Fecha: 26 06 2023



col.

Emma

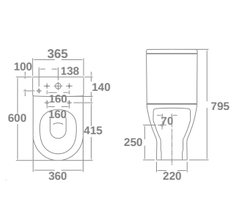
Emma galaVIP

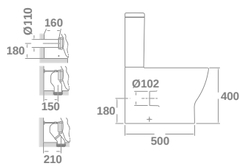


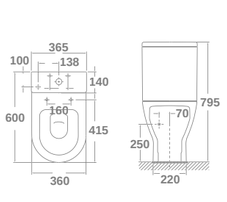
			€/u
30260	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW RIMLESS** 31,1 24 **60 x 36 cm** Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo. Ver ref. en respuestos.		262,5
27560	**TANQUE BAJO CON TAPA** 14,9 24 4L 2L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.		165,6
51664	**ASIENTO FIJO SLIM**		66,5
51665	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		103,0
51660	**ASIENTO FIJO**		66,5
51661	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		103,0
51662	**ASIENTO EXTRAÍBLE** (En venta hasta fin de existencias)		71,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**494,6**

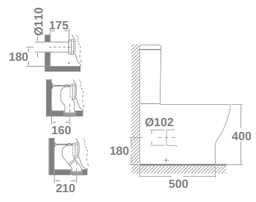


			€/u
30160	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW COMPACT** 30 24 **60 x 36 cm** Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo. Ver ref. en respuestos.		220,5
27558	**TANQUE BAJO CON TAPA** 13,8 24 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.		148,5
51664	**ASIENTO FIJO SLIM**		66,5
51665	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		103,0
51660	**ASIENTO FIJO**		66,5
51661	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		103,0
51662	**ASIENTO EXTRAÍBLE** (En venta hasta fin de existencias)		71,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO**		**435,5**







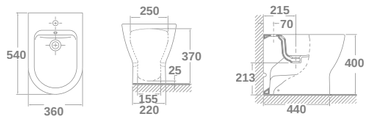


Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW rimless, tanque completo de 4/2 litros y asiento fijo. BTW: Pegado a la pared. El tanque Emma se suministra en caja. ** El conjunto inodoro completo está formado por inodoro para tanque bajo BTW, tanque copleto de 4,5/3litros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





			€/u
30360	**BIDÉ BTW** 22,2 12 **54 x 36 cm** Con juego de anclaje.		145,0
51670	**TAPA PARA BIDÉ**		66,0

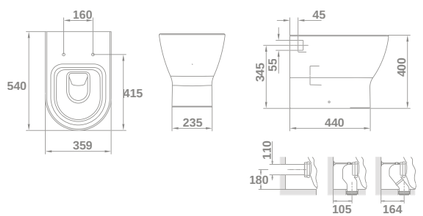


Página 125 de 833
Versión [V7-23] vigor 26 06 2023

Emma galaVIP



		€/u
30140	**INODORO PARA TANQUE ALTO BTW** 27,5 24 **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.	256,0
51664	**ASIENTO FIJO SLIM**	66,5
51665	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**	103,0
51660	**ASIENTO FIJO**	66,5
51661	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**	103,0
51662	**ASIENTO EXTRAÍBLE** (En venta hasta fin de existencias)	71,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*	**322,5**





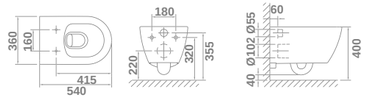
Nota: * El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque alto BTW y asiento fijo. BTW: Pegado a la pared. El tanque Emma se suministra en caja.

Página 126 de 833
Versión [EMMA-23] vigor 26 06 2023

Emma suspendida galaVIP



			€/u
30272	**INODORO SUSPENDIDO RIMLESS** 54 x 36 cm Con salida horizontal. Fijación oculta incluída.	27,9 18	255,0
51664	**ASIENTO FIJO SLIM**		66,5
51665	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		103,0
51660	**ASIENTO FIJO**		66,5
51661	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		103,0
51662	**ASIENTO EXTRAÍBLE** (En venta hasta fin de existencias)		71,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**321,5**







			€/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	237,0
5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		47,0
	CONJUNTO COMPLETO* *		**605,5**

Otras posibilidades de instalación en páginas 140 - 145.

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

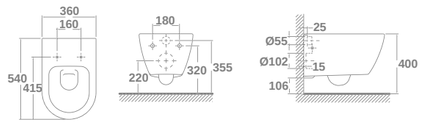


Página 127 de 833
Versión [V7-23] vigor 26 06 2023

Emma suspendida galaVIP



			€/u
30172	**INODORO SUSPENDIDO** 54 x 36 cm Salida horizontal. Fijación oculta incluída.	25,3 / 18	233,0
51664	**ASIENTO FIJO SLIM**		66,5
51665	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		103,0
51660	**ASIENTO FIJO**		66,5
51661	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		103,0
51662	**ASIENTO EXTRAÍBLE** (En venta hasta fin de existencias)		71,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**299,5**





			€/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	237,0
5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		47,0
	CONJUNTO COMPLETO**		**583,5**

Otras posibilidades de instalación en páginas 140 - 145.

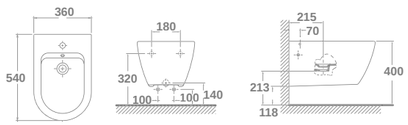
Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro suspendido y asiento fijo. Todas las piezas se suministran en caja. **El conjunto completo está formado por: inodoro suspendido, asiento fijo, WC Full Frame Eon y pulsador de doble descarga Eon 3 Cromo Brillo.

Página 128 de 833
Versión [EMMA-07-23] vigor 26 06 2023





			€/u
30362	**BIDÉ SUSPENDIDO** 54 x 36 cm Fijación oculta incluída.	20,3 / 24	190,5
51670	**TAPA PARA BIDÉ**		66,0





			€/u
55409	**BIDÉ FRAME EON COMPACT** Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima de 8 cm	12 / 30	237,0

Emma Square | Emma

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
27630	Tapa tanque Emma | Emma Square.	29,5
50282	Mecanismo de doble pulsador completo 4,5/3 litros.	53,2
50491	Mecanismo de alimentación.	19,4
50355	Mecanismo de descarga 4,5/3 litros.	33,9
50520	Conjunto doble pulsador varillas roscadas.	13,0
50495	Goma cierre descarga.	1,2
53695	Juego de unión tanque-inodoro Emma | Emma Square.	5,9
53629	Juego de fijación oculto para inodoro y bidé suspendidos.	34,0
53296	Juego de fijación oculto para inodoro suspendido rimless.	37,0
53813	Conjunto bisagra completa asiento fijo Emma | Emma Square.	14,9
53811	Conjunto bisagra completa asiento extraíble Emma | Emma Square.	33,2
53812	Conjunto bisagra completa asiento caída amortiguada Emma | Emma Square.	60,9
55296	Conjunto bisagra completa tapa bidé Emma | Emma Square.	21,4
53801	Juego de fijación asiento extraíble y amortiguado.	6,4
54269	Topes asientos Emma Square (bolsa de 6 unidades) Anterior a 2013.	5,8
54269	Topes tapa bidé Emma Square (bolsa de 6 unidades) Anterior a 2013.	5,8
55332	Topes asientos Emma Square (bolsa de 6 unidades).	5,8
55332	Topes tapa bidé Emma Square (bolsa de 6 unidades).	5,8
54292	Topes asientos Emma (bolsa de 6 unidades).	12,0
54292	Topes tapa bidé Emma (bolsa de 6 unidades).	12,0
53280	Juego de fijación lavabo.	5,4
53990	Juego de fijación semipedestal.	9,8
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.	26,4
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.	16,7
50464	Varilla fijación codo curvo.	2,1
53511	Embellecedor para rebosadero lavabos Emma Square.	3,7
53294	Juego de anclaje inodoro y bidé.	5,2



Página 129 de 833
Versión [V7-23] vigor 26 06 2023



col.

Mid

Mid

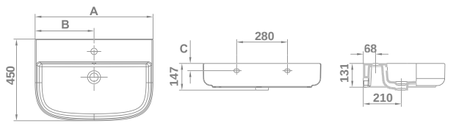




€/u

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

40020	**65x45 cm**	20,1	24	122,0
40030	**60x45 cm**	15	24	111,0
40040	**55x45 cm**	15	24	98,5



	A	B	C
40020	800	800	200
40030	900	900	200
40040	1000	1000	200

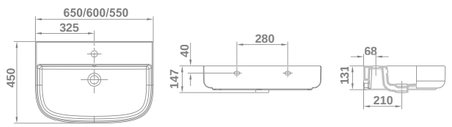




€/u

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

40025	**65x45 cm**	20,1	24	124,0
40035	**60x45 cm**	17,2	24	113,0
40045	**55x45 cm**	21,3	24	100,5

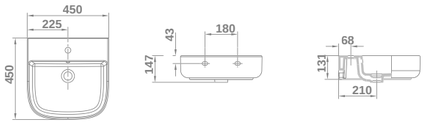




€/u

LAVAMANOS
Con rebosadero y juego de fijación.

40080	**45x45 cm** Instalación mural.	13	24	95,0
40085	**45x45 cm** Instalación sobre-encimera.	13	24	97,0

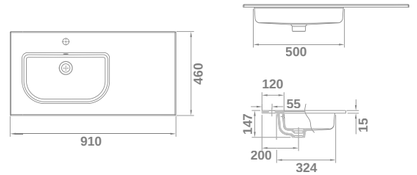


Nota: *Compatible con pedestal Emma Square . Ver pág. 52. | Smart y semipedestal Smart. Ver pág. 84.



€/u

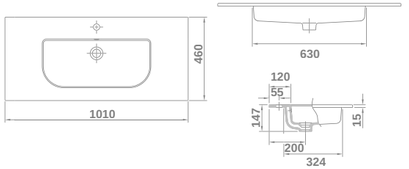
40090	**LAVABO** **91x46 cm** De sobremueble asimétrico.	14,3	12	163,0





€/u

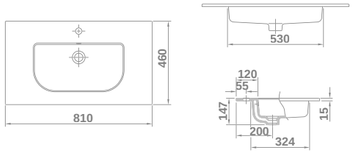
40060	**LAVABO** **101 x 46 x 1,5 cm** De sobremueble.	30	12	183,0





€/u

40065	**LAVABO** **81 x 46 x 1,5 cm** De sobremueble.	28	18	142,0

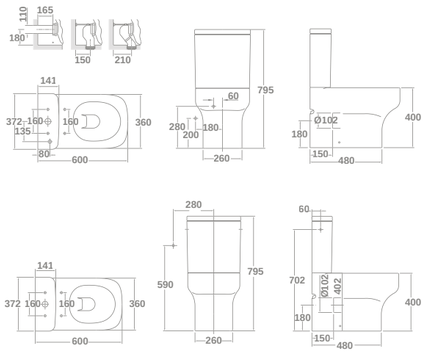


Página 131 de 833
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

Mid

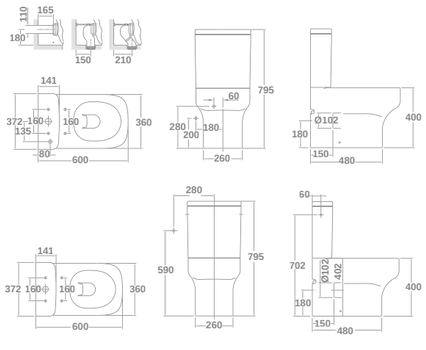


			€/u
40260	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW RIMLESS** 34,9 · 18 **60 x 36 cm** Con salida dual y juego de anclaje. Incluye codo de instalación para salida vertical (Distancia a pared: 210 mm). Ver más posibilidades de instalación en repuestos. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo.		275,1
40541	**TANQUE BAJO CON TAPA** 13,3 · 24 4L 2L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.		123,5
40546	**TANQUE BAJO CON TAPA** 13,3 · 24 4L 2L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación lateral.		123,5
51700	**ASIENTO FIJO** Bisagras cromadas.		53,8
51701	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		90,8
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**452,4**





			€/u
40160	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW** 34,9 · 18 **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.		255,0
40540	**TANQUE BAJO CON TAPA** 13,3 · 24 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.		114,0
40545	**TANQUE BAJO CON TAPA** 13,1 · 24 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación lateral.		114,0
51700	**ASIENTO FIJO** Bisagras cromadas.		53,8
51701	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		90,8
	CONJUNTO INODORO COMPLETO**		**422,8**

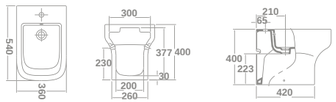


Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW rimless, tanque completo de 4/2 litros y asiento fijo. BTW: Pegado a la pared. **El conjunto Inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW, tanque completo 4,5/3L y asiento fijo.





			€/u
40360	**BIDÉ BTW** 25,9 · 24 **54 x 36 cm** Con juego de anclaje.		142,0
51710	**TAPA PARA BIDÉ**		59,3

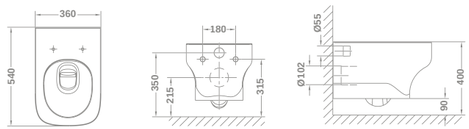


Página 132 de 833
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

Mid suspendida



			€/u
40272	**INODORO SUSPENDIDO RIMLESS** 54 x 36 cm Con salida horizontal. Fijación oculta incluída.	28,9 / 18	239,0
51700	**ASIENTO FIJO**		53,8
51701	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		90,8
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**292,8**





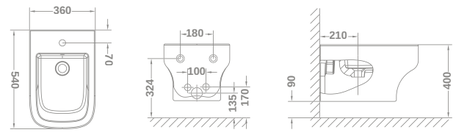
			€/u
55483	**WC FULL FRAME EON** Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga de 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima: 108/125 mm (DN90/DN100). Codo ø90 o 110 mm	14 / 20	237,0
5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		47,0
	CONJUNTO COMPLETO**		**576,8**

Otras posibilidades de instalación en páginas 140 - 145.





			€/u
40362	**BIDÉ SUSPENDIDO** 54 x 36 cm	21,5 / 18	184,5
51710	**TAPA PARA BIDÉ**		59,3





			€/u
55409	**BIDÉ FRAME EON COMPACT** Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima de 8 cm	12 / 30	237,0

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 133 de 833
Versión MID [07-23] vigor 26 06 2023

Mid

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
40630	Tapa tanque Mid.	28,5
50703	Mecanismo de doble pulsador completo 4/2 litros (alimentación inferior).	60,0
50702	Mecanismo de doble pulsador completo 4/2 litros (alimentación lateral).	60,0
50372	Mecanismo de doble pulsador completo 4,5/3 litros (alimentación inferior).	53,1
50371	Mecanismo de doble pulsador completo 4,5/3 litros (alimentación lateral).	51,2
50491	Mecanismo de alimentación inferior.	19,4
50481	Mecanismo de alimentación lateral.	14,8
50355	Mecanismo de descarga 4,5/3 litros.	33,9
50520	Conjunto doble pulsador varillas roscadas.	13,0
53695	Juego de unión tanque-inodoro.	5,9
53296	Juego de fijación oculto para inodoro y bidé suspendidos.	37,0
53826	Conjunto bisagra completa asiento fijo Mid (bisagra y juego de fijación).	19,5
53825	Conjunto bisagra completa asiento amortiguado Mid (bisagra y juego de fijación).	58,2
53830	Juego de fijación asiento fijo y caída amortiguada Mid.	6,6
54213	Conjunto bisagra completa tapa bidé fija Mid (bisagra y juego de fijación).	34,4
53831	Juego de fijación tapa bidé Mid.	6,6
55380	Topes asientos Mid (bolsa de 6 unidades).	5,7
55380	Topes tapa bidé Mid (bolsa de 6 unidades).	5,7
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.	26,4
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.	16,7
50464	Varilla fijación codo curvo.	2,1
53294	Juego de anclaje inodoro y bidé.	5,2



Página 134 de 833
Versión MID [07-23] vigor 26 06 2023



col.

Smart

Smart

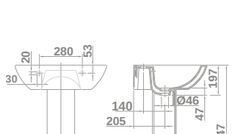


€/u

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

25040 **60x48 cm** 20,1 24 105,5

25050 **55x45 cm** 16,2 24 99,0



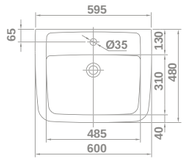
	A	B	C	D
600	600	480	480	595
550	550	450	438	543

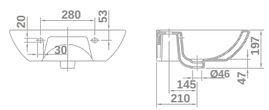


€/u

25030 **LAVABO CUADRADO 60x48 cm** 19 24 115,5

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



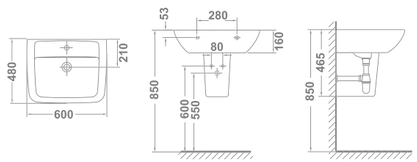




€/u

25430 **PEDESTAL** 12,1 24 65,5

25432 **SEMIPEDESTAL** 8 24 64,5
Con juego de fijación.

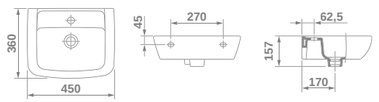




€/u

25090 **LAVAMANOS 45x36 cm** 11 24 69,0

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







€/u

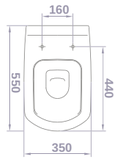
25140 **INODORO PARA TANQUE ALTO BTW** 23,2 24 223,0
55 x 35 cm
Con salida dual y juego de anclaje.
Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo. Ver ref. en respuestos.

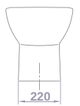
51617 **ASIENTO FIJO** 60,2

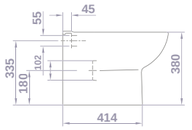
51616 **ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA** 97,0

51615 **ASIENTO EXTRAÍBLE** 63,5

CONJUNTO INODORO COMPLETO* **283,2**







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

Página 136 de 833
[Versión 1.0 2023] vigor 26 06 2023

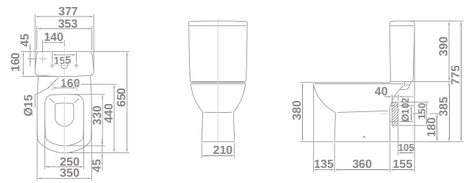
Smart

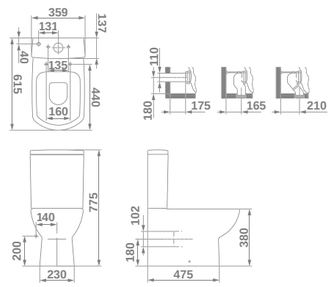


				€/u
25180	**INODORO PARA TANQUE BAJO SH** **65 x 35 cm** Con salida horizontal y juego de anclaje.	24,2	24	154,0
25150	**INODORO PARA TANQUE BAJO SV** **65 x 35 cm** Con salida vertical y juego de anclaje.	24,3	24	154,0
25540	**TANQUE BAJO CON TAPA** 6L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.	12,8	24	158,5
51617	**ASIENTO FIJO**			60,2
51616	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**			97,0
51615	**ASIENTO EXTRAÍBLE**			63,5
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*			**372,7**



				€/u
25162	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW COMPACT** **61,5 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.	25,9	24	174,5
25581	**TANQUE BAJO CON TAPA** 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda***.	11	24	162,0
51617	**ASIENTO FIJO**			60,2
51616	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**			97,0
51615	**ASIENTO EXTRAÍBLE**			63,5
	CONJUNTO INODORO COMPLETO***			**396,7**



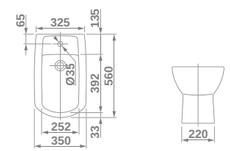


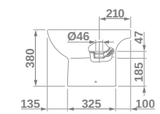
Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo, tanque completo y asiento fijo.
**Llave de corte exterior vista. ***El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW, tanque completo y asiento fijo. BTW: Pegado a pared.





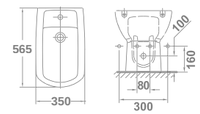
				€/u
25360	**BIDÉ** **56 x 35 cm** Con juego de anclaje.	20,4	24	118,5
51632	**TAPA PARA BIDÉ**			59,3

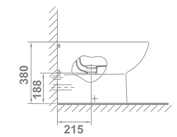






				€/u
25366	**BIDÉ BTW** **56,5 x 35 cm** Con juego de anclaje.	21,8	24	136,5
51632	**TAPA PARA BIDÉ**			59,3





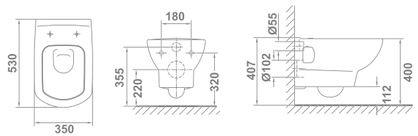
Página 137 de 833
[Versión 1 -23] vigor 26 06 2023

Smart suspendida



				€/u
25172	**INODORO SUSPENDIDO** 53 x 35 cm Con salida horizontal.	23,1	24	202,0
51617	**ASIENTO FIJO**			60,2
51616	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**			97,0
51615	**ASIENTO EXTRAÍBLE**			63,5

CONJUNTO INODORO COMPLETO* **262,2**





				€/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	237,0



5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.			47,0

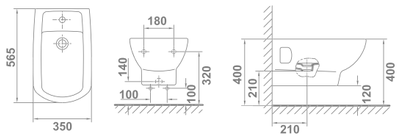
CONJUNTO COMPLETO** **546,2**

Otras posibilidades de instalación en páginas 140 - 145.





				€/u
25362	**BIDÉ SUSPENDIDO** 56,5 x 35 cm	20,6	24	162,5
51632	**TAPA PARA BIDÉ**			59,3





				€/u
55409	**BIDÉ FRAME EON COMPACT** Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima de 8 cm	12	30	237,0

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 138 de 833
[Versión 2022-23] vigor 26 06 2023

Smart

REPUESTOS Y ACCESORIOS

€/u

25630	Tapa tanque.	21,1
25636	Tapa tanque BTW.	25,0
50490	Mecanismo de doble pulsador completo 6/3 litros.	52,4
50460	Mecanismo de doble pulsador BTW completo 4,5/3 litros.	53,2
50491	Mecanismo de alimentación.	19,4
50492	Mecanismo de descarga.	33,9
50520	Conjunto doble pulsador varillas roscadas.	13,0
50495	Goma cierre descarga.	1,2
53690	Juego de unión tanque-inodoro.	5,0
53692	Juego de unión tanque-inodoro BTW.	5,9
53813	Conjunto bisagra completa asiento fijo Smart.	14,9
53811	Conjunto bisagra completa asiento extraíble Smart.	33,2
53812	Conjunto bisagra completo asiento con caída amortiguada Smart.	60,9
55295	Conjunto bisagra completa tapa bidé Smart.	22,8
53801	Juego de fijación asiento extraíble y caída amortiguada.	6,4
54292	Conjunto topes asiento.	12,0
54269	Topes tapa bidé (bolsa de 6 unidades). Modelo posterior a 2013.	5,8
53280	Juego de fijación lavabo.	5,4
53990	Juego de fijación semipedestal.	9,8
50463	Codo curvo para inodoro tanque alto BTW salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 150 mm). Recomendada instalación con varilla. Varilla no incluida.	26,4
50463	Codo curvo para inodoro tanque bajo BTW salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 210 mm). Recomendada instalación con varilla. Varilla no incluida.	26,4
53720	Codo curvo para inodoro tanque alto BTW salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 110 mm). Recomendada instalación con varilla. Varilla no incluida.	16,7
53720	Codo curvo para inodoro tanque bajo BTW salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 165 mm). Recomendada instalación con varilla. Varilla no incluida.	16,7
50464	Varilla fijación codo curvo.	2,1
53710	Codo recto para desagüe inodoro.	9,7
53294	Juego de anclaje inodoroo bidé.	5,2



Página 139 de 833
[Versión 1.0-23] vigor 26 06 2023



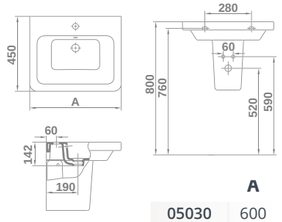
col.

Street Square

Street Square



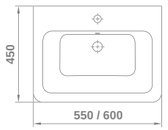
				€/u
	LAVABO Con rebosadero y juego de fijación. Posibilidad de instalación con semipedestal* o mural.			
05030	**60x45 cm**	14,2	40	97,0
05040	**55x45 cm**	13,8	24	87,0
05432	**SEMIPEDESTAL** Con juego de fijación.	7,8	24	62,0

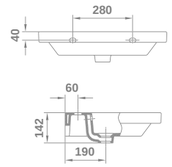


	A
05030	600
05040	550



				€/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	99,0





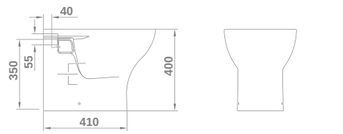


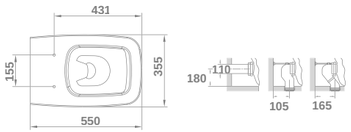
				€/u
05045	**LAVABO DE ENCIMERA 55x45 cm** Con rebosadero. Instalación de encimera pegado a la pared. Plantilla de corte de 48,7x41,8 cm	13,8	24	89,0





				€/u
05140	**INODORO PARA TANQUE ALTO BTW** 55 x 35,5 cm Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo. Ver ref. en respuestos.	27,9	24	200,0
51326	**ASIENTO STREET SQUARE SLIM FIJO**			49,9
51327	**ASIENTO STREET SQUARE SLIM AMORTIGÜADO**			82,8
51322	**ASIENTO STREET SQUARE**			49,9
51323	**ASIENTO STREET SQUARE AMORTIGÜADO**			82,8
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*			**249,9**





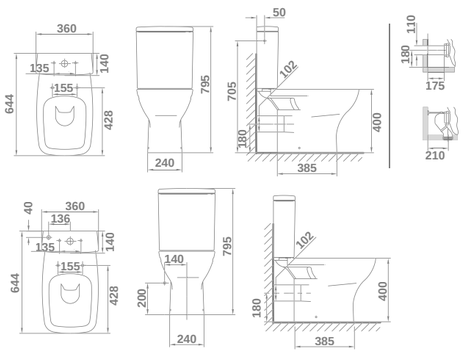
Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque alto BTW y asiento fijo.

Página 141 de 833
Versión 1 - 26 06 2023

Street Square

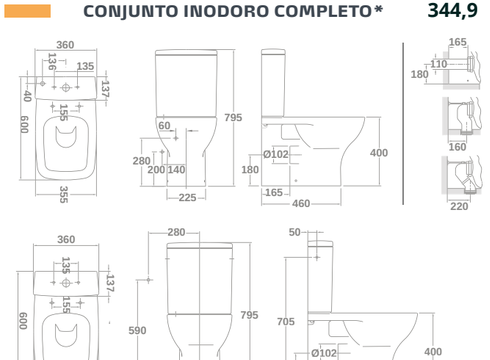


		€/u
05120	**INODORO PARA TANQUE BAJO** 24,8 · 24 **64 x 35 cm** Con salida dual y juego de anclaje.	150,0
05540	**TANQUE BAJO CON TAPA** 11,1 · 24 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.	108,0
05545	**TANQUE BAJO CON TAPA** 11,2 · 24 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación lateral.	108,0
51326	**ASIENTO SLIM FIJO**	49,9
51327	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**	82,8
51322	**ASIENTO FIJO**	49,9
51323	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**	82,8
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*	**307,9**





		€/u
05160	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW** 29,3 · 24 **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.	187,0
05581	**TANQUE BAJO CON TAPA** 11,2 · 24 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.	108,0
05580	**TANQUE BAJO CON TAPA** 11,2 · 24 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación lateral.	108,0
51326	**ASIENTO STREET SQUARE SLIM FIJO**	49,9
51327	**ASIENTO STREET SQUARE SLIM AMORTIGÜADO**	82,8
51322	**ASIENTO STREET SQUARE**	49,9
51323	**ASIENTO STREET SQUARE AMORTIGÜADO**	82,8
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*	**344,9**

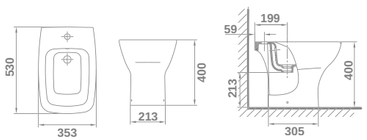


Nota: **El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo, tanque completo y asiento fijo.
BTW: Pegado a la pared.



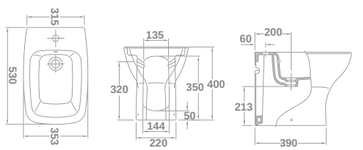


		€/u
05360	**BIDÉ** 20,1 · 24 **53 x 35 cm** Con juego de anclaje.	100,0





		€/u
05366	**BIDÉ BTW** 20,1 · 24 **53 x 35 cm** Con juego de anclaje.	117,5

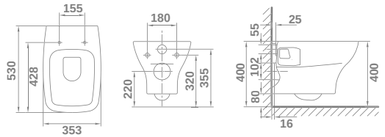


Página 142 de 833
Versión: 1 - 26 06 2023

Street Square suspendida



			€/u
05172	**INODORO SUSPENDIDO** 53 x 35 cm Con salida horizontal. Fijación oculta incluída.	20,3 24	178,0
51326	**ASIENTO FIJO SLIM**		49,9
51327	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		82,8
51322	**ASIENTO FIJO**		49,9
51323	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		82,8
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**227,9**





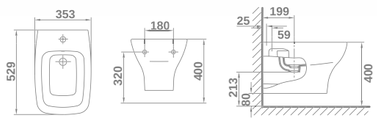
			€/u
55483	**WC FULL FRAME EON** Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga de 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima: 108/125 mm (DN90/DN100). Codo ø90 o 110 mm	14 20	237,0
5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		47,0
	CONJUNTO COMPLETO**		**511,9**

Otras posibilidades de instalación en páginas 140 - 145.





			€/u
05362	**BIDÉ SUSPENDIDO** 53 x 35 cm	20,3 24	146,5





			€/u
55409	**BIDÉ FRAME EON COMPACT** Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima de 8 cm	12 30	237,0

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 143 de 833
Versión: 1 - 26 06 2023

Street Square

REPUESTOS Y ACCESORIOS

€/u

25636	Tapa tanque.	25,0
	Alimentación inferior	
50490	Mecanismo de doble pulsador completo 4,5/3 litros.	52,4
50460	Mecanismo de doble pulsador BTW completo 4,5/3 litros.	53,2
50491	Mecanismo de alimentación inferior.	19,4
	Alimentación lateral	
50489	Mecanismo de doble pulsador completo 4,5/3 litros.	49,4
50459	Mecanismo de doble pulsador BTW completo 4,5/3 litros.	50,2
50481	Mecanismo de alimentación lateral.	14,8
50492	Mecanismo de descarga.	33,9
50520	Conjunto doble pulsador varillas roscadas.	13,0
50495	Goma cierre descarga.	1,2
53690	Juego de unión tanque-inodoro.	5,0
53692	Juego de unión tanque-inodoro BTW.	5,9
53835	Conjunto bisagra completa asiento fijo (bisagra y juego de fijación).	20,7
53836	Conjunto bisagra completo asiento amortiguado (bisagra y juego de fijación).	48,7
53837	Juego de fijación asiento fijo Street Square.	8,3
53801	Juego de fijación asiento amortiguado Street Square.	6,4
54269	Topes asiento.	5,8
53630	Juego de fijación semipedestal.	5,4
53280	Juego de fijación lavabo.	5,4
50463	Codo curvo para inodoro tanque bajo salida vertical (para adaptar a distancia a pared de210 mm). Recomendada instalación con varilla. Varilla no incluida.	26,4
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.	26,4
53720	Codo curvo para inodoro tanque alto BTW salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 160 mm). Recomendada instalación con varilla. Varilla no incluida.	16,7
53294	Juego de anclaje inodoroo bidé.	5,2
50464	Varilla fijación codo curvo.	2,1



Página 144 de 833
Versión 2: 1 de junio de 06 2023



col.

Aris

Aris

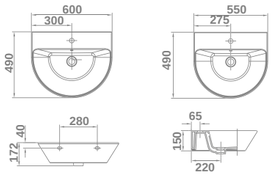


€/u

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

47030 **60x49 cm** 17,4 24 62,0

47020 **55x49 cm** 15 24 60,5

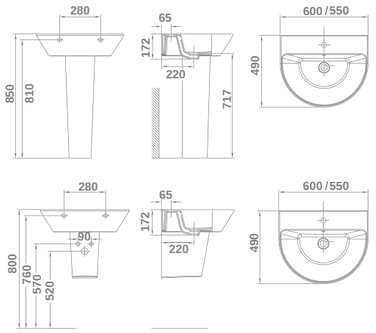




€/u

47430 **PEDESTAL** 9,5 24 45,8

47432 **SEMIPEDESTAL** 8,9 24 45,8

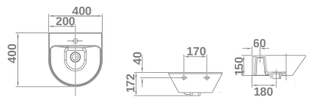




€/u

47010 **LAVAMANOS 40x40 cm** 10,4 24 52,9

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



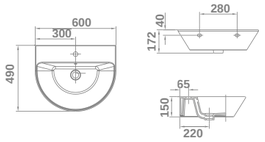




€/u

47035 **LAVABO DE SOBRE-ENCIMERA 60x49 cm** 17,4 24 63,0

Con rebosaderon. Instalación sobre-encimera.

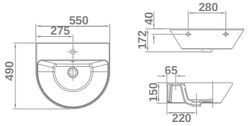




€/u

47025 **LAVABO DE SOBRE-ENCIMERA 55x49 cm** 15 24 61,5

Con rebosaderon y juego de fijación. Instalación sobre-encimera.



Página 146 de 833
[Versión 07-23] vigor 26 06 2023

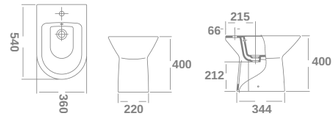
Aris

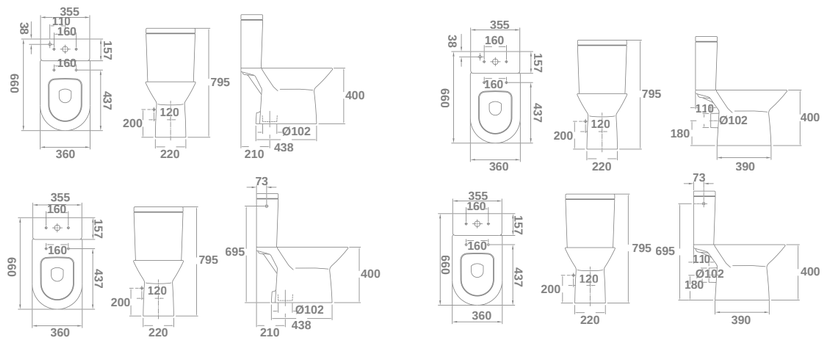


		€/u
47250	**INODORO PARA TANQUE BAJO RIMLESS SV** 66 x 36 cm Con salida vertical y juego de anclaje.	85,5
47280	**INODORO PARA TANQUE BAJO RIMLESS SH** 66 x 36 cm Con salida horizontal y juego de anclaje.	85,5
47530	**TANQUE BAJO CON TAPA** 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsado. Alimentación inferior izquierda.	114,0
47535	**TANQUE BAJO CON TAPA** 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación lateral.	114,0
51703	**ASIENTO FIJO**	40,0
51704	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**	63,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*	**239,5**



		€/u
47360	**BIDÉ** 54 x 35 cm Con juego de anclaje.	71,5







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

[Version 07-23] vigor 26 06 2023

Aris

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
47630	Tapa tanque.	19,5
	Alimentación inferior	
50374	Mecanismo de doble pulsador completo 4,5/3 litros.	98,9
50491	Mecanismo de alimentación inferior.	19,4
	Alimentación lateral	
50373	Mecanismo de doble pulsador completo 4,5/3 litros.	98,9
50481	Mecanismo de alimentación lateral.	14,8
50355	Mecanismo de descarga 4,5/3 litros.	33,9
50520	Conjunto doble pulsador varillas roscadas.	13,0
50495	Goma cierre descarga.	1,2
53690	Juego de unión tanque-inodoro.	5,0
53835	Conjunto bisagra completa asiento fijo (bisagra y juego de fijación).	20,7
53839	Conjunto bisagra completo asiento amortiguado (bisagra y juego de fijación).	4,8
53837	Juego de fijación asiento (fijo y amortiguado).	8,3
55332	Topes asiento.	5,8
53990	Juego de fijación semipedestal.	9,8
53280	Juego de fijación lavabo.	5,4
53294	Juego de anclaje inodoro o bidé.	5,2



Página 148 de 833
[Versión 07-23] vigor 26 06 2023



col.

Elia

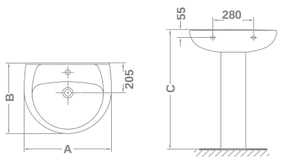
Elia



€/u

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

18030	**65x51 cm**	18,5	40	68,0
18040	**60x48,5 cm**	17	40	64,0
18050	**55x45,5 cm**	14,6	40	63,0
18430	**PEDESTAL**	10,6	40	44,8

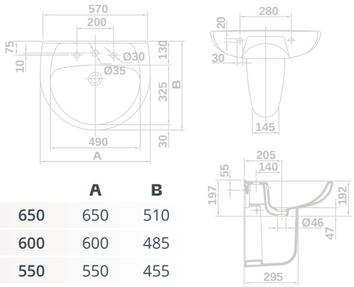


	A	B	C
18030	650	510	825
18040	600	485	820
18050	550	455	820



€/u

18432	**SEMIPEDESTAL** Con juego de fijación.	7,3	24	46,2

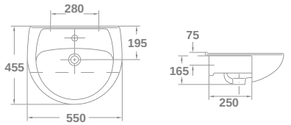


	A	B
650	650	510
600	600	485
550	550	455



€/u

18070	**LAVABO DE SEMIEMPOTRAR 55x45,5 cm** Con rebosadero.	13,3	40	117,0

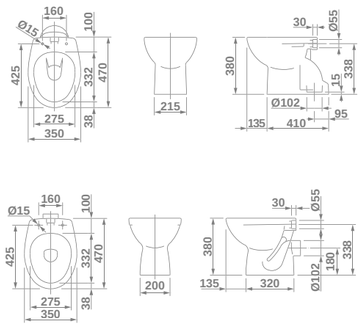






€/u

18130	**INODORO PARA TANQUE ALTO SV** 47x35 cm Con salida vertical y juego de anclaje.	16,3	40	85,0
18170	**INODORO PARA TANQUE ALTO SH** 47x35 cm Con salida vertical y juego de anclaje.	14,8	24	85,0
51370	**ASIENTO FIJO**			39,3
51382	**ASIENTO FIJO PP**			28,4
51379	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**			62,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*			**113,4**



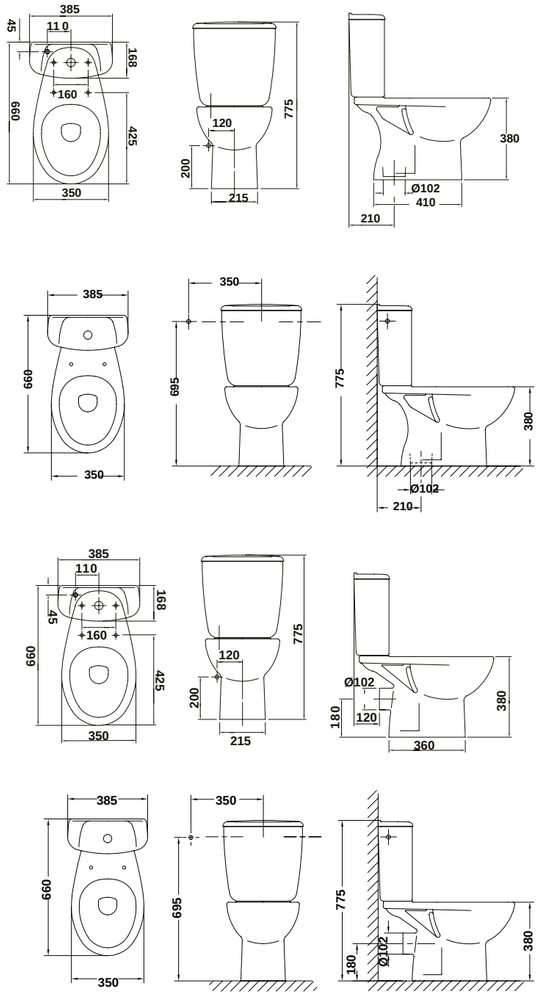
Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque alto y asiento fijo PP.

Página 150 de 833
[Versión 1.0 07-23] vigor 26 06 2023

Elia



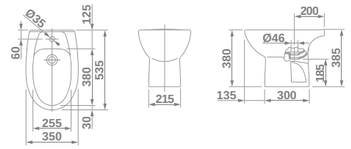
			€/u
18150	**INODORO PARA TANQUE BAJO SV** 66 x 35 cm Con salida vertical y juego de anclaje.	19 40	82,0
18180	**INODORO PARA TANQUE BAJO SH** 66 x 35 cm Con salida horizontal y juego de anclaje.	19,8 40	82,0
18544	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.	12,2 40 6L 3L	116,0
18541	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de pulsador simple. Alimentación lateral superior.	12 40	110,2
51370	**ASIENTO FIJO**		39,3
51382	**ASIENTO FIJO PP**		28,4
51379	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGÜADA**		62,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO AI*		**226,4**
	CONJUNTO INODORO COMPLETO AL**		**220,6**







			€/u
18360	**BIDÉ** 53,5 x 35 cm Con juego de anclaje.	16 40	69,5
51371	**TAPA PARA BIDÉ**		47,4

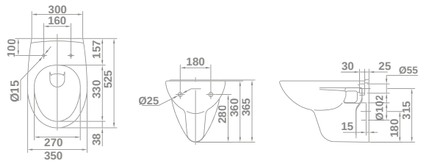


Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo, tanque completo A.I. y asiento fijo PP. **El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo, tanque completo A.L. y asiento fijo PP.

Página 151 de 833
[Versión 1.0.0-07-23] vigor 26 06 2023

Elia suspendida

			€/u
18172	**INODORO SUSPENDIDO** 52,5 x 35 cm Con salida horizontal.	16,2 24	130,0
51370	**ASIENTO FIJO**		39,3
51382	**ASIENTO FIJO PP**		28,4
51379	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		62,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**158,4**



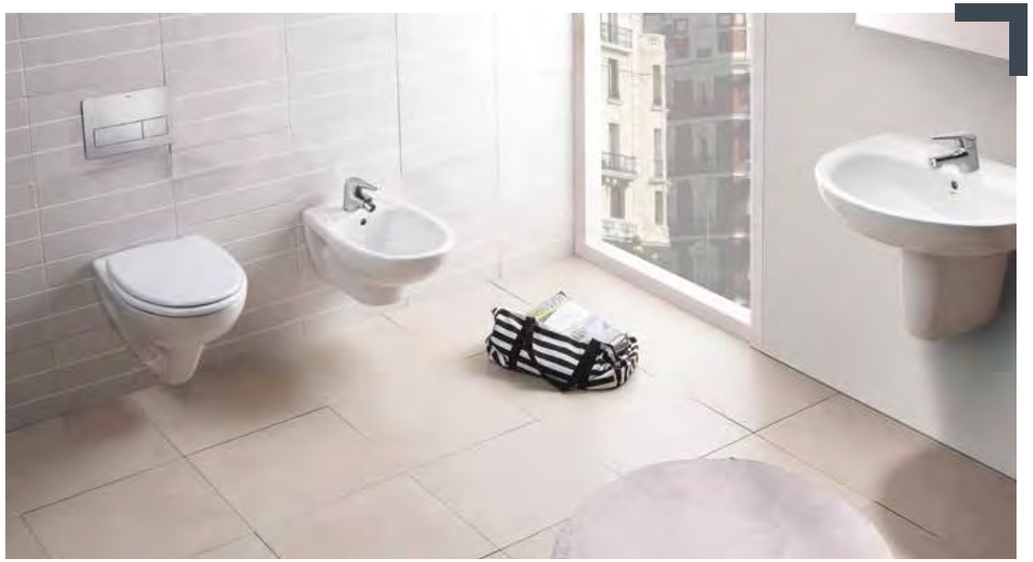


			€/u
55483	**WC FULL FRAME EON** Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga de 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima: 108/125 mm (DN90/DN100). Codo ø90 o 110 mm	14 20	237,0



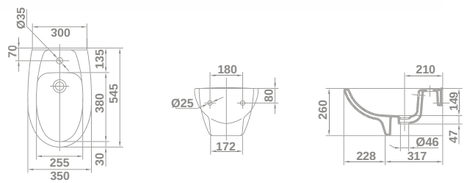
5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		47,0
	CONJUNTO COMPLETO**		**442,4**

Otras posibilidades de instalación en páginas 140 - 145.





			€/u
18362	**BIDÉ SUSPENDIDO** 54,5 x 35 cm	16,1 24	116,6





			€/u
55409	**BIDÉ FRAME EON COMPACT** Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima de 8 cm	12 30	237,0

Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro suspendido y asiento fijo PP. El bidé Elia referencia 18362 no acepta tapa para bidé. **El conjunto completo está formado por: inodoro suspendido, asiento fijo PP, WC Full Frame Eon y pulsador de doble descarga Eon 3 Cromo Brillo.

Página 152 de 833
[Versión 07-23] vigor 26 06 2023

Elia

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
18630	Tapa tanque.	19,7
	Alimentación inferior	
50490	Mecanismo de doble pulsador completo 6/3 litros.	52,4
50491	Mecanismo de alimentación inferior.	19,4
50492	Mecanismo de descarga.	33,9
50493	Conjunto doble pulsador.	13,0
50520	Conjunto doble pulsador varillas roscadas.	13,0
50495	Goma cierre descarga.	1,2
53690	Juego de unión tanque-inodoro.	5,0
	Alimentación lateral	
50480	Mecanismo de pulsador simple completo.	43,8
50481	Mecanismo de alimentación lateral.	14,8
50482	Mecanismo de descarga.	29,3
50483	Conjunto pulsador.	9,8
50485	Varilla descarga pulsador.	1,0
50486	Goma cierre descarga.	1,0
53690	Juego de unión tanque-inodoro.	5,0
53841	Juego de fijación asiento fijo.	6,0
53842	Juego de fijación asiento amortiguado.	44,0
55329	Juego de fijación tapa de bidé.	5,5
55332	Topes asiento (bolsa de 6 unidades).	5,8
53840	Juego de fijación asiento. Modelo anterior a 2007.	5,7
55331	Topes asiento (bolsa de 6 unidades). Modelo anterior a 2007.	6,0
53280	Juego de fijación lavabo.	5,4
53290	Juego de anclaje inodoro o bidé.	2,9
53990	Juego de fijación semipedestal.	9,8
53710	Codo recto para desagüe inodoro.	9,7



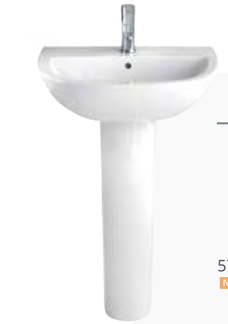
Página 153 de 833
[Versión 2023-07-23] vigor 26 06 2023



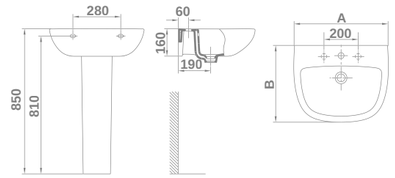
col.

Lizz

Lizz



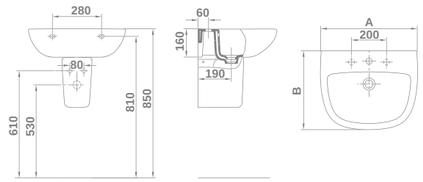
				€/u
	LAVABO Con rebosadero y juego de fijación. Posibilidad de instalación con pedestal, semipedestal o mural.			
57030 Novedad	**60x45 cm** Disponibilidad 2º trimestre	16	40	53,0
57020	**55x45 cm**	13,9	40	48,4
57010	**50x40 cm**	12	40	47,7



	A	B
57030	600	450
57020	550	450
57010	500	400



				€/u
57430	**PEDESTAL**	8,8	40	32,5
57432	**SEMIPEDESTAL**	6,5	48	32,5





Página 155 de 833
[Versión 1.0 07-23] vigor 26 06 2023

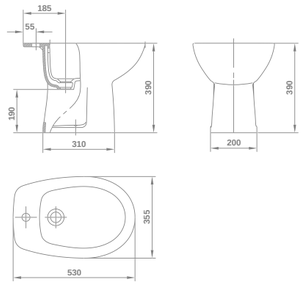
Lizz



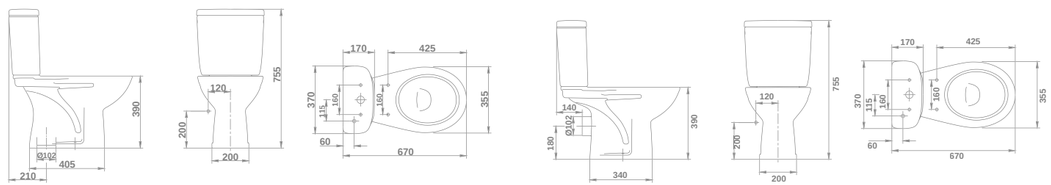
		€/u
57150	**INODORO PARA TANQUE BAJO SV** **67 x 35,5 cm** Con salida vertical y juego de anclaje.	69,2
57180	**INODORO PARA TANQUE BAJO SH** **67 x 35,5 cm** Con salida horizontal y juego de anclaje.	69,2
57540	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.	92,4
57545	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de pulsador simple. Alimentación lateral.	92,4
51374	**ASIENTO FIJO PP**	27,8
51375	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA PP**	42,6
51365	**ASIENTO FIJO SLIM**	48,8
51366	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**	56,7



		€/u
57360	**BIDÉ** **53 x 35,5 cm** Con juego de anclaje.	57,0



CONJUNTO INODORO COMPLETO* **189,4**





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

Página 156 de 833
[Versión 2023-07-23] vigor 26 06 2023

Lizz



REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
	Alimentación inferior	
50409	Mecanismo de doble pulsador completo 6/3 litros.	29,1
50505	Mecanismo de alimentación inferior.	13,9
	Alimentación lateral	
50411	Mecanismo de doble pulsador completo 6/3 litros.	29,1
50501	Mecanismo de alimentación lateral.	13,9
50502	Mecanismo de descarga 6/3 litros.	19,8
50503	Conjunto pulsador completo.	11,8
50504	Juego de unión tanque-inodoro.	5,3
53280	Juego de fijación lavabo.	5,4
53630	Juego de fijación semipedestal.	5,4
53290	Juego de anclaje inodoro o bidé.	2,9

Página 157 de 833
[Versión 2023-07-23] vigor 26 06 2023



col.

Baby WC

Baby WC

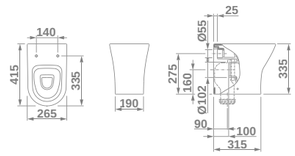




€/u

10064 **INODORO PARA TANQUE ALTO BTW** 12,1 40 **167,0**

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** 76,5



5168003 **AMARILLO** 76,5



5168015 **ROSA** 76,5



5168011 **AZUL** 76,5

ARO

5168101 **BLANCO** 63,5



5168103 **AMARILLO** 63,5



5168115 **ROSA** 63,5



5168111 **AZUL** 63,5

CONJUNTO INODORO COMPLETO* **230,5**

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

Página 159 de 833
Versión 2.0 vigor 26 06 2023



REPUESTOS Y ACCESORIOS €/u

53720 Codo curvo para inodoro salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 90 mm). Varilla no incluída. **16,7**



col.

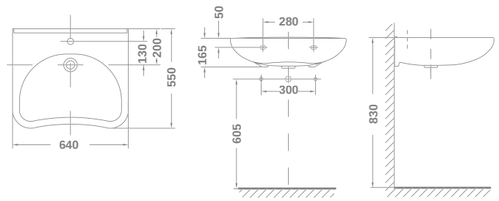
Blue

Blue



€/u

10060 **LAVABO** 16,2 18 **150,0**
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** **90,2**
Maneta gerontológica. Enlaces de alimentación flexible de 3/8".



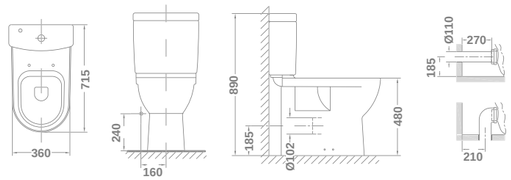
€/u

10062 **INODORO PARA TANQUE BAJO** 28 9 **332,0**
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. Combinable con accesorios Trendly Hotels adaptados a serie Blue. Ver p. 300.

10068 **TANQUE BAJO CON TAPA** 14 40 **146,5**
6L 3L
y mecanismo de doble pulsador.
Alimentación inferior izquierda.

51485 **ASIENTO FIJO** **81,0**

CONJUNTO INODORO COMPLETO* **559,5**



REPUESTOS Y ACCESORIOS

€/u

53279 Juego de fijación lavabo Blue. **3,2**

53711 Codo desagüe inodoro salida vertical 90° Blue. **29,5**

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.

Página 161 de 833
[Versión 1.0.0.7-23] vigor 26 06 2023

Blue suspendido



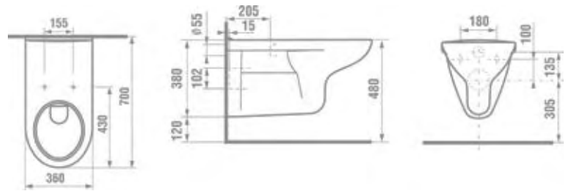
€/u

10063 **INODORO SUSPENDIDO** **257,0**
70 x 36 cm
Con salida horizontal.

51486 **ARO INODORO** **52,9**

53712 **TUBO DE ALIMENTACIÓN 40 CM** **16,9**

CONJUNTO INODORO COMPLETO* **309.9**







€/u

55483 **WC FULL FRAME EON** 14 20 **237,0**
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** **165,7**
Acero inoxidable.

CONJUNTO COMPLETO ** **712.6**

Otras posibilidades de instalación en páginas 140 - 145.

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

Asientos



		€/u
51260	ASIENTO FIJO **GALA 200**	124,6

		€/u
51340	ASIENTO FIJO **DIANA**	61,7



		€/u
51220	ASIENTO CON CAIDA AMORTIGUADA **AUREA**	96,5



		€/u
51450	ASIENTO FIJO **BACARA** DM lacado	
	Opciones color	
	Blanco	94,7
	Pérgamo	104,3



		€/u
51300	ASIENTO FIJO **NOSTALGIA** (Madera lacada blanco)	127,4
51301	ASIENTO FIJO **NOSTALGIA** (Madera maciza nogal)	181,3



		€/u
51423	ASIENTO FIJO **MARINA**	
	Opciones color	
	Blanco	64,5
	Pérgamo	71,3
51420	ASIENTO FIJO **MARINA** (Modelo anterior a 2007)	
	Opciones color	
	Blanco	89,4
	Pérgamo*	95,3
	*(En venta hasta fin de existencias)	
51422	ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **MARINA**	111,9



		€/u
51530	ASIENTO FIJO EN ASA BIMATERIAL **ARQ.** *(En venta hasta fin de existencias)	86,8



		€/u
51580	ASIENTO FIJO **UNIVERSAL**	90,9
51570	ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **UNIVERSAL**	143,9
51600	ASIENTO EXTRAÍBLE **UNIVERSAL** *(En venta hasta fin de existencias)	100,9
51590	TAPA PARA BIDÉ **UNIVERSAL** *(En venta hasta fin de existencias)	88,7

		€/u
51234	ASIENTO FIJO **JAZZ**	55,1
51228	ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **JAZZ**	87,7



		€/u
51282	ASIENTO FIJO **LOA**	65,1
51281	ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **LOA**	111,9
51280	ASIENTO EXTRAÍBLE **LOA**	71,1



		€/u
51514	ASIENTO FIJO **METROPOL**	57,1
51515	ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **METROPOL**	86,0
51516	ASIENTO EXTRAÍBLE **METROPOL** *(En venta hasta fin de existencias)	58,1

		€/u
51272	ASIENTO FIJO **STREET**	44,1
51275	ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **STREET**	70,0



		€/u
51370	ASIENTO FIJO **ELIA**	
	Opciones color **Pérgamo**	44,4
	*(En venta hasta fin de existencias)	

		€/u
E54116	ASIENTO FIJO **STYLO**	45,8
E54117	ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **STYLO**	85,5

		€/u
E54416	ASIENTO FIJO **DUNA**	
	Opciones color	
	Blanco	82,7
	Pérgamo	90,9



		€/u
E53516	ASIENTO FIJO **NEXO**	66,2
E53517	ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **NEXO**	100,4

		€/u
51685	ASIENTO FIJO **KLEA**	79,7
51686	ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **KLEA**	141,6

Nota: Colores a consultar.

Nota: Colores a consultar.

Página 162 de 833
Versión en vigor 26 06 2023



col.

Sistemas y mecanismos

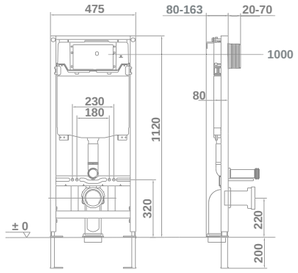
Soportes Eon



€/u

55483 **WC FULL FRAME EON** 14 20 237,0

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: 107/120 mm (DN90/DN100). Codo ø90 o 110 mm. Solo compatible con pulsadores Eon.

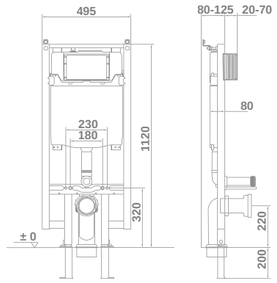




€/u

55480 **WC FULL FRAME EON COMPACT** 14 18 257,0

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: 90/110 mm (DN90/DN100). Codo ø90 o 110 mm. Solo compatible con pulsadores Eon.

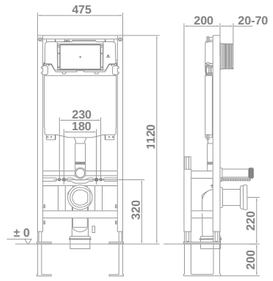




€/u

55485 **WC FULL FRAME EON FREESTANDING** 17 16 296,0

Sistema de instalación para inodoro suspendido autoportante. Descarga de 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima: 200 mm. Codo ø90 o 110 mm. Solo compatible con pulsadores Eon.



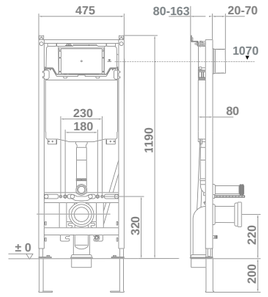
Página 164 de 833
Versión [illegible] 2024



€/u

55484 **WC FULL FRAME GALA INNOVA** 14 18 357,0

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. Profundidad mínima instalación: 107/120 mm (DN90/DN100)
Codo Ø 90 o 110 mm. Sólo compatible con pulsadores Eon.

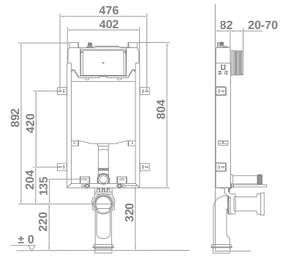




€/u

55481 **WC HALF FRAME EON COMPACT** 7,5 30 205,0

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:80/ 90 mm (DN90/DN100)
Codo Ø 90 o 110 mm. Sólo compatible con pulsadores Eon.

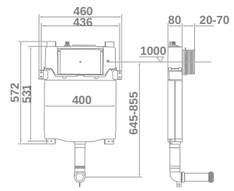




€/u

55482 **WC TANK EON COMPACT** 4 40 137,0

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: 80 mm
Sólo compatible con pulsadores Eon.

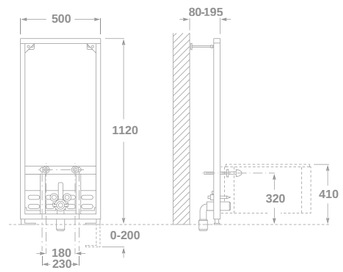




€/u

55409 **BIDÉ FRAME EON COMPACT** 12 30 237,0

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



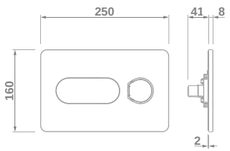
Pulsadores Eon



EON 8



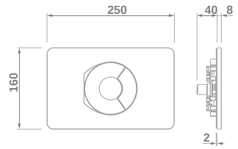
		€/u
5056101	**PULSADOR DOBLE DESCARGA** Blanco	44,5
5056169	**PULSADOR DOBLE DESCARGA** Cromo brillo	51,5
5056170	**PULSADOR DOBLE DESCARGA** Cromo mate (gris lacado).	51,5



EON 9



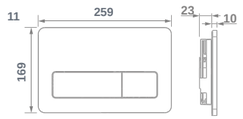
		€/u
5056201	**PULSADOR DOBLE DESCARGA** Blanco	44,5
5056269	**PULSADOR DOBLE DESCARGA** Cromo brillo	51,5
5056270	**PULSADOR DOBLE DESCARGA** Cromo mate (gris lacado).	51,5



EON 3



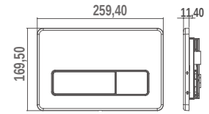
		€/u
5056301	**PULSADOR DOBLE DESCARGA** Blanco	39,0
5056369	**PULSADOR DOBLE DESCARGA** Cromo brillo	47,0
5056370	**PULSADOR DOBLE DESCARGA** Cromo mate.	47,0
5056302	**PULSADOR DOBLE DESCARGA** Negro mate	47,0
5056400	**PULSADOR ANTIVANDÁLICO** Acero inoxidable. Pulsador simple.	165,7



EON 3 ELECTRÓNICA



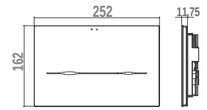
		€/u
50566 Novedad	**PULSADOR ELECTRÓNICO DE DOBLE DESCARGA** Autoflush. Descarga automática después de cada uso. Sólo compatible con soportes EON	390,0



SLOT



		€/u
50568 Novedad	**PULSADOR ELECTRÓNICO DE DOBLE DESCARGA** Touchless. Sólo compatible con soportes EON	230,0



Nota: Pulsadores Eon 3, Eon 8, Eon 9 y Slot solo compatiles con soportes Eon

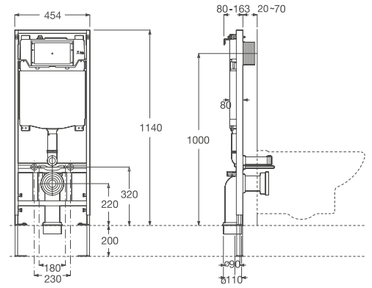
Página 165 de 833
Versión: [illegible]



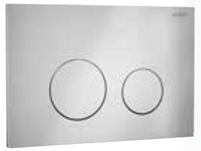
Soporte Stride



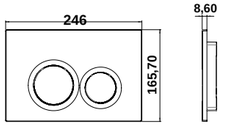
				€/u
55486 Novedad	**WC FULL FRAME STRIDE** Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga 6/3L, 4,5/3L y 4/2L Accesorios de instalación incluídos. Profundidad mínima:107/120mm (DN90/DN100). Codo Ø90 o 110mm. Sólo compatible con pulsadores ST	7,5	30	175,0



ST2



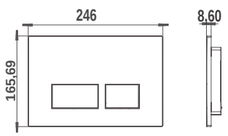
				€/u
5056901 Novedad	**PULSADOR DOBLE DESCARGA** Blanco	0,5	100	25,0,
5056969 Novedad	**PULSADOR DOBLE DESCARGA** Cromo brillo	0,5	244	37,0
5056970 Novedad	**PULSADOR DOBLE DESCARGA** Cromo mate (gris lacado).	0,5	244	37,0
5056902 Novedad	**PULSADOR DOBLE DESCARGA** Negro mate	0,5	244	37,0



ST4



				€/u
5057001 Novedad	**PULSADOR DOBLE DESCARGA** Blanco	0,5	100	25,0
5057069 Novedad	**PULSADOR DOBLE DESCARGA** Cromo brillo	0,5	244	37,0
5057070 Novedad	**PULSADOR DOBLE DESCARGA** Cromo mate (gris lacado).	0,5	244	37,0
5057002 Novedad	**PULSADOR DOBLE DESCARGA** Negro mate	0,5	244	37,0



Página 166 de 833
Versión: [illegible]

Mecanismos encajados



				€/u
50415	**MECANISMO UNIVERSAL ALIMENTACIÓN LATERAL** Compatibles con Emma, Emma Square, Smart, Smart BTW, Nila alimentación lateral, Elia alimentación lateral, Street alimentación lateral, Jazz alimentación lateral, Metropol, Metropol BTW, Diana. Pedido mínimo caja expositor de 6 unidades.	0,2	432	20,4



50414	**MECANISMO UNIVERSAL ALIMENTACIÓN INFERIOR** Compatibles con Emma, Emma Square, Smart, Smart BTW, Nila alimentación inferior, Elia alimentación inferior, Street alimentación inferior, Jazz alimentación inferior, Metropol, Metropol BTW, Marina, Loa, Bacara, Gala 2000, Florida, Nova Espacio. Pedido mínimo caja expositor de 6 unidades.	2,5	420	24,5



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	34,1



50412	**MECANISMO UNIVERSAL DE DOBLE DESCARGA** Compatibles con Emma, Emma Square, Smart, Smart BTW, Jazz, Street, Nila, Elia, Metropol, Metropol BTW, Marina, Loa, Bacara, Diana ø40 cm Pedido mínimo caja expositor de 6 unidades.	0,2	504	42,3



Página 167 de 833

lavabos





Lavabos

índice

156

+DESIGN

Klea
Emma Square
Urban
Soft
Eos
Slim
Albus
Elipse
Bowl
Circle
Casual

176

ENCIMERA

Óvalo
Emma Square
Circle
Jara
Nila
Street square
Nexus

180

BAJO ENCIMERA

Aída
Nexus
Egeo
Flex

182

SEMIEMPOTRAR

Albus
Circle
Jara

184

SOBRE MUEBLE

Klea
Emma
Mid
Smile

188

MURALES

Albus
Flex
Casual

192

LAVAMANOS

Isla
Aris
Emma Square
Smart
Mid
Albus

Slim galaVIP



Eos galaVIP



Klea



Eos

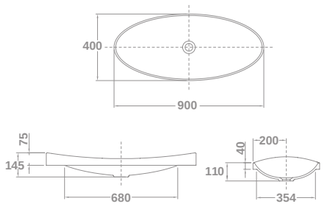




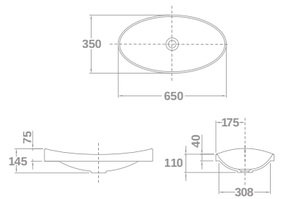
Klea



					€/u
33040	**KLEA 90x40 cm**	12,1	28		440,0
gala/IP	Sin rebosadero. Plantilla de corte de 74x37 cm				



					€/u
33050	**KLEA 65x35 cm**	7,8	40		330,0
gala/IP	Sin rebosadero. Plantilla de corte de 53x32 cm				



OPCIONES COLOR



90x40 cm	02	**NEGRO**	510,0	21	**BLANCO MATE**	510,0	27	**PERLA**	510,0	43	**BEIGE**	510,0	96	**ONIX**	510,0
65x35 cm	02	**NEGRO**	380,0	21	**BLANCO MATE**	380,0	27	**PERLA**	380,0	43	**BEIGE**	380,0	96	**ONIX**	380,0

Nota: Los lavabos Klea se suministra en caja.



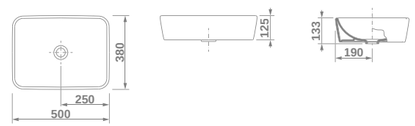
Emma Square gala/VIP



€/u

27050 **EMMA SQUARE 50x38 cm** 9,9 32 218,0

Sin rebosadero. Sin orificio de grifería.



OPCIONES COLOR



02 **NEGRO** 249,0 | 21 **BLANCO MATE** 249,0 | 27 **PERLA** 249,0 | 43 **BEIGE** 249,0 | 96 **ONIX** 249,0

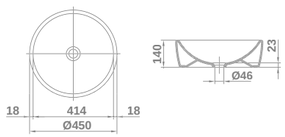
Nota: Los lavabos Emma Square se suministra en caja.

Página 173 de 833
Versión 1.0 Septiembre 2023

Urban



			€/u
13040	**urban** **Ø 45 cm** Sin repisa y sin rebosadero.	10 32	112,0



OPCIONES COLOR



02 **NEGRO** 135,0



21 **BLANCO MATE** 135,0



27 **PERLA** 135,0



43 **BEIGE** 135,0



96 **ONIX** 135,0



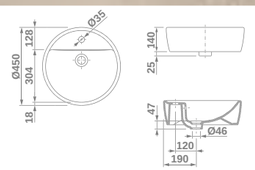
Nota: Los lavabos Urban se suministran en caja.

Página 174 de 833
Versión 1.0 Septiembre 2023

Urban



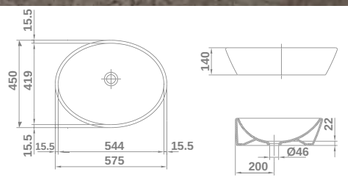
			€/u
13030	**URBAN** **Ø 45 cm** Con repisa y rebosadero.	10,5 32	112,0



Soft



			€/u
13050	**SOFT** **57,5 x 45 cm** Sin rebosadero.	11,8 32	149.0



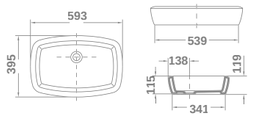
Nota: Los lavabos Urban y Sorft se suministran en caja.

Página 175 de 833
Versión 1.0 (Fecha: 2023

Eos galaVIP

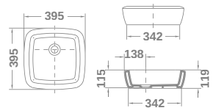


				€/u
34020	**EOS** **59,3x39,5 cm** Sin rebosadero. Sin orificio de grifería.	12	32	152,0



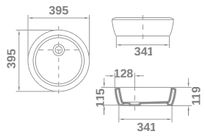


				€/u
34040	**EOS** **39,5x39,5 cm** Sin rebosadero. Sin orificio de grifería.	9,5	32	117,0





				€/u
34050	**EOS** **Ø 39,5 cm** Sin rebosadero. Sin orificio de grifería.	8,5	48	107,0



Nota: Los lavabos Eos se suministran en caja.

Página 176 de 833
Versión: 1.0 Fecha: 2023

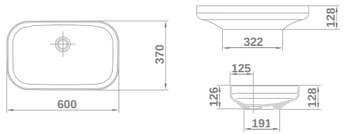
Slim galaVIP



€/u

29245 **SLIM 60x37 cm** 9,2 32 525,0

Sin rebosadero. Sin orificio de grifería

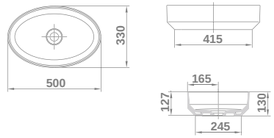




€/u

29240 **SLIM 50x33 cm** 6,2 32 455,0

Sin rebosadero. Sin orificio de grifería



Nota: Los lavabos Slim se suministran en caja.

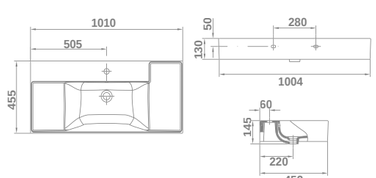
Página 177 de 833
Versión: 2023 - Fecha: 2023

Albus gala VIP



€/u

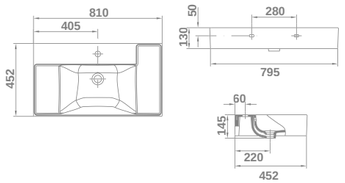
10207 **ALBUS** 27,5 21 **250,0**
101 x 45 cm
Con rebosadero. Con orificio de grifería.





€/u

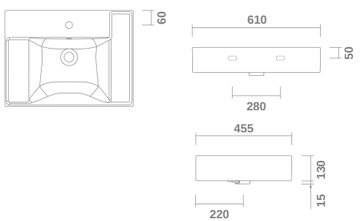
10211 **ALBUS** 23,5 21 **210,0**
81 x 45 cm
Con rebosadero. Con orificio de grifería.





€/u

10213 **ALBUS** 17 32 **187,0**
61 x 45 cm
Con rebosadero. Con orificio de grifería.



Nota: Los lavabos Albus se suministran en caja.

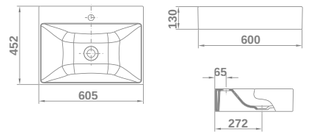
Página 178 de 833
Versión 1.0 - Septiembre 2023



€/u

10215 **ALBUS**
60 x 45 cm 15 32 **187,0**

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

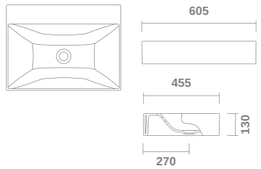




€/u

10217 **ALBUS**
60 x 45 cm 16 32 **187,0**

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

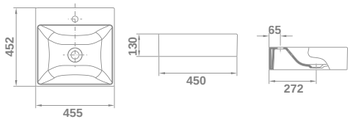




€/u

10219 **ALBUS**
45 x 45 cm 12,5 32 **157,5**

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

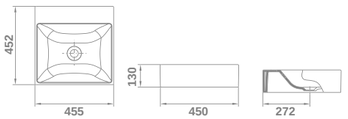




€/u

10221 **ALBUS**
45 x 45 cm 12,5 32 **157,5**

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



Nota: Los lavabos Albus se suministran en caja.

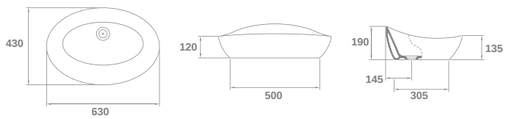
Página 179 de 833
Versión: 2023 Tarifa: 2023

Elipse



€/u

04250 **ELIPSE**
63x43 cm 12,1 24 261,0
Sin rebosadero. Sin orificio de grifería.

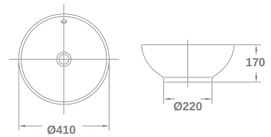


Bowl



€/u

10041 **BOWL**
Ø 41 cm 7 40 111,0
Con rebosadero.



Nota: Los lavabos Elipse y Bowl se suministran en caja.

Página 180 de 833
Versión 1.0 (Septiembre 2023

Circle



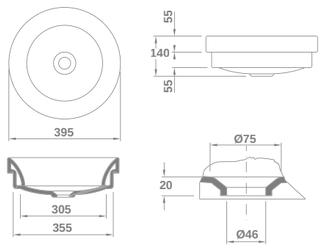




€/u

04330 **CIRCLE Ø 39,5 cm** 7,6 48 **208,0**

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.



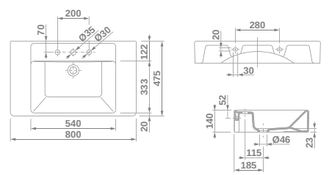
Casual



€/u

13010 **CASUAL 80x47,5 cm** 22,4 18 **226.0**

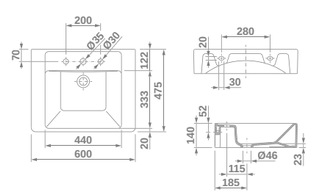
Sin rebosadero y con juego de fijación. Posibilidad de instalación sobre-encimera o mural.



€/u

13020 **CASUAL 60x47,5 cm** 17,7 32 **210.0**

Sin rebosadero y con juego de fijación. Posibilidad de instalación sobre-encimera o mural.



Nota: Los lavabos Circle y Casual se suministran en caja.

Página 181 de 833
Versión 1.0 - Septiembre 2023

Encimera

Lavabos

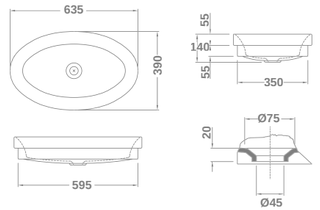




€/u

04320 **ÓVALO 63,5x39 cm** 11,3 32 **239,0**

Sin rebosadero. Sin orificio de grifería. Plantilla de corte de 61,2x36,2 cm

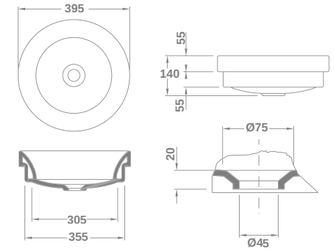




€/u

04330 **CIRCLE Ø 39,5 cm** 7,6 48 **208,0**

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.



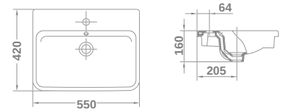


€/u

27060 **EMMA SQUARE 55x42 cm** 12 32 **164,0**

galá/IP

Con rebosadero. Plantilla de corte de 50,5 x 37,5 cm

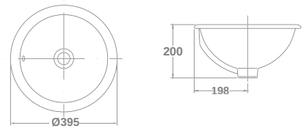




€/u

04220 **JARA Ø 39,5 cm** 5,1 48 **141,0**

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.

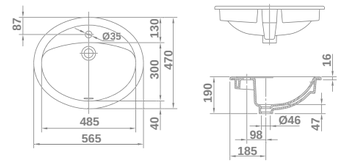




€/u

17060 **NILA 56,5x47 cm** 14,8 40 **81,5**

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



Nota: Los lavabos de encimera se suministran en caja.



€/u

STREET SQUARE

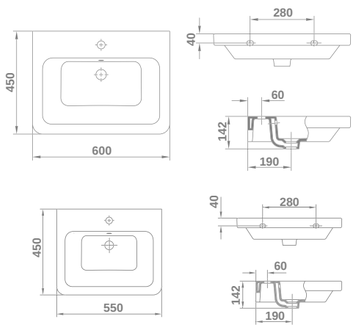
Con rebosadero. Instalación de encimera pegado a pared.

05035 **60x45 cm** 14,2 40 **99,0**

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

05045 **55x45 cm** 13,8 24 **89,0**

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

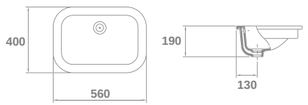




€/u

04160 **NEXUS 56x40 cm** 10,5 32 **110,0**

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 183 de 833
Versión 1.0 (Propuesta)

Bajo encimera

Lavabos

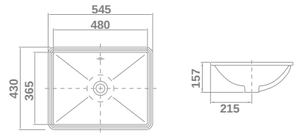




€/u

04070 **AÍDA**
54,5x43 cm
9 32 **139,0**

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

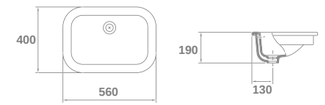




€/u

04160 **NEXUS**
56x40 cm
10,5 32 **110,0**

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.

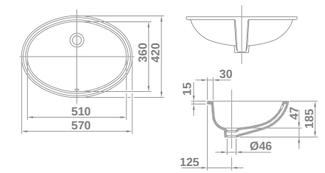




€/u

29220 **EGEO**
57x42 cm
7,3 32 **92,0**

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

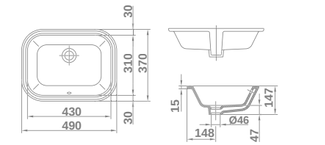




€/u

26020 **FLEX**
49x37cm
6,9 32 **119,5**

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 184 de 833
Versión [07-23] vigor 26.06.2023

Semiempotrar

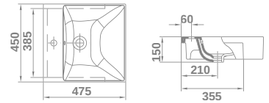
Lavabos





€/u

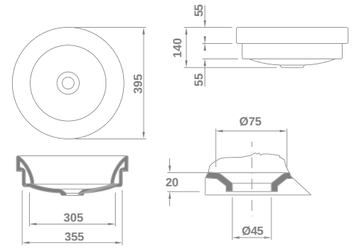
10225 **ALBUS** 15 32 **157,5**
gala NP
47,5 cm
Con rebosadero. Con orificio de griferia.





€/u

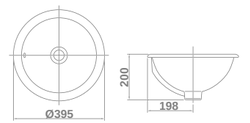
04330 **CIRCLE** 7,6 48 **208,0**
Ø 39,5 cm
Sin rebosadero. Sin orificio de grifería. Posibilidad de instalación de semiempotrar, de encimera o sobre-encimera. Plantilla de corte de Ø 36 cm para instalación de semiempotrar o de encimera.





€/u

04220 **JARA** 5,1 48 **141,0**
Ø 39,5 cm
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



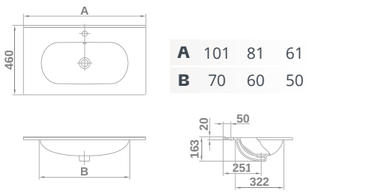
Klea gala VIP



€/u

KLEA
Con rebosadero.

33070	**101x46 cm**	16	12	197,0
33075	**81x46 cm**	13,5	18	157,5
33080	**61x46 cm**	10,8	32	131,0



A	101	81	61
B	70	60	50

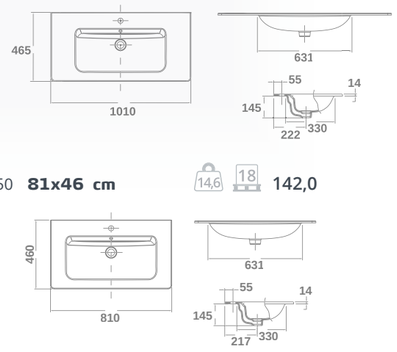
Emma gala VIP



€/u

EMMA
Con rebosadero.

30030	**101x46 cm**	15,9	12	182,0
30050	**81x46 cm**	14,6	18	142,0

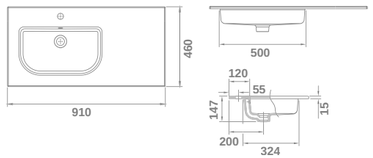


Nota: Los lavabos de sobremueble se suministran en caja.

Mid

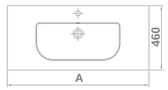


				€/u
40090	**MID ASIMÉTRICO 91x46 cm** Con rebosadero.	14,3	12	163,0





				€/u
	MID Con rebosadero.			
40060	**101x46 cm**	30	12	183,0
40065	**81x46 cm**	28	18	142,0



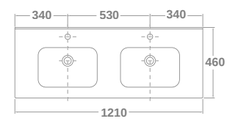
	A	B
40060	1010	630
40065	810	530

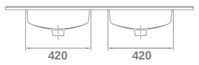


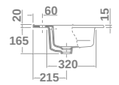
Smile

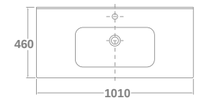


				€/u
	SMILE Con rebosadero.			
10157	**121x46 cm**	23	10	215,0
10156	**101x46 cm**	16,9	12	192,5
10056	**81x46 cm**	14,1	18	132,0
10054	**61x46 cm**	11,3	32	125,0

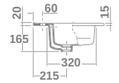


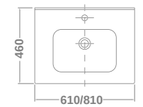




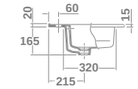












Nota: Los lavabos de sobremueble se suministran en caja.

Página 187 de 833
Versión: 2024-1 (2024-01-01)

Murales

Lavabos

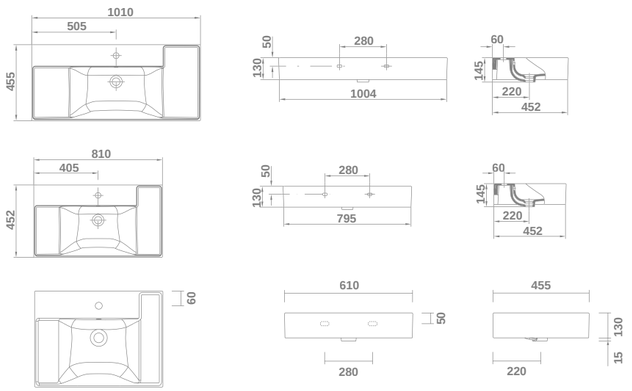
Albus gala VIP





ALBUS
Con rebosadero y juego de fijación.

10208	**101x45 cm**	27,5	21	249,0
10212	**81x45 cm**	23,5	21	210,0
10214	**61x45 cm**	17	32	187,0

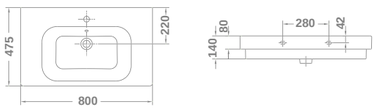


Nota: Los lavabos murales se suministran en caja,

Flex



				€/u
26030	**FLEX** **80x47,5 cm** Con rebosadero y juego de fijación.	28,1	18	266,0



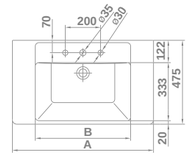
REPUESTOS Y ACCESORIOS

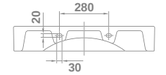
		€/u
53511	Embellecedor de rebosadero para lavabos Flex.	3,7

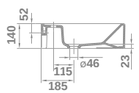
Casual



				€/u
	CASUAL Sin rebosadero y juego de fijación. Posibilidad de instalación mural o sobre-encimera.			
13010	**80x47,5 cm**	22,4	18	226,0
13020	**60x47,5 cm**	17,7	32	210,0







Nota: Los lavabos murales se suministran en caja,

Página 189 de 833
Versión: 1 Fecha: 2023

l a v a m a n o s

Lavabos

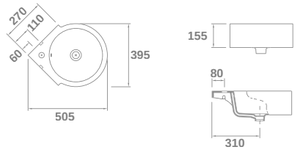


Isla



€/u

04410 **ISLA** 10,8 32 **138,0**
Ø 39,5 cm
Con rebosadero y juego de fijación.
Instalación mural en rincón.

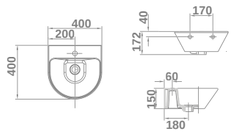


Aris



€/u

47010 **ARIS** 10,4 24 **52,9**
40x40 cm
Con rebosadero y juego de fijación.
Posibilidad de instalación con pedestal, semipedestal o mural.



REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
53280	Juego de fijación lavamanos.	5,4

Nota: Los lavamanos se suministra en caja.

Página 190 de 833
Versión [07-23] vigor 19.06.2023

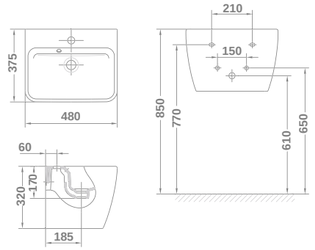
Emma Square gala VIP



€/u

27075 **EMMA SQUARE 48x37,5 cm** 15,7 24 158,0

Con pedestal integrado, rebosadero y juego de fijación. Instalación mural.

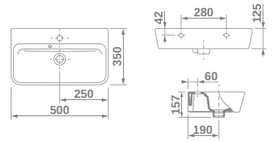




€/u

27080 **EMMA SQUARE 50x35 cm** 13,1 32 109,5

Con rebosadero y juego de fijación. Posibilidad de instalación mural o sobre-encimera.

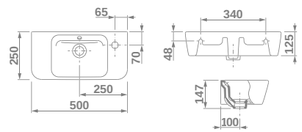




€/u

27095 **EMMA SQUARE 50x25 cm** 14,4 27 105,0

Con rebosadero y juego de fijación. Posibilidad de instalación mural o sobre-encimera.

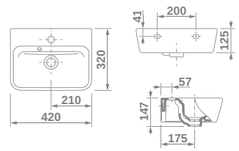




€/u

27085 **EMMA SQUARE 42x32 cm** 10,3 32 106,0

Con rebosadero y juego de fijación. Posibilidad de instalación mural o sobre-encimera.



REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
53511	Embellecedor de rebosadero para lavabos Emma Square.	3,7
53280	Juego de fijación lavamanos.	5,4

Nota: Los lavabos Emma Square se suministran con embellecedor para rebosadero. Los lavamanos se suministra en caja.

Página 191 de 833
Versión: 1 Fecha: 14/11/2023

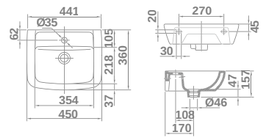
Smart



€/u

25090 **SMART**
45x36 cm 11 24 **69,0**

Con rebosadero y juego de fijación.
Instalación mural.



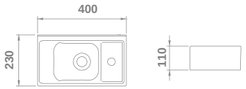
Albus



€/u

10227 **ALBUS**
40x23 cm 7,3 96 **79,5**

Sin rebosadero. Con juego de fijación.

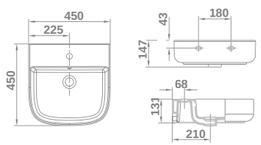


Mid



€/u

40080 **MID**
45x45 cm 13 24 **95,0**



REPUESTOS Y ACCESORIOS

€/u

53280 Juego de fijación lavamanos. **5,4**

muebles

de baño





muebles

índice

202
SHONA MODULAR

210
SHONA

216
DAILY

226
HANDY

232
MIK

236
ESPEJOS
Y LUMINARIAS

248
ACCESORIOS
MUEBLES



Col.

Shona modular

Shona Modular



Página 196 de 833
Versión 1.0 vigor 26 06 2023

Shona Modular





Página 197 de 833
Versión 1.0 Vigor 26 06 2023

Shona Modular

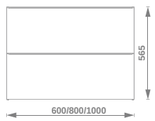
COMBÍNALO PARA ADAPTARLO A TUS NECESIDADES

Mueble + Modulo + Encimera + Lavabo



SHONA MUEBLE

	BLANCO MATE	GALET MATE	€/u
60 cm 2 cajones	3804821	3804831	**355,0**
80 cm 2 cajones	3804921	3804931	**393,0**
100 cm 2 cajones	3805021	3805031	**430,0**



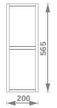
SHONA ENCIMERA

	BLANCO MATE	GALET MATE	€/u
60 cm	3805521	3805531	**83,0**
80 cm	3805621	3805631	**94,0**
100 cm	3805721	3805731	**108,0**
120 cm	3805821	3805831	**124,5**
140 cm	3805921	3805931	**140,5**



SHONA MODULO ABIERTO

	BLANCO MATE	GALET MATE	€/u
20 cm	3805421	3805431	**95,5**



Hettich

LAVABOS

KLEA €/u



90x40 cm — 33040 **440,0**



65x35 cm — 33050 **330,0**

Acabados 90x40 cm **510,0**
Acabados 65x35 cm **380,0**

02 **Negro** 21 **Blanco Mate** 27 **Perla** 43 **Beige** 96 **Onix**

EOS €/u



59,3x39,5 cm — 34020 **152,0**



39,5x39,5 cm — 34040 **117,0**



Ø 39,5 cm — 34050 **107,0**

URBAN €/u



Ø 45 cm — 13040 **112,0**

Acabados **135,0**

02 **Negro** 21 **Blanco Mate** 27 **Perla** 43 **Beige** 96 **Onix**

ALBUS €/u



60x45cm — 10215 **187,0**



45x45 cm — 10219 **157,0**

EMMA SQ €/u



50x38 cm — 27050 **218,0**

Acabados **249,0**

02 **Negro** 21 **Blanco Mate** 27 **Perla** 43 **Beige** 96 **Onix**



MUEBLES

Página 198 de 833
Versión 1.0 de 06/06/2023



Col.

Shona

Shona

2 cajones

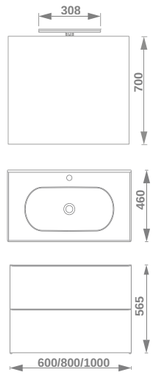




Integración total
del tirador en el diseño



SHONA		BLANCO MATE	GALET MATE	€/u
60 cm	Pack *	7918121	7918131	**583,0**
2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)	7896221	7896231	**460,0**
80 cm	Pack *	7918221	7918231	**636,0**
2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)	7896321	7896331	**503,0**
100 cm	Pack *	7918321	7918331	**760,0**
2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)	7896421	7896431	**621,0**



Soft Close **Extracción total** **Guias Hettich**

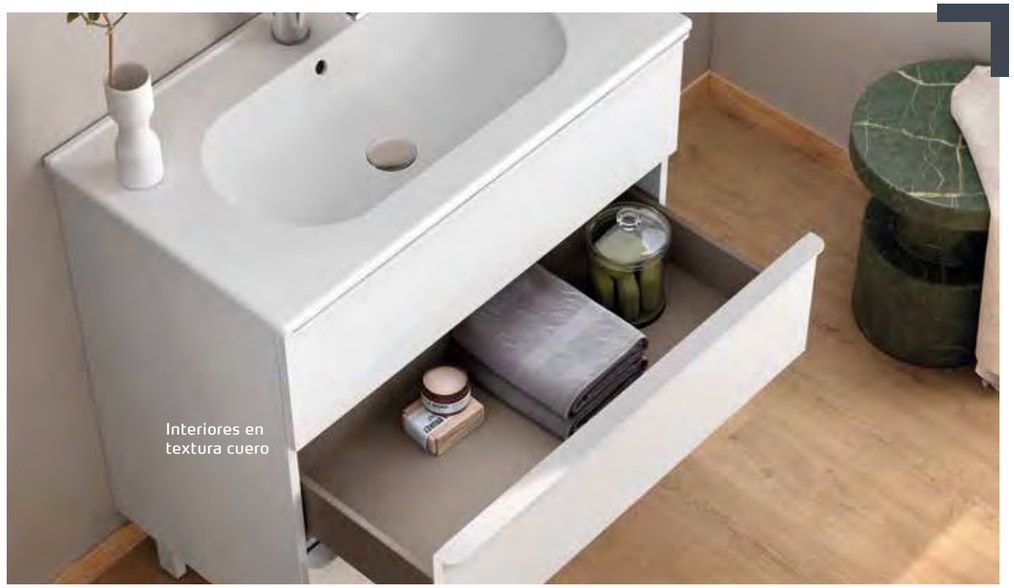
* Pack: mueble+lavabo+espejo Only+luminaria Daily 30 LED 8W.

Página 200 de 833
[Versión 3] vigor 26 06 2023

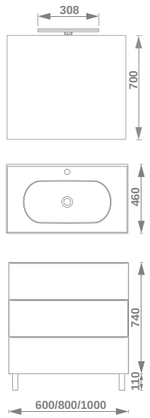
Shona

3 cajones





SHONA		BLANCO MATE	GALET MATE	€/u
60 cm **3 cajones**	Pack * Conjunto (mueble + lavabo)	7918521 7896621	7918531 7896631	**652,0** **556,0**
80 cm **3 cajones**	Pack * Conjunto (mueble + lavabo)	7918621 7896721	7918631 7896731	**717,0** **600,0**
100 cm **3 cajones**	Pack * Conjunto (mueble + lavabo)	7918721 7896821	7918731 7896831	**856,0** **636,0**

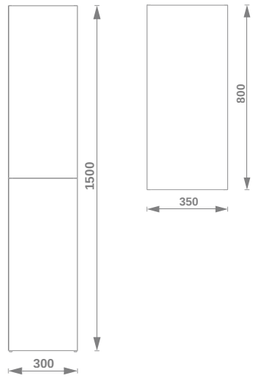


Soft Close **Extracción total** **Guias Hettich**

* Pack: mueble+lavabo+espejo Only+luminaria Daily 30 LED 8W.

SHONA		BLANCO MATE	GALET MATE	€/u
Columna 30x150x28 cm **2 puertas**		3804621	3804631	**280,0**

SHONA		BLANCO MATE	GALET MATE	€/u
Alto 35x80x15 cm **1 puerta**		3804721	3804731	**204,0**





Página 201 de 833
[Versión 3] vigor 26 06 2023



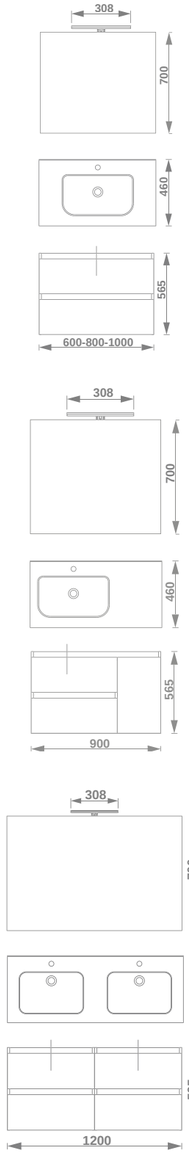
Col.

Daily

Daily

2 cajones | 4 cajones







DAILY		BLANCO BRILLO	ANTRACITA BRILLO	GALET BRILLO	ROBLE RÚSTICO (N)	€/u
60 cm	Pack *	7916901	7916984	7916930	7916974	**484,0**
2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo).	7895001	7895084	7895030	7895074	**395,0**
80 cm	Pack *	7917001	7917084	7917030	7917074	**538,0**
2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo).	7895101	7895184	7895130	7895174	**435,0**
90 cm	Pack *	7917101	7917184	7917130	7917174	**624,0**
2 cajones + 1 puerta	Conjunto (mueble + lavabo).	7895201	7895284	7895230	7895274	**521,0**
100 cm	Pack *	7917201	7917284	7917230	7917274	**635,0**
2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo).	7895301	7895384	7895330	7895374	**533,0**
120 cm	Pack *****	7917301	7917384	7917330	7917374	**968,0**
4 cajones	Conjunto (mueble + lavabo).	7895401	7895484	7895430	7895474	**855,0**

Soft Close **Guias Hettich** **Cajón con organizador**

* Pack: mueble+lavabo+espejo Only+luminaria Daily 30 LED 8W.





Página 203 de 833
[Versión 1.0-23] vigor 26 06 2023

Daily N

2 cajones



3 cajones



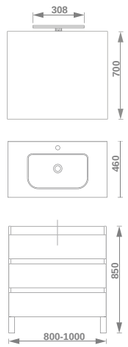
Daily

3 cajones

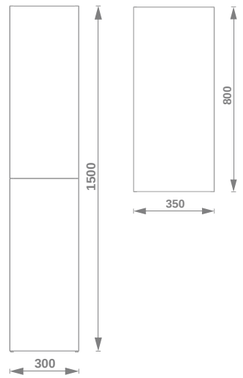




DAILY		BLANCO BRILLO	ANTRACITA BRILLO	GALET BRILLO	ROBLE RÚSTICO (N)	€/u
80 cm	Pack *	7917701	7917784	7917730	7917774	**608,0**
3 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)	7895801	7895884	7895830	7895874	**521,0**
100 cm	Pack *	7917801	7917884	7917830	7917874	**720,0**
3 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)	7895901	7895984	7895930	7895974	**630,0**



Soft Close **Guias Hettich** **Cajón con organizador**



DAILY	BLANCO BRILLO	ANTRACITA BRILLO	GALET BRILLO	ROBLE RÚSTICO (N)	€/u
Columna 30x150x28 cm 2 puertas	3804601	3804684	3804630	3804674	**280,0**

DAILY	BLANCO BRILLO	ANTRACITA BRILLO	GALET BRILLO	ROBLE RÚSTICO (N)	€/u
Alto 35x80x15 cm 1 puerta	3804701	3804784	3804730	3804774	**204,0**

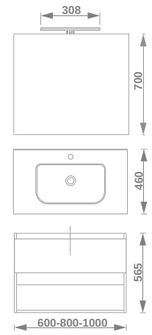
Daily

1 cajón | 1 hueco





DAILY		BLANCO BRILLO	ANTRACITA BRILLO	GALET BRILLO	ROBLE RÚSTICO N	€/u
60 cm	Pack *	7917401	7917484	7917430	7917474	**490,0**
1 cajón + 1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo).	7895501	7895584	7895530	7895574	**360,0**
80 cm	Pack *	7917501	7917584	7917530	7917574	**511,0**
1 cajón + 1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo).	7895601	7895684	7895630	7895674	**409,0**
100 cm	Pack *	7917601	7917684	7917630	7917674	**624,0**
1 cajón + 1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo).	7895701	7895784	7895730	7895774	**489,0**



Soft Close **Guias Hettich** **Cajón con organizador**

* Pack: mueble+lavabo+espejo Only+luminaria Daily 30 LED 8W.



Col.

Handy

Handy

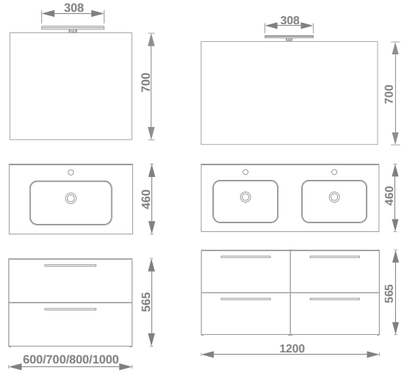
2 cajones | 4 cajones





HANDY		BLANCO BRILLO	ANTRACITA BRILLO	NOGAL	GRIS	€/u
60 cm	Pack *	7916101	7916184	7916185	7916117	**414,0**
2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)	7894101	7894184	7894185	7894117	**335,0**
70 cm	Pack *	7916201	7916284	7916285	7916217	**439,0**
2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)	7894201	7894284	7894285	7894217	**366,0**
80 cm	Pack *	7916301	7916384	7916385	7916317	**463,0**
2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)	7894301	7894384	7894385	7894317	**377,0**
100 cm	Pack *	7916401	7916484	7916485	7916417	**544,0**
2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)	7894401	7894484	7894485	7894417	**449,0**
120 cm	Pack *	7916501	7916584	7916585	7916517	**860,0**
4 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)	7894501	7894584	7894585	7894517	**741,0**

Soft Close





Página 208 de 833
[versión 1.0.23] vigor 26 06 2023

Handy

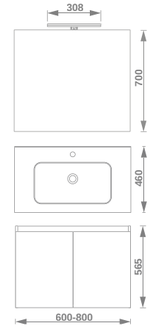
2 puertas

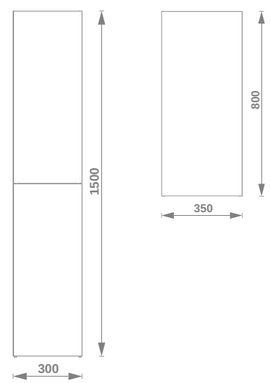












HANDY		BLANCO BRILLO	ANTRACITA BRILLO	NOGAL	GRIS	€/u
60 cm	Pack *	7916601	7916684	7916685	7916617	**369,0**
2 puertas	Conjunto (mueble + lavabo)	7894601	7894684	7894685	7894617	**264,0**
80 cm	Pack *	7916701	7916784	7916785	7916717	**392,0**
2 puertas	Conjunto (mueble + lavabo)	7894701	7894784	7894785	7894717	**279,0**

HANDY	BLANCO BRILLO	ANTRACITA BRILLO	NOGAL	GRIS	€/u
Columna 30x150x28 cm 2 puertas	3804601	3804684	3804685	3804617	**280,0**

HANDY	BLANCO BRILLO	ANTRACITA BRILLO	NOGAL	GRIS	€/u



Col.

Mik

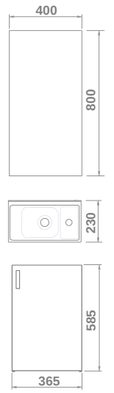
Mik

1 puerta





MIK		BLANCO BRILLO	ANTRACITA BRILLO	NOGAL	GRIS	€/u
40 cm **1 puerta**	Pack *	7916001	7916084	7916085	7916017	**299,0**





Espejos y luminarias

Espejos y luminarias

Espejos con luz



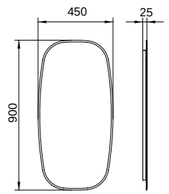
ESPEJO EIRE

Iluminación Led integrada.
Temperatura de color 5700°K.
Cristal 4mm.
Profundidad 3mm.
Posibilidad de borde decorativo.

3851800 Novedad	ESPEJO SIN BORDE DECORATIVO **45X90 CM**	240,0
38518 Novedad	ESPEJO CON BORDE DECORATIVO **45X90 CM**	260,0

● 02 Negro ● 01 Blanco ● 52 Oro





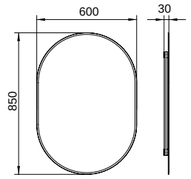
ESPEJO MOIRA

Iluminación Led integrada.
Temperatura de color 5700°K
Cristal 4mm.
Profundidad 3mm.
Posibilidad de borde decorativo.

3851900 Novedad	ESPEJO SIN BORDE DECORATIVO **45X90 CM**	250,0
38519 Novedad	ESPEJO CON BORDE DECORATIVO **45X90 CM**	270,0

● 02 Negro ● 01 Blanco ● 52 Oro







Página 213 de 833
Versión 3 | 11/11/2023

Espejos y luminarias

Espejos con luz



€/u

ESPEJO IRON

Iluminación Led integrada.
Temperatura de color 4000°K.
Cristal 4mm.
Profundidad 2,5mm.
Borde decorativo.

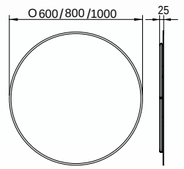
38502 ESPEJO IRON **Ø 60 CM** 250,0
Novedad ILUMINACIÓN LED 12W

38503 ESPEJO IRON **Ø 80 CM** 260,0
Novedad ILUMINACIÓN LED 12W

38504 ESPEJO IRON **Ø 100 CM** 310,0
Novedad ILUMINACIÓN LED 30W

● 02 Negro ● 01 Blanco ● 52 Oro



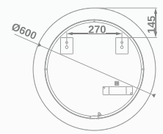


€/u

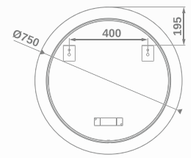
ESPEJO LYA-N

Iluminación Led integrada.
Temperatura de color 4000ºK
Cristal canto pulido 4mm
Profundidad 2,5cm

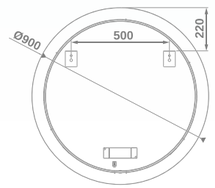
38491 ESPEJO LYA-N **Ø 60 CM** 205,0



38492 ESPEJO LYA-N **Ø 75 CM** 243,0



38493 ESPEJO LYA-N DE **Ø 90 CM** 302,5





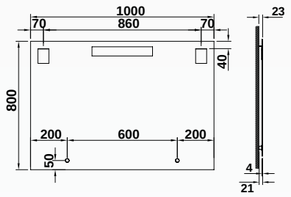
Página 214 de 833
Versión 2.0 - 2023

Espejos y luminarias

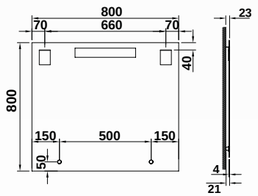
Espejos con luz

€/u

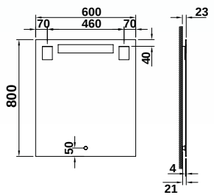
38477 ESPEJO ADDOR **100X80 CM** 149,0
Iluminación led 15 W.



38476 ESPEJO ADDOR **80X80 CM** 137,0
Iluminación led 12 W.



38475 ESPEJO ADDOR **60X80 CM** 120,0
Iluminación led 10 W.

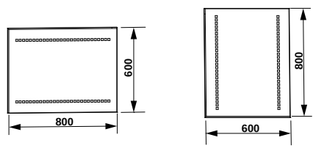


€/u

38425 ESPEJO KLEA **80X60 CM** 355,0
Luna de 5 mm
Iluminación led con sensor 2x14 W.

Posibilidad de instalación horizontal y vertical.

En venta hasta fin de existencias

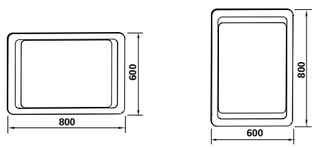


€/u

38282 ESPEJO ÁGATA **80X60X3 CM** 261,0
Iluminación led 20 W.

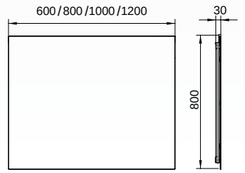
Posibilidad de instalación horizontal y vertical.

En venta hasta fin de existencias





ESPEJO KUADRAT
Iluminación Led integrada 20W.
Temperatura de color 4000°K.
Cristal 4mm.
Profundidad 2,5mm.
Posibilidad de borde decorativo.



38506 ESPEJO KUADRAT **60X80CM** Novedad
00 Sin borde 232,0 ● 02 Negro 242,0

38507 ESPEJO KUADRAT **80X80CM** Novedad
00 Sin borde 252,0 ● 02 Negro 262,0

38508 ESPEJO KUADRAT **100X80CM** Novedad
00 Sin borde 282,0 ● 02 Negro 302,0

38509 ESPEJO KUADRAT **120X80CM** Novedad
00 Sin borde 307,0 ● 02 Negro 330,0



Espejos y luminarias

Espejos sin luz

€/u

ESPEJO TOUR
Luna pulida de 4mm. Profundidad 2cm

38488 **Ø 75 CM** 194,5

38489 **Ø 90 CM** 216,0



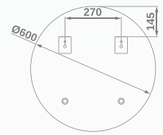




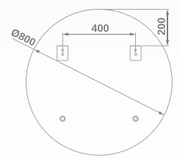
€/u

ESPEJO NERO
Borde decorativo negro mate
Cristal canto pulido 4mm
Profundidad 2,1cm

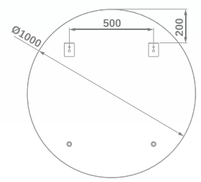
38495 ESPEJO NERO **Ø 60 CM** 183,5



38496 ESPEJO NERO **Ø 80 CM** 205,0



38497 ESPEJO NERO **Ø 100 CM** 237,0



€/u

ESPEJO CURVE
Cristal pulido con cantos redondeados
Profundidad 2cm

38484 **60X70 CM** 140,5

38485 **80X70 CM** 154,5

38486 **100X70 CM** 176,0

38487 **120X70 CM** 205,0



€/u

ESPEJO ONLY
Perfil acabado gris.
Profundidad 2,6 cm

38478 **60X70 CM** 72,4

38479 **70X70 CM** 78,8

38480 **80X70 CM** 84,0

38481 **90X70 CM** 93,0

38482 **100X70 CM** 98,0

38483 **120X70 CM** 116,5



Espejos y luminarias

Espejos sin luz

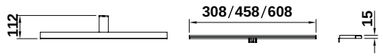


€/u

38265 **LUMINARIA DAILY 60 CM**
Luminaria led 12 W.
00 Cromo 66,0 02 Negro 66,0

38266 **LUMINARIA DAILY 45 CM**
Luminaria led 10 W.
00 Cromo 54,0 02 Negro 54,0

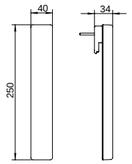
38267 **LUMINARIA DAILY 30 CM**
Luminaria led 8 W.
00 Cromo 47,0 02 Negro 47,0





€/u

38471 **LUMINARIA KUL 9 CM** 50,0
Novedad
Luminaria 5W.
Posibilidad de instalación
en cualquier punto del espejo.







Página 217 de 833
Versión 2.0 - Vigente desde 2023



Accesorios

para muebles

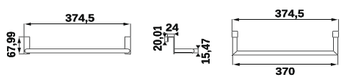
Sion



€/u

53140 **TOALLERO COLGANTE 37,5 CM**

● 02 Negro ○ 00 Cromo 74,2

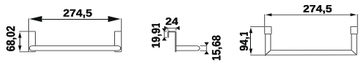




€/u

53141 **TOALLERO COLGANTE DE 27,5**

● 02 Negro ○ 00 Cromo 66,8

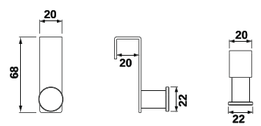




€/u

53142 **PERCHA COLGANTE**

● 02 Negro ○ 00 Cromo 40,3

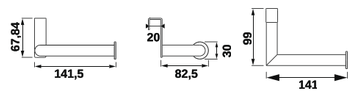




€/u

53143 **PORTARROLLOS COLGANTE**

● 02 Negro ○ 00 Cromo 49,8

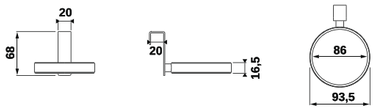




€/u

53144 **SOPORTE SECADOR COLGANTE**

● 02 Negro ○ 00 Cromo 37,1

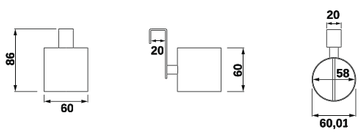




€/u

53145 **SOPORTE PLANCHA PELO COLGANTE**

● 02 Negro ○ 00 Cromo 50,9







€/u

38061 **PATAS DESIGN**
Altura pata 27cm

○ 00 Cromo 64,5



€/u

38062 **PATAS**
Altura pata 27cm

○ 00 Cromo 43,0

Página 219 de 833
Versión 1.0 Generado el 26 06 2023

colección

accesorios





accesorios

índice

254 SION

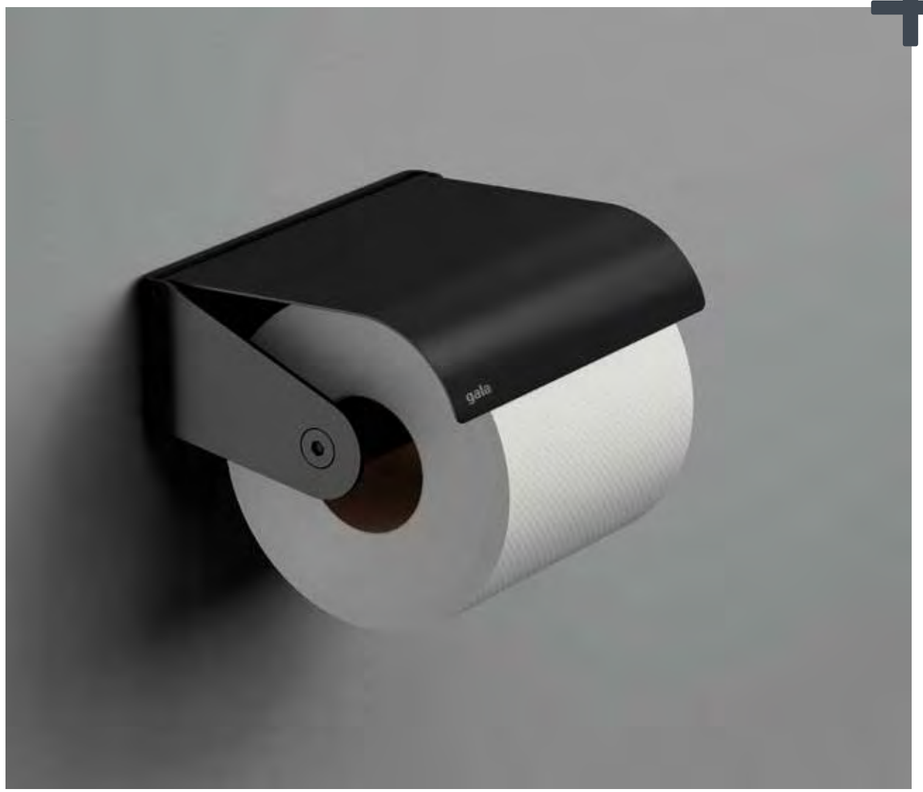
264 AVALON

Accesorios

Sion







CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fabricados en latón y aluminio fundido
- Fácil instalación: fijaciones ocultas.
- Posibilidad de instalación adhesiva con 3M.
- Resistencia estática de 5Kg.
- Anticorrosión. 10 años de garantía
- Acabados cromo brillo y negro

Página 223 de 833
Versión 1.0 Vigente desde 26 06 2023



€/u

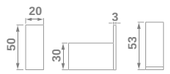
53130 PERCHA

● 02 Negro ○ 00 Cromo 20,1

+ Instalación adhesiva 3M

53139 Soporte Adhesivo 3M 02 negro | 00 cromo 10,6

53138 Lápiz imprimación 3M 3,2





€/u

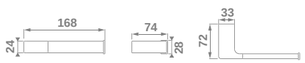
53131 PORTARROLLOS SIN TAPA

● 02 Negro ○ 00 Cromo 45,1

+ Instalación adhesiva 3M

53137 Soporte Adhesivo 3M 02 negro | 00 cromo 11,7

53138 Lápiz imprimación 3M 3,2





€/u

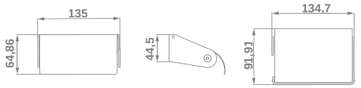
53152 PORTARROLLOS CON TAPA

● 02 Negro ○ 00 Cromo 42,4

+ Instalación adhesiva 3M

53137 Soporte Adhesivo 3M (necesarias 2 unidades) 02 negro | 00 cromo 11,7

53138 Lápiz imprimación 3M 3,2





€/u

53132 TOALLERO 30 CM

● 02 Negro ○ 00 Cromo 70,0

+ Instalación adhesiva 3M

53137 Soporte Adhesivo 3M (necesarias 2 unidades) 02 negro | 00 cromo 11,7

53138 Lápiz imprimación 3M 3,2





€/u

53133 TOALLERO 40 CM

● 02 Negro ○ 00 Cromo 80,6

+ Instalación adhesiva 3M

53137 Soporte Adhesivo 3M (necesarias 2 unidades) 02 negro | 00 cromo 11,7

53138 Lápiz imprimación 3M 3,2





€/u

53134 TOALLERO 50 CM

● 02 Negro ○ 00 Cromo 84,8

+ Instalación adhesiva 3M

53137 Soporte Adhesivo 3M (necesarias 2 unidades) 02 negro | 00 cromo 11,7

53138 Lápiz imprimación 3M 3,2

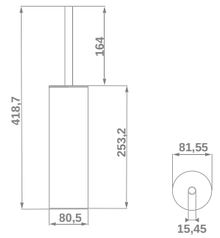




€/u

53135 ESCOBILLERO DE SUELO

● 02 Negro ○ 00 Cromo 100,7





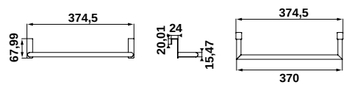
Página 224 de 833
Versión 1.0 Generado el 26 06 2023



€/u

53140 TOALLERO COLGANTE 37,5 CM

● 02 Negro ○ 00 Cromo 74,2

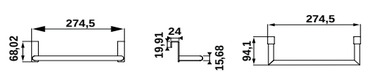




€/u

53141 TOALLERO COLGANTE DE 27,5

● 02 Negro ○ 00 Cromo 66,8

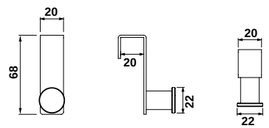




€/u

53142 PERCHA COLGANTE

● 02 Negro ○ 00 Cromo 40,3

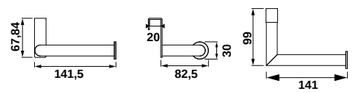




€/u

53143 PORTARROLLOS COLGANTE

● 02 Negro ○ 00 Cromo 49,8

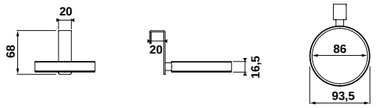




€/u

53144 SOPORTE SECADOR COLGANTE

● 02 Negro ○ 00 Cromo 37,1

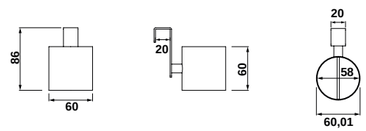




€/u

53145 SOPORTE PLANCHA PELO COLGANTE

● 02 Negro ○ 00 Cromo 50,9





Página 225 de 833
Versión 1.0 Generado el 26 06 2023

Accesorios

Avalon







CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

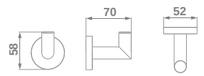
- Fabricados en latón y aluminio fundido
- Fácil instalación: fijaciones ocultas.
- Resistencia estática de 5Kg.
- Anticorrosión. 10 años de garantía
- Acabado cromo

Página 227 de 833
Versión [1.0] vigor 26 06 2023



€/u

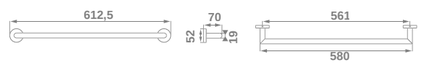
53148 PERCHA 19,7





€/u

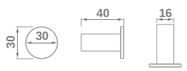
53151 TOALLERO 60 CM 52,7





€/u

53149 PERCHA RECTA 19,7





€/u

53152 PORTARROLLOS CON TAPA 42,4





€/u

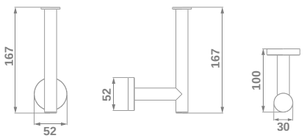
53150 TOALLERO 45 CM 46,1





€/u

53153 PORTARROLLOS SIN TAPA 33,0

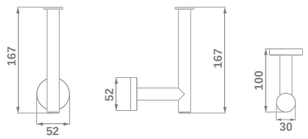






€/u

53154 PORTARROLLOS DE RESERVA 33,0





€/u

53155 TOALLERO ESTANTE 106,0



Página 228 de 833
[Versión 1.0] vigor 26 06 2023

urinarios y piezas especiales



urinarios y piezas especiales

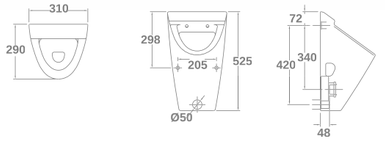


Arq.



€/u

22700	**URINARIO ARQ.** 31x29x52,5 cm con tapa, con sifón y juego de fijación.	14,7	15	301,0



Repuestos

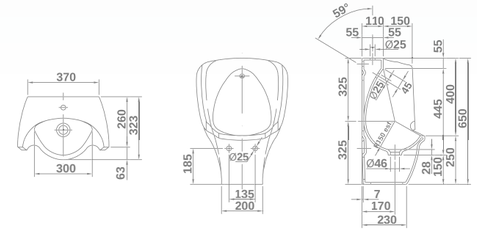
53505	Bolsa accesorios urinario Minor y Arq. (sifón desagüe, racor, goma).	66,0

Argos



€/u

29700	**URINARIO ARGOS** 47x32,5x65 cm con rociador, válvula-desagüe, sifón, pletina y juego de fijación.	20,4	12	292,0



Repuestos

53740	Accesorios urinario Argos (rociador, válvula-desagüe, sifón, pletina y juego de fijación).	111,0

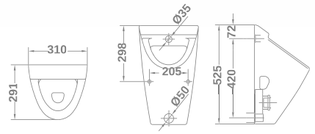
Página 230 de 833
Versión 1.0 - 01/01/2021

urinarios y piezas especiales

Minor



		€/u
29701	**URINARIO MINOR** 31x29x52,5 cm sin tapa, con sifón y juego de fijación.	264,0



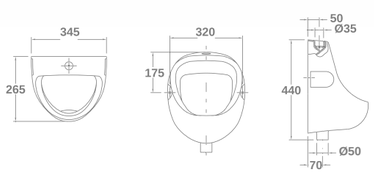
Repuestos

53685	Racor y goma urinario Minor.	9,2
53505	Bolsa accesorios urinario Minor y Arq. (sifón desagüe, racor, goma...).	66,0

Easy



		€/u
10119	**URINARIO EASY** 34,5 x 26,5 x 44 cm con goma de enchufe y fijaciones. Alimentación vertical.	41,7



Repuestos

53686	Goma de enchufe urinario Easy.	2,8
53290	Juego de fijación urinario Easy.	2,9



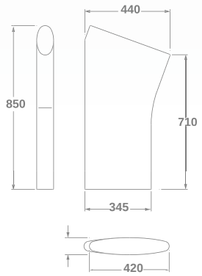
Página 231 de 833
Versión 2021 (v1) Catálogo

Mare



€/u

29706 **SEPARADOR URINARIO** 16,5 22 151,0

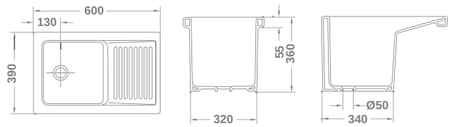


Burgos-2



€/u

29901 **LAVADERO BURGOS-2** 23 30 188,7
39x60x36 cm

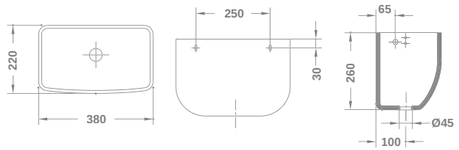


Meduna



€/u

29570 **TANQUE ALTO MEDUNA SIN TAPA** 39x60x36 cm 8 40 66,5
(Producto en venta hasta fin de existencias)



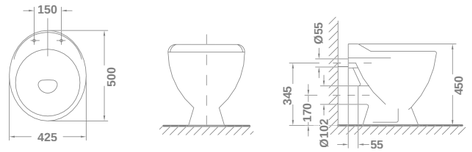
Zinc



€/u

10120 **VERTEDERO ZINC** 16 12 171,0
(rejilla no incluida).
42,5x50x45 cm

10121 **REJILLA DE PVC VERTEDERO ZINC** 20,0





Página 232 de 833
Versión 2021 (Vigente desde 2021)

platos de ducha



platos de ducha

índice

282

Guía rápida
Búsqueda de plato por medida

286

SURFACE

Rectangulares
Suite-N
Base Surface

290

PORCELANA

Angular
Atlas

Cuadrados
Atlas

Rectangulares
Atlas

294

ACRÍLICOS

Angular
Vita
Esfera

Cuadrados
Vita
Esfera

Rectangulares
Sigma
Vita
Esfera

302

GALA-DRAIN

Gala-drain L
Gala-drain SQ

platos de ducha

platos de ducha rectangulares

platos de ducha rectangulares

		Ancho	LONGITUD en CM 90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	Ancho	
ATLAS (8 cm) porcelana		70 cm		293		293								70 cm	**ATLAS (8 cm)** porcelana
ESFERA (8 cm) acrílico				302	302	302	302	302	302	302	302				**ESFERA (8 cm)** acrílico
SIGMA (3 cm) acrílico				336				298							**SIGMA (3 cm)** acrílico
BASE SURFACE (3 cm) surface				288	288	288	288	288	288	288					**BASE SURFACE (3 cm)** surface
SUITE-N (3 cm) surface				284	284	284	284	284	284	284	284	284	284		**SUITE-N (3 cm)** surface
ATLAS (8 cm) porcelana		72 cm	293											72 cm	**ATLAS (8 cm)** porcelana
ATLAS (8 cm) porcelana		80 cm		293		293								80 cm	**ATLAS (8 cm)** porcelana
VITA (5 cm) acrílico				301	301	301	301	301	301	301	301	301			**VITA (5 cm)** acrílico
SIGMA (3 cm) acrílico						336									**SIGMA (3 cm)** acrílico
BASE SURFACE (3 cm) surface				288	288	288	288	288	288	288	288	288	288		**BASE SURFACE (3 cm)** surface
SUITE-N (3 cm) surface				284	284	284	284	284	284	284	284	284	284		**SUITE-N (3 cm)** surface
VITA (5 cm) acrílico		90 cm		339		339		339		339				90 cm	**VITA (5 cm)** acrílico
BASE SURFACE (3 cm) surface				289		289		289		289		289	289		**BASE SURFACE (3 cm)** surface
SUITE-N (3 cm) surface				285		285		285		285		285	285		**SUITE-N (3 cm)** surface

Página 235 de 833
Versión 1.0 Generado el lunes 26 06 2023

platos de ducha

platos de ducha angulares

		LONGITUD en CM		
		80x80 cm	90x90 cm	100x100 cm
ATLAS (8 cm) porcelana		291		
ESFERA (8 cm) acrílico		295		
VITA (5 cm) acrílico		295		
ATLAS (8 cm) porcelana			291	
ESFERA (8 cm) acrílico			295	
VITA (5 cm) acrílico			295	
VITA (5 cm) acrílico				295

platos de ducha cuadrados

		LONGITUD en CM			
		70x70 cm	80x80 cm	90x90 cm	100x100 cm
ATLAS (8 cm) porcelana		292			
ATLAS (8 cm) porcelana			292		
ESFERA (8 cm) acrílico			296		
VITA (5 cm) acrílico			296		
ATLAS (8 cm) porcelana				292	
ESFERA (8 cm) acrílico				296	
VITA (5 cm) acrílico				296	
ESFERA (8 cm) acrílico					296
VITA (5 cm) acrílico					296

Página 236 de 833
Versión: 1.7.1, Tue Jun 26 06 2023

Suite-N gala VIP

platos de ducha



Acabados

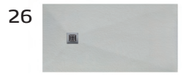

01 Blanco


02 Negro


23 Gris piedra


24 Topo


25 Moka


26 Perla


27 Gris claro


28 Hormigón


29 Gris oliva


43 Arena


44 Chocolate


45 Gris plata


50 Marfil


82 Wengué

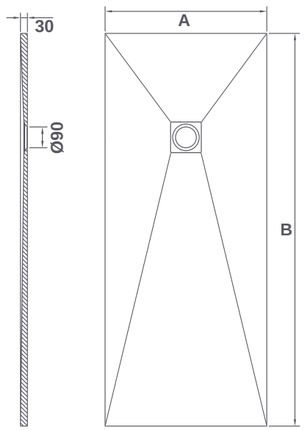

84 Antracita

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fabricado en resina y cargas minerales. Material de máxima duración y seguridad (resistente a impactos).
- Marcado CE según la norma EN 14527.
- Capa exterior de Gel Coat de máxima calidad ISO NPG-H.
- Antideslizante de Clase III.
- Evacuación de agua 35 l/min.
- 100% adaptable a cualquier espacio con el corte a medida y su selecta gama cromática.
- Instalación sencilla y práctica.
- Textura natural imitando a la pizarra cálida al tacto.
- Extraplano: 3 cm de altura que facilitan la accesibilidad.
- Antibacteriano.
- Garantía de 2 años.
- Platos de grandes dimensiones, ideales para crear el espacio de ducha sustituyendo la bañera.



B	A 65-70 cm	71-80 cm	81-90 cm
80-100 cm	C63470	C63480	C63490
101-110 cm	C63471	C63481	C63492
111-120 cm	C63472	C63482	C63492
121-130 cm	C63473	C63483	C63494
131-140 cm	C63474	C63484	C63494
141-150 cm	C63475	C63485	C63496
151-160 cm	C63476	C63486	C63496
161-170 cm	C63477	C63487	C63498
171-180 cm	C63478	C63488	C63498
181-200 cm	C63479	C63489	C63499



El precio del plato con corte es el mismo que el de su medida estándar correspondiente.

INTRUCCIONES DE PEDIDO

1. Ir a la página web de gala (http://www.gala.es/platos-ducha/suite-n/corte-a-medida)
2. Descargar PDF de solicitud de pedido para platos con corte a medida: suite-n.
3. Rellenar solicitud de pedido.
4. Enviar documento por e-mail al servicio de atención al cliente de Gala. Para más información llamar al teléfono 947 474 100.
5. Esperar validación de solicitud de pedido por el servicio de atención al cliente.



Nota: El pedido se realizará en función de la solicitud enviada al servicio de atención al cliente.
Una vez recibida la validación de la solicitud por el servicio de atención al cliente no se aceptarán cambios.

A



70

PLATO SUITE-N
A= 70cm
Extraplano 3 cm de altura con desagüe de 90 mm

				€/u
63470	**100X70* cm**	25	20	355,0
63471	**110X70 cm**	27	20	375,0
63472	**120X70* cm**	30	20	385,0
63473	**130X70 cm**	33	18	405,0
63474	**140X70* cm**	35	18	425,0
63475	**150X70 cm**	37	18	455,0
63476	**160X70* cm**	41	18	465,0
63477	**170X70 cm**	42	18	515,0
63478	**180X70 cm**	46	18	535,0
63479	**200X70 cm**	49	12	585,0

A



80

PLATO SUITE-N
A= 80cm
Extraplano 3 cm de altura con desagüe de 90 mm

				€/u
63480	**100X80* cm**	25	20	380,0
63481	**110X80 cm**	29	20	400,0
63482	**120X80* cm**	34	20	405,0
63483	**130X80 cm**	36	18	425,0
63484	**140X80* cm**	37	18	450,0
63485	**150X80 cm**	42	18	495,0
63486	**160X80* cm**	45	18	505,0
63487	**170X80 cm**	48	18	545,0
63488	**180X80 cm**	50	15	570,0
63489	**200X80 cm**	56	12	640,0

A



90

PLATO SUITE-N
A= 90cm
Extraplano 3 cm de altura con desagüe de 90 mm

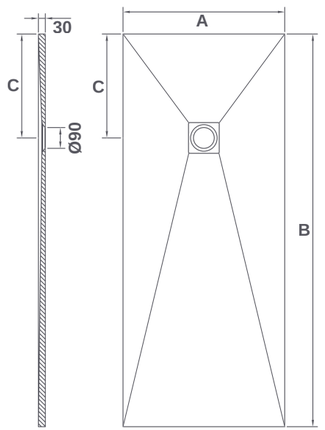
				€/u
63490	**100X90 cm**	32	20	415,0
63492	**120X90 cm**	41	18	425,0
63494	**140X90 cm**	44	18	465,0
63496	**160X90 cm**	50	15	545,0
63498	**180X90 cm**	57	12	660,0
63499	**200X90 cm**	63	12	685,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS €/u

50168	Válvula de desagüe de **90 mm** para platos Suite-N.	57,6

	A			
B	**70 cm**	**80 cm**	**90 cm**	**C**
100 cm	63470	63480	63490	**25 cm**
110 cm	63471	63481		**25 cm**
120 cm	63472	63482	63492	**25 cm**
130 cm	63473	63483		**35 cm**
140 cm	63474	63484	63494	**35 cm**
150 cm	63475	63485		**35 cm**
160 cm	63476	63486	63496	**45 cm**
170 cm	63477	63487		**45 cm**
180 cm	63478	63488	63498	**45 cm**
200 cm	63479	63489	63499	**62 cm**





Página 239 de 833
[illegible] vigor 26 06 2023

Base Surface galaVIP

platos de ducha



Acabado



Acabado texturizado
en color blanco.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fabricación en Stonex®. Material de máxima duración y seguridad (resistente a impactos).
- Capa exterior de Gel Coat de máxima calidad ISO NPG.
- El diseño del plato proporciona un antideslizante natural para evitar posibles caídas.
- Evacuación de agua 35 l/min.
- Acabado texturizado en color blanco.
- Instalación sencilla y práctica.
- Textura natural imitando a la pizarra cálida al tacto.
- Extraplano: 3 cm de altura que facilitan la accesibilidad.
- Antibacteriano.
- Garantía de 2 años.
- Platos de grandes dimensiones, ideales para crear el espacio de ducha sustituyendo la bañera.

Página 240 de 833
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

base surface gala VIP

medidas estándar



70

PLATO SURFACE
A= 70cm
Extraplano 3 cm de altura con desagüe de 90 mm

				€/u
63972	**100X70 cm**	33	5	310,0
63973	**110X70 cm**	37	5	360,0
63968	**120X70 cm**	41	5	365,0
63974	**130X70 cm**	44	5	400,0
63969	**140X70 cm**	48	5	405,0
63975	**150X70 cm**	51	5	450,0
63970	**160X70 cm**	72	5	455,0



80

PLATO SURFACE
A= 80cm
Extraplano 3 cm de altura con desagüe de 90 mm

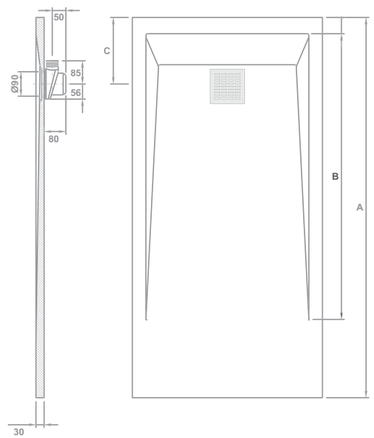
				€/u
63976	**100X80 cm**	39	5	330,0
63977	**110X80 cm**	43	5	385,0
63960	**120X80 cm**	48	5	390,0
63978	**130X80 cm**	52	5	425,0
63962	**140X80 cm**	56	5	430,0
63979	**150X80 cm**	60	5	480,0
63964	**160X80 cm**	55	5	485,0
63980	**170X80 cm**	71	5	545,0
63981	**180X80 cm**	76	5	550,0
63966	**200X80 cm**	86	5	555,0



90

PLATO SURFACE
A= 90cm
Extraplano 3 cm de altura con desagüe de 90 mm

				€/u
63982	**100X90 cm**	43	5	345,0
63961	**120X90 cm**	54	5	400,0
63963	**140X90 cm**	63	5	445,0
63965	**160X90 cm**	64	5	530,0
63983	**180X90 cm**	85	5	590,0
63967	**200X90 cm**	96	5	600,0





Dim.	Ref.	A	B	C
100x70	63972	100	79	24,5
110x70	63973	110	99	24,5
120x70	63968	120	99	24,5
130x70	63974	130	114	24,5
140x70	63969	140	114	24,5
150x70	63975	150	132	36,5
160x70	63970	160	132	36,5
100x80	63976	100	79	24,5
110x80	63977	110	99	24,5
120x80	63960	120	99	24,5
130x80	63978	130	114	24,5
140x80	63962	140	114	24,5
150x80	63979	150	132	36,5
160x80	63964	160	132	36,5
170x80	63980	170	162	42,5
180x80	63981	180	162	42,5
200x80	63966	200	162	42,5
100x90	63982	100	79	24,5
120x90	63961	120	99	24,5
140x90	63963	140	114	24,5
160x90	63965	160	132	36,5
180x90	63983	180	162	42,5
200x90	63967	200	162	42,5

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
50168	Válvula de desagüe de **90 mm** para platos Base Surface.	57,6

Página 241 de 833
Versión: 1.0.0 - 26 06 2023

Porcelana

platos de ducha



angulares

ATLAS
80x80 cm



		€/u
ATLAS		
	8 cm de altura sin válvula de desagüe de 62 mm	
10840	**80X80 cm** 28 14	160,0
10810	**90X90 cm** 36 13	195,0

ATLAS
90x90 cm



REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68029	Válvula de desagüe cromada de **62 mm**	37,8



Nota: Los platos de ducha de porcelana se suministran sin válvula de desagüe y sin caja.

cuadrados

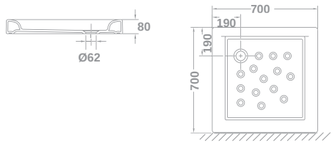


€/u

ATLAS

8 cm de altura sin válvula de desagüe de 62 mm

10820 **70X70 cm** 26,1 22 130,0



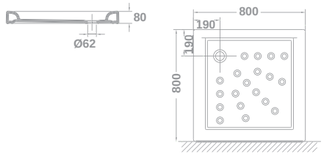


€/u

ATLAS

8 cm de altura sin válvula de desagüe de 62 mm

10830 **80X80 cm** 30 14 150,0



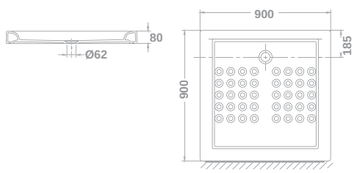


€/u

ATLAS

8 cm de altura sin válvula de desagüe de 62 mm

10812 **90X90 cm** 36 13 205,0



REPUESTOS Y ACCESORIOS

€/u

68029 Válvula de desagüe cromada de **62 mm** 37,8

Nota: Los platos de ducha de porcelana se suministran sin válvula de desagüe y sin caja.

Página 243 de 833
Versión PDF creada el 26 06 2023

rectangulares



ATLAS
90x72 cm

€/u

ATLAS

8 cm de altura sin válvula de desagüe de 62 mm

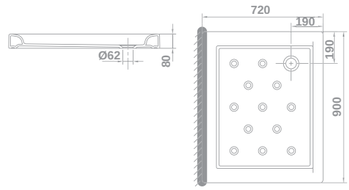
10850 **90X72 cm** 33,5 14 195,0

10811 **100X70 cm** 33,4 9 225,0

10815 **100X80 cm** 37,3 9 265,0

10813 **120X70 cm** 40,3 9 275,0

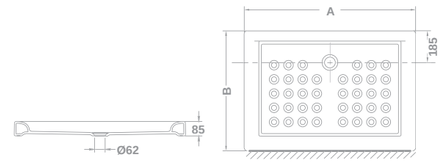
10814 **120X80 cm** 44,7 9 300,0





ATLAS
100x70 cm
100x80 cm
120x70 cm
120x80 cm

	A	B
1000x700 mm	1000	700
1000x800 mm	1000	800
1200x700 mm	1200	700
1200x800 mm	1200	800



REPUESTOS Y ACCESORIOS

€/u

68029 Válvula de desagüe cromada de **62 mm** 37,8

Nota: Los platos de ducha de porcelana se suministran sin válvula de desagüe y sin caja.

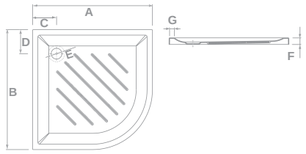
Acrílicos

platos de ducha



angulares

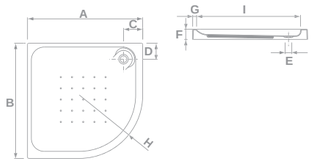




		€/u
VITA		
5 cm de altura con válvula de desagüe de 90 mm		
63946	**80x80 cm** (11,1) (6)	235,0
63948	**90x90 cm** (12,7) (6)	255,0
63950	**100x100 cm** (15,3) (6)	340,0

	A	B	C	D	E	F	G
800x800 mm	800	800	200	200	Ø90	550	400
900x900 mm	900	900	200	200	Ø90	550	400
1000x1000 mm	1000	1000	200	200	Ø90	550	400





		€/u
ESFERA		
8 cm de altura con antideslizante, sin válvula de desagüe de 52 mm		
63861	**80x80 cm** (11,5) (10)	180,0
63864	**90x90 cm** (11,5) (10)	190,0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
800x800 mm	800	800	150	125	Ø52	800	300	R485	715
900x900 mm	900	900	150	125	Ø52	800	300	R495	815

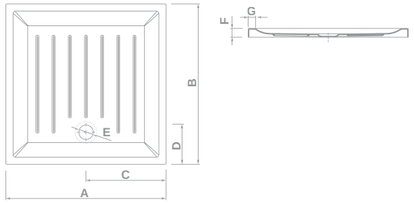
REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68002	Válvula de desagüe cromada de **90 mm**	43,0
50619	Válvula de desagüe cromada de **52 mm** recomendada para platos Esfera.	42,4
50618	Válvula de desagüe compacta de **52 mm** recomendada para platos Esfera.	50,0

Nota: Los platos de ducha acrílicos se suministran con caja.

cuadrados

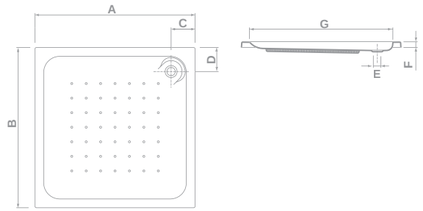




		€/u
VITA		
	5 cm de altura con válvula de desagüe de 90 mm	
63945	**80x80 cm** (11,1) (6)	235,0
63947	**90x90 cm** (12,7) (6)	255,0
63949	**100x100 cm** (15,3) (6)	315,0

	A	B	C	D	E	F	G
800x800 mm	800	800	400	200	Ø90	550	400
900x900 mm	900	900	450	200	Ø90	550	400
1000x1000 mm	1000	1000	500	250	Ø90	550	400





		€/u
ESFERA		
	8 cm de altura con antideslizante, sin válvula de desagüe de 52 mm	
63862	**80x80 cm** (11,5) (10)	170,0
63865	**90x90 cm** (11,5) (8)	190,0
63867	**100x100 cm** (16,5) (10)	270,0

	A	B	C	D	E	F	G
800x800 mm	800	800	150	150	Ø52	800	690
900x900 mm	900	900	150	150	Ø52	800	790
1000x1000 mm	1000	1000	150	150	Ø52	800	890

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68002	Válvula de desagüe cromada de **90 mm**	43,0
50619	Válvula de desagüe cromada de **52 mm** recomendada para platos Esfera.	42,4
50618	Válvula de desagüe compacta de **52 mm** recomendada para platos Esfera.	50,0

Nota: Los platos de ducha acrílicos se suministran en caja.

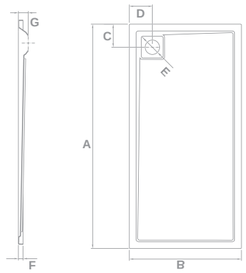


Nota: Los platos de ducha acrílicos se suministran con caja.

Página 245 de 833
Versión 1.0 Vigor 26 06 2023

rectangulares





		€/u
SIGMA	Extraplano, 3 cm de altura, con válvula de desagüe de 90 mm	
63927	**100x70 cm** (14) (14)	285,0
63928	**120x80 cm** (16) (14)	325,0
63929	**140x70 cm** (18) (14)	335,0

	A	B	C	D	E	F	G
800x800 mm	1000	700	140	140	Ø90	30	52
900x900 mm	1200	800	142	142	Ø90	30	57
1000x1000 mm	1400	700	144	144	Ø90	30	62

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68002	Válvula de desagüe cromada de 90 mm	43,0
41035	Válvula de desagüe Sigma. Tapa cuadrada.	79,5

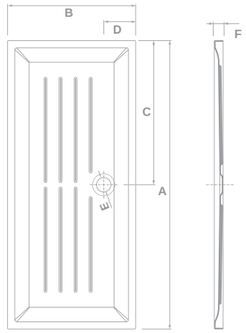
Nota: Los platos de ducha acrílicos se suministran en caja.



Página 246 de 833
Versión Catálogo Vigor 26 06 2023

rectangulares





			€/u
VITA			
5 cm de altura con antideslizante con válvula de desagüe de 90 mm			
63951	**100x80 cm**	12 / 6	285,0
63955	**110x80 cm**	13 / 6	300,0
63952	**120x80 cm**	14 / 6	310,0
63956	**130x80 cm**	14 / 6	340,0
63953	**140x80 cm**	14 / 6	365,0
63957	**150x80 cm**	15 / 6	380,0
63954	**160x80 cm**	16 / 6	390,0
63958	**170x80 cm**	18 / 6	430,0
63959	**180x80 cm**	19 / 6	450,0

	A	B	C	D	E	F
1000x800 mm	1000	800	500	200	Ø90	55
1100x800 mm	1100	800	550	200	Ø90	55
1200x800 mm	1200	800	600	200	Ø90	55
1300x800 mm	1300	800	650	200	Ø90	55
1400x800 mm	1400	800	700	200	Ø90	55
1500x800 mm	1500	800	750	200	Ø90	55
1600x800 mm	1600	800	800	200	Ø90	55
1700x800 mm	1700	800	850	200	Ø90	55
1800x800 mm	1800	800	900	200	Ø90	55

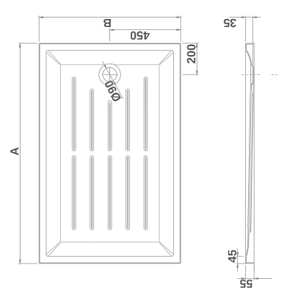
REPUESTOS Y ACCESORIOS		€/u
68002	Válvula de desagüe cromada de 90 mm	43,0

Nota: Los platos de ducha acrílicos se suministran en caja.

Página 247 de 833
Versión 1.0 Vigor 26 06 2023

rectangulares





			€/u
VITA			
5 cm de altura con antideslizante con válvula de desagüe de 90 mm			
63935	**100x90 cm**	13 / 6	295,0
63936	**120x90 cm**	16 / 6	320,0
63937	**140x90 cm**	19 / 6	375,0
63938	**160x90 cm**	22 / 6	395,0

	A	B
1000x800 mm	1000	900
1200x800 mm	1200	900
1400x800 mm	1400	900
1600x800 mm	1600	900

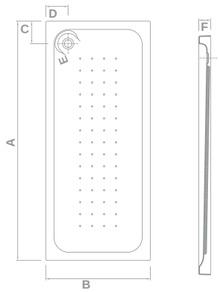
REPUESTOS Y ACCESORIOS		€/u
68002	Válvula de desagüe cromada de 90 mm	43,0

Nota: Los platos de ducha acrílicos se suministran con caja.

rectangulares



				€/u
ESFERA				
8 cm de altura con antideslizante, sin válvula de desagüe de 52 mm				
63866	**100x70 cm**	11,5	5	200,0
63830	**110x70 cm**	13,5	5	215,0
63868	**120x70 cm**	13,5	5	235,0
63831	**130x70 cm**	14,5	5	240,0
63869	**140x70 cm**	16,5	5	250,0
63832	**150x70 cm**	15,5	5	280,0
63877	**160x70 cm**	18	5	315,0
63833	**170x70 cm**	19,5	5	355,0



	A	B	C	D	E	F
1000x700 mm	1000	700	150	150	Ø52	80
1100x700 mm	1100	700	150	150	Ø52	80
1200x700 mm	1200	700	150	150	Ø52	80
1300x700 mm	1300	700	150	150	Ø52	80
1400x700 mm	1400	700	150	150	Ø52	80
1500x700 mm	1500	700	150	150	Ø52	80
1600x700 mm	1600	700	150	150	Ø52	80
1700x700 mm	1700	700	150	150	Ø52	80

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
50619	Válvula de desagüe cromada de **52 mm** reecomendada para platos Esfera.	42,4
50618	Válvula de desagüe compacta de **52 mm** recomendada para platos Esfera	50,0

Nota: Los platos de ducha acrílicos se suministran en caja.



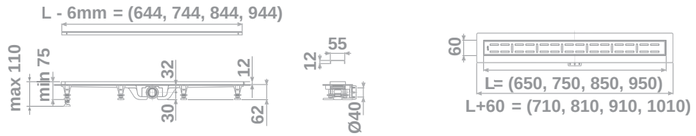
Página 248 de 833
Versión 1.0 Vigor 26 06 2023

gala-drain L



GALA -DRAIN L

		€/u			€/u
53400	**KIT DE DESAGÜE INTEGRADO** de **65 cm** para la instalación de duchas de obra. Juego de desagüe y placa embellecedora lineales. Salida horizontal.	160,0	53402	**KIT DE DESAGÜE INTEGRADO** de **85 cm** para la instalación de duchas de obra. Juego de desagüe y placa embellecedora lineales. Salida horizontal.	185,0
53401	**KIT DE DESAGÜE INTEGRADO** de **75 cm** para la instalación de duchas de obra. Juego de desagüe y placa embellecedora lineales. Salida horizontal.	170,0	53403	**KIT DE DESAGÜE INTEGRADO** de **95 cm** para la instalación de duchas de obra. Juego de desagüe y placa embellecedora lineales. Salida horizontal.	200,0



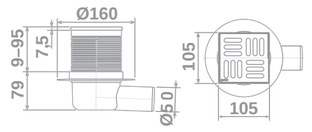


gala-drain SQ

GALA - DRAIN SQ

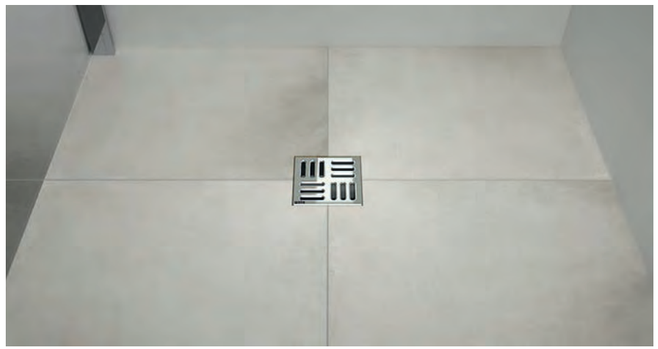


		€/u
53404	**KIT DE DESAGÜE INTEGRADO** de **10,5 cm** para la instalación de duchas de obra. Juego de desagüe y placa embellecedora cuadrados. Salida horizontal.	80,0



REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
53405	Manta impermeabilizante de **200x150 cm** para gala-drain.	60,0



Página 249 de 833
Versión LATAM Vigor 26 06 2023

mamparas



mamparas

índice

316
WALK-IN N

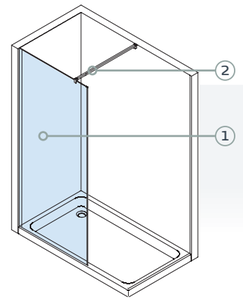
322
KLEVAN

Walk-in N

Mamparas



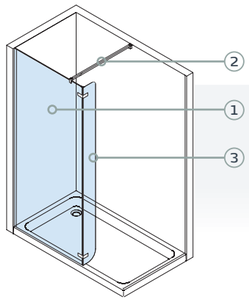
Modelos



modelo 1

① Frontal fijo

② Tirante a pared

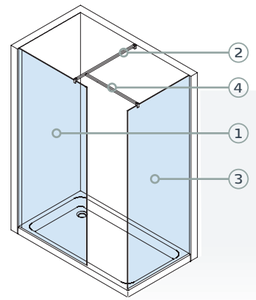


modelo 2

① Frontal fijo

② Tirante a pared

③ Puerta



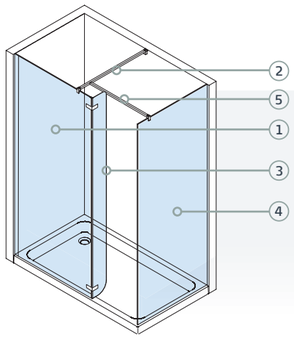
modelo 3

① Frontal fijo

② Tirante a pared

③ Lateral fijo

④ Tirante lateral



modelo 4

① Frontal fijo

② Tirante a pared

③ Puerta

④ Lateral fijo

⑤ Tirante lateral

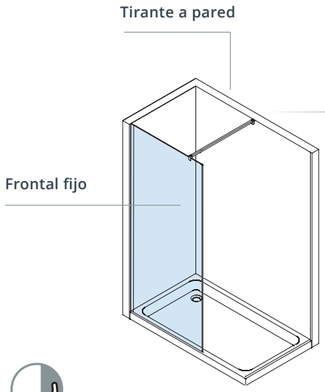
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Transparencia y visibilidad total.
- Estética elegante y minimalista.
- Cristales templados de seguridad de 6 mm en todas las hojas.
- Tirantes superiores y perfil a pared en aluminio anodizado con acabado en plata brillo.
- Puerta abatible 180° (opcional).
- Cristal frontal (versión 1 y 3) y lateral reversibles.
- Cumplimiento normativa: UNE-EN: 14428:2005.
- Altura 200 cm

Página 252 de 833
Versión [07-23] vigor 26.06.2023

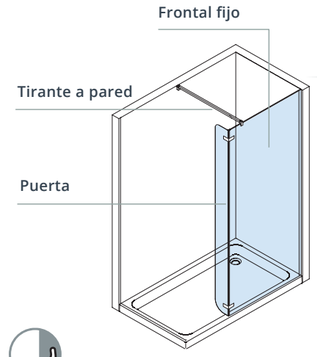


Situándonos frente al vértice de la mampara, definimos su posición de instalación



modelo 1

		€/u
89260	FRONTAL FIJO DE **70 cm** Plato recomendado: 120 - 135 cm	410,0
89261	FRONTAL FIJO DE **80 cm** Plato recomendado: 136 - 150 cm	430,0
89262	FRONTAL FIJO DE **90 cm** Plato recomendado: 151-160 cm	450,0
89263	FRONTAL FIJO DE **100 cm** Plato recomendado: 161-170 cm	470,0
89264	FRONTAL FIJO DE **110 cm** Plato recomendado: 171-180 cm	490,0
89265	FRONTAL FIJO DE **120 cm** Plato recomendado: 181-200 cm	510,0

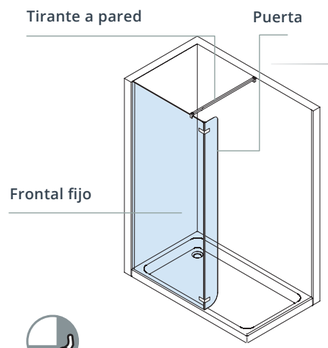


modelo 2
mano derecha

		€/u
89270	FRONTAL FIJO DE **70 cm** Plato recomendado: 120 - 135 cm	735,0
89271	FRONTAL FIJO DE **80 cm** Plato recomendado: 136 - 150 cm	750,0
89272	FRONTAL FIJO DE **90 cm** Plato recomendado: 151-160 cm	770,0
89273	FRONTAL FIJO DE **100 cm** Plato recomendado: 161-170 cm	790,0
89274	FRONTAL FIJO DE **110 cm** Plato recomendado: 171-180 cm	810,0
89275	FRONTAL FIJO DE **120 cm** Plato recomendado: 181-200 cm	825,0

\+

Puerta abatible 180° de 25 cm (incluida)



modelo 2
mano izquierda

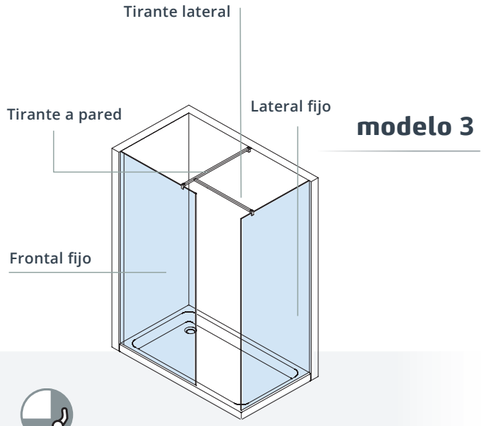
		€/u
89280	FRONTAL FIJO DE **70 cm** Plato recomendado: 120 - 135 cm	735,0
89281	FRONTAL FIJO DE **80 cm** Plato recomendado: 136 - 150 cm	750,0
89282	FRONTAL FIJO DE **90 cm** Plato recomendado: 151-160 cm	770,0
89283	FRONTAL FIJO DE **100 cm** Plato recomendado: 161-170 cm	790,0
89284	FRONTAL FIJO DE **110 cm** Plato recomendado: 171-180 cm	810,0
89285	FRONTAL FIJO DE **120 cm** Plato recomendado: 181-200 cm	825,0

\+

Puerta abatible 180° de 25 cm (incluida)

NOTA: Los cristales sin puerta incluida son reversibles, no tienen mano.

Página 253 de 833
Versión [illegible] vigor 26 06 2023



modelo 3

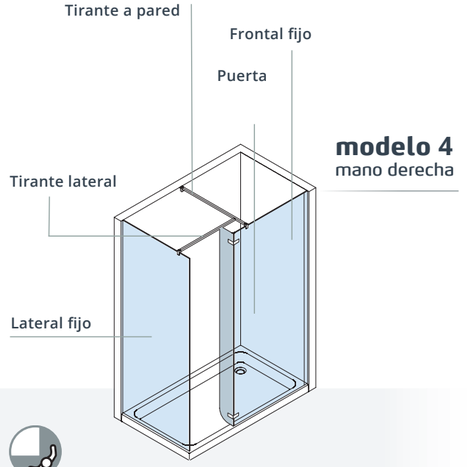
		€/u
89260	FRONTAL FIJO DE **70 cm** Plato recomendado: 120 - 135 cm	410,0
89261	FRONTAL FIJO DE **80 cm** Plato recomendado: 136 - 150 cm	430,0
89262	FRONTAL FIJO DE **90 cm** Plato recomendado: 151-160 cm	450,0
89263	FRONTAL FIJO DE **100 cm** Plato recomendado: 161-170 cm	470,0
89264	FRONTAL FIJO DE **110 cm** Plato recomendado: 171-180 cm	490,0
89265	FRONTAL FIJO DE **120 cm** Plato recomendado: 181-200 cm	510,0

+

		€/u
89290	LATERAL FIJO DE **70 cm**	415,0
89291	LATERAL FIJO DE **80 cm**	420,0
89292	LATERAL FIJO DE **90 cm**	425,0



NOTA:
Los cristales sin puerta incluida son reversibles, no tienen mano.
El modelo 3 de mampara se compone de un frontal fijo + un lateral fijo.



modelo 4
mano derecha

		€/u
89270	FRONTAL FIJO DE **70 cm** Plato recomendado: 120 - 135 cm	735,0
89271	FRONTAL FIJO DE **80 cm** Plato recomendado: 136 - 150 cm	750,0
89272	FRONTAL FIJO DE **90 cm** Plato recomendado: 151-160 cm	770,0
89273	FRONTAL FIJO DE **100 cm** Plato recomendado: 161-170 cm	790,0
89274	FRONTAL FIJO DE **110 cm** Plato recomendado: 171-180 cm	810,0
89275	FRONTAL FIJO DE **120 cm** Plato recomendado: 181-200 cm	825,0

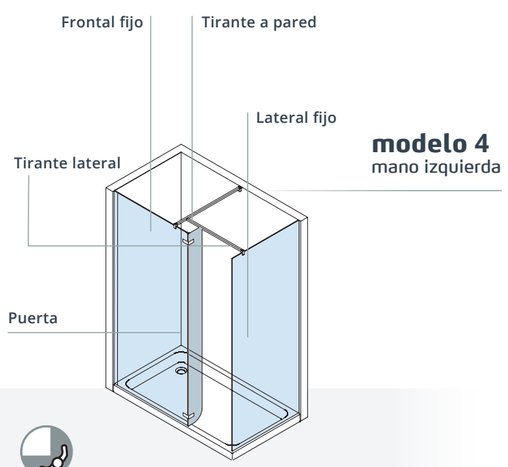
+

		€/u
89290	LATERAL FIJO DE **70 cm**	415,0
89291	LATERAL FIJO DE **80 cm**	420,0
89292	LATERAL FIJO DE **90 cm**	425,0

+

Puerta abatible 180° de 25 cm (incluida).

NOTA:
Los cristales sin puerta incluida son reversibles, no tienen mano.
El modelo 4 de mampara se compone de un frontal fijo con puerta abatible + un lateral fijo.



modelo 4
mano izquierda

		€/u
89280	FRONTAL FIJO DE **70 cm** Plato recomendado: 120 - 135 cm	735,0
89281	FRONTAL FIJO DE **80 cm** Plato recomendado: 136 - 150 cm	750,0
89282	FRONTAL FIJO DE **90 cm** Plato recomendado: 151-160 cm	770,0
89283	FRONTAL FIJO DE **100 cm** Plato recomendado: 161-170 cm	790,0
89284	FRONTAL FIJO DE **110 cm** Plato recomendado: 171-180 cm	810,0
89285	FRONTAL FIJO DE **120 cm** Plato recomendado: 181-200 cm	825,0

+

		€/u
89290	LATERAL FIJO DE **70 cm**	415,0
89291	LATERAL FIJO DE **80 cm**	420,0
89292	LATERAL FIJO DE **90 cm**	425,0

+

Puerta abatible 180° de 25 cm (incluida).

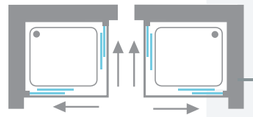
Página 254 de 833
Versión: [illegible] vigor 26 06 2023

Klevan

Mamparas



Modelos



2 paredes
(entrada en vértice)

Cuadrados o rectangulares



2 paredes

Para platos rectangulares



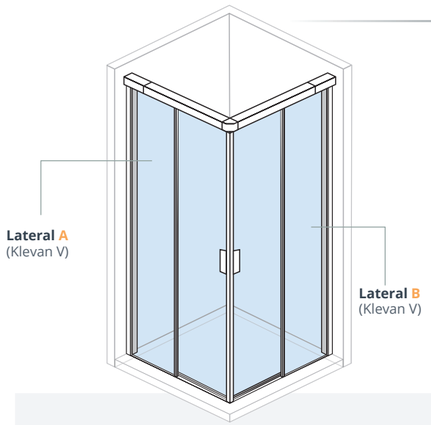
3 paredes
(2 hojas)

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.



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)*

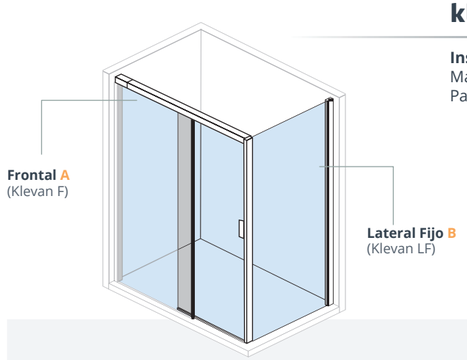
V

			€/u
89300	MAMPARA LATERAL KLEVAN V DE **70 cm**	26 / 24	315,0
89302	MAMPARA LATERAL KLEVAN V DE **80 cm**	30 / 24	340,0
89304	MAMPARA LATERAL KLEVAN V DE **90 cm**	34 / 12	365,0
89305	MAMPARA LATERAL KLEVAN V DE **100 cm**	37 / 12	390,0
89307	MAMPARA LATERAL KLEVAN V DE **120 cm**	44 / 12	420,0



* Es necesario solicitar dos referencias, correspondientes a cada lado de la mampara (A y B).
Mamparas reversibles (no es necesario especificar la mano).

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*

F

			€/u
89308	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **100 cm**	37 12	440,0
89309	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **110 cm**	40 12	455,0
89310	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **120 cm**	44 12	470,0
89311	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **130 cm**	47 12	485,0
89312	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **140 cm**	51 12	500,0
89313	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **150 cm**	54 12	515,0
89314	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **160 cm**	57 12	530,0

LF

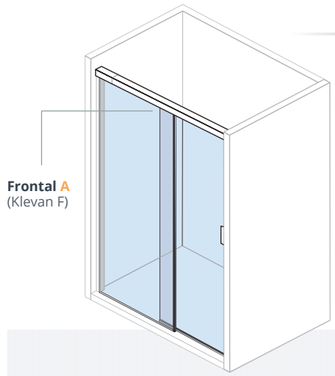
+

			€/u
89315	LATERAL FIJO KLEVAN LF DE **70 cm**	24 16	285,0
89316	LATERAL FIJO KLEVAN LF DE **80 cm**	27 16	300,0



* Es necesario solicitar dos referencias, correspondientes a cada lado de la mampara (F y LF).
Mamparas reversibles (no es necesario especificar la mano)

Página 257 de 833
Versión 3 Fecha 26 06 2023



klevan F

Instalación entre 3 paredes
Mampara frontal

Frontal A
(1 segmento fijo + 1 puerta corredera)

F

			€/u
89308	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **100 cm**	37 12	440,0
89309	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **110 cm**	40 12	455,0
89310	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **120 cm**	44 12	470,0
89311	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **130 cm**	47 12	485,0

			€/u
89312	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **140 cm**	51 12	500,0
89313	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **150 cm**	54 12	515,0
89314	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **160 cm**	57 12	530,0

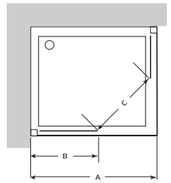


Mamparas reversibles (no es necesario especificar la mano).

Página 258 de 833
Versión 1.0 vigor 26 06 2023

2 PAREDES (entrada en vértice)

MAMPARA LATERAL KLEVAN V

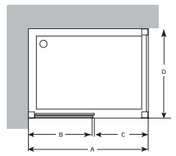


Para platos cuadrados o rectangulares

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
Klevan V 100 cm	8930500	971 mm / 1070 mm	520 mm	*1000x700 mm	Mín. 435 mm / Máx. 545 mm
				*1000x750 mm	Mín. 450 mm / Máx. 560 mm
				*1000x800 mm	Mín. 460 mm / Máx. 575 mm
Klevan V 120 cm	8930700	1171 mm / 1270 mm	620 mm	*1200x700 mm	Mín. 520 mm / Máx. 630 mm
				*1200x750 mm	Mín. 530 mm / Máx. 640 mm
				*1200x800 mm	Mín. 545 mm / Máx. 655 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

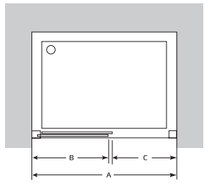
Klevan LF 70 cm	8931500	-	-	-	Min. 670 mm Máx. 705 mm
Klevan LF 80 cm	8931600	-	-	-	Min. 770 mm Máx. 805 mm

* Consultar para el resto de medidas.

Página 259 de 833
Versión 1.7 - Abril 2023

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





bañeras





bañeras

índice

GUÍAS RÁPIDAS

336 **BAÑERAS**

SISTEMAS DE HIDROMASAJE

342 **SISTEMAS DE HIDROMASAJE:** AGUA

344 **SISTEMAS DE HIDROMASAJE:** AGUA + AIRE

ACRÍLICAS

346 **ACRÍLICAS RECTANGULARES**

Mid
Flex Center
Emma
Mitta
Nila

386 **ACRÍLICAS ANGULARES**

Flex Center
Trevo

398 **ACRÍLICA CIRCULAR**

Omega

ACERO

402 **BAÑERAS DE ACERO**

Ópera
Vanesa
Fedra
Gala

guía rápida

bañeras rectangulares

		Ancho	LONGITUD en CM 105	120	130	140	150	160	170	180
GALA acero		70 cm		421	421	421	421	421	421	
FEDRA acero						417	417	417	417	
MITTA acrílica						370 - 376	370 - 376	370 - 376	370 - 376	
NILA acrílica						383 - 384	383 - 384	383 - 384	383 - 384	
MID acrílica		73,7 cm							349	
VANESA acero		75 cm					413	413	413	
EMMA acrílica								410 - 313	410 - 313	
MITTA acrílica								370 - 376	370 - 376	
NILA acrílica								383 - 384	383 - 384	
ÓPERA acero		80 cm (*)								406 - 409
EMMA acrílica									358 - 361	363 - 365
MITTA acrílica								372	372	372
FLEX CENTER acrílica		100 cm								354 - 356

bañeras angulares

		Ancho	LONGITUD en CM 135	160
FLEX CENTER acrílica		135 cm	353 - 355	
TREVO acrílica			395 - 397	
OMEGA acero		160 cm		310 - 311

BAÑERAS

Página 262 de 833
Versión 1.7.7 Mar 26 06 2023

guía rápida
sistemas de hidromasaje

BAÑERAS

	SISTEMAS DE HIDROMASAJE						
	Emotive Essencial	Emotive Touch	Emotive Touch Dorsal	Emotive Flex Center	Sensitive Touch	Sensitive Smart	Sensitive Flex Center
Flex Center **180x100**				65580 p. 354			65590 p. 355
Flex Center **180x100** con faldón				65581 65582 p. 354			65591 65592 p. 355
Emma **160x75**		64432 p. 362	64435 p. 362		64438 p. 363		
Emma **170x75**		64332 p. 362	64335 p. 362		64338 p. 363	64353 p. 363	
Emma **170x80**		64232 p. 362	64235 p. 362		64238 p. 363	64253 p. 363	
Emma **180x80**		64132 p. 366	64135 p. 366		64138 p. 367	64153 p. 367	
Mita **140x70**	62833 p. 374	62834 p. 376					
Mita **150x70**	62933 p. 374	63934 p. 376					
Mita **160x70**	62711 p. 374	62712 p. 376	62713 p. 376		62714 p. 378		
Mita **170x70**	62611 p.374	62612 p. 376	62613 p. 376		62614 p. 378	62619 p. 378	
Mita **160x75**		62513 p. 376	62514 p. 376		62515 p. 378		
Mita **170x75**		62412 p. 376	62413 p. 376		62414 p. 378	62419 p. 378	
Mita **160x80**		62564 p. 376	62565 p. 376		62566 p. 378		
Mita **170x80**		62485 p. 376	62486 p. 376		62487 p. 378	62492 p. 378	
Mita **180x80**		62675 p. 376	62676 p. 376		62677 p. 378	62682 p. 378	

BAÑERAS

	SISTEMAS DE HIDROMASAJE						
	Emotive Essencial	Emotive Touch	Emotive Touch Dorsal	Emotive Flex Center	Sensitive Touch	Sensitive Smart	Sensitive Flex Center
NIla **140x70**	60423 p. 384						
NIla **150x70**	60323 p. 384						
NIla **160x70**	60223 p. 384						
NIla **170x70**	60123 p. 384						
NIla **160x75**	60623 p. 384						
NIla **170x75**	60523 p. 384						
Flex Center **135x135**				65548 p. 354			65549 p. 391
Flex Center **135x135** con faldón				65552 p. 354			65553 p. 391
Trevo **135x135**		61983 p. 396	61984 p. 396		61985 p. 397	61990 p. 397	
Omega **160**		68781 p. 401			68783 p. 401		

Página 263 de 833
Versión 7.7 Mar 26 06 2023

guía rápida

sistemas de hidromasaje

Hidromasaje agua: EMOTIVE

	Emotive Essential	Emotive Touch	Emotive Touch Dorsal	Emotive Flex Center
				
Pulsador / Accionamiento	Pulsador neumático	Pulsador electrónico	Pulsador electrónico	Pulsador electrónico
Jets laterales	6	6	6	4
Jets dorsales / lumbares			4	3
Jets plantares				2 - 3
Jets de fondo (aire)				
Regulador de intensidad	■	■	■	■
Sensor de nivel		■	■	■
Válvula automática	■	■	■	■
Reposacabezas			1	2
Equipamiento extra				

Hidromasaje agua + aire: SENSITIVE

	Sensitive Touch	Sensitive Flex Center	Sensitive Smart
			
Pulsador / Accionamiento	2 pulsadores electrónicos	2 pulsadores electrónicos	Mando a distancia
Jets laterales	6	4	6
Jets dorsales / lumbares		3	4
Jets plantares		2 - 3	
Jets de fondo (aire)	8	8 - 12	10
Regulador de intensidad	■	■	■
Sensor de nivel	■	■	■
Válvula automática	■	■	■
Reposacabezas		2	1
Equipamiento extra			Calefactor Cromoterapia Desinfección automática 4 programas

Página 264 de 833
Versión 7.7.0, 26 06 2023







hidromasaje de agua

emotive

Emotive es adentrarte en un sugerente spa privado, gracias a los jets de agua de los laterales de la bañera. Con solo accionar su pulsador, da comienzo un suave hidromasaje por todo el cuerpo con agua sobreoxigenada por aire a presión. Sus jets orientables crean un placentero masaje totalmente ajustable para una mayor comodidad, suavidad o profundidad oxigenando la piel, relajando los músculos y mejorando nuestra circulación.

01

EMOTIVE ESSENTIAL

Seis jets regulables al alcance de la mano para un hidromasaje único por su relación calidad-precio.

Pulsador neumático · Jets laterales · Regulador intensidad · Válvula incluida

02

EMOTIVE FLEX CENTER

Emotive Flex Center incorpora reposacabezas y jets plantares/dorsales integrados creando un nivel superior de confort y relajación para sumergir cuerpo y mente en un hidromasaje aún más pleno.

Pulsador electrónico · Jets laterales · Jets dorsales · Jets plantares · Regulador intensidad · Sensor de nivel · Válvula incluida · Reposa-cabezas

03

EMOTIVE TOUCH

Una tecnología aún más cómoda para una mayor relajación, gracias a su pulsador electrónico y su sensor de nivel.

Pulsador electrónico · Jets laterales · Regulador intensidad · Sensor de nivel · Válvula incluida

EMOTIVE TOUCH DORSAL

Más para los que quieren más: 4 jets dorsales rotatorios y reposacabezas para un masaje corporal extra relajante.

Pulsador electrónico · Jets laterales · Jets dorsales · Regulador intensidad · Sensor de nivel · Válvula incluida · Reposa-cabezas



hidromasaje de agua+aire

sensitive

Sensitive combina los beneficios del hidromasaje por agua con la envolvente sensación del masaje de aire. Fuerza y delicadeza al mismo tiempo para una mayor sensación de flotabilidad del cuerpo. Mientras los jets de agua sobreoxigenada con aire a presión penetran con más intensidad en piel y músculos, jets de aire en el fondo de la bañera proporcionan una agradable ingravidez que relaja más el cuerpo y la mente. Agua y aire, presión y ligereza, todo distribuido uniformemente para acertar en cada punto clave de cuello, riñones, piernas, brazos y espalda, creando un ambiente de hidroterapia ideal para un spa de lujo en casa.

01



SENSITIVE TOUCH

Seis jets laterales de agua y 8 jets de aire en el fondo para alcanzar una sensación de bienestar en estado puro en cada punto clave del cuerpo.



02



SENSITIVE FLEX CENTER

Sumergirse en un relajante masaje es aún más fácil con dos pulsadores de agua y aire que controlan jets laterales, dorsales, plantares y de fondo con tan solo un toque de mano.



03



SENSITIVE SMART

Toda una inmersión sensitiva con veinte jets que envuelven el cuerpo creando un estado de relajación sin igual. Sensitive Smart cuenta con un acabado totalmente premium, sensores inteligentes, cromoterapia, calefactor, programas, desinfección automática y reposacabezas para darte un baño de sensaciones placenteras.
PROGRAMAS: Deportivo, tonificante, estético, y antiestrés.



acrílicas rectangulares

Mid





Mid exenta

acrílica rectangular

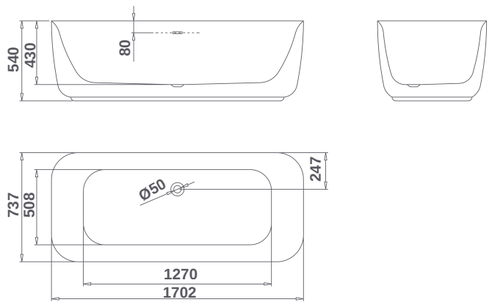


33 1 €/u

60001 **MID EXENTA** 2.500,0
De **170x73,7 cm**, con desagüe automático.

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



Página 268 de 833
[Versión 2023-07-23] vigor 26 06 2023

Bañeras Acrílicas

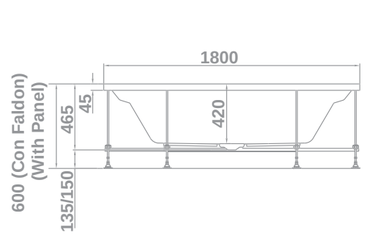
Flex Center

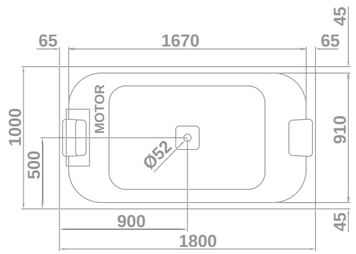




CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Posibilidad de instalación con murete o con bastidor autoportante y faldón en L negro.
- Grandes dimensiones: 180x100.
- Altura cubeta: 42 cm
- Altura bañera con faldón: 60 cm
- Desagüe automático de 52 mm y rebosadero ocultos.
- Reposacabezas integrados.
- Sistemas de hidromasaje Flex Center: máxima calidad y confort.





Flex Center

acrílica rectangular



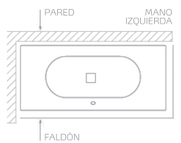
65,9 | 1 | €/u

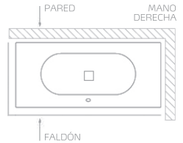
65570	**SIN FALDÓN**	1.415,0

65,9 | 1 | €/u

CON FALDÓN
Faldón especial tipo “L” color negro
(frontal + lateral).

65571	**FALDÓN MANO IZQUIERDA**	2.080,0
65572	**FALDÓN MANO DERECHA**	2.080,0





FALDONES

		€/u
6740702	**FALDÓN “L” NEGRO DCHA**	765,0
6740802	**FALDÓN “L” NEGRO IZQ**	765,0

Nota: La bañera incluye bastidor, desagüe y 2 reposacabezas.

Emotive Flex Center

bañera hidromasaje agua

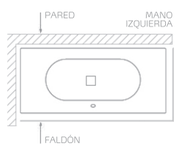


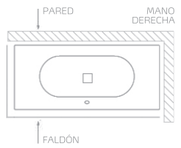
65,9 | 1 | €/u

65580 galaVIP	**SIN FALDÓN** Pulsador electrónico, regulador de intensidad, sonda de nivel y jets lumbares/plantares.	3.975,0

65,9 | 1 | €/u

	CON FALDÓN Faldón especial tipo “L” color negro (frontal + lateral). Pulsador electrónico, regulador de intensidad, sonda de nivel y jets lumbares/plantares.	
65581 galaVIP	**FALDÓN MANO IZQUIERDA**	4.610,0
65582 galaVIP	**FALDÓN MANO DERECHA**	4.610,0





FALDONES

		€/u
6740702	**FALDÓN “L” NEGRO DCHA**	765,0
6740802	**FALDÓN “L” NEGRO IZQ**	765,0

Nota: La bañera de hidromasaje lleva incorporados bastidor y desagüe automático.

Página 271 de 833
Versión 1.0 Generado el 26 06 2023

Sensitive Flex Center

bañera hidromasaje agua + aire

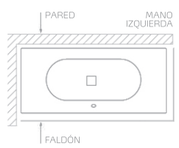


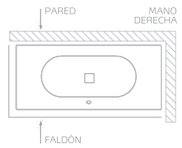
65,9 | 1 | €/u

65590 galaVIP	**SIN FALDÓN** Pulsador electrónico, regulador de intensidad masajes agua y aire, sonda de nivel y jets lumbares/plantares.	5.120,0

65,9 | 1 | €/u

	CON FALDÓN Faldón especial tipo “L” color negro (frontal + lateral). Pulsador electrónico, regulador de intensidad masajes agua y aire, sonda de nivel y jets lumbares/plantares.	
65591 galaVIP	**FALDÓN MANO IZQUIERDA**	5.470,0
65592 galaVIP	**FALDÓN MANO DERECHA**	5.470,0





FALDONES

		€/u
6740702	**FALDÓN “L” NEGRO DCHA**	765,0
6740802	**FALDÓN “L” NEGRO IZQ**	765,0

Nota: La bañera de hidromasaje lleva incorporados bastidor y desagüe automático.

acrílicas rectangulares

Emma







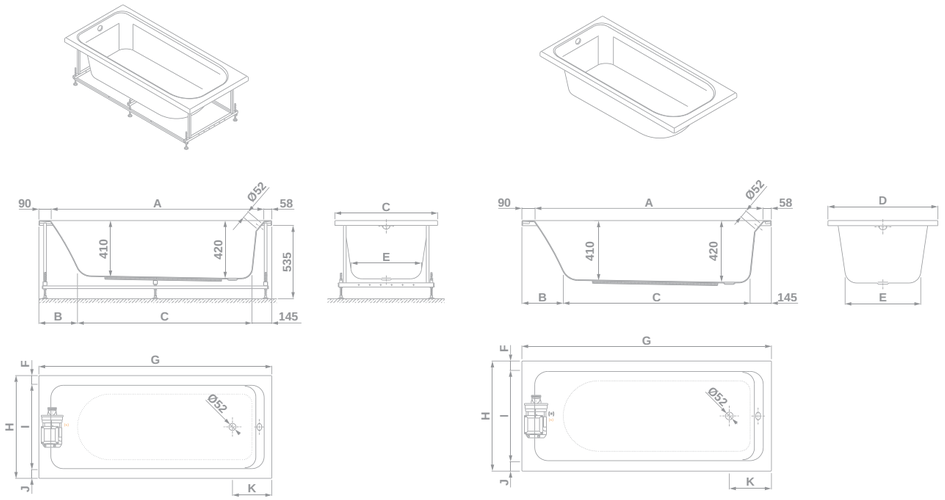
REPOSACABEZAS



REGULADOR INTENSIDAD EMOTIVE TOUCH



MANDO SENSITIVE SMART



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
160x75 cm	14,52	28,5	11,70	75	51,5	64	160	75	62,2	6,4	28
170x75 cm	15,52	28,2	12,73	75	51,5	64	170	75	62,2	6,4	28,7
170x80 cm	15,52	28,2	12,73	80	56,5	71	170	80	65,8	7,1	28,7

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Posibilidad de instalación con murete o con bastidor autoportante y faldón en “L”.
- Altura cubeta: 42 cm
- Altura bañera con bastidor: 53,5 cm
- Desagüe de 52 mm
- Reposacabezas (opcional).

(*) Sólo disponible en sistemas de hidromasaje

Página 273 de 833
[Versión 1.0.23] vigor 26 06 2023

E m m a

acrílica rectangular



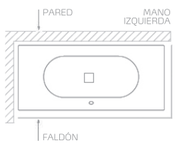
	SIMPLE EMMA **SIN BASTIDOR**			€/u
64401	**160x75 cm**	24,4	10	305,0
64301	**170x75 cm**	24,6	10	305,0
64201	**170x80 cm**	24,8	10	390,0

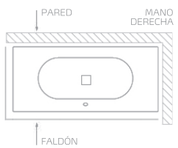
	SIMPLE EMMA **CON BASTIDOR** Con desagüe automático. Autoportante.			€/u
64404	**160x75 cm**	41	1	540,0
64304	**170x75 cm**	43,5	1	540,0
64204	**170x80 cm**	45	1	670,0

FALDONES

		€/u
	FALDÓN "L" IZQ	
67445	**160x75 cm**	440,0
67447	**170x75 cm**	445,0
67449	**170x80 cm**	480,0

	FALDÓN "L" DCHA	
67446	**160x75 cm**	440,0
67448	**170x75 cm**	445,0
67450	**170x80 cm**	480,0







REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
41714	**DESAGÜE AUTOMÁTICO PARA BAÑERAS EMMA SIN HIDROMASAJE**	67,3
	CONJUNTO BASTIDOR AUTOPORTANTE	
41219	**160x75 cm**	169,5
41220	**170x75 cm**	171,0
41221	**170x80 cm**	177,0

Emotive Emma

bañera hidromasaje agua





				€/u
EMOTIVE TOUCH				
Pulsador electrónico, regulador de intensidad y sonda de nivel.				
64432 galaVIP	**160x75 cm**	48	1	1.630,0
64332 galaVIP	**170x75 cm**	49	1	1.630,0
64232 galaVIP	**170x80 cm**	50	1	1.630,0

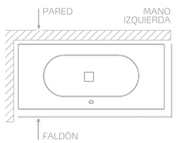
				€/u
EMOTIVE TOUCH DORSAL				
Pulsador electrónico, regulador de intensidad, sonda de nivel, jets dorsales y reposacabezas.				
64435 galaVIP	**160x75 cm**	49	1	2.140,0
64335 galaVIP	**170x75 cm**	50	1	2.140,0
64235 galaVIP	**170x80 cm**	51	1	2.210,0

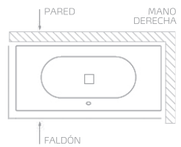
FALDONES

€/u

	FALDÓN "L" IZQ	
67445	**160x75 cm**	440,0
67447	**170x75 cm**	445,0
67449	**170x80 cm**	480,0

	FALDÓN "L" DCHA	
67446	**160x75 cm**	440,0
67448	**170x75 cm**	445,0
67450	**170x80 cm**	480,0





Nota: La bañera con hidromasaje lleva incorporados bastidor y desagüe automático.

Sensitive Emma

bañera hidromasaje agua + aire





				€/u
SENSITIVE TOUCH				
Pulsador electrónico, regulador de intensidad masaje agua y sonda de nivel.				
64438 galaVIP	**160x75 cm**	57	1	2.825,0
64338 galaVIP	**170x75 cm**	58	1	2.825,0
64238 galaVIP	**170x80 cm**	59	1	2.920,0

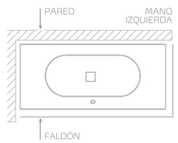
				€/u
SENSITIVE SMART				
Mando a distancia, regulador intensidad masajes agua y aire, sonda de nivel, jets dorsales, reposacabezas, desinfección automática, calefactor y cromoterapia.				
64353 galaVIP	**170x75 cm**	71	1	5.825,0
64253 galaVIP	**170x80 cm**	72	1	5.825,0

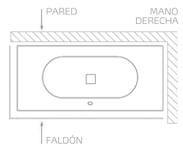
FALDONES

€/u

	FALDÓN "L" IZQ	
67445	**160x75 cm**	440,0
67447	**170x75 cm**	445,0
67449	**170x80 cm**	480,0

	FALDÓN "L" DCHA	
67446	**160x75 cm**	440,0
67448	**170x75 cm**	445,0
67450	**170x80 cm**	480,0





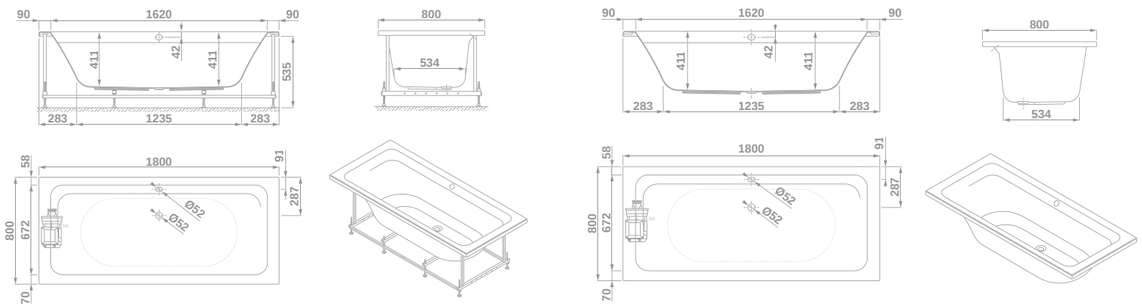
Nota: La bañera con hidromasaje lleva incorporados bastidor y desagüe automático.

Página 275 de 833
[Versión 1.0.0.23] vigor 26 06 2023



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Posibilidad de instalación con murete o con bastidor autoportante y faldón en “L”.
- Altura cubeta: 41 cm
- Altura bañera con bastidor: 53,5 cm con desagüe y rebosadero centrados.
- Desagüe de 52 mm
- Reposacabezas (opcional).



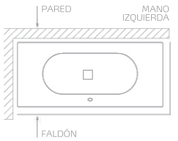
Página 276 de 833
[Versión [1.0.23] vigor 26 06 2023

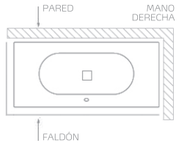
Emma 180

acrílica rectangular



		€/u
SIMPLE EMMA **SIN BASTIDOR**		
64101	**180x80 cm** (43) (10)	420,0
SIMPLE EMMA **CON BASTIDOR** Con desagüe automático. Autoportante.		
64104	**180x80 cm** (46) (1)	680,0





	FALDONES	€/u
67451	**FALDÓN “L” IZQ 180x80 cm**	525,0
67452	**FALDÓN “L” DCHA 180x80 cm**	525,0

	REPUESTOS Y ACCESORIOS	€/u
41714	**DESAGÜE AUTOMÁTICO PARA BAÑERAS EMMA SIN HIDROMASAJE**	67,3
41222	**CONJUNTO BASTIDOR AUTOPORTANTE 180x80 cm**	182,5

(*) Sólo disponible en sistemas de hidromasaje.

Emotive Emma 180

bañera hidromasaje agua





€/u

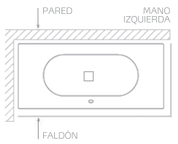
EMOTIVE TOUCH
Pulsador electrónico, regulador de intensidad y sonda de nivel

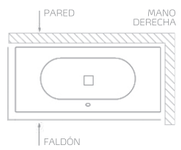
64132 **180x80 cm** 53 1 2.085,0
galá/IP

€/u

EMOTIVE TOUCH DORSAL
Pulsador electrónico, regulador de intensidad, sonda de nivel, jets dorsales y reposacabezas

64135 **180x80 cm** 54 1 2.475,0
galá/IP





FALDONES

€/u

67451 **FALDÓN "L" IZQ 180x80 cm** 525,0

67452 **FALDÓN "L" DCHA 180x80 cm** 525,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

€/u

41714 **DESAGÜE AUTOMÁTICO PARA BAÑERAS EMMA SIN HIDROMASAJE** 67,3

41222 **CONJUNTO BASTIDOR AUTOPORTANTE 180x80 cm** 182,5

Nota: La bañera con hidromasaje lleva incorporados bastidor y desagüe automático.

Sensitive Emma 180

bañera hidromasaje agua + aire





€/u

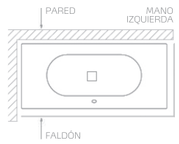
SENSITIVE TOUCH
Pulsador electrónico, regulador de intensidad masaje agua y sonda de nivel

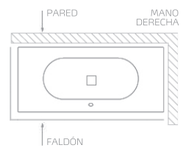
64138 **180x80 cm** 59 1 2.920,0
galá/IP

€/u

SENSITIVE SMART
Mando a distancia, regulador intensidad masajes agua y aire, sonda de nivel, jets dorsales, reposacabezas, desinfección automática, calefactor y cromoterapia.

64153 **180x80 cm** 62 1 5.825,0
galá/IP





FALDONES

€/u

67451 **FALDÓN "L" IZQ 180x80 cm** 525,0

67452 **FALDÓN "L" DCHA 180x80 cm** 525,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

€/u

41714 **DESAGÜE AUTOMÁTICO PARA BAÑERAS EMMA SIN HIDROMASAJE** 67,3

41222 **CONJUNTO BASTIDOR AUTOPORTANTE 180x80 cm** 182,5

Nota: La bañera con hidromasaje lleva incorporados bastidor y desagüe automático.

Página 277 de 833
[Versión 1.23] vigor 26 06 2023



acrílicas rectangulares

Mitta





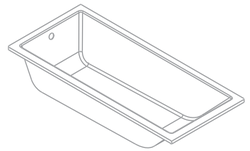
REPOSACABEZAS

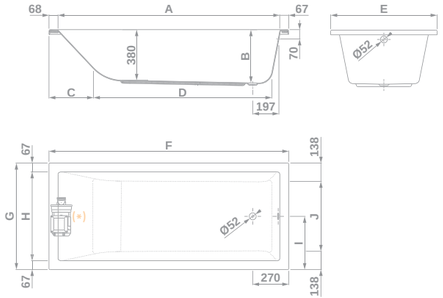


REGULADOR INTENSIDAD EMOTIVE TOUCH



MANDO SENSITIVE SMART





	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
- Reposacabezas (opcional).

(*) Sólo disponible en sistemas de hidromasaje

Página 279 de 833
[Versión 23] vigor 26 06 2023

Mitta

acrílica rectangular



			€/u
SIMPLE MITTA			
Sin bastidor y sin desagüe			
62831	**140x70 cm**	17,9 / 10	225,0
62931	**150x70 cm**	19,3 / 10	235,0
62701	**160x70 cm**	21,4 / 10	260,0
62601	**170x70 cm**	21,8 / 10	270,0
62501	**160x75 cm**	21,2 / 10	260,0
62402	**170x75 cm**	22,5 / 10	285,0
62561	**160x80 cm**	22,2 / 10	315,0
62461	**170x80 cm**	24,3 / 10	335,0
62661	**180x80 cm**	25 / 10	365,0

FALDONES Y BASTIDORES

	CONJUNTO BASTIDOR*		€/u	FALDÓN FRONTAL		€/u	FALDÓN LATERAL		€/u
140x70 cm	41560	de 70 cm	59,0	67426	de 140x50 cm	210,0	67432	de 70x50 cm*	155,0
150x70 cm	41560	de 70 cm	59,0	67427	de 150x50 cm	213,0	67432	de 70x50 cm*	155,0
160x70 cm	41560	de 70 cm	59,0	67429	de 160x50 cm	216,0	67432	de 70x50 cm*	155,0
170x70 cm	41560	de 70 cm	59,0	67428	de 170x50 cm	220,0	67432	de 70x50 cm*	155,0
160x75 cm	41561	de 75 cm	59,0	67429	de 160x50 cm	216,0	67431	de 75x50 cm*	160,0
170x75 cm	41561	de 75 cm	59,0	67428	de 170x50 cm	220,0	67431	de 75x50 cm*	160,0
160x80 cm	41563	de 80 cm	63,5	67429	de 160x50 cm	216,0	67430	de 80x50 cm*	170,0
170x80 cm	41563	de 80 cm	63,5	67428	de 170x50 cm	220,0	67430	de 80x50 cm*	170,0
180x80 cm	41563	de 80 cm	63,5	67436	de 180x50 cm	223,0	67430	De 80x50 cm*	170,0

* El bastidor va con pies regulables para bañera autoportante

* Para que la bañera sea autoportante es necesario el bastidor



REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68005	**DESAGÜE AUTOMÁTICO CROMADO**	58,8
68001	**PIES REGULABLES BAÑERAS MITTA**	32,7

Nota: Acabados cromados. La bañera Mitta sólo se suministra en color blanco. GALA recomienda la instalación de la bañera de hidromasaje con faldón, para facilitar el acceso a los componentes del hidromasaje en caso de necesidad. La bañera con hidromasaje lleva incorporados bastidor y desagüe automático.

Página 280 de 833
[Versión 23] vigor 26 06 2023

Emotive Essential Mitta

bañera hidromasaje agua



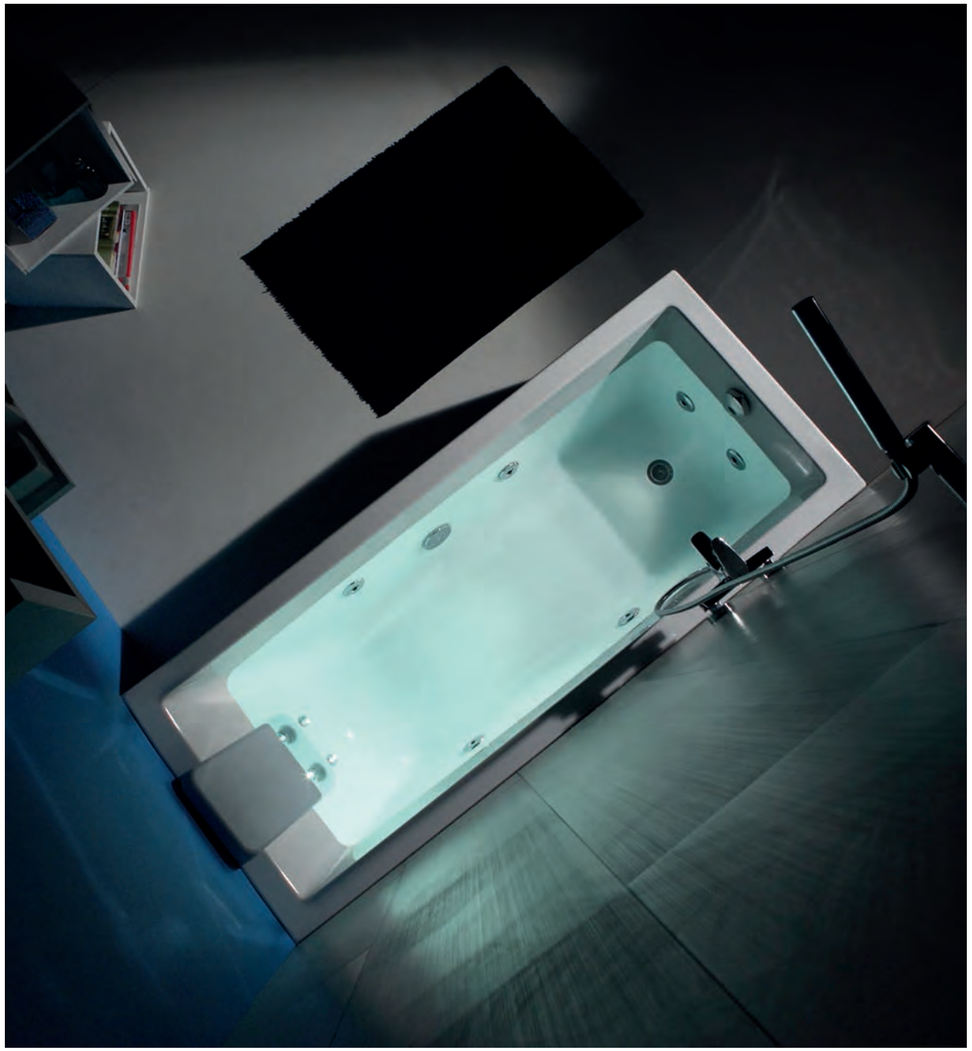
			€/u
EMOTIVE ESSENTIAL			
Pulsador neumático y regulador de intensidad			
62833	**140x70 cm**		1.150,0
	45	1	
62933	**150x70 cm**		1.150,0
	46	1	
62711	**160x70 cm**		1.150,0
	47	1	
62611	**170x70 cm**		1.150,0
	48	1	

FALDONES

	FALDÓN FRONTAL			FALDÓN LATERAL		
140x70 cm	67426	**de 140x50 cm**	210,0	67432	**de 70x50 cm***	155,0
150x70 cm	67427	**de 150x50 cm**	213,0	67432	**de 70x50 cm***	155,0
160x70 cm	67429	**de 160x50 cm**	216,0	67432	**de 70x50 cm***	155,0
170x70 cm	67428	**de 170x50 cm**	220,0	67432	**de 70x50 cm***	155,0

€/u

* Para que la bañera sea autoportante es necesario el bastidor



REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68005	**DESAGÜE AUTOMÁTICO CROMADO**	58,8
68001	**PIES REGULABLES BAÑERAS MITTA**	32,7

Nota: Acabados cromados. La bañera Mitta sólo se suministra en color blanco. GALA recomienda la instalación de la bañera de hidromasaje con faldón, para facilitar el acceso a los componentes del hidromasaje en caso de necesidad. La bañera con hidromasaje lleva incorporados bastidor y desagüe automático.

Página 281 de 833
[Versión [1.23] vigor 26 06 2023

Emotive Touch Mitta

bañera hidromasaje agua







	€/u
EMOTIVE TOUCH Pulsador electrónico, regulador de intensidad y sonda de nivel	
62834 gala VIP **140x70 cm** 45 1	1.475,0
63934 gala VIP **150x70 cm** 46 1	1.475,0
62712 gala VIP **160x70 cm** 47 1	1.475,0
62612 gala VIP **170x70 cm** 50 1	1.475,0
62513 gala VIP **160x75 cm** 46 1	1.475,0
62412 gala VIP **170x75 cm** 51 1	1.530,0
62564 gala VIP **160x80 cm** 48 1	1.510,0
62485 gala VIP **170x80 cm** 54 1	1.530,0
62675 gala VIP **180x80 cm** 57 1	1.640,0

	€/u
EMOTIVE TOUCH DORSAL Pulsador electrónico, regulador de intensidad, sonda de nivel, jets dorsales y reposacabezas	
62713 gala VIP **160x70 cm** 48 1	1.795,0
62613 gala VIP **170x70 cm** 51 1	1.840,0
62514 gala VIP **160x75 cm** 48 1	1.800,0
62413 gala VIP **170x75 cm** 52 1	1.820,0
62565 gala VIP **160x80 cm** 49 1	1.850,0
62486 gala VIP **170x80 cm** 55 1	1.865,0
62676 gala VIP **180x80 cm** 58 1	1.930,0

+ FALDONES

		FALDÓN FRONTAL			FALDÓN LATERAL		
			€/u			€/u
140x70 cm	67426	**de 140x50 cm**	210,0	67432	**de 70x50 cm***	155,0
150x70 cm	67427	**de 150x50 cm**	213,0	67432	**de 70x50 cm***	155,0
160x70 cm	67429	**de 160x50 cm**	216,0	67432	**de 70x50 cm***	155,0
170x70 cm	67428	**de 170x50 cm**	220,0	67432	**de 70x50 cm***	155,0
160x75 cm	67429	**de 160x50 cm**	216,0	67431	**de 75x50 cm***	160,0
170x75 cm	67428	**de 170x50 cm**	220,0	67431	**de 75x50 cm***	160,0
160x80 cm	67429	**de 160x50 cm**	216,0	67430	**de 80x50 cm***	170,0
170x80 cm	67428	**de 170x50 cm**	220,0	67430	**de 80x50 cm***	170,0
180x80 cm	67436	**de 180x50 cm**	223,0	67430	**de 80x50 cm***	170,0

* Para que la bañera sea autoportante es necesario el bastidor

+ REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68005	**DESAGÜE AUTOMÁTICO CROMADO**	58,8
68001	**PIES REGULABLES BAÑERAS MITTA**	32,7

Nota: Acabados cromados. La bañera Mitta sólo se suministra en color blanco. GALA recomienda la instalación de la bañera de hidromasaje con faldón, para facilitar el acceso a los componentes del hidromasaje en caso de necesidad. La bañera con hidromasaje lleva incorporados bastidor y desagüe automático.

Página 282 de 833
[Versión 23] vigor 26 06 2023

Sensitive Mitta

bañera hidromasaje agua + aire





SENSITIVE TOUCH

Pulsador electrónico, regulador de intensidad masaje agua y sonda de nivel

			€/u
62714 gala/VIP	**160x70 cm**	52 / 1	2.100,0
62614 gala/VIP	**170x70 cm**	59 / 1	2.100,0
62515 gala/VIP	**160x75 cm**	55 / 1	2.110,0
62414 gala/VIP	**170x75 cm**	63 / 1	2.110,0
62566 gala/VIP	**160x80 cm**	57 / 1	2.175,0
62487 gala/VIP	**170x80 cm**	63 / 1	2.190,0
62677 gala/VIP	**180x80 cm**	66 / 1	2.250,0

SENSITIVE SMART

Mando a distancia, regulador intensidad masajes agua y aire, sonda de nivel, jets dorsales, reposacabezas, desinfección automática, calefactor y cromoterapia.

			€/u
62619 gala/VIP	**170x70 cm**	73 / 1	4.960,0
62419 gala/VIP	**170x75 cm**	74 / 1	5.680,0
62492 gala/VIP	**170x80 cm**	77 / 1	5.375,0
62682 gala/VIP	**180x80 cm**	80 / 1	5.640,0

FALDONES

	FALDÓN FRONTAL			FALDÓN LATERAL		
160x70 cm	67429	**de 160x50 cm**	216,0	67432	**de 70x50 cm***	155,0
170x70 cm	67428	**de 170x50 cm**	220,0	67432	**de 70x50 cm***	155,0
160x75 cm	67429	**de 160x50 cm**	216,0	67431	**de 75x50 cm***	160,0
170x75 cm	67428	**de 170x50 cm**	220,0	67431	**de 75x50 cm***	160,0
160x80 cm	67429	**de 160x50 cm**	216,0	67430	**de 80x50 cm***	170,0
170x80 cm	67428	**de 170x50 cm**	220,0	67430	**de 80x50 cm***	170,0
180x80 cm	67436	**de 180x50 cm**	223,0	67430	**de 80x50 cm***	170,0

€/u

* Para que la bañera sea autoportante es necesario el bastidor



REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68005	**DESAGÜE AUTOMÁTICO CROMADO**	58,8
68001	**PIES REGULABLES BAÑERAS MITTA**	32,7

Nota: Acabados cromados. La bañera Mitta sólo se suministra en color blanco. GALA recomienda la instalación de la bañera de hidromasaje con faldón, para facilitar el acceso a los componentes del hidromasaje en caso de necesidad. La bañera con hidromasaje lleva incorporados bastidor y desagüe automático.

Página 283 de 833
[Versión [23] vigor 26 06 2023]

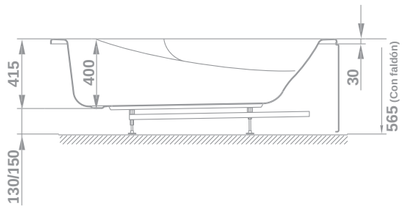
acrílicas rectangulares

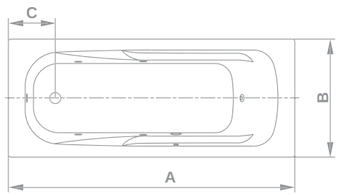
Nila



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



PULSADOR NEUMÁTICO



JET LATERAL

Nila

acrílica rectangular



				€/u
SIMPLE NILA				
Sin pie, sin bastidor y sin desagüe.				
60411	**140x70 cm**	16,8	5	203,6
60311	**150x70 cm**	19	10	206,7
60211	**160x70 cm**	20,4	10	225,0
60111	**170x70 cm**	20,5	10	233,5
60611	**160x75 cm**	19,7	5	231,5
60511	**170x75 cm**	20,8	10	238.0

FALDONES Y BASTIDORES

	CONJUNTO BASTIDOR*	€/u	FALDÓN FRONTAL	€/u	FALDÓN LATERAL	€/u
140x70 cm	41560 de 70 cm	**59,0**	69865 de 140x50 cm*	**185,0**	69866 de 70x50 cm	**103,0**
150x70 cm	41560 de 70 cm	**59,0**	69864 de 150x50 cm*	**188,0**	69866 de 70x50 cm	**103,0**
160x70 cm	41560 de 70 cm	**59,0**	69863 de 160x50 cm*	**191,0**	69866 de 70x50 cm	**103,0**
170x70 cm	41560 de 70 cm	**59,0**	69862 de 170x50 cm*	**197,0**	69866 de 70x50 cm	**103,0**
160x75 cm	41561 de 75 cm	**59,0**	69863 de 160x50 cm*	**191,0**	69867 de 75x50 cm	**103,0**
170x75 cm	41561 de 75 cm	**59,0**	69862 de 170x50 cm*	**197,0**	69867 de 75x50 cm	**103,0**

* El bastidor va con pies regulables para bañera autoportante

* Es necesario que la bañera tenga bastidor

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68005	**DESAGÜE AUTOMÁTICO CROMADO**	58,8
68001	**PIES REGULABLES BAÑERAS NILA**	32,7

Nota: Acabados cromados. La bañera Nila sólo se suministra en color blanco. GALA recomienda la instalación de la bañera de hidromasaje con faldón, para facilitar el acceso a los componentes del hidromasaje en caso de necesidad. La bañera Nila con hidromasaje lleva incorporado bastidor.

Página 285 de 833
[Versión 1.0 07-23] vigor 26 06 2023

Emotive Essential Nila

bañera hidromasaje agua



		€/u
EMOTIVE ESSENTIAL		
Pulsador neumático y regulador de intensidad		
60423	**140x70 cm**	1.040,0
60323	**150x70 cm**	1.050,0
60223	**160x70 cm**	1.060,0
60123	**170x70 cm**	1.140,0
60623	**160x75 cm**	1.185,0
60523	**170x75 cm**	1.185,0

FALDONES

	FALDÓN FRONTAL			FALDÓN LATERAL		
140x70 cm	69865	**de 140x50 cm***	185,0	69866	**de 70x50 cm**	103,0
150x70 cm	69864	**de 150x50 cm***	188,0	69866	**de 70x50 cm**	103,0
160x70 cm	69863	**de 160x50 cm***	191,0	69866	**de 70x50 cm**	103,0
170x70 cm	69862	**de 170x50 cm***	197,0	69866	**de 70x50 cm**	103,0
160x75 cm	69863	**de 160x50 cm***	191,0	69867	**de 75x50 cm**	103,0
170x75 cm	69862	**de 170x50 cm***	197,0	69867	**de 75x50 cm**	103,0

€/u

* Es necesario que la bañera tenga bastidor



REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68005	**DESAGÜE AUTOMÁTICO CROMADO**	58,8
68001	**PIES REGULABLES BAÑERAS NILA**	32,7

Nota: Acabados cromados. La bañera Nila sólo se suministra en color blanco. GALA recomienda la instalación de la bañera de hidromasaje con faldón, para facilitar el acceso a los componentes del hidromasaje en caso de necesidad. La bañera Nila con hidromasaje lleva incorporado bastidor.

Página 286 de 833
[Versión 1.0.0.0 (17-23)] vigor 26 06 2023



acrílicas angulares

Flex Center 135



Flex Center 135

acrílica angular



60	1		€/u
65510		**SIN FALDÓN** Con bastidor, desagüe y reposacabezas	1.295,0

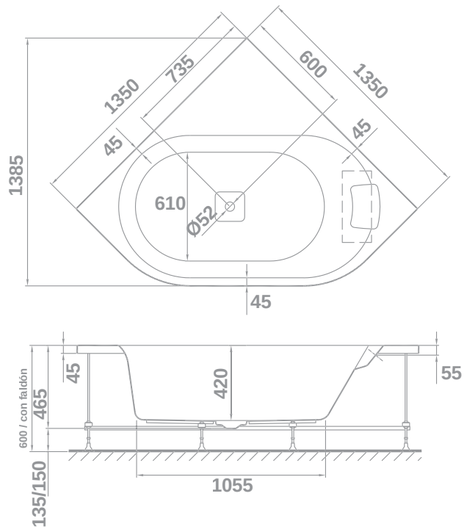
60	1		€/u
65551		**CON FALDÓN** Con bastidor, desagüe y reposacabezas	1.960,0

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Posibilidad de instalación con murete o con bastidor autoportante y faldón en L negro.
- Grandes dimensiones: 135x135 cm
- Altura cubeta: 42 cm

Altura bañera con faldón: 60 cm

- Desagüe automático de 52 mm y rebosadero ocultos.
- Reposacabezas integrados.
- Sistemas de hidromasaje Flex Center: máxima calidad y confort.



FALDONES

		€/u
6741602	**FALDÓN NEGRO FLEX CENTER ANGULAR**	810,0

Nota: Acabados cromados. La bañera Flex Center sólo se suministra en color blanco. GALA recomienda la instalación de la bañera de hidromasaje con faldón, para facilitar el acceso a los componentes del hidromasaje en caso de necesidad. La bañera con hidromasaje lleva incorporados bastidor y desagüe automático.

Página 288 de 833
Versión: 1 / Creada: 06 jun 2023

Emotive Flex Center 135

bañera hidromasaje agua



			€/u
65548	gala VIP	**SIN FALDÓN** Pulsador electrónico, regulador de intensidad, sonda de nivel y jets lumbares/plantares	3.225,0

			€/u
65552	gala VIP	**CON FALDÓN NEGRO** Pulsador electrónico, regulador de intensidad, sonda de nivel y jets lumbares/plantares	3.915,0

FALDONES

		€/u
6741602	**FALDÓN NEGRO FLEX CENTER ANGULAR**	810,0

Nota: Acabados cromados. La bañera Flex Center sólo se suministra en color blanco. GALA recomienda la instalación de la bañera de hidromasaje con faldón, para facilitar el acceso a los componentes del hidromasaje en caso de necesidad. La bañera con hidromasaje lleva incorporados bastidor y desagüe automático.

Página 289 de 833
Versión: 1.0 Fecha: 06 2023

Sensitive Flex Center 135

bañera hidromasaje agua + aire



			€/u
65549	gala VIP	**SIN FALDÓN** Pulsador electrónico, regulador de intensidad masajes agua+aire, sonda de nivel y jets lumbares/plantares	4.060,0

			€/u
65553	gala VIP	**CON FALDÓN NEGRO** Pulsador electrónico, regulador de intensidad masajes agua+aire, sonda de nivel y jets lumbares/plantares	4.730,0

FALDONES

		€/u
6741602	**FALDÓN NEGRO FLEX CENTER ANGULAR**	810,0

Nota: Acabados cromados. La bañera Flex Center sólo se suministra en color blanco. GALA recomienda la instalación de la bañera de hidromasaje con faldón, para facilitar el acceso a los componentes del hidromasaje en caso de necesidad. La bañera con hidromasaje lleva incorporados bastidor y desagüe automático.



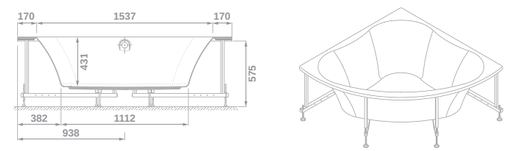
acrílicas angulares

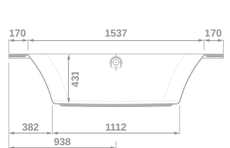
Trevo



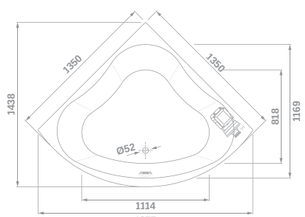
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

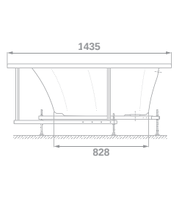
- Posibilidad de instalación con murete o con bastidor autoportante y faldón.
- Altura cubeta: 43,1 cm
- Altura bañera con bastidor: 57,5 cm
- Medidas: 135x135
- Desagüe de 52 mm .
- Reposacabezas (opcional).

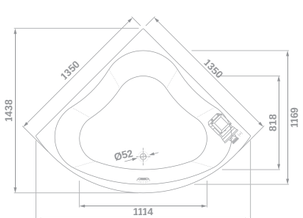


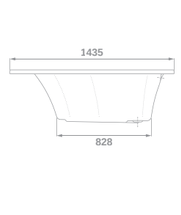












Página 291 de 833
[versión 23] vigor 26 06 2023

Trevo

acrílica angular



		€/u
61981	**SIMPLE TREVO** Sin pies y sin desagüe 30,3 · 10	475,0
61982	**SIMPLE TREVO** Con bastidor y sin desagüe 78 · 1	760,0

+ FALDONES

		€/u
67490	**FALDÓN TREVO ANGULAR** de 135x135x56 cm*	280,0

* Para instalación con faldón es necesario bastidor

+ REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68005	**DESAGÜE AUTOMÁTICO CROMADO**	58,8

Emotive Trevo

bañera hidromasaje agua





		€/u
61983	**EMOTIVE TOUCH** Pulsador electrónico, regulador de intensidad y sonda de nivel	1.575,0
61984	**EMOTIVE TOUCH DORSAL** Pulsador electrónico, regulador de intensidad, sonda de nivel, jets dorsales y reposacabezas	2.100,0

FALDONES

		€/u
67490	**FALDÓN TREVO ANGULAR** de 135x135x56 cm*	280,0

* Para instalación con faldón es necesario bastidor

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68005	**DESAGÜE AUTOMÁTICO CROMADO**	58,8

Nota: La bañera con hidromasaje lleva incorporados bastidor y desagüe automático.

Sensitive Trevo

bañera hidromasaje agua + aire





		€/u
61985	**SENSITIVE TOUCH** Pulsador electrónico, regulador intensidad masajes agua y sonda de nivel.	2.600,0
61990	**SENSITIVE SMART** Mando a distancia, regulador intensidad masajes agua + aire, sonda de nivel, jets dorsales, reposacabezas, desinfección automática, calefactor y cromoterapia.	5.900,0

FALDONES

		€/u
67490	**FALDÓN TREVO ANGULAR** de 135x135x56 cm*	280,0

* Para instalación con faldón es necesario bastidor

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68005	**DESAGÜE AUTOMÁTICO CROMADO**	58,8

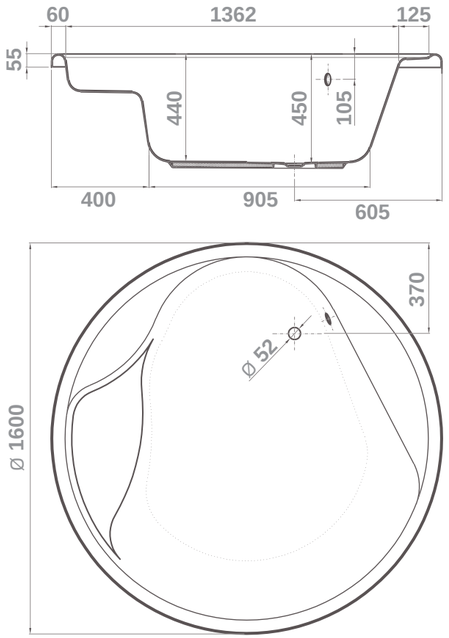
Nota: La bañera con hidromasaje lleva incorporados bastidor y desagüe automático.

Página 292 de 833
[Versión 23] vigor 26 06 2023



acrílicas circulares

Omega



Omega

acrílica circular



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Diámetro de 160 cm
- Altura cubeta: 45 cm
- Altura bañera con bastidor: 60 cm
- Desagüe de 52 mm

		€/u
68740	**SIMPLE OMEGA** Sin pies y sin desagüe 45,4 · 1	805,0
68700	**SIMPLE OMEGA** Con bastidor y sin desagüe 73,1 · 1	955,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68005	**DESAGÜE AUTOMÁTICO CROMADO**	58,8

Nota: Acabados cromados. La bañera Omega sólo se suministra en color blanco.

Emotive Omega

bañera hidromasaje agua



		€/u
68781 gala/IP	**EMOTIVE TOUCH** Pulsador electrónico, regulador de intensidad y sonda de nivel	2.095,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68005	**DESAGÜE AUTOMÁTICO CROMADO**	58,8

Sensitive Omega

bañera hidromasaje agua + aire



		€/u
68783 gala/IP	**SENSITIVE TOUCH** Pulsador electrónico, regulador de intensidad masaje agua y sonda de nivel	3.495,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68005	**DESAGÜE AUTOMÁTICO CROMADO**	58,8

Nota: Acabados cromados. La bañera Omega sólo se suministra en color blanco. La bañera con hidromasaje lleva incorporados bastidor y desagüe automático.

Página 294 de 833
[Versión 1.0.3] vigor 26 06 2023

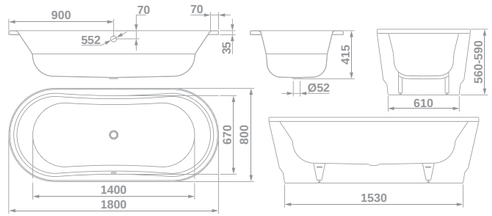
bañeras de acero

Ópera

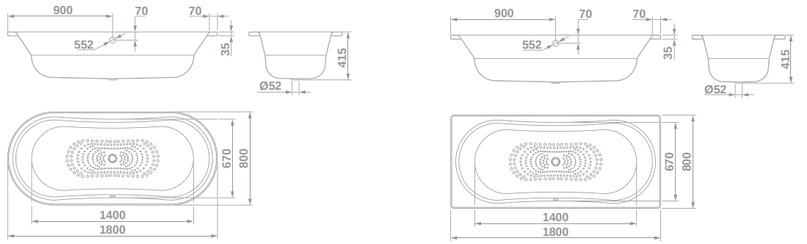




ÓPERA EXENTA CON FALDÓN
180 x 80 cm



ÓPERA PARA ENCASTRAR
180 x 80 cm



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Acero de 3,5 mm de espesor.
- 30 años de garantía.
- Instalación: exenta con faldón, para encastrar rectangular y para encastrar oval.
- Altura cubeta: 41,5 cm
- Altura bañera exenta: 55 cm
- Desagüe de 52 mm
- Antideslizante de aportación.
- Placas insonorizantes.



Página 296 de 833
[Versión 1.0.23] vigor 26 06 2023

Ópera exenta

bañeras de acero



		€/u
63031	**BAÑERA ÓPERA EXENTA** Con faldón de 180x180 cm Insonorizada. Pies incluidos. Válvula incluida.	87,9 1
01	**BLANCO**	4.300,0
02	**NEGRO**	5.000,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68023	**JUEGOS DE PIES ADHESIVOS**	40,6
68005	**DESAGÜE AUTOMÁTICO CROMADO**	58,8



Página 297 de 833
[Versión 1.0.23] vigor 26 06 2023

Ópera para encastrar

bañeras de acero



50,5 16

		€/u
63034	**ÓPERA PARA ENCASTRAR** De 180x80 cm. Insonorizada. Antideslizante de aportación.	1.050,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68023	**JUEGOS DE PIES ADHESIVOS**	40,6
68005	**DESAGÜE AUTOMÁTICO CROMADO**	58,8

Ópera rectangular

bañeras de acero



50,5 16

		€/u
63035	**ÓPERA RECTANGULAR** De 180x80 cm. Insonorizada. Antideslizante de aportación.	685,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68023	**JUEGOS DE PIES ADHESIVOS**	40,6
68005	**DESAGÜE AUTOMÁTICO CROMADO**	58,8

Página 298 de 833
[Versión 23] vigor 26 06 2023

bañeras de acero

Vanesa





Vanesa

bañeras de acero



AENOR
Producto Certificado

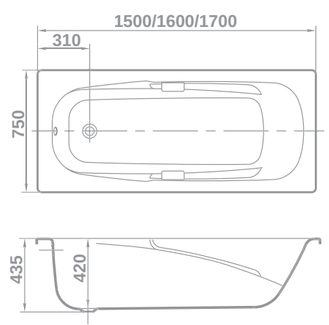
€/u

VANESA
Asas cromadas. Insonorizada. Antideslizante de aportación.

67350	**150x75x42 cm**	375,0
	27,6 10	
67360	**160x75x42 cm**	390,0
	29,8 10	
67370	**170x75x42 cm**	405,0
	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**	40,6
68015	**JUEGOS DE ASAS CROMADAS**	70,0
68005	**DESAGÜE AUTOMÁTICO CROMADO**	58,8

Nota: Acabados cromados.

Página 300 de 833
[versión 3] vigor 26 06 2023

bañeras de acero

Fedra





Fedra

bañeras de acero

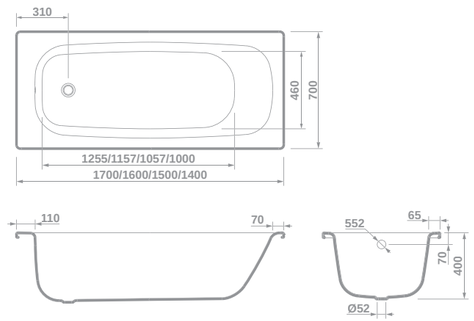


AENOR
Producto Certificado

		€/u
64000	**140x70x40 cm**	205,0
	20,8 · 24	
65000	**150x70x40 cm**	215,0
	22,6 · 24	
66000	**160x70x40 cm**	225,0
	24,1 · 24	
67000	**170x70x40 cm**	235,0
	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**	40,6
68005	**DESAGÜE AUTOMÁTICO CROMADO**	58,8

Página 302 de 833
[Versión 23] vigor 26 06 2023



bañeras de acero

Gala



Gala

bañeras de acero

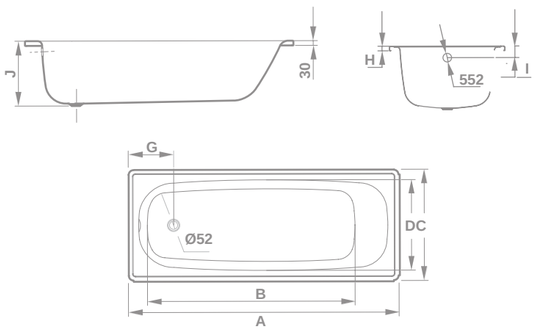


AENOR
Producto Certificado

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Litros
105 cm	105	72,5	70	57	7	6,5	28,5	2,8	7	37,5	120
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.



€/u

GALA **SIN FONDO ANTIDESLIZANTE DE APORTACIÓN**
Desagüe de 52 mm (no incluido).

62002	**105x70x37,5 cm**	15,1 / 22	181,0

€/u

GALA **CON FONDO ANTIDESLIZANTE DE APORTACIÓN**
Desagüe de 52 mm (no incluido).

63000	**120x70x38,5 cm**	19,4 / 20	193,0
63005	**130x70x38,5 cm**	19 / 24	193,2
63010	**140x70x38,5 cm**	20,2 / 24	194,0
63015	**150x70x38,5 cm**	21,1 / 24	200,0
63020	**160x70x38,5 cm**	23,9 / 24	205,0
63025	**170x70x38,5 cm**	25 / 24	210,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

68023	**JUEGOS DE PIES ADHESIVOS**	40,6
68005	**DESAGÜE AUTOMÁTICO CROMADO**	58,8

Página 304 de 833
[Versión 1.0.0.27-23] vigor 26 06 2023



GRIFERÍA
ACCESORIOS DE BAÑO



Grifería

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
31768	E116	BASIC	23104	MONOMANDO LAVABO ***BASIC***	12	36,00 €
31769	E116	BASIC	23204	MONOMANDO BIDÉ ***BASIC***	12	37,13 €
31770	E116	BASIC	23414	MONOMANDO BAÑO/DUCHA ***BASIC***	12	60,34 €
31771	E116	BASIC	23304	MONOMANDO DUCHA ***BASIC***	12	52,29 €
31772	E116	BASIC	23601	MONOMANDO FREGADERO ***BASIC***	12	52,29 €

Color cromado



25862	E112	CLEVE	94695	MONOMANDO LAVABO ***PANAM***	12	67,99 €
25863	E112	CLEVE	94696	MONOMANDO BIDÉ ***PANAM***	12	67,99 €
25864	E112	CLEVE	94697	MONOMANDO BAÑO/DUCHA ***PANAM***	8	109,05 €
25865	E112	CLEVE	94698	MONOMANDO DUCHA ***PANAM***	8	89,80 €
25866	E112	CLEVE	92350	MONOMANDO FREGADERO ***PANAM***	12	96,22 €

Color cromado

Otros acabados consultar

clever - distribución



28172	E111	CLEVE	97678	TERMOSTATICO BAÑO-DUCHA ***NINE***	6	263,83 €
28173	E111	CLEVE	97676	TERMOSTATICO DUCHA ***NINE***	6	178,25 €

Color cromado

Otros acabados consultar

clever - distribución



25850	E101	CLEVE	97041	MONOMANDO LAVABO ***BIMINI***	8	313,04 €
25851	E101	CLEVE	97043	MONOMANDO BIDÉ ***BIMINI***	8	313,04 €
25852	E101	CLEVE	97044	MONOMANDO BAÑO/DUCHA ***BIMINI***	8	507,57 €
25853	E101	CLEVE	97045	MONOMANDO DUCHA ***BIMINI***	6	448,31 €
25871	E101	CLEVE	97046	MONOMANDO FREGADERO ***BIMINI***	10	300,16 €

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	15,52 €
Un agua						
Montura cierre cerámica						
33592	E116	CIS	11632	GRIFO FRONTAL FREGADERO ***LARGO*** 1/2" 17cm	2/50	15,52 €
Un agua						
Montura cierre cerámica						



33543	E116	CIS	00111	GRIFO LATÓN CURVO MANGUERA 1/2"X3/4"	50	13,22 €
33544	E116	CIS	00112	GRIFO LATÓN CURVO MANGUERA 3/4"X1"	50	20,40 €
Montura cierre soleta						
Prensa-estopa						
33545	E116	CIS	00121	GRIFO LATÓN CURVO PILA 1/2"	50	10,63 €
33546	E116	CIS	00122	GRIFO LATÓN CURVO PILA 3/4"	50	13,22 €
Montura cierre soleta						
Prensa-estopa						



33547	E116	CIS	11952	GRIFO LATÓN LAVADORA DOBLE 1/2"X3/4"	30	20,40 €
Montura cierre metálico						
Volante metálico con índice azul						
33548	E116	CIS	11953	GRIFO LATÓN LAVADORA-LAVAVAJILLA 1/2"X3/4"	30	20,40 €
Montura cierre metálico						
Volante metálico con índice azul						





33541	E116	CIS	11554	GRIFO LATÓN LAVADORA DUPLEX 1/2"X3/4"	10/50	14,39 €
Montura cierre soleta						
Volante metálico con índice azul						
33542	E116	CIS	11951	GRIFO LATÓN LAVADORA 1/2"X3/4"	10/50	10,63 €
Montura cierre metálico						
Volante metálico con índice azul						



29267	E030	CIS	22810	MONTURA universal GRIFO 1/2" cromo	8/96	6,98 €
29266	E030	CIS	22809	MONTURA universal GRIFO 3/8" cromo	8/96	6,98 €
29268	E030	CIS	22801	MONTURA universal GRIFO 16mm cromo	8/96	6,98 €
29269	E030	CIS	22802	MONTURA universal GRIFO 17mm cromo	8/96	6,98 €
29270	E030	CIS	22803	MONTURA universal GRIFO 18mm cromo	8/96	6,98 €
29271	E030	CIS	22804	MONTURA universal GRIFO 19mm cromo	8/96	6,98 €
29272	E030	CIS	22805	MONTURA universal GRIFO 20mm cromo	8/96	6,98 €
29273	E030	CIS	22807	MONTURA universal GRIFO 22mm cromo	8/96	6,98 €
Incluye el pomo.						



33549	E117	CIS	00531	JUEGO EXCÉNTRICA 1/2"X3/4" ***pequeña***	10/100	7,35 €
Plafón Ø64mm y excéntrica 10mm						
33550	E117	CIS	00532	JUEGO EXCÉNTRICA 1/2"X3/4" ***grande***	10/100	12,88 €
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	9,89 €

Cuatro posiciones
Membrana anti-cal
Acabado cromo-mate
Llave especial para limpieza interior incluída



33564	E117	CIS	03703	DUCHA MANUAL	100	4,08 €

Membrana anti-cal



33565	E117	CIS	03501	FLEXO DUCHA ACERO 1/2" ***tuerca grafilada***	50	4,71 €

Largo 1,5 metros
Dos tuercas hexagonales rosca hembra 1/2"



32998	E117	CIS	03508	FLEXO DUCHA ACERO 1/2" ***tuerca cónica***	50	5,97 €

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	6,60 €

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	1,13 €
33594	E117	CIS	00741	FILTRO ATOMIZADOR MACHO 20	100/1000	1,13 €
33595	E117	CIS	00701	FILTRO ATOMIZADOR MACHO 24	100/1000	0,85 €
33596	E117	CIS	00702	FILTRO ATOMIZADOR MACHO 28	100	1,48 €
33597	E117	CIS	00703	FILTRO ATOMIZADOR HEMBRA 22	100/1000	0,88 €

Red interior de acero inoxidable AISI304



33598	E117	CIS	00727	FILTRO ATOMIZADOR ECONOMIZADOR MACHO 24	100/1000	0,94 €
33599	E117	CIS	00729	FILTRO ATOMIZADOR ECONOMIZADOR HEMBRA 22	100/1000	0,99 €

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	5,15 €

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



PRESTO
Líder en tecnologías para el ahorro de agua

GRIFERÍA
AYUDAS TÉCNICAS

Grifería temporizada 18

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP

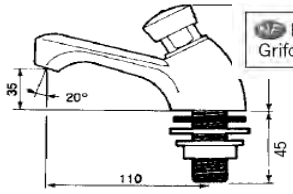
GRIFERÍA PARA LAVABOS > INSTALACIÓN SOBRE REPISA



28711 E320 PREST 34601 GRIFO **UN AGUA 605 34601** 1 **59,24 €**

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



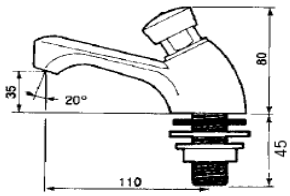
EN 816/1997: Grifería Sanitaria. Grifos de cierre automático PN 10.



28712 E320 PREST 10601 GRIFO **UN AGUA 605 Eco 10601** 1 **81,19 €**

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%

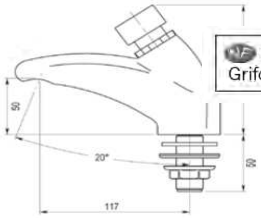




28773 E320 PREST 66500 GRIFO **UN AGUA ARTE-L 66500** 1 **86,02 €**

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%



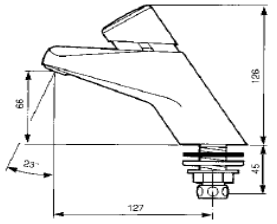
EN 816/1997: Grifería Sanitaria. Grifos de cierre automático PN 10.



28713 E320 PREST 10020 GRIFO **UN AGUA 2000 Eco 10020** 1 **174,31 €**

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%

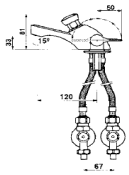




28714 E320 PREST 28032 GRIFO **MEZCLADOR 3000 28032** 1 **189,92 €**

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



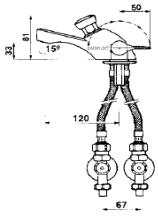
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Grifería temporizada

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
28715	E320	PREST	10032	GRIFO **MEZCLADOR** 3000 Eco **10032**	1	228,23 €

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%

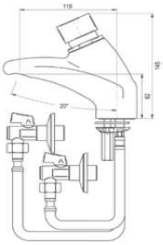




28774	E320	PREST	66700	GRIFO **MEZCLADOR** ARTE-AM **66700**	1	246,45 €

Grifo temporizado ecológico mezclador para instalación sobre repisa con sistema antiblocaje.
Cuerpo de latón cromado. Mezclador en pulsador.

Pulsador antiblocaje
Con flexibles de 350mm y llaves de paso de 1/2"
Caudal: 6 l/min
Cierre automático: 10 ± 2 seg
Ahorro de Agua: 33%

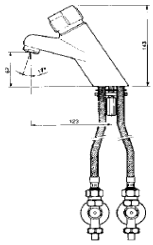




28716	E320	PREST	28610	GRIFO **MEZCLADOR** 4000 SBC **28610**	1	271,66 €

Grifo temporizado ecológico mezclador para instalación sobre repisa con sistema antiblocaje.
Cuerpo de latón cromado. Mezclador en pulsador y limitador de temperatura opcional.

Pulsador antiblocaje
Con flexibles de 350mm y llaves de paso de 1/2"
Caudal: 6 l/min con regulador de caudal
Cierre automático: 15 ± 5 seg





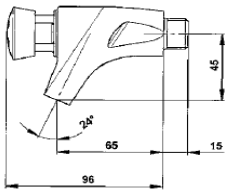
EN 816/1997: Grifería Sanitaria. Grifos de cierre automático PN 10.

GRIFERÍA PARA LAVABOS > INSTALACIÓN MURAL

28717	E320	PREST	33000	GRIFO **UN AGUA** 504 XL **33000**	1	48,88 €

Grifo temporizado de un agua para instalación mural con cuerpo de latón cromado.

Pulsador normal
Agua fría
Entrada macho 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

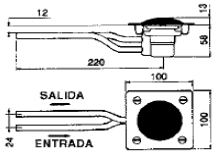
Grifería temporizada 18

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
GRIFERÍA PARA LAVABOS > ACCIONAMIENTO POR PEDAL UN AGUA						
28769	E320	PREST	23100	PEDAL **UN AGUA 509 23100**	1	110,31 €

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





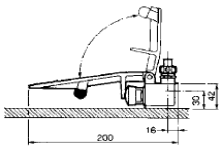
28718	E320	PREST	23600	PEDAL **UN AGUA 520 23600**	1	119,00 €

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

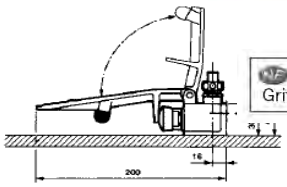
28721	E320	PREST	23630	PEDAL DOBLE **MEZCLADOR 630 23630**	1	188,20 €

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.



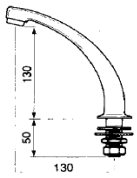
GRIFERÍA PARA LAVABOS > CAÑOS PARA INSTALACIÓN SOBRE REPISA

28770	E320	PREST	30302	CAÑO **FIJO 30302**	1	39,82 €
28722	E320	PREST	30202	CAÑO **GIRATORIO 30202**	1	51,76 €

Caño fijo / giratorio para fijación sobre repisa en latón cromado.

Entrada macho 1/2"
Arandela, junta y tuerca de fijación





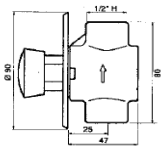
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Grifería temporizada 18

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
GRIFERÍA PARA DUCHA > INSTALACIÓN ENCASTRADA						
28723	E320	PREST	55010	GRIFO **UN AGUA 55 55010 agua fría**	1	**57,93 €**
28724	E320	PREST	55020	GRIFO **UN AGUA 55 55020 agua caliente**	1	**57,93 €**

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	**305,60 €**

Sin válvula de vaciado

28726	E320	PREST	98945	GRIFO **MEZCLADOR ALPA 80 98945**	1	**346,50 €**

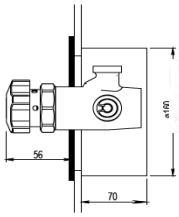
Con válvula de vaciado

28727	E320	PREST	98955	GRIFO **MEZCLADOR ALPA 80 98955**	1	**375,60 €**

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	**355,70 €**

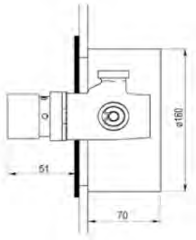
Sin válvula de vaciado

28729	E320	PREST	98951	GRIFO **MEZCLADOR ALPA 90 ARTE-E 98951**	1	**416,40 €**

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

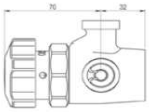
GRIFERÍA PARA DUCHA > INSTALACIÓN VISTA

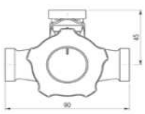
28730	E320	PREST	35011	GRIFO **MEZCLADOR ALPA 80 35011** NF	1	**216,40 €**

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

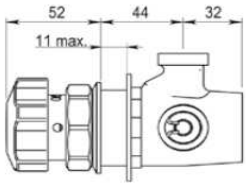
GRIFERÍA PARA DUCHA > INSTALACIÓN SOBRE PANEL

28731 E320 PREST 35906 GRIFO **MEZCLADOR ALPA 80 35906** NF — 1 — **319,70 €**



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



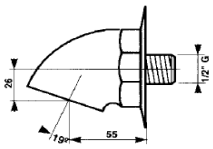
Entrada y salida macho 3/4"
Caudal: 8 l/min
Cierre automático: 30 + 5 seg/-10 seg
Espesor máximo del panel 11mm

GRIFERÍA PARA DUCHA > ROCIADORES ANTIVANDÁLICOS

28732 E320 PREST 29305 ROCIADOR **ANTIVANDÁLICO 29305** — 1 — **51,45 €**



Rociador antivandálico con cuerpo de latón cromado y embellecedor.



Entrada macho 1/2"
Caudal: 8 l/min con regulador automático

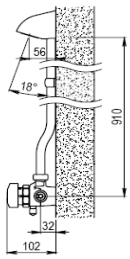
GRIFERÍA PARA DUCHA > CONJUNTOS MEZCLADORES

28733 E320 PREST 35921 CONJUNTO DUCHA **MEZCLADOR ALPA 80 35921** — 1 — **334,10 €**



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.



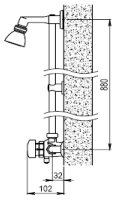
Sin racor. Con rociador antivandálico.
Entrada y salida macho 3/4"
Caudal: 8 l/min
Cierre automático: 30 + 5 seg/-10 seg

28734 E320 PREST 35902 CONJUNTO DUCHA **MEZCLADOR ALPA 80 35902** — 1 — **400,30 €**



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

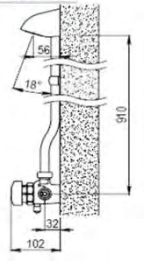
28735 E320 PREST 98922 CONJUNDO DUCHA **MEZCLADOR ALPA 80 98922** — 1 — **396,80 €**

Con válvula de vaciado. Sin regulador de caudal.

28736 E320 PREST 35922 CONJUNTO DUCHA **MEZCLADOR ALPA 80 35922** — 1 — **372,10 €**



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 **52,74 €**

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



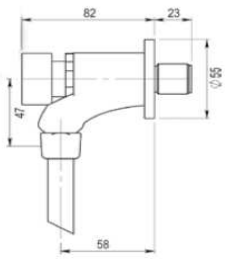


28776 E320 PREST 32500 GRIFO **URINARIO ARTE-U 32500** 1 **85,41 €**

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 **47,13 €**

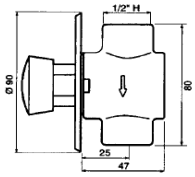
Pulsador normal

28738 E320 PREST 31708 GRIFO **URINARIO 27 31708 con embellecedor embutido** 1 **52,58 €**

Pulsador normal

Entrada y salida hembra 1/2"
Caudal: 9 l/min a 1 bar
Cierre automático: 6 ± 2 seg



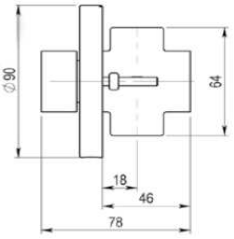


28775 E320 PREST 31800 GRIFO **URINARIO ARTE-UE 31800 empotrado sin tornillos** 1 **76,15 €**

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 18

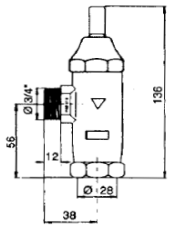
Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP

FLUXORES PARA INODORO > INSTALACIÓN MURAL SIN LLAVE DE PASO

28739 E320 PREST 14109 FLUXOR **1000 M 14109** 1 **62,32 €**

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

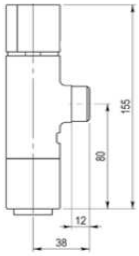




29247 E320 PREST 15000 FLUXOR **ARTE-I 15000** 1 **79,64 €**

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%

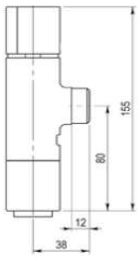




28777 E320 PREST 15050 FLUXOR **ARTE-I 2D 15050** 1 **111,13 €**

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%



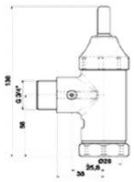


FLUXORES PARA INODORO > INSTALACIÓN MURAL CON LLAVE DE PASO

28740 E320 PREST 14900 FLUXOR **1000 M 14900** 1 **79,95 €**

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



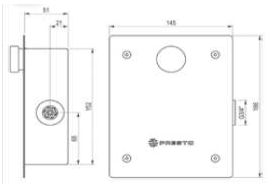


FLUXORES PARA INODORO > INSTALACIÓN ENCASTRADA SIN LLAVE DE PASO

28741 E320 PREST 19400 FLUXOR **1000 E XL 19400** 1 **137,50 €**

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

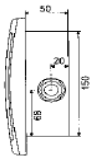
Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP

FLUXORES PARA INODORO > INSTALACIÓN ENCASTRADA CON LLAVE DE PASO

28742 E320 PREST 19500 FLUXOR **1000 A 19500** 1 **169,90 €**

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

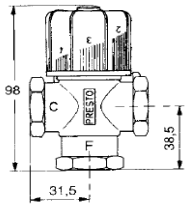




VÁLVULAS MEZCLADORAS

28743 E320 PREST 99200 VÁLVULA **MEZCLADORA 920 99200** 1 **91,76 €**

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

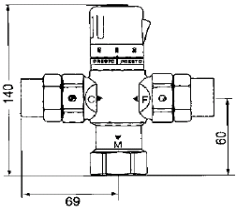



VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

28744 E320 PREST 99500 VÁLVULA **TERMOSTÁTICA 950 99500** 1 **124,74 €**

Válvula mezcladora termostática para instalación vista con cuerpo de latón niquelado, regulable de 20ºC a 60ºC

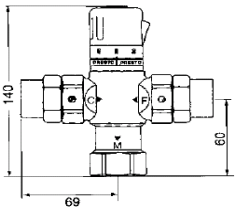
Entrada macho 3/4" y salida hembra 3/4"
Caudal medio a 3 bar: 50 l/min
Presión máxima de utilización 6 bar
Sistema de cierre automático de seguridad
Racores con válvulas antiretorno




28772 E320 PREST 99700 VÁLVULA **TERMOSTÁTICA 970 99700** 1 **228,68 €**

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 **15,74 €**

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 **25,93 €**

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	241,14 €
34878	E323	TMBL	DUCHA LAVAOJOS SUELO ACERO GALVANIZADO pintado	1	942,30 €
34879	E323	TMBL	DUCHA LAVAOJOS SUELO ACERO INOX	1	2.639,74 €
33980	E323	TMBL	LAVAOJOS MURAL ACERO GALVANIZADO pintado	1	260,06 €
34880	E323	TMBL	LAVAOJOS SUELO ACERO GALVANIZADO pintado	1	268,86 €
34881	E323	TMBL	LAVAOJOS SUELO ACERO INOX	1	1.126,94 €
34882	E323	TMBL	BOTELLA ESTERIL LAVADO OJO 1L emergencia	1	31,12 €
34883	E323	TMBL	LAVAOJOS PORTATIL y AUTÓNOMO 34L emergencia	1	431,10 €









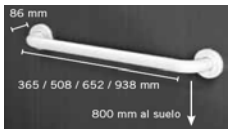
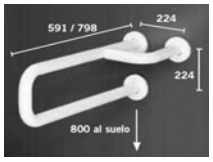
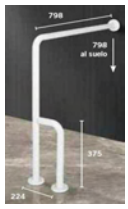
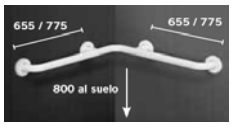
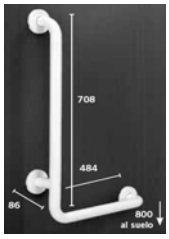
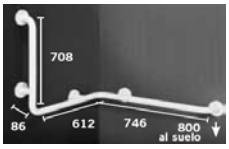
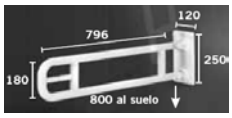
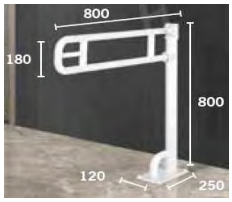




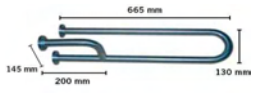
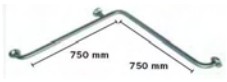
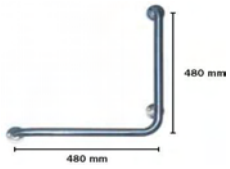
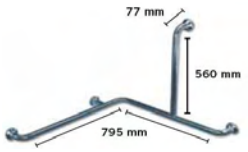
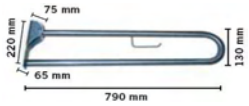
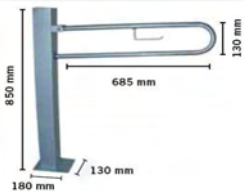
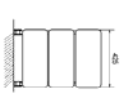
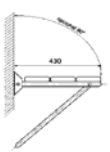
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original



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	**62,79 €**	
28748	E320	PREST	89430	BARRA RECTA **NYLON 508 mm 89430**	1	**73,14 €**	
28749	E320	PREST	89570	BARRA RECTA **NYLON 652 mm 89570**	1	**85,10 €**	
Barra recta para ducha, baño, inodoro, pasillo, etc							
28750	E320	PREST	89135	BARRA MURAL **NYLON 591 mm 89135**	1	**220,80 €**	
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	**262,89 €**	
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	**190,67 €**	
Barra de sujeción en ángulo especialmente diseñada para ducha							
28753	E320	PREST	89160	BARRA ANGULAR **NYLON 708X484 mm 89160**	1	**158,13 €**	
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	**245,76 €**	
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	**355,58 €**	
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	**414,69 €**	
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	**469,09 €**	
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	**38,53 €**	
28759	E320	PREST	88430	BARRA RECTA **INOX 400 mm 88430**	1	**44,39 €**	
28760	E320	PREST	88570	BARRA RECTA **INOX 600 mm 88570**	1	**48,19 €**	
Barra recta para dicha, baño, inodoro, pasillo, etc							
28761	E320	PREST	88135	BARRA MURAL **INOX 665 mm 88135**	1	**116,84 €**	
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	**126,85 €**	
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	**118,11 €**	
Barra de sujeción en ángulo							
28764	E320	PREST	88160	BARRA ANGULO **INOX 480X480 mm 88160**	1	**109,37 €**	
Barra en ángulo para ducha							
28765	E320	PREST	88165	BARRA ANGULO **INOX 795X795X560 mm 88165**	1	**161,81 €**	
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	**159,85 €**	
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	**279,22 €**	
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	**299,23 €**	
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	**28,82 €**
34082	E322	JAMI	BARRA RECTA **ACERO 40cm**	20	**31,25 €**
34083	E322	JAMI	BARRA RECTA **ACERO 50cm**	20	**32,09 €**
34084	E322	JAMI	BARRA RECTA **ACERO 60cm**	20	**32,94 €**
34085	E322	JAMI	BARRA RECTA **ACERO 75cm**	20	**79,53 €**
34086	E322	JAMI	BARRA RECTA **ACERO 90cm**	20	**105,04 €**
34087	E322	JAMI	BARRA RECTA **ACERO 120cm**	20	**139,55 €**

Barra recta para ducha, baño, inodoro, pasillo, etc
Epoxy en blanco



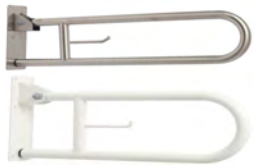
28758	E322	JAMI	BARRA RECTA **INOX 30cm**	20	**38,53 €**
28759	E322	JAMI	BARRA RECTA **INOX 40cm**	20	**44,39 €**
34077	E322	JAMI	BARRA RECTA **INOX 50cm**	20	**45,75 €**
28760	E322	JAMI	BARRA RECTA **INOX 60cm**	20	**48,19 €**
34078	E322	JAMI	BARRA RECTA **INOX 75cm**	20	**79,53 €**
34079	E322	JAMI	BARRA RECTA **INOX 90cm**	20	**105,04 €**
34080	E322	JAMI	BARRA RECTA **INOX 120cm**	20	**139,55 €**

Barra recta para ducha, baño, inodoro, pasillo, etc
Acabado en satinado.
AISI 304



34088	E322	JAMI	BARRA MURAL **INOX 70cm**	1	**147,20 €**
34089	E322	JAMI	BARRA MURAL **INOX 70cm** **epoxy blanco**	1	**147,20 €**

Barra fija tres puntos apoyo.
Preparada para colocación a izquierda
AISI 304



34090	E322	JAMI	BARRA ABATIBLE PARED **INOX 80cm**	1	**115,36 €**
34091	E322	JAMI	BARRA ABATIBLE PARED **INOX 80cm** **epoxy blanco**	1	**115,36 €**

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	**333,47 €**

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	**333,47 €**

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	**125,05 €**



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	**46,59 €**

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	**47,24 €**

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	**19,79 €**

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	**53,97 €**
34073	E322	JAMI	PORTARROLLO PAPEL HIGIÉNICO **INOX brillo**	6	**53,97 €**

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	**57,03 €**
34075	E322	JAMI	PORTARROLLO PAPEL TOALLA **INOX brillo**	6	**57,03 €**



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	**40,25 €**



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	**247,74 €**



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	**77,41 €**



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	**363,55 €**



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



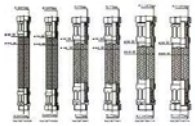
LATIGUILLOS



Latiguillos

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
24738	E120	FLEXI	6-M34H34-40	LATIGUILLO INOX BATERÍA M-H 3/4-3/4X40cm	1	8,35 €
22192	E120	FLEXI	6-M34H34-50	LATIGUILLO INOX BATERÍA M-H 3/4-3/4X50cm	1	8,70 €
24737	E120	FLEXI	6-M1H1-40	LATIGUILLO INOX BATERÍA M-H 1-1X40cm	1	13,75 €
22191	E120	FLEXI	6-M1H1-50	LATIGUILLO INOX BATERÍA M-H 1-1X50cm	1	14,41 €
33515	E120	FLEXI	6-M2H2-30	LATIGUILLO INOX BATERIA M-H 2-2X30cm	1	60,75 €
24740	E120	FLEXI	1-EC*10H38-30	LATIGUILLO INOX GRIFERÍA CORTA M10-3/8X30cm	1	1,65 €
24739	E120	FLEXI	1-EL*10H38-30	LATIGUILLO INOX GRIFERÍA LARGA M10-3/8X30cm	1	1,95 €
24660	E120	FLEXI	1-H38H38-20	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 3/8-3/8X20cm	1	1,59 €
24661	E120	FLEXI	1-H38H38-25	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 3/8-3/8X25cm	1	1,65 €
24682	E120	FLEXI	1-H38H38-30	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 3/8-3/8X30cm	1	1,74 €
24684	E120	FLEXI	1-H38H38-40	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 3/8-3/8X40cm	1	2,14 €
24685	E120	FLEXI	1-H38H38-50	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 3/8-3/8X50cm	1	2,34 €
24686	E120	FLEXI	1-H12H38-20	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-3/8X20cm	1	1,88 €
24687	E120	FLEXI	1-H12H38-30	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-3/8X30cm	1	2,01 €
24688	E120	FLEXI	1-H12H38-40	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-3/8X40cm	1	2,17 €
24691	E120	FLEXI	1-H12H38-50	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-3/8X50cm	1	2,36 €
32765	E120	FLEXI	1-H12H12-20	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-1/2X20cm	1	1,88 €
32767	E120	FLEXI	1-H12H12-25	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-1/2X25cm	1	1,95 €
24692	E120	FLEXI	1-H12H12-30	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-1/2X30cm	1	2,01 €
32779	E120	FLEXI	1-H12H12-40	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-1/2X40cm	1	2,17 €
31295	E120	FLEXI	1-H12H12-50	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-1/2X50cm	1	2,36 €
24706	E120	FLEXI	1-M38H38-20	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 3/8-3/8X20cm	1	1,59 €
24711	E120	FLEXI	1-M38H38-25	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 3/8-3/8X25cm	1	1,65 €
24714	E120	FLEXI	1-M38H38-30	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 3/8-3/8X30cm	1	1,74 €
24717	E120	FLEXI	1-M38H38-40	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 3/8-3/8X40cm	1	2,14 €
24718	E120	FLEXI	1-M38H38-50	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 3/8-3/8X50cm	1	2,34 €
24720	E120	FLEXI	1-M12H12-30	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 3/8-1/2X30cm	1	2,01 €
24721	E120	FLEXI	1-M38H12-40	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 3/8-1/2X40cm	1	2,17 €
24722	E120	FLEXI	1-M38H12-50	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 3/8-1/2X50cm	1	2,36 €
24723	E120	FLEXI	1-M12H12-20	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 1/2-1/2X20cm	1	1,88 €
32769	E120	FLEXI	1-M12H12-25	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 1/2-1/2X25cm	1	1,95 €
24724	E120	FLEXI	1-M12H12-30	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 1/2-1/2X30cm	1	2,01 €
32780	E120	FLEXI	1-M12H12-40	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 1/2-1/2X40cm	1	2,17 €
32782	E120	FLEXI	1-M12H12-50	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 1/2-1/2X50cm	1	2,36 €
24732	E120	FLEXI	2-H12H12-25	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm H-H 1/2-1/2X25cm	1	3,56 €
24733	E120	FLEXI	2-H12H12-30	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm H-H 1/2-1/2X30cm	1	3,81 €
30754	E120	FLEXI	2-H12H12-40	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm H-H 1/2-1/2X40cm	1	4,36 €
24734	E120	FLEXI	2-H12H34-25	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm H-H 1/2-3/4X25cm	1	4,03 €
24735	E120	FLEXI	2-H12H34-30	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm H-H 1/2-3/4X30cm	1	4,29 €
26295	E120	FLEXI	2-H12H34-35	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm H-H 1/2-3/4X35cm	1	4,55 €
31318	E120	FLEXI	2-H34H34-35	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm H-H 3/4-3/4X35cm	1	4,55 €
24729	E120	FLEXI	2-M12H12-25	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm M-H 1/2-1/2X25cm	1	3,56 €
24725	E120	FLEXI	2-M12H12-30	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm M-H 1/2-1/2X30cm	1	3,81 €
24726	E120	FLEXI	2-M12H12-40	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm M-H 1/2-1/2X40cm	1	4,36 €
24727	E120	FLEXI	2-M12H12-50	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm M-H 1/2-1/2X50cm	1	4,85 €
24730	E120	FLEXI	2-M12H34-25	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm M-H 1/2-3/4X25cm	1	4,03 €
24731	E120	FLEXI	2-M34H12-30	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm M-H 1/2-3/4X30cm	1	4,29 €
31317	E120	FLEXI	2-M34H34-35	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm M-H 3/4-3/4X35cm	1	4,53 €









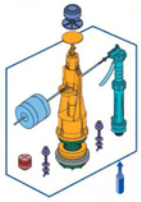
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje mínimo original



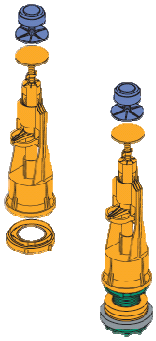
fominaya

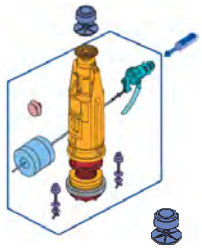
MECANISMOS
DESCARGADORES
ACCESORIOS

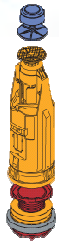
Código	Cat.	Marca	Descripción	Referencia		PVP
Mecanismo UNIVERSAL con pulsador *TYFON* para cisterna baja						
26940	E005	FOMIN	MECANISMO COMPLETO ***TYFON 1***	0129101131	20	20,49 €
Alimentación inferior						
26941	E005	FOMIN	MECANISMO COMPLETO ***TYFON 3***	0129101231	20	18,57 €
Alimentación lateral						
26942	E005	FOMIN	CONJUNTO CAMPANA ***TYFON 4***	0129102031	25	10,22 €
26943	E005	FOMIN	CONJUNTO CAMPANA ***TYFON 5***	0129101031	25	11,32 €
30531	E005	FOMIN	CONJUNTO CAMPANA ***TYFON 5 3G***	0129306011	25	15,00 €
31016	E005	FOMIN	CONJUNTO CAMPANA ***TYFON 10 3G***	0129307011	25	14,01 €
Mecanismo UNIVERSAL con pulsador *CYCLON* para cisterna baja. Regulación descarga 6-9 L						
27151	E005	FOMIN	MECANISMO COMPLETO ***CYCLON 3***	0129201231	20	19,01 €
Alimentación lateral						
27150	E005	FOMIN	CONJUNTO CAMPANA ***CYCLON 5***	0129201031	25	11,76 €
31212	E005	FOMIN	CONJUNTO CAMPANA ***CYCLON 10***	0129206031	25	13,35 €
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	28,00 €









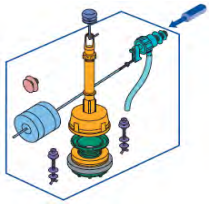


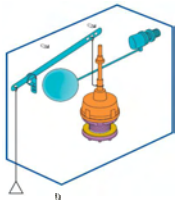


Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

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	16,21 €
26958	E005	FOMIN	DESCARGADOR ***DE1*** CON GANCHILLO	0147004100	50	5,16 €
Rebosadero extensible y campana invertida. Adaptable a todos los modelos.						
26959	E005	FOMIN	DESCARGADOR ***CE3*** CON GANCHILLO	0146003100	25	3,26 €
Rebosadero extensible.						
Mecanismo para cisterna alta.						
27061	E005	FOMIN	MECANISMO COMPLETO ***BL254*** rebosadero plástico	0153004608	20	13,52 €
27212	E005	FOMIN	MECANISMO COMPLETO ***BL261*** rebosadero latón	0153004609	20	13,52 €
26963	E005	FOMIN	DESCARGADOR ***DC261*** rebosadero latón	0156004810	50	3,35 €
26964	E005	FOMIN	CONJUNTO CAMPANA ***D026*** rebosadero latón	0155004410	50	2,22 €
Adaptable a DC261-DC262						
Cisterna alta						
26962	E005	FOMIN	CISTERNA PP 15L ***CQ2*** EQUIPADA CON BL254	0153002608	8	24,18 €
27210	E005	FOMIN	CISTERNA PP 15L ***C2*** CON BASE SIN EQUIPAR	0153002011	8	11,26 €
Ancho 38 cm x fondo 18 cm x alto 27 cm						
26965	E005	FOMIN	BAJANTE INODORO ***BI2*** EN 2 PIEZAS BLANCO Ø32	0154067010	10	7,69 €
Adaptable a todos los modelos.						
Grifos flotador con boya regulable						
26946	E005	FOMIN	GRIFO LATERAL ***GL1*** rosca latón Ø3/8"	0144100110	50	5,38 €
Adaptable a todos los modelos.						
26947	E005	FOMIN	GRIFO VERTICAL TELESCÓPICO ***GT1*** rosca latón Ø3/8"	0144300310	50	7,86 €
Adaptable a todos los modelos.						








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
Grifos silenciosos con boya regulable						
27060	E005	FOMIN	GRIFO LATERAL ***NEMO 38L*** rosca latón Ø3/8"	0144191110	18	10,61 €
27059	E005	FOMIN	GRIFO LATERAL ***NEMO 38R*** rosca resina Ø3/8"	0144191120	18	8,57 €
27058	E005	FOMIN	GRIFO LATERAL ***NEMO 12R*** rosca resina Ø1/2"	0144192120	18	8,79 €
Adaptable a todos los modelos.						
27057	E005	FOMIN	GRIFO VERTICAL ***TYTAN 38L*** rosca latón Ø3/8"	0144391310	15	12,25 €
27056	E005	FOMIN	GRIFO VERTICAL ***TYTAN 38R*** rosca resina Ø3/8"	0144391320	15	9,73 €
27055	E005	FOMIN	GRIFO VERTICAL ***TYTAN 12R*** rosca resina Ø1/2"	0144392320	15	9,95 €
Telescópico. Adaptable a todos los modelos.						



Pulsadores y tiradores cisterna baja / alta						
26953	E005	FOMIN	PULSADOR UNA DESCARGA ***PTY1*** cromo	0142303110	25	3,47 €
Modelos TYFON y CYCLON.						
26952	E005	FOMIN	PULSADOR DOBLE ***P1*** cromo	0142203110	25	6,53 €
Modelos AQUA y ecoCYCLON.						
27245	E005	FOMIN	PULSADOR MANIVELA ***PM2*** cromo 230mm	0142019130	10	13,00 €
27214	E005	FOMIN	TIRADOR POMO Y BASE ***TV4C*** ABS cromo 114 mm	0142004110	25	2,41 €
Adaptable a Segesta, Roca, Lisboa, Valentine.						
26961	E005	FOMIN	TIRADOR POMO Y BASE ***TV5C*** ABS cromo 114 mm	0142005110	25	2,71 €
Adaptable a Roca.						
26960	E005	FOMIN	TIRADOR POMO Y BASE ***TV6C*** ABS cromo 88 mm	0142006110	25	2,29 €
Adaptable a la mayoría de marcas y modelos..						
27213	E005	FOMIN	TIRADOR ***CA2*** aluminio anodizado largo 80 cm	0154005020	20	5,65 €









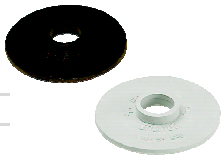
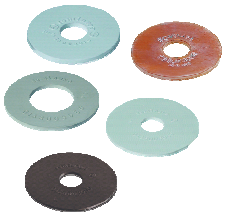
Accesorios y repuestos						
26949	E005	FOMIN	TORNILLOS SUJECIÓN ***TC1*** CISTERNA/INODORO	0140564030	25	2,18 €
27215	E005	FOMIN	TORNILLOS SUJECIÓN ***TI1*** INODORO	0140564050	25	0,82 €
28082	E005	FOMIN	TORNILLOS SUJECIÓN LATERAL ***TI2*** INODORO	0140564060	25	2,00 €
29086	E005	FOMIN	TORNILLOS SUJECIÓN ***TL1*** LAVABO	0138564010	25	2,00 €



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
28083	E005	FOMIN	TAPÓN CISTERNA *TPC* LATERAL ABS cromo	0138015010	25	0,76 €
28084	E005	FOMIN	TAPÓN CISTERNA *TPI* INFERIOR resina acetálica	0138015030	25	0,71 €
27244	E005	FOMIN	*RF1* GOMA OBTURACIÓN Ø68 X 18mm caucho virgen	0138003030	100	0,76 €
26954	E005	FOMIN	*RF2* GOMA OBTURACIÓN Ø68 X 18mm caucho sintético	0138003040	100	0,65 €
Adaptables a todos los modelos						
27216	E005	FOMIN	*RB1* GOMA OBTURACIÓN Ø56 X 18mm	0138003010	100	0,53 €
Adaptable a LLAURO, AQUA Y DC52						
26955	E005	FOMIN	*RB2* GOMA OBTURACIÓN Ø73 X 23mm	0138003020	100	0,65 €
Especial Roca.						
26956	E005	FOMIN	*RB3* GOMA OBTURACIÓN Ø68 X 32mm	0138003050	100	0,65 €
Adaptable a Victoria nuevo.						
27288	E005	FOMIN	*RB4* GOMA OBTURACIÓN Ø65 X 17mm	0138003080	100	0,71 €
Adaptable a CYCLON / ROCA, OCEAN, BAHYA						
27249	E005	FOMIN	*RB5* GOMA OBTURACIÓN Ø62 X 17mm	0138003090	100	0,59 €
Adaptable a DRACKO / TYFON						
27052	E005	FOMIN	*EG1* GOMA ENCHUFE WC 25/30mm - 53mm	0154043020	50	1,48 €
27053	E005	FOMIN	*EG2* GOMA ENCHUFE WC 25mm - 63mm	0154043030	50	1,54 €
27054	E005	FOMIN	*EG3* GOMA ENCHUFE WC 28mm - 53mm	0154043010	50	1,32 €
26948	E005	FOMIN	CONJUNTO BASE Y TUERCA *BT1*	0138508010	50	1,04 €
Adaptable a AQUA, TYFON, LLAURO, DELFIN, OASIS, DUNA, ISLA, CORAL.						
29210	E005	FOMIN	ADAPTADOR CON JUNTA CIERRE *AD1*	0138529010	50	1,54 €
Adaptable a AQUA, TYFON, LLAURO. Base Roca y Gala.						
27211	E005	FOMIN	JUNTA CISTERNA A INODORO *JI1* Ø105 X 85 X 10mm	0138048040	50	1,12 €
26957	E005	FOMIN	JUNTA CISTERNA A INODORO *JI5* Ø110 X 58mm	0138048030	50	1,94 €
27075	E005	FOMIN	BOYA FLOTADOR *BY1* POLIESTIRENO Ø85 X 3/8"	0151700740	25	1,37 €
27246	E005	FOMIN	CAJA KIT DE JUNTAS TÓRICAS *K2*	0114010031	1	46,23 €
26966	E005	FOMIN	CAJA SURTIDO ARANDELAS FONTANERÍA *K3*	0114010011	1	76,60 €



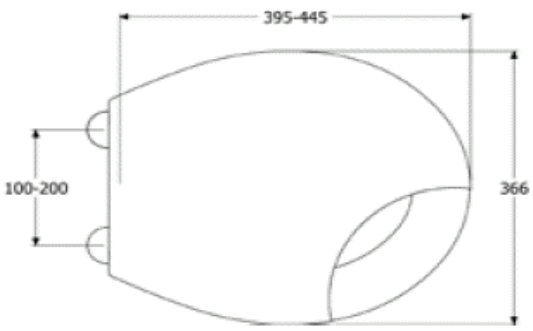
ASIENTOS WC

Asientos WC 25

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
10211	E010	JBMC	ASIENTO WC **GRECIA** BLANCO	5	23,82 €

Peso: 1,60 kgs.

100/200 X 395/445 X 366

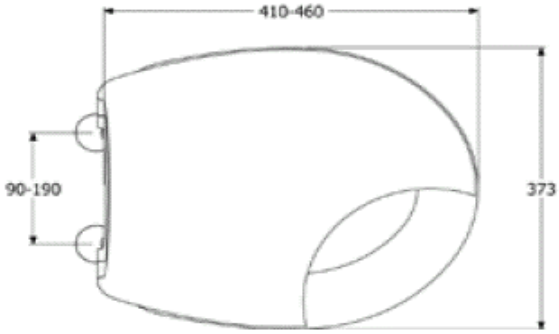




Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
10219	E010	JBMC	ASIENTO WC **ITALIA** BLANCO	5	33,36 €

Peso: 1,20 kgs.

90/190 X 410/460 X 373

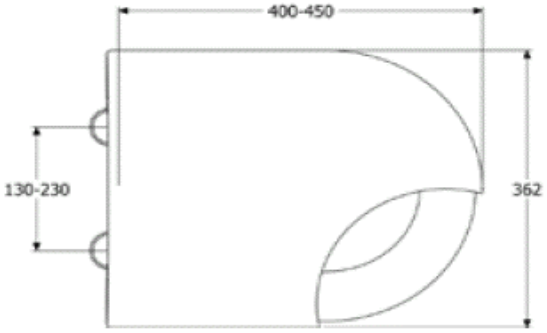




Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
10218	E010	JBMC	ASIENTO WC **MANCHESTER** BLANCO	5	33,59 €

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

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 N$_{Compact}$BSJ-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 27

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
31061	E310	GRUNF	TRITURADOR **SOLOLIFT2 D-2** / **Lavabo + Ducha**	1	612,53 €



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

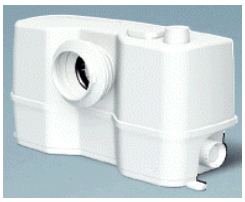
Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
31062	E310	GRUNF	TRITURADOR **SOLOLIFT2 WC-1** / **WC + Lavabo**	1	683,21 €



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

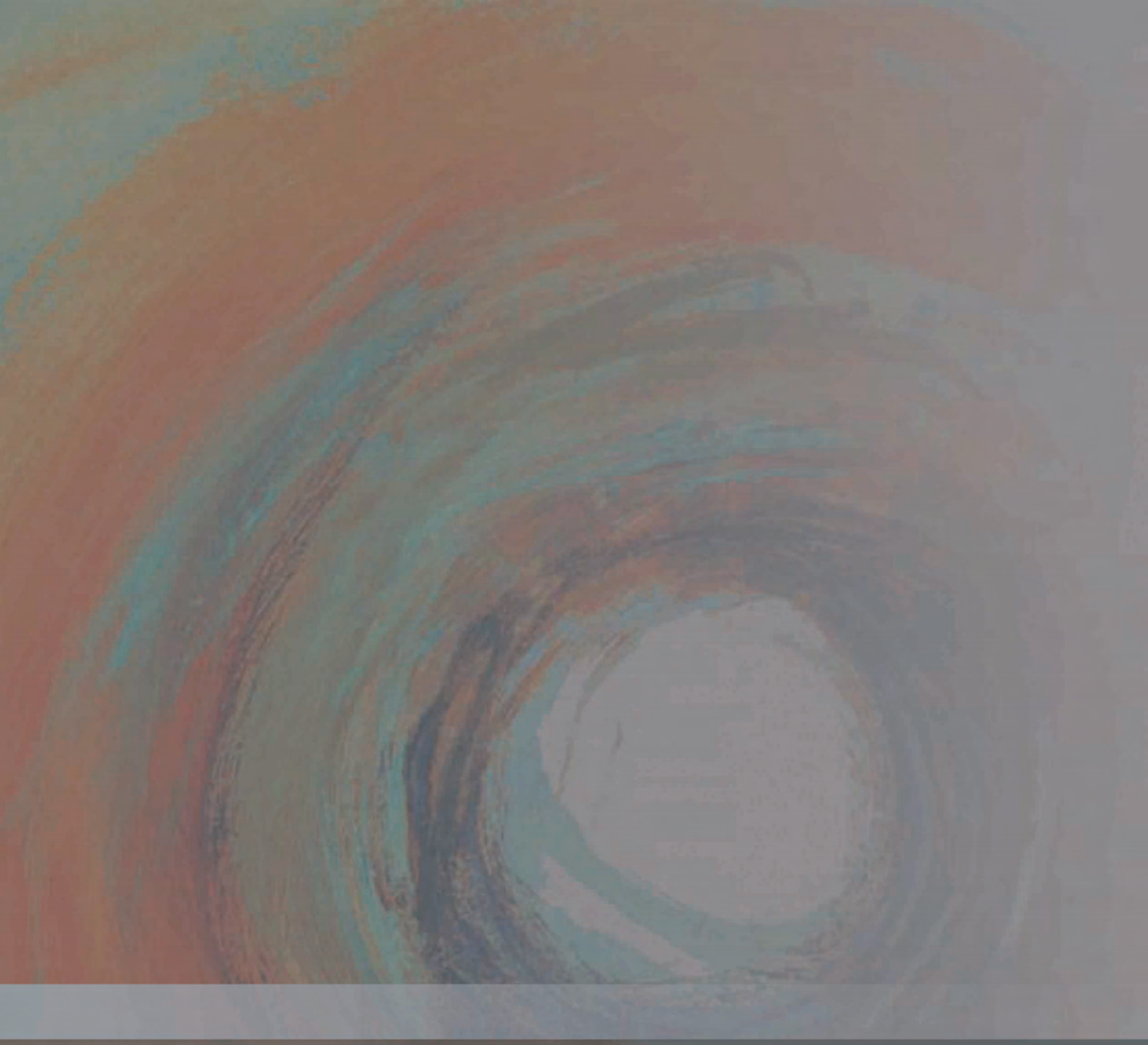
Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
31063	E310	GRUNF	TRITURADOR **SOLOLIFT2 WC-3** / **WC + Lavabo + Ducha + Bidé**	1	648,28 €



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	216,64 €
14069	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 6 CONTADORES EN 2 FILAS - 2"	1	242,19 €
21297	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 6 CONTADORES EN 3 FILAS - 2"	1	293,87 €
14070	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 8 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	328,21 €
14079	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 9 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	397,64 €
14071	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 10 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	359,56 €
14072	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 12 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	388,57 €
14080	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 12 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	444,93 €
14073	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 14 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	426,94 €
14081	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 15 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	489,70 €
14074	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 16 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	441,67 €
14075	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 18 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	468,24 €
14082	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 18 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	534,51 €
14076	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 20 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	500,33 €
14083	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 21 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	576,74 €
26097	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 22 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	522,56 €
14077	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 24 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	555,04 €
26098	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 24 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	621,01 €
26099	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 26 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	589,76 €
26100	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 27 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	665,18 €
26101	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 28 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	617,60 €
26102	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 30 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	645,05 €
26103	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 30 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	694,78 €
26104	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 33 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	815,42 €
26105	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 36 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	877,73 €
14084	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 39 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	929,47 €
26106	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 42 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	981,35 €
26107	E220	BH	BATERÍA **GALVANIZADA** 45 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	861,27 €



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	194,10 €
26109	E220	BH	BATERÍA **PPR** 6 CONTADORES EN 2 FILAS - 2"	1	219,09 €
26110	E220	BH	BATERÍA **PPR** 6 CONTADORES EN 3 FILAS - 2"	1	320,65 €
26111	E220	BH	BATERÍA **PPR** 8 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	225,74 €
26112	E220	BH	BATERÍA **PPR** 9 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	310,88 €
26113	E220	BH	BATERÍA **PPR** 10 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	243,57 €
26114	E220	BH	BATERÍA **PPR** 12 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	259,23 €
26115	E220	BH	BATERÍA **PPR** 12 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	326,09 €
26116	E220	BH	BATERÍA **PPR** 14 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	279,85 €
26117	E220	BH	BATERÍA **PPR** 15 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	338,93 €
26118	E220	BH	BATERÍA **PPR** 16 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	293,25 €
26119	E220	BH	BATERÍA **PPR** 18 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	306,60 €
26120	E220	BH	BATERÍA **PPR** 18 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	388,20 €
26121	E220	BH	BATERÍA **PPR** 20 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	327,43 €
26122	E220	BH	BATERÍA **PPR** 21 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	415,52 €
26123	E220	BH	BATERÍA **PPR** 22 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	339,86 €
26124	E220	BH	BATERÍA **PPR** 24 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	361,57 €
26125	E220	BH	BATERÍA **PPR** 24 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	442,88 €
26126	E220	BH	BATERÍA **PPR** 26 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	379,36 €
26127	E220	BH	BATERÍA **PPR** 27 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	466,12 €
26128	E220	BH	BATERÍA **PPR** 28 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	395,70 €
26129	E220	BH	BATERÍA **PPR** 30 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	401,27 €
26130	E220	BH	BATERÍA **PPR** 30 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	461,20 €
26131	E220	BH	BATERÍA **PPR** 33 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	644,77 €
26132	E220	BH	BATERÍA **PPR** 36 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	671,64 €
26133	E220	BH	BATERÍA **PPR** 39 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	704,61 €
26134	E220	BH	BATERÍA **PPR** 42 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	751,94 €
26135	E220	BH	BATERÍA **PPR** 45 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	780,44 €



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	300,33 €
26137	E220	BH	BATERÍA **PE** 6 CONTADORES EN 2 FILAS - 2"	1	246,31 €
26138	E220	BH	BATERÍA **PE** 6 CONTADORES EN 3 FILAS - 2"	1	480,26 €
26139	E220	BH	BATERÍA **PE** 8 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	245,18 €
26140	E220	BH	BATERÍA **PE** 9 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	388,60 €
26141	E220	BH	BATERÍA **PE** 10 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	275,00 €
26142	E220	BH	BATERÍA **PE** 12 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	371,06 €
26143	E220	BH	BATERÍA **PE** 12 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	365,92 €
26144	E220	BH	BATERÍA **PE** 14 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	402,81 €
26145	E220	BH	BATERÍA **PE** 15 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	373,92 €
26146	E220	BH	BATERÍA **PE** 16 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	419,90 €
26147	E220	BH	BATERÍA **PE** 18 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	436,63 €
26148	E220	BH	BATERÍA **PE** 18 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	437,40 €
26149	E220	BH	BATERÍA **PE** 20 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	468,54 €
26150	E220	BH	BATERÍA **PE** 21 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	625,43 €
26151	E220	BH	BATERÍA **PE** 22 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	488,45 €
26152	E220	BH	BATERÍA **PE** 24 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	517,35 €
26153	E220	BH	BATERÍA **PE** 24 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	497,48 €
26154	E220	BH	BATERÍA **PE** 26 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	543,27 €
26155	E220	BH	BATERÍA **PE** 27 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	697,28 €
26156	E220	BH	BATERÍA **PE** 28 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	566,20 €
26157	E220	BH	BATERÍA **PE** 30 CONTADORES EN 2 FILAS - 21/2"	1	571,75 €
26158	E220	BH	BATERÍA **PE** 30 CONTADORES EN 3 FILAS - 21/2"	1	502,31 €
26159	E220	BH	BATERÍA **PE** 33 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	637,50 €
26160	E220	BH	BATERÍA **PE** 36 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	886,83 €
26161	E220	BH	BATERÍA **PE** 39 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	933,01 €
26162	E220	BH	BATERÍA **PE** 42 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	1.008,99 €
26163	E220	BH	BATERÍA **PE** 45 CONTADORES EN 3 FILAS - 3"	1	781,93 €



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	20,34 €
24278	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO ÁRBOL*** 2 CONTADORES EN 2 FILAS 11/2"	1	173,44 €
24280	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO ÁRBOL*** 3 CONTADORES EN 3 FILAS 11/2"	1	233,61 €
24281	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO ÁRBOL*** 4 CONTADORES EN 4 FILAS 2"	1	248,24 €



24282	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO HORIZONTAL*** 1 CONTADOR EN 1 FILA 11/2"	1	97,76 €
24283	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO HORIZONTAL*** 2 CONTADORES EN 1 FILA 3/4"	1	77,04 €
24285	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO HORIZONTAL*** 2 CONTADORES EN 1 FILA 11/2"	1	135,85 €
24284	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO HORIZONTAL*** 3 CONTADORES EN 1 FILA 3/4"	1	96,07 €
24286	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO HORIZONTAL*** 3 CONTADORES EN 1 FILA 11/2"	1	113,93 €



24287	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO CANDELABRO*** 2 CONTADORES EN 1 FILA 11/2"	1	165,34 €
24288	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO CANDELABRO*** 4 CONTADORES EN 2 FILAS 2"	1	229,52 €



MINIBATERÍAS DE POLIPROPILENO					
25837	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO CANDELABRO*** 4 CONTADORES EN 2 FILAS 2"	1	136,15 €
25840	E220	BH	MINIBATERÍA ***TIPO ARBOL*** 4 CONTADORES EN 4 FILAS 2"	1	146,89 €



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

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP	
ACCESORIOS PARA BATERÍA						
26168	E220	BH	CUADRO DE CLASIFICACIÓN 21 CONTADORES	1	17,96 €	
26169	E220	BH	CUADRO DE CLASIFICACIÓN 45 CONTADORES	1	24,15 €	
26170	E220	BH	PIPA STANDARD GALVANIZADA	1	211,18 €	
26171	E220	BH	PIPA STANDARD INOXIDABLE	1	309,24 €	
26172	E220	BH	BRIDA DIN 2573 - 11/2"	1	31,48 €	
26173	E220	BH	BRIDA DIN 2573 - 2"	1	49,50 €	
26174	E220	BH	BRIDA DIN 2573 - 21/2"	1	48,22 €	
26175	E220	BH	BRIDA DIN 2573 - 3"	1	52,46 €	
26176	E220	BH	BRIDA BANA 60-21/2"	1	108,82 €	
26177	E220	BH	BRIDA BANA 80-3"	1	46,80 €	
26178	E220	BH	BRIDA BANA 100-4"	1	122,67 €	
26179	E220	BH	BRIDA BARCO - 11/2"	1	50,11 €	
26180	E220	BH	BRIDA BARCO - 2"	1	30,67 €	
26096	E220	BH	VÁLVULA RETENCIÓN 11/2"	1	199,87 €	
14064	E220	BH	VÁLVULA. RETENCIÓN 2"	1	190,53 €	
14065	E220	BH	VÁLVULA. RETENCIÓN 21/2"	1	212,66 €	
14066	E220	BH	VÁLVULA. RETENCIÓN 3"	1	282,54 €	
14062	E220	BH	BRIDA CIEGA	1	6,99 €	

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	**39,94 €**
35656	E210	ACCYS	COFRE PRFV 250X350 **GRIFO**	TRIANGULAR	1	**47,85 €**
16328	E210	ACCYS	COFRE PRFV 300X450 **GRIFO**	ALLEN	1	**42,43 €**
35657	E210	ACCYS	COFRE PRFV 300X450 **GRIFO**	TRIANGULAR	1	**49,03 €**
20267	E210	ACCYS	COFRE PRFV 250X350 **ALJARAFESA**	ALLEN	1	**39,94 €**
20145	E210	ACCYS	COFRE PRFV 250X350 **EMASESA**	TRIANGULAR	1	**50,38 €**
16329	E210	ACCYS	COFRE PRFV 300X450 **ALJARAFESA**	ALLEN	1	**42,43 €**
16331	E210	ACCYS	COFRE PRFV 300X450 **EMASESA**	TRIANGULAR	1	**56,52 €**



Otros pictogramas, consultar

PUERTAS DE POLIÉSTER CON FIBRA DE VIDRIO						
16320	E210	ACCYS	PUERTA PRFV 250X350 **GRIFO**	ALLEN	1	**30,45 €**
35658	E210	ACCYS	PUERTA PRFV 250X350 **GRIFO**	TRIANGULAR	1	**34,57 €**
16321	E210	ACCYS	PUERTA PRFV 300X450 **GRIFO**	ALLEN	1	**32,95 €**
35659	E210	ACCYS	PUERTA PRFV 300X450 **GRIFO**	TRIANGULAR	1	**35,56 €**
16323	E210	ACCYS	PUERTA PRFV 250X350 **ALJARAFESA**	ALLEN	1	**30,45 €**
35658	E210	ACCYS	PUERTA PRFV 250X350 **EMASESA**	TRIANGULAR	1	**34,57 €**
16324	E210	ACCYS	PUERTA PRFV 300X450 **ALJARAFESA**	ALLEN	1	**32,95 €**
16325	E210	ACCYS	PUERTA PRFV 300X450 **EMASESA**	TRIANGULAR	1	**35,56 €**



Otros pictogramas, consultar

PUERTAS DE CONTADOR METÁLICAS						
35660	E210	ACCYS	PUERTA METAL 250X350 **GRIFO**	ALLEN	1	**54,91 €**
35661	E210	ACCYS	PUERTA METAL 250X350 **GRIFO**	TRIANGULAR	1	**60,94 €**
35662	E210	ACCYS	PUERTA METAL 300X450 **GRIFO**	ALLEN	1	**57,41 €**
35663	E210	ACCYS	PUERTA METAL 300X450 **GRIFO**	TRIANGULAR	1	**66,57 €**
35664	E210	ACCYS	PUERTA METAL 400X400 **GRIFO**	ALLEN	1	**62,40 €**
35665	E210	ACCYS	PUERTA METAL 400X400 **GRIFO**	TRIANGULAR	1	**77,90 €**



ARMARIO DE HORMIGÓN PUERTA DE POLIÉSTER						
16337	E210	ACCYS	ARMARIO HORMIGÓN 250X350 **GRIFO**	ALLEN	1	**151,59 €**
16338	E210	ACCYS	ARMARIO HORMIGÓN 300X450 **GRIFO**	ALLEN	1	**162,69 €**

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	**210,91 €**
31325	E210	ACCYS	ARMARIO HORMIGÓN 500X600 **GRIFO**	ALLEN	1	**270,89 €**

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

Código	Cat.	Marca	Descripción	Cierre		PVP
PUERTA DE REGISTRO EN CHAPA DE ACERO						
35667	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 300X300	ALLEN	1	89,08 €
35668	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 300X300	TRIANGULAR	1	89,08 €
35669	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 400X300	ALLEN	1	89,86 €
35670	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 400X300	TRIANGULAR	1	89,86 €
35671	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 500X400	ALLEN	1	82,65 €
35672	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 500X400	TRIANGULAR	1	82,65 €
16347	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 500X600	ALLEN	1	95,51 €
35673	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 500X600	TRIANGULAR	1	69,89 €
35674	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 600X500	ALLEN	1	95,51 €
35675	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 600X500	TRIANGULAR	1	95,51 €
35676	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 900X500	ALLEN	1	121,09 €
35677	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 900X500	TRIANGULAR	1	104,83 €
35678	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 1200X500	ALLEN	1	159,91 €
35679	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 1200X500	TRIANGULAR	1	159,91 €



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	221,22 €
35681	E210	ACCYS	ARMARIO CHAPA 500X400	TRIANGULAR	1	221,22 €
31135	E210	ACCYS	ARMARIO CHAPA 500X600	ALLEN	1	229,20 €
16349	E210	ACCYS	ARMARIO CHAPA 500X600	TRIANGULAR	1	180,51 €



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	133,44 €
35683	E210	ACCYS	COFRE PRFV 25X35 (7/8" - 3/4")		1	133,32 €
35684	E210	ACCYS	COFRE PRFV 25X35 (1" - 1")		1	134,80 €





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	141,44 €
35686	E210	ACCYS	COFRE PRFV 25X35 (7/8" - 3/4")		1	141,51 €
35687	E210	ACCYS	COFRE PRFV 25X35 (1" - 1")		1	142,97 €





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	149,74 €
35689	E210	ACCYS	COFRE PRFV 25X35 (7/8" - 3/4")	1	149,78 €
35690	E210	ACCYS	COFRE PRFV 25X35 (1" - 1")	1	151,26 €

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: ROSCA 3/4"

35691	E210	ACCYS	COFRE PRFV 30X45 (3/4" - 3/4")	1	135,92 €
35692	E210	ACCYS	COFRE PRFV 30X45 (7/8" - 3/4")	1	135,81 €
35693	E210	ACCYS	COFRE PRFV 30X45 (1" - 1")	1	137,28 €

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: PE25

35694	E210	ACCYS	COFRE PRFV 30X45 (3/4" - 3/4")	1	143,92 €
35695	E210	ACCYS	COFRE PRFV 30X45 (7/8" - 3/4")	1	143,99 €
35696	E210	ACCYS	COFRE PRFV 30X45 (1" - 1")	1	145,45 €

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	152,22 €
35698	E210	ACCYS	COFRE PRFV 30X45 (7/8" - 3/4")	1	152,27 €
35699	E210	ACCYS	COFRE PRFV 30X45 (1" - 1")	1	153,74 €

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	**14,20 €**
17900	E220	BH	VÁLVULA DN20 **FIJA** 1"	BH101	1	**20,66 €**

Incluye tornillería y junta.



24422	E220	BH	VÁLVULA DN20 **FIJA** ***POM*** 1"	BH101 POM	1	**15,71 €**



17901	E220	BH	VÁLVULA DN15 **ORIENTABLE** LL13	BH102	1	**19,48 €**
17903	E220	BH	VÁLVULA DN20 **ORIENTABLE** 1"	BH102	1	**24,96 €**

Para su instalación en baterías.



17904	E220	BH	VÁLVULA DN15 **ORIENTABLE** ***automática*** LL13	BH103	1	**29,06 €**
30785	E220	BH	VÁLVULA DN20 **ORIENTABLE** ***automática*** 1"	BH103	1	**31,04 €**

Para su instalación en baterías.
Sistema antifraude.

VÁLVULAS DE ENTRADA INDIVIDUAL // PE - ASIENTO



17905	E220	BH	VÁLVULA DN15 **INDIVIDUAL** 3/4" - LL13	BH105	1	**12,31 €**
17906	E220	BH	VÁLVULA DN20 **INDIVIDUAL** 1" - 1"	BH105	1	**20,12 €**



24335	E220	BH	VÁLVULA DN15 **INDIVIDUAL** ***automática*** 3/4" - LL13	BH107	1	**22,43 €**
30784	E220	BH	VÁLVULA DN20 **INDIVIDUAL** ***automática*** 1" - 1"	BH107	1	**34,65 €**

Sistema antifraude.



17907	E220	BH	VÁLVULA DN15 **INDIVIDUAL** PE Ø20 - LL13	BH106	1	**19,09 €**
17908	E220	BH	VÁLVULA DN15 **INDIVIDUAL** PE Ø25 - LL13	BH106	1	**16,74 €**
17910	E220	BH	VÁLVULA DN20 **INDIVIDUAL** PE Ø32 - 1"	BH106	1	**25,93 €**



17911	E220	BH	VÁLVULA DN15 **INDIVIDUAL** ***automática*** PE Ø25-LL13	BH109	1	**33,68 €**
17912	E220	BH	VÁLVULA DN20 **INDIVIDUAL** ***automática*** PE Ø32 - 1"	BH109	1	**49,50 €**

Sistema antifraude.

VÁLVULAS DE ENTRADA DE ESCUADRA - ESFERA



29067	E220	BH	VÁLVULA DN20 **ESFERA ORIENTABLE** 3/4"	BH114	1	**31,04 €**

Sistema antifraude.
Esfera teflonada.



30787	E220	BH	VÁLVULA DN20 **ESFERA ORIENTABLE** ***racord loco*** 1"	BH114RL	1	**35,19 €**

Sistema antifraude.
Incorpora manguito.
Esfera teflonada.



30894	E220	BH	VÁLVULA **ESFERA INDIVIDUAL** 1" - ***racord loco*** 1"	BH115RL	1	**29,22 €**

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	**10,44 €**
17918	E220	BH	VÁLVULA DN20 1" - 1"	BH201	1	**15,71 €**
24344	E220	BH	VÁLVULA DN15 ***automática*** 3/4" - LL13	BH203	1	**11,95 €**
24345	E220	BH	VÁLVULA DN20 ***automática*** 1" - 1"	BH203	1	**18,72 €**
Sistema antifraude.						
17919	E220	BH	VÁLVULA DN15 ***con purga*** 3/4" - LL13	BH205	1	**18,73 €**
17920	E220	BH	VÁLVULA DN20 ***con purga*** 1" - 1"	BH205	1	**31,36 €**
27943	E220	BH	VÁLVULA DN20 ***con purga POM*** 1" - 1"	BH205 POM	1	**13,59 €**
30790	E220	BH	VÁLVULA DN15 ***con purga*** PE Ø25 - LL13"	BH206	1	**25,18 €**
17925	E220	BH	VÁLVULA DN20 ***con purga*** PE Ø32 - 1"	BH206	1	**41,32 €**
17926	E220	BH	VÁLVULA DN15 ***vertical*** 3/4" - LL13	BH207	1	**16,41 €**
30791	E220	BH	VÁLVULA DN20 ***vertical*** 1" - 1"	BH207	1	**25,07 €**
24340	E220	BH	VÁLVULA DN15 ***vertical*** PE Ø20 - LL13	BH208	1	**20,55 €**
17928	E220	BH	VÁLVULA DN15 ***vertical*** PE Ø25 - LL13	BH208	1	**22,79 €**
24341	E220	BH	VÁLVULA DN20 ***vertical*** PE Ø32 - 1"	BH208	1	**30,42 €**
VÁLVULAS DE SALIDA ACODADAS - ESFERA						
17929	E220	BH	VÁLVULA DN15 **ESFERA** 3/4" - LL13	BH209	1	**24,46 €**
30789	E220	BH	VÁLVULA DN20 **ESFERA** 1" - 1"	BH209	1	**26,80 €**
Con antirretorno.						
29068	E220	BH	VÁLVULA DN20 **ESFERA** ***con purga*** 1" - 3/4"	BH213	1	**30,29 €**
Con antirretorno.						
30788	E220	BH	VÁLVULA DN20 **ESFERA** ***con purga y racord loco*** 1" - 1"	BH213RL	1	**34,70 €**
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	**4,24 €**
17935	E220	BH	MANGUITO DN15 - **derecha LL13 / izquierda LL13**	0000354	6	**3,23 €**
17933	E220	BH	MANGUITO DN15 - **derecha 3/4" / izquierda LL13**	0000355	6	**2,82 €**
17931	E220	BH	MANGUITO DN15 - **derecha 7/8" / izquierda LL13**	0000358	6	**3,63 €**
17934	E220	BH	MANGUITO DN15 - **derecha 1" / izquierda LL13**	0000359	6	**3,70 €**
29069	E220	BH	MANGUITO DN20 - **derecha 3/4" / izquierda 3/4"**	0000594	6	**2,89 €**
29070	E220	BH	MANGUITO DN20 - **derecha 1" / izquierda 3/4"**	0000572	6	**3,63 €**
17940	E220	BH	MANGUITO DN20 - **derecha LL13 / izquierda 1"**	0000360	6	**3,70 €**
17937	E220	BH	MANGUITO DN20 - **derecha 3/4" / izquierda 1"**	0000412	6	**4,94 €**
17936	E220	BH	MANGUITO DN20 - **derecha 7/8" / izquierda 1"**	0000413	6	**4,17 €**
17938	E220	BH	MANGUITO DN20 - **derecha 1"/ izquierda 1"**	0000414	6	**3,50 €**
17939	E220	BH	MANGUITO DN20 - **derecha 11/4" / izquierda 1"**	0309337	6	**5,08 €**
26095	E220	BH	MANGUITO DN20 - **derecha 11/2" / izquierda 1"**	0000365	6	**7,17 €**



ACCESORIOS Y RECAMBIOS PARA VÁLVULAS						
17913	E220	BH	TORNILLO LLAVE ENTRADA CONTADOR	BH407	50	**0,41 €**



30495	E220	BH	PISONCILLO CAUCHO	BH404	100	**0,33 €**
19984	E220	BH	PISONCILLO CAUCHO *con alma metálica*	BH404	50	**3,43 €**
Para válvula contador paso DN15						



28338	E220	BH	PISONCILLO METÁLICO *con asiento de caucho*	BH405	50	**2,46 €**
Para válvula contador paso DN20						



27217	E220	BH	MONTURA MANUAL *con pisoncillo metálico*	BH418	1	**10,36 €**
Paso DN15						



17914	E220	BH	PURGA DN15 VÁLVULA SALIDA	BH408	1	**10,10 €**
17915	E220	BH	PURGA DN20 VÁLVULA SALIDA	BH408	1	**13,32 €**



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	**31,47 €**
15881	E215	ABERI	CHORRO ÚNICO 15mm - L 115mm	1	**32,32 €**
15884	E215	ABERI	CHORRO ÚNICO 20mm - L 115mm	1	**34,99 €**

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	**41,52 €**
23380	E215	ABERI	CHORRO ÚNICO 15mm - L 115mm	1	**41,52 €**
15882	E215	ABERI	CHORRO ÚNICO 20mm - L 115mm	1	**52,35 €**

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	**409,20 €**
15887	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 65mm	1	**451,39 €**
15888	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 80mm	1	**570,79 €**
15889	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 100mm	1	**632,25 €**
15890	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 125mm	1	**806,69 €**
15891	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 150mm	1	**1.228,68 €**
15892	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 200mm	1	**1.303,65 €**
23364	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 250mm	1	**2.542,67 €**
15893	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 300mm	1	**4.981,39 €**



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

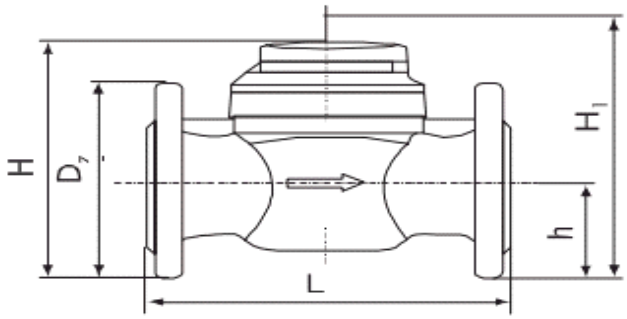
- Directiva 2004/22/EC del Parlamento Europeo y el Consejo de Europa del 31 de marzo de 20
- PN-EN-14154:2005 – Contadores de agua. Parte 1 ÷ 3,
- OIML R49:2004 i 2006 – Contadores de agua destinados a la medición del agua fría potable y agua caliente.
- Certificado del investigación de tipo WE: agua 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	5,97 €
15865	R013	METGP	RACOR CONTADOR 13mm 7/8"X1/2"+ JUNTA	1	6,06 €
15866	R013	METGP	RACOR CONTADOR 13/15mm 3/4"X1/2"+ JUNTA	1	4,91 €
15867	R013	METGP	RACOR CONTADOR 20mm 1"X3/4"+ JUNTA	1	7,42 €
15868	R013	METGP	RACOR CONTADOR 25mm 1 1/4"X1"+ JUNTA	1	11,41 €
18894	R013	METGP	RACOR CONTADOR 30mm 1 1/2"X11/4"+ JUNTA	1	19,57 €
15869	R013	METGP	RACOR CONTADOR 40mm 2"X11/2"+ JUNTA	1	25,75 €
22186	R013	METGP	RACOR CONTADOR 50mm 2 1/2"X2"+ JUNTA	1	49,33 €



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	4,39 €
23809	E030	MT	4402-01515	VÁLVULA ***ESCUADRA*** 1/2"X1/2"	80/6	4,89 €
23810	E030	MT	4406-01510	VÁLVULA ***ESCUADRA*** 1/2"X3/8" ***LARGA***	100/2	5,99 €
23806	E030	MT	4400-01520	VÁLVULA GRIFO ***LAVADORA*** 1/2"X3/4"	80/2	5,32 €
23807	E030	MT	4401-01520	VÁLVULA GRIFO ***LAVADORA TIPO M*** 1/2"X3/4"	80/2	6,56 €
23811	E030	MT	4407-01520	VÁLVULA MIXTA ***LAVADORA-LAVABO*** 1/2"X3/4" 10mm	50/1	15,11 €







26185	E030	MT	4107-015	VÁLVULA ESFERA **SOLDAR** 15	48/8	8,62 €
26186	E030	MT	4107-018	VÁLVULA ESFERA **SOLDAR** 18	48/8	8,99 €
26187	E030	MT	4107-022	VÁLVULA ESFERA **SOLDAR** 22	36/6	13,44 €
26188	E030	MT	4107-028	VÁLVULA ESFERA **SOLDAR** 28	16/4	20,33 €
31094	E030	MT	4107-035	VÁLVULA ESFERA **SOLDAR** 35	12/2	35,54 €
31095	E030	MT	4107-042	VÁLVULA ESFERA **SOLDAR** 42	12/2	51,48 €
31096	E030	MT	4107-054	VÁLVULA ESFERA **SOLDAR** 54	6/1	61,16 €

Palanca acero cromado



PN30

32995	E042	MT	6650-015	VÁLVULA ESFERA **COMPRESIÓN CU/INOX** 15	68/17	16,90 €
32996	E042	MT	6650-018	VÁLVULA ESFERA **COMPRESIÓN CU/INOX** 18	60/15	19,98 €
32997	E042	MT	6650-022	VÁLVULA ESFERA **COMPRESIÓN CU/INOX** 22	36/9	28,23 €



33747	E030	MT	4222-015	VAL LATON BOLA EMPOTRAR ROSCAR 1/2" PN25	48/12	14,31 €
33748	E030	MT	4222-020	VAL LATON BOLA EMPOTRAR ROSCAR 3/4" PN25	32/8	20,17 €
33749	E030	MT	4222-025	VAL LATON BOLA EMPOTRAR ROSCAR 1" PN25	40/10	27,02 €



PN25

26182	E030	MT	4221-015	VÁLVULA ESFERA **EMPOTRAR SOLDAR** 15	48/12	14,01 €
26183	E030	MT	4221-018	VÁLVULA ESFERA **EMPOTRAR SOLDAR** 18	48/12	14,31 €
26184	E030	MT	4221-022	VÁLVULA ESFERA **EMPOTRAR SOLDAR** 22	40/10	18,20 €
26567	E030	MT	4221-028	VÁLVULA ESFERA **EMPOTRAR SOLDAR** 28	32/8	27,92 €

Terminal soldar



PN25

25808	E030	MT	4331-015	VÁLVULA **EMPOTRAR SOLDAR** ***cuello largo*** 15	32/1	11,82 €
25809	E030	MT	4331-018	VÁLVULA **EMPOTRAR SOLDAR** ***cuello largo*** 18	32/1	12,44 €
25810	E030	MT	4331-022	VÁLVULA **EMPOTRAR SOLDAR** ***cuello largo*** 22	32/1	14,28 €

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	5,96 €
26562	E030	MT	4109-010	VÁLVULA ESFERA **MINI** H / H 3/8"	144/24	5,96 €
26563	E030	MT	4109-015	VÁLVULA ESFERA **MINI** H / H 1/2"	108/18	6,82 €
26564	E030	MT	4110-008	VÁLVULA ESFERA **MINI** M / H 1/4"	144/24	5,96 €
26565	E030	MT	4110-010	VÁLVULA ESFERA **MINI** M / H 3/8"	144/24	5,96 €
26566	E030	MT	4110-015	VÁLVULA ESFERA **MINI** M / H 1/2"	108/18	6,82 €



PN16

28377	E030	MT	4413-015	VÁLVULA **SEGURIDAD** ***con palanca*** 1/2"	180/20	7,92 €
28378	E030	MT	4414-020	VÁLVULA **SEGURIDAD** ***con palanca*** 3/4"	90/10	15,61 €
28379	E030	MT	4415-015	VÁLVULA **SEGURIDAD** ***de membrana*** 1/2" - 3 bar	108/12	11,78 €
28380	E030	MT	4415-020	VÁLVULA **SEGURIDAD** ***de membrana*** 3/4" - 3 bar	72/8	20,10 €
28381	E030	MT	4416-015	VÁLVULA **SEGURIDAD** ***de membrana*** 1/2" - 7 bar	108/12	11,75 €
28382	E030	MT	4416-020	VÁLVULA **SEGURIDAD** ***de membrana*** 3/4" - 7 bar	72/8	20,13 €



28383	E030	MT	4417-032	VÁLVULA **CLICK CLACK** 11/4" - 37 mm	36/1	17,50 €
28384	E030	MT	4418-032	VÁLVULA **CLICK CLACK** 11/4" - 66 mm	36/1	21,43 €



15034	E030	MT	4120-015	FILTRO LATÓN INCLINADO MALLA H / H 1/2"	96/24	7,29 €
15035	E030	MT	4120-020	FILTRO LATÓN INCLINADO MALLA H / H 3/4"	48/12	10,65 €
21502	E030	MT	4120-025	FILTRO LATÓN INCLINADO MALLA H / H 1"	36/9	15,81 €
15036	E030	MT	4120-032	FILTRO LATÓN INCLINADO MALLA H / H 11/4"	16/4	29,72 €
15037	E030	MT	4120-040	FILTRO LATÓN INCLINADO MALLA H / H 11/2"	8/2	38,90 €
15038	E030	MT	4120-050	FILTRO LATÓN INCLINADO MALLA H / H 2"	12/2	67,39 €



22130	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA REDONDA 1/2"	100	13,30 €
22131	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA REDONDA 3/4"	100	20,16 €
22132	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA REDONDA 1"	50	35,76 €
22133	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA REDONDA 11/4"	20	71,50 €
22134	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA REDONDA 11/2"	20	86,45 €
22135	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA REDONDA 2"	10	130,01 €



22110	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA PLANA 1/2"	100	20,16 €
22109	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA PLANA 3/4"	100	36,46 €
22108	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA PLANA 1"	50	45,52 €
22111	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA PLANA 11/4"	20	84,51 €
22112	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA PLANA 11/2"	20	104,02 €
17963	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA PLANA 2"	10	130,03 €
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	17,01 €
35154	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA ARTICULADA 3/4"	100	23,09 €
35155	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA ARTICULADA 1"	50	34,03 €



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	15,80 €
22715	R007	CIS		BOYA PVC CORREDERA 3/4"-1" Ø 150 mm	1	18,24 €
22716	R007	CIS		BOYA PVC CORREDERA 11/4"-11/2" Ø200mm	1	27,34 €
22717	R007	CIS		BOYA PVC CORREDERA 2"-21/2"-3" Ø 250mm	1	36,46 €



34995	R007	CIS		BOYA ESPUMA 3/8" X 85 mm	200	2,43 €
34996	R007	CIS		BOYA ESPUMA 1/2" X 115 mm	80	3,95 €
34997	R007	CIS		BOYA ESPUMA 3/4" X 160 mm	30	6,59 €



35156	R007	CIS		BOYA PVC REDONDA 1/2" X 110 mm	120	6,08 €
35157	R007	CIS		BOYA PVC REDONDA 1/2" X 130 mm	66	7,45 €
35158	R007	CIS		BOYA PVC REDONDA 3/4" X 150 mm	30	10,03 €
35159	R007	CIS		BOYA PVC REDONDA 1" X 150 mm	30	10,03 €
35160	R007	CIS		BOYA PVC REDONDA 11/4"-11/2" X 200 mm	18	14,89 €
35161	R007	CIS		BOYA PVC REDONDA 2" X 230 mm	12	20,36 €



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

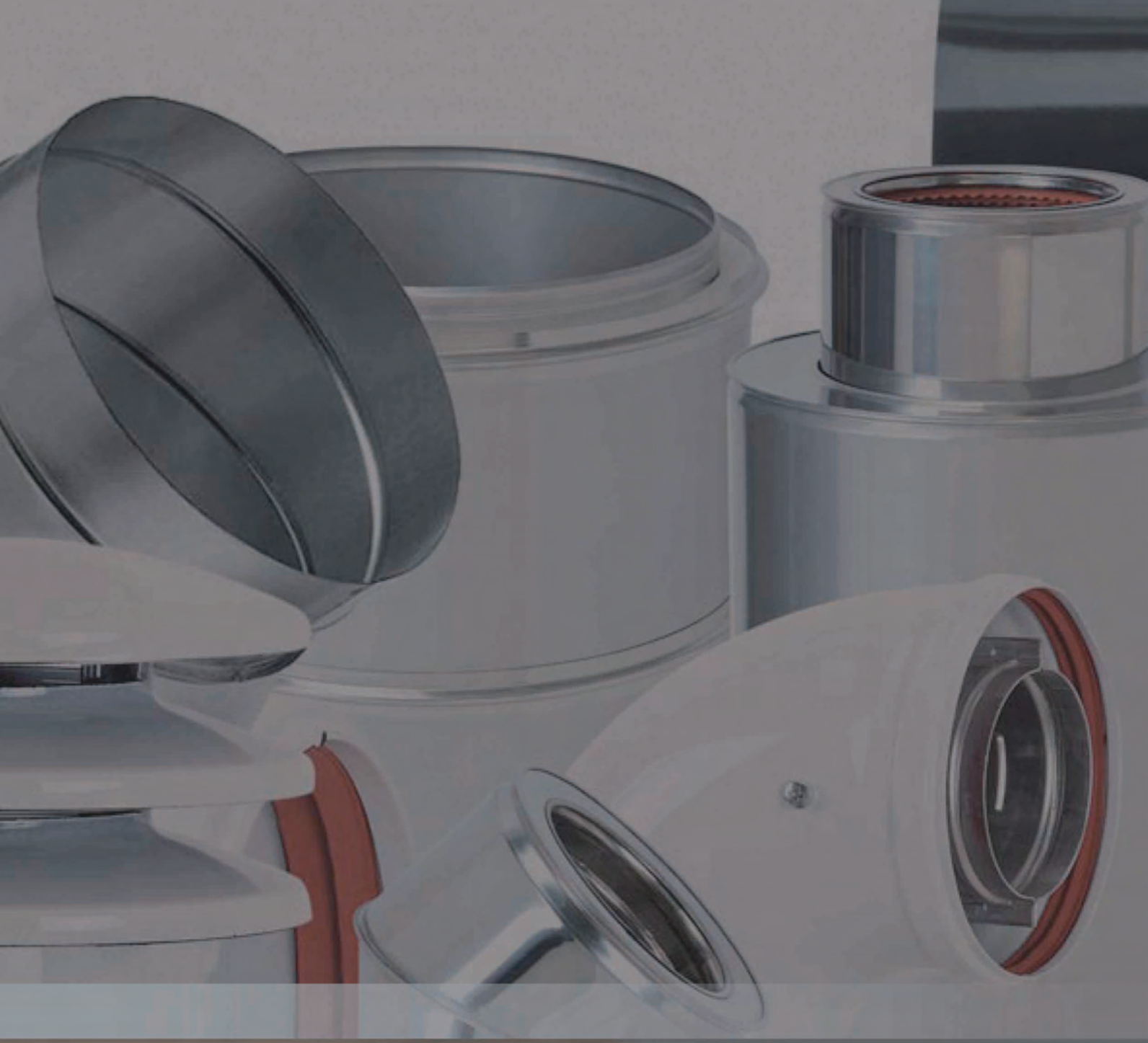
Evacuación / Ventilación

Código	Cat.	Marca	Descripción	m	€/metro
29248	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 80 mm	150	1,71 €
29249	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 90 mm	125	1,84 €
29250	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 100 mm	100	1,89 €
29251	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 110 mm	80	2,06 €
29252	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 120 mm	80	2,28 €
29253	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 125 mm	80	2,38 €
29254	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 130 mm	60	3,03 €
29255	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 140 mm	45	3,21 €
29654	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 200 mm	20	4,63 €



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	4,75 €
26852	E135	PRACT	TUBO RECTO 200mm Ø111	6	5,05 €
26853	E135	PRACT	TUBO RECTO 200mm Ø125	6	5,53 €
26854	E135	PRACT	TUBO RECTO 200mm Ø130	6	6,16 €
27153	E135	PRACT	TUBO RECTO 200mm Ø139	6	7,02 €
26847	E135	PRACT	TUBO RECTO 500mm Ø100	6	9,07 €
26848	E135	PRACT	TUBO RECTO 500mm Ø111	6	9,33 €
26849	E135	PRACT	TUBO RECTO 500mm Ø125	6	11,44 €
26850	E135	PRACT	TUBO RECTO 500mm Ø130	6	11,97 €
27154	E135	PRACT	TUBO RECTO 500mm Ø139	6	12,94 €
26855	E135	PRACT	TUBO RECTO 1000mm Ø100	6	16,48 €
26856	E135	PRACT	TUBO RECTO 1000mm Ø111	6	16,65 €
26857	E135	PRACT	TUBO RECTO 1000mm Ø125	6	19,09 €
26858	E135	PRACT	TUBO RECTO 1000mm Ø130	6	20,65 €
27155	E135	PRACT	TUBO RECTO 1000mm Ø139	6	23,28 €
26859	E135	PRACT	TUBO RECTO 1500mm Ø100	6	24,73 €
26860	E135	PRACT	TUBO RECTO 1500mm Ø111	6	24,90 €
26861	E135	PRACT	TUBO RECTO 1500mm Ø125	6	28,58 €
26862	E135	PRACT	TUBO RECTO 1500mm Ø130	6	30,84 €
27156	E135	PRACT	TUBO RECTO 1500mm Ø139	6	34,52 €
26863	E135	PRACT	TUBO RECTO 2000mm Ø100	6	32,94 €
26864	E135	PRACT	TUBO RECTO 2000mm Ø111	6	33,02 €
26865	E135	PRACT	TUBO RECTO 2000mm Ø125	6	38,12 €
26866	E135	PRACT	TUBO RECTO 2000mm Ø130	6	41,03 €
27163	E135	PRACT	TUBO RECTO 2000mm Ø139	6	45,97 €

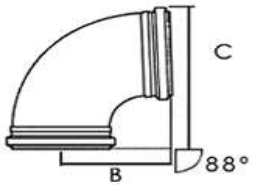


Consultar precios para el tubo recto de comprobación.

26867	E135	PRACT	CODO 88º Ø100	6	12,70 €
26868	E135	PRACT	CODO 88º Ø111	6	13,42 €
26869	E135	PRACT	CODO 88º Ø125	6	14,25 €
26870	E135	PRACT	CODO 88º Ø130	6	14,86 €
27157	E135	PRACT	CODO 88º Ø139	6	16,25 €



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



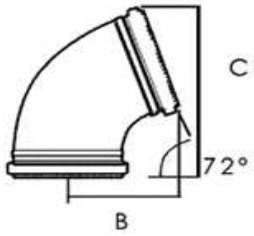
Consultar precios para el codo 88º de comprobación.

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	12,70 €
27159	E135	PRACT	CODO 72º Ø111	6	13,42 €
27160	E135	PRACT	CODO 72º Ø125	6	14,25 €
27161	E135	PRACT	CODO 72º Ø130	6	14,86 €
27162	E135	PRACT	CODO 72º Ø139	6	16,25 €



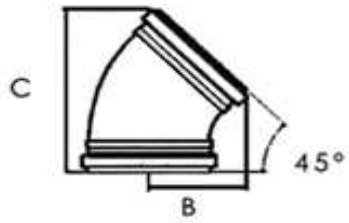
Ø a 100	Ø a 111	Ø a 125	Ø a 130	Ø a 139
B 105 - C 169	B 111 - C 180	B 118 - C 193	B 121 - C 198	B 125 - C 206



26871	E135	PRACT	CODO 45º Ø100	6	12,70 €
26872	E135	PRACT	CODO 45º Ø111	6	13,42 €
26873	E135	PRACT	CODO 45º Ø125	6	14,25 €
26874	E135	PRACT	CODO 45º Ø130	6	14,86 €
27164	E135	PRACT	CODO 45º Ø139	6	16,25 €

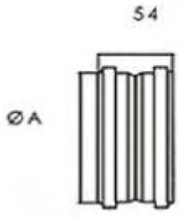


Ø a 100	Ø a 111	Ø a 125	Ø a 130	Ø a 139
B 84 - C 142	B 89 - C 150	B 96 - C 160	B 100 - C 163	B 103 - C 170



26876	E135	PRACT	MANGUITO Ø100	6	5,22 €
26877	E135	PRACT	MANGUITO Ø111	6	5,68 €
26878	E135	PRACT	MANGUITO Ø125	6	6,16 €
26879	E135	PRACT	MANGUITO Ø130	6	6,29 €
27165	E135	PRACT	MANGUITO Ø139	6	6,57 €

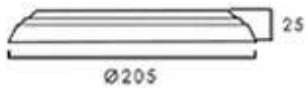




Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
26880	E135	PRACT	ROSETÓN Ø100	25	4,43 €
26881	E135	PRACT	ROSETÓN Ø111	25	4,53 €
26882	E135	PRACT	ROSETÓN Ø125	25	4,85 €
26883	E135	PRACT	ROSETÓN Ø130	25	5,07 €
27166	E135	PRACT	ROSETÓN Ø139	25	5,24 €

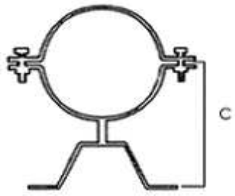




Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
26891	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED AJUSTABLE Ø100	50	4,20 €
26892	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED AJUSTABLE Ø111	50	4,28 €
26893	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED AJUSTABLE Ø125	50	4,51 €
26894	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED AJUSTABLE Ø130	50	4,82 €
27167	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED AJUSTABLE Ø139	50	5,06 €



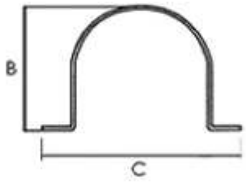
	Ø a 100	Ø a 111	Ø a 125	Ø a 130	Ø a 139
min / máx	C 100 / 135	C 106 / 141	C 113 / 148	C 115 / 150	C 120 / 155



Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
27170	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED FIJA Ø100	50	0,92 €
27171	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED FIJA Ø111	50	0,97 €
27172	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED FIJA Ø125	50	1,02 €
27173	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED FIJA Ø130	50	1,10 €
27174	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED FIJA Ø139	50	1,16 €



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

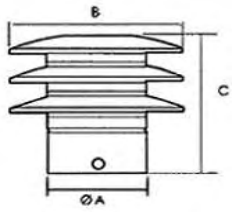


Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
26895	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ACERO Ø100	6	8,41 €
26896	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ACERO Ø111	6	9,20 €
26897	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ACERO Ø125	6	10,12 €
26898	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ACERO Ø130	6	10,38 €
27168	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ACERO Ø139	6	10,98 €
27064	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø100	6	12,50 €
27065	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø111	6	13,60 €
27066	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø125	6	16,17 €
27067	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø130	6	16,48 €
27068	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø139	6	17,22 €



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

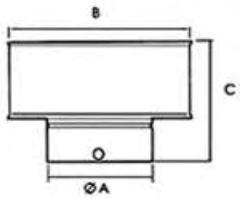


Se recomienda la fijación al tubo mediante un tornillo.

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
26900	E135	PRACT	DEFLECTOR Ø100	6	11,03 €
26901	E135	PRACT	DEFLECTOR Ø111	6	11,49 €
26902	E135	PRACT	DEFLECTOR Ø125	6	12,68 €
26903	E135	PRACT	DEFLECTOR Ø130	6	13,04 €
27169	E135	PRACT	DEFLECTOR Ø139	6	13,71 €



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

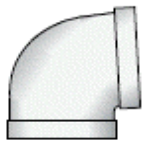
EVACUACIÓN DE HUMOS
VENTILACIÓN

Conductos de evacuación de humos y gases

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
34974	E135	CONVE	TUBO RECTO 500mm Ø60	6	9,04 €
34975	E135	CONVE	TUBO RECTO 500mm Ø80	6	9,36 €
26847	E135	CONVE	TUBO RECTO 500mm Ø100	6	9,07 €
26848	E135	CONVE	TUBO RECTO 500mm Ø110	5	9,33 €
26849	E135	CONVE	TUBO RECTO 500mm Ø125	4	11,44 €
26850	E135	CONVE	TUBO RECTO 500mm Ø130	4	11,97 €
34976	E135	CONVE	TUBO RECTO 1000mm Ø60	6	15,57 €
34977	E135	CONVE	TUBO RECTO 1000mm Ø80	6	15,70 €
26855	E135	CONVE	TUBO RECTO 1000mm Ø100	6	16,48 €
26856	E135	CONVE	TUBO RECTO 1000mm Ø110	5	16,65 €
26857	E135	CONVE	TUBO RECTO 1000mm Ø125	4	19,09 €
26858	E135	CONVE	TUBO RECTO 1000mm Ø130	4	20,65 €
34978	E135	CONVE	TUBO RECTO 1500mm Ø60	6	23,94 €
34979	E135	CONVE	TUBO RECTO 1500mm Ø80	6	24,93 €
26859	E135	CONVE	TUBO RECTO 1500mm Ø100	6	24,73 €
26860	E135	CONVE	TUBO RECTO 1500mm Ø110	5	24,90 €
26861	E135	CONVE	TUBO RECTO 1500mm Ø125	4	28,58 €
26862	E135	CONVE	TUBO RECTO 1500mm Ø130	4	30,84 €



34980	E135	CONVE	CODO 87º Ø60	6	14,95 €
34981	E135	CONVE	CODO 87º Ø80	6	15,10 €
26867	E135	CONVE	CODO 87º Ø100	6	12,70 €
26868	E135	CONVE	CODO 87º Ø110	5	13,42 €
26869	E135	CONVE	CODO 87º Ø125	4	14,25 €
26870	E135	CONVE	CODO 87º Ø130	4	14,86 €



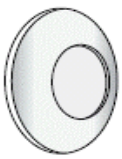
34982	E135	CONVE	CODO 45º Ø60	6	14,15 €
34983	E135	CONVE	CODO 45º Ø80	6	14,34 €
26871	E135	CONVE	CODO 45º Ø100	6	12,70 €
26872	E135	CONVE	CODO 45º Ø110	5	13,42 €
26873	E135	CONVE	CODO 45º Ø125	4	14,25 €
26874	E135	CONVE	CODO 45º Ø130	4	14,86 €



34984	E135	CONVE	MANGUITO Ø60	6	6,73 €
34985	E135	CONVE	MANGUITO Ø80	6	6,73 €
26876	E135	CONVE	MANGUITO Ø100	6	5,22 €
26877	E135	CONVE	MANGUITO Ø110	5	5,68 €
26878	E135	CONVE	MANGUITO Ø125	4	6,16 €
26879	E135	CONVE	MANGUITO Ø130	4	6,29 €



34986	E135	CONVE	ROSETÓN Ø80	6	6,16 €
26880	E135	CONVE	ROSETÓN Ø100	6	4,43 €
26881	E135	CONVE	ROSETÓN Ø110	5	4,53 €
26882	E135	CONVE	ROSETÓN Ø125	4	4,85 €
26883	E135	CONVE	ROSETÓN Ø130	4	5,07 €



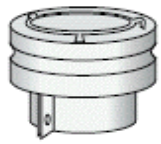
27064	E135	CONVE	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø100	6	12,50 €
27065	E135	CONVE	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø110	5	13,60 €
27066	E135	CONVE	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø125	4	16,17 €
27067	E135	CONVE	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø130	4	16,48 €



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	9,14 €
26900	E135	CONVE	DEFLECTOR Ø100	6	11,03 €
26901	E135	CONVE	DEFLECTOR Ø110	5	11,49 €
26902	E135	CONVE	DEFLECTOR Ø125	4	12,68 €
26903	E135	CONVE	DEFLECTOR Ø130	4	13,04 €



34994	E135	CONVE	TAPÓN SILICONA para toma muestra	1	2,83 €



34987	F003	CONVE	ABRAZADERA FIJACION TIRAFONDO Ø60	1	5,64 €
34988	F003	CONVE	ABRAZADERA FIJACION TIRAFONDO Ø80	1	6,08 €
34989	F003	CONVE	ABRAZADERA FIJACION TIRAFONDO Ø100	1	6,37 €
34990	F003	CONVE	ABRAZADERA FIJACION TIRAFONDO Ø110	1	6,80 €
34991	F003	CONVE	ABRAZADERA FIJACION TIRAFONDO Ø125	1	7,31 €
34992	F003	CONVE	ABRAZADERA FIJACION TIRAFONDO Ø130	1	7,54 €



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	6,72 €
28398	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN PALANCA M-M 3/4"	80/20	7,83 €
28399	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN PALANCA M-M 1"	40/10	17,73 €
28400	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN PALANCA M-M 1 1/4"	24/6	26,36 €
28401	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN PALANCA M-M 1/2"	80/20	10,47 €
28402	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN PALANCA M-M 3/4"	48/12	15,42 €

Con patas.





28394	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN MARIPOSA M-M 1/2"	96/24	6,72 €
28393	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN MARIPOSA M-M 3/4"	80/20	7,83 €
28395	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN MARIPOSA M-M 1"	40/10	17,73 €
28396	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN MARIPOSA M-M 1 1/4"	24/6	26,36 €
28403	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN MARIPOSA M-M 1/2"	80/20	10,47 €
28404	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN MARIPOSA M-M 3/4"	48/12	15,42 €

Con patas.





28405	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN M-M ***NIQUELADA*** 1/2"	64/1	7,11 €
28406	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN M-M ***NIQUELADA*** 3/4"	48/1	11,90 €
28407	E160	TRADE	VÁLVULA LATÓN M-M ***NIQUELADA*** 20X150	64/1	11,90 €

Maneta corta.

Válvula con muelle.

Con patas



28656	E160	ALPA	BOQUILLA SOLDAR 10mm	25	0,75 €
28657	E160	ALPA	BOQUILLA SOLDAR 12mm	25	0,83 €
28660	E160	ALPA	CODO SOLDAR 10mm	25	2,20 €
28831	E160	ALPA	CODO SOLDAR 12mm	25	2,48 €
28661	E160	ALPA	TE SOLDAR 10mm	25	2,35 €
28662	E160	ALPA	TE SOLDAR 12mm	25	3,03 €
28659	E160	ALPA	MANGUITO SOLDAR 10mm	25	0,68 €
28658	E160	ALPA	MANGUITO SOLDAR 12mm	25	0,78 €
28685	E160	ALPA	TUERCA CONEXION 1/2" X 15	100	1,14 €
28686	E160	ALPA	JUNTA PLANA 1/2"	200	0,16 €
28687	E160	ALPA	MANGUITO LATÓN CONEXIÓN Ø10	100	0,66 €
28688	E160	ALPA	MANGUITO LATÓN CONEXIÓN Ø12	100	0,71 €



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	11,83 €	
28681	E160	ALPA	VÁLVULA LATÓN M-M SOLDAR Ø12	100/50	13,07 €	
Maneta corta.						
28683	E160	ALPA	VÁLVULA LATÓN M-M **HERMETO** Ø10	100/50	10,67 €	
28684	E160	ALPA	VÁLVULA LATÓN M-M **HERMETO** Ø12	100/50	12,50 €	
Maneta corta.						
33566	E160	ALPA	MANGUITO **HERMETO** 10	25	3,60 €	
33567	E160	ALPA	MANGUITO **HERMETO** 12	25	4,11 €	
33568	E160	ALPA	CODO **HERMETO** 10	25	5,17 €	
33569	E160	ALPA	CODO **HERMETO** 12	25	5,91 €	
33570	E160	ALPA	REDUCCIÓN **HERMETO** 10X1/2"	25	3,55 €	
33571	E160	ALPA	REDUCCIÓN **HERMETO** 12X1/2"	25	3,63 €	
33572	E160	ALPA	REDUCCIÓN **HERMETO** 10X3/4"	25	4,72 €	
33573	E160	ALPA	REDUCCIÓN **HERMETO** 12X3/4"	25	4,85 €	
33574	E160	ALPA	TE **HERMETO** 10	25	6,29 €	
33575	E160	ALPA	TE **HERMETO** 12	25	7,96 €	
33576	E160	ALPA	DERIVACIÓN **HERMETO** 10	25	6,35 €	
33577	E160	ALPA	BICONO **HERMETO** 10	200	0,32 €	
33578	E160	ALPA	BICONO **HERMETO** 12	200	0,38 €	
33579	E160	ALPA	BOQUILLA **HERMETO** 10	25	2,49 €	
33580	E160	ALPA	BOQUILLA **HERMETO** 12	25	2,93 €	

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	1,73 €



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	12,41 €



26230	F003	ALPA	ABRAZADERA **CINCADA *BUTANO*** Ø 15-17	200	0,78 €



CASETA PARA EXTERIOR

39050	E160	FIG	CASETA CALENTADOR ACERO 70X50X24cm	1	103,73 €
34256	E160	FIG	CASETA CALENTADOR ACERO 80X48X30cm	1	106,69 €
39051	E160	FIG	CASETA CALDERA ATMOSFÉRICA ACERO 87X50X35cm	1	125,96 €
39052	E160	FIG	CASETA CALDERA ESTANCO ACERO 80X50X40cm	1	115,58 €
39053	E160	FIG	CASETA CALDERA ESTANCA ACERO 90X50X40cm	1	122,99 €
39054	E160	FIG	CASETA CALDERA ESTANCA ACERO 100X55X44cm	1	133,37 €
39055	E160	FIG	TEJADILLO CASETA CALDERA ACERO 7X60X50	1	40,01 €



Color blanco

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

Tarifa de

precios Neckar

febrero 2023



neckar

www.neckar-spain.com

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	**175**
ESN 50	C	M	1500	50	622 x 452	7 736 503 743	4 057 749 157 928	**195**
ESN 80	C	M	2000	75	821 x 452	7 736 503 744	4 057 749 157 935	**225**
ESN 100	C	L	2000	100	1023 x 452	7 736 503 745	4 057 749 157 942	**255**
ESN 120	C	L	2000	115	1146 x 452	7 736 503 746	4 057 749 157 959	**285**

Calentadores estancos de 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 €
 W 8 AME*	A	S	8	B/P	Int.	575 x 335 x 180	7 731 200 261	4 057 749 889 720	**510**
				N	Int.		7 731 200 260	4 057 749 889 713	
W 10 AME	A	M	10	B/P	Int.	575 x 335 x 180	7 731 200 263	4 057 749 889 751	**590**
				N	Int.		7 731 200 262	4 057 749 889 737	

Calentadores Atmosféricos Bajo NOx Neckar

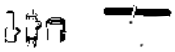
Bajo NOx

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 €
 Torrente de chispas WRN10-4 KE	A	M	10	B	Torrente de chispas	655 x 310 x 225	7 736 505 713	4 057 749 990 693	**385**
				N			7 736 505 712	4 057 749 990 686	
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	**420**
N  Baterías WRN10-4 KB R 23 N	A	M	10	N			7 736 506 895	4 062 321 714 956	**420**

*Hasta fin de existencias. B/P= Butano/Propano N= Natural Incluido accesorio de evacuación AZ 228 I.V.A. no incluido.

N Novedad

Accesorios de evacuación para calentadores Neckar

	Modelo	Diámetro (mm.)	Descripción	Referencia	Código EAN	Precio base de venta €
	**AZ 228**	80/110	Kit de salida universal horizontal. Codo + tramo 750 mm. + deflector.	7 719 001 397	4 010 009 918 363	**80**
	AZ 263	80/110	Prolongación 1.000 mm.	7 719 001 782	4 010 009 570 172	**35**
	**AZ 264**	80/110	Prolongación 1.500 mm.	7 719 001 783	4 010 009 570 189	**58**
	AZ 265	80/110	Prolongación 500 mm.	7 719 001 784	4 010 009 570 196	**23**
	**AZ 267**	80/110	Codo de 90°.	7 719 001 786	4 010 009 570 219	**22**
	**AZ 268**	80/110	Codo de 45° (x 2).	7 719 001 787	4 010 009 570 226	**35**
	**AZ 270**	80/110	Accesorio recogida condensados.	7 719 001 789	4 010 009 570 240	**70**
	**AZ 262**	80/110	Kit de salida universal vertical. Salida tejado.	7 719 001 781	4 010 009 570 165	**131**
	**AZ 233**	80/110	Manguito de unión.	7 719 001 402	4 010 009 918 585	**23**
	**AZ 278**	80	Codo de 90°.	7 719 001 797	4 010 009 570 295	**15**
	**AZ 279**	80	Codo de 45°.	7 719 001 798	4 010 009 570 301	**15**
	AZ 280	80	Prolongación 500 mm.	7 719 001 799	4 010 009 570 318	**19**
	**AZ 281**	80	Prolongación 1.000 mm.	7 719 001 800	4 010 009 570 325	**25**
	AZ 282	80	Prolongación 2.000 mm.	7 719 001 801	4 010 009 570 332	**40**
	**AZ 283**	80	Terminal doble flujo/tiro forzado. Tramo 1.000 mm. + 20 mm. deflector.	7 719 001 802	4 010 009 570 349	**40**
	**Terminal 80**	80	Terminal de aluminio en rejilla. Sólo para uso horizontal.	7 709 500 279	4 047 416 894 409	**15**

I.V.A. no incluido

Calderas murales de condensación Neckar

Modelo		Clasificación energética		Perfil de consumo a.c.s.	Potencia nominal (kW)	Potencia (kW) (Calefacción/ a.c.s.)	Tipo de gas	Alto ancho fondo (mm.)	Referencia	Código EAN	Precio base de venta €
		Calefacción	a.c.s.								
	**NGC 24/25**	A (A+++ → D)	A (A+ → F)	XL	24	24/25	N	710x400x300	7 731 200 609	4 062 321 554 255	**1.485**
	**NGC 24/30**	A (A+++ → D)	A (A+ → F)	XL		24/30	N		7 731 200 608	4 062 321 554 248	**1.620**

Aparatos de regulación y control para calderas

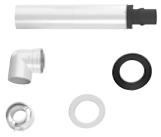
	Modelo	Clase / Contribución a la eficiencia energética del controlador %	Descripción	Referencia	Código EAN	Precio base de venta €
	**CR10**	V / 3%	Termostato digital modulante con visualización de la temperatura ambiente, compatible con programadores.	7 738 111 104	4 057 749 376 619	**60**
	**CR100***	V / 3%	Cronotermostato modulante a dos hilos, con programación semanal y diaria, y posibilidad de conectar módulos de gestión de circuito de calefacción y solar MM100 y MS100.	7 738 111 056	4 054 925 805 925	**100**
 	**CW100***	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 de circuito de calefacción y solar MM100 y MS100 (Sonda exterior incluida)	7 738 111 040	4 054 925 805 833	**160**
	**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	**225**

(*) Hasta fin de existencias. N= Natural Plantilla y accesorio evacuación FC-Set60-C13x incluidos. I.V.A. no incluido

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	-	**65**
	**FC-Set60-C13x TEL Kit Stand Ø60/100 TEL**	7 738 112 499	4 057 749 699 787	Kit básico horizontal telescó-pico Ø60/100 C13x, compuesto por adaptador Ø60/100 c/ tomas de análisis, codo de 87° y tramo telescópico con lon-gitud máxima de 505mm con pasamuros	-	**65**
	**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 máxi-ma de 1000mm y terminal	-	**95**
	**FC-Set60-C53 Kit Básico C53 Ø60**	7 738 113 234	4 062 321 219 611	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	**285**
	**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	-	**25**
	**FC-C60-1000 Tramo Recto Ø60/100 1 m**	7 738 112 615	4 057 749 733 764	Tramo Recto Ø60/100 de 1000mm	-	**30**
	**FC-C60-2000 Tramo Recto Ø60/100 2 m**	7 738 112 500	4 057 749 733 719	Tramo Recto Ø60/100 de 2000mm	-	**80**
	**FC-CO60 Tubo Telescópico Ø60/100 320mm**	7 738 112 536	4 057 749 744 357	Tubo Telescópico Ø60/100 de 273mm a 320mm	-	**45**
	**FC-CE60-87 Codo 87° Ø60/100**	7 738 112 616	4 057 749 733 771	Codo 87° Ø60/100	-	**30**
	**FC-CE60-45 Codo 45° Ø60/100**	7 738 112 501	4 057 749 733 726	Codo 45° Ø60/100	-	**30**
	**FC-CE60-30 Codo 30° Ø60/100**	7 738 112 528	4 057 749 740 267	Codo 30° Ø60/100	si	**30**
	**FC-CE60-15 Codo 15° Ø60/100**	7 738 112 529	4 057 749 740 274	Codo 15° Ø60/100	si	**25**
	**FC-CA60 Adaptador Concéntrico Ø60/100**	7 738 112 636	4 057 749 743 121	Adaptador Concéntrico Ø60/100 con tomas de análisis	-	**25**
	**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	**40**
	**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	**175**

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	**170**
	**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, codo de 87° y tramo telescópico con longitud máxima de 530 mm con pasamuros	-	**150**
	**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	-	**130**
	**FC-Set80-C53 Kit básico C53, Ø80**	7 738 113 250	4 062 321 219 642	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	**245**
	**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	-	**30**
	**FC-C80-1000 Tramo Recto Ø80/125 1 m**	7 738 112 646	4 057 749 777 560	Tramo Recto Ø80/125 de 1000mm	-	**35**
	**FC-C80-2000 Tramo Recto Ø80/125 2 m**	7 738 112 647	4 057 749 777 577	Tramo Recto Ø80/125 de 2000mm	-	**95**
	**FC-CO80 Tubo Telescópico Ø80/125 300mm**	7 738 112 729	4 057 749 842 831	Tubo Telescópico Ø80/125 de 273mm a 320mm	-	**60**
	**FC-CE80-87 Codo 87° Ø80/125**	7 738 112 648	4 057 749 777 584	Codo 87° Ø80/125	-	**35**
	**FC-CE80-45 Codo 45° Ø80/125**	7 738 112 593	4 057 749 777 546	Codo 45° Ø80/125	-	**35**
	**FC-CE80-30 Codo 30° Ø80/125**	7 738 112 664	4 057 749 777 638	Codo 30° Ø80/125	si	**35**
	**FC-CO80 Expansión de Ø60 a Ø80**	7 738 112 731	4 057 749 842 855	Expansión concentrica de Ø60 a Ø80	si	**50**
	**FC-CO60 Reducción Ø80 a Ø60**	7 738 112 733	4 057 749 842 978	Reducción Concéntrica Ø80 a Ø60	si	**50**

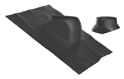
I.V.A. no incluido

Página 375 de 833
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

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	**35**
	**FC-CA80 Adaptador Concéntrico Ø80/125**	7 738 112 714	4 057 749 842 084	Adaptador Concéntrico Ø80/125 con tomas de análisis	-	**25**
	**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	**50**
	**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	**75**
	**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	**50**
	**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	**50**

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	**110**
	**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	**13**
	**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	**17**
	**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	**25**
	**FC-SE60-87 Codo 87° PP Ø60**	7 738 112 626	4 057 749 739 568	Codo 87° PP Ø60	si	**15**
	**FC-SE60-45 Codo 45° PP Ø60**	7 738 112 627	4 057 749 739 575	Codo 45° PP Ø60	si	**15**
	**FC-SE60-30 Codo 30° PP Ø60**	7 738 112 628	4 057 749 739 582	Codo 30° PP Ø60	si	**15**
	**FC-SE60-15 Codo 15° PP Ø60**	7 738 112 629	4 057 749 739 599	Codo 15° PP Ø60	si	**15**
	**FC-SO60 Reducción Tubo PP Ø80 a Ø60**	7 738 112 919	4 062 321 045 951	Reducción Tubo PP Ø80 a Ø60	si	**40**
	**FC-O60 Cubierta de Chimenea Plástica Ø60**	7 738 112 635	4 057 749 740 281	Cubierta de Chimenea Plástica Ø60	si	**75**

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	-	**140**
	**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	-	**15**
	**FC-S80-1000 Tramo Recto PP Ø80 1 m**	7 738 112 651	4 057 749 777 607	Tramo Recto PP Ø80	-	**20**
	**FC-S80-2000 Tramo Recto PP Ø80 2 m**	7 738 112 652	4 057 749 777 614	Tramo Recto PP Ø80 de 2000mm	-	**30**
	**FC-SO80 Tubo Telescópico Ø80 300mm**	7 738 112 730	4 057 749 842 848	Tubo Telescópico Ø80 de 240mm a 314mm	-	**55**
	**FC-SE80-87 Codo 87° PP Ø80**	7 738 112 654	4 057 749 777 621	Codo 87° PP Ø80	-	**15**
	**FC-SE80-45 Codo 45° PP Ø80**	7 738 112 653	4 057 749 778 093	Codo 45° PP Ø80	-	**15**
	**FC-SE80-30 Codo 30° PP Ø80**	7 738 112 668	4 057 749 778 130	Codo 30° PP Ø80	-	**15**
	**FC-SE80-15 Codo 15° PP Ø80**	7 738 112 667	4 057 749 778 123	Codo 15° PP Ø80	-	**15**
	**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	**25**
	**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	**30**
	**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	**45**
	**FC-SE80-87-W Codo 87° PP Ø80 blanco**	7 738 113 239	4 062 321 223 427	Codo 87° PP Ø80 blanco	si	**25**
	**FC-SE80-45-W Codo 45° PP Ø80 blanco**	7 738 113 240	4 062 321 223 434	Codo 45° PP Ø80 blanco	si	**25**
	**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	-	**65**
	FC-SO80 Terminal Pared C53 blanco	7 738 113 243	4 062 321 223 441	Terminal de entrada de aire de pared C53 blanco	-	**70**
	**FC-O80 Rejilla Suminist Aire 240x240 mm**	7 738 112 727	4 057 749 842 817	Rejilla de suministro de aire 240x240 mm	si	**30**
	FC-O80 Embellecedor Blanco Ø80	7 738 112 726	4 057 749 842 800	Embellecedor Blanco Ø80 (también puede ser usado con Ø60)	si	**30**
	**FC-O80 Cubierta de Chimenea Plástica Ø80**	7 738 112 719	4 057 749 842 138	Cubierta de Chimenea Plástica Ø80	si	**95**

I.V.A. no incluido

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	**235**
	**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	**130**
	**FC-O60 Espaciador/ Centrador Ø60**	7 738 112 632	4 057 749 739 629	Espaciador/Centrador Ø60 para tubos flexibles	si	**25**
	**FC-FO60 Acoplamiento Flex/Flex**	7 738 112 634	4 057 749 739 643	Centrador Ø60 para tubos flexibles (3 unidades)	si	**45**
	**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	**155**

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	**400**
	**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	**635**
	**FC-O80 Espaciador/ Centrador Ø80**	7 738 112 597	4 057 749 842 053	Espaciador/Centrador Ø80 para tubos flexibles (3 unidades)	si	**20**
	**FC-FO80 Acoplamiento Flex/Flex Ø80**	7 738 112 691	4 057 749 831 026	Unión Flexible/Flexible Ø80 para tubos flexibles	si	**60**
	**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	**160**
	**FC-O80 Soporte Tubo Flexible Ø80**	7 738 112 738	4 057 749 843 029	Soporte Tubo Flexible Ø80	si	**55**

I.V.A. no incluido

Profesionales

Tarifa de precios Agua Caliente / Calefacción Junkers Bosch

febrero 2023

Agua Caliente, Calefacción, Sistemas Solares Térmicos y Aerotermia.

Completa gama de soluciones





Calentadores de agua a gas Junkers



Con accesorio

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									
acc.	**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	575x335x180	**730**
acc.	**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	**760**
acc.	**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	**845**
N	**Accesorio WiFi G10 2W**	-	-	7 736 505 449	4 057 749 843 883	-	-	Accesorio para conectar vía WiFi el calentador Hydronext 5700 S a la app HomeCom Easy.	-	**50**
	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	575x335x180	**675**
	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	**710**
	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	**795**

Con conectividad vía App HomeCom Easy B= Butano N= Natural Incluido accesorio de evacuación AZ 228. N Novedad IVA no incluido

Versión [07-23] vigor 26 06 2023

Calentadores de agua a gas Junkers


Hydro 4300


Hydro 4200

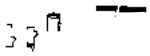
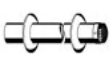

Hydro 4200

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	**580**
	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	**430**
	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	**550**
	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	**630**
	A (A⁺ → F)	L	7 736 504 552	4 062 321 374 747		N		655x350x225	

B= Butano N= Natural P= Propano

IVA no incluido

Accesorios de evacuación para calentadores Junkers

	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 80/100.	**80**
	**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.	**62**
	AZ 299	7 719 001 991	4 010 009 621 300		Accesorio conexión doble flujo con recogida cond.	**105**
	**AZ 278**	7 719 001 797	4 010 009 570 295	80	Codo de 90º.	**15**
	**AZ 279**	7 719 001 798	4 010 009 570 301	80	Codo de 45º.	**15**
	**AZ 280**	7 719 001 799	4 010 009 570 318	80	Prolongación 500 mm.	**19**
	AZ 281	7 719 001 800	4 010 009 570 325		Prolongación 1.000 mm.	**25**
	AZ 282	7 719 001 801	4 010 009 570 332		Prolongación 2.000 mm.	**40**
	**AZ 283**	7 719 001 802	4 010 009 570 349	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 son exclusivos para los calentadores estancos.

IVA no incluido

Accesorios de conexión calentadores agua a gas y sistemas solares

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	**Kit solar***	7 709 003 628	4 010 009 111 078	Kit solar para conexión de calentadores de agua a gas a sistemas solares, incluyendo soporte para fijación a la pared y juego de latiguillos flexibles. Válido para la gama de calentadores a gas Junkers. No es compatible con la gama Hydro.	**210**
	Válvulas mezcladoras*	7 736 500 206	4 047 416 782 492	2 válvulas mezcladoras para conectar sistemas solares con calentadores.	**150**
	**Microswitch kit solar***	7 709 003 637	4 010 009 113 294	Microinterruptor para conexión de calentadores a gas con encendido por turbina al kit solar.	**15**

(*) Hasta fin de existencias.

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	A (A⁺ → F)	XXS	7 733 000 016	4 047 416 571 737	3,4	6 / 220V-240V Monofásico	235x141x100	**480**
ED 18- 3S*	B (A⁺ → F)	S	7 736 505 758	4 062 321 043 919	9,8	18 / 400V Trifásico	472x236x136	**615**
ED 21- 3S*	B (A⁺ → F)	S	7 736 505 759	4 062 321 043 926	11,5	21 / 400V Trifásico		**665**
ED 24- 3S*	B (A⁺ → F)	S	7 736 505 760	4 062 321 043 933	13,1	24 / 400V Trifásico		**705**

(*) Hasta fin de existencias.

IVA no incluido

Termos eléctricos Junkers


Elacell Excellence 4500 T


Elacell 4000


Elacell Excellence

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 Excellence 4500 T - Reversibles (Dimensiones compactas, solo 30cm de profundidad)** Hasta 7 años de garantía en depósito								
ES 030 7	B	S	7 736 505 642	4 057 749 979 322	30	2.000 (1.000+1.000)	635x490x300***	**455**
ES 050 7	B	M	7 736 505 643	4 057 749 979 339	50	2.000 (1.000+1.000)	920x490x300***	**550**
ES 080 7	B	M	7 736 505 644	4 057 749 979 346	80	2.600 (1.000+1.000)	1350x490x300***	**620**
ES 100 7	C	L	7 736 505 645	4 057 749 979 353	100	2.600 (1.000+1.000)	1635x490x300***	**665**
Gama Elacell 4000 - vertical 5 años de garantía en depósito								
ES 050 6 JU EDWVB	B	M	7 736 505 976	4 062 321 263 928	50	1.500	624 x 457	**310**
ES 080 6 JU EDWVB	B	M	7 736 505 977	4 062 321 263 935	75	2.000	823 x 457	**375**
ES 100 6 JU EDWVB	B	L	7 736 505 978	4 062 321 263 942	95	2.000	1025 x 457	**415**
Gama Elacell Excellence - reversibles (display digital, resistencia envainada)** 5 años de garantía en depósito								
ES 035-5E	C	S	7 736 502 710	4 054 925 511 062	35	1.200	485 x 486 Ø	**255**
ES 050-5E	C	M	7 736 502 711	4 054 925 511 079	50	1.600	585 x 486 Ø	**280**
ES 075-5E	C	M	7 736 502 712	4 054 925 511 086	75	2.000	810 x 486 Ø	**330**
ES 100-5E	C	L	7 736 502 713	4 054 925 511 093	100	2.000	960 x 486 Ø	**370**
ES 120-5E	C	L	7 736 502 714	4 054 925 511 109	120	2.000	1110 x 486 Ø	**405**
ES 150-5E	C	XL	7 736 503 216	4 054 925 847 703	150	2.400	1330 x 486 Ø	**499**

(*) 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.junkers-bosch.es**.
(**) Excepto los modelos de 30 y 35 L. (***) Estas medidas son alto x ancho x fondo.
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.junkers-bosch.es** en Condiciones de Garantía.

IVA no incluido

Termos eléctricos Junkers



Elacell Comfort



Elacell 10-15L



Elacell

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 Comfort-reversibles (resistencia envainada)**								
Elacell Comfort 35L	C	S	7 736 503 637	4 057 749 093 851	35	1.200	485 x 486 Ø	**225**
Elacell Comfort 50L	C	M	7 736 503 638	4 057 749 093 868	50	1.500	585 x 486 Ø	**245**
Elacell Comfort 80L	C	M	7 736 503 639	4 057 749 093 875	80	2.000	810 x 486 Ø	**280**
Elacell Comfort 100L	C	L	7 736 503 640	4 057 749 093 882	100	2.000	960 x 486 Ø	**305**
Elacell Comfort 120L	C	L	7 736 503 641	4 057 749 093 899	120	2.000	1110 x 486 Ø	**355**
Elacell Comfort 150L	C	XL	7 736 503 642	4 057 749 093 905	150	2.400	1330 x 486 Ø	**475**
Gama Elacell vertical - pequeñas capacidades								
Elacell 10 L Tomas inferiores	A	XXS	7 736 504 753	4 057 749 701 862	10	1.500	406x372x257***	**150**
Elacell 10 L Tomas superiores	B	XXS	7 736 504 751	4 057 749 701 848	10	1.500	406x372x257***	**150**
Elacell 15L Tomas inferiores	B	XXS	7 736 504 754	4 057 749 701 879	15	1.500	406x372x324***	**165**
Elacell 15L Tomas superiores	B	XXS	7 736 504 752	4 057 749 701 855	15	1.500	406x372x324***	**165**
Gama Elacell - vertical								
Elacell 30L	C	S	7 736 503 357	4 054 925 912 838	30	1.200	457 x 452	**190**
Elacell 50L	C	M	7 736 503 358	4 054 925 912 845	50	1.500	622 x 452	**230**
Elacell 80L	C	M	7 736 503 360	4 054 925 912 869	75	2.000	821 x 452	**260**
Elacell 100L	C	L	7 736 503 375	4 054 925 912 883	100	2.000	1023 x 452	**290**
Elacell 120L	C	L	7 736 503 377	4 054 925 912 906	115	2.000	1146 x 452	**370**

5 años de garantía en depósito

(**) Excepto los modelos de 30 y 35 L.
(***) Estas medidas son alto x ancho x fondo.
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.junkers-bosch.es**, en Condiciones de Garantía.

IVA no incluido

Termos eléctricos Junkers


Elacell Altos litrajes


Elacell Slim


Accesorio de Suelo


Elacell Horizontal

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 - vertical								
Elacell 150L	C	M	7 736 506 469	4 062 321 553 890	150	2.200	1240 x 505	**450**
Elacell 200L	C	L	7 736 506 474	4 062 321 553 944	200	2.200	1570 x 513	**580**
Elacell 300L	C	L	7 736 506 479	4 062 321 553 999	300	3.000	1780 x 590	**865**
Elacell 500L	-	-	7 736 503 467	4 054 925 922 714	500	6.000	1800 x 714	**2.390**
Elacell Slim 30L	C	S	7 736 506 820	4 062 321 663 896	30	1.200	556 x 378	**205**
Elacell Slim 50L	C	M	7 736 506 821	4 062 321 663 902	50	1.500	804 x 400	**245**
Elacell Slim 80L	C	M	7 736 506 822	4 062 321 663 919	80	2.000	1206 x 400	**290**

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 (Elacell 150-200L).	63 x 51 x 51	**52**

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 - horizontal								
Elacell Horizontal 50L	C	M	7 736 503 359	4 054 925 912 852	50	1.500	622 x 452	**250**
Elacell Horizontal 80L	C	M	7 736 503 374	4 054 925 912 876	75	1.500	821 x 452	**280**
Elacell Horizontal 100L	C	L	7 736 503 376	4 054 925 912 890	100	1.500	1023 x 452	**290**

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.junkers-bosch.es**, en Condiciones de Garantía.

IVA no incluido

Precios sin IVA
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

Descalcificadores Bosch

Próximamente

BOSCH



Aqua 4000



Aqua 8000

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.	**920**
Aqua 4000 S 14L	7 738 341 887	4 062 321 666 767	14	53	821x560x335		**960**
Aqua 4000 S 22L	7 738 341 888	4 062 321 666 774	22	101	1104x560x335		**1.060**
Aqua 4000 S 26L	7 738 341 889	4 062 321 666 781	26	114	1104x560x335		**1.240**
Aqua 8000 (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.	**1.250**
Aqua 8000i S 26L	7 738 341 897	4 062 321 666 866	26	114	1104x560x335		**1.380**

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**

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, combinan la máxima eficiencia y rendimiento en el mínimo espacio gracias a su innovadora tecnología Bosch, garantizando siempre la facilidad de instalación.



Condens GC4300i W Condens GC5300i WT

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 GC4300i W (Mixtas) Circuito estanco										
GC4300i W 24/25	A	A	XL	7 731 200 603	4 062 321 554 194	24	24/25	P	710x400x300	**2.165**
				7 731 200 602	4 062 321 554 187			N		
GC4300i W 24/30	A	A	XL	7 731 200 601	4 062 321 554 170		24/30	P		**2.485**
				7 731 200 600	4 062 321 554 163			N		
GC4300i W P 24	A	-	-	7 731 200 607	4 062 321 554 231		24 / -	N		**2.090**

Accesorios para la Gama GC4300i W	Referencia	Código EAN	Precio base de venta €
Kit de transformación para propano GC4300i W 24/25	7 733 601 342	4 062 321 481 919	**83**
Kit de transformación para propano GC4300i W 24/30	7 733 601 340	4 062 321 481 896	**83**
Kit de transformación para propano GC4300i W P 24	7 733 601 347	4 062 321 481 971	**83**
Conjunto de Bastidor Separador y Embellecedor	7 733 601 338	4 062 321 465 650	**61**
Embellecedor	7 733 601 337	4 062 321 465 636	**20**
Kit de conexión a Solarbox Comfort	7 733 601 331	4 062 321 450 717	**81**
Kit de conexión a Solarbox Classic	7 733 601 332	4 062 321 450 731	**71**
Sonda de ACS	7 735 502 290	4 010 009 168 461	**40**

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 (control por sonda exterior: KCR 110 RF + T2 RF, CW 400 y Bosch EasyControl CT 200) ó VIII (MZ100) alcanzan eficiencia A+ A+

Plantilla y accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x) incluidos.

Gama Condens GC5300i WT (Mixtas - Acumulación 48 litros) Circuito estanco										
GC5300i WT 24/30	A	A	XL	7 731 200 599	4 062 321 590 581	23,9	24/30	N	600x508x900	**3.305**

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	**83**
Vaso de expansión de a.c.s.	7 716 780 229	4 051 516 025 724	**100**
Accesorio de retorno de a.c.s.	7 719 002 131	4 010 009 634 850	**12**
Sonda de ACS	7 735 502 290	4 010 009 168 461	**40**

Las calderas GC5300i WT + Bosch EasyControl CT 200 + Válvulas Smart de Radiador o controladores Clase VIII (MZ 100) alcanzan eficiencia A+. A+

Plantilla y accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x) incluidos.

P= Propano N= Natural

IVA no incluido

Calderas murales de condensación Bosch


Condens GC6000 W


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 GC6000 W (Mixtas) Circuito estanco										
GC6000 W 25/28	A	A	XL	7 731 200 598	4 062 321 554 156	24	25/28	P	690X390X280*	**2.695**
				7 731 200 597	4 062 321 554 149			N		
GC6000 W 25/32	A	A	XL	7 731 200 596	4 062 321 554 132		25/32	P		**2.870**
				7 731 200 595	4 062 321 554 125			N		
GC6000 W 30/32	A	A	XL	7 731 200 592	4 062 321 554 095	30	30/32	P		**2.990**
				7 731 200 591	4 062 321 554 088			N		
GC6000 W 25/36	A	A	XL	7 731 200 594	4 062 321 554 118	24	25/36	P		**3.100**
				7 731 200 593	4 062 321 554 101			N		
GC6000 W 30/36	A	A	XL	7 731 200 590	4 062 321 554 071	30	30/36	P		**3.210**
				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	**23**

Las calderas GC6000 W de 24 kW de potencia nominal + controladores Clase VI (control por sonda exterior: KCR 100 RF + T2 RF, CW 400 y Bosch EasyControl CT 200) ó VIII (MZ 100) alcanzan eficiencia A+ A+

Las calderas GC6000 W de 30 kW de potencia nominal + Bosch EasyControl CT 200 + Válvulas Smart de Radiador o controladores Clase VIII (MZ 100) alcanzan eficiencia A+. A+

Plantilla y accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x) incluidos.
* Medidas sin embellecedor.

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	**3.700**
GC8700i W 35/50	A	A	XL	7 731 200 585	4 062 321 554 026	35,2	35/50	N	780x440x365	**4.050**
Gama GC8700i W (Sólo calefacción) Circuito estanco										
GC8700i W 35	A	-	XL	7 731 200 587	4 062 321 554 040	35,2	35	N	780x440x365	**2.960**

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	**83**
Kit de transformación para propano GC8700i W 35/50	7 738 113 755	4 062 321 605 711	**83**
Kit de transformación para propano GC8700i W 35	7 738 113 558	4 062 321 403 638	**83**
Llenado semiautomático	7 738 112 911	4 057 749 978 288	**91**
Sonda de ACS	7 735 502 290	4 010 009 168 461	**40**

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 (control por sonda exterior: KCR 110 RF + T2 RF, CW 400 y Bosch EasyControl CT 200) ó VIII (MZ100) alcanzan eficiencia A+. A+

Plantilla y accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x) incluidos.

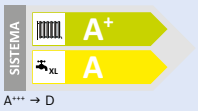
P= Propano N= Natural

IVA no incluido

Versión [07-23] vigor 26 06 2023

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 GC4300i W	KCR 110 + T2 RF (4% de eficiencia adicional) CW400 (4% de eficiencia adicional)	
Condens GC8700i W	Bosch EasyControl CT200 (4% de eficiencia adicional) MZ100 (5% de eficiencia adicional)	
Condens GC5300i WT	Bosch EasyControl CT200 + 3 Válvulas Smart de Radiador (5% de eficacia adicional) MZ100 (5% de eficiencia adicional)	
Condens GC6000 W	KCR 110 + T2 RF** (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) MZ100* (5% de eficiencia adicional)	

(*) En modelos con rendimiento de hasta 93% (**) En modelos con rendimiento de hasta 94%

Caldera mural convencional Bosch



Gaz Star GS3000

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.								
Gaz Star GS3000 (mixtas - calefacción y a.c.s.)										
GS3000W 24 C 23			XL	7 731 200 620	4 062 321 554 330	24	24/24	N	865x400x385	**1.495**

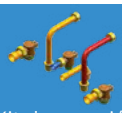
Incluye plantilla de instalación horizontal.
Compatibilidad con una instalación solar a través de Solarbox.

Modelo	Referencia	Código EAN	Precio base de venta €
Kit de transformación a Propano	7 716 780 375	4 054 925 986 228	**51**
Plantilla de instalación horizontal	7 716 780 427	4 057 749 917 539	**124**

IVA no incluido

Accesorios de calderas


Solarbox


Kit de conexión

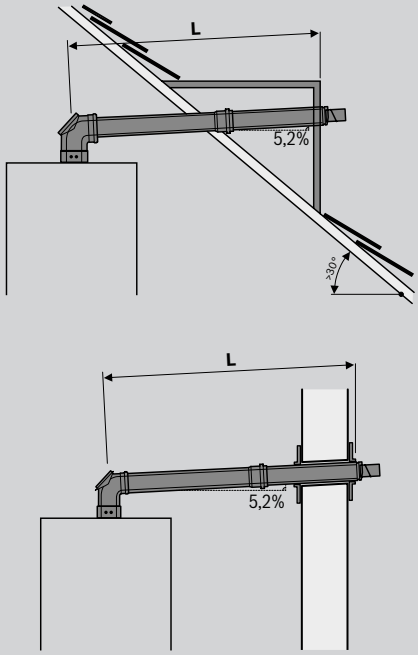

Bomba de condensados

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.			**548**
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.			**378**
Kit de conexión para calderas gama GC4x00i W con Solarbox Comfort	7 733 601 331	4 062 321 450 717	Kit de conexiones rígidas.			**81**
Kit de conexión para calderas gama C4x00i W con Solarbox Classic	7 733 601 332	4 062 321 450 731				**71**
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	**124**
Sifón de condensados	7 719 000 763	4 010 009 917 892	Sifón de recogida de condensados y conexión de válvula de seguridad.			**18**

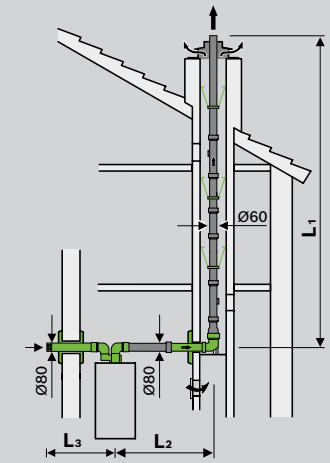
IVA no incluido

Tipologías de evacuación para calderas de condensación Bosch

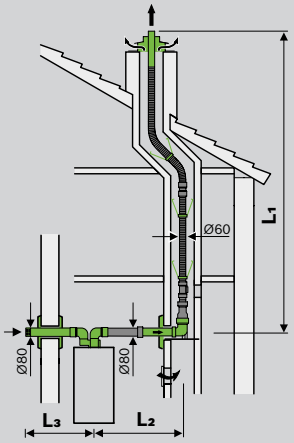
Instalación C13x DN 60/100 y 80/125



Instalación C53x DN 60 (admisión DN80)

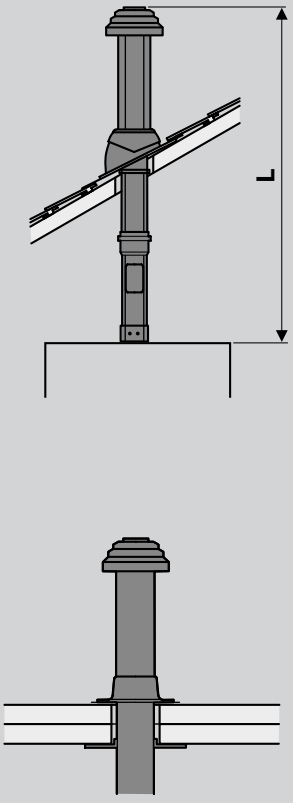


Evacuación rígida

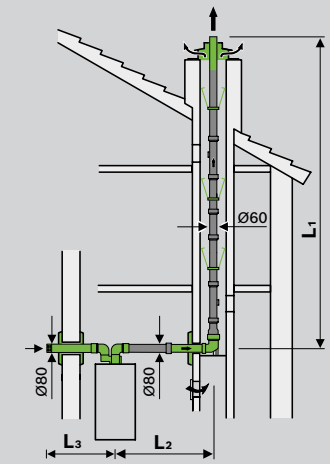


Evacuación flexible

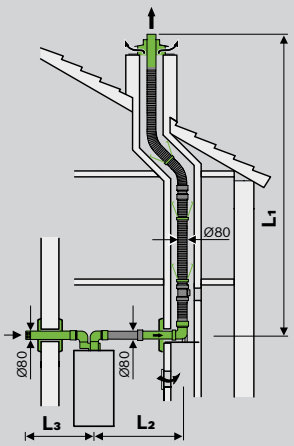
Instalación C33x DN 60/100 y 80/125



Instalación C53x DN 80



Evacuación rígida

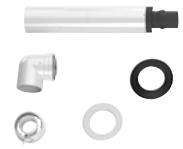


Evacuación flexible

Accesorios de evacuación para calderas de condensación Bosch

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 87º y tramo recto de 1000mm con pasamuros.	-	**65**
	**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 87º y tramo telescópico con longitud máxima de 505mm con pasamuros.	-	**65**
	**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 87º, tramo telescópico con longitud máxima de 1000mm y terminal.	-	**95**
	**FC-Set60-C53 Kit Básico C53 Ø60**	7 738 113 234	4 062 321 219 611	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	**285**
	**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.	-	**25**
	**FC-C60-1000 Tramo Recto Ø60/100 1 m**	7 738 112 615	4 057 749 733 764	Tramo Recto Ø60/100 de 1000mm.	-	**30**
	**FC-C60-2000 Tramo Recto Ø60/100 2 m**	7 738 112 500	4 057 749 733 719	Tramo Recto Ø60/100 de 2000mm.	-	**80**
	**FC-CO60 Tubo Telescópico Ø60/100 320mm**	7 738 112 536	4 057 749 744 357	Tubo Telescópico Ø60/100 de 273mm a 320mm.	-	**45**
	**FC-CE60-87 Codo 87º Ø60/100**	7 738 112 616	4 057 749 733 771	Codo 87º Ø60/100.	-	**30**
	**FC-CE60-45 Codo 45º Ø60/100**	7 738 112 501	4 057 749 733 726	Codo 45º Ø60/100.	-	**30**
	**FC-CE60-30 Codo 30º Ø60/100**	7 738 112 528	4 057 749 740 267	Codo 30º Ø60/100.	Sí	**30**
	**FC-CE60-15 Codo 15º Ø60/100**	7 738 112 529	4 057 749 740 274	Codo 15º Ø60/100.	Sí	**25**
	**FC-CA60 Adaptador Concéntrico Ø60/100**	7 738 112 636	4 057 749 743 121	Adaptador Concéntrico Ø60/100 con tomas de análisis.	-	**25**
	**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	**40**
	**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	**175**

IVA no incluido

Accesorios de evacuación para calderas de condensación Bosch

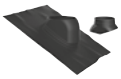
	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Disponible solo bajo pedido	Precio base de venta €
	Accesorios de Evacuación Ø80/125 para calderas de condensación					
	80/125 mm					
	**FC-Set80-C13x Tel Kit St Tel+Adp Ø80/125**	7 738 112 577	4 057 749 777 522	Kit básico horizontal telescópico Ø80/125 C13x, compuesto por adaptador Ø80/125 c/ tomas de análisis, codo de 87º y tramo telescópico con longitud máxima de 530 mm con pasamuros.	Sí	**170**
	**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, codo de 87º y tramo telescópico con longitud máxima de 530 mm con pasamuros.	-	**150**
	**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.	-	**130**
	**FC-Set80-C53 Kit Básico C53 Ø80**	7 738 113 250	4 062 321 219 642	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	**245**
	**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.	-	**30**
	**FC-C80-1000 Tramo Recto Ø80/125 1 m**	7 738 112 646	4 057 749 777 560	Tramo Recto Ø80/125 de 1000mm.	-	**35**
	**FC-C80-2000 Tramo Recto Ø80/125 2 m**	7 738 112 647	4 057 749 777 577	Tramo Recto Ø80/125 de 2000mm.	-	**95**
	**FC-CO80 Tubo Telescópico Ø80/125 300mm**	7 738 112 729	4 057 749 842 831	Tubo Telescópico Ø80/125 de 273mm a 320mm.	-	**60**
	**FC-CE80-87 Codo 87º Ø80/125**	7 738 112 648	4 057 749 777 584	Codo 87º Ø80/125.	-	**35**
	**FC-CE80-45 Codo 45º Ø80/125**	7 738 112 593	4 057 749 777 546	Codo 45º Ø80/125.	-	**35**
	**FC-CE80-30 Codo 30º Ø80/125**	7 738 112 664	4 057 749 777 638	Codo 30º Ø80/125.	Sí	**35**
	**FC-CO80 Expansión de Ø60 a Ø80**	7 738 112 731	4 057 749 842 855	Expansión de Ø60 a Ø80.	Sí	**50**
	**FC-CO60 Reducción Ø80 a Ø60**	7 738 112 733	4 057 749 842 978	Reducción Ø80 a Ø60.	Sí	**50**

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	**35**
	**FC-CA80 Adaptador Concéntrico Ø80/125**	7 738 112 714	4 057 749 842 084	Adaptador Concéntrico Ø80/125 con tomas de análisis.	-	**25**
	**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	**50**
	**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	**75**
	**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	**50**
	**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	**50**

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.	Sí	**110**
	**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	**13**
	**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	**17**
	**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	**25**
	**FC-SE60-87 Codo 87º PP Ø60**	7 738 112 626	4 057 749 739 568	Codo 87º PP Ø60.	Sí	**15**
	**FC-SE60-45 Codo 45º PP Ø60**	7 738 112 627	4 057 749 739 575	Codo 45º PP Ø60.	Sí	**15**
	**FC-SE60-30 Codo 30º PP Ø60**	7 738 112 628	4 057 749 739 582	Codo 30º PP Ø60.	Sí	**15**
	**FC-SE60-15 Codo 15º PP Ø60**	7 738 112 629	4 057 749 739 599	Codo 15º PP Ø60.	Sí	**15**
	**FC-SO60 Reducción Tubo PP Ø80 a Ø60**	7 738 112 919	4 062 321 045 951	Reducción Tubo PP Ø80 a Ø60.	Sí	**40**
	**FC-O60 Cubierta de Chimenea Plástica Ø60**	7 738 112 635	4 057 749 740 281	Cubierta de Chimenea Plástica Ø60.	Sí	**75**

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 1000 mm.	-	**140**
	**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.	-	**15**
	**FC-S80-1000 Tramo Recto PP Ø80 1 m**	7 738 112 651	4 057 749 777 607	Tramo Recto PP Ø80.	-	**20**
	**FC-S80-2000 Tramo Recto PP Ø80 2 m**	7 738 112 652	4 057 749 777 614	Tramo Recto PP Ø80 de 2000mm.	-	**30**
	**FC-SO80 Tubo Telescópico Ø80 300 mm**	7 738 112 730	4 057 749 842 848	Tubo Telescópico Ø80 de 240mm a 314mm.	-	**55**
	**FC-SE80-87 Codo 87º PP Ø80**	7 738 112 654	4 057 749 777 621	Codo 87º PP Ø80.	-	**15**
	**FC-SE80-45 Codo 45º PP Ø80**	7 738 112 653	4 057 749 778 093	Codo 45º PP Ø80.	-	**15**
	**FC-SE80-30 Codo 30º PP Ø80**	7 738 112 668	4 057 749 778 130	Codo 30º PP Ø80.	-	**15**
	**FC-SE80-15 Codo 15º PP Ø80**	7 738 112 667	4 057 749 778 123	Codo 15º PP Ø80.	-	**15**
	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	**25**
	**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	**30**
	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	**45**
	**FC-SE80-87-W Codo 87º PP Ø80 blanco**	7 738 113 239	4 062 321 223 427	Codo 87º PP Ø80 blanco.	Sí	**25**

IVA no incluido

Accesorios de evacuación para calderas de condensación Bosch

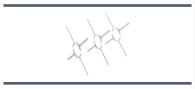
Accesorios de Evacuación Ø80 para calderas de condensación

	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	**25**
	**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.	-	**65**
	**FC-SO80 Terminal Pared C53 blanco**	7 738 113 243	4 062 321 223 441	Terminal de entrada de aire de pared C53 blanco.	-	**70**
	**FC-O80 Rejilla Suminist Aire 240x240 mm**	7 738 112 727	4 057 749 842 817	Rejilla de suministro de aire 240x240 mm.	Sí	**30**
	**FC-O80 Embellecedor Blanco Ø80**	7 738 112 726	4 057 749 842 800	Embellecedor Blanco Ø80 (también puede ser usado con Ø60).	Sí	**30**
	**FC-O80 Cubierta de Chimenea Plástica Ø80**	7 738 112 719	4 057 749 842 138	Cubierta de Chimenea Plástica Ø80.	Sí	**95**

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	**235**
	**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	**130**
	**FC-O60 Espaciador/ Centrador Ø60**	7 738 112 632	4 057 749 739 629	Espaciador/Centrador Ø60 para tubos flexibles.	Sí	**25**
	**FC-FO60 Acoplamiento Flex/Flex**	7 738 112 634	4 057 749 739 643	Centrador Ø60 para tubos flexibles (3 unidades).	Sí	**45**
	**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	**155**

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	**400**
	**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	**635**
	**FC-O80 Espaciador/ Centrador Ø80**	7 738 112 597	4 057 749 842 053	Espaciador/Centrador Ø80 para tubos flexibles (3 unidades).	Sí	**20**
	**FC-FO80 Acoplamiento Flex/Flex Ø80**	7 738 112 691	4 057 749 831 026	Unión Flexible/Flexible Ø80 para tubos flexibles.	Sí	**60**
	**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	**160**
	**FC-O80 Soporte Tubo Flexible Ø80**	7 738 112 738	4 057 749 843 029	Soporte Tubo Flexible Ø80.	Sí	**55**

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	GC4300i W	GC5300i WT	GC6000 W	GC8700i W	Precio base de venta €
	Termostatos y cronotermostatos modulantes									
	**CR 10**	7 738 111 104	4 057 749 376 619	V / 3%	Termostato digital modulante con visualización de la temperatura ambiente, compatible con relojes programadores.	•	•	•	•	**60**
	**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.			•		**225**
	**CR100***	7 738 111 056	4 054 925 805 925	V / 3%	Cronotermostato modulante a dos hilos, con programación semanal y diaria, y posibilidad de conectar módulos de gestión de circuito de calefacción y solar MM100 y MS100.	•	•	•	•	**100**
	**CW100***	7 738 111 040	4 054 925 805 833	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 de circuito de calefacción y solar MM100 y MS100 (Sonda exterior incluida).	•	•	•	•	**160**
	**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.	•	•	•	•	**255**

(*) Hasta fin de existencias.

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	GC5300i WT	GC6000 W	GC8700i W	Precio base de venta €
	Módulos adicionales									
	**MM100**	7 738 110 140	4 054 925 755 398	-	Módulo de control adicional para la gestión de un circuito de calefacción o refrigeración con o sin válvula mezcladora.	•	•	•	•	**220**
	**MS100**	7 738 110 144	4 054 925 781 922	-	Módulo de control adicional de circuito solar para la producción de a.c.s. Varios sistemas a modo de pictograma para elegir.	•	•	•	•	**240**
	**MS200**	7 738 110 146	4 054 925 770 957	-	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.	•	•	•	•	**315**
	**MC400**	7 738 111 001	4 054 925 556 537	-	Módulo de control de calderas en cascada. Hasta cuatro calderas en cascada por módulo.	•	•	•	•	**570**
	Sistemas de control de zonas									
	MZ100	7 738 110 126	4 054 925 189 049	VIII /5%	Módulo de control para la gestión de tres zonas diferenciadas de una vivienda mediante bomba o válvulas de dos vías. Posibilidad de conectar un termostato CR10 por cada una de las zonas, o un termostato ON/OFF externo.	•	•	•	•	**355**

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	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.	•	•	•	•	**305**
	**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.	•	•	•	•	**305**
	**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**

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	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**	7 738 112 351	4 057 749 977 717	-	Receptor de Radiofrecuencia Control Key K20 RF para calderas Bosch.	•	•		•	**80**
	**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.	•	•		•	**120**
	Receptor WiFi									
P 	**Connect-Key K30 RF (para CW400)**	7 736 603 499	4 057 749 858 696		Receptor WiFi Connect-Key K30 RF para calderas Condens de Bosch en conjunto con el CW400 (próximamente).	•	•		•	-
P	**Set Connect Key K30 RF (para Bombas de Calor)**	8 750 742 716	4 062 321 639 556		Receptor WiFi Connect-Key K30 RF para bombas de calor CS3400 AWS.	•	•		•	**295**
	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.**	•	•		•	**225**
	**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.	•	•		•	**60**

P Próximamente IVA no incluido

Captadores solares de tubos de vacío 7000 TV / 8000 TV Bosch


VK 120-2 CPC


VK 120-2

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Gama captadores - SOLAR 7000/8000 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.	**750**
VK 120-2	7 735 600 147	4 054 925 734 485	Captador solar de tubos de vacío sin 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: 0,46 m^2 – Dimensiones totales: 1.947 x 624 x 85 mm – Curva de rendimiento: 0= 0,787; K1= 2,993; K2= 0,015(*) – Inclinaciones de 0º a 90º.	**580**
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**

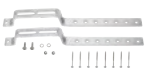
Estructuras de soporte de tubos de vacío 7000 TV / 8000 TV Bosch

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 7000 TV / 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 21**	7 747 025 410	4 047 416 709 765	Juego de 2 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 cada captador.**	**29**
	**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 23**	7 747 025 413	4 047 416 709 802	Juego de 2 ganchos de conexión para teja plana (pizarra o similar). **- Necesario uno por cada captador.**	**38**
	**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**
FT 226-2H	8 718 532 882	4 051 516 741 617	Captador solar plano de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo (PVD), para montaje en horizontal. – 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: 2.170 x 1.175 x 87 mm. – Absorbedor, lámina completa de Cu/Al – Soldadura en Omega para una mejor transferencia del calor – Curva de rendimiento: $\eta 0$= 0,802; K1= 3,833;K2= 0,015.(*)	**1.035**
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

Página 404 de 3687
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

Estructuras de soporte captadores 7000 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				
	**FKF 5 - 2T**	8 718 532 809	4 051 516 724 221	Bastidor soporte básico para montaje de captadores horizontales sobre cubierta plana. – Permite regulación del ángulo de inclinación, entre 30º y 45º, con ajustes de 5 en 5 grados. – Realizado en aluminio. – Permite fijación sin anclajes, mediante el empleo del accesorio FKF 7 - 2T. **– Necesario uno por cada grupo de captadores.**	**190**
	**FKF 6 - 2T**	8 718 532 810	4 051 516 724 238	Bastidor soporte básico adicional para montaje de captadores horizontales sobre cubierta plana. – Permite regulación del ángulo de inclinación, entre 30º y 45º, con ajustes de 5 en 5 grados. – Realizado en aluminio. – Permite fijación sin anclajes, mediante el empleo del accesorio FKF 7 - 2T. **– Necesario uno por cada captador de cada grupo, excepto el primero.**	**174**
	**FKF 9 - 2T**	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 - 2T). **– Necesario uno para cada captador, si se hace uso del juego de cajas metálicas (FKF 7 - 2T).**	**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

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.





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**
FV 8 - 2	7 736 501 204	Estructura soporte para 8 captadores verticales (FKF3 - 2 - 1 unidad; FKF4 - 2 - 7 unidades).	**1.189**
FV 9 - 2	7 736 501 205	Estructura soporte para 9 captadores verticales (FKF3 - 2 - 1 unidad; FKF4 - 2 - 8 unidades).	**1.327**
FV 10 - 2	7 736 501 206	Estructura soporte para 10 captadores verticales (FKF3 - 2 - 1 unidad; FKF4 - 2 - 9 unidades).	**1.465**
Para cubiertas planas - Captadores horizontales - Sin refuerzo adicional			
FH 2 - 2T	7 717 500 165	Estructura soporte para 2 captadores horizontales (FKF5 - 2T - 1 unidad; FKF6 - 2T - 1 unidad).	**364**
FH 3 - 2T	7 717 500 166	Estructura soporte para 3 captadores horizontales (FKF5 - 2T - 1 unidad; FKF6 - 2T - 2 unidades).	**538**
FH 4 - 2T	7 717 500 167	Estructura soporte para 4 captadores horizontales (FKF5 - 2T - 1 unidad; FKF6 - 2T - 3 unidades).	**712**
FH 5 - 2T	7 717 500 168	Estructura soporte para 5 captadores horizontales (FKF5 - 2T - 1 unidad; FKF6 - 2T - 4 unidades).	**886**
FH 6 - 2T	7 717 500 169	Estructura soporte para 6 captadores horizontales (FKF5 - 2T - 1 unidad; FKF6 - 2T - 5 unidades).	**1.060**
FH 7 - 2T	7 717 500 170	Estructura soporte para 7 captadores horizontales (FKF5 - 2T - 1 unidad; FKF6 - 2T - 6 unidades).	**1.234**
FH 8 - 2T	7 717 500 171	Estructura soporte para 8 captadores horizontales (FKF5 - 2T - 1 unidad; FKF6 - 2T - 7 unidades).	**1.408**
FH 9 - 2T	7 717 500 172	Estructura soporte para 9 captadores horizontales (FKF5 - 2T - 1 unidad; FKF6 - 2T - 8 unidades).	**1.582**
FH 10 - 2T	7 717 500 173	Estructura soporte para 10 captadores horizontales (FKF5 - 2T - 1 unidad; FKF6 - 2T - 9 unidades).	**1.756**

IVA no incluido

Estructura de soporte captadores 7000 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

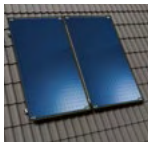
	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	Para cubiertas inclinadas - Captadores verticales				
	**FKA 5-2**	8 718 531 017	4 051 516 044 763	Bastidor soporte básico sobre tejado inclinado para captadores verticales. Debe ser fijado sobre el tejado mediante ganchos de fijación. – 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 15-2, 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 15-2, FKA 16-2 o FKA 17-2, en función del tipo de teja.**	**42**
	**FKA 15-2**	8 718 531 028	4 051 516 044 855	Elemento de refuerzo para bastidor soporte básico horizontal sobre tejado inclinado para captadores verticales. – Indicado para situaciones con sobrecarga de nieve entre 2 kN/m² y 3,1 kN/m² en tejados de teja árabe o mixta. **– Necesario uno por captador.**	**114**
	**FKA 16-2**	8 718 531 029	4 051 516 044 862	Elemento de refuerzo para el bastidor soporte básico horizontal sobre tejado inclinado para captadores verticales. – Indicado para situaciones con sobrecarga de nieve entre 2 kN/m² y 3,1 kN/m² en tejados de teja plana (pizarra o similar). – Sólo para captadores verticales. **– Necesario uno por cada captador.**	**114**
	**FKA 17-2**	8 718 531 030	4 051 516 044 879	Elemento de refuerzo para el bastidor soporte básico horizontal sobre tejado inclinado para captadores verticales. – Indicado para situaciones con sobrecarga de nieve entre 2 kN/m² y 3,1 kN/m² en tejado ondulado. – Sólo es aplicable a captadores verticales. **– Necesario uno por cada captador.**	**114**
	Para cubiertas inclinadas - Captadores horizontales				
	**FKA 7-2T**	8 718 532 807	4 051 516 724 207	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 y FKA 4 -2). **– Necesario uno por cada grupo de captadores.**	**83**
	**FKA 8-2T**	8 718 532 808	4 051 516 724 214	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 y FKA 4 -2). **– Necesario uno por cada captador de cada grupo, excepto el primero.**	**81**
	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**

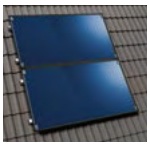
Sistemas Solares

IVA no incluido

Kit de estructuras de soporte de cubiertas inclinadas

Para facilitar la elección de la estructura de soporte, elaboramos una serie de paquetes con las estructuras de soporte más comunes.





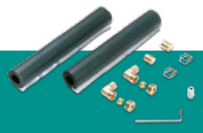
Modelo	Referencia	Descripción	Precio base de venta €
Para cubiertas inclinadas - Captadores verticales - Sin refuerzo adicional			
AV2-2	7 736 501 216	Estructura soporte para 2 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 1 unidad).	**117**
AV3-2	7 736 501 217	Estructura soporte para 3 captadores 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**
AV8-2	7 736 501 222	Estructura soporte para 8 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 7 unidades).	**459**
AV9-2	7 736 501 223	Estructura soporte para 9 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 8 unidades).	**516**
AV10-2	7 736 501 224	Estructura soporte para 10 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 9 unidades).	**573**
Para cubiertas inclinadas - Captadores horizontales - Sin refuerzo adicional			
AH2 - 2T	7 717 500 183	Estructura soporte para 2 captadores horizontales (FKA7 - 2T - 1 unidad; FKA8 - 2T- 1 unidad).	**164**
AH3 - 2T	7 717 500 184	Estructura soporte para 3 captadores horizontales (FKA7 - 2T - 1 unidad; FKA8 - 2T - 2 unidades).	**245**
AH4 - 2T	7 717 500 185	Estructura soporte para 4 captadores horizontales (FKA7 - 2T - 1 unidad; FKA8 - 2T - 3 unidades).	**326**
AH5 - 2T	7 717 500 186	Estructura soporte para 5 captadores horizontales (FKA7 - 2T - 1 unidad; FKA8 - 2T - 4 unidades).	**407**
AH6 - 2T	7 717 500 187	Estructura soporte para 6 captadores horizontales (FKA7 - 2T - 1 unidad; FKA8 - 2T - 5 unidades).	**488**
AH7 - 2T	7 717 500 188	Estructura soporte para 7 captadores horizontales (FKA7 - 2T - 1 unidad; FKA8 - 2T - 6 unidades).	**569**
AH8 - 2T	7 717 500 189	Estructura soporte para 8 captadores horizontales (FKA7 - 2T - 1 unidad; FKA8 - 2T - 7 unidades).	**650**
AH9 - 2T	7 717 500 190	Estructura soporte para 9 captadores horizontales (FKA7 - 2T - 1 unidad; FKA8 - 2T- 8 unidades).	**731**
AH10 - 2T	7 717 500 191	Estructura soporte para 10 captadores horizontales (FKA7 - 2T - 1 unidad; FKA8 - 2T - 9 unidades).	**812**

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).

Estructuras de soporte gama 5000 TF Bosch

CUBIERTAS PLANAS

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	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**

IVA no incluido

Estructuras de soporte gama 5000 TF Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	Para cubiertas planas o fachada - Captadores horizontales				
	**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).

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.



Modelo	Referencia	Descripción	Precio base de venta €
Para cubiertas planas - Captadores verticales - Sin refuerzo adicional			
FV2-2	7 736 501 198	Estructura soporte para 2 captadores verticales (FKF3-2: 1 unidad; FKF4-2: 1 unidad).	**361**
FV3-2	7 736 501 199	Estructura soporte para 3 captadores verticales (FKF3-2: 1 unidad; FKF4-2: 2 unidades).	**499**
FV4-2	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**
FV 8-2	7 736 501 204	Estructura soporte para 8 captadores verticales (FKF3-2: 1 unidad; FKF4-2: 7 unidades).	**1.189**
FV 9-2	7 736 501 205	Estructura soporte para 9 captadores verticales (FKF3-2: 1 unidad; FKF4-2: 8 unidades).	**1.327**
FV 10-2	7 736 501 206	Estructura soporte para 10 captadores verticales (FKF3-2: 1 unidad; FKF4-2: 9 unidades).	**1.465**
Para cubiertas planas - Captadores horizontales - Sin refuerzo adicional			
FH 2-2	7 736 501 207	Estructura soporte para 2 captadores horizontales (FKF5-2: 1 unidad; FKF6-2: 1 unidad).	**364**
FH 3-2	7 736 501 208	Estructura soporte para 3 captadores horizontales (FKF5-2: 1 unidad; FKF6-2: 2 unidades).	**538**
FH 4-2	7 736 501 209	Estructura soporte para 4 captadores horizontales (FKF5-2: 1 unidad; FKF6-2: 3 unidades).	**712**
FH 5-2	7 736 501 210	Estructura soporte para 5 captadores horizontales (FKF5-2: 1 unidad; FKF6-2: 4 unidades).	**886**
FH 6-2	7 736 501 211	Estructura soporte para 6 captadores horizontales (FKF5-2: 1 unidad; FKF6-2: 5 unidades).	**1.060**
FH 7-2	7 736 501 212	Estructura soporte para 7 captadores horizontales (FKF5-2: 1 unidad; FKF6-2: 6 unidades).	**1.234**
FH 8-2	7 736 501 213	Estructura soporte para 8 captadores horizontales (FKF5-2: 1 unidad; FKF6-2: 7 unidades).	**1.408**
FH 9-2	7 736 501 214	Estructura soporte para 9 captadores horizontales (FKF5-2: 1 unidad; FKF6-2: 8 unidades).	**1.582**
FH 10-2	7 736 501 215	Estructura soporte para 10 captadores horizontales (FKF5-2: 1 unidad; FKF6-2: 9 unidades).	**1.756**



IVA no incluido

Estructuras de soporte gama 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 5-2). – Indicado para situaciones de viento fuerte. **– Necesario uno por cada grupo de captadores. Debe montarse con una unidad de FKA 15-2, 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 6-2). – Indicado para situaciones de viento fuerte.**– Necesario uno por captador de cada grupo, excepto el primero. Debe montarse con una unidad de FKA 15-2, FKA 16-2 o FKA 17-2, en función del tipo de teja.**	**42**
	**FKA 15-2**	8 718 531 028	4 051 516 044 855	Elemento de refuerzo para bastidor soporte básico horizontal sobre tejado inclinado para captadores verticales. – Indicado para situaciones con sobrecarga de nieve entre 2 kN/m² y 3,1 kN/m² en tejados de teja árabe o mixta. **– Necesario uno por captador.**	**114**
	**FKA 16-2**	8 718 531 029	4 051 516 044 862	Elemento de refuerzo para el bastidor soporte básico horizontal sobre tejado inclinado para captadores verticales. – Indicado para situaciones con sobrecarga de nieve entre 2 kN/m² y 3,1 kN/m² en tejados de teja plana (pizarra o similar). – Sólo para captadores verticales. **– Necesario uno por cada captador.**	**114**
	**FKA 17-2**	8 718 531 030	4 051 516 044 879	Elemento de refuerzo para el bastidor soporte básico horizontal sobre tejado inclinado para captadores verticales. – Indicado para situaciones con sobrecarga de nieve entre 2 kN/m² y 3,1 kN/m² en tejado ondulado. – Sólo es aplicable a captadores verticales. **– Necesario uno por cada captador.**	**114**
	Para cubiertas inclinadas - Captadores horizontales				
	**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**

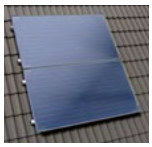
Sistemas Solares

IVA no incluido

Kit de estructuras de soporte de cubiertas inclinadas

Para facilitar la elección de la estructura de soporte, elaboramos una serie de paquetes con las estructuras de soporte más comunes.





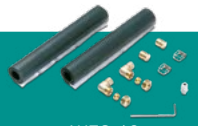
Modelo	Referencia	Descripción	Precio base de venta €
Para cubiertas inclinadas - Captadores verticales - Sin refuerzo adicional			
AV2-2	7 736 501 216	Estructura soporte para 2 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 1 unidad).	**117**
AV3-2	7 736 501 217	Estructura soporte para 3 captadores 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**
AV8-2	7 736 501 222	Estructura soporte para 8 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 7 unidades).	**459**
AV9-2	7 736 501 223	Estructura soporte para 9 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 8 unidades).	**516**
AV10-2	7 736 501 224	Estructura soporte para 10 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 9 unidades).	**573**
Para cubiertas inclinadas - Captadores horizontales - Sin refuerzo adicional			
AH2-2	7 736 501 225	Estructura soporte para 2 captadores horizontales (FKA7-2: 1 unidad; FKA8-2: 1 unidad).	**160**
AH3-2	7 736 501 226	Estructura soporte para 3 captadores horizontales (FKA7-2: 1 unidad; FKA8-2: 2 unidades).	**231**
AH4-2	7 736 501 227	Estructura soporte para 4 captadores horizontales (FKA7-2: 1 unidad; FKA8-2: 3 unidades).	**288**
AH5-2	7 736 501 228	Estructura soporte para 5 captadores horizontales (FKA7-2: 1 unidad; FKA8-2: 4 unidades).	**380**
AH6-2	7 736 501 229	Estructura soporte para 6 captadores horizontales (FKA7-2: 1 unidad; FKA8-2: 5 unidades).	**463**
AH7-2	7 736 501 230	Estructura soporte para 7 captadores horizontales (FKA7-2: 1 unidad; FKA8-2: 6 unidades).	**579**
AH8-2	7 736 501 231	Estructura soporte para 8 captadores horizontales (FKA7-2: 1 unidad; FKA8-2: 7 unidades).	**713**
AH9-2	7 736 501 232	Estructura soporte para 9 captadores horizontales (FKA7-2: 1 unidad; FKA8-2: 8 unidades).	**847**
AH10-2	7 736 501 233	Estructura soporte para 10 captadores horizontales (FKA7-2: 1 unidad; FKA8-2: 9 unidades).	**981**

IVA no incluido

Captadores solares planos gama 4000 TF Bosch


FCC220-2V CTE


WFS-19


WFS-18

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Gama captadores - SOLAR 4000 TF				
FCC220-2V CTE	8 718 532 965	4 051 516 731 496	Captador solar plano de alto rendimiento, con tratamiento selectivo en PVD, para instalación vertical. – Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. – Circuito hidráulico de parrilla de tubos, con baja pérdida de carga. – Conexiones flexibles metálicas, de fácil instalación. – Aislamiento en lana mineral de 25 mm de espesor. – Vidrio de seguridad solar. – Bandeja de aluminio, de elevada resistencia mecánica. – Área de apertura: 1,936 m^2. – Dimensiones totales: 1.032 x 2.026 x 67 mm. – Curva de rendimiento: $\eta 0$= 0,761; K1= 4,083; K2= 0,012.(*)	**650**
WFS-19	7 735 600 445	4 057 749 688 651	Conjunto de conexiones hidráulicas entre captadores FCC220-2 V CTE para instalación en tejado inclinado, compuesto por: – 2 tuberías flexibles metálicas, para realizar las conexiones de entrada y salida al grupo de captadores. – 2 tapones en latón. – 2 abrazaderas. – 1 llave allen para instalación de los captadores solares sobre las estructuras de soporte. – Aislamiento para las tuberías. Se necesita un juego de conexiones WFS-19 por cada grupo de captadores.	**175**
WFS-18	7 735 600 446	4 057 749 688 668	Conjunto de conexiones hidráulicas entre captadores FCC220-2 V CTE para instalación en tejado plano, compuesto por: – 2 codos en latón. – 2 tuercas de 3/4“. – 2 anillas de apriete de 18 mm. – 2 tuercas G1. – 1 llave allen para instalación de los captadores solares sobre las estructuras de soporte. Se necesita un juego de conexiones WFS-18 por cada grupo de captadores.	**61**

Estructuras de soporte gama 4000 TF Bosch

CUBIERTAS PLANAS

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Para cubiertas planas - Captadores verticales				
 **WMF 11**	7 736 500 130	4 047 416 778 617	Estructura de soporte básica para instalación de captadores verticales sobre tejado plano. – Permite regulación del ángulo de inclinación, a 15º, 20º y 35º. – Fabricada en aluminio. **– Se necesita una por cada grupo de captadores.**	**180**
 **WMF 12**	7 736 500 131	4 047 416 778 624	Estructura de soporte básica adicional para instalación de captadores verticales sobre tejado plano. – Permite regulación del ángulo de inclinación, a 15º, 20º y 35º. – Fabricada en aluminio. **– Se necesita una por cada captador de cada grupo, excepto el primero.**	**136**

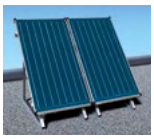
(*) Curva de rendimiento según EN 12975-2 (basada en el área de apertura).

IVA no incluido

Página 41 de 0[illegible]
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

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.



Modelo	Referencia	Descripción	Precio base de venta €
Para cubiertas planas - Captadores verticales - Sin refuerzo adicional y viento normal			
WFV 2	7 736 500 132	Estructura soporte para 2 captadores verticales.	**316**
WFV 3	7 736 500 133	Estructura soporte para 3 captadores verticales.	**452**
WFV 4	7 736 500 134	Estructura soporte para 4 captadores verticales.	**588**
WFV 5	7 736 500 135	Estructura soporte para 5 captadores verticales.	**724**
WFV 6	7 736 500 136	Estructura soporte para 6 captadores verticales.	**860**
WFV 7	7 736 500 137	Estructura soporte para 7 captadores verticales.	**996**
WFV 8	7 736 500 138	Estructura soporte para 8 captadores verticales.	**1.132**
WFV 9	7 736 500 139	Estructura soporte para 9 captadores verticales.	**1.268**
WFV 10	7 736 500 140	Estructura soporte para 10 captadores verticales.	**1.404**

Estructuras de soporte gama 4000 TF Bosch

CUBIERTAS INCLINADAS

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Para cubiertas inclinadas - Captadores verticales				
 **WMT 1**	7 709 600 087	4 047 416 212 913	Estructura de soporte básica para instalación de captadores verticales sobre tejado inclinado. – Debe ser instalada con una unidad de los ganchos de fijación. **– Necesario uno por cada grupo de captadores.**	**49**
 **WMT 2**	7 709 600 088	4 047 416 212 920	Estructura de soporte básica para instalación de captadores verticales adicionales sobre tejado inclinado. – Debe ser instalada con una unidad de los ganchos de fijación. **– Necesario uno por cada captador de cada grupo, excepto el primero.**	**47**
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**

IVA no incluido

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.



Modelo	Referencia	Descripción	Precio base de venta €
Para cubiertas inclinadas - Captadores verticales - Sin refuerzo adicional y viento normal			
WAV 2	7 736 500 141	Estructura soporte para 2 captadores verticales.	**96**
WAV 3	7 736 500 142	Estructura soporte para 3 captadores verticales.	**143**
WAV 4	7 736 500 143	Estructura soporte para 4 captadores verticales.	**190**
WAV 5	7 736 500 144	Estructura soporte para 5 captadores verticales.	**237**
WAV 6	7 736 500 145	Estructura soporte para 6 captadores verticales.	**284**
WAV 7	7 736 500 146	Estructura soporte para 7 captadores verticales.	**331**
WAV 8	7 736 500 147	Estructura soporte para 8 captadores verticales.	**378**
WAV 9	7 736 500 148	Estructura soporte para 9 captadores verticales.	**425**
WAV 10	7 736 500 149	Estructura soporte para 10 captadores verticales.	**472**

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 50 R**	7 735 600 357	4 057 749 413 451	Termostato diferencial para el control de instalaciones solares, con válvulas de tres vías.	**329**
	**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).	**40**

IVA no incluido

Grupos de bombeo solar Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	**AGS 10-2E**	7 735 600 033	4 054 925 586 633	- AGS 10-2E incorpora bomba de alta eficiencia. - Dimensiones AGS 10-2E: 185x355x180. - Válida hasta 10 captadores: altura de la bomba 7m.	**490**
	**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.	**545**
	**AGS 20-2**	7 735 600 038	4 054 925 586 688		**750**
	**AGS 50-2**	7 735 600 039	4 054 925 586 695		**1.060**
	**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.	**795**

IVA no incluido

Accesorios instalaciones solares Bosch







Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Líquido solar				
Concentrado Tyfocor L	8 718 660 950	4 047 416 879 819	Líquido solar concentrado (100% glicol). Bidón 10 litros.	**134**
Concentrado Tyfocor LS	8 718 660 951	4 047 416 879 826	Líquido solar concentrado (100% glicol). Bidón 10 litros. Ideal para tubos de vacío.	**186**
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**
Tyfocor LS 20	8 718 660 947	4 047 416 879 802	Líquido solar (glicol 43%/agua 57%. Bidón 20 l. Protección contra el frío: -28Cº. Ideal para tubos de vacío.	**155**
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 35	7 738 325 441	4 057 749 318 541		**124**
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**

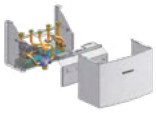
IVA no incluido

Accesorios instalaciones solares Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	Módulos solares				
	**SBU**	7 739 300 893	4 047 416 662 145	Módulo para la conexión de sistemas solares con dos aplicaciones (por ejemplo, ACS y piscina/apoyo a calefacción), integrado en una caja que permite su instalación y conexión directa por debajo del grupo de bombeo solar AGS. Dimensiones: 290x203x216,45 mm.	**310**
	**SBH**	7 739 300 894	4 047 416 662 152	Módulo para by-pass en sistemas de calefacción con incremento de la temperatura de retorno, integrado en una caja que permite su instalación y conexión directa por debajo del grupo de bombeo solar AGS. Dimensiones: 290x135x174 mm.	**248**
	**SBL**	7 739 300 895	4 047 416 662 169	Unidad de recarga para depósitos de agua caliente o de inercia conectados en serie. Incluye una bomba tipo UP 15-30 (altura 3 m.) Dimensiones: 185x355x180 mm.	**346**
	**SBT-2**	7 735 600 125	4 054 925 640 083	Módulo para la conexión de sistemas solares con depósitos solo acumulación, constituido por un intercambiador de placas y una bomba de circulación de secundario de alta eficiencia. Válido hasta 8 captadores (aprox. 10 kW). Dimensiones: 290x373,5x216,5 mm.	**842**
	**SWT 10**	8 301 363 2	4 010 009 997 719	Intercambiador de placas para la conexión de sistemas solares en piscinas. Válido hasta 10 captadores (aprox: 12kW). Dimensiones: 142x62x248 mm.	**1.085**

IVA no incluido

Accesorios instalaciones solares Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción		Precio base de venta €
	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 3**	7 709 500 120	4 010 009 270 744	Válvula de seguridad, especial para aplicaciones de energía solar. – Cuerpo en latón, cromado. – Potencia de descarga: 50 kW. – Rango de temperatura: -30. + 160 ºC.	3 bar.	**48**
	VS 6	7 709 500 119	4 010 009 248 651		6 bar.	**48**
	**VS-SU**	8 510 322 0	4 010 009 997 931	Válvula motorizada zona 3 vías 1”		**140**
		7 736 502 091 7 736 502 092	4 054 925 183 429 4 054 925 183 436	Mezcladora termostática 1/2” Mezcladora termostática 3/4”		**48** **51**
	**VTA 300**	7 735 600 273	4 057 749 083 876	Válvula mezcladora termostática DN 20 30-70ºC		**70**
	**DWU 20-2** **DWU 25-2**	7 736 502 093 7 736 502 094 7 736 502 095	4 054 925 183 443 4 054 925 183 450 4 054 925 183 467	Válvula motorizada zona 3 vias 3/4” Válvula motorizada zona 3 vias 1” Motor substit. p/ art 642/ 3		**155** **155** **107**
	**WTI**	7 739 300 056	4 010 009 592 709	Indicadores de pH. Necesarios para conocer la calidad del líquido solar.		**45**
	**WTP**	7 739 300 055	4 010 009 592 693	Analizador de líquido anticongelante, que permite conocer de forma sencilla la temperatura de congelación del líquido solar.		**47**

IVA no incluido

Sistemas compactos por termosifón Premium Junkers



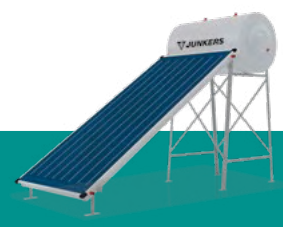
Modelo	Referencia	Descripción	Precio base de venta €
Sistema termosifón de 150 litros, para montaje en cubierta plana			
F1/TSS 150-2/FCC-2*	7 736 505 344	Sin posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**1.715**
F1/TSS 150-2/FCC-2E*	7 736 505 345	Con posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**1.715**
– Captador solar para montaje en vertical (FCC-2S CTE TSS) – Acumulador de doble envolvente de 145 litros de capacidad útil sin posibilidad (TS 150-2 Junkers) o con posibilidad de calentamiento con resistencia eléctrica (TS 150-2E Junkers).		– 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/FCC-2*	7 736 505 346	Sin posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**1.715**
A1/TSS 150-2 E/FCC-2E*	7 736 505 347	Con posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**1.715**
– Captador solar para montaje en vertical (FCC-2S TSS). – Acumulador de doble envolvente de 145 litros de capacidad útil sin posibilidad (TS 150-2 Junkers) o con posibilidad de calentamiento con resistencia eléctrica (TS 150-2E Junkers).		– 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/FCC-2*	7 736 505 348	Sin posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**1.835**
F1/TSS 200-2/FCC 2E*	7 736 505 349	Con posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**1.835**
– Captador solar para montaje en vertical (FCC-2S CTE TSS). – Acumulador de doble envolvente de 195 litros de capacidad útil sin posibilidad (TS 200-2 Junkers) o con posibilidad de calentamiento con resistencia eléctrica (TS 200-2E Junkers).		– 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/FCC-2*	7 736 505 350	Sin posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**1.835**
A1/TSS 200-2/FCC-2E*	7 736 505 351	Con posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**1.835**
– Captador solar para montaje en vertical (FCC-2S CTE TSS). – Acumulador de doble envolvente de 195 litros de capacidad útil sin posibilidad (TS 200-2 Junkers) o con posibilidad de calentamiento con resistencia eléctrica (TS 200-2E Junkers).		– 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/FCC-2*	7 736 505 352	Sin posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**2.780**
F2/TSS 300-2/FCC-2E*	7 736 505 353	Con posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**2.780**
– 2 captadores solares para montaje en vertical (FCC-2S CTE TSS). – Acumulador de doble envolvente de 280 litros de capacidad útil sin posibilidad (TS 300-2 Junkers) o con posibilidad de calentamiento con resistencia eléctrica (TS 300-2E Junkers).		– 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/FCC-2*	7 736 505 354	Sin posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**2.780**
A2/TSS 300-2/FCC-2E*	7 736 505 355	Con posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**2.780**
– 2 captadores solares para montaje en vertical (FCC-2S CTE TSS). – Acumulador de doble envolvente de 275 litros de capacidad útil sin posibilidad (TS300-2 Junkers) o con posibilidad de calentamiento con resistencia eléctrica (TS300-2E Junkers).		– 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.**	

(*) Hasta fin de existencias.

IVA no incluido

Página 42 de 333
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

Sistemas compactos por termosifón Essence Junkers


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/FCC-2 Ess.*	7 736 505 356	Sin posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**1.580**
F1/TSS 150-2/FCC-2E Ess.*	7 736 505 357	Con posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**1.580**

– Captador solar para montaje en vertical (FCC-2S CTE TSS)
– Acumulador de doble envolvente de 145 litros de capacidad útil sin posibilidad (TS 150-2 Junkers) o con posibilidad de calentamiento con resistencia eléctrica (TS 150-2E Junkers).
– 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/FCC-2 Ess.*	7 736 505 358	Sin posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**1.700**
F1/TSS 200-2/FCC 2E Ess.*	7 736 505 359	Con posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**1.700**

– Captador solar para montaje en vertical (FCC-2S CTE TSS).
– Acumulador de doble envolvente de 195 litros de capacidad útil sin posibilidad (TS 200-2 Junkers) o con posibilidad de calentamiento con resistencia eléctrica (TS 200-2E Junkers).
– 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/FCC-2 Ess.*	7 736 505 360	Sin posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**2.655**
F2/TSS 300-2/FCC-2E Ess.*	7 736 505 361	Con posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**2.655**

– 2 captadores solares para montaje en vertical (FCC-2S CTE TSS).
– Acumulador de doble envolvente de 275 litros de capacidad útil sin posibilidad (TS 300-2 Junkers) o con posibilidad de calentamiento con resistencia eléctrica (TS 300-2E Junkers).
– 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.

(*) Hasta fin de existencias.

IVA no incluido

Página 121 de 533
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

Sistemas compactos por termosifón Premium Bosch

Novedad

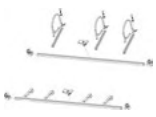


150 l. Cubierta plana | 150 l. Cubierta inclinada | 200 l. Cubierta plana | 200 l. Cubierta inclinada | 300 l. Cubierta plana | 300 l. Cubierta inclinada

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.	**1.715**
– 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.	**1.715**
– 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.	**1.835**
– 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.	**1.835**
– 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.	**2.780**
– 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.	**2.780**
– 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.**	

N Novedad 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

Novedad



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.	**1.580**

– 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.	**1.700**

– 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.

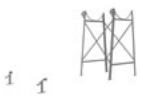
Sistema termosifón de 300 litros, para montaje en cubierta plana			
F2/TSS 300-2/FCC220-2E Ess.	7 731 200 702	Con posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**2.655**

– 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.

N Novedad 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				
	**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 - 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 / FT 226-2

Preparado Directiva ErP



Paquetes solares + FT 226-2 / FKC-2 CTE

Modelo	Referencia	Descripción del paquete
1 Captador		
F1 / 200 / FT 226-2	7 731 200 551	Sistema compacto doméstico por circulación forzada de 200 litros, que incluye los siguientes componentes: – Captador solar para montaje en vertical. – Acumulador solar de 200 litros, 1 serpentín (W 200 EP C).
A1 / 200 / FT 226-2	7 731 200 552	
F1 / 200 / FKC-2 CTE	7 731 200 553	
A1 / 200 / FKC-2 CTE	7 731 200 554	
2 Captadores		
F2 / 300 / FT 226-2	7 731 200 555	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 / FT 226-2	7 731 200 556	
F2 / 300 / FKC-2 CTE	7 731 200 557	
A2 / 300 / FKC-2 CTE	7 731 200 558	
3 Captadores		
F3 / 400 / FKC-2 CTE	7 731 200 559	Sistema compacto doméstico por circulación forzada de 400 litros, que incluye los siguientes componentes: – 3 captadores solares para montaje en vertical. – Acumulador solar de 400 litros, 1 serpentín (W 400-5 KP 1 B).
A3 / 400 / FKC-2 CTE	7 731 200 560	
4 Captadores		
F4 / 500 / FKC-2 CTE	7 731 200 561	Sistema compacto doméstico por circulación forzada de 500 litros, que incluye los siguientes componentes: – 4 captadores solares para montaje en vertical. – Acumulador solar de 500 litros, 1 serpentín (W 500-5 P 1 B).
A4 / 500 / FKC-2 CTE	7 731 200 562	

Paquetes solares + FCC220-2 CTE

1 Captador		
F1 / 160 / FCC220-2 CTE	7 731 200 563	Sistema compacto doméstico por circulación forzada de 160 litros, que incluye los siguientes componentes: – Captador solar para montaje en vertical. – Acumulador solar de 160 litros, 1 serpentín (W 160 EP C).
A1 / 160 / FCC220-2 CTE	7 731 200 564	
2 Captadores		
F2 / 300 / FCC220-2 CTE	7 731 200 565	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 (W 300 EP C).
A2 / 300 / FCC220-2 CTE	7 731 200 566	
3 Captadores		
F3 / 400 / FCC220-2 CTE	7 731 200 567	Sistema compacto doméstico por circulación forzada de 400 litros, que incluye los siguientes componentes: – 3 captadores solares para montaje en vertical. – Acumulador solar de 400 litros, 1 serpentín (W 400 EP C).
A3 / 400 / FCC220-2 CTE	7 731 200 568	
4 Captadores		
F4 / 500 / FCC220-2 CTE	7 731 200 569	Sistema compacto doméstico por circulación forzada de 500 litros, que incluye los siguientes componentes: – 4 captadores solares para montaje en vertical. – Acumulador solar de 500 litros, 1 serpentín (W 500 EP C).
A4 / 500 / FCC220-2 CTE	7 731 200 570	

Paquetes solares con acumulador de un serpentín

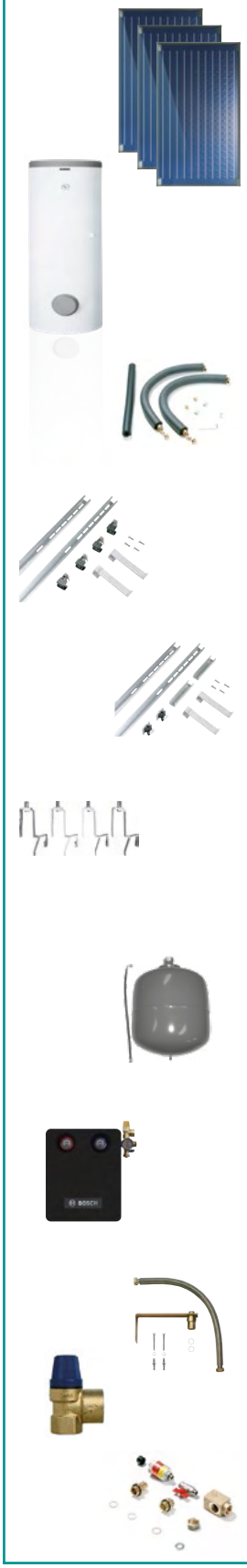
Características	Cubierta	Captador	Acc. Conexión	Estructura de soporte	Gancho de conexión	Precio base de venta €
Además todos los paquetes incluyen: – Juego de accesorios de conexión. – Estructura de soporte. – Ganchos de conexión para paquetes sobre cubierta inclinada. – Grupo de bombeo con controlador 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	FT 226-2	FS 18-2	FKF 3 - 2T		**3.304**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		FS 19-2	FKA 5 - 2T	FKA 3-2	**3.303**
	Plana	FKC-2 CTE2	FS 17-2	FKF 3-2		**3.125**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		FS 17-2	FKA 5-2	FKA 3-2	**3.019**
	Plana	FT 226-2	FS 18-2	FV 2 -2T		**4.952**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		FS 19-2	AV 2 -2T	2 FKA 3-2	**4.927**
	Plana	FKC-2 CTE	FS 17-2	FV 2-2		**4.593**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		FS 17-2	AV 2-2	2 FKA 3-2	**4.463**
	Plana	FKC-2 CTE	FS 17-2	FV 3-2		**5.906**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		FS 17-2	AV 3-2	3 FKA 3-2	**5.752**
	Plana	FKC-2 CTE	FS 17-2	FV 4-2		**7.149**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		FS 17-2	AV 4-2	4 FKA 3-2	**6.971**
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	FCC220-2 CTE	WFS 18	WMF 11		**2.814**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		WFS 19	WMT 1	FKA 3-2	**2.854**
	Plana	FCC220-2 CTE	WFS 18	WFV 2		**4.263**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		WFS 19	WAV 2	2 FKA 3-2	**4.243**
	Plana	FCC220-2 CTE	WFS 18	WFV 3		**5.433**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		WFS 19	WAV 3	3 FKA 3-2	**5.417**
	Plana	FCC220-2 CTE	WFS 18	WFV 4		**6.520**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		WFS 19	WAV 4	4 FKA 3-2	**6.476**

IVA no incluido

Sistemas por circulación forzada:

EJEMPLO
A3 / 400-1 / FKC-2

Preparado Directiva ErP



Paquetes solares + FT 226-2 / FKC-2 CTE

2 Captadores



Modelo	Referencia	Descripción del paquete
F2 / 300-5 FT 226-2	7 731 200 571	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, 2 serpentines (WS 310-5 EP 1 B).
A2 / 300-5 / FT 226-2	7 731 200 572	
F2 / 300-5 / FKC-2 CTE	7 731 200 573	
A2 / 300-5 / FKC-2 CTE	7 731 200 574	

3 Captadores



Modelo	Referencia	Descripción del paquete
F3 / 400-5 / FKC-2 CTE	7 731 200 575	Sistema compacto doméstico por circulación forzada de 400 litros, que incluye los siguientes componentes: – 3 captadores solares para montaje en vertical. – Acumulador solar de 400 litros, 2 serpentines (WS 400-5 EKP 1 B).
A3 / 400-5 / FKC-2 CTE	7 731 200 576	

4 Captadores



Modelo	Referencia	Descripción del paquete
F4 / 500-1 / FKC-2 CTE	7 731 200 577	Sistema compacto doméstico por circulación forzada de 500 litros, que incluye los siguientes componentes: – 4 captadores solares para montaje en vertical. – Acumulador solar de 500 litros, 2 serpentines (WS 500-5 EKP 1 B).
A4 / 500-1 / FKC-2 CTE	7 731 200 578	

Paquetes solares + FCC220-2 CTE

2 Captadores



Modelo	Referencia	Descripción del paquete
F2 / 300-5 / FCC220-2 CTE	7 731 200 579	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, 2 serpentines (WS 310-5 EP 1 B).
A2 / 300-5 / FCC220-2 CTE	7 731 200 580	

3 Captadores



Modelo	Referencia	Descripción del paquete
F3 / 400-5 / FCC220-2 CTE	7 731 200 581	Sistema compacto doméstico por circulación forzada de 400 litros, que incluye los siguientes componentes: – 3 captadores solares para montaje en vertical. – Acumulador solar de 400 litros, 2 serpentines (WS 400-5 EKP 1 B).
A3 / 400-5 / FCC220-2 CTE	7 731 200 582	

4 Captadores



Modelo	Referencia	Descripción del paquete
F4 / 500-1 / FCC220-2 CTE	7 731 200 583	Sistema compacto doméstico por circulación forzada de 500 litros, que incluye los siguientes componentes: – 4 captadores solares para montaje en vertical. – Acumulador solar de 500 litros, 2 serpentines (WS 500-5 EP 1 B).
A4 / 500-1 / FCC220-2 CTE	7 731 200 584	

Paquetes solares con acumulador de doble 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 CTE	FS 18-2	FV 2 - 2T		**5.057**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		FS 19-2	AV 2 - 2T	2 FKA 3-2	**5.032**
	Plana	FKC-2 CTE	FS 17-2	FV 2-2		**4.698**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		FS 17-2	AV 2-2	2 FKA 3-2	**4.568**
	Plana	FKC-2 CTE	FS 17-2	FV 3-2		**6.011**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		FS 17-2	AV 3-2	3 FKA 3-2	**5.857**
	Plana	FKC-2 CTE	FS 17-2	FV 4-2		**7.219**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		FS 17-2	AV 4-2	4 FKA 3-2	**7.041**
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	FCC220-2 CTE	WFS 18	WFV 2		**4.411**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		WFS 19	WAV 2	2 FKA 3-2	**4.423**
	Plana	FCC220-2 CTE	WFS 18	WFV 3		**5.598**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		WFS 19	WAV 3	3 FKA 3-2	**5.582**
	Plana	FCC220-2 CTE	WFS 18	WFV 4		**6.680**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		WFS 19	WAV 4	4 FKA 3-2	**6.636**

IVA no incluido

Bombas de calor multitarea aire/agua Compress 6000i/7001i AW Bosch

La nueva bomba de calor Compress 6000i/7001i AW de Bosch para producción de calor, frío y agua caliente sanitaria es el sistema más eficiente y respetuoso con el medio ambiente gracias a su alta eficiencia A++, COP elevados y reducidos niveles sonoros. Manteniendo el concepto de nuestra bomba de calor Hydro, pero ahora con dos nuevos modelos de unidad interior con frontal de cristal que, por su sofisticado diseño, harán que la instalación se convierta en un elemento más de decoración.

Novedad

BOSCH



Unidad exterior
Compress 6000i /7001i AW

Modelo	Alimentación	Clase de Eficiencia Energética*	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Unidades exteriores Compress 6000i AW						
Compress 6000i AW-5s	Monofásica (230V/1F/50Hz)	35º A+++ → D 55º A++ → D	8 738 205 060	4 054 925 236 958		**6.155**
Compress 6000i AW-7s	Monofásica (230V/1F/50Hz)	35º A+++ → D 55º A++ → D	8 738 205 061	4 054 925 236 965		**6.230**
Compress 6000i AW-9s	Monofásica (230V/1F/50Hz)	35º A+++ → D 55º A++ → D	8 738 205 062	4 054 925 236 972	Bomba de calor reversible, DC inverter. Refrigerante R410A. Conexión hidráulica entre unidad exterior e interior. Facilidad de instalación.	**6.425**
CS7001i AW 13 OR-S	Monofásica (230V/1F/50Hz)	35º A+++ → D 55º A++ → D	7 738 602 089	4 062 321 295 325		**8.320**
CS7001i AW 13 OR-T	Trifásica (400V/3F/50Hz)	35º A+++ → D 55º A++ → D	7 738 601 997	4 062 321 295 271		**8.465**
CS7001i AW 17 OR-T	Trifásica (400V/3F/50Hz)	35º A+++ → D 55º A++ → D	7 738 601 998	4 062 321 295 288		**9.205**

*Datos según directivas (UE) 811/2013 y (UE) 813/2013 (ErP)

N Novedad IVA no incluido

Bombas de calor multitarea aire/agua Compress 6000i/7001i AW Bosch

Características técnicas

Modelo	Compress 6000i AW-5s	Compress 6000i AW-7s	Compress 6000i AW-9s	CS7001i AW 13 OR-S	CS7001i AW 13 OR-T	CS7001i AW 17 OR-T
Potencia max. calor A7-W35/55 (kW) [1)]	7 / 6,7	7,5 / 8,4	10,8 / 8,4	16,9 / 14,6	16,9 / 14,8	19,9 / 15,9
Potencia max. calor A2-W35/55 (kW) [1)]	5,3 / 5,1	6,3 / 5,6	9,0 / 7,5	13,1 / 11,3	11,7 / 10,3	14,4 / 11,7
SCOP (W35) clima cálido/medio	5,75 / 4,65	6,74 / 5,16	6,29 / 4,93	5,79 / 4,73	6,35 / 4,54	6,17 / 4,85
SCOP (W55) clima cálido/medio	4,12 / 3,34	4,52 / 3,67	4,55 / 3,7	4,24 / 3,55	4,25 / 3,58	4,36 / 3,61
Eficiencia energética estacional calefacción (W35), clima cálido/medio (%)	227 / 183	267 / 203	249 / 194	229 / 186	231 / 179	244 / 191
Eficiencia energética estacional calefacción (W55), clima cálido/medio (%)	162 / 131	178 / 144	179 / 145	167 / 139	167 / 140	171 / 142
COPd -clima medio- Tj=7 W55	4,29	4,70	4,65	4,41	4,50	4,49
Potencia máxima frío A35-W18/7 [1)]	5,92 / 3,99	7,13 / 5,05	7,11 / 4,94	10,89 / 9,06	11,12 / 8,86	11,45 / 9,69
EER a potencia máxima con A35-W18/7 [1)]	3,79 / 2,74	3,46 / 2,64	3,9 / 2,82	3,69 / 2,64	3,23 / 2,72	3,77 / 2,68
Nivel de presión sonora a una distancia de 1m	39	39	40	47	45	45
Nivel de potencia acústica según Erp (dBA) [2)]	47	47	48	55	53	53
Límites de funcionamiento (calor/frío)	-20 / 35 ºC +15 / 45 ºC	-20 / 35 +15 / 45	-20 / 35 +15 / 45	-20 / 35 +15 / 45	-20 / 35 +15 / 45	-20 / 35 +15 / 45
Temperatura impulsión (min/max sólo bomba)	7 ºC / 62 ºC	7 ºC / 62 ºC	7 ºC / 62 ºC	7 ºC / 62 ºC	7 ºC / 62 ºC	7 ºC / 62 ºC
Alto / Ancho / Fondo (mm)	1380 x 930 x 440	1380 x 930 x 440	1380 x 930 x 440	1695 x 1122 x 545	1695 x 1122 x 545	1695 x 1122 x 545
Peso total (con carcasas)(Kg)	106	107	114	182	182	193
Tipo de refrigerante [3)]	R410A					
Cant. Refrigerante (kG)/ Tonelada eq. CO^2	1,7 / 3,55	1,75 / 3,65	2,35 / 4,91	3,3 / 6,89	3,3 / 6,89	4,0 / 8,35

A= temperatura aire, W= temperatura impulsión agua
1) Valores según EN14511
2) Nivel de potencia acústica según la EN12102 (40% A7/W55)
3) GWP = 2088 en un circuito herméticamente cerrado

Versión [07.12] Vigente 20.02.2023

Bombas de calor multitarea aire /agua Compress 6000i/7001i AW Bosch

Novedad

BOSCH



Unidad interior mural AWE (cristal)



Unidad interior mural AWE



Unidad interior acumulación AWM/AWMS

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Combinación unidades exteriores	Presión máxima calefacción a.c.s. (bar)	Resist. eléctrica (kW)	Dimensiones Alto ancho fondo (mm)	Peso (kg)	Precio base de venta €
Unidades interiores Compress 6000i AW: módulos hidráulicos para combinar con unidad exterior Compress 6000i AW									
AWM 5-9 acumulación	8 738 207 530	4 054 925 896 428	Módulo interior hidráulico tipo torre para frío, calor y a.c.s. con depósito de acero inox de 190 l. Temperatura máxima de a.c.s.: 85ºC. Vaso de expansión incorporado: 10L modelo AWM 5-9 y 13,5L modelo AWM 13-17. Eficiencia energética en a.c.s.: A Perfil de carga: L.	Compress 6000i AW-5s Compress 6000i AW-7s Compress 6000i AW-9s	2,5 / 10	2 kW 4 kW 6 kW	1800 600 650	145	**5.910**
AWM 13-17 acumulación	8 738 207 532	4 054 925 896 442		CS7001i AW 13 OR-S CS7001i AW 13 OR-T CS7001i AW 17 OR-T					**6.040**
AWMS 5-9 acumulación solar	8 738 207 531	4 054 925 896 435	Módulo interior hidráulico para frío calor y a.c.s. y solar con depósito de doble serpentín de acero inox de 184 l. Temperatura máxima de a.c.s.: 85ºC. Vaso de expan.sión incorporado: 14 l. Eficiencia energética en a.c.s.: A Perfil de carga: L	Compress 6000i AW-5s Compress 6000i AW-7s Compress 6000i AW-9s	2,5 / 10			150	**6.835**
AWMS 13-17 acumulación solar	8 738 207 533	4 054 925 896 459		CS7001i AW 13 OR-S CS7001i AW 13 OR-T CS7001i AW 17 OR-T					**7.090**
AWE 5-9 resistencia	7 736 900 907	4 054 925 831 214	Módulo interior hidráulico para frío y calor con resistencia eléctrica. Vaso de expansión incorporado: 8 l.	Compress 6000i AW-5s Compress 6000i AW-7s Compress 6000i AW-9s	2,5 / -	9 kW	700 485 386	32	**2.450**
AWE 13-17 resistencia	7 736 900 908	4 054 925 831 221		CS7001i AW 13 OR-S CS7001i AW 13 OR-T CS7001i AW 17 OR-T					**2.600**
AWE 5-9 B resistencia (cristal)	7 738 601 043	4 057 749 324 382	Módulo interior hidráulico con frontal en cristal negro para frío y calor con resistencia eléctrica. Vaso de expansión incorporado: 8 l.	Compress 6000i AW-5s Compress 6000i AW-7s Compress 6000i AW-9s					**2.800**
AWE 13-17 B resistencia (cristal)	7 738 601 059	4 057 749 324 436		CS7001i AW 13 OR-S CS7001i AW 13 OR-T CS7001i AW 17 OR-T					**2.985**
AWB 5-9 hibrido	7 736 900 905	4 054 925 831 191	Módulo interior hidráulico para frío* y calor en combinación con caldera. (gas, gasóleo y pellets)	Compress 6000i AW-5s Compress 6000i AW-7s Compress 6000i AW-9s		-		24	**2.275**
AWB 13-17 hibrido	7 736 900 906	4 054 925 831 207		CS7001i AW 13 OR-S CS7001i AW 13 OR-T CS7001i AW 17 OR-T		-			**2.310**

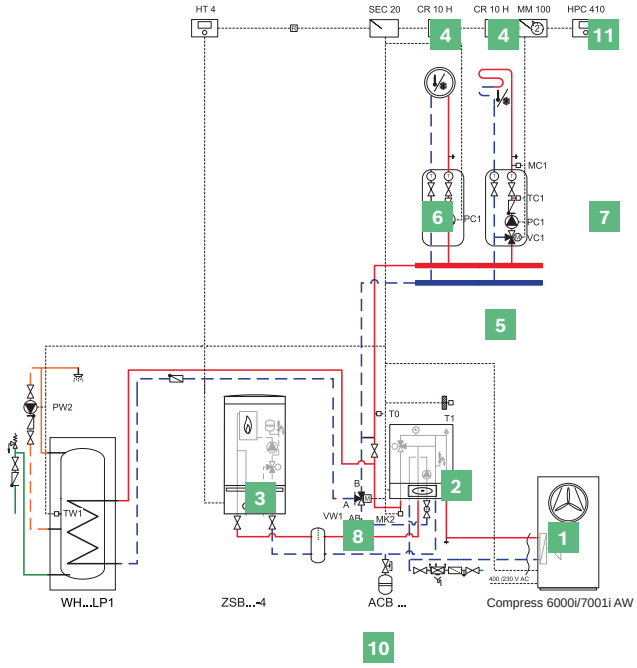
* Recomendable aislar tuberías módulo AWB.

Puesta en marcha gratuita para toda la gama de Bombas de calor aire/agua realizada por el Servicio Técnico Oficial de Junkers Bosch.

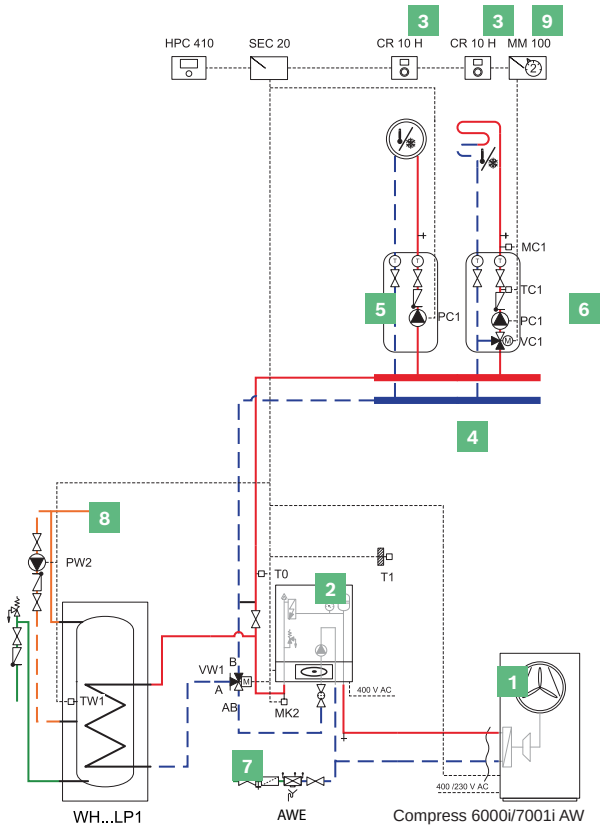
N Novedad IVA no incluido

Esquemas de instalación gama Compress 6000i/7001i AW Bosch

Esquema de instalación AWB (híbrida)



Esquema de instalación AWE (resistencia)



Marca	Modelo	Descripción	Código
1	Compress 6000i/7001i AW	Unidad exterior	Según talla
2	AWB	Unidad interior (híbrida)	Según talla
3	n/d	Equipo refuerzo (caldera apoyo)	n/d
4	CR 10 H	Control con sensor humedad	7 738 112 314
5	HKV2/25/25	Colector para conexión de circuitos	8 718 599 377
6	HS25/6	Grupo de bombeo sin mezcladora	7 736 601 144
7	HSM25/6	Grupo de bombeo con mezcladora	7 736 601 148
8	DHW ·WV	Válvula 3 vías para a.c.s.	8 738 204 921
9	WH 290 LP1 B	Depósito a.c.s. 277 litros especial bombas de calor	8 735 100 641
10	n/d	Vaso de expansión	n/d
11	MM100	Módulo control gestión circuitos	7 738 110 140

Componentes necesarios para 2 circuitos independientes

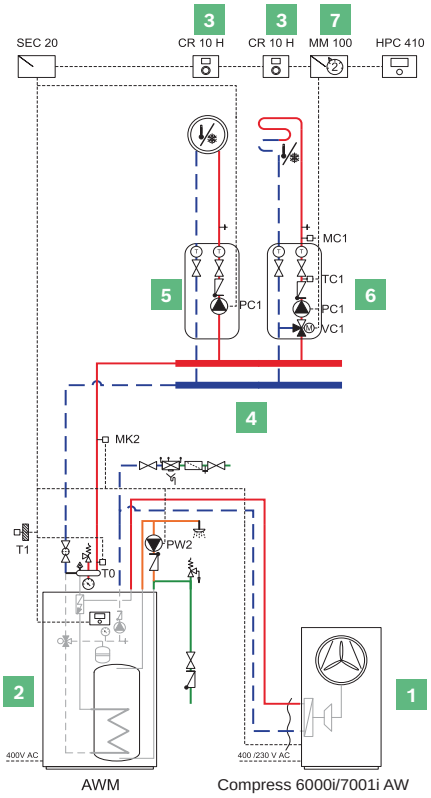
Marca	Modelo	Descripción	Código
1	Compress 6000i/7001i AW	Unidad exterior	Según talla
2	AWE	Unidad interior (Tipo torre acumulación)	Según talla
3	CR 10 H	Control con sensor humedad	7 738 112 314
4	HKV2/25/25	Colector para conexión de circuitos	8 718 599 377
5	HS25/6	Grupo de bombeo sin mezcladora	7 736 601 144
6	HSM25/6	Grupo de bombeo con mezcladora	7 736 601 148
7	DHW ·WV	Válvula 3 vías para a.c.s.	8 738 204 921
8	WH 290 LP1 B	Depósito a.c.s. 277 litros especial bombas de calor	8 735 100 641
9	MM100	Módulo control gestión circuitos	7 738 110 140

Componentes necesarios para 2 circuitos independientes

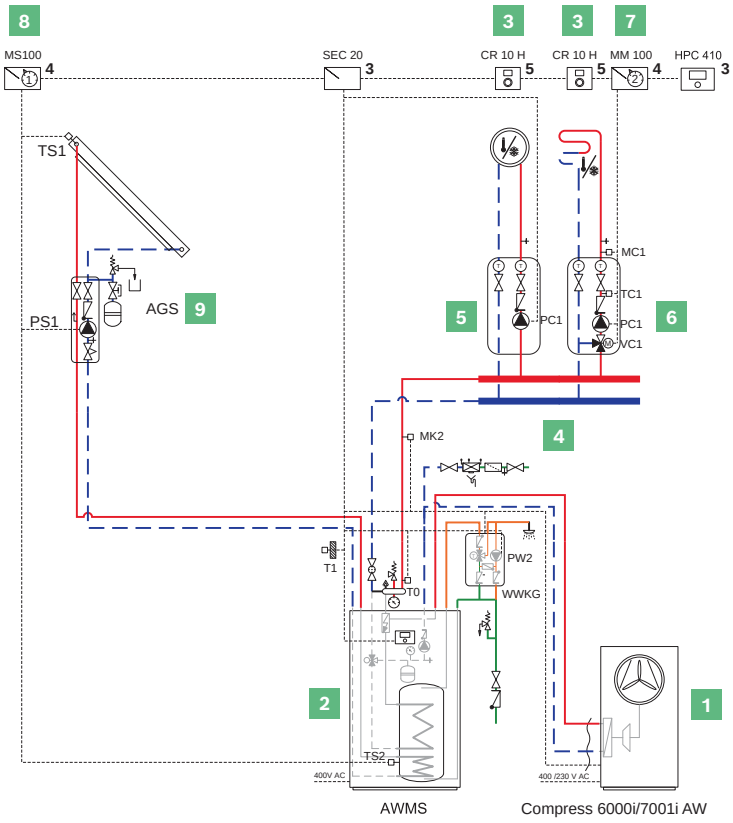
Nota: Estos esquemas son conceptuales como ejemplo de algunas instalaciones tipo. Otras configuraciones son también posibles. En los manuales de instalación se encuentran los detalles de todos los componentes que pueden ser necesarios.

Esquemas de instalación gama Compress 6000i/7001i AW Bosch

Esquema de instalación AWM (acumulación)



Esquema de instalación AWMS (acumulación solar)



Marca	Modelo	Descripción	Código
1	Compress 6000i/7001i AW	Unidad exterior	Según talla
2	AWM	Unidad interior (Tipo torre acumulación)	Según talla
3	CR 10 H	Control con sensor humedad	7 738 112 314
4	HKV2/25/25	Colector para conexión de circuitos	8 718 599 377
5	HS25/6	Grupo de bombeo sin mezcladora	7 736 601 144
6	HSM25/6	Grupo de bombeo con mezcladora	7 736 601 148
7	MM100	Módulo control gestión circuitos	7 738 110 140

Componentes necesarios para 2 circuitos independientes

Marca	Modelo	Descripción	Código
1	Compress 6000i/7001i AW	Unidad exterior	Según talla
2	AWMS	Unidad interior (Tipo torre acumulación solar)	Según talla
3	CR 10 H	Control con sensor de humedad	7 738 112 314
4	HKV2/25/25	Colector para conexión de circuitos	8 718 599 377
5	HS25/6	Grupo de bombeo sin mezcladora	7 736 601 144
6	HSM25/6	Grupo de bombeo con mezcladora	7 736 601 148
7	MM100	Módulo control gestión circuitos	7 738 110 140
8	MS100	Módulo solar para a.c.s.	7 738 110 144
9	Sistema solar	Sistema solar forzado, panel + grupo de circulación	De acuerdo a instalación solar

Nota: Estos esquemas son conceptuales como ejemplo de algunas instalaciones tipo. Otras configuraciones son también posibles.
En los manuales de instalación se encuentran los detalles de todos los componentes que pueden ser necesarios.

Bombas de calor multitarea aire/agua Compress 3400i AWS Bosch

Nueva bomba de calor tipo Split Bosch Compress 3400i AWS. Con una unidad exterior totalmente renovada, con refrigerante R32 en potencias hasta 10kW (resto de modelos hasta 14kW en R410), que permitirá alcanzar temperaturas de impulsión de hasta 60ºC, COPs en a.c.s. de 3 y reducidos niveles de ruido.

Novedad

BOSCH



Unidad exterior Compress 3400i AWS

Modelo	Alimentación	Clase de Eficiencia Energética*	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Unidades exteriores Compress 3400i AWS						
CS3400iAWS 4 OR-S	Monofásica (230V/1F/50Hz)	35º A+++ / 55º A++	8 750 722 680	4 062 321 403 621		**2.570**
CS3400iAWS 6 OR-S	Monofásica (230V/1F/50Hz)	35º A+++ / 55º A+	8 750 722 681	4 062 321 403 676	Bomba de calor reversible, DC inverter. Refrigerante R32. Conexión frigorífica entre unidad exterior e interior. Facilidad de instalación.	**2.660**
CS3400iAWS 8 OR-S	Monofásica (230V/1F/50Hz)	35º A+++ / 55º A++	8 750 722 682	4 062 321 403 683		**3.505**
CS3400iAWS 10 OR-S	Monofásica (230V/1F/50Hz)	35º A+++ / 55º A++	8 750 722 683	4 062 321 403 690		**4.400**
CS3400iAWS 12 OR-S	Monofásica (230V/1F/50Hz)	35º A++ / 55º A+	8 750 722 684	4 062 321 403 706		**5.455**
CS3400iAWS 14 OR-S	Monofásica (230V/1F/50Hz)	35º A++ / 55º A+	8 750 722 685	4 062 321 403 713		**6.165**
CS3400iAWS 10 OR-T	Trifásica (400V/3F/50Hz)	35º A+++ / 55º A++	8 750 722 686	4 062 321 403 720	Bomba de calor reversible, DC inverter. Refrigerante R410. Conexión frigorífica entre unidad exterior e interior. Facilidad de instalación.	**4.815**
CS3400iAWS 12 OR-T	Trifásica (400V/3F/50Hz)	35º A+++ / 55º A++	8 750 722 687	4 062 321 403 737		**5.780**
CS3400iAWS 14 OR-T	Trifásica (400V/3F/50Hz)	35º A+++ / 55º A++	8 750 722 688	4 062 321 403 744		**6.690**

* Datos según directivas (UE) 811/2013 y (UE) 813/2013 (ErP)

N Novedad

IVA no incluido

Bombas de calor multitarea aire/agua Compress 3400i AWS Bosch

Características técnicas

Modelo	CS3400i AWS 4s	CS3400i AWS 6s	CS3400i AWS 8s	CS3400i AWS 10s	CS3400i AWS 12s	CS3400i AWS 14s	CS3400i AWS 10t	CS3400i AWS 12t	CS3400i AWS 14t
Potencia max. calor A7-W35/55 (kW) 1)	5,21 / 3,89	6,15 / 4,99	8,02 / 6,77	8,92 / 6,77	12,1 / 9,15	13,8 / 9,15	9,98 / 9,56	11,6 / 11,2	14,6 / 12,9
Potencia max. calor A2-W35 (kW) 1)	3,81	5,98	7,35	7,85	10,8	11,4	9,6	10,9	12,2
SCOP para calefaccion baja temperatura (W35) clima cálido/medio	6,12 / 4,76	6,35 / 4,66	6,42 / 4,73	6,49 / 4,55	5,66 / 4,24	5,5 / 4,23	5,78 / 4,67	5,79 / 4,57	5,8 / 4,53
SCOP para calefaccion baja temperatura (W55) clima cálido/medio	3,87 / 3,22	4,19 / 3,13	4,24 / 3,24	4,32 / 3,22	3,82 / 3,06	3,76 / 3,01	4,33 / 3,46	4,28 / 3,49	4,27 / 3,54
Eficiencia energética estacional calefacción (W35), clima medio (%)	187	183	186	179	166	166	184	180	178
Eficiencia energética estacional calefacción (W55), clima medio (%)	125	122	126	126	120	117	135	137	138
COPd -clima medio- Tj=7 W55	4,27	4,02	4,44	4,31	3,91	4,05	4,23	4,36	4,50
Potencia máxima frío A35-W18/7 1)	5,39 / 3,7	6,94 / 4,97	8,44 / 5,83	9,02 / 6,0	10,1 / 7,8	10,7 / 8,28	8,3 / 6,39	9,2 / 7,02	10,1 / 7,73
EER a potencia máxima con A35-W18/7 1)	4,53 / 3,29	4,33 / 3,2	4,07 / 3,15	3,93 / 3,12	2,29 / 1,79	2,21 / 1,7	3,03 / 2,37	2,94 / 2,35	2,84 / 2,3
Conexión tuberías de refrigerante gas/líquido (Pulgadas)	1/2" / 1/4"	5/8" / 1/4"	5/8" / 1/4"	5/8" / 1/4"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"
Longitud máxima de tubería de refrigerante ente unidad exterior e interior (m)	30								
Nivel de presión sonora a una distancia de 1m	53	51	51	51	56	57	56	56	56
Nivel de potencia acústica según Erp (dBA) 2)	61	59	59	59	64	65	64	64	64
Límites de funcionamiento (calor/frío)	-20 / +45 ºC +10 / +46 ºC	-20 / +45 ºC +10 / +46 ºC	-20 / +45 ºC +10 / +46 ºC	-20 / +45 ºC +10 / +46 ºC	-15 / +45 ºC +10 / +46 ºC	-15 / +45 ºC +10 / +46 ºC	-20 / +45 ºC +10 / +46 ºC	-20 / +45 ºC +10 / +46 ºC	-20 / +45 ºC +10 / +46 ºC
Temperatura impulsión (max sólo bomba)	60 ºC (Hasta -7 ºC)				60ºC (hasta -10 ºC)		60 ºC		
Alto / Ancho / Fondo (mm)	609 976 380	864 x 975 x 380			1262 x 975 x 380				
Peso total (con carcasas) (Kg)	50	66			118				
Tipo de refrigerante 3)	R32				R410A				
Cant. Refrigerante (kG)/ Tonelada eq. CO_2	1,1 / 0,743	1,3 / 0,878			3,2 / 6,682				

A= temperatura aire, W= temperatura impulsión agua. Datos provisionales, sujetos a posibles cambios.
1) Valores según EN14511
2) Nivel de potencia acústica según la EN12102 (A7/W55)
3) GWP (R32): 675 / GWP (R410A): 2088

Bombas de calor multitarea aire /agua Compress 3400i AWS Bosch



Unidad interior mural
Compress 3400i AWS



Unidad interior
Acumulación AWS

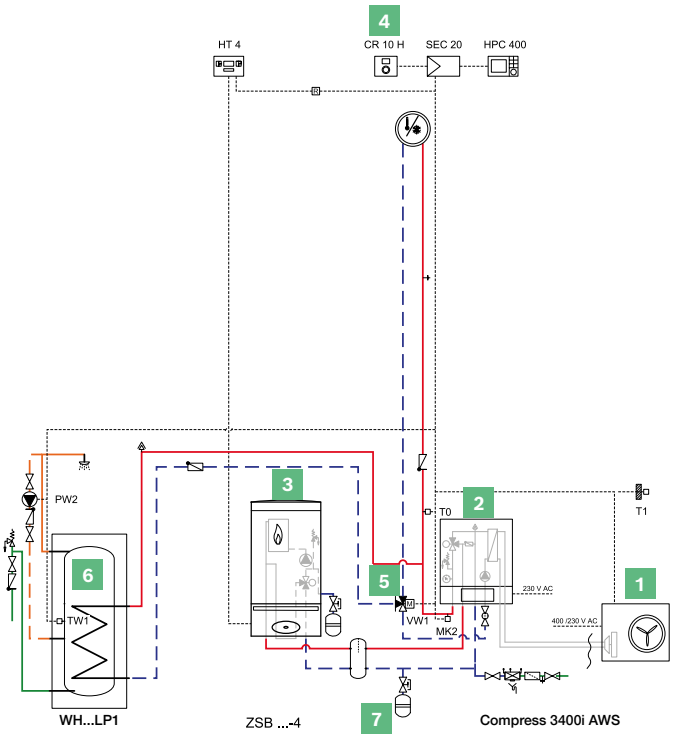
Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Combinación unidades exteriores	Presión máxima Calef/a.c.s. (bar)	Resist. eléctrica (kW)	Dimensiones Alto ancho fondo (mm)	Peso (kg)	Precio base de venta €
Unidades interiores Compress 3400i AWS: módulos hidráulicos para combinar con unidad exterior Compress 3400i AWS									
CS3400iAWS 10 M	8 738 213 438	4 062 321 593 506	Módulo interior hidráulico para frío, calor y a.c.s. con depósito de acero inox de 190 l. Temperatura máxima de a.c.s.: 85ºC. Vaso de expansión incorporado: 13,5 l. Eficiencia energética en a.c.s.: B. Perfil de carga: L.	CS3400iAWS 4-s CS3400iAWS 6-s CS3400iAWS 8-s CS3400iAWS 10-s	3 / 10	2 kW 4 kW 6 kW	1800 600 660	136	**6.340**
CS3400iAWS 14 M	8 738 213 439	4 062 321 593 513		CS3400iAWS 10-t CS3400iAWS 12-s/t CS3400iAWS 14-s/t		2 kW 4 kW 6 kW 9 kW		139	**6.465**
CS3400iAWS 10 E	8 738 212 147	4 062 321 544 270	Módulo interior hidráulico para climatización frío y calor con resistencia eléctrica. Vaso de expansión incorporado: 8 l.	CS3400iAWS 4-s CS3400iAWS 6-s CS3400iAWS 8-s CS3400iAWS 10-s	3 / -	2 kW 4 kW 6 kW	700 485 398	41	**3.165**
CS3400iAWS 14 E	8 738 212 148	4 062 321 544 287		CS3400iAWS 10-t CS3400iAWS 12-s/t CS3400iAWS 14-s/t		2 kW 4 kW 6 kW 9 kW		44	**3.715**
CS3400iAWS 10 B	8 738 212 145	4 062 321 544 256	Módulo interior hidráulico para frío y calor en combinación con caldera (gas, gasóleo y pellets).	CS3400iAWS 4-s CS3400iAWS 6-s CS3400iAWS 8-s CS3400iAWS 10-s		-		34	**2.530**
CS3400iAWS 14 B	8 738 212 146	4 062 321 544 263		CS3400iAWS 10-t CS3400iAWS 12-s/t CS3400iAWS 14-s/t		-		36	**2.965**

Puesta en marcha gratuita para toda la gama de Bombas de calor aire/agua realizada por el Servicio Técnico Oficial de Junkers Bosch.

IVA no incluido

Esquemas de instalación gama Compress 3400i AWS Bosch

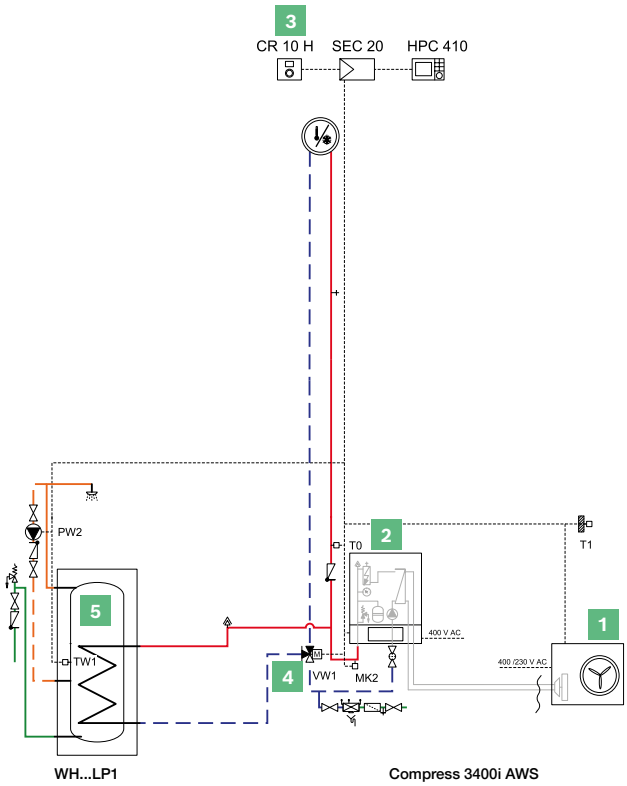
Esquema de instalación CS3400iAWS B (híbrida)



Marca	Modelo	Descripción	Código
1	Compress 3400i AWS	Unidad exterior	Según talla
2	CS3400i AWS B	Unidad interior (híbrida)	Según talla
3	n/d	Equipo refuerzo (caldera apoyo)	n/d
4	CR 10 H	Control con sensor humedad	7 738 112 314
8	DHW ·WV	Válvula 3 vías para a.c.s.	8 738 204 921
9	WH 290 LP1 B	Depósito a.c.s. 277 litros especial bombas de calor	8 735 100 641
10	n/d	Vaso de expansión	n/d

Componentes necesarios para 1 circuito directo

Esquema de instalación CS3400iAWS E (resistencia)



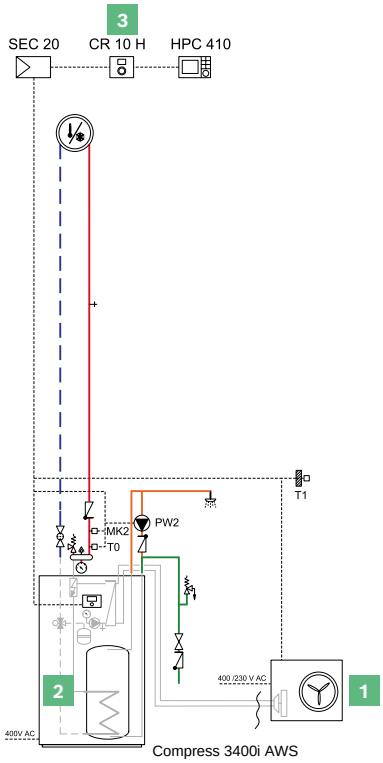
Marca	Modelo	Descripción	Código
1	Compress 3400i AWS	Unidad exterior	Según talla
2	CS3400i AWS B	Unidad interior (resistencia)	Según talla
3	CR 10 H	Control con sensor humedad	7 738 112 314
4	DHW ·WV	Válvula 3 vías para a.c.s.	8 738 204 921
5	WH 290 LP1 B	Depósito a.c.s. 277 litros especial bombas de calor	8 735 100 641

Componentes necesarios para 1 circuito directo

Nota: Estos esquemas son conceptuales como ejemplo de algunas instalaciones tipo. Otras configuraciones son también posibles.
En los manuales de instalación se encuentran los detalles de todos los componentes que pueden ser necesarios.

Esquemas de instalación gama Compress 3400i AWS Bosch

Esquema de instalación ASM (acumulación)



Marca	Modelo	Descripción	Código
1	Compress 3400i AWS	Unidad exterior	Según talla
2	CS3400i AWS M	Unidad interior (acumulación)	Según talla
3	CR 10 H	Control con sensor humedad	7 738 112 314

Componentes necesarios para 1 circuito directo

Nota: Estos esquemas son conceptuales como ejemplo de algunas instalaciones tipo. Otras configuraciones son también posibles. En los manuales de instalación se encuentran los detalles de todos los componentes que pueden ser necesarios.

Accesorios bombas de calor aire/agua Bosch

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Sensor de condensación	7 747 204 698	4 047 416 826 097	Sensor de humedad o punto de rocío (10 m de longitud). A conectar como accesorio en la electrónica de la bomba de calor siempre que la bomba vaya a funcionar en frío.	**108**
Módulo de conectivdad K30	8 750 742 716	4 062 321 639 556	Módulo de conexión WiFi para el control de la bomba de calor desde la App HomeCom Easy.	**295**
Válvula de 3 vías para a.c.s.	8 738 204 921	4 054 925 806 106	Válvula de 3 vías para para producción de a.c.s. mediante acumulador externo. Incluye sonda.	**170**
Cable de calentamiento	7 738 602 276	4 062 321 734 152	Cable para calentamiento de la tubería de condensados.	**315**

Regulación y control para bombas de calor de calefacción/refrigeración Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Clase /Contribución a la eficiencia energética del controlador %	Precio base de venta €
	Termostatos y cronotermostatos modulantes					
	**CR10**	7 738 111 104	4 057 749 376 619	Termostato digital modulante con visualización de la temperatura ambiente, compatible con relojes programadores.	V / 3%	**60**
	**CR10 H**	7 738 112 314	4 057 749 830 586	Termostato digital modulante con visualización de la temperatura ambiente, compatible con bombas de calor Compress para el control de temperatura ambiente y humedad relativa en el local de referencia.	V / 3%	**73**
	Módulos adicionales					
	**MM100**	7 738 110 140	4 054 925 755 398	Módulo de control adicional para la gestión de un circuito de calefacción o refrigeración con o sin válvula mezcladora.	-	**220**
	**MP100**	7 738 110 128	4 054 925 280 104	Para el calentamiento de piscina con bomba de calor.	-	**201**
	**MS100**	7 738 110 144	4 054 925 781 922	Módulo de control adicional de circuito solar para la producción de ACS. Varios sistemas a modo de pictograma para elegir.	-	**238**
	**MS200**	7 738 110 146	4 054 925 770 957	Módulo de control adicional de circuito solar para la producción de ACS, apoyo a calefacción y calentamiento de piscina. Varios sistemas a modo de pictograma para elegir.	-	**311**

IVA no incluido

Grupos de bombeo y colectores para circuitos de calefacción/refrigeración Bosch





Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Compensadores hidráulicos para separar caudales de primario y secundario en circuitos de calefacción				
WHY/HKV 2/25/25	8 718 599 383	4 054 925 726 565	Colector DN25 / compensador hidráulico horizontal integrado para un caudal máximo de 2.000 l/h e incluyendo WMS2 para soporte en pared y conexiones a circuitos de calefacción.	**351**
WHY 80/60	8 718 599 385	4 054 925 726 589	Compensador hidráulico DN80/60 para un caudal máximo de 2.500 l/h. Incluye aislamiento en negro, vaina para sonda de compensador, válvula de vaciado y soporte de conexión a pared. Conexiones: Primario R1"/ Secundario G 1 1/4".	**259**
WHY 120/80	8 718 599 386	4 054 925 726 596	Compensador hidráulico DN120/80 para un caudal máximo de 5.000 l/h. Incluye aislamiento en negro, vaina para sonda de compensador, válvula de vaciado y soporte de conexión a pared. Conexiones: Primario R1 1/2" / Secundario G 1 1/2".	**329**
Grupos de bombeo y colectores para circuitos de calefacción				
HS 25/6S	7 736 601 142	4 054 925 863 550	Grupo de bombeo para un circuito de calefacción, sin mezcladora, con bomba electrónica de alta eficiencia Yonos para RS25/6. (DN25). Versión altura reducida. Dimensiones: Alto x Ancho x Fondo: 278 x 290 x 190.	**540**
HS 25/6	7 736 601 144	4 054 925 863 574	Grupo de bombeo para un circuito de calefacción, sin mezcladora, con bomba electrónica de alta eficiencia Yonos para RS25/6. (DN25). Dimensiones: Alto x Ancho x Fondo: 364 x 290 x 190.	**540**
HS 32/7.5	7 736 601 145	4 054 925 863 581	Grupo de bombeo para un circuito de calefacción, sin mezcladora, con bomba electrónica de alta eficiencia Yonos para RS30/7.5. (DN32). Dimensiones: Alto x Ancho x Fondo: 364 x 290 x 190.	**686**
HSM 25/6	7 736 601 148	4 054 925 863 611	Grupo de bombeo para un circuito de calefacción, con mezcladora, con bomba electrónica de alta eficiencia Yonos para RS25/6. (DN25). Dimensiones: Alto x Ancho x Fondo: 364 x 290 x 190.	**848**
HSM 32/7.5	7 736 601 149	4 054 925 863 628	Grupo de bombeo para un circuito de calefacción, con mezcladora, con bomba electrónica de alta eficiencia Yonos para RS30/7.5. (DN32). Dimensiones: Alto x Ancho x Fondo: 364 x 290 x 190.	**1.026**
HKV 2/25/25	8 718 599 377	4 054 925 726 503	Colector para conexión de dos circuitos de calefacción en DN25 (HS(M)25) con conexión al generador también DN25. Máximo 50Kw (ΔT 20K).	**259**
HKV 2/32/32	8 718 599 378	4 054 925 726 510	Colector para conexión de dos circuitos de calefacción en DN32 (HS(M)32) con conexión al generador también en DN32. Máximo 80Kw (ΔT 20K).	**281**
HKV 3/25/32	8 718 599 379	4 054 925 726 527	Colector para conexión de tres circuitos de calefacción en DN25 (HS(M)25) con conexión al generador en DN32. Máximo 70Kw (ΔT 20K).	**308**
HKV 3/32/32	8 718 599 380	4 054 925 726 534	Colector para conexión de tres circuitos de calefacción en DN32 (HS(M)32) con conexión al generador también en DN32. Máximo 80Kw (ΔT 20K).	**340**
Conexiones para grupos de bombeo				
ES 0 (DN 25 / DN 32)	6 790 047 5	4 051 516 682 453	Adaptador de DN 25 a DN 32 para conexión de grupos de bombeo de HS/HSM 26 a colector de diámetro DN32 (HKV3/32).	**24**
KIT ÜS-1	6 301 235 0	-	Adaptador de KAS a DN 32 para conectar los juegos de conexión de calderas KAS en diámetro DN25 a grupos de bombeo o colector en DN32.	**29**
WMS1	8 718 584 555	4 051 516 595 821	Kit de conexión para montaje en pared de un grupo de bombeo.	**51**
WMS2	8 718 584 556	4 051 516 595 838	Kit de conexión para montaje en pared de dos grupos de bombeo.	**68**
WMS3	8 718 598 609	4 054 925 627 299	Kit de conexión para montaje en pared de tres grupos de bombeo.	**113**

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 €
Bombas de calor de suelo										
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	**3.750**
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	**3.600**
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	**3.500**
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	**3.350**
Bombas de calor murales**										
P **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	**2.550**
P **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	**2.450**

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.
**Los datos técnicos son provisionales.

P Próximamente IVA no incluido

Bombas de calor de agua caliente sanitaria en acero inox WATERNOX HP



WATERNOX HP

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 €
Waternox HP 300S	A+ (A+ → F)	XL	7 736 506 160	4 062 321 373 320	Bombas de calor en acero inoxidable para producción de a.c.s. 300 litros con serpentín.	0,4	0,572	359	3,19	**3.850**
Waternox HP 300	A+ (A+ → F)	XL	7 736 506 157	4 062 321 373 290	Bombas de calor en acero inoxidable para producción de a.c.s. 300 litros.	0,4	0,572	359	3,19	**3.650**
Waternox HP 250S	A+ (A+ → F)	XL	7 736 506 159	4 062 321 373 313	Bombas de calor en acero inoxidable para producción de a.c.s. 250 litros con serpentín.	0,4	0,572	301	3,28	**3.500**
Waternox HP 250	A+ (A+ → F)	XL	7 736 506 156	4 062 321 373 283	Bombas de calor en acero inoxidable para producción de a.c.s. 250 litros.	0,4	0,572	301	3,28	**3.300**
Waternox HP 200S	A+ (A+ → F)	L	7 736 506 158	4 062 321 373 306	Bombas de calor en acero inoxidable para producción de a.c.s. 200 litros con serpentín.	0,4	0,572	241	3,3	**3.350**
Waternox HP 200	A+ (A+ → F)	L	7 736 506 155	4 062 321 373 276	Bombas de calor en acero inoxidable para producción de a.c.s. 200 litros.	0,4	0,572	241	3,3	**3.150**

De acuerdo a la norma EN16147:2017 (aire 14ºC y água 51ºC).
*Las bombas de calor a.c.s. Waternox contienen gas refrigerante R134A con GWP=1430 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 Bombas de Calor				
	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 160mm.	**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 Bombas de Calor				
	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**
Otros Accesorios para Bombas de Calor				
	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**

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	**855**
WD 160 B	B	7 735 501 715	4 057 749 615 558	149		951x600x585	**935**
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	**910**
WST200-5 C	B	8 718 543 073	4 051 516 678 258	199		1530x550	**1.035**
WST 300-5C	C	8 718 542 832	4 051 516 324 346	300		1495x670	**1.525**
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	**1.930**
W 500-5 P1 B	B	7 735 501 572	4 057 749 554 147	503		1870x850	**2.265**
W 750-5 C	C	7 735 500 278	4 054 925 793 192	740		1920x960	**3.760**
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	**1.090**
Waternox 200/1	C	7 735 500 243	4 054 925 704 334	196		1420x550	**1.215**
Waternox 300/1	C	7 735 500 244	4 054 925 704 341	289		1570x620	**1.740**
Waternox 400/1-2	C	7 735 501 976	4 057 749 836 755	390		1610x710	**2.380**
Waternox 500/1-2	C	7 735 501 977	4 057 749 836 762	495		1960x710	**2.735**

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	**695**
W 90 EP	C	7 735 501 725	4 057 749 615 657	86		735 x 540	**705**
W 120 EP	B	7 735 501 726	4 057 749 615 664	115		922 x 540	**735**
W 160 EP	C	7 735 501 727	4 057 749 615 671	151		1172 x 540	**815**
W 200 EP	C	7 735 501 730	4 057 749 615 701	191		1432 x 540	**965**
W 300 EP	C	7 735 501 733	4 057 749 615 732	293		1794 x 600	**1.470**
W 400 EP	C	7 735 501 736	4 057 749 615 763	375		1591 x 700	**1.870**
W 500 EP	C	7 735 501 739	4 057 749 615 794	462		1921 x 700	**2.175**
C750 EP	C	7 735 501 742	4 057 749 615 824	736		2050 x 950	**3.040**
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	**4.220**
CV - 1000 - M1	C	7 709 500 215	4 047 416 252 759	1.000		2250 x 950	**4.765**
CV - 1500 - M1	C	7 736 501 304	4 051 516 689 636	1.500		2320 x 1160	**7.870**
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	**9.090**
MVV - 3000 - SB	C	7 709 500 218	4 047 416 252 780	3.000		2305x1660	**11.425**
MVV - 4000 - SB	C	7 709 500 219	4 047 416 252 797	4.000		2310x1910	**14.440**
MVV - 5000 - SB	C	7 709 500 220	4 047 416 252 803	5.000		2710x1910	**16.680**
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	**1.630**
WS 400-5 EKP 1 B	B	8 732 935 224	4 062 321 204 860	367		1835 x 670	**2.035**
WS 500-5 EP 1 B	B	7 735 501 571	4 057 749 554 130	499		1870 x 850	**2.335**
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	**1.255**
Waternox 200/2	C	7 735 500 248	4 054 925 704 389	193		1420 x 550	**1.410**
Waternox 300/2	C	7 735 500 249	4 054 925 704 396	286		1570 x 620	**1.925**
Waternox 400/2-2	C	7 735 501 978	4 057 749 836 779	387		1610 x 710	**2.660**
Waternox 500/2-2	C	7 735 501 979	4 057 749 836 786	492		1960 x 710	**3.990**
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	**5.130**
MVV-2000-RB	C	7 709 500 305	4 047 416 594 576	2000		2280 x 1360	**5.795**
MVV-2500-RB	C	7 709 500 306	4 047 416 594 590	2500		2015 x 1660	**6.880**
MVV-3000-RB	C	7 709 500 307	4 047 416 594 606	3000		2305 x 1660	**7.430**
MVV-3500-RB	C	7 709 500 308	4 047 416 594 620	3500		2580 x 1660	**8.530**
MVV-4000-RB	C	7 709 500 309	4 047 416 594 637	4000		2310 x 1910	**9.090**
MVV-5000-RB	C	7 709 500 310	4 047 416 594 651	5000		2710 x 1910	**11.120**

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							
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	**725**
G - 140 - I	C	7 736 500 545	4 051 516 090 197	136		1155 x 480	**790**
G - 200 - I	B	7 736 500 546	4 051 516 090 203	200		985 x 620	**880**
G - 260 - I	C	7 736 500 547	4 051 516 090 517	260		1240 x 620	**960**
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.	1775 x 850	**1.550**
B 750-6 M B	C	7 735 501 055	4 057 749 113 160	750		1820 x 960	**1.900**
B 1000-6 M B	C	7 735 501 059	4 057 749 113 207	965		2255 x 960	**1.975**
B 1300-6 M B	C	7 735 501 063	4 057 749 113 245	1275		2280 x 1070	**3.010**
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)							
N **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**
N **Waternox 230 E RENOV1 BC VS**	C	7 735 502 478	-	215		1495 x 580	**2.280**

N Novedad 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.	**640**
FME 2000	2000	7 709 500 227	4 047 416 252 872	Forro interior para la gama de depósitos MVV y MV.	**720**
FME 2500	2500	7 736 501 309	4 051 516 689 681		**810**
FME 3000	3000	7 709 500 228	4 047 416 252 889		**860**
FME 3500	3500	7 736 501 310	4 051 516 689 698		**995**
FME 4000	4000	7 709 500 229	4 047 416 252 896		**1.005**
FME 5000	5000	7 709 500 230	4 047 416 252 902		**1.115**

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.	**57**
Resistencia 2KWx230V	7 736 503 518		**62**
Resistencia 3KWx230V	7 736 503 519		**67**
Grupo de seguridad 3/4“	7 736 503 520	Grupo de seguridad en acero inox para los acumuladores de 150, 200 y 300L.	**31**
Grupo de seguridad 1“	7 736 503 521	Grupo de seguridad en acero inox para los acumuladores de 400 y 500L.	**52**

IVA no incluido

Recuperador de calor Bosch



Modelo	Referencia	Código EAN	Clasificación Energética	Descripción	Precio base de venta €
Unidades de ventilación y recuperación de calor					
V4000CC 100	7 738 100 755	4 057 749 605 139	A	Unidad de Ventilación Vent 4000 CC 100 con intercambiador de calor estándar. Hasta 135 m³/h de caudal de aire. 93% de rendimiento. Tan solo 15 kg de peso. Dimensiones: 950 x 560 x 270 mm. Certificado Passive House. Certificado DIbT.	**2.440**
V4000CC 100 B	7 738 100 823	4 057 749 605 153	A	Unidad de Ventilación Vent 4000 CC 100 con intercambiador de calor con bypass. Hasta 135 m³/h de caudal de aire. 85% de rendimiento. Tan solo 15 kg de peso. Dimensiones: 950 x 560 x 270 mm. Certificado Passive House. Certificado DIbT.	**2.670**
V4000CC 120	7 738 113 288	4 062 321 272 661	A	Unidad de Ventilación Vent 4000 CC 120 con intercambiador de calor estándar. Hasta 165 m³/h de caudal de aire. 93% de rendimiento. Tan solo 15 kg de peso. Dimensiones: 950 x 560 x 270 mm. Certificado Passive House. Certificado DIbT.	**2.670**
V4000CC 120 B	7 738 113 289	4 062 321 272 678	A	Unidad de Ventilación Vent 4000 CC 120 con intercambiador de calor con bypass. Hasta 165 m³/h de caudal de aire. 84% de rendimiento. Tan solo 15 kg de peso. Dimensiones: 950 x 560 x 270 mm. Certificado Passive House. Certificado DIbT.	**2.900**

Disponible solo bajo pedido

Accesorios específicos de producto

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	**CR 10 H**	7 738 112 314	4 057 749 830 586	Termostato digital modulante con visualización de la temperatura ambiente, compatible con bombas de calor y HRV Bosch, para el control de temperatura ambiente y humedad relativa en el local de referencia.	**73**
N 	**CV200**	7 738 112 300	4 057 749 559 371	Unidad de control programable de confort para el uso independiente de una unidad de ventilación V4000CC con indicación de averías y menú de diagnosis. Cableado.	**212**
	**CW400**	7 738 112 300	4 062 321 373 634	Cronotermostato modulante a dos hilos con posibilidad de control de la calefacción mediante curva de calefacción por sonda exterior y ventilación con recuperador de calor. 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**
	**HXB 100**	7 738 112 467	4 057 749 904 232	Intercambiador de calor estándar para unidad de ventilación Vent 4000 CC.	**510**
	**EHXB 100**	7 738 112 468	4 057 749 904 249	Intercambiador de calor con bypass para unidad de ventilación Vent 4000 CC.	**1.231**
	**HREP 100600**	7 738 112 470	4 057 749 904 317	Precalentador eléctrico DN100 mm y 600 W.	**534**
	**FS100**	7 738 113 336	4 062 321 247 027	Set de filtros de aire: - ePM1 70% según ISO 16890 (F7 según EN 779) para aire de entrada. - ePM10 50% según ISO 16890 (M5 según EN 779) para aire expulsado.	**56**
	**FSM5100**	7 738 112 472	4 057 749 904 294	Set de filtros de aire ePM10 50% (M5) 100/120 (2 unidades).	**42**
	**CKS 100**	7 738 112 867	4 062 321 000 028	Kit de conexión del sifón.	**37**
	**BSHRV**	7 738 113 224	4 062 321 200 619	Sifón.	**42**

Disponible solo bajo pedido.

N Novedad IVA no incluido

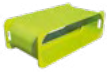
Accesorios de la parte fría

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	**WG 160/1**	7 719 003 334	4 047 416 702 841	Conducto de pared de DN160 que incluye lamas de intemperie de plástico blanco.	**395**
	**WG 1602**	7 738 110 906	4 051 516 694 029	Conducto de pared DN160 que incluye lamas de intemperie de acero inoxidable.	**604**
	**DDF 160/1**	7 719 003 366	4 047 416 702 858	Entrada/Salida de aire con inserción en el tejado de DN160.	**674**
	**RZ 160/125**	7 719 003 331	4 047 416 694 429	Reducción de DN160 a DN125.	**42**
	**WGE 125**	7 719 003 407	4 047 416 702 421	Accesorio de entrada/salida de DN125 de acero inoxidable satinado.	**580**
	**WGV 125**	7 738 112 878	4 062 321 030 094	Accesorio de entrada/salida vertical de DN125.	**604**
	**WGH 125**	7 738 112 914	4 062 321 030 100	Accesorio de entrada/salida horizontal de DN125.	**511**
	**DEPP1253**	7 738 113 430	4 062 321 344 184	Conducto de EPP DN125 para uso como tubería de conexión de entrada, salida o suelo DN125 + conector CEPP 125 (3 canales).	**181**
	**BEPP1251**	7 738 113 431	4 062 321 344 191	Codo de EPP de 90º (separable en 2x45º) para DEPP 125 + conector CEPP 125.	**54**
	**CEPP1253**	7 738 113 432	4 062 321 344 603	Conector de EPP DN125 (3 conectores).	**42**
	**DEPP1603**	7 738 113 427	4 062 321 344 214	Conducto de EPP DN160 para uso como tubería de conexión de entrada, salida o suelo DN160 + conector CEPP 160 (3 canales).	**197**
	**BEPP1601**	7 738 113 428	4 062 321 344 221	Codo de EPP de 90º (separable en 2x45º) para DEPP 160 + conector CEPP 160.	**56**
	**CEPP1603**	7 738 113 429	4 062 321 344 207	Conector de EPP DN160 (3 conectores).	**47**
	**Dichtmittel EPP**	7 738 110 517	4 051 516 285 142	Sellado SEMA gris para conexión de tubería EPP a conector metálico.	**77**
	**BM 90100**	7 738 112 483	4 057 749 904 386	Codo de 90° metálico DN 100 (M-M).	**18**
	**BM 45100**	7 738 112 484	4 057 749 904 393	Codo de 45° metálico DN 100 (M-M).	**16**
	**DM 100**	7 738 112 485	4 057 749 904 430	Conducto metálico DN 100 (1,2 m).	**13**
	**FM 100**	7 738 112 486	4 057 749 904 416	Empalme metálico DN 100 (M-M).	**11**
	**SM 100**	7 738 112 487	4 057 749 904 423	Manguito metálico DN 100 (H-H).	**9**
	**DMS100**	7 738 112 481	4 062 321 009 496	Boquilla metálica deslizante DN 100 (M-M).	**17**
	**FM125**	7 738 112 877	4 057 749 956 262	Empalme metálico DN 125 (M-M).	**12**
	**SV125**	7 719 003 332	4 047 416 694 436	Conector DN125 (H-H).	**12**
	**EPP 100/125**	7 738 112 488	4 062 321 009 496	Adaptador excéntrico de EPP DN100 a DN125 (2 piezas).	**42**
	**SDB 100**	7 738 112 479	4 057 749 904 362	Caja absorbedora DN100.	**100**
	**SD125**	7 719 003 412	4 047 416 702 896	Absorbedor de ruido DN125.	**255**
	**SDF100**	7 738 112 851	4 057 749 850 577	Absorbedor de ruido DN100, flexible.	**93**
	**SDF 125**	7 738 112 852	4 057 749 850 584	Absorbedor de ruido DN125, flexible.	**107**

Disponible solo bajo pedido.

IVA no incluido

Componentes del sistema de conductos planos 50x140 mm

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	**FK 140**	7 738 112 024	4 054 925 624 687	Conducto plástico plano 20m/bobina (20 m).	**297**
	**FKV 1403**	7 738 112 026	4 054 925 625 301	Empalme para conducto plano (10 unidades).	**140**
	**FKV 1402**	7 738 112 027	4 054 925 625 318	Conector para conducto plano (3 unidades).	**61**
	**FKV 1405**	7 738 113 425	4 062 321 346 928	Conector FK140VK.	**30**
	**FKS 140**	7 738 112 029	4 054 925 625 332	Tapón de cierre para conducto plano (3 unidades).	**22**
	**FKB 1401**	7 738 112 030	4 054 925 625 349	Codo de 90° para conducto plano vertical (3 unidades).	**75**
	**FKB 1402**	7 738 112 031	4 054 925 625 356	Codo de 90° para conducto plano horizontal (3 unidades).	**87**
	**FKU1403**	7 738 113 422	4 062 321 346 898	Desviador para conducto plano.	**63**
	**FKU 1402**	7 738 112 032	4 054 925 625 363	Toma de suelo/pared para conducto plano.	**88**
	**FKH 140**	7 738 112 025	4 054 925 625 295	Fijación para para conducto plano (10 unidades).	**67**

Disponible solo bajo pedido

Componentes del Sistema de Conductos Redondos DN 75 mm

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	**RR751**	7 738 112 034	4 054 925 625 387	Conducto redondo plástico DN75 (20 m).	**181**
	**RR752**	7 738 112 035	4 054 925 625 394	Conducto redondo plástico DN75 (50 m).	**407**
	**RRD75**	7 738 112 037	4 054 925 625 417	Juego de junta y fijación (10 unidades).	**54**
	**RRB752**	7 738 113 332	4 062 321 243 302	Codo de 90° de conducto redondo plástico (3 unidades).	**67**
	**RRU752**	7 738 112 042	4 054 925 625 462	Toma de suelo/pared para conducto redondo.	**88**
	**RRU754**	7 738 113 421	4 062 321 346 881	Desviador para conducto redondo.	**63**
	**RRB753**	7 738 113 424	4 062 321 346 911	Adaptador a 90° para conducto redondo.	**33**
	**RRV75**	7 738 112 036	4 054 925 625 400	Conector para conductos redondos (3 unidades).	**44**
	**RRS75**	7 738 112 039	4 054 925 625 431	Tapón de cierre para conducto redondo (3 unidades).	**22**
	**RRU755**	7 738 113 423	4 062 321 346 904	Conector recto de válvula para conducto redondo.	**63**

Disponible solo bajo pedido.

IVA no incluido

Componentes comunes a los sistemas de conductos planos/redondos

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	**VKD**	7 738 112 045	4 054 925 625 493	Estrangulador (5 unidades).	**18**
	**VKDE**	7 738 112 466	4 057 749 582 713	Ajuste externo del estrangulador (3 piezas).	**79**
	**VKS**	7 738 112 038	4 054 925 625 424	Tapón de cierre de la caja de distribución (5 unidades).	**35**
	AG/W	7 738 112 046	4 054 925 625 509	Cubierta de rejilla para salida de suelo/pared.	**84**
	**AG/E**	7 738 112 047	4 054 925 625 516	Cubierta de rejilla de diseño.	**87**
	**ZU125**	7 738 112 048	4 054 925 625 523	Válvula de suministro estándar.	**40**
	**AV125**	7 738 112 049	4 054 925 625 530	Válvula de extracción estándar.	**44**
	**VK1001S**	7 738 112 474	4 057 749 904 348	Caja de distribución lateral DN100.	**222**
	**VK1001**	7 738 112 475	4 057 749 904 355	Caja de distribución monocapa DN100.	**222**
	**VK1251S**	7 738 112 658	4 057 749 796 394	Caja de distribución lateral DN125.	**246**
	**DV125**	7 738 112 053	4 054 925 625 578	Válvula de suministro de diseño.	**100**
	**DV125W**	7 738 113 420	4 062 321 343 552	Válvula de suministro de diseño blanca.	**100**
	**AV125/K**	7 738 112 051	4 054 925 625 554	Válvula de extracción para cocina.	**260**
	**ZUW125**	7 738 112 052	4 054 925 625 561	Válvula de suministro de paso ancho.	**175**
	**AVD125**	7 738 112 054	4 054 925 625 585	Válvula de suministro/extracción con salida centrifugada.	**116**
	**SDE**	7 738 112 055	4 054 925 625 592	Absorbedor de ruido.	**44**
	**SAV125/K**	7 738 112 109	4 054 925 676 013	Válvula estándar de extracción de pantalla.	**65**
	**FAV125/K**	7 738 112 110	4 054 925 676 020	Filtro de válvula de extracción para cocina.	**42**
	**FDV125**	7 738 112 111	4 054 925 676 037	Filtro para válvula de diseño/salida centrifugada (5 unidades).	**40**
	**FAU125**	7 738 112 050	4 054 925 625 547	Filtro para válvula de extracción estándar (5 unidades).	**24**

Disponible solo bajo pedido.

IVA no incluido



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

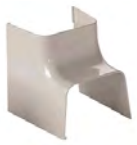
33664	E064	ZKLIM	1403-6510	ABRAZADERA PVC 65X50mm	25	0,93 €
33665	E064	ZKLIM	1403-7010	ABRAZADERA PVC 70X55mm	25	1,04 €
33666	E064	ZKLIM	1403-9010	ABRAZADERA PVC 90X65mm	25	1,15 €
33667	E064	ZKLIM	1403-2510	ABRAZADERA PVC 125X75mm	25	1,32 €



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

Calentadores a gas

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción	PVP
Sin llama piloto y encendido automático - Batería 1,5 V					
38035	E075	HTW	CLA-6EASYGLP	CALENTADOR B/I **EASY** 6 L	187,68 €



El calentador Obi alcanza cantidades de ACS de entre 11 y 14 litros/min. para pequeñas demandas. Destaca por su gran adaptabilidad, ya que su diseño super slim permite instalarlo en espacios reducidos. No tiene llama piloto permanente y permite regular la temperatura de forma muy precisa, tal como se puede apreciar en todo momento en el display LED que lleva integrado. Este calentador incorpora múltiples protecciones y un sensor de gases y temperatura.

Sin llama piloto, encendido automático y estanco					
46423	E075	HTW	HTW-CLE-12NOXGLP	CALEN B/I LowNox (12L) Estanco + kit salida	477,33 €
46422	E075	HTW	HTW-CLE-12NOXGN	CALEN N/I LowNox (12L) Estanco + kit salida	477,33 €



El Calentador LowNOX cuenta con una cámara estanca que proporciona una seguridad más que óptima ante cualquier desajuste o irregularidad del calentador. LowNOX es compatible con instalaciones de energía solar y dispone de uno de los cuerpos más finos del mercado, con tan solo 11cm de profundidad. Incluye un kit de salidas de gases completo para la correcta salida de gases y un display táctil multifuncional donde se visualiza y se ajusta la temperatura ACS y calefacción, visualiza los códigos de error, los modos del calentador, etc

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

Termos eléctricos

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción	PVP
ESSENTIAL					
38058	E076	HTW	TV-30ESS	TERMO ELEC HTW ESSENTIAL 30L V	130,84 €
38059	E076	HTW	TV-50ESS	TERMO ELEC HTW ESSENTIAL 50L V	160,79 €
38060	E076	HTW	TV-80ESS	TERMO ELEC HTW ESSENTIAL 80L V	190,72 €
38061	E076	HTW	TV-100ESS	TERMO ELEC HTW ESSENTIAL 100L V	220,24 €



ESSENTIAL DIGITAL					
46426	E076	HTW	HTWTV30ESSDIG	TERMO ELECT HTW ESSENTIAL DIGITAL 30L	166,14 €
46427	E076	HTW	HTWTV50ESSDIG	TERMO ELECT HTW ESSENTIAL DIGITAL 50L	201,83 €
46428	E076	HTW	HTWTV80ESSDIG	TERMO ELECT HTW ESSENTIAL DIGITAL 80L	243,44 €
46429	E076	HTW	HTWTV100ESSDIG	TERMO ELECT HTW ESSENTIAL DIGITAL 100L	285,04 €



GEMINIS					
47477	E076	HTW	HTW-TR-30GEM	TERMO ELEC HTW GEMINIS 30L V.HI	178,83 €
47478	E076	HTW	HTW-TR-50GEM	TERMO ELEC HTW GEMINIS 50L V.HI	203,37 €
47479	E076	HTW	HTW-TR-80GEM	TERMO ELEC HTW GEMINIS 80L V.HI	256,03 €
47480	E076	HTW	HTW-TR-100GEM	TERMO ELEC HTW GEMINIS 100L V.HI	292,63 €
47481	E076	HTW	HTW-TR-150GEM	TERMO ELEC HTW GEMINIS 150L V.HI	503,77 €



SMART PLUS					
57219	E076	HTW		TERMO ELEC HTW SMART PLUS 30L V WIFI	252,13 €
57220	E076	HTW		TERMO ELEC HTW SMART PLUS 50L V WIFI	280,14 €
57221	E076	HTW		TERMO ELEC HTW SMART PLUS 80L V WIFI	347,36 €
57222	E076	HTW		TERMO ELEC HTW SMART PLUS 100L V WIFI	386,60 €



KOI DUO					
57224	E076	HTW		TERMO ELEC HTW KOI DUO 50L V.HI WIFI	501,31 €
57225	E076	HTW		TERMO ELEC HTW KOI DUO 80L V.HI WIFI	454,13 €
57226	E076	HTW		TERMO ELEC HTW KOI DUO 100L V.HI WIFI	383,35 €



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

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción	PVP

MONO SPLITS MURAL IX21C. Unidades de Aire Acondicionado 1x1. INVERTER DC

56823	E077	HTW		AIRE ACOND MURAL HTW 2200FG (2,6kw) inverter SKYLUXE	**507,43 €**
56589	E077	HTW		AIRE ACOND MURAL HTW 3000FG (3,5kw) inverter SKYLUXE	**576,62 €**
56824	E077	HTW		AIRE ACOND MURAL HTW 4500FG (5,2kw) inverter SKYLUXE	**1.104,71 €**
56825	E077	HTW		AIRE ACOND MURAL HTW 6000FG (7,1kw) inverter SKYLUXE	**1.318,39 €**



39048	E075	HTW	iCONTROL	MANDO A DISTACIA UNIVERSAL AA **i-CONTROL**	**104,30 €**



Modelo iControl

Mando a distancia universal WIFI para aire acondicionado

- Cargador a travñes de USB DC5V>500mA
- Batería Litio recargable:40:40500Mah 3,7V
- Distancia máxina de alcance 8 metros

Compatible con la mayoría de unidades interiores de mercado

iControl es un mando universal que puede controlar directa y remotamente casi todos los modelos de aire acondicionado del mercado. Preparado para activarlo desde cualquier lugar incluso fuera del hogar.

Ideal para usar con su smartphone o tablet

Puede controlar a distacia su aire acondicionado fáciltmente usando su smartphone o tablet (descargue la app HTW Control)

Retroiluminación incorporada, luz LED y función linterna.

La retroiluminación incorporada y la luz LED le permitirá usarlo fácilmente incluiso en la oscuridad y para emergencias. Cumple perfectamente con todas sus necesidades en cualquier momento.

Uso inteligente

Con iControl usted tiene un verdadero control remoto e inteligente, que aporta mayor comodidad a su vida.

Distintos modos de funcionamiento

El mando dispone de las mismas funciones que tenga su unidad interior.:

- Ajuste de temperatura
- Potencia de salida de aure
- Dirección de las lamas veticales y/o horizontales
- Deshumidificación
- Ventilación

Batería de larga duración

Icontrol dispone de una batería de litio incorporada de larga duración y calidad que no necesita ser reemplazada por desgaste de uso lo que favorece al medio ambiente.

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



ACCESORIOS SOLAR



Accesorios solar

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
31137	E096	CALEF	PURGADOR **SOLAR** MINICAL 3/8"	1	**16,61 €**
31138	E096	CALEF	PURGADOR **SOLAR** VALCAL 3/8"	1	**26,11 €**
31139	E096	CALEF	PURGADOR **SOLAR** VALCAL 1/2"	1	**28,47 €**

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	**78,32 €**

Sistema en circuito SOLAR según CTE



31141	E096	CALEF	VÁLVULA SEGURIDAD **SOLAR** H/H 1/2"X3/4" **3 bar**	1	**17,56 €**
31142	E096	CALEF	VÁLVULA SEGURIDAD **SOLAR** H/H 1/2"X3/4" **6 bar**	1	**17,56 €**

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	**175,61 €**

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	**142,38 €**

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	**56,95 €**

1,5m^3/h
(*) Sin racores

34250	E096	CALEF	JUEGO 3 RACORES 3/4"-1/2"	1	**24,21 €**

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



Ferroli

CALDERAS
GRUPOS TERMICOS
RADIADORES
BIOMASA

EGEA LT MURAL

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS



Incluido en:

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.

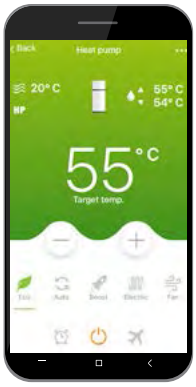
Descubre más sobre EGEA LT MURAL

VER VÍDEO

Descargar la app **EGEA Smart**

Disponible en Google Play

Disponible en App Store



Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión

R290 es un refrigerante natural de muy bajo impacto ambiental (PCA3).

Capacidad para producción de agua caliente hasta 62°C solo con la bomba de calor.

WiFi + APP de serie: El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

Compatibilidad con **instalaciones fotovoltaicas**.

Sistema de desescarche activo, permitiendo trabajar al equipo en temperaturas hasta -5°C sin apoyo de resistencia eléctrica.

Opción **OFF PEAK** (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).

Control con programa **antilegionela.**

- Refrigerante natural R290 de muy bajo impacto ambiental (PCA3).
- 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.



EGEA LT MURAL

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	90 LT Cód.: 2COBA00F	120 LT Cód.: 2COBA01F
Tarifa	**2.147 €**	**2.199 €**
Coste de reciclaje	**10 €**	**12 €**

Clasificación energética (escala de F a A+++)	M A+	M A+
Capacidad nominal	89 l	118 l
Eficiencia calentamiento de agua (EU812/2013) (clima medio)	107%	112%
SCOP DHW clima medio (7° C (6° C))	2,6(*)	2,7(**)
SCOP DHW clima cálido (14° C (13° C))	2,7(***)	2,8(****)
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)	479 KWh	458 KWh
Potencia sonora (Lw)	52 dB(A)	52 dB(A)
Máxima capacidad de agua caliente a 40° C	98 l	128 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	1.200 W el	1.200 W el
Potencia eléctrica media absorbida	270 W el	270 W el
Potencia térmica bomba de calor	833 W th	833 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	190 m^3/h	190 m^3/h
Volumen mín. de estancia requerido para instalación de equipo	15 m^3	15 m^3
Alimentación eléctrica	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
Clase protección	IP - 24	IP - 24
Gas refrigerante	R290	R290
GWP refrigerante	3	3
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	60 kg	70 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.380 / 510 / 527 mm	1.530 / 510 / 527 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 sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHAS ERP | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

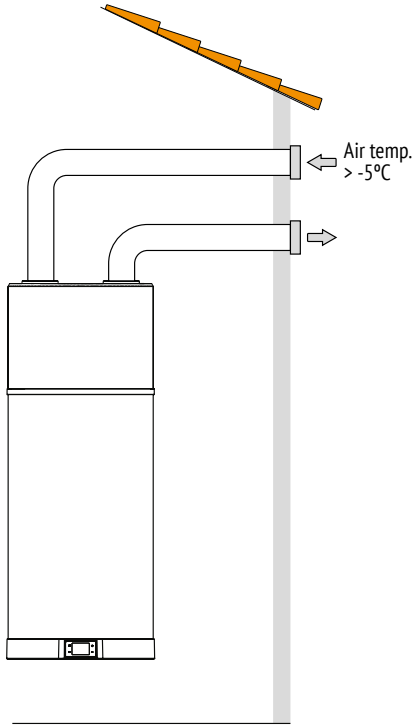
satferroli@ferroli.com | 914 879 325

EGEA LT MURAL

Instalación

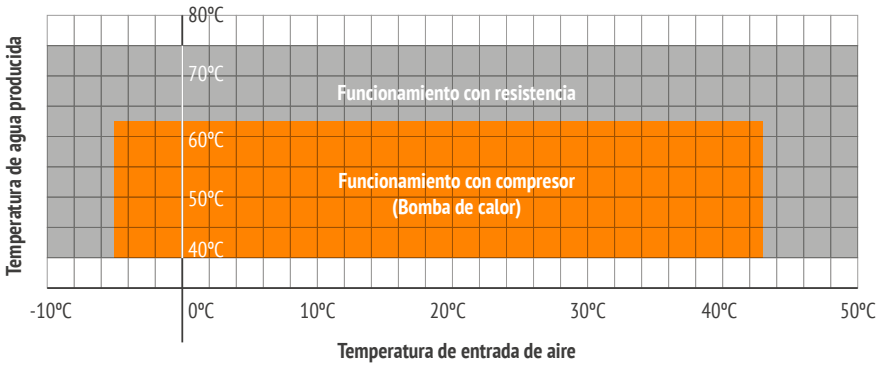
El aire de salida / entrada puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en función de cada instalación.

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.



Límites de funcionamiento

RANGO DE TEMPERATURAS



RANGO DE TRABAJO

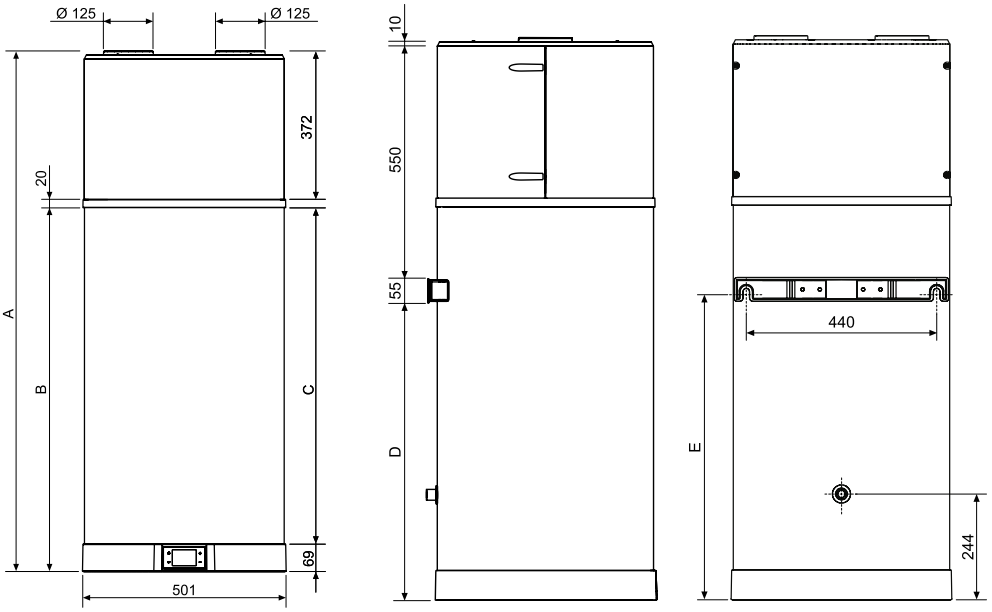
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

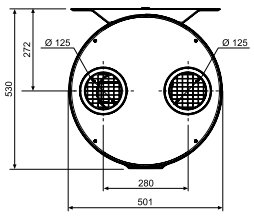
Estándar	230 V / 1 pfh / 50 Hz
Rango	207 / 254 V

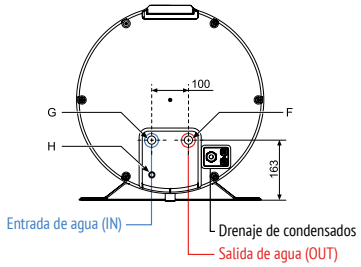
DUREZA DEL AGUA

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

EGEA LT PIE

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS



Incluido en:

Bomba de calor aerotérmica compacta para instalación en SUELO para producción de ACS con refrigerante ecológico R134A, equipo de elevado rendimiento (A+) y reducido nivel sonoro con conectividad WIFI de serie.

Diseñado para trabajar con temperaturas de aire de hasta -7º C sin apoyo de resistencia eléctrica.

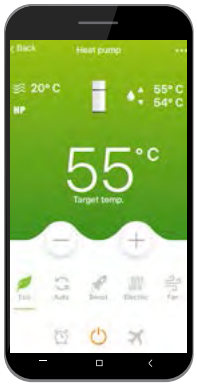
Descubre más sobre EGEA LT PIE

VER VÍDEO

Descargar la app **EGEA Smart**

Disponible en Google Play

Disponible en App Store



Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión

REFRIGERANTE R134A — **R134A** es un refrigerante ecológico de bajo impacto ambiental.

AGUA CALIENTE HASTA 62ºC — **Capacidad para producción de agua caliente hasta 62ºC** 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 -7ºC 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.**

- Refrigerante ecológico R134A de bajo impacto ambiental.
- Producción de agua caliente hasta 62º C sólo con bomba de calor. Sistema de desercarche activo, que permite trabajar al equipo con temperaturas de aire de hasta -7º 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 doble ánodo de magnesio para protección contra corrosión incluidos de serie.



EGEA LT PIE

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	200 LT Cód.: 2COBA04F	260 LT Cód.: 2COBA05F
Tarifa	**3.335 €**	**3.474 €**
Coste de reciclaje	**13,5 €**	**16 €**

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%	139%
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))*	8:17 hh:mm	10:14 hh:mm
Tiempo de calentamiento (clima cálido: 14° C (13° C))**	6:01 hh:mm	7:39 hh:mm
Tiempo de calentamiento en modo BOOST**	3:58 hh:mm	5:06 hh:mm
Consumo de energía anual en kWh (clima medio)	758 KWh	1.203 KWh
Potencia sonora (Lw)	50 dB(A)	50 dB(A)
Máxima capacidad de agua caliente a 40° C	273 l	338 l
Máxima temperatura de ACS sólo con bomba de calor	62° C	62° C
Dispersión del depósito	63 W	71 W
Potencia eléctrica resistencia integrada	1.500 W el	1.500 W el
Potencia eléctrica media absorbida	430 W el	430 W el
Potencia térmica bomba de calor	1.820 W th	1.820 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	350 / 500 m^3/h	350 / 500 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	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	77 kg	97 kg
Dimensiones alto / ancho	1.607 / 621 mm	1.892 / 621 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 sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHAS ERP | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

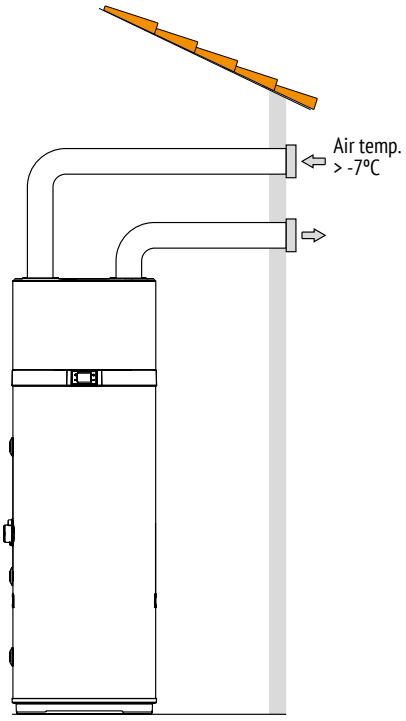
satferroli@ferroli.com | 914 879 325

EGEA LT PIE

Instalación

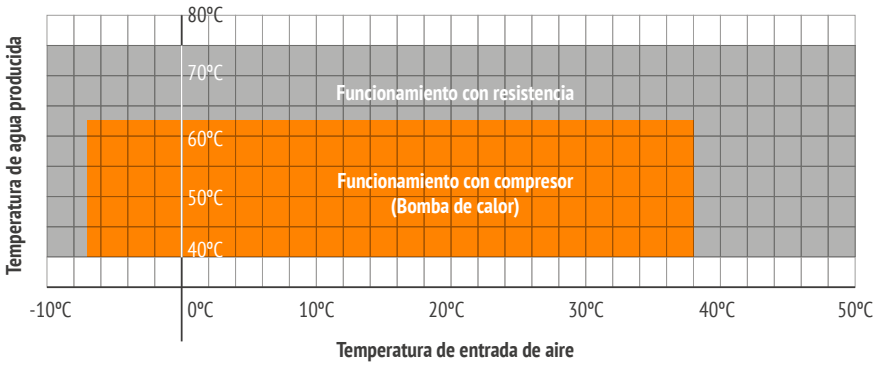
El aire de salida / entrada puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en función de cada instalación.

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.



Límites de funcionamiento

RANGO DE TEMPERATURAS



RANGO DE TRABAJO

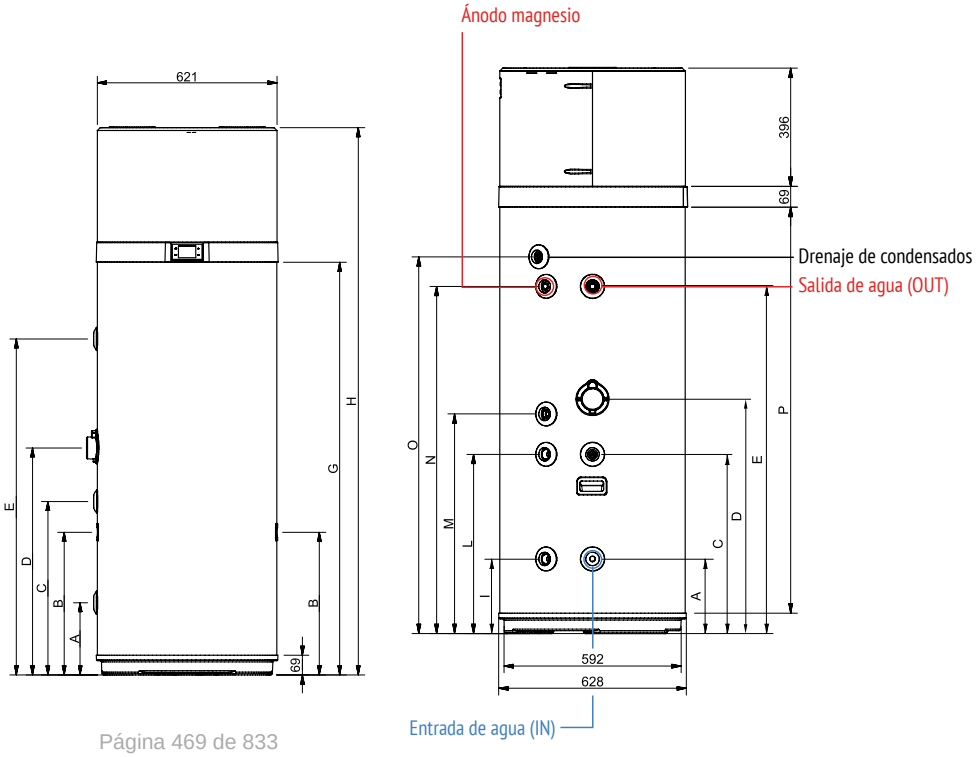
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

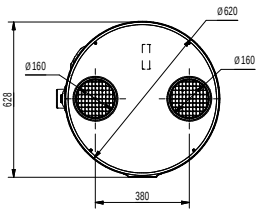
Estándar	230 V / 1 pfh / 50 Hz
Rango	207 / 254 V

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

EGEA LT-S PIE

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS con serpentín para apoyo solar



Incluido en:

cype

Bomba de calor aerotérmica compacta con serpentín para apoyo solar, para instalación en SUELO, para producción de ACS con refrigerante ecológico R134A, 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).

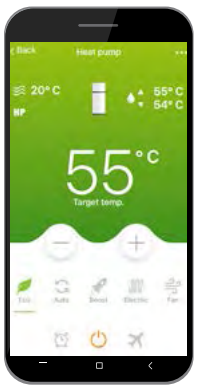
Diseñado para trabajar con temperaturas de aire de hasta -7º C sin apoyo de resistencia eléctrica.

NOVEDAD

Descargar la app **EGEA Smart**

Disponible en Google Play

Disponible en App Store



Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión

SERPENTÍN DE APOYO — **Serpentín en el interior** para apoyo solar o con otra fuente de energía.

REFRIGERANTE R134A — **R134A** es un refrigerante ecológico de bajo impacto ambiental.

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°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.**

- Serpentín interior en acero vitrificado (0,72 m²) para apoyo solar u otras fuentes de energía (caldera de gas o gasóleo, etc).
- Refrigerante ecológico R134A de bajo impacto ambiental.
- Producción de agua caliente hasta 62º C sólo con bomba de calor. Sistema de desercarche activo, que permite trabajar al equipo con temperaturas de aire de hasta -7º 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 doble ánodo de magnesio para protección contra corrosión incluidos de serie.



EGEA 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 Cód.: 2COBA06F	260 LT-S Cód.: 2COBA07F
Tarifa	**3.480 €**	**3.619 €**
Coste de reciclaje	**16 €**	**17,5 €**

Clasificación energética (escala de F a A+++)	L A+	XL A+
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%	139%
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))*	8:17 hh:mm	10:14 hh:mm
Tiempo de calentamiento (clima cálido: 14° C (13° C))**	6:01 hh:mm	7:39 hh:mm
Tiempo de calentamiento en modo BOOST**	3:58 hh:mm	5:06 hh:mm
Consumo de energía anual en kWh (clima medio)	758 KWh	1.203 KWh
Potencia sonora (Lw)	50 dB(A)	50 dB(A)
Máxima capacidad de agua caliente a 40° C	270 l	333 l
Máxima temperatura de ACS sólo con bomba de calor	62° C	62° C
Dispersión del depósito	63 W	71 W
Potencia eléctrica resistencia integrada	1.500 W el	1.500 W el
Potencia eléctrica media absorbida	430 W el	430 W el
Potencia térmica bomba de calor	1.820 W th	1.820 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	350 / 500 m^3/h	350 / 500 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	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	80 kg	100 kg
Dimensiones alto / ancho	1.607 / 621 mm	1.892 / 621 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 sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHAS ERP | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

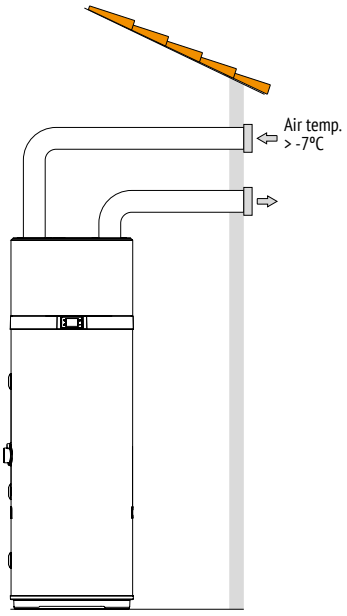
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

EGEA LT-S PIE

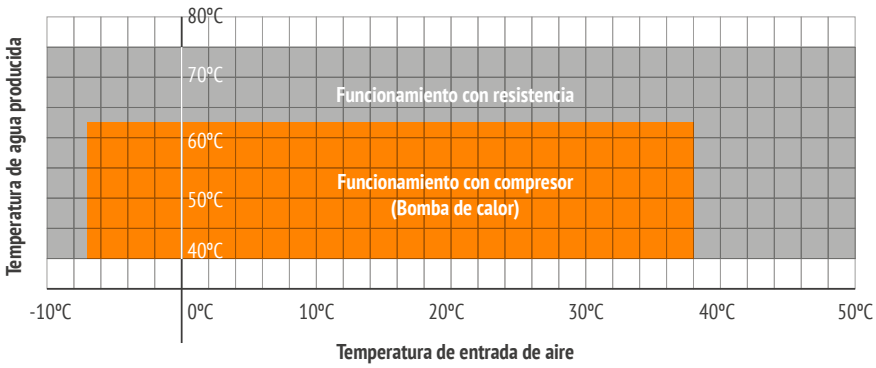
Instalación

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.



Límites de funcionamiento

RANGO DE TEMPERATURAS



RANGO DE TRABAJO

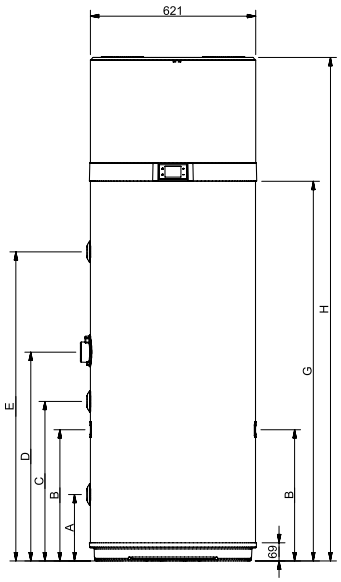
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

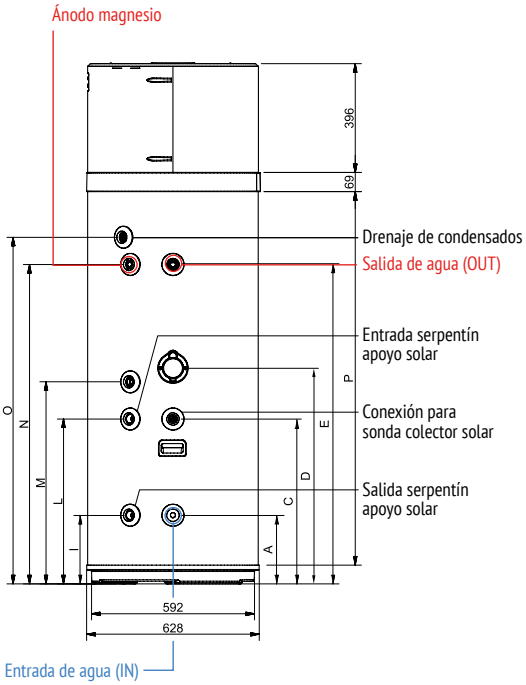
Estándar	230 V / 1 pfh / 50 Hz
Rango	207 / 254 V

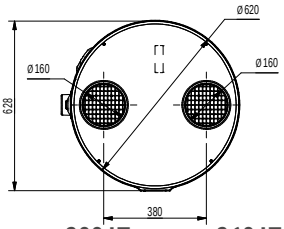
DUREZA DEL AGUA

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 LT-S PIE

ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
 **Sonda Colector solar (sólo para versión LT-S)**	**0,02 €**	Cód.: 043007X0 **78 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

EGEA HT PIE

Bomba de calor aerotérmica aire-agua con acumulador para ACS



Incluido en:

Bomba de calor aerotérmica compacta para instalación en suelo para producción de ACS con refrigerante ecológico R134A, equipo de elevado rendimiento (A+) y reducido nivel sonoro con conectividad WIFI de serie.

Diseñado para trabajar con temperaturas de aire superior a 4º C sin apoyo de resistencia eléctrica. Indicado para clima cálido.

Descubre más sobre EGEA HT PIE

VER VÍDEO

Descargar la app **EGEA Smart**

Disponible en Google Play

Disponible en App Store



Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión

R134A es un refrigerante ecológico de bajo impacto ambiental.

Capacidad para producción de agua caliente hasta 62°C solo con la bomba de calor.

WiFi + APP de serie: El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

Compatibilidad con **instalaciones fotovoltaicas**.

Opción **OFF PEAK** (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).

Control con programa **antilegionela.**

- Refrigerante ecológico R134A de bajo impacto ambiental.
- Producción de agua caliente hasta 62º C sólo con bomba de calor. Sistema de desercarche pasivo, que permite trabajar al equipo con temperaturas de aire de hasta 4º 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.
- 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.



EGEA HT PIE

Bomba de calor aerotérmica aire-agua con acumulador para ACS

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	200 HT Cód.: 2COBA02F	260 HT Cód.: 2COBA03F
Tarifa	**2.646 €**	**2.753 €**
Coste de reciclaje	**13,5 €**	**16 €**

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)	116%	127%
SCOP DHW (20° C (15° C))*	2,8	3,1
SCOP DHW clima cálido (14° C (13° C))**	2,501	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 (clima medio)	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	1.500 W el	1.500 W el
Potencia eléctrica media absorbida	370 W el	370 W el
Potencia térmica bomba de calor	1.600 W th	1.600 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	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	80 kg	95 kg
Dimensiones alto / ancho	1.607 / 621 mm	1.892 / 621 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 sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHAS ERP | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

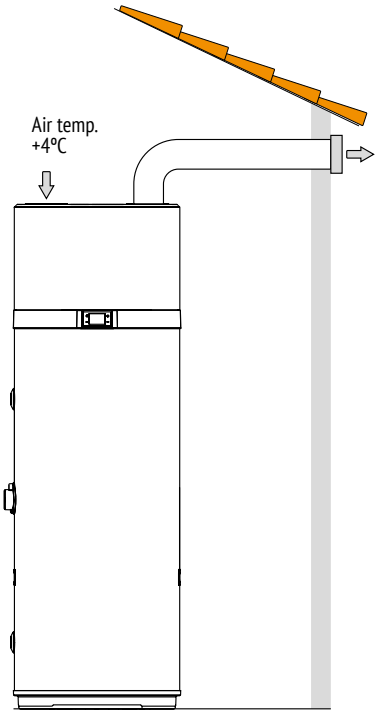
satferroli@ferroli.com | 914 879 325

EGEA HT PIE

Instalación

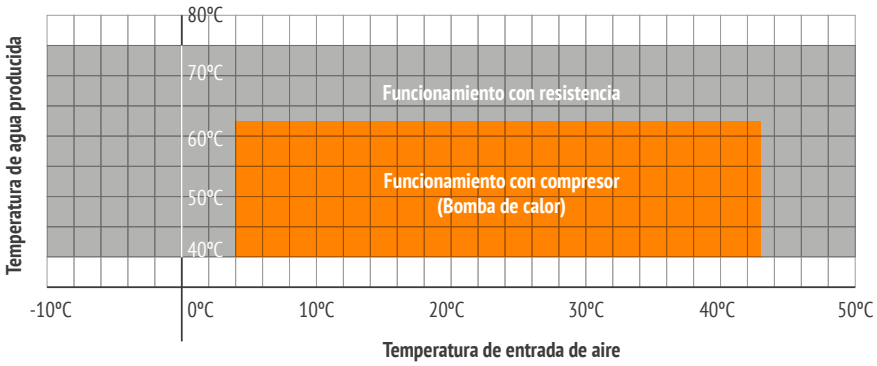
El aire de salida / entrada puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en función de cada instalación.

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.



Límites de funcionamiento

RANGO DE TEMPERATURAS



RANGO DE TRABAJO

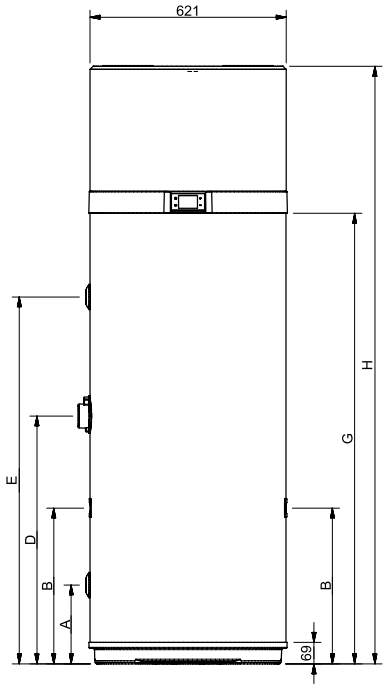
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

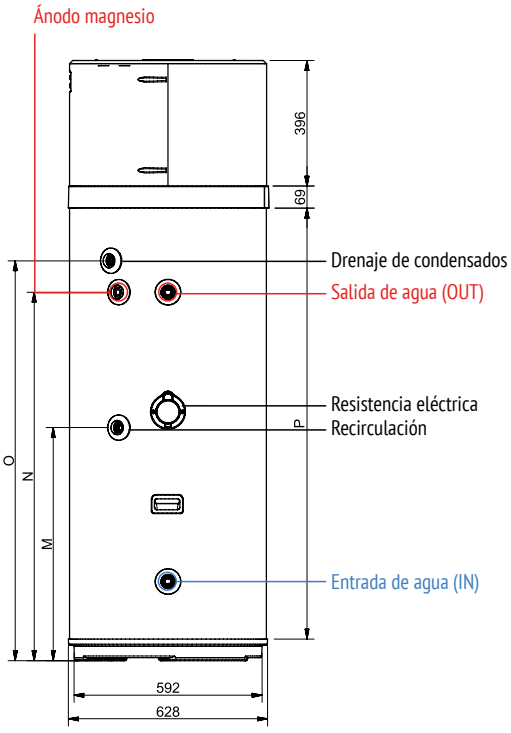
Estándar	230 V / 1 pfh / 50 Hz
Rango	207 / 254 V

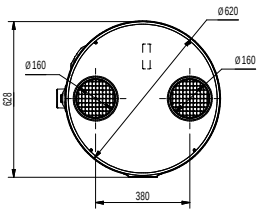
DUREZA DEL AGUA

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

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 ecológico R32.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+++/A++) y reducido nivel sonoro, con conectividad WIFI de serie. Puede hibridarse con caldera.

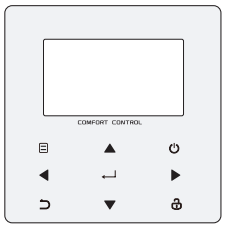
VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Descargar la app **OMNIA Smart**

Disponible en Google Play | Disponible en App Store

Incluido en:

cype



Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión

GUÍA PARA EL INSTALADOR

VER VÍDEO

Descubre más sobre OMNIA M 3.2

CEN heat pump KEYMARK

GAS R32 — El **gas R32** es un refrigerante de bajo impacto ambiental y elevado rendimiento.	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.
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 Cód.: 2CP000AF	6 Cód.: 2CP000BF	8 Cód.: 2CP000CF	10 Cód.: 2CP000DF	12 Cód.: 2CP000EF	14 Cód.: 2CP000FF	16 Cód.: 2CP000GF	16T Cód.: 2CP000JF
Tarifa	5.374 €	5.424 €	5.945 €	6.200 €	7.811 €	8.009 €	8.586 €	9.048 €
Coste de reciclaje	16 €	16 €	20 €	20 €	24 €	24 €	24 €	27 €

Clasificación energética 35° C*		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Clasificación energética 55° C*		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
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	14,9/15,9 kW
Tª baja agua a 35°C	**Eficiencia estacional**	191	195	205	204	189	185	182	182
	SCOP	4,85	4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62	4,62
Tª media agua a 55°C	**Eficiencia estacional**	129	138	131	136	135	135	133	133
	SCOP**	3,31	3,52	3,36	3,49	3,45	3,47	3,41	3,41
Agua a 7°C	**SEER**	4,99	5,34	5,83	5,98	4,89	4,86	4,69	4,67
Agua a 18°C		7,77	8,21	8,95	8,78	7,1	6,9	6,75	6,71
SCOP DHW**	**Clima cálido A14**	3,21	3,25	3,21	3,22	3,4	3,38	3,41	3,38
	Clima medio A7	2,89	2,95	2,9	2,93	3,1	3,05	3,08	3,08
	Clima frío A2	2,31	2,35	2,33	2,34	2,5	2,48	2,52	2,48
A7W35	**Potencia calorífica**	4,2 kW	6,35 kW	8,4 kW	10 kW	12,1 kW	14,5 kW	15,9 kW	15,9 kW
	COP	5,1	4,95	5,15	4,95	4,95	4,6	4,5	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	2.735 l/h
	Presión estát. disp.	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa	61 kPa	46 kPa	40 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	16 kW
	COP	3,8	3,7	3,85	3,75	3,7	3,6	3,5	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	2.752 l/h
	Presión estát. disp.	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa	60 kPa	47 kPa	40 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	16 kW
	COP	2,95	2,95	3,18	3,1	3,05	2,95	2,85	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	1.720 l/h
	Presión estát. disp.	85 kPa	85 kPa	85 kPa	84 kPa	84 kPa	80 kPa	71 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	14,9 kW
	EER	5,5	4,8	5,05	4,55	3,95	3,6	3,4	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	2.563 l/h
	Presión estát. disp.	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa	61 kPa	52 kPa	46 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	14 kW
	EER	3,45	3	3,35	3,25	2,75	2,5	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	2.408 l/h
	Presión estát. disp.	85 kPa	84 kPa	81 kPa	79 kPa	63 kPa	60 kPa	49 kPa	49 kPa

(*) Clasificación energética sobre una escala de F a A+++.
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.
(**) SCOP DHW conforme a EN16147:2017. Equipo con acumulador ECOUNIT F 1C HP.
"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 sin previo aviso.



OMNIA M 3.2

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

IMAGEN OBJETO BIM IMAGEN OBJETO BIM

	4	6	8	10	12	14	16	16T
	Cód.: 2CP000AF	Cód.: 2CP000BF	Cód.: 2CP000CF	Cód.: 2CP000DF	Cód.: 2CP000EF	Cód.: 2CP000FF	Cód.: 2CP000GF	Cód.: 2CP000JF
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 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
Volumen vaso de expansión	2 l	2 l	5 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	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	1,75/4 m^2	1,75/4 m^2	1,75/4 m^2	1,75/4 m^2	1,75/4 m^2	1,75/4 m^2
Acero esmaltado	2/3 m^2	2/3 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	2,5/5,6 m^2	2,5/5,6 m^2
Tipo de refrigerante (GWP) (kg CO_2 eq)	R32 (675)	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)	1,75 (1,18)
Impuesto GFEI*	14,175 €	14,175 €	14,175 €	14,175 €	17,719 €	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)	69 dB(A)	69 dB(A)
máx.	60 dB(A)	61 dB(A)	61 dB(A)	62 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	69 dB(A)	69 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)
máx.	60 dB(A)	61 dB(A)	61 dB(A)	62 dB(A)	65 dB(A)	65 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 / Bruto	86/107 kg	86/107 kg	105/132 kg	105/132 kg	129/155 kg	129/155 kg	129/155 kg	144/172 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.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN · ETIQUETA ENERGÉTICA · CERTIFICADOS · FICHA TÉCNICA · 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

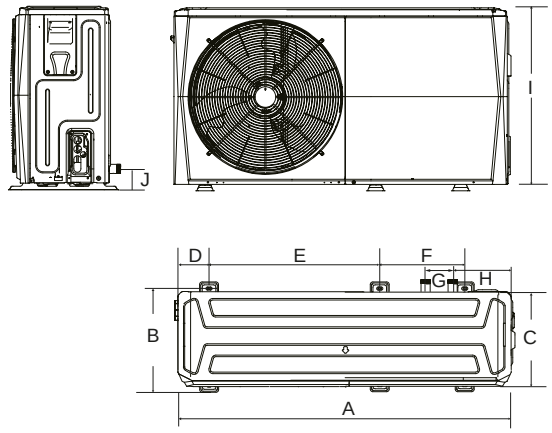
OMNIA M 3.2

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

Dimensiones de los equipos

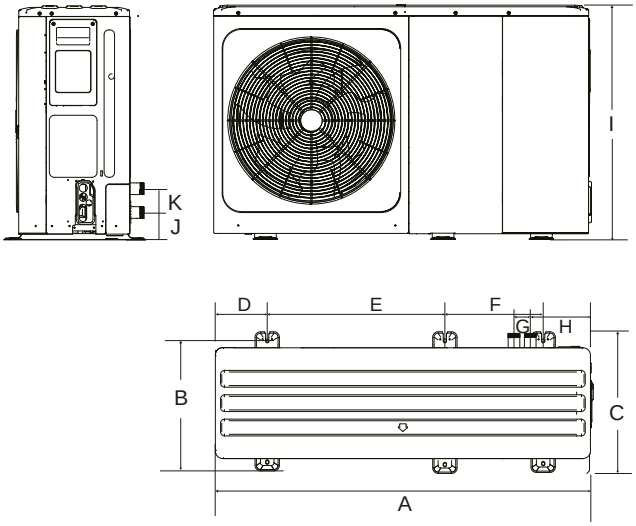
MODELOS 4-6

De 4 a 6 kW



MODELOS 8-10-12-14-16-16T

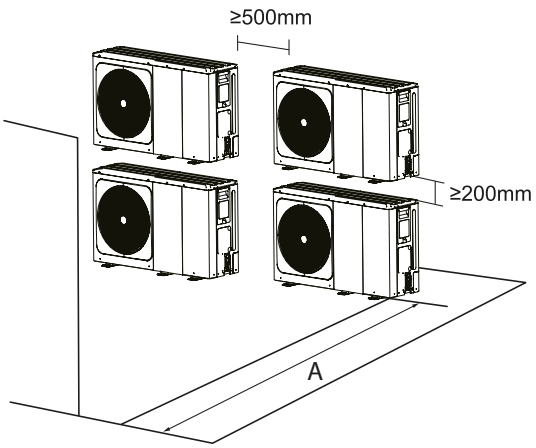
De 8 a 16 kW

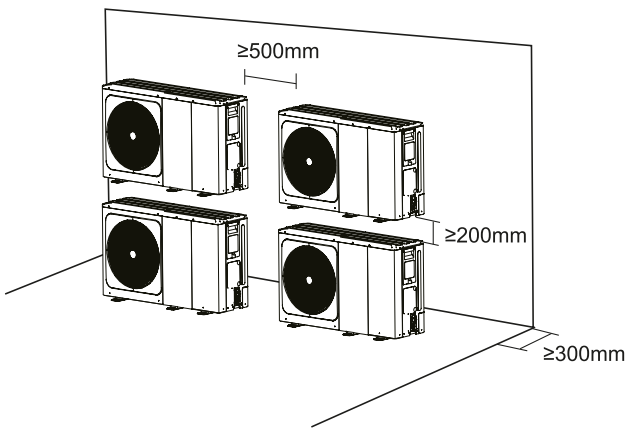


MODELOS OMNIA M 3.2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4-6	1.295 mm	395 mm	426 mm	121 mm	644 mm	379 mm	105 mm	228 mm	688 mm	87 mm	-
8-10-12-14-16-16T	1.385 mm	482 mm	523 mm	191 mm	656 mm	363 mm	60 mm	222 mm	843 mm	101 mm	82 mm

MODELOS OMNIA M 3.2	4-6	8	10	12	14	16	16T
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			144/172 kg

Área mínima operativa





MODELOS	4-6	8	10	12	14	16	16T
A	≥ 1.000 mm	≥ 1.500 mm					

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 OMNIA 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).

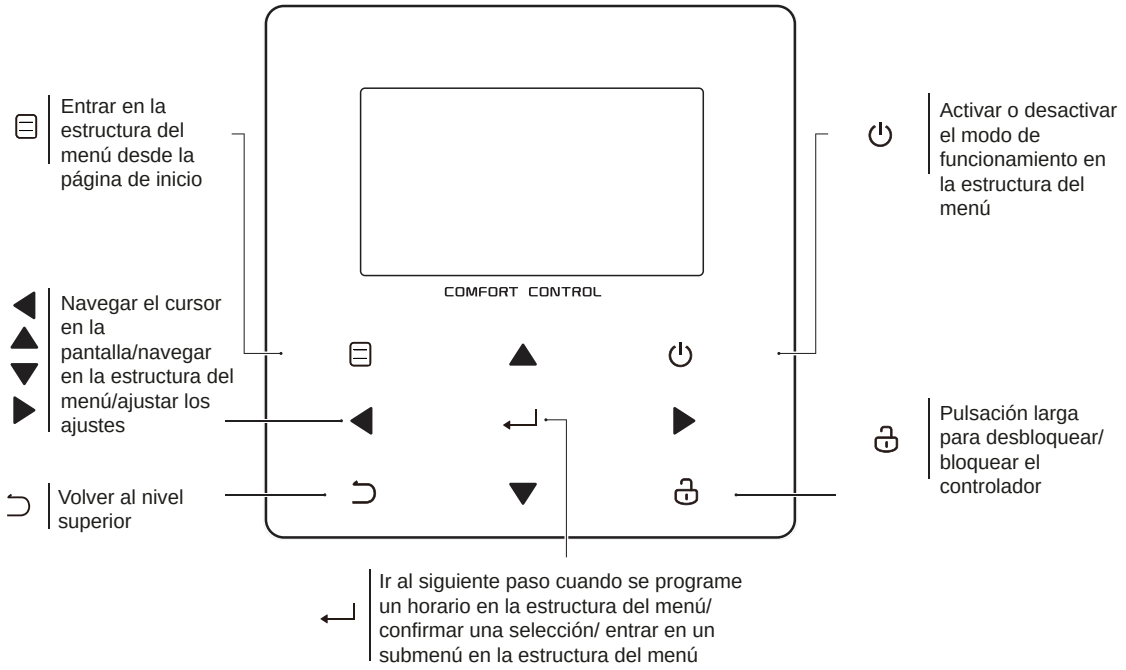
Además, dispone de serie de comunicación MODBUS para conectar el equipo a un sistema de control centralizado.

Disponible en Google Play

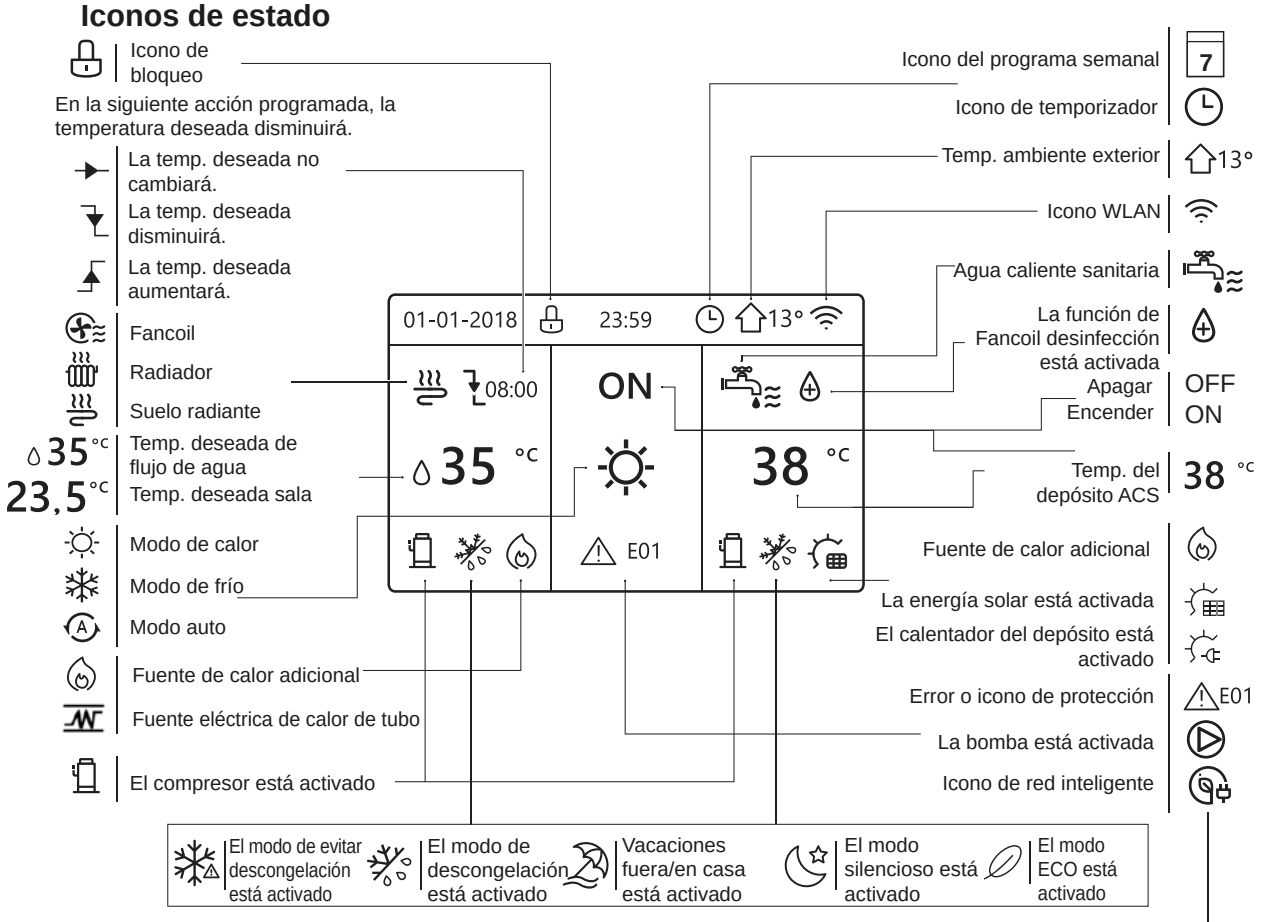
Disponible en App Store

MANDO DE CONTROL REMOTO

Para bombas de calor aerotérmicas aire-agua OMNIA M 3.2

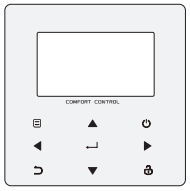


Iconos de estado

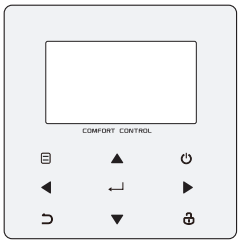


	Fancoil	Radiador	Suelo radiante	Agua caliente sanitaria
ON				
OFF				

	Electricidad gratuita	Electricidad mínima	Electricidad máxima
Red inteligente			



MANDO DE CONTROL REMOTO

PRODUCTO		TARIFA
	**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

Accesorios OMNIA M 3.2

PRODUCTO	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
Resistencia de 3 kW (BH30A) (6 monofásica)	-	Cód.: A76027700 **921 €**
Resistencia de 3 kW (BH30B) (8-16 monofásica)	-	Cód.: 2CP000KF **1.021 €**
Resistencia de 4,5 kW (BH45B/R) (16 trifásica)	-	Cód.: 2CP000MF **1.076 €**
Mando de control remoto	**0,02 €**	Cód.: 3TD14550 **450 €**
Sonda de temperatura 10 m	**0,02 €**	Cód.: 2CP000NF **58 €**
KFM antivibratorios de goma (solución 6 apoyos) Son necesarios para la correcta instalación del equipo en el suelo	-	Cód.: 2CP001EF **63 €**

"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 sin previo aviso.

OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua





Bomba de calor aerotérmica INVERTER partida para climatización y producción de ACS y refrigerante ecológico 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 **OMNIA Smart**

Disponible en Google Play | Disponible en App Store

Incluido en:

Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión

Descubre la gama completa de aerotermia Ferroli

VER VÍDEO

GAS R32 — El **gas R32** es un refrigerante de bajo impacto ambiental (PCA) y elevado rendimiento.

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.

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°C. El equipo puede proporcionar agua a 60°C con temperatura exterior de hasta -15°C.
- 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.

Versión [07-23] vigor 26 06 2023



OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		4 Cód.: 0XHK4SWA	6 Cód.: 0XHK6SWA	8 Cód.: 0XHK8SWA	10 Cód.: 0XHKASWA
Tarifa		**6.378 €**	**6.480 €**	**6.769 €**	**6.937 €**
Coste de reciclaje		**16 €**	**16 €**	**19 €**	**19 €**
Clasificación energética 35° C*		A+++	A+++	A+++	A+++
Clasificación energética 55° C*		A++	A++	A++	A++
Tª baja Agua a 35° C	**Eficiencia estacional**	191	195	205	204
	SCOP	4,85	4,95	5,21	5,19
Tª media Agua a 55° C	**Eficiencia estacional**	129	138	131	136
	SCOP	3,31	3,52	3,36	3,49
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 F a A+++.
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 sin previo aviso.



OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	12 Cód.: 0XHKCSWA	14 Cód.: 0XHKESWA	16 Cód.: 0XHKGSWA	16T Cód.: 0XHLGSWA
Tarifa	**8.746 €**	**8.875 €**	**9.062 €**	**9.361 €**
Coste de reciclaje	**23 €**	**23 €**	**23 €**	**25 €**

Clasificación energética 35° C*		A+++	A+++	A+++	A+++
Clasificación energética 55° C*		A++	A++	A++	A++
Tª baja Agua a 35° C	**Eficiencia estacional**	189	185	182	182
	SCOP	4,81	4,72	4,62	4,62
Tª media Agua a 55° C	**Eficiencia estacional**	135	135	133	133
	SCOP	3,45	3,47	3,41	3,41
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 F a A+++.
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 sin previo aviso.



OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

IMAGEN OBJETO BIM IMAGEN OBJETO BIM

UNIDAD EXTERIOR		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
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		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 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.
NOTA: Datos técnicos sujetos a cambios por evolución tecnológica del producto.



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. serpetín (mín./recomendada) acero	1,4/2,5 m^2	1,75/4 m^2	1,75/4 m^2
Superficie mín. serpetín (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. abosrbida	14 A	14 A	10 A
Peso neto	33 kg	35 kg	36 kg
Peso en funcionamiento**	35 kg	37 kg	38 kg
Peso unitario empaquetado	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 ∅ 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.
NOTA: Datos técnicos sujetos a cambios por evolución tecnológica del producto.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHAS ERP | ESQUEMAS INSTALACIÓN | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

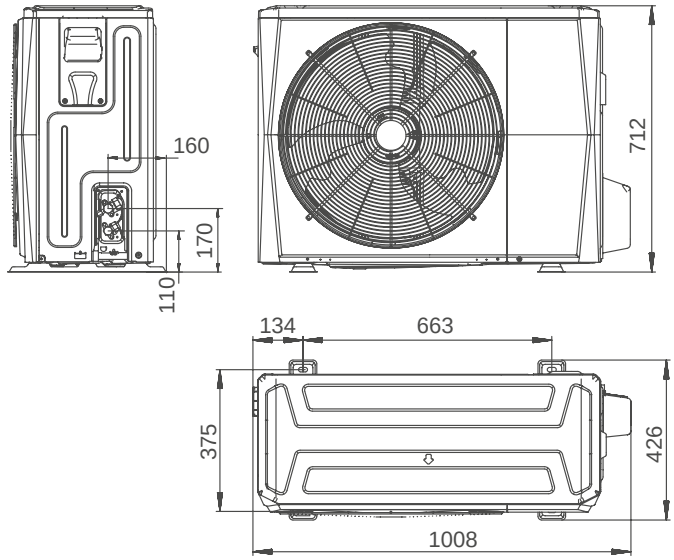
OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

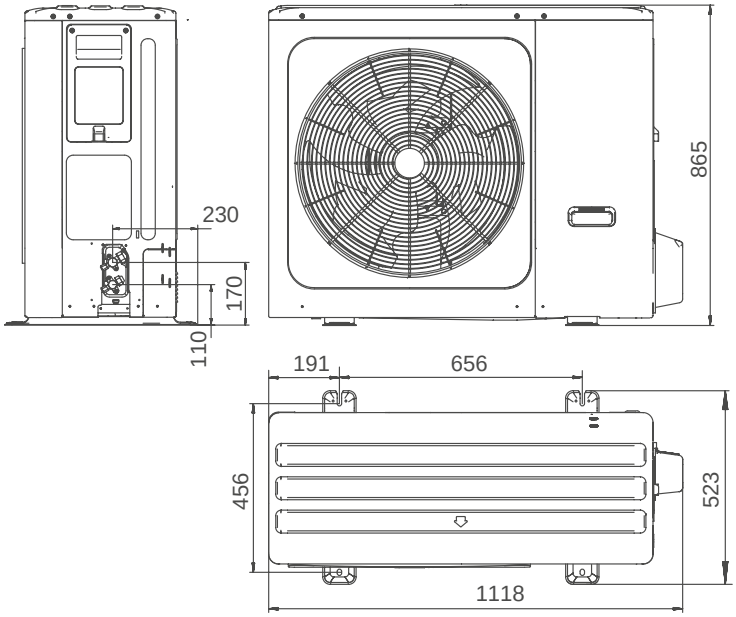
Dimensiones de los equipos

UNIDAD EXTERIOR

MODELOS 4-6



MODELOS 8-10-12-14-16-16T



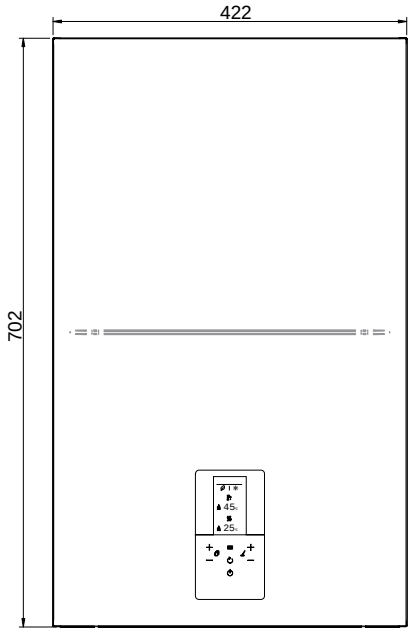
NOTA: Datos técnicos y dimensiones sujetos a cambios por evolución tecnológica del producto.

OMNIA S 3.2

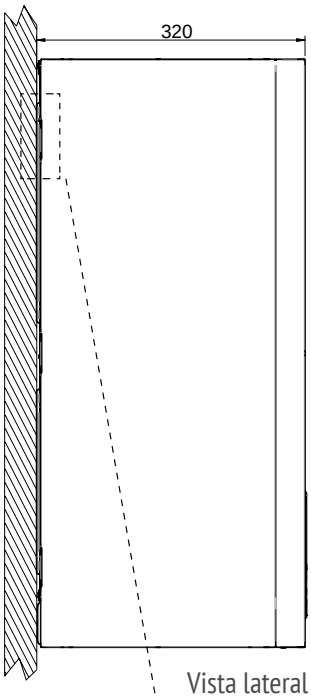
Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

Dimensiones de los equipos

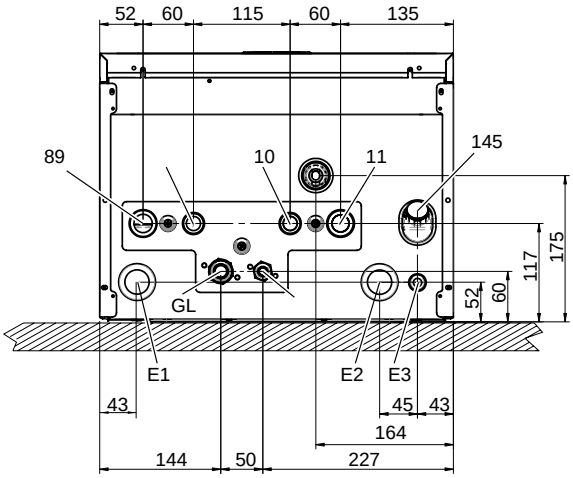
UNIDAD INTERIOR



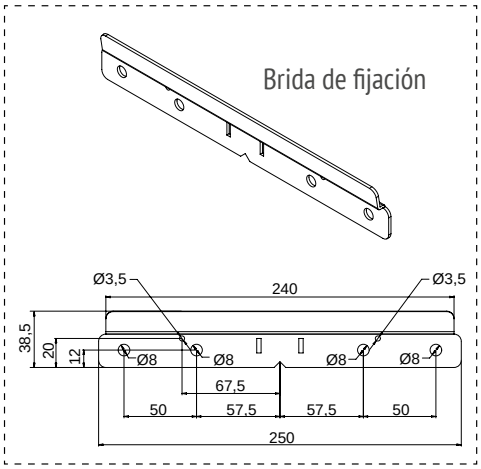
Vista frontal



Vista lateral



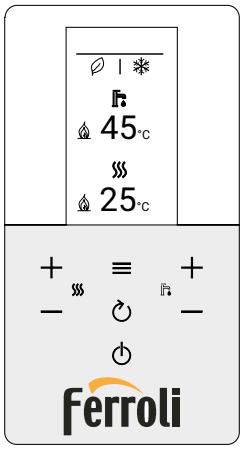
Vista desde abajo



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.

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.

ACCESORIOS

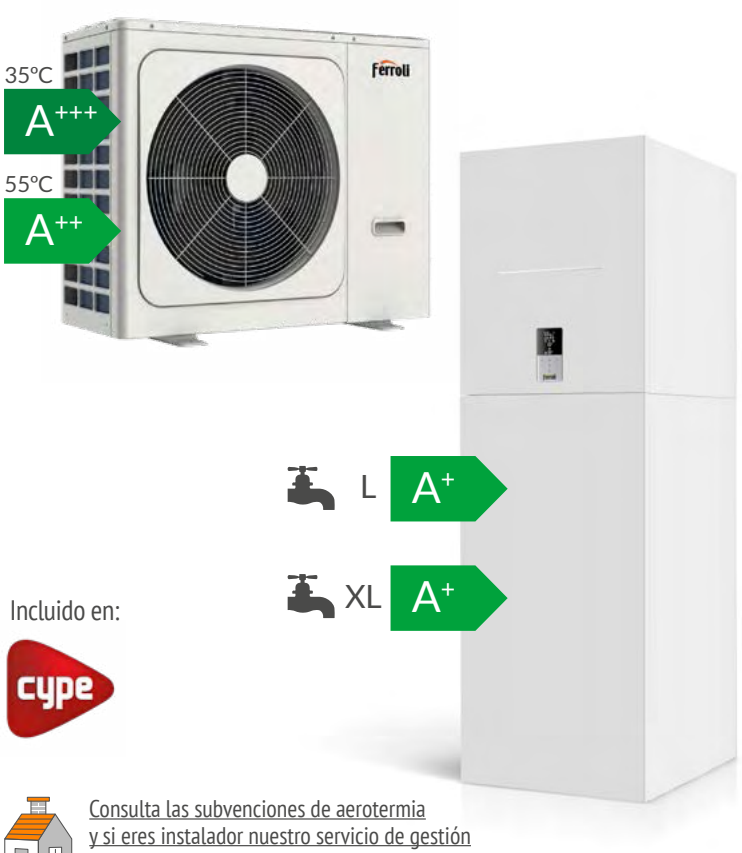
Accesorios OMNIA S 3.2

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.: 013054XA **364 €**
	**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 **149 €**
	**Sonda de temperatura** Necesaria para integración con caldera.	0,02 €	Cód.: 2CP000NF **58 €**
	**Kit antivibratorios goma UE**	-	Cód.: 2CP000ZF **29 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado



Incluido en:

Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión

Bomba de calor aerotérmica INVERTER partida para climatización y producción de ACS con acumulador de ACS integrado y refrigerante ecológico 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

Descargar la app **OMNIA Smart**

Disponible en Google Play | Disponible en App Store

GUÍA PARA EL INSTALADOR

VER VÍDEO

Descubre más sobre OMNIA ST 3.2

GAS R32 — El **gas R32** es un refrigerante de bajo impacto ambiental (PCA) y elevado rendimiento.

AGUA CALIENTE HASTA 65ºC — **Capacidad para producción de agua caliente hasta 65ºC.** El equipo puede proporcionar agua a 60ºC con temperatura exterior de hasta -15ºC.

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 65ºC. El equipo puede proporcionar agua a 60ºC con temperatura exterior de hasta -15ºC.
- 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 y iOS. Entrada fotovoltaica y entrada de red inteligente (Smart Grid Ready). Protección antihielo. Garantizada hasta una temperatura del aire extrerior de -20ºC.
- 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 Cód.: 0XHT4SWA	6 Cód.: 0XHT6SWA	8 Cód.: 0XHT8SWA	10 Cód.: 0XHTASWA
Tarifa	**9.303 €**	**9.404 €**	**9.694 €**	**9.861 €**
Coste de reciclaje	**43 €**	**43 €**	**46 €**	**46 €**

Clasificación energética 35° C*		A+++	A+++	A+++	A+++
Clasificación energética 55° C*		A++	A++	A++	A++
Clasificación energética ACS*		L A+	L A+	L A+	L A+
Tª baja Agua a 35° C	**Eficiencia estacional**	191	195	205	204
	SCOP	4,85	4,95	5,21	5,19
Tª media Agua a 55° C	**Eficiencia estacional**	129	138	131	136
	SCOP	3,31	3,52	3,36	3,49
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**	3,43	3,52	3,48	3,50
	Clima medio A7	2,91	2,97	2,92	2,95
	Clima frío A2	2,40	2,45	2,42	2,44
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 F a A+++.
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 sin previo aviso.



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 Cód.: 0XHTCSWA	14 Cód.: 0XHTESWA	16 Cód.: 0XHTGSWA	16T Cód.: 0XHUGSWA
Tarifa	**11.628 €**	**11.759 €**	**11.944 €**	**12.180 €**
Coste de reciclaje	**55 €**	**55 €**	**55 €**	**57 €**

Clasificación energética 35° C*		A+++	A+++	A+++	A+++
Clasificación energética 55° C*		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	4,81	4,72	4,62	4,62
Tª media Agua a 55° C	**Eficiencia estacional**	135	135	133	133
	SCOP	3,45	3,47	3,41	3,41
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**	3,56	3,51	3,53	3,53
	Clima medio A7	3,12	3,06	3,09	3,09
	Clima frío A2	2,55	2,51	2,53	2,53
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 F a A+++.
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 sin previo aviso.



OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

IMAGEN | OBJETO BIM | OBJETO BIM

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
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		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 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.
NOTA: Datos técnicos sujetos a cambios por evolución tecnológica del producto.



OMNIA ST 3.2

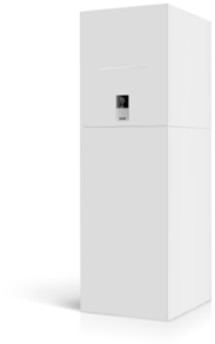
Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

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
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		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 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.
NOTA: Datos técnicos sujetos a cambios por evolución tecnológica del producto.



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 deposito 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 embalaje	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.
NOTA: Datos técnicos sujetos a cambios por evolución tecnológica del producto.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN · ETIQUETA ENERGÉTICA · CERTIFICADOS · FICHA TÉCNICA · FICHAS ERP · GUÍA PARA EL INSTALADOR · ESQUEMAS INSTALACIÓN · SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

914 879 325

Página 497 de 833
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

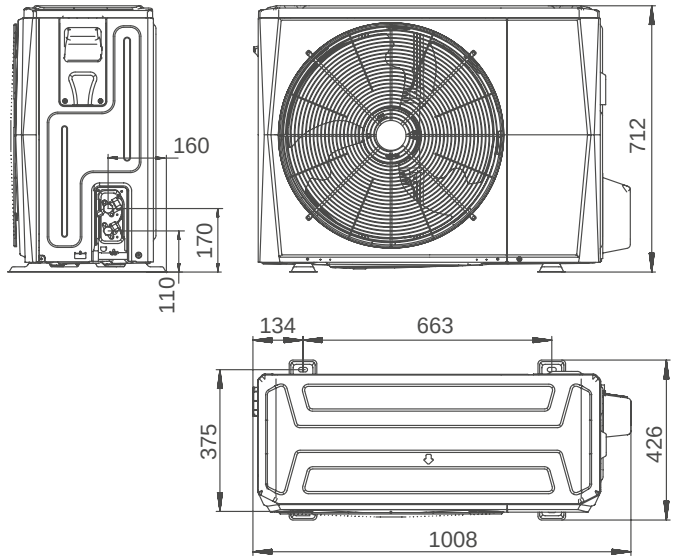
OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

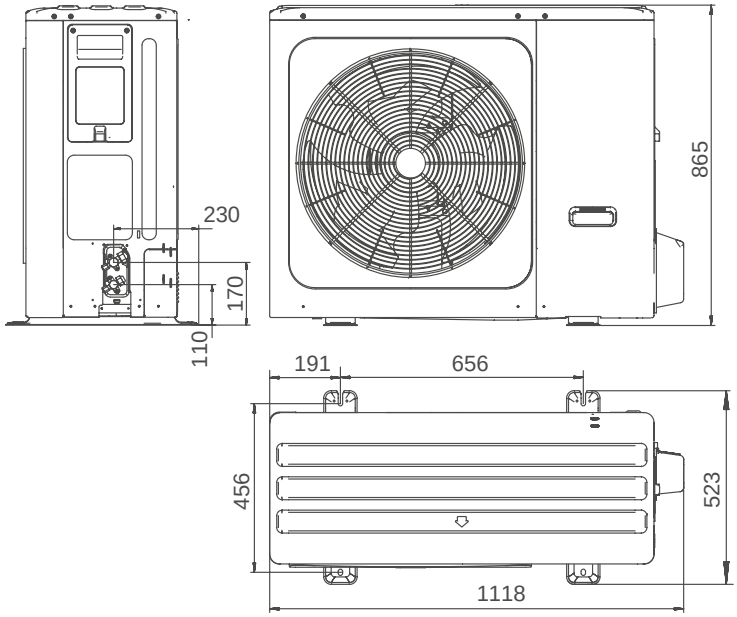
Dimensiones de los equipos

UNIDAD EXTERIOR

MODELOS 4-6



MODELOS 8-10-12-14-16-16T



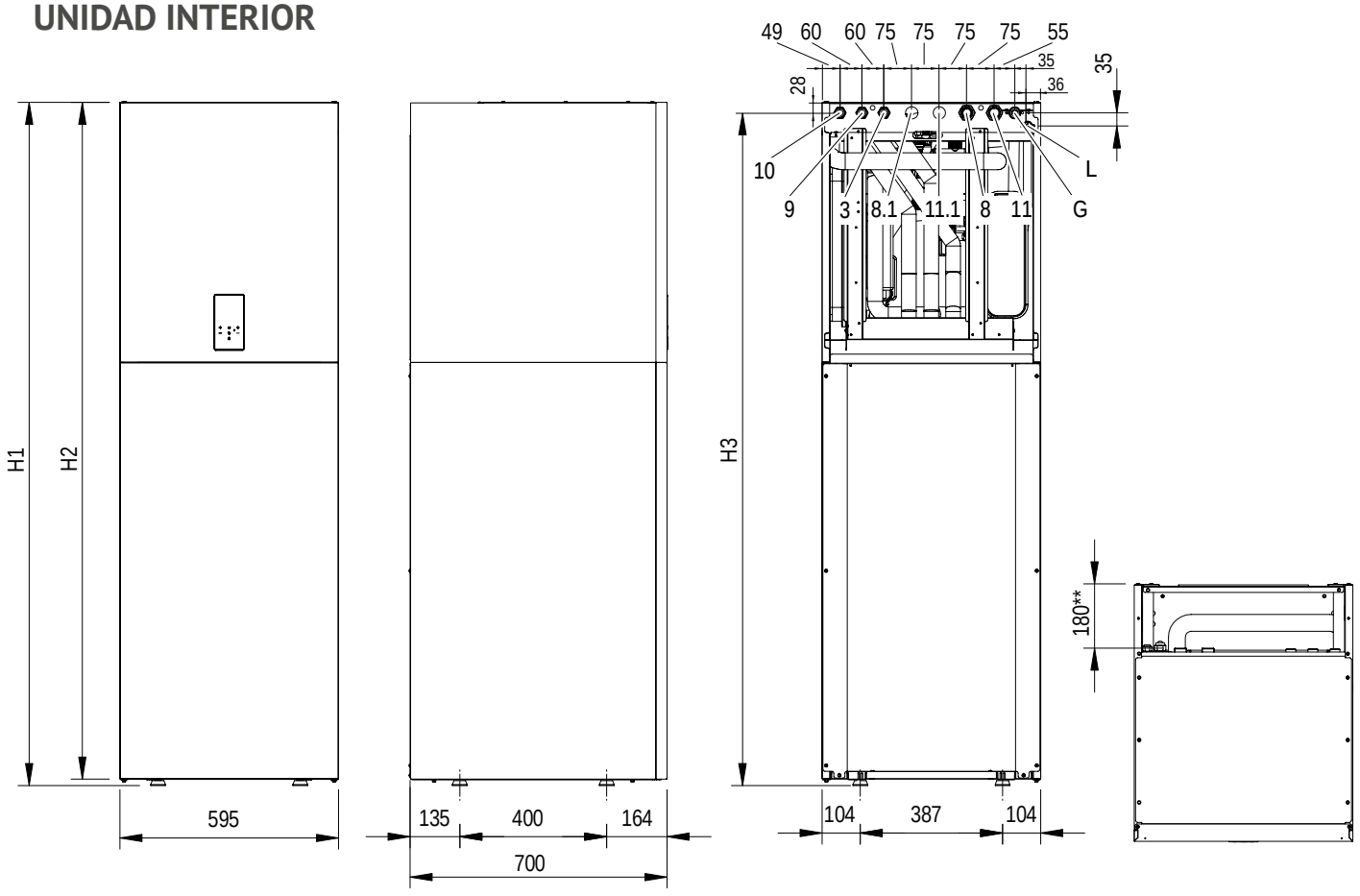
NOTA: Datos técnicos y dimensiones sujetos a cambios por evolución tecnológica del producto.

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

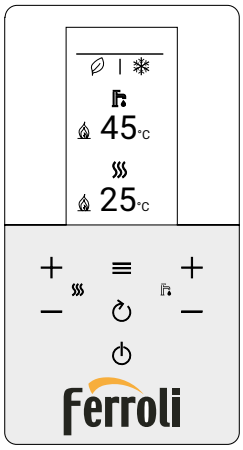
8	Salida instalación - Ø 1”
8.1	Salida instalación para zona 2 / al panel solar - Ø 1”
9	Salida agua sanitaria - Ø 3/4”
10	Entrada agua sanitaria - Ø 3/4”
11	Entrada instalación - Ø 1”
11.1	Entrada instalación para zona 2 / desde el panel solar - Ø 1”
145	Manómetro agua
G	Línea gas - Ø 15,88 (5/8”)
L*	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.
NOTA: Datos técnicos y dimensiones sujetos a cambios por evolución tecnológica del producto. 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.

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 in stalada).
- **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 DEL EQUIPO MEDIANTE APP** (disponible para IOS y Android).
- **DIAGNÓSTICO DE ERRORES** detallado con historial de alarmas.
- **VISUALIZACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS OPERATIVOS.**

COMPONENTES

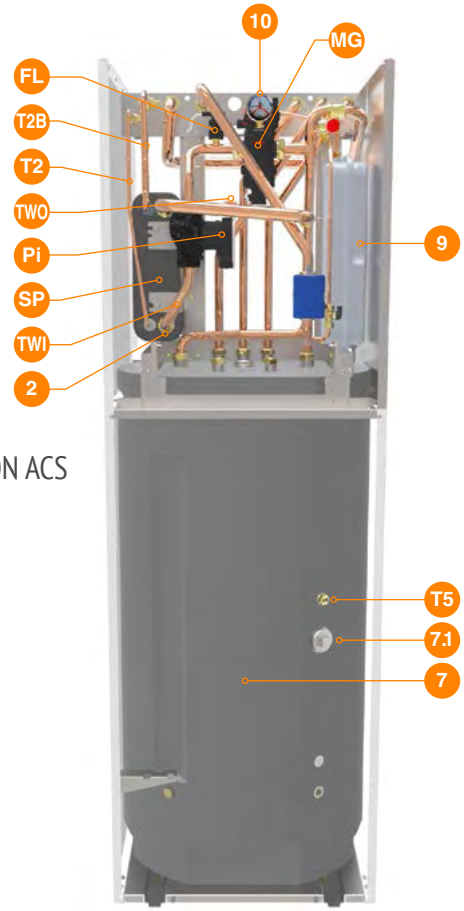
Componentes OMNIA ST 3.2

RESISTENCIA ELÉCTRICA CALENTADOR ACS



KIT INERCIAL 18 L





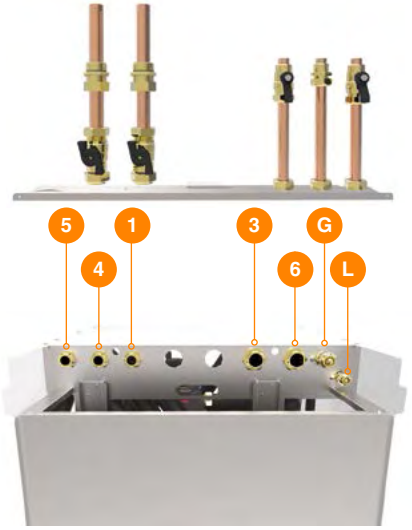
VASO DE EXPANSIÓN ACS



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

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.: 013054XA **364 €**
	**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 **149 €**
	**Sonda de temperatura** Necesaria para integración con caldera.	0,02 €	Cód.: 2CP000NF **58 €**
	**Kit antivibratorios goma UE**	-	Cód.: 2CP000ZF **29 €**
	**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 **846 €**
	**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 **1.535 €**
	**Kit conexiones hidráulicas UI** Kit conexiones hidráulicas UI para instalación a pared posterior de UI.	-	Cód.: 012092W0 **186 €**
	**Kit resistencia eléctrica ACS 1,5 kW** Instalación en UI, en depósito de ACS. Necesario para función antilegionela y para función fotovoltaica.	-	Cód.: 012090W0 **254 €**
	**Kit vaso expansión ACS 8 litros**	-	Cód.: 012093W0 **158 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

PRODUCTOS ASOCIADOS AEROTERMIA

Consulta las subvenciones de aerotermia
y si eres instalador nuestro servicio de gestión



INTERACUMULADORES ACS

ECOUNIT F 1C HP

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. 124



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. 130



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. 257



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. 260

OMNIA M 3.2 T

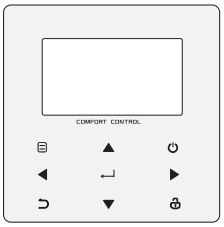
Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

35°C A+++

55°C A++



NOVEDAD



Bomba de calor aerotérmica INVERTER compacta para climatización y producción de ACS con refrigerante ecológico 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 **OMNIA Smart**

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión

CEN heat pump KEYMARK

GAS R32 — El **gas R32** es un refrigerante de bajo impacto ambiental y elevado rendimiento.

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 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 T

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	22T Cód.: 2CP000QF	30T Cód.: 2CP000SF
Tarifa	**11.500 €**	**12.000 €**
Coste de reciclaje	**6 €**	**6 €**

Clasificación energética 35° C (Escala de F a A+++)		A+++	A++
Clasificación energética 55° C (Escala de F a A+++)		A++	A+
Capacidad Frigorífica/Calorífica (CC/HC)		21/22 kW	30/30 kW
Tª baja agua a 35°C	**Eficiencia estacional**	178	165
	SCOP	4,53	4,2
Tª media agua a 55°C	**Eficiencia estacional**	126	123
	SCOP	3,23	3,15
Agua a 7°C	**SEER**	4,7	4,49
Agua a 18°C		5,67	5,71
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

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 sin previo aviso.



OMNIA M 3.2 T

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

IMAGEN

		22T Cód.: 2CP000QF	30T Cód.: 2CP000SF
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
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)		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.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHAS ERP | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

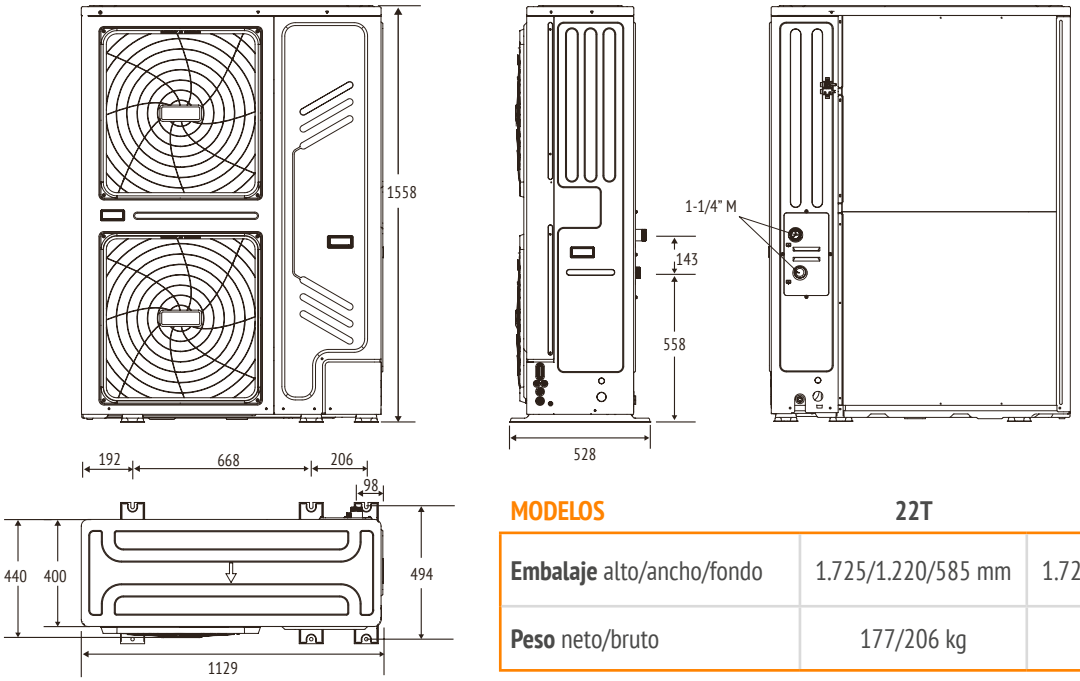
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

OMNIA M 3.2 T

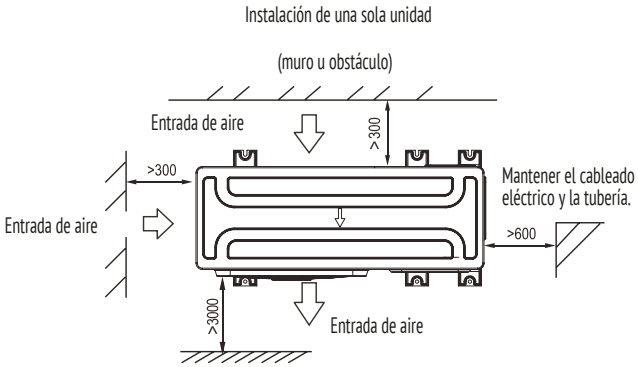
Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

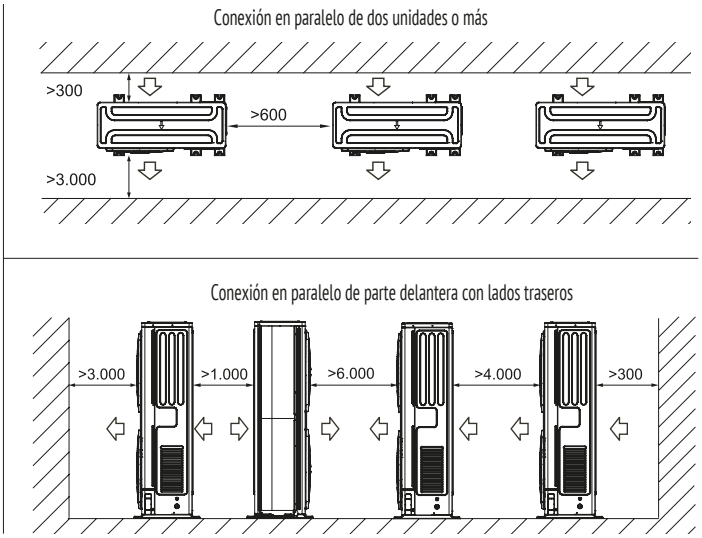
Dimensiones de los equipos



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

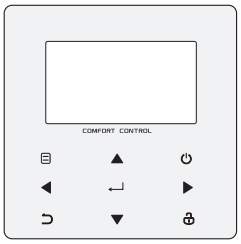




OMNIA M 3.2 T

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 **58 €**
KFM antivibratorios de goma	-	Cód.: 2CP001GF **95 €**

"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 sin previo aviso.

RCI 35-40

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

35°C
A+



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

Consulta las subvenciones existentes para la **instalación de aerotermia**

GAS R410A — El **gas refrigerante R410A** no destruye la capa de ozono.

COMPRESOR INVERTER — **Compresor Inverter:** Permite amplia modulación y una reducida intensidad de arranque.

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.**

- Versiones solo frío (RCI 1R) y bomba de calor (RCI 1P).
- 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 funcionamieno 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 ON/OFF a distancia, conmutación verano/invierno.
- Producción de agua caliente hasta 55° C en bomba de calor.
- 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 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 sin previo aviso.



RCI 35-40

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

IMAGEN

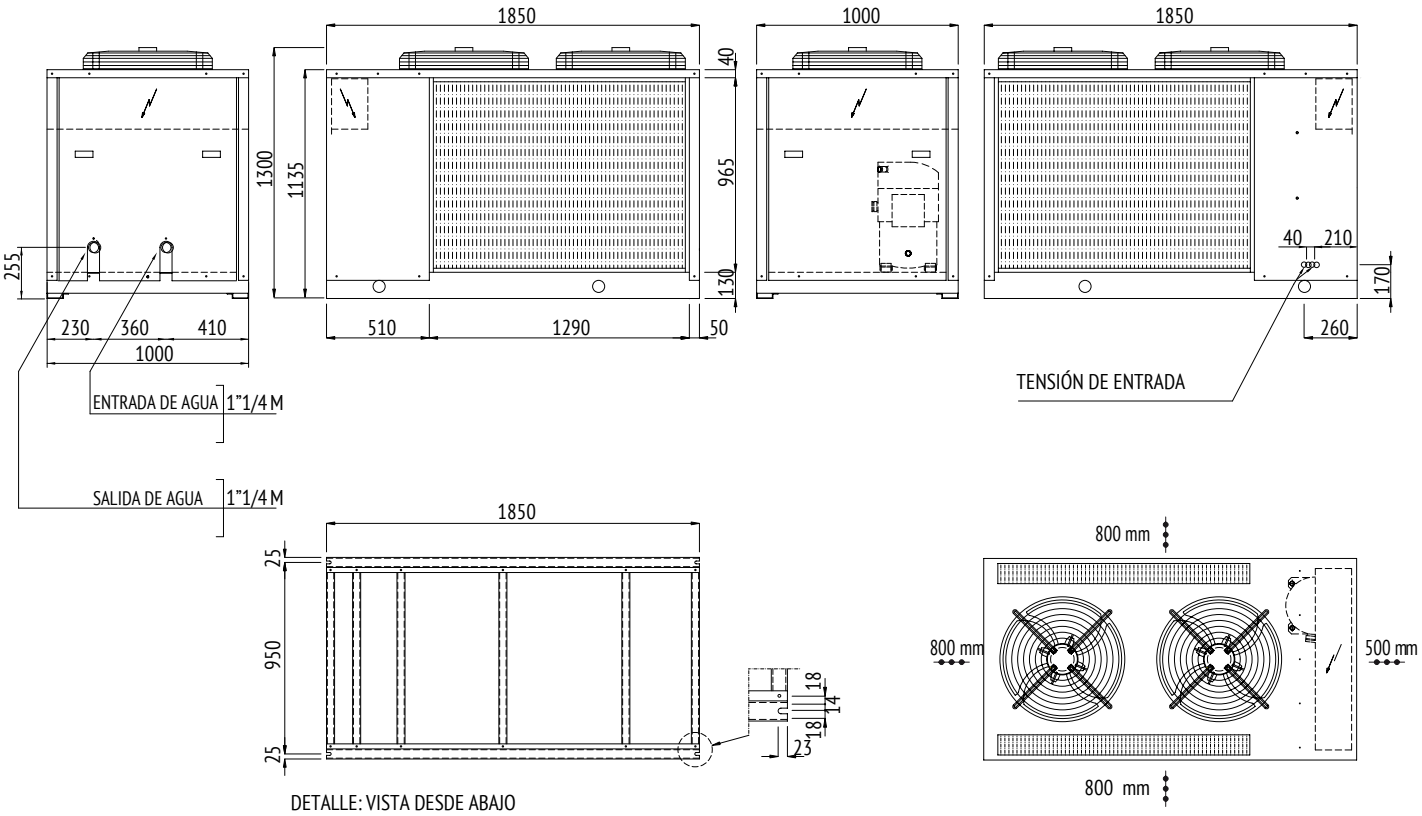
	35	40
EVAPORADOR		
Caudal de agua (1)	1,72 l/s	2,02 l/s
Pérdidas de carga (1)	31 kPa	31 kPa
Conexiones hidráulicas	1" 1/4" G	1" 1/4" G
Contenido de agua	5,50 dm^3	5,80 dm^3
COMPRESOR		
Potencia absorbida unitaria (1)	10,3 kW	12,4 kW
Corriente absorbida unitaria (2)	16 A	19 A
Carga de aceite unitaria	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. / máx. de arranque	27/15 A	34/18 A
Peso de 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 sin previo aviso.

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%.

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		TARIFA
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 sin previo aviso.

RCI/RNI 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua



35°C
A+

Incluido en:
cype

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

SGF SEGUIMIENTO GARANTIZADO FERROLI
Descubre las características de este servicio

Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión

GAS R410A — El **gas refrigerante R410A** no destruye la capa de ozono.

GAS R454B — El **gas refrigerante R454B** tiene bajo impacto ambiental y elevado rendimiento.

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 bajo GWP (gama RNI).
- Versiones solo frío (R) y bomba de calor (P).
- Equipo con 1 circuito (50-130) o 2 circuitos frigoríficos (150-180) y 2 compresores, uno de ellos INVERTER en cada circuito.
- 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 funcionamieno 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 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 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 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 sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE INSTALACIÓN | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO TÉCNICO | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

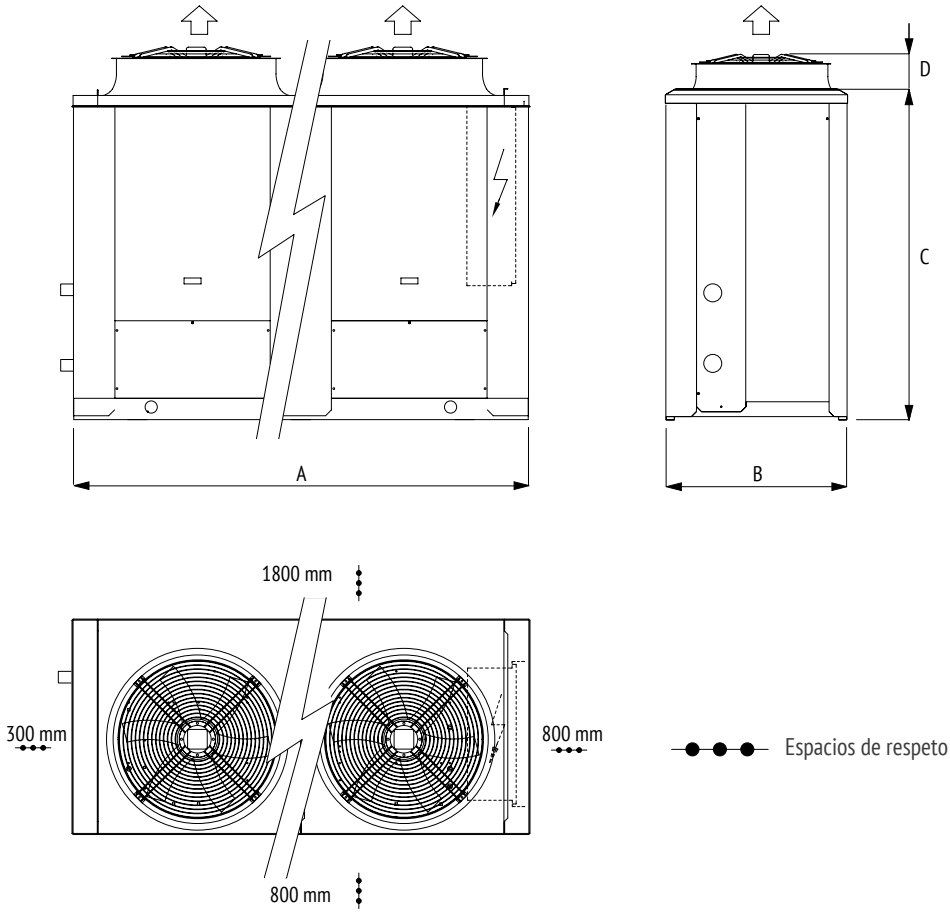
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

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	-

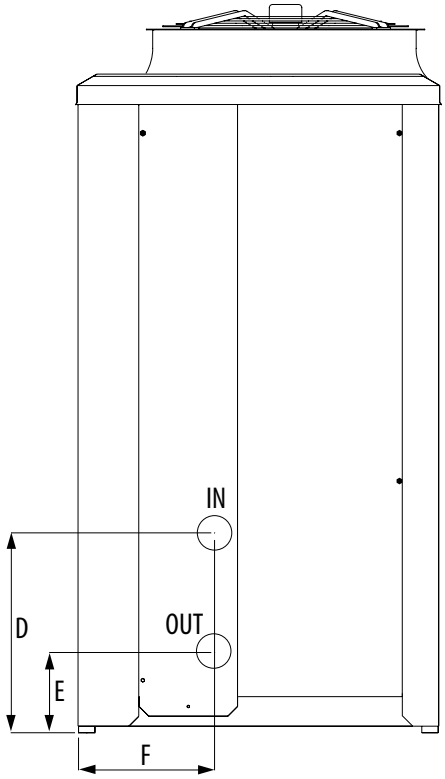
NOTA: Datos técnicos y dimensiones sujetos a cambios por evolución tecnológica del producto.

RCI/RNI 50-180

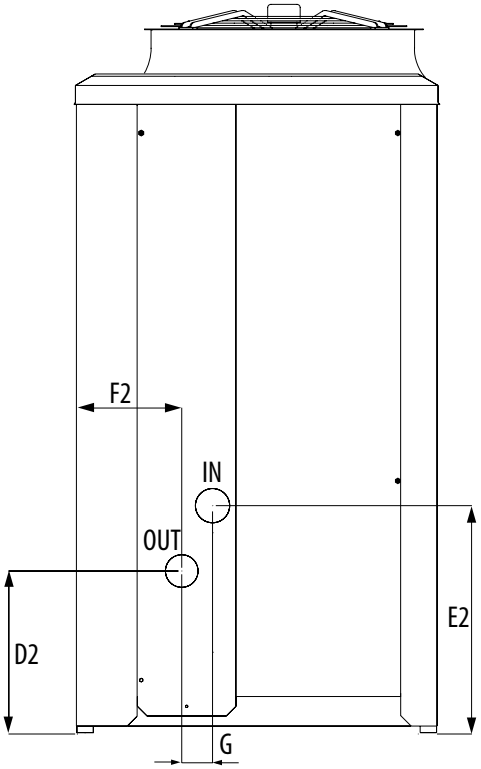
Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

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

NOTA: Datos técnicos y dimensiones sujetos a cambios por evolución tecnológica del producto.

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 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 sin previo aviso.

RCA/RNA 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua



35°C
A+

Incluido en:
cype

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

SGF SEGUIMIENTO GARANTIZADO FERROLI

Descubre las características de este servicio

Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión

GAS R410A — El **gas refrigerante R410A** no destruye la capa de ozono.

GAS R454B — El **gas refrigerante R454B** tiene bajo impacto ambiental y elevado rendimiento.

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 bajo GWP (gama RNA).
- 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 funcionamieno 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 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 m^3/s	5,6 m^3/s	9,7 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	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 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)	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 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 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 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)	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 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)	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 sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE INSTALACIÓN | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO TÉCNICO | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

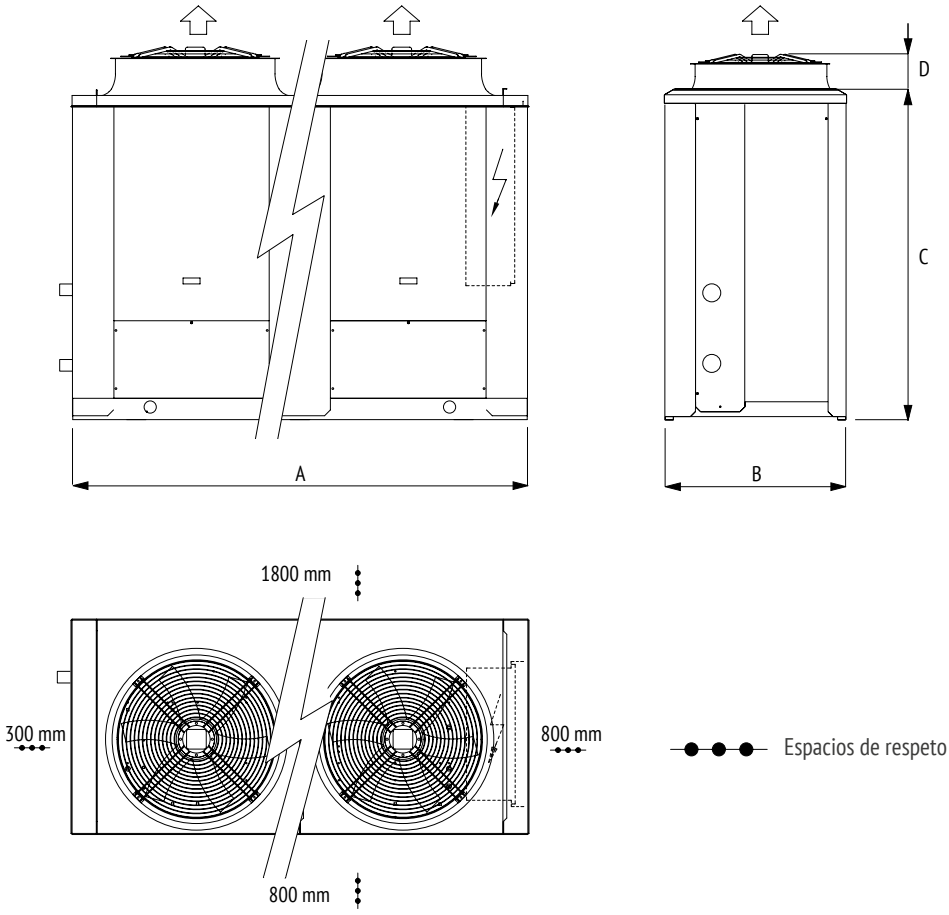
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

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	-

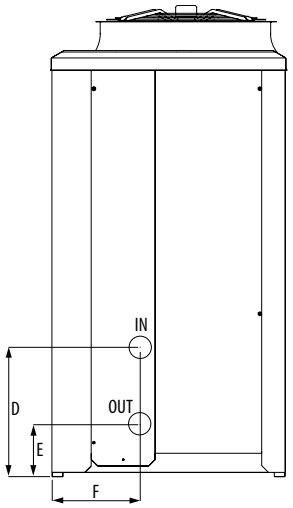
NOTA: Datos técnicos y dimensiones sujetos a cambios por evolución tecnológica del producto.

RCA/RNA 50-180

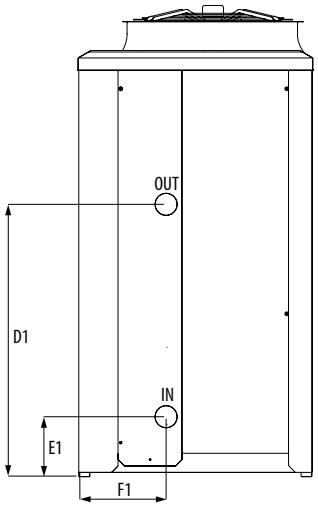
Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Posición de las conexiones hidráulicas

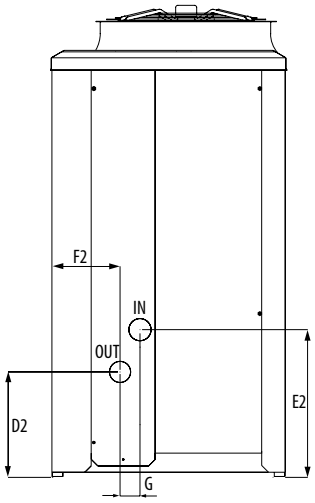
STD



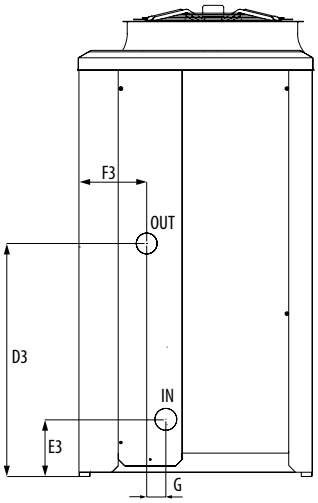
SI



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

NOTA: Datos técnicos y dimensiones sujetos a cambios por evolución tecnológica del producto.

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 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 sin previo aviso.

RCA/RNA 195-395

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua



Incluido en:

cype

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica ALTA EFICIENCIA para aplicación residencial, comercial e industrial.

Equipo con elevado rendimiento (SCOP 35ºC, 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

SGF SEGUIMIENTO GARANTIZADO FERROLI

Descubre las características de este servicio

Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión

GAS R410A — El **gas refrigerante R410A** no destruye la capa de ozono.

GAS R454B — El **gas refrigerante R454B** tiene bajo impacto ambiental y elevado rendimiento.

AGUA CALIENTE HASTA 55ºC — **Capacidad para producción de agua caliente hasta 55ºC**. El equipo puede proporcionar agua a 50ºC con temperatura exterior de hasta -8ºC.

AGUA FRÍA HASTA -8ºC — **Capacidad para producción de agua fría hasta -8ºC**.

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 bajo GWP (gama RNA).
- 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 35ºC 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 funcionamieno continuo y eficiente del equipo con temperatura de aire exterior de hasta -20º 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 55º C en bomba de calor. Funcionamiento en calefacción con temperaturas exteriores de hasta -15º C.
- Producción de agua fría hasta -8º 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 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 m^3/s	29,3 m^3/s	29,3 m^3/s	29,3 m^3/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 m^3/s	22,8 m^3/s	30,4 m^3/s	30,4 m^3/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 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 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 sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE INSTALACIÓN | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO TÉCNICO | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

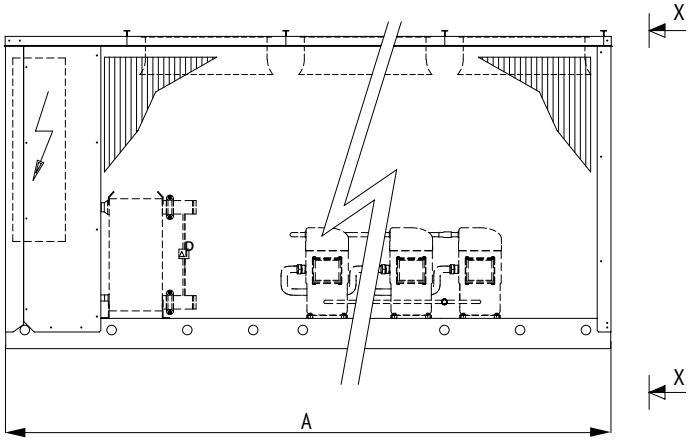
SERVICIO TÉCNICO

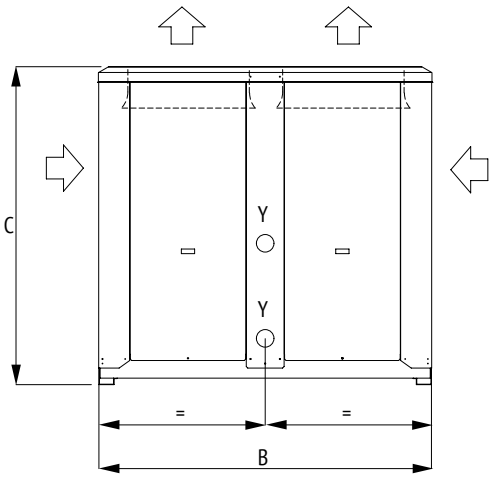
satferroli@ferroli.com | 914 879 325

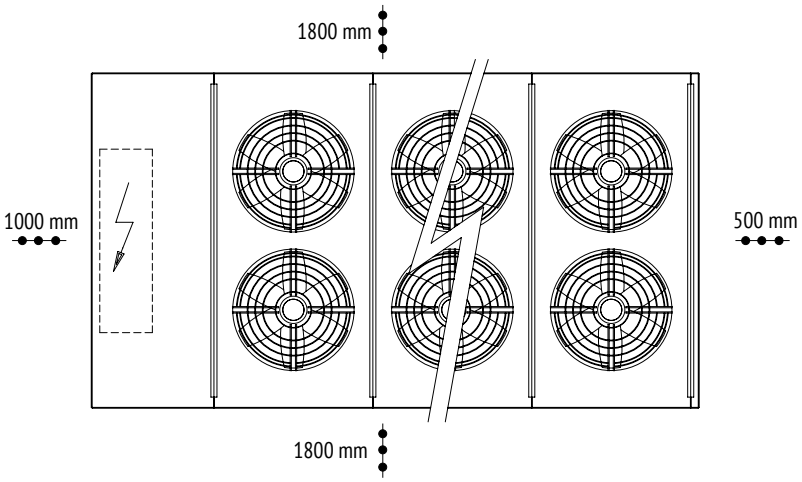
RCA/RNA 195-395

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

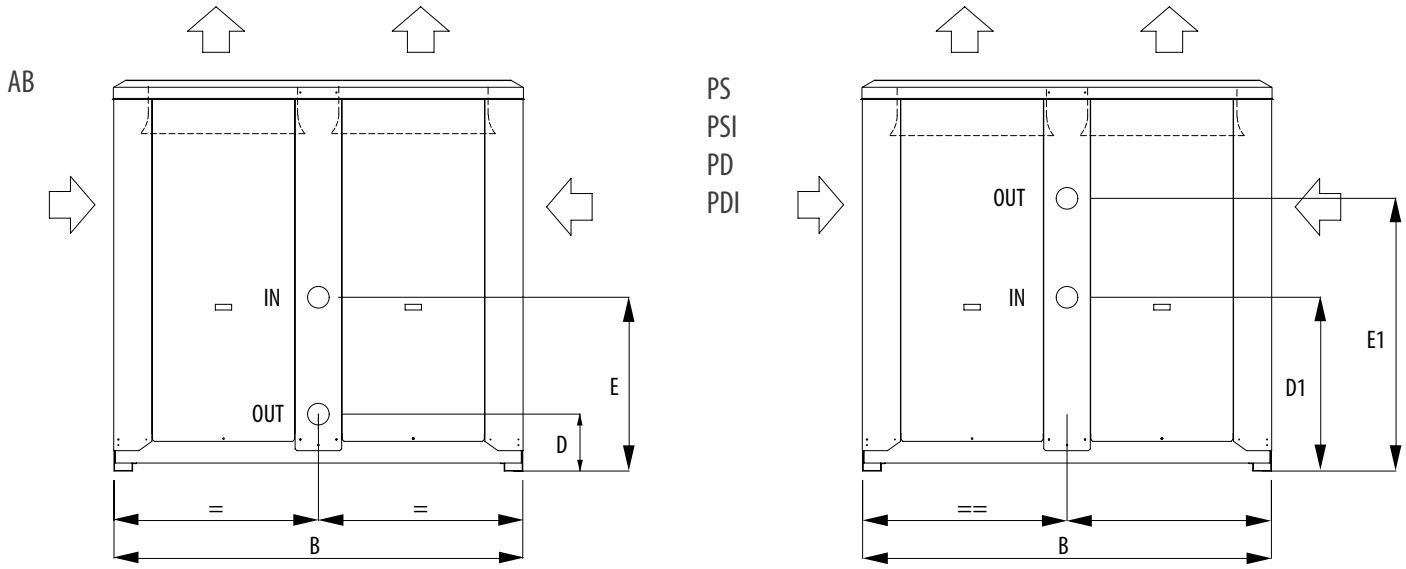
	300			330			360			395		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
A mm	5.000	5.000	6.200	5.000	5.000	6.200	5.000	5.000	6.200	5.000	5.000	5.000
B mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
C mm	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Ventiladores	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

NOTA: Datos técnicos y dimensiones sujetos a cambios por evolución tecnológica del producto.

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

NOTA: Datos técnicos y dimensiones sujetos a cambios por evolución tecnológica del producto.

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 medianta 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 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		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 sin previo aviso.

RCO/RNO 45-175

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua



35°C
A+

Incluido en:
cype

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

SGF SEGUIMIENTO GARANTIZADO FERROLI
Descubre las características de este servicio

Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión

GAS R410A — El **gas refrigerante R410A** no destruye la capa de ozono.

GAS R454B — El **gas refrigerante R454B** tiene bajo impacto ambiental y elevado rendimiento.

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 bajo GWP (gama RNO).
- 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 funcionamieno 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 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 m^3/s	4,7 m^3/s	7,1 m^3/s	7,1 m^3/s	7,3 m^3/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 m^3/s	3,9 m^3/s	5,7 m^3/s	5,7 m^3/s	6 m^3/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 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 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 m^3/s	9,7 m^3/s	9,7 m^3/s	11,4 m^3/s	15 m^3/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 m^3/s	9,2 m^3/s	8,9 m^3/s	11,8 m^3/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 sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE INSTALACIÓN | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO TÉCNICO | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

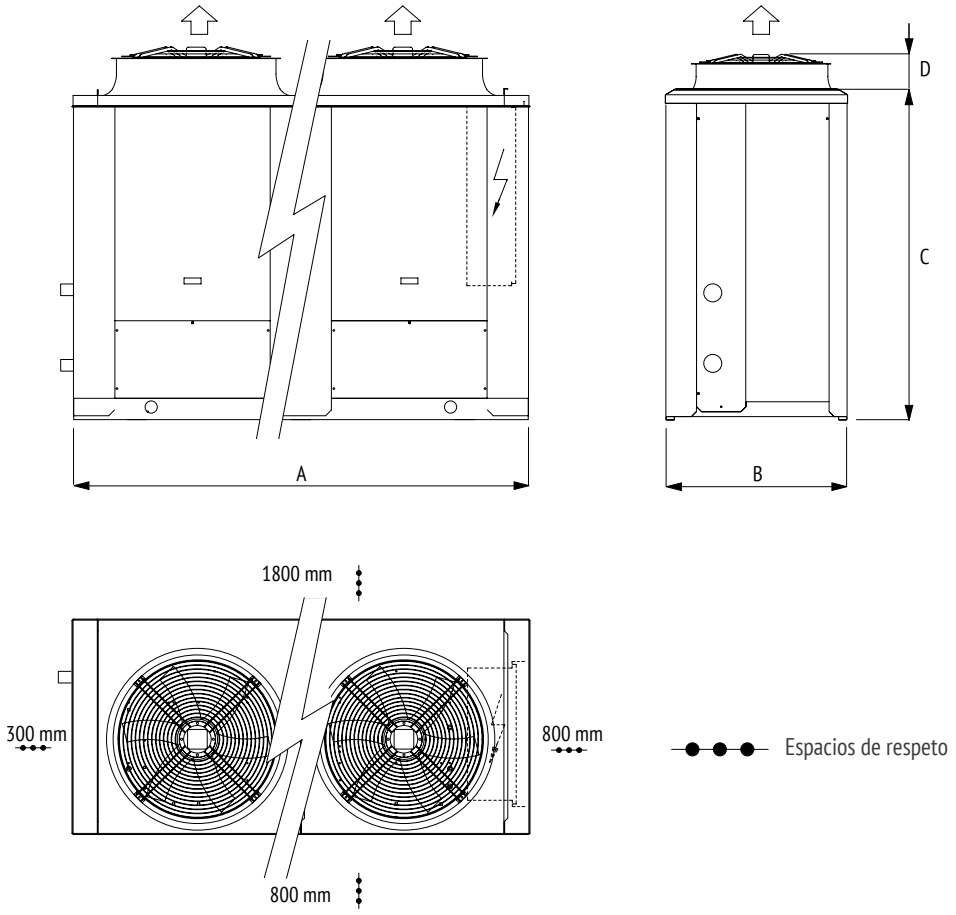
SERVICIO TÉCNICO

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	-

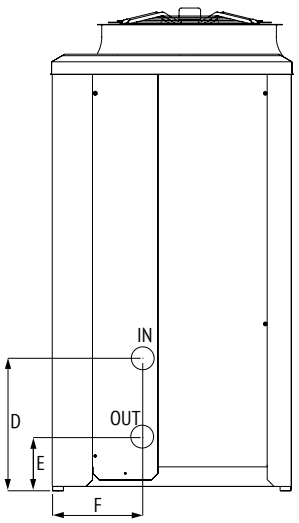
NOTA: Datos técnicos y dimensiones sujetos a cambios por evolución tecnológica del producto.

RCO/RNO 45-175

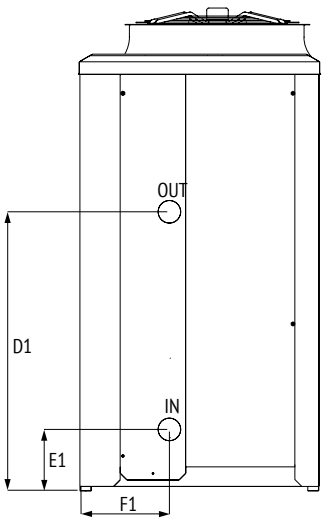
Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Posición de las conexiones hidráulicas

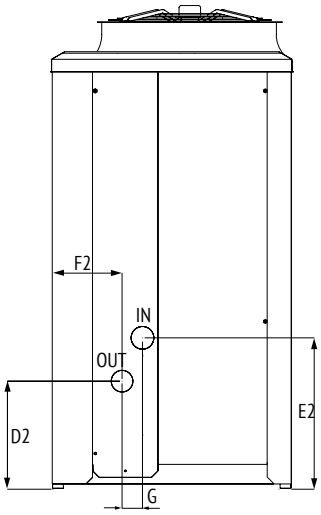
STD



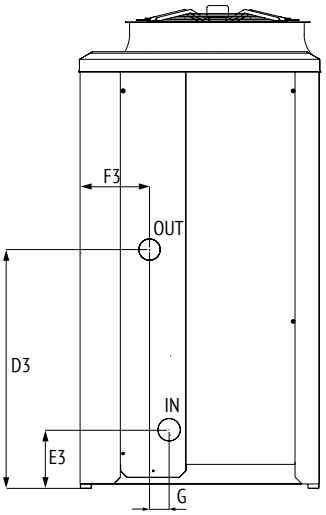
SI



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

NOTA: Datos técnicos y dimensiones sujetos a cambios por evolución tecnológica del producto.

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 medianta 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 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 sin previo aviso.

RCO/RNO 200-400

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua



Incluido en:

cype

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

SGF SEGUIMIENTO GARANTIZADO FERROLI

Descubre las características de este servicio

Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión

GAS R410A — El **gas refrigerante R410A** no destruye la capa de ozono.

GAS R454B — El **gas refrigerante R454B** tiene bajo impacto ambiental y elevado rendimiento.

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 bajo GWP (gama RNO).
- 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 funcionamieno 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 sin previo aviso.



RCO/RNO 200-400

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

	200	255	250	275
VERSIÓN ESTÁNDAR Y CON ACCESORIO SL				
Caudal del aire	20,5 m^3/s	20,5 m^3/s	20,5 m^3/s	19,4 m^3/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 m^3/s	15,3 m^3/s	15,3 m^3/s	15,3 m^3/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 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 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 sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE INSTALACIÓN | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO TÉCNICO | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

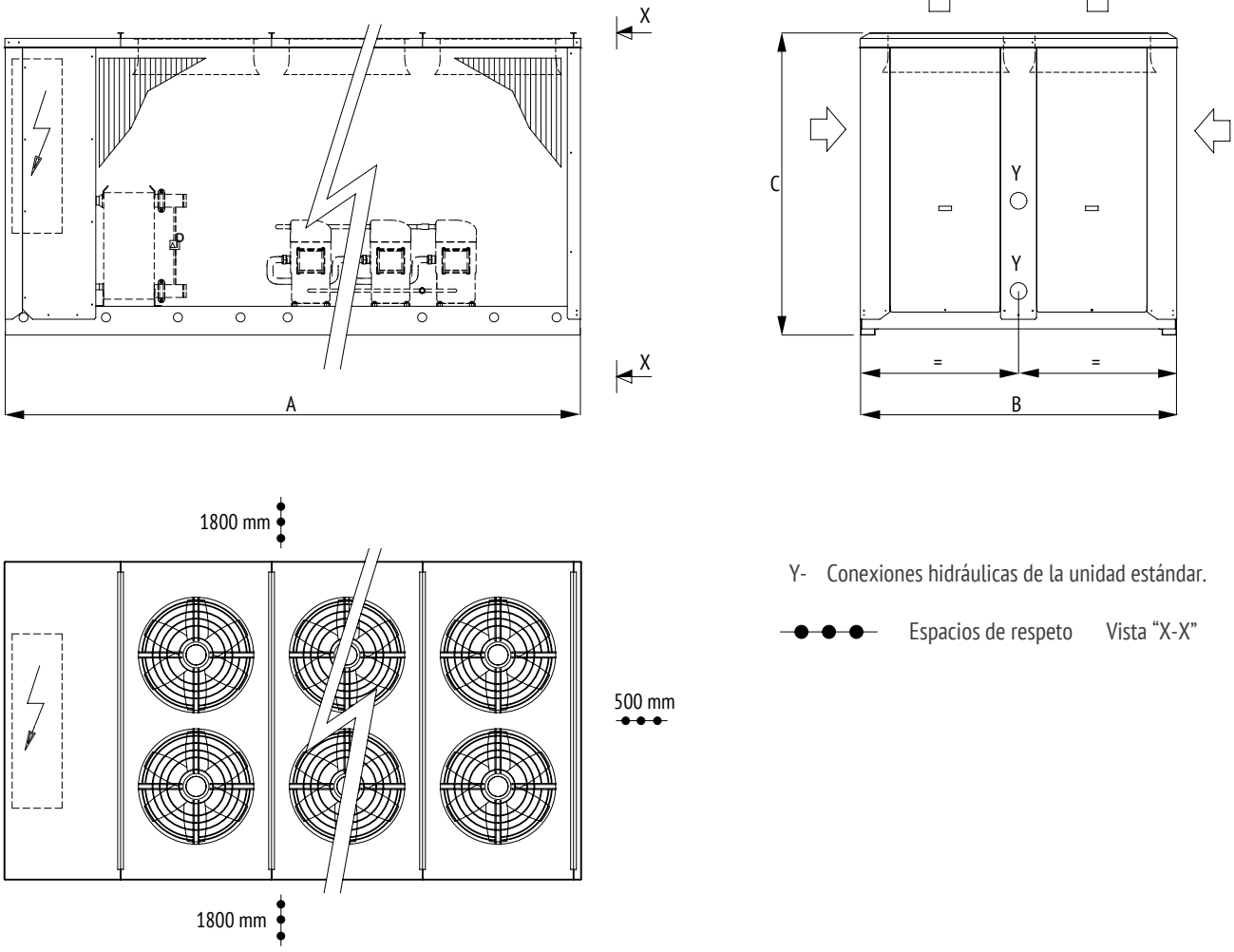
SERVICIO TÉCNICO

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

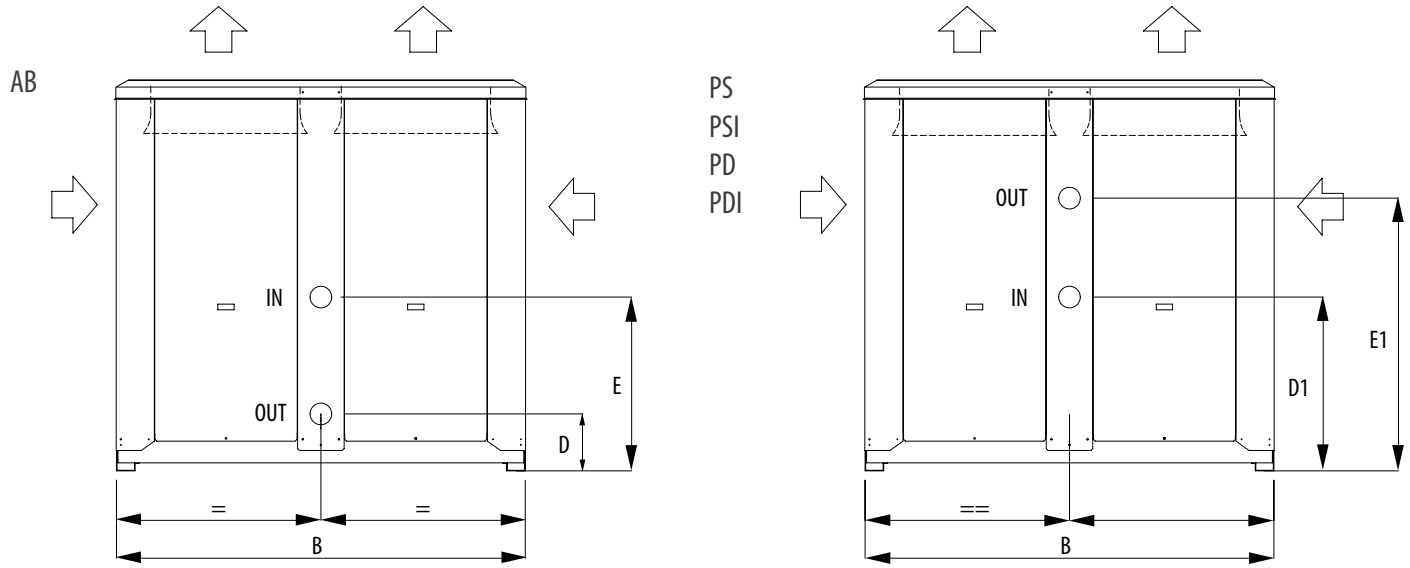
	305			335			365			400		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
A mm	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
B mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
C mm	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Ventiladores	4	4	6	4	4	6	4	4	6	6	6	6

NOTA: Datos técnicos y dimensiones sujetos a cambios por evolución tecnológica del producto.

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

NOTA: Datos técnicos y dimensiones sujetos a cambios por evolución tecnológica del producto.

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 medianta 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 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		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 sin previo aviso.

GAMA RESIDENCIAL

Aire acondicionado

GIADA S 114
GIADA M 118



GIADA S

Bomba de calor split Inverter DC individual (1x1)

NOVEDAD





A++
CLIMA CÁLIDO
A+++

Bomba de calor split INVERTER DC (1x1) con refrigerante ecológico 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

amazon alexa



VER VÍDEO **Descubre más sobre GIADA**

Descargar la app **FERROLI AC Split**

Disponible en Google Play | Disponible en App Store

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.

BATERIA ORO **Bateria exterior** con protección ORO.

GAS R32 El **gas R32** es un refrigerante de bajo impacto ambiental y elevado rendimiento.

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 ecológico 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 Cód.: 4B3970099	12 Cód.: 4B3970129	18 Cód.: 4B3970189	24 Cód.: 4B3970249
Tarifa conjunto	**706 €**	**765 €**	**1.302 €**	**1.544 €**
Coste de reciclaje	**5 €**	**5 €**	**8 €**	**9 €**

Clasificación energética frío (D a A+++)		A++	A++	A++	A++
Clasificación energética calor clima cálido / medio (D a A+++)		A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	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	3.350 W	5.270 W	5.860 W
		2.393 frig/h	2.894 frig/h	4.553 frig/h	5.063 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 sin previo aviso.



GIADA S

Bomba de calor split Inverter DC individual (1x1)

IMAGEN UE IMAGEN UI

	9 Cód.: 4B3970099	12 Cód.: 4B3970129	18 Cód.: 4B3970189	24 Cód.: 4B3970249
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	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.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos 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

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

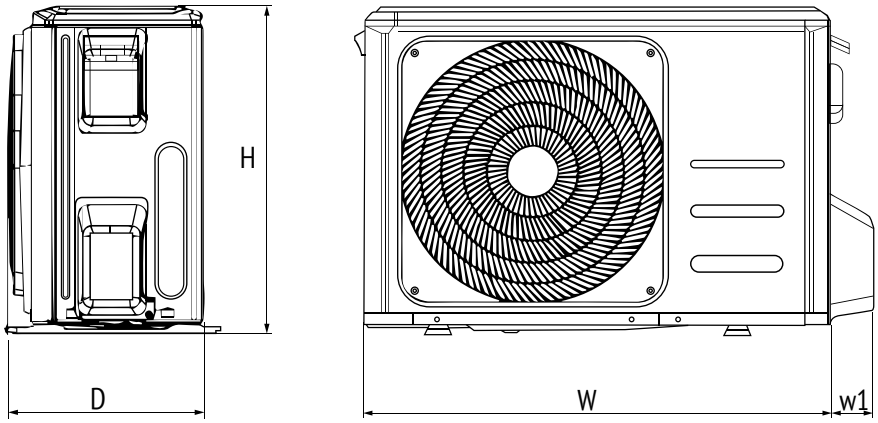
satferroli@ferroli.com

914 879 325

GIADA S

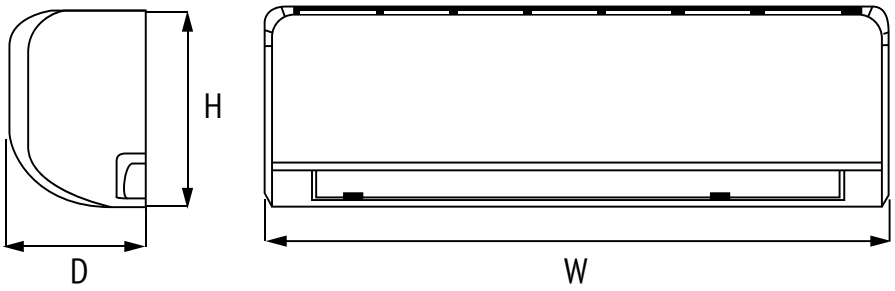
Bomba de calor split 1x1

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

GIADA M

Bomba de calor multi split Inverter DC (2x1)

NOVEDAD







A++
CLIMA CÁLIDO
A+++

Bomba de calor multi split INVERTER DC (2x1) con refrigerante ecológico 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

amazon alexa



Descubre más sobre GIADA

VER VÍDEO

Descargar la app **FERROLI AC Split**

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

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.

BATERIA ORO — **Bateria exterior** con protección ORO.

GAS R32 — El **gas R32** es un refrigerante de bajo impacto ambiental y elevado rendimiento.

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 ecológico 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

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

UE 18-2 + UI GIADA 9 + UI GIADA 12
Cód.: 4B4070189

Tarifa conjunto (UE 18-2 + UI GIADA 9 + UI GIADA 12)	**1.799 €**
Coste de reciclaje	**8 €**

Clasificación energética frío (escala de D a A+++)		A++
Clasificación energética calor clima cálido/medio (escala de D a A+++)		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		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 sin previo aviso.



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.
NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.

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

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

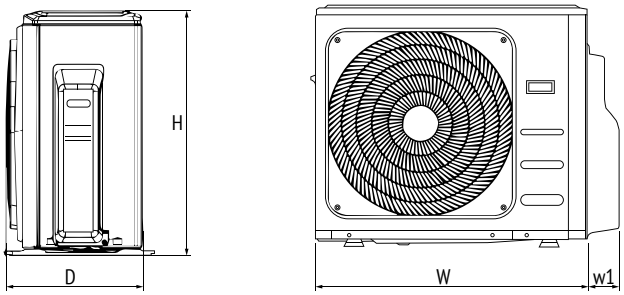
satferroli@ferroli.com

914 879 325

GIADA M

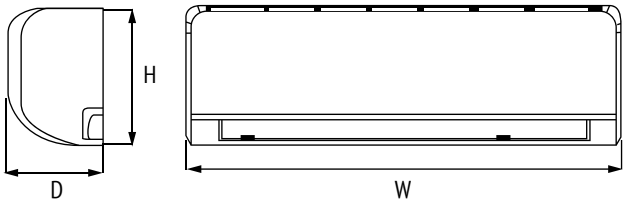
Bomba de calor multi split Inverter DC (2x1)

Dimensiones Unidad Exterior



MODELO	UE 18-2
Dimensiones H / W / D	554 / 805 / 330 mm
W1	75 mm

Dimensiones Unidad Interior

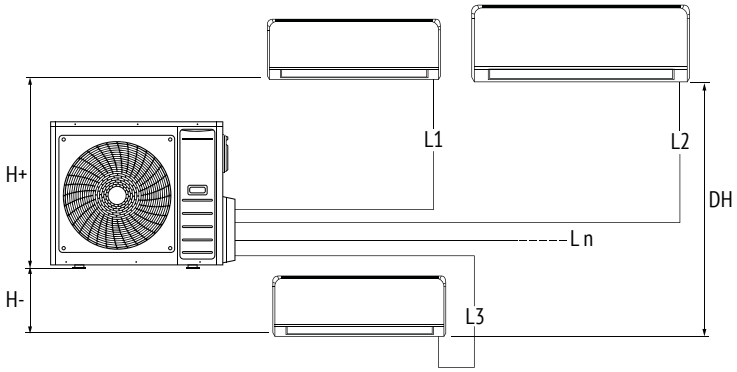


MODELO	UI 9	UI 12
Dimensiones H/W/D	285 / 805 / 194 mm	285 / 805 / 194 mm

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
Diametro 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.

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	-	-	A++
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	-	-	A
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

Interacumuladores

ECOUNIT F 1C / 1C HP..... 124



ECOUNIT F 1C / 1C HP

Interacumuladores verticales de ACS

Compatibles 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 860º C (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 F 1C HP:** Con alta superficie de intercambio. Indicados para instalaciones de aerotermia y solar.

Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión

Incluido en:

cype

ACERO VITRIFICADO — En **acero vitrificado** S/DIN 4753 en altísima calidad a 860ºC.

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 W.

- En acero vitrificado S/DIN 4753 en altísima calidad a 860ºC.
- 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.
- 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 W.
- Presión máxima 8 kg/cm^3.



ECOUNIT F 1C

Interacumuladores verticales de ACS

Compatibles con bomba de calor aerotermia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	100 Cód.: 1B7001000	150 Cód.: 1B7001500	400 Cód.: 1B7004000	500 Cód.: 1B7005000
Tarifa	**900 €**	**1.174 €**	**2.304 €**	**2.793 €**
Coste de reciclaje	**2 €**	**2 €**	**2 €**	**2 €**
Capacidad	89 l	129 l	355 l	460 l
Clasificación energética (escala de G a A)	C	C	C	C
Superficie de intercambio serpentín	0,74 m^2	1,25 m^2	2,37 m^2	3,39 m^2
Longitud serpentín	9,3 m	15,8 m	22,8 m	32,6 m
Pérdida de carga serpentín	228 mbar	386 mbar	118 mbar	167 mbar
Caudal nominal serpentín	2 m^3/h	2 m^3/h	2 m^3/h	2 m^3/h
Potencia intercambiada Δt 35 K	18,5 kW	31,25 kW	59,25 kW	84,75 kW
Caudal ACS Δt 35 K	450 l/h	790 l/h	1.440 l/h	2.060 l/h
Caudal ACS Δt 50 K	318 l/h	537 l/h	1.020 l/h	1.458 l/h
Tiempo de preparación Δt 35 K	13 min	11,5 min	17 min	14,5 min
Tiempo de preparación Δt 50 K	19 min	17 min	24 min	21 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	1,6 kW/h x 24 h	1,8 kW/h x 24 h	2,9 kW/h x 24 h	3,5 kW/h x 24 h
Grado de protección	IPX0D	IPX0D	IPX0D	IPX0D
Tensión de alimentación	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Potencia eléctrica absorbida	1.500 W	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Peso sin carga	45 kg	64 kg	126 kg	155 kg
Dimensiones alto / ancho	978/500 mm	1.325/500 mm	1.469/750 mm	1.769/750 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. Puesta en servicio incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



ECOUNIT F 1C HP

Interacumuladores verticales de ACS

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

Compatibles con bomba de calor aerotermia

	200 HP Cód.: GRL4110A	300 HP Cód.: GRL6310A
Tarifa	**1.388 €**	**1.905 €**
Coste de reciclaje	**2 €**	**2 €**

Capacidad	169 l	257 l
Clasificación energética (escala de G a A)	C	C
Superficie de intercambio serpentín	2,08 m^2	2,57 m^2
Longitud serpentín	26,4 m	32,7 m
Pérdida de carga serpentín	641 mbar	794 mbar
Caudal nominal serpentín	2 m^3/h	2 m^3/h
Potencia intercambiada t 35 K	52 kW	64,25 kW
Caudal ACS t 35 K	1.276 l/h	1.576 l/h
Caudal ACS t 50 K	893 l/h	1.104 l/h
Tiempo de preparación t 35 K	9,4 min	11,4 min
Tiempo de preparación t 50 K	13,4 min	16,3 min
Presión máxima en ACS	8 bar	8 bar
Temperatura máxima en ACS	95° C	95° C
Pérdida por mantenimiento	2,2 kW/h x 24 h	2,7 kW/h x 24 h
Grado de protección	IPX0D	IPX0D
Tensión eléctrica absorbida	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Potencia eléctrica absorbida	1.500 W	1.500 W
Peso sin carga	88 kg	114 kg
Dimensiones alto / ancho	1.453 / 540 mm	1.535 / 620 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. Puesta en servicio incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

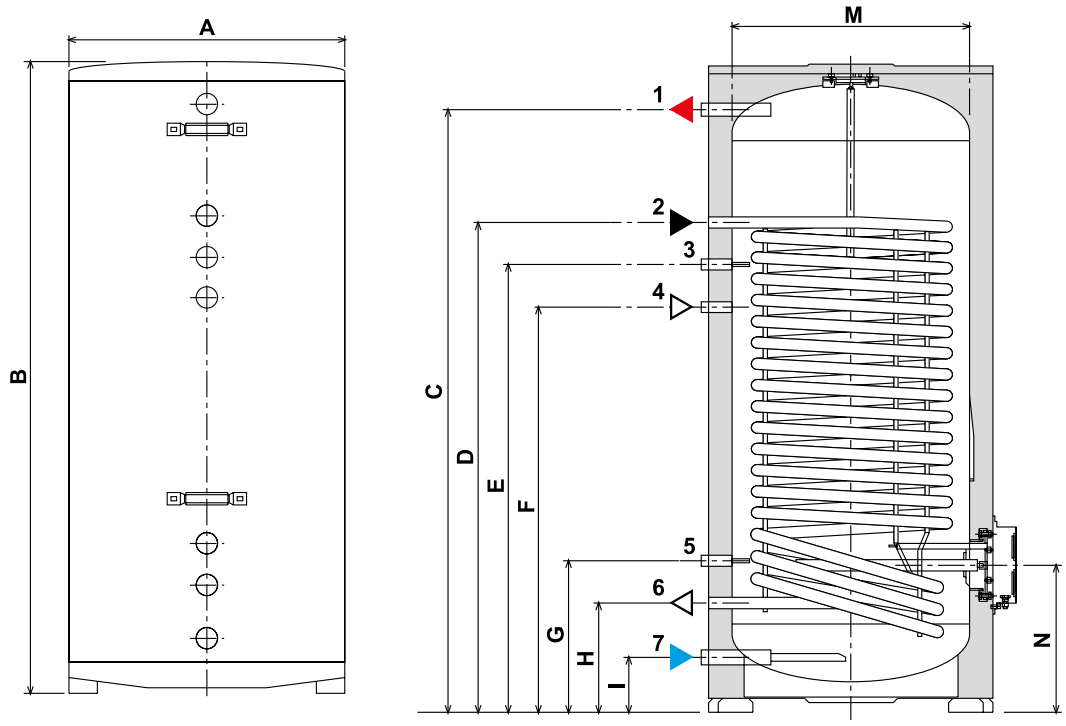
SERVICIO TÉCNICO

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	400	500
Superficie de intercambio serpentín	0,74 m^2	1,25 m^2	2,37 m^2	3,39 m^2

DIMENSIONES

A	500 mm	500 mm	750 mm	750 mm
B	978 mm	1.325 mm	1.469 mm	1.769 mm
C	870 mm	1.216 mm	1.326 mm	1.626 mm
D	736 mm	1.088 mm	985 mm	1.261 mm
E	636 mm	988 mm	885 mm	1.161 mm
F	536 mm	888 mm	785 mm	1.061 mm
G	336 mm	336 mm	441 mm	441 mm
H	236 mm	236 mm	341 mm	341 mm
I	126 mm	126 mm	155 mm	155 mm
M	400 mm	400 mm	650 mm	650 mm
N	326 mm	326 mm	418 mm	418 mm

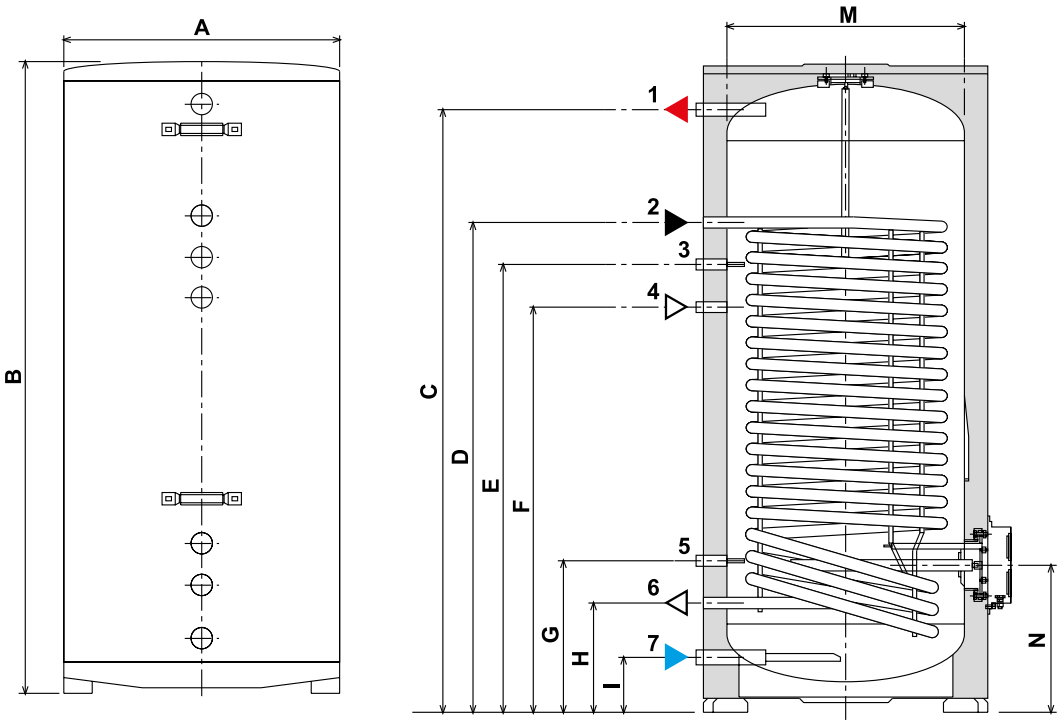
CONEXIONES HIDRÁULICAS

Conexiones ACS	3/4	3/4	1	1
Conexiones serpentín	3/4	3/4	1	1
Conexión recirculación	3/4	3/4	1	1

ECOUNIT F 1C HP

Interacumuladores verticales de ACS

Dimensiones



1 Salida de agua caliente
2 Entrada desde bomba de calor
3 Sonda
4 Recirculación
5 Sonda
6 Salida a bomba de calor
7 Entrada agua fría

	200 HP	300 HP
Superficie de intercambio serpentín	2,08 m^2	2,57 m^2

DIMENSIONES

A	540 mm	620 mm
B	1.453 mm	1.535 mm
C	1.344 mm	1.431 mm
D	1.234 mm	1.261 mm
E	984 mm	1.061 mm
F	884 mm	961 mm
G	334 mm	361 mm
H	234 mm	261 mm
I	124 mm	131 mm
M	440 mm	520 mm
N	324 mm	351 mm

CONEXIONES HIDRÁULICAS

Conexiones ACS	3/4	1
Conexiones serpentín	3/4	3/4
Conexión recirculación	3/4	3/4

GAMA RESIDENCIAL

Fancoils

JOLLY PLUS 2 130
JOLLY TOP I 134
JOLLY TOP 3V 138
MERCURY 2 143
FCM 148



Consulta las subvenciones de aerotermia
y si eres instalador nuestro servicio de gestión

DESCARGAR SECCIÓN FANCOILS
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

JOLLY PLUS 2

Fancoil extraplano de alto rendimiento con motor EC

Compatible con bomba de calor aerotermia



VM-F*

Fancoil con/sin mueble con motor EC Brushless de reducido consumo, reducidas dimensiones y bajo nivel sonoro para instalación vertical/horizontal.

Combinables con equipos de aerotermia para instalaciones de calefacción y refrigeración.

Disponible en tres versiones:

VM-F: con carcasa y apertura automática de la sección de aspiración.
VM-G: con carcasa y rejilla de aspiración fija.
VN: sin carcasa, para instalación oculta del equipo.

Incluido en:

Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión

Termostato continuo integrado



Termostato continuo remoto





Unidad

Termostato

MOTOR BRUSHLESS

Motor eléctrico EC Brushless, sin escobillas, regulación contínua de la velocidad y elevada eficiencia.

EXTRAPLANO

Extraplano, 131 mm de fondo.

BAJO NIVEL SONORO

Bajo nivel sonoro.

HORIZONTAL VERTICAL

Posibilidad de **instalación en horizontal o en vertical.**

FÁCIL LIMPIEZA

Filtro de aire extraible de **fácil limpieza**.

CONEXIÓN FÁCIL/SEGURA

Conexiones hidráulicas tipo EUROKONUS de 3/4", que permiten una **conexión fácil y segura**.

REDUCIDO CONSUMO

Reducido consumo.

* Pies de apoyo no incluidos de serie (accesorio).

- Fancoil con mueble / sin mueble con ventilador tangencial y motor EC Brushless de elevada eficiencia con regulación continua de la velocidad.
- Reducidas dimensiones, con una profundidad de sólo 131 mm, y un acabado elegante y moderno.
- Instalación vertical y horizontal (sólo VM-G y VN).
- Disponible en 4 tamaños, de 0,83 kW a 3,34 kW.
- Conexiones hidráulicas en lado izquierdo de serie.
- Sonda de temperatura en batería de serie.
- Filtro de aire regenerable (lavable con agua), fácilmente extraible.
- Estructura portante en chapa de acero galvanizado.
- Mueble exterior (VM-F y VM-G) en chapa de acero pintado con polvo epoxi para asegurar una alta resistencia a la corrosión.
- Conexiones hidráulicas tipo EUROKONUS de 3/4", que permiten una conexión fácil y segura.



JOLLY PLUS 2

Fancoil extraplano de alto rendimiento con motor EC

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Compatibles con bomba de calor aerotermia

	IMAGEN	20	40	60	80
JOLLY PLUS 2 VM-F (con mueble)		Cód.: 2C02725F **861 €**	Cód.: 2C02785F **925 €**	Cód.: 2C027E5F **1.025 €**	Cód.: 2C027L5F **1.177 €**
Coste de reciclaje		**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**
JOLLY PLUS 2 VM-G (con mueble y rejilla fija)		Cód.: 2C027M5F **783 €**	Cód.: 2C027W5F **869 €**	Cód.: 2C027Y5F **1.023 €**	Cód.: 2C027I5F **1.217 €**
Coste de reciclaje		**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**
JOLLY PLUS 2 VN (sin mueble)		Cód.: 2C02705F **548 €**	Cód.: 2C02765F **624 €**	Cód.: 2C027C5F **738 €**	Cód.: 2C027J5F **899 €**
Coste de reciclaje		**2,25 €**	**2,25 €**	**2,25 €**	**2,25 €**

Potencia frigorífica total (1) / sensible		830 / 620 W	1760 / 1.270 W	2.650 / 1.960 W	3.340 / 2.650 W
Caudal de agua		143 l/h	303 l/h	456 l/h	574 l/h
Pérdida de carga lado agua		7,2 kPa	8,4 kPa	22,5 kPa	18,6 kPa
Temperatura entrada de agua: 50°C (2)	**Potencia térmica**	1.090 W	2.350 W	3.190 W	4.100 W
	Caudal de agua	142 l/h	302 l/h	453 l/h	573 l/h
	Pérdida de carga lado agua	5,7 kPa	6,6 kPa	16,3 kPa	14,0 kPa
	Potencia térmica (sin ventilador)	210 W	247 W	291 W	366 W
Temperatura entrada de agua: 70°C, ΔT 10°C (3)	**Potencia térmica**	1.890 W	3.990 W	5.470 W	6.980 W
	Caudal de agua	162 l/h	343 l/h	471 l/h	600 l/h
	Pérdida de carga lado agua	6,7 kPa	7,6 kPa	16,1 kPa	14,0 kPa
	Potencia térmica (sin ventilador)	322 W	379 W	447 W	563 W
Contenido agua de la batería		0,47 l	0,8 l	1,13 l	1,46 l
Presión máxima de trabajo		10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Conexiones hidráulicas		Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4
Caudal de aire máx. / med. / mín.		162 / 113 / 55 m^3/h	320 / 252 / 155 m^3/h	461 / 367 / 248 m^3/h	576 / 453 / 370 m^3/h
Presión estática disponible máx.		10 Pa	10 Pa	13 Pa	13 Pa
Tensión de alimentación		230 V / 1 ph / 50 Hz	230 V / 1 ph / 50 Hz	230 V / 1 ph / 50 Hz	230 V / 1 ph / 50 Hz
Potencia eléctrica máx. absorbida		12 W	18 W	20 W	26 W
Corriente máx. absorbida		0,11 A	0,16 A	0,18 A	0,26 A
Potencia eléctrica absorbida a mín. velocidad		6 W	12 W	14 W	18 W
Presión sonora (4) máx. / med. /mín.		39,4/33,2/24,2 dB(A)	40,2/34,1/25,3 dB(A)	42,2/34,4/25,6 dB(A)	42,5/35/26,3 dB(A)
Peso neto unidad VM-F		17 kg	20 kg	23 kg	26 kg
Peso neto unidad VN		9 kg	12 kg	15 kg	18 kg
Dimensiones VM-F/VM-G alto/ancho/fondo		659 / 735 / 131 mm	659 / 935 / 131 mm	659 / 1.135 / 131 mm	659 / 1.335 / 131 mm
Dimensiones VN alto / ancho / fondo		576 / 479 / 126 mm	576 / 679 / 126 mm	576 / 879 / 126 mm	576 / 1.079 / 126 mm

(1) Temperatura aire: 27°C B.S. (19° C B.H.) Temperatura agua IN: 7°C OUT;12°C. vent. vel. máx.
(2) Temperatura aire: 20°C. Temperatura agua IN:50° C. Caudal de agua como refrigeración ventilador en velocidad máxima.
(3) Temperatura aire: 20°C B.S. Temperatura agua IN: 70° C. AT:10° C. Ventilador en velocidad máxima.
(4) Presión sonora media frontalmente, con micrófono a 1 m. de distancia y 1.5 m. altura en cámara anecoica (ISO 7779).
"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 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 JOLLY PLUS 2

ACCESORIOS CONTROL		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
 **TC PLUS**	Control para funcionamiento a velocidad variable modulante, instalado en el mueble del equipo. Se incluye módulo de control + interface.	0,02 €	Cód.: A76027740 389 €
 **CC-R PLUS**	Módulo de control para funcionamiento a velocidad variable modulante, instalado en el mueble del equipo. **Se debe instalar junto con el módulo remoto TC-R PLUS.**	0,02 €	Cód.: 2C0A74YF 353 €
 **TC-R PLUS**	Control de pared remoto para funcionamiento a velocidad variable modulante. **Se debe instalar junto con el módulo de mueble CC-R PLUS.**	0,02 €	Cód.: 2C0A75YF 332 €

ACCESORIOS HIDRÁULICOS			COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	**VB2**	Kit válvula 2 vías VB 2	0,02 €	Cód.: A80017080 237 €
	VB3	Kit válvula 3 vías VB 3	0,02 €	Cód.: A80017090 325 €
	KRE 3/4"	Kit transf. Eurokonus KRE 3/4"	0,02 €	Cód.: A80017100 39 €
	KRE 1/2"	Kit transf. Eurokonus KRE 1/2"	0,02 €	Cód.: A80017110 39 €
	KLR PLUS	Cambio tomas Hid - KLR Plus	0,02 €	Cód.: A76027790 47 €

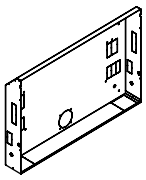
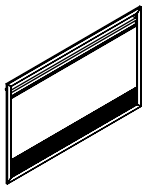
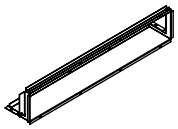
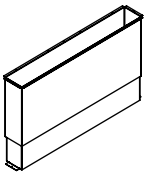
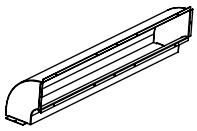
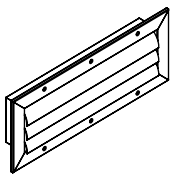
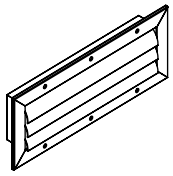
ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN VERSIONES VM-F Y VM-G			TARIFA
	**PC 20**	Panel de cierre PC 20	Cód.: A80017020 154 €
	PC 40	Panel de cierre PC 40	Cód.: A80017030 161 €
	PC 60	Panel de cierre PC 60	Cód.: A80017040 186 €
	PC 80	Panel de cierre PC 80	Cód.: A80017050 205 €
	**PE**	Embellecedores de pie (sólo válido con el equipo instalado/fijado a la pared)	Cód.: A80017060 87 €
	**PA**	Pies de apoyo	Cód.: A80017070 147 €

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN VERSIONES VM-F Y VM-G		TARIFA
BO 20	Bandeja instalación horizontal VMG-20	Cód.: 2C0214XF 84 €
BO 40	Bandeja instalación horizontal VMG-40	Cód.: 2C0215XF 89 €
BO 60	Bandeja instalación horizontal VMG-60	Cód.: 2C0216XF 102 €
BO 80	Bandeja instalación horizontal VMG-80	Cód.: 2C0217XF 141 €

"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 sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios JOLLY PLUS 2

	VERSIONES VN		TARIFA
	**CF 20**	Carcasa encastrar CF 20	Cód.: A80016940 **167 €**
	CF 40	Carcasa encastrar CF 40	Cód.: A80016950 **186 €**
	CF 60	Carcasa encastrar CF 60	Cód.: A80016960 **212 €**
	CF 80	Carcasa encastrar CF 80	Cód.: A80016970 **250 €**
	**PCF 20**	Panel estético PCF 20	Cód.: A80016980 **410 €**
	PCF 40	Panel estético PCF 40	Cód.: A80016990 **469 €**
	PCF 60	Panel estético PCF 60	Cód.: A80017000 **519 €**
	PCF 80	Panel estético PCF 80	Cód.: A80017010 **606 €**
	**RA 20**	Conex. aspiración RA 20	Cód.: A80016740 **70 €**
	RA 40	Conex. aspiración RA 40	Cód.: A80016750 **84 €**
	RA 60	Conex. aspiración RA 60	Cód.: A80016760 **89 €**
	RA 80	Conex. aspiración RA 80	Cód.: A80016770 **110 €**
	**PMT 20**	Plenum imp. telesc. PMT 20	Cód.: A80016780 **167 €**
	PMT 40	Plenum imp. telesc. PMT 40	Cód.: A80016790 **193 €**
	PMT 60	Plenum imp. telesc. PMT 60	Cód.: A80016800 **224 €**
	PMT 80	Plenum imp. telesc. PMT 80	Cód.: A80016810 **256 €**
	**PMP 20**	Plenum imp. perpen. PMP 20	Cód.: A80016820 **70 €**
	PMP 40	Plenum imp. perpen. PMP 40	Cód.: A80016830 **84 €**
	PMP 60	Plenum imp. perpen. PMP 60	Cód.: A80016840 **97 €**
	PMP 80	Plenum imp. perpen. PMP 80	Cód.: A80016850 **116 €**
	**GM 20**	Rejilla imp. GM 20	Cód.: A80016860 **122 €**
	GM 40	Rejilla imp. GM 40	Cód.: A80016870 **141 €**
	GM 60	Rejilla imp. GM 60	Cód.: A80016880 **161 €**
	GM 80	Rejilla imp. GM 80	Cód.: A80016890 **186 €**
	**GA 20**	Rejilla aspirac. GA 20	Cód.: A80016900 **161 €**
	GA 40	Rejilla aspirac. GA 40	Cód.: A80016910 **186 €**
	GA 60	Rejilla aspirac. GA 60	Cód.: A80016920 **199 €**
	GA 80	Rejilla aspirac. GA 80	Cód.: A80016930 **224 €**

"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 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

Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión

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 extraible 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 contínua 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 bateria 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

Compatibles 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 **568 €**	Cód.: 2CO9A3BF **618 €**	Cód.: 2CO9A3CF **713 €**	Cód.: 2CO9A3DF **774 €**	Cód.: 2CO9A3EF **888 €**
Coste de reciclaje	**3 €**	**3 €**	**4 €**	**4 €**	**4 €**
JOLLY TOP I V VN (sin mueble) 	Cód.: 2CO9A3F0 **501 €**	Cód.: 2CO9A3G0 **551 €**	Cód.: 2CO9A3H0 **640 €**	Cód.: 2CO9A3I0 **707 €**	Cód.: 2CO9A3J0 **821 €**
Coste de reciclaje	**2 €**	**2 €**	**3 €**	**3 €**	**3 €**

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. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



JOLLY TOP I

Fancoil con motor DC Brushless

IMAGEN

		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. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN FANCOILS

SOPORTE AL PROFESIONAL

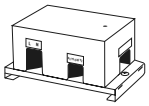
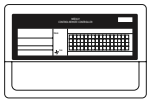
Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

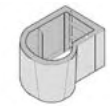
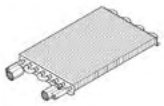
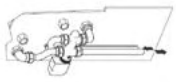
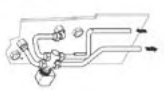
satferroli@ferroli.com | 914 879 325

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 **100 €**
	**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 **265 €**
	**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 **427 €**

Accesorios hidráulicos - instalación JOLLY TOP I

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	**FCWP. Soportes de pie** Necesarios si la unidad se coloca apoyada en el suelo	-	Cód.: 2CO9A3R0 **40 €**
	**BAT 1R FC 150** **BAT 1R FC 250** **Batería auxiliar 1 rango** **BAT 1R FC 350-500** **BAT 1R FC 700**	-	Cód.: 2CO9A3S0 **172 €** Cód.: 2CO9A3T0 **199 €** Cód.: 2CO9A3U0 **237 €** Cód.: 2CO9A3V0 **250 €**
	**FC BAT 3R V3V. Kit válvula de 3 vías para batería principal 3R***	**0,02 €**	Cód.: 2CO9A3Y0 **245 €**
	**FC BAT 1R V3V. Kit válvula de 3 vías para batería auxiliar 1R***	**0,02 €**	Cód.: 2CO9A3Z0 **169 €**
	**FC BC H/V. Kit bandeja de recogida de condensados** Para la instalación del kit de válvula de 3 vías	-	Cód.: 2CO9A3X0 **86 €**

(*) Kit sólo válido para montaje con conexiones hidráulicas en el lado izquierdo (visto el fancoil de frente).
"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 sin previo aviso.

JOLLY TOP 3V

Fancoil con motor AC

Compatible con bomba de calor aerotermia



VM
(con mueble)

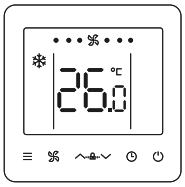


VN
(sin mueble)

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:

Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión

MOTOR AC — **Ventilador con motor AC** con 3 velocidades directamente acoplado al ventilador.

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 extraible 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 bateria 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

Compatibles 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 **427 €**	Cód.: 2CO9A31F **488 €**	Cód.: 2CO9A32F **584 €**	Cód.: 2CO9A33F **640 €**	Cód.: 2CO9A34F **707 €**
Coste de reciclaje	**3 €**	**3 €**	**4 €**	**4 €**	**4 €**
JOLLY TOP 3V VN (sin mueble) 	Cód.: 2CO9A350 **371 €**	Cód.: 2CO9A360 **438 €**	Cód.: 2CO9A370 **505 €**	Cód.: 2CO9A380 **568 €**	Cód.: 2CO9A390 **646 €**
Coste de reciclaje	**2 €**	**2 €**	**3 €**	**3 €**	**3 €**

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. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



JOLLY TOP 3V

Fancoil con motor AC

IMAGEN

Compatibles 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

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN FANCOILS

SOPORTE AL PROFESIONAL

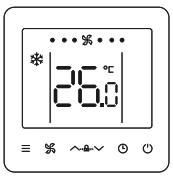
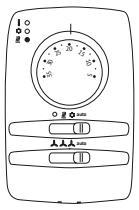
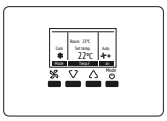
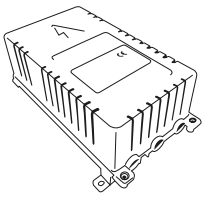
Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ACCESORIOS

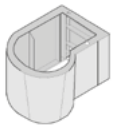
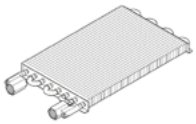
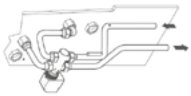
Accesorios JOLLY TOP 3V

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 gestion en sistema BMS. 8. Disponible señal on-off remota para generador (enfriadora, caldera) mediante contacto seco 1A/230 Vac.	**0,02 €**	Cód.: 2CO9A430 **116 €**
	**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 **131 €**
	**CONTROL MP** **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 **133 €**
	**MÓDULO DE POTENCIA 3V** 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 **152 €**

"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 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 **40 €**
	**BAT 1R FC 150** **BAT 1R FC 250** **Batería auxiliar 1 rango** **BAT 1R FC 350-500** **BAT 1R FC 700**	-	Cód.: 2CO9A3S0 **172 €** Cód.: 2CO9A3T0 **199 €** Cód.: 2CO9A3U0 **237 €** Cód.: 2CO9A3V0 **250 €**
	**FC BAT 3R V3V** **Kit válvula de 3 vías para batería principal 3R***	0,02 €	Cód.: 2CO9A3Y0 **245 €**
	**FC BAT 1R V3V** **Kit válvula de 3 vías para batería auxiliar 1R***	0,02 €	Cód.: 2CO9A3Z0 **169 €**
	**FC BC H/V** **Kit bandeja de recogida de condensados** Para la instalación del kit de válvula de 3 vías	-	Cód.: 2CO9A3X0 **86 €**

(*) Kit sólo válido para montaje con conexiones hidráulicas en el lado izquierdo (visto el fancoil de frente).
"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 sin previo aviso.

MERCURY 2

Fancoil para instalación por conductos en falso techo

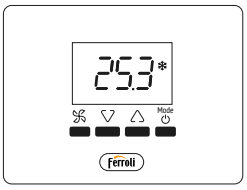
Compatible con bomba de calor aerotermia



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 extraible y de fácil limpieza.

Disponible con batería de 3 y 6 rangos.



Mando de pared opcional

Incluido en:

Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión

MOTOR AC — **Ventilador con motor AC.**

FÁCIL LIMPIEZA — Filtro de aire extraible de **fácil limpieza.**

REDUCIDAS DIMENSIONES — **Reducidas dimensiones.**

BAJO NIVEL SONORO — **Bajo nivel sonoro.**

- Presión estática disponible nominal 60-70 Pa.
- Filtro de aire extraible 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

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Características específicas para modelos con batería 3 rangos

Compatibles con bomba de calor aerotermia

	21 Cód.: 4B2460209	31 Cód.: 4B2460309	38 Cód.: 4B2460379	41* Cód.: 4B2460399	81* Cód.: 4B2460799
HC SP 3DX 3 Rangos	**1.164 €**	**1.599 €**	**1.678 €**	**2.665 €**	**2.757 €**
Coste de reciclaje	**11 €**	**11 €**	**11 €**	**11 €**	**11 €**

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. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



MERCURY 2

Fancoil con batería 6 rangos para instalación en falso techo

Características específicas para modelos con batería 6 rangos

Compatibles con bomba de calor aerotermia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	21 Cód.: 4B2460219	31 Cód.: 4B2460319	38 Cód.: 4B2460389	41* Cód.: 4B2460429	81* Cód.: 4B2460829
HC SP 6DX 6 Rangos	**1.497 €**	**1.958 €**	**2.036 €**	**3.411 €**	**3.506 €**
Coste de reciclaje	**12 €**	**12 €**	**12 €**	**12 €**	**12 €**

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. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



MERCURY 2

Fancoil para instalación por conductos en falso techo

Características comunes a todos los modelos

Compatibles 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.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN FANCOILS

SOPORTE AL PROFESIONAL

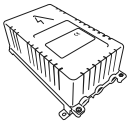
Formulario | 916 612 304

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 152 €
	AVANT MANDO PARED HMI	0,02 €	Cód.: 20Z04440 133 €

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
B2 **Batería auxiliar 2 rangos** **(Inst. 4T)** Solo para serie 3R	B2-S 21	-	Cód.: A76028750 510 €
	B2-S 31/38	-	Cód.: A76028760 623 €
	B2-S 41/81	-	Cód.: A76028770 1.093 €
FA2 **Filtro en fibra sintética clase G3** 20 mm de espesor	FA2-S 21	-	Cód.: A76029290 13 €
	FA2-S 31/38	-	Cód.: A76029300 23 €
	FA2-S 41/81	-	Cód.: A76029310 25 €
FA4 **Filtro de malla de acero galvanizado clase G1** 15 mm de espesor	FA4-S 21	-	Cód.: A76029320 28 €
	FA4-S 31/38	-	Cód.: A76029330 40 €
	FA4-S 41/81	-	Cód.: A76029340 56 €
VCS **Bandeja de recogida de condensado para válvula**	VCS 21-101	-	Cód.: A76029350 98 €
V23K **Valvula 3 vías 4 conexiones ON/OFF Kit 2 tubos**	V23K-S 21	0,02 €	Cód.: A76029360 213 €
	V23K-S 31-38	0,02 €	Cód.: A76029370 300 €
	V23K-S 41	0,02 €	Cód.: A76029380 545 €
	V23K-S 81	0,02 €	Cód.: A76029390 996 €
V43K **Válvula 3 vías 4 conexiones ON/OFF Kit 4 tubos** Incluye válvula frío y válvula calor	V43K-S 21	0,02 €	Cód.: A76029400 367 €
	V43K-S 31-38	0,02 €	Cód.: A76029410 510 €
	V43K-S 41	0,02 €	Cód.: A76029420 1.068 €
	V43K-S 81	0,02 €	Cód.: A76029430 1.434 €

ACCESORIOS: Se suministran sin montar ni conectar, en embalaje separado.
"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 sin previo aviso.

FCM

Fancoil casette

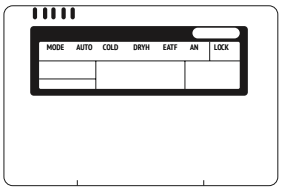
Compatible con bomba de calor aerotermia



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:

Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión

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.**

- Casette 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 vávulas de 3 vías (V3V) para funcionar correctamente.



FCM

Fancoil cassette. Instalación 2 tubos

Compatibles con bomba de calor aerotermia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	400	600	850	1500
Tarifa	Cód.: 4A9670379 **Rejilla pequeña** Cód.: A76027620 **988 €**	Cód.: 4A9670579 **Rejilla grande** Cód.: A76027630 **1.067 €**	Cód.: 4A9670839 **Rejilla grande** Cód.: A76027630 **1.241 €**	Cód.: 4A9671479 **Rejilla grande** Cód.: A76027630 **1.474 €**
Coste de reciclaje	**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**
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. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



FCM

Fancoil cassette. Instalación 4 tubos

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

Compatibles con bomba de calor aerotermia

	400-4T	750-4T
Tarifa	Cód.: 4A9673979 **Rejilla pequeña** Cód.: A76027620 **1.194 €**	Cód.: 4A9677479 **Rejilla grande** Cód.: A76027630 **1.405 €**
Coste de reciclaje	**3,5 €**	**3,5 €**

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. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos 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

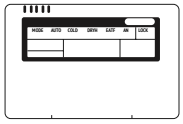
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 596 de 833
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

ACCESORIOS

Accesorios FCM

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
Rejillas	Rejilla pequeña	-	Cód.: A76027620 **Incluido**
	Rejilla grande	-	Cód.: A76027630 **Incluido**
Válvulas de tres vías y bandeja	V3V BAT Standar FCM 400,400-4T*	**0,02 €**	Cód.: A76027500 **227 €**
	V3V BAT Standar FCM 600-850-1500*	**0,02 €**	Cód.: A76027571 **256 €**
	V3V BAT Standar FCM 750-4T*	**0,02 €**	Cód.: A76027590 **251 €**
	V3V B Agua caliente FCM 400-4T*	**0,02 €**	Cód.: A76027510 **186 €**
	V3V B Agua caliente FCM 750-4T*	**0,02 €**	Cód.: A76027600 **202 €**
	Bandeja condensados FCM 400, 400-4T	-	Cód.: A76027520 **12 €**
	Bandeja condensados FCM 600-1500, 750-4T	-	Cód.: A76027560 **35 €**
	Mando de pared FCM	**0,02 €**	Cód.: A76027530 **139 €**
 **Control**	Mando IR - FCM	**0,02 €**	Cód.: A76027640 **Incluido**
	Mando de pared centralizado FCM	**0,02 €**	Cód.: A76028740 **466 €**

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. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

GAMA RESIDENCIAL

Termos eléctricos

TITANO TWIN 153
TIBER B 155
TIBER C 157
POWERTERMO PLUS 159



DESCARGAR CATÁLOGO TERMOS

DESCARGAR SECCIÓN TERMOS

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

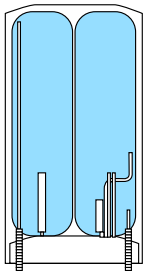
Disponible en App Store

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 — **WIFI +APP de serie:** el equipo está preparado para conectarse a una red WIFI local.

DOBLE TANQUE — **Doble tanque:** Dos depósitos internos para un máximo aprovechamiento de la potencia eléctrica y del agua caliente acumulada.

ULTRAPLANO — **Formato ultraplano** de 274 mm de fondo.

MULTIPOSICIÓN — **Modelos multiposición.** Una gama completa disponible en modelos desde 30 a 100 l, para instalar tanto en vertical como en horizontal.

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 periodicamente 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 periodicamente 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 Cód.: GRZ52DKA	**50** Cód.: GRZ54DKA	**80** Cód.: GRZ56JKA	**100** Cód.: GRZ57JKA
Tarifa	**353 €**	**425 €**	**506 €**	**523 €**
Coste de reciclaje	**1,8 €**	**1,8 €**	**1,8 €**	**1,8 €**

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 sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN TERMOS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 600 de 833
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

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 periodicamente 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 periodicamente 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 Cód.: GRL522KA	**50 S** Cód.: GRL542KA	**50** Cód.: GRL548KA	**80** Cód.: GRL568KA
Tarifa	**269 €**	**298 €**	**305 €**	**362 €**
Coste de reciclaje	**1,8 €**	**1,8 €**	**1,8 €**	**1,8 €**
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 Cód.: GRL578KA	**150** Cód.: GRL598KA	**80 H** Cód.: GRL668KA	**100 H** Cód.: GRL678KA
Tarifa	**411 €**	**502 €**	**375 €**	**419 €**
Coste de reciclaje	**1,8 €**	**1,8 €**	**1,8 €**	**1,8 €**
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 sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN TERMOS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 602 de 833
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

TIBER C

Termo eléctrico con display digital



Modelos horizontales 80 y 100 l

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.

Modelos 80 y 100 l disponibles en formato horizontal.

Versiones Slim de diámetro reducido (368 mm) en modelos 30 y 50 l.

Incluido en:



Termostato regulable exterior
Termómetro digital
Indicador de carga



Ánodo de magnesio independiente de la resistencia.



Modelos 80 y 100 l disponibles en **formato horizontal**.



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.
- Disponibles modelos específicos para instalación horizontal de 80 y 100 litros para un mejor aprovechamiento del agua caliente.
- 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 Cód.: GRKD24KA	IMAGEN 50 S Cód.: GRKD44KA	IMAGEN 50 Cód.: GRID4WKA	IMAGEN 80 Cód.: GRID6WKA
Tarifa	**252 €**	**282 €**	**288 €**	**342 €**
Coste de reciclaje	**1,8 €**	**1,8 €**	**1,8 €**	**1,8 €**
Clasificación energética (escala de F a A+)	S C	M C	M C	M C
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 / 450 / 460 mm	810 / 450 / 460 mm

	IMAGEN 100 Cód.: GRID7WKA	IMAGEN 150 Cód.: GRID9WKA	IMAGEN 80 H Cód.: GRY16WKA	IMAGEN 100 H Cód.: GRY17WKA
Tarifa	**363 €**	**461 €**	**358 €**	**386 €**
Coste de reciclaje	**1,8 €**	**1,8 €**	**1,8 €**	**1,8 €**
Clasificación energética (escala de F a A+)	L C	L C	M C	L C
Capacidad	97 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 / 450 / 460 mm	1.280 / 450 / 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 sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN TERMOS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

POWERTERMO PLUS

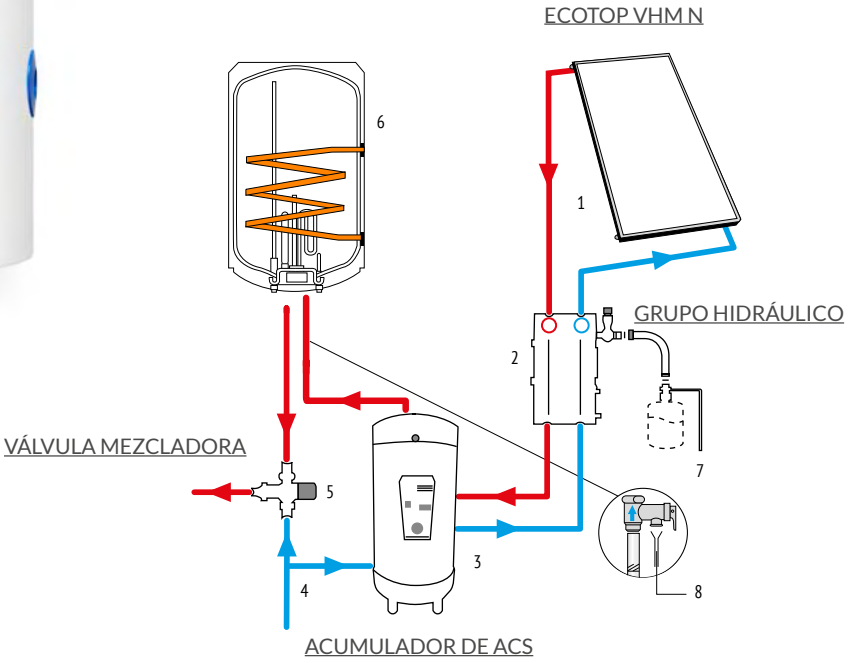
Termo eléctrico hibridable con energía solar gracias a su serpentín incorporado



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. Acumulador de A.C.S.
4. Entrada de agua fría
5. Válvula mezcladora termostática
6. Termo eléctrico
7. Vaso de expansión primario
8. 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 Cód.: 1B9B00809	IMAGEN 100 Cód.: 1B9B01009	IMAGEN 150 Cód.: 1B9B01509
Tarifa	**557 €**	**617 €**	**725 €**
Coste de reciclaje	**1,8 €**	**1,8 €**	**1,8 €**

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 sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN TERMOS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 606 de 833
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

GAMA RESIDENCIAL

Calderas de gas

BLUEHELIX MAXIMA 164
BLUEHELIX HITECH RRT 167
BLUEHELIX ALPHA 169
KALIS 171
BLUEHELIX HITECH RRT 34 K 50 . . . 173
BLUEHELIX HITECH RRT 45 H 175
CRONOCOMANDOS 177
ACCESORIOS 179



DESCARGAR SECCIÓN CALDERAS DE GAS
Versión [07-23] vigor 26 06 2023



¡Únete a la "revolución verde"!

HYDROGEN PLUG-IN

La "revolución verde" llega a nuestras calderas

El hidrógeno es la energía del futuro. Y es que tiene una importante ventaja medioambiental: durante su combustión no se emiten gases de efecto invernadero, tan solo vapor de agua. Con el método adecuado, se puede obtener un **hidrógeno verde 100% renovable**.

Por eso, en España ya se ha puesto en marcha la Hoja de Ruta del Hidrógeno, que lo convierte en el vector energético clave para lograr la neutralidad climática en 2050. A partir de ese año, el sistema eléctrico español utilizará solo fuentes de generación de origen renovable, siendo el hidrógeno el vector energético con energía 100% renovable más interesante por su facilidad de almacenamiento, frente a otras energías renovables como la eólica y fotovoltaica que no son almacenables.

Para adelantarse a esa hoja de ruta, Ferroli ha realizado un gran **esfuerzo en investigación y desarrollo** en colaboración con dos partners especializados (el centro de investigación de Polidoro Spa y la Universidad Tecnológica de Eindhoven), obteniendo como resultado una nueva gama de **calderas murales de condensación preparadas para la combustión de hidrógeno: Bluehelix Maxima, Bluehelix Hitech RRT y Bluehelix Alpha.**

Calderas con **tecnología "Hydrogen PLUG-IN"**, capaces de trabajar con mezclas de combustibles **con hidrógeno** para proteger el medio ambiente.

Comparativa de nuestras calderas de gas









	BH MAXIMA	**BH** HITECH RRT	**BH** ALPHA	**KALIS**
Panel de control	Pantalla digital Full Touch 7" de alta resolución. Mayor usabilidad: acceso a los menús a través de la propia pantalla	Display digital "Sistema Cap Sense Touch" con visor de 2,8"	Display digital retroiluminado	Display digital retroiluminado
Información de soluciones ante posibles bloqueos	✓	-	-	-
Lectura de presión de agua en display	✓	✓	-	-
Aviso de anomalías	✓ Mediante código y texto en panel con luz ambiental roja	✓ Solo código	✓ Solo código	✓ Solo código
Estética	Materiales innovadores (frontal inferior de cristal templado, luz led ambiental y curvatura frontal superior)	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	- / 1:10 / 1:12	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+	A+	A mod. 24; A+ mod. 28-34	A
Trabaja con mezclas de gas-hidrógeno	✓ Hasta un 20% H2	✓ Hasta un 20% H2	-	-
Nivel sonoro dB (mod. 24/28/34)	45 dB. Sonoridad imperceptible instalada en interiores. Impacto sonoro como una biblioteca	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)
Llenado del circuito de agua Restablecimiento de presión	✓ Desde el panel digital sin utilizar llave de paso	-	-	-
Acceso a conexiones eléctricas desde el exterior	✓	-	-	-
Sistema de protección de humos Fácil conexión a sistemas colectivos de humos a presión	✓ Con válvula de clapeta interna incluida en la caldera	✓ Con válvula de clapeta interna incluida en la caldera	✓ Mediante accesorio externo	✓ Mediante accesorio externo
Dimensiones alto / ancho / fondo	700 / 420 / 320 mm	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	✓	✓	✓	✓

Versión 1.0.202 Valor 26 06 2023
DESCARGAR COMPARATIVA

BLUEHELIX MAXIMA

Caldera mural de condensación llevada a su máxima evolución



Exclusivo grupo térmico integrado Ferroli **"Thermobalance"™**.

- **MÁXIMA eficiencia**: A+ con rango de modulación 1:12.
- **MÁXIMA innovación**: H2 Ready, compatible para el gas del futuro.
- **MÁXIMO control**: Pantalla digital Full Touch 7" de alta resolución, con una mayor usabilidad y acceso a los menús a través de la propia pantalla.
- **MÁXIMO silencio 45 dB**: Sonoridad imperceptible en interiores.
- **MÁXIMA estética**: Carcasa de diseño con cristal y revolucionarias formas curvas.

Descubre más sobre BLUEHELIX MAXIMA

VER VÍDEO

Incluido en:

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.

MÁXIMA EFICIENCIA
η_s 98% A+ SISTEMA escala D -A+++ *
CALDERA + CRONOCOMANDO

(*) En combinación con CONNECT Smart WIFI.

Rango de modulación 1/12. Puede arrancar con demandas 12 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%.

Apto para **ajustarse a la nueva tarifa horaria**.

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.

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).

Intercambiador de calor ACS mejorado de 20 placas. Menos obstrucciones a lo largo del tiempo, incluso con aguas especialmente duras.

Aparato diseñado específicamente para **facilitar la instalación y el mantenimiento.**

Cableado eléctrico simplificado con acceso directo al panel de terminales de conexión externo disponible en la parte inferior del dispositivo.

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.

Bomba de circulación con altura mejorada de 7,5 m. Permite suministrar la potencia necesaria incluso en sistemas con grandes caídas de presión.

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 MAXIMA

Control de la caldera. Panel de control y funciones

La innovadora electrónica de control y manejo de la BLUEHELIX MAXIMA es de las mejores de su categoría.

La gran pantalla táctil a color de 7" permite presentar en tiempo real los datos de funcionamiento gracias a su interfaz gráfica sencilla e intuitiva.

Con solo tocar la pantalla, es posible ajustar la temperatura de la calefacción y del ACS.

Gracias a la guía contextual, BLUEHELIX MAXIMA informa directamente al usuario de las posibles causas de mal funcionamiento y, al mismo tiempo, ofrece a los técnicos indicaciones sobre las posibles soluciones para solventar el problema.

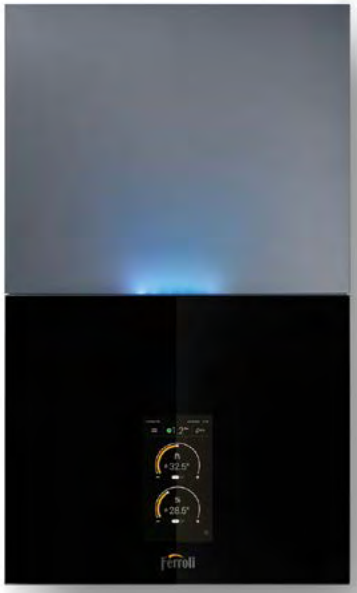
La presión del sistema ya no es un problema puesto que, gracias a la función de electrocarga del sistema semiautomático, un simple "toque" es todo lo que se necesita para que la caldera restablezca automáticamente la presión adecuada sin necesidad de una intervención manual por parte del usuario.

CONTROL SENCILLO

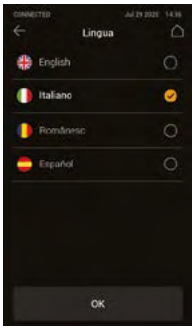


Ajustes de temperatura ACS





Selección de idioma



Ajustes de temperatura calefacción



Ejemplos de menús de control

Desbloqueo de anomalías





Restablecimiento de presión sistema semiautomático



Comprobación inicial



BLUEHELIX MAXIMA

Caldera mural de condensación llevada a su máxima evolución

IMAGEN

OBJETO BIM

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	28 C	34 C
Tarifa sólo caldera	Cód.: 0TSB4MWA 3.453 €	Cód.: 0TSB7MWA 3.694 €
Con Kit salida de gases estándar	Cód.: 695H00284 3.517 €	Cód.: 695H00344 3.758 €
Con Kit salida de gases reposición	Cód.: 695I00284 3.581 €	Cód.: 695I00344 3.822 €
Coste de reciclaje	2,5 €	2,5 €

Clasificación energética calefacción sin/con Connect (escala de D a A+++)	A / A+	A / A+
Clasificación energética ACS (escala de F a A+)	XL A	XXL A
Capacidad térmica máx. / mín. calefacción (Hs)	24,5 / 2,9 kW	30,6 / 2,9 kW
Potencia térmica máx. / mín. calefacción 80-60° C	24 / 2,8 kW	30 / 2,8 kW
Potencia térmica máx. / mín. calefacción 50-30° C	26 / 3,1 kW	32,5 / 3,1 kW
Capacidad térmica máx. / mín. sanitario (Hi)	28,5 / 2,9 kW	34,7 / 2,9 kW
Potencia térmica máx. / mín. sanitario	28 / 2,8 kW	34,0 / 2,8 kW
Rendimiento Pmáx. / Pmín. 80-60° C (Hi)	98,1 / 98%	97,9 / 98%
Rendimiento Pmáx. / Pmín. 50-30° C (Hi)	106,1 / 107,5%	106,1 / 107,5%
Rendimiento 30%	109,7%	109,5%
Presión gas alimentación G20	20 mbar	20 mbar
Caudal gas máx. / mín. G20	3,02 / 0,31 m^3/h	3,67 / 0,31 m^3/h
CO_2 máx. / mín. G20	9 ± 0,8%	9 ± 0,8%
Presión gas alimentación G31	37 mbar	37 mbar
Caudal gas máx. / mín. G31	2,21 / 0,23 kg/h	2,70 / 0,23 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	2,5 / 0,8 bar	2,5 / 0,8 bar
Temperatura máx. calefacción	95° C	95° C
Contenido agua calefacción	2,9 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	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
Potencia eléctrica absorbida	82 W	99 W
Peso en vacío	28 kg	32 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	700 / 420 / 320 mm	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 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 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.

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%.

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 47 dB — **Máximo silencio y confort acústico**, casi imposible distinguir el sonido de la caldera durante su funcionamiento.

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%.

STOP AND GO — **Stop & Go:** Es posible retrasar el encendido del quemador activándolo solamente en caso de extracción real de agua caliente sanitaria.

SANITARIO — **Caldera de microacumulación Máximo confort sanitario** certificado de 3 estrellas (EN 13203).

FÁCIL DE MANTENER — Aparato diseñado específicamente para **facilitar la instalación y el mantenimiento.**

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.

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.**



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 2.464 €	Cód.: 0T4B4AWA 2.901 €	Cód.: 0T4B7AWA 3.192 €
Con Kit salida de gases estándar	Cód.: 695S00244 2.528 €	Cód.: 695S00284 2.965 €	Cód.: 695S00344 3.256 €
Con Kit salida de gases reposición	Cód.: 695T00244 2.592 €	Cód.: 695T00284 3.029 €	Cód.: 695T00344 3.320 €
Coste de reciclaje	2,5 €	2,5 €	2,5 €

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 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.

MÁXIMA EFICIENCIA
η_s 98% A+ SISTEMA escala D -A+++ *
CALDERA + CRONOCOMANDO

(*) En combinación con CONNECT Smart WIFI. (excepto modelo 24).

RANGO 1:7

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.

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% 94

Alta eficiencia estacional de calefacción de las más altas de su categoría: 94% en modelos 28 y 34 C.

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 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).

MÁXIMO SILENCIO 48dB

Máximo silencio y confort acústico, casi imposible distinguir el sonido de la caldera durante su funcionamiento.

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%.

STOP AND GO

Stop & Go: Es posible retrasar el encendido del quemador activándolo solamente en caso de extracción real de agua caliente sanitaria.

SANITARIO

Caldera de microacumulación Máximo confort sanitario certificado de 3 estrellas (EN 13203).

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 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.**



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 2.024 €	Cód.: 0TPF4AWA 2.310 €	Cód.: 0TPF7AWA 2.579 €
Con Kit salida de gases estándar	Cód.: 695L00244 2.088 €	Cód.: 695L00284 2.374 €	Cód.: 695L00344 2.643 €
Con Kit salida de gases reposición	Cód.: 695M00244 2.152 €	Cód.: 695M00284 2.438 €	Cód.: 695M00344 2.707 €
Coste de reciclaje	2,5 €	2,5 €	2,5 €

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 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).

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 1.920 €	Cód.: 0TPX7AWA 2.447 €
Con kit salida de gases estándar	Cód.: 695W00244 1.984 €	Cód.: 695W00344 2.511 €
Con kit salida de gases reposición	Cód.: 695X00244 2.048 €	Cód.: 695X00344 2.575 €
Coste de reciclaje	2,5 €	2,5 €

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 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 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.

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, con válvula antirrevoco en su interior, 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.**

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 **4.929 €**
Con Kit salida de gases estándar	Cód.: 695U00344 **4.993 €**
Con Kit salida de gases reposición	Cód.: 695V00344 **5.057 €**
Coste de reciclaje	**2,5 €**

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 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.**

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 — **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 — **Sistema de Protección de Humos,** con válvula antirrevoco en su interior, que permite instalar la caldera directamente en sistemas colectivos en sobrepresión.

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

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	45 H Cód.: OT4D9AWA*
Tarifa	4.902 €
Coste de reciclaje	2,5 €

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

(*) Código para Gas Natural.
"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 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

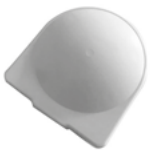
CRONOCOMANDOS



Disponible en App Store

Disponible en Google Play

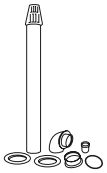
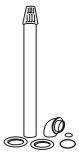
PRODUCTO		TARIFA
	**CONNECT Smart WIFI** Cronocomando modulante sin hilos vía WIFI IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN · CATÁLOGO COMERCIAL · VER VÍDEO INSTALACIÓN	Cód.: 013011XA **283 €**
	**ROMEO N** Cronocomando remoto modulante IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN	Cód.: 013032XA **170 €**
	**ROMEO W RF** Cronocomando remoto modulante sin hilos IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN · VER VÍDEO INSTALACIÓN	Cód.: A33015330 (013101XA) **232 €**
 NOVEDAD	**FER 8 RF** Termostato remoto sin hilos IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN	Cód.: HRT176RS **231 €**

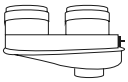
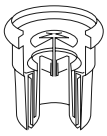
ACCESORIO		TARIFA
	**Sonda temperatura exterior**	Cód.: C50016970 (013018XO) **58 €**

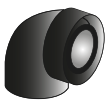
Válidos para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

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 90° (C50015040) - Kit coaxial 1 m. con deflector (C50015070)	Cód.: C50016960	**189 €**
	**Kit estándar** Compuesto de: - Codo 90° (C50016380) - Tubo coaxial (C50015070) (04102560)	Cód.: C50016421	**132 €**
	**Conexión de tubo coaxial vertical con toma de muestras** (041002X0)	Cód.: C50016390	**75 €**

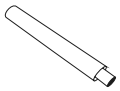
Ø 80 TUBOS SEPARADOS Y VÁLVULA DE CLAPETA (color blanco)		TARIFA	
	**Accesorio de conexión de tubos separados para modelos BH MAXIMA, BH HITECH RRT, BH ALPHA y KALIS** (041082X0) Necesario siempre para realizar salida con Ø 80/80	Cód.: C50017280	**64 €**
	**Válvula de clapeta para chimeneas sobrepresión BH ALPHA y KALIS** Necesario para BLUEHELIX ALPHA y KALIS en instalaciones con chimeneas en sobrepresión	Cód.: 041106X0	**95 €**

Ø 60/100 COAXIAL (color negro) Indicado para BLUEHELIX MAXIMA		TARIFA	
	**Curva coaxial 90° con toma de muestras Ø 60/100 mm**	Cód.: 041095X0	**122 €**
	**Tramo coaxial 1 m con terminal Ø 60/100 mm**	Cód.: 041100X0	**110 €**
	**Conexión tubo vertical con toma de muestras Ø 60/100 mm**	Cód.: 041096X0	**98 €**
	**Curva coaxial 90° Ø 60/100 mm**	Cód.: 041097X0	**87 €**
	**Tramo coaxial prolongación 1 m Ø 60/100 mm**	Cód.: 041099X0	**105 €**

"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 sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios de salida de gases para calderas murales de condensación

Ø 80/125 COAXIAL (color blanco)		TARIFA	
	**Conexión de tubo coaxial con toma de muestras** (041006X0)	Cód.: C50016400	**110 €**
	**Tubo coaxial prolongación 1 m** (1KWMA59W)	Cód.: C50015560	**103 €**

Filtro Anticalcáreo

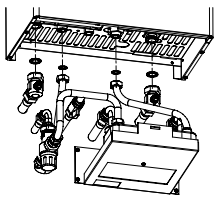
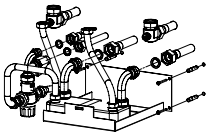
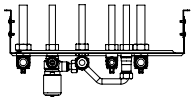
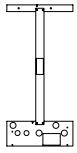
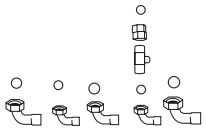
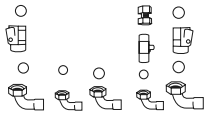
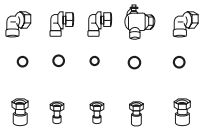
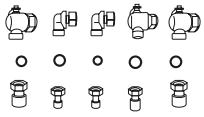
Producto de doble acción: filtro mecánico con efecto anticalcáreo debido a la acción de los fosfatos y silicatos. Protege las tuberías, así como a la propia caldera de la acción de la cal. Válido hasta para aguas de entrada de hasta 35°f. Cartuchos de recambio (filtro + esferas de fosfatos/silicatos) como accesorio.

	Pérdida de carga	Caudal máx.	Presión máx. de trabajo	Alto / ancho	Conexiones	TARIFA	
 **Filtro anticalcáreo**	0,25 bar	1.500 l/h	10 bar	150 / 70 mm	1/2"	Cód.: 0YBD0PX0	**151 €**
Kit recarga 2 cartuchos	-	-	-	-	-	Cód.: 0YD50KX0	**37 €**

"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 sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios hidráulicos 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 ALPHA / BH HITECH RRT ESQUEMAS	Cód.: C51023700 **878 €**
	**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 ALPHA / BH HITECH RRT ESQUEMAS	Cód.: C51023710 **780 €**
	**Plantilla solar con válvula mezcladora integrada** Válido para modelos: BH ALPHA / BH HITECH RRT ESQUEMAS	Cód.: 056003K0 **446 €**
	**Plantilla marcado kit intercambiador de placas** Válido para modelos: BH ALPHA / BH HITECH RRT ESQUEMAS	Cód.: C50017300 **37 €**
	**Kit de racores y 1 grifo** Compuesto de: - Racores locos para conexiones hidráulicas. - Llave de corte de agua fría.	Cód.: C50017260 **72 €**
	**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 **86 €**
	**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 **88 €**
	**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 **103 €**

"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 sin previo aviso.

GAMA RESIDENCIAL

Calderas de gasóleo

Con acumulador ACS

SILENT D ECO 30 COND K 100 UNIT.. 185
SILENT D ECO 30 K 100 UNIT.....187
ATLAS D E CO 34 COND K 130 UNIT... 189
ATLAS D ECO 30/42 K 100/130 UNIT.. 191
ATLAS ECO 30 K 100 UNIT.....193

Calefacción y ACS instantánea

SILENT D ECO 30 COND SI UNIT.....196
SILENT D ECO 30 SI UNIT 198
SILENT D ECO 40 SI UNIT 200
ATLAS D ECO 34 COND SI UNIT..... 202
ATLAS D ECO 30/42 SI UNIT..... 204

Solo calefacción

SILENT D ECO 30 COND UNIT... 207
SILENT D ECO 30 UNIT 209
ATLAS D ECO 45 COND UNIT.... 211
ATLAS D ECO UNIT..... 213
ATLAS D LN (quemador externo)..216
ATLAS D (sin quemador) 218

CRONOCOMANDOS Y ACCESORIOS.....220



Versión [07-23] vigor 26 06 2023

CALDERAS DE CONDENSACIÓN DE GASÓLEO EN ACERO **SILENT**

¡Pásate a la condensación y al acero!



Low NOx bajas emisiones

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!

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.

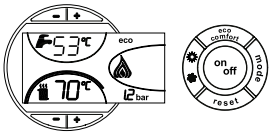
Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

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**.

- 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 (ΔT30°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

Cód.: 1E3000302

Tarifa	**5.475 €**
Coste de reciclaje	**11 €**

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 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.

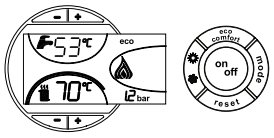
Gran producción de agua caliente: 220 litros/10 min con ΔT 30° C.

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 (ΔT30°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

Cód.: 1E3040252

Tarifa	**4.212 €**
Coste de reciclaje	**11 €**

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 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.

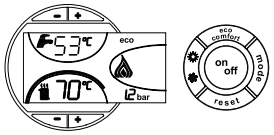
Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

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 (ΔT30°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

Cód.: 0LHX3YWA

Tarifa	**7.643 €**
Coste de reciclaje	**15 €**

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 sin previo aviso.

ATLAS D ECO 30/42 K 100/130 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 100/130 litros LOW NOx fabricada en hierro fundido para calefacción y ACS con quemador integrado.

Disponible en potencias de 25 y 37 kW.

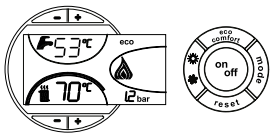
Gran producción de agua caliente: hasta 250 litros/10 min con ΔT 30° C.

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 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 130/100 litros** con recubrimiento anticorrosión.

QUEMADOR INCORPORADO — **Quemador incorporado.**

(*) Perfil de carga en ATLAS D ECO 42 K 100 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 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 (ΔT30°C).
- Incorpora interacumulador vitrificado de 130 o 100 l con recubrimiento anticorrosión.
- Fácil de programar y fácil instalación.
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.



ATLAS D ECO 30/42 K 100/130 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

		30 Cód.: 0LHU3YWA	42 Cód.: 0LHU4YWA
Tarifa		**5.221 €**	**5.771 €**
Coste de reciclaje		**15 €**	**15 €**
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 sobre PCI	**100% potencia 80-60° C máx.**	93,93%	93,99%
	30% potencia máx.	98,19%	97,45%
Producción ACS con ΔT 30° C		195 l/min	250 l/min
Volumen vaso expansión calefacción		10 l	10 l
Acumulador vitrificado		100 l	130 l
Conexiones	**Ida instalación**	3/4" Ø	3/4" Ø
	Retorno instalación	1" Ø	1" Ø
	Salida de gases quemados	Ø 130 mm	Ø 130 mm
	Entrada de agua fría	3/4" Ø	3/4" Ø
	Salida de agua caliente	3/4" Ø	3/4" Ø
Peso en vacío		225 kg	265 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.350 / 500 / 750 mm	1.350 / 500 / 950 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 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 ECO 30 K 100 UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de hierro fundido analógica 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 25 kW.

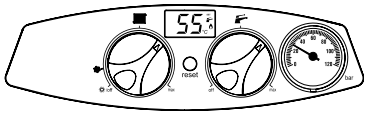
Gran producción de agua caliente: hasta 195 litros/10 min con ΔT 30° C.

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 analógico proporciona máxima sencillez y fiabilidad. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Panel de mandos analógico



- Selector de temperatura de calefacción y ACS.
- Presión del circuito.

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 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: hasta 195 l/10 min (ΔT30°C).
- Incorpora interacumulador vitrificado de 100 l con recubrimiento anticorrosión.
- Fácil de programar y fácil instalación.
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.



ATLAS ECO 30 K 100 UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de hierro fundido analógica con acumulador para calefacción y ACS

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

ATLAS ECO 30 K 100 UNIT

Cód.: 0LHU3ZWA

Tarifa	**5.112 €**
Coste de reciclaje	**15 €**

Clasificación energética calefacción (escala de D a A+++)		B
Clasificación energética ACS (escala de F a A+)		XL B
Potencia nominal útil		25 kW
Rendimiento útil sobre PCI	**100% potencia 80-60° C máx.**	93,93%
	30% potencia máx.	98,19%
Producción ACS con ΔT 30° C		195 l/min
Volumen vaso expansión calefacción		10 l
Acumulador vitrificado		100 l
Conexiones	**Ida instalación**	3/4" Ø
	Retorno instalación	1" 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		225 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.350 / 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 sin previo aviso.

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	CALEFACCIÓN Y ACS ANALÓGICA	CALEFACCIÓN Y ACS DIGITAL
	SILENT D ECO 30 COND K 100 UNIT Cód.: 1E3000302	**SILENT D ECO 30 K 100 UNIT** Cód.: 1E3040252	**ATLAS D ECO 34 COND K 130 UNIT** Cód.: 0LHX3YWA	**ATLAS D ECO 30 K 100 UNIT** Cód.: 0LHU3YWA	**ATLAS ECO 30 K 100 UNIT** Cód.: 0LHU3ZWA	**ATLAS D ECO 42 K 130 UNIT** Cód.: 0LHU4YWA
Tarifa	**5.475 €**	**4.212 €**	**7.643 €**	**5.221 €**	**5.112 €**	**5.771 €**
Coste de reciclaje	**11 €**	**11 €**	**15 €**	**15 €**	**15 €**	**15 €**
Clasificación energética calefacción (de D a A+++)	A	B	A	B	B	B
Clasificación energética ACS (de F a A+)	XL A	XL B	XXL B	XL B	XL B	XXL B
Potencia nominal útil	28,5 kW	25 kW	33,8 kW	25 kW	25 kW	37 kW
Rendimiento 100% potencia 80-60° C máx.	97%	94%	97%	93,93%	93,93%	93,99%
Rendimiento 100% potencia 50-30° C máx.	102,3%	-	102,6%	-	98,19%	-
Rendimiento 30% potencia máx.	103,7%	98,1%	103,5%	98,19%	-	97,45%
Producción ACS con ΔT 30° C	220 l/10 min	220 l/10 min	250 l/min	195 l/min	195 l/min	250 l/min
Volumen vaso expansión calefacción	10 l	10 l	8 l	10 l	10 l	10 l
Volumen vaso expansión ACS	3 l	3 l	4 l	4 l	4 l	3 l
Acumulador vitrificado	100 l	100 l	130 l	100 l	100 l	130 l
Ida instalación	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø
Retorno instalación	1" Ø	1" Ø	1" Ø	1" Ø	1" Ø	1" Ø
Vaciado caldera	1/2" Ø	1/2" Ø	1/2" Ø	-	3/4" Ø	-
Salida de gases quemados	Ø 100 mm	Ø 130 mm	Ø 100 mm	Ø 130 mm	Ø 130 mm	Ø 130 mm
Entrada de agua fría	3/4" Ø	3/4" Ø	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	3/4" Ø	3/4" Ø
Peso en vacío	178 kg	178 kg	245 kg	225 kg	225 kg	265 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.450/500/750 mm	1.450/500/750 mm	1.350/500/1.050 mm	1.350/500/750 mm	1.350/500/750 mm	1.350/500/1.050 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 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.

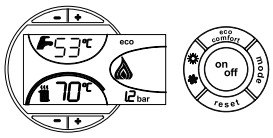
Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

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.

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**.

- 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 (ΔT25°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

Cód.: 1E3020302

Tarifa	**3.854 €**
Coste de reciclaje	**11 €**

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		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 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.

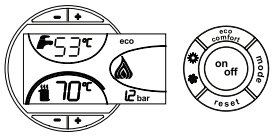
Gran producción de agua caliente: 14,3 litros/min con ΔT 25° C.

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 (ΔT25°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

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	D ECO 30 SI UNIT Cód.: 1E3030252	D ECO 30 SI UNIT + WIFI Cód.: 1E3130252
Tarifa	2.860 €	3.065 €
Coste de reciclaje	11 €	11 €

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

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.

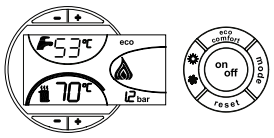
Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO_2 y NOx, por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

NOVEDAD



Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción y ACS.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.



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.



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 (ΔT25°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

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	D ECO 40 SI UNIT Cód.: 0QHC3YKA
Tarifa	**3.465 €**
Coste de reciclaje	**11 €**

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

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 D ECO 34 COND SI UNIT

Caldera de gasóleo de condensación en cuerpo de hierro fundido digital para calefacción y ACS instantánea



Caldera de gasóleo de condensación LOW NOx fabricada en hierro fundido para calefacción y ACS instantánea con quemador integrado.

Disponible en potencia de 32 kW.

Gran producción de agua caliente: 18,9 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.

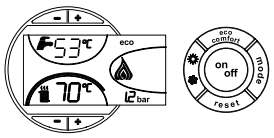
Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

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.

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 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: 18,9 l/min (ΔT25°C).
- Fácil de programar y fácil instalación.
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.



ATLAS D ECO 34 COND SI UNIT

Caldera de gasóleo de condensación en cuerpo de hierro fundido digital para calefacción y ACS instantánea

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

ATLAS D ECO 34 COND SI UNIT

Cód.: 0LHW3YWA

Tarifa	**5.624 €**
Coste de reciclaje	**15 €**

Clasificación energética calefacción (escala de D a A+++)		A
Clasificación energética ACS (escala de F a A+)		XL A
Potencia nominal útil		32 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		15,8 l/min
N° de elementos		3
Contenido agua caldera		21 l
Volumen vaso expansión calefacción		8 l
Conexiones	**Ida instalación**	3/4" Ø
	Retorno instalación	3/4" Ø
	Vaciado caldera	1/2" Ø
	Salida de gases quemados	Ø 100 mm
	Entrada de agua fría	1/2" Ø
	Salida de agua caliente	1/2" Ø
Peso en vacío		180 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		850 / 500 / 930 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 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 ECO 30/42 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 37 y 25 kW.

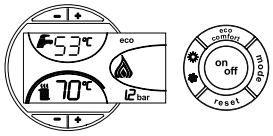
Gran producción de agua caliente: hasta 21,2 litros/min con ΔT 25° C.

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 D ECO 42 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 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 (ΔT25°C).
- Fácil de programar y fácil instalación.
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.



ATLAS D ECO 30/42 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

	30 SI UNIT Cód.: 0LHC3YWA	30 SI UNIT + WIFI Cód.: 1E4130252	42 SI UNIT Cód.: 0LHC4YWA
Tarifa	**3.885 €**	**4.050 €**	**4.194 €**
Coste de reciclaje	**15 €**	**15 €**	**15 €**

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.**	93,93%	94,04%
	30% potencia máx.	98,19%	97,45%
Producción ACS con ΔT 30° C		11,9 l/min	17,6 l/min
N° de elementos		3	4
Contenido agua caldera		20 l	24 l
Volumen vaso expansión calefacción		8 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		850 / 500 / 632 mm	850 / 500 / 732 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 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** Cód.: 1E3020302	**SILENT D ECO 30 SI UNIT** Cód.: 1E3030252	**SILENT D ECO 40 SI UNIT** Cód.: 0QHC3YKA	**ATLAS D ECO 34 COND SI UNIT** Cód.: 0LHW3YWA	**ATLAS D ECO 42 SI UNIT** Cód.: 0LHC4YWA	**ATLAS D ECO 30 SI UNIT** Cód.: 0LHC3YWA
Tarifa	**3.854 €**	**2.860 €**	**3.465 €**	**5.624 €**	**4.194 €**	**3.885 €**
Coste de reciclaje	**11 €**	**11 €**	**11 €**	**15 €**	**15 €**	**15 €**
Clasificación energética calefacción (de D a A+++)	A	B	B	A	B	B
Clasificación energética ACS (de F a A+)	XL A	XL B	XL B	XL A	XXL B	XL B
Potencia nominal útil	28,5 kW	25 kW	37,8 kW	32 kW	37 kW	25 kW
Rendimieno 100% potencia 80-60° C máx.	97%	94%	94%	97%	94,04%	93,93%
Rendimieno 100% potencia 50-30° C máx.	102,3%	-	-	102,6%	-	98,19%
Rendimieno 30% potencia máx.	103,7%	98,1%	98,3%	103,5%	97,45%	-
Producción ACS con ΔT 30° C	14,3 l/min	11,9 l/min	18 l/min	15,8 l/min	17,6 l/min	11,9 l/min
Volumen vaso expansión calefacción	10 l	10 l	10 l	8 l	10 l	8 l
Ida instalación	1" Ø	3/4" 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	-	-	-
Vaciado caldera	1/2" Ø	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	1/2" Ø
Retorno instalación	3/4" Ø	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 100 mm	Ø 130 mm	Ø 130 mm
Peso en vacío	115 kg	115 kg	120 kg	180 kg	200 kg	160 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.000/500/630 mm	1.000/500/630 mm	1.000/500/630 mm	850/500/930 mm	850/500/732 mm	850/500/632 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 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.

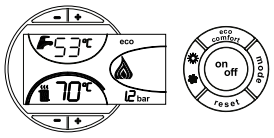
Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

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**.

- 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

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

SILENT D ECO 30 COND UNIT

Cód.: 1E3010302

Tarifa	**3.669 €**
Coste de reciclaje	**11 €**

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 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.

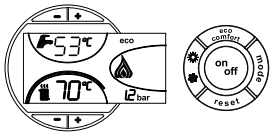
Disponible en potencia de 25 kW.

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 (Fe+C) — **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

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

SILENT D ECO 30 UNIT

Cód.: 1E3050252

Tarifa	**2.450 €**
Coste de reciclaje	**11 €**

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 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 45 COND UNIT

Caldera de gasóleo de condensación en cuerpo de hierro fundido digital solo calefacción



Caldera de gasóleo de condensación LOW NOx fabricada en hierro fundido solo calefacción con quemador integrado.

Disponible en potencia de 44,5 kW.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO_2 y NOx (bajo NOx), por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

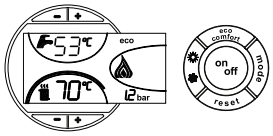
Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

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.

QUEMADOR INCORPORADO — **Quemador incorporado.**

- 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.
- Fácil de programar y fácil instalación.
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.



ATLAS D ECO 45 COND UNIT

Caldera de gasóleo digital de condensación en cuerpo de hierro fundido solo calefacción

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

ATLAS D ECO 45 COND UNIT

Cód.: 0JHW4YWA

Tarifa	**5.423 €**
Coste de reciclaje	**15 €**

Clasificación energética calefacción (escala de D a A+++)		A
Potencia nominal útil		44,5 kW
Rendimiento útil	**100% potencia 80-60° C máx.**	96,5%
	100% potencia 50-30° C máx.	102,6%
	30% potencia máx.	102,5%
N° de elementos		4
Contenido agua caldera		26 l
Volumen vaso expansión calefacción		10 l
Conexiones	**Ida instalación**	3/4" Ø
	Retorno instalación	3/4" Ø
	Vaciado caldera	1/2" Ø
	Salida de gases quemados	Ø 100 mm
Peso en vacío		216 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		850 / 500 / 1.030 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 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 ECO 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.

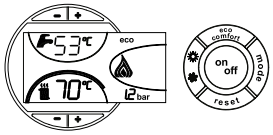
Disponible en potencias de 25, 37 y 50 kW.

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 D ECO UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de hierro fundido digital solo calefacción

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	30 Cód.: 0JHL3YWA	42 Cód.: 0JHL4YWA	56 Cód.: 0JHL5YWA
Tarifa	**3.442 €**	**3.714 €**	**4.056 €**
Coste de reciclaje	**15 €**	**15 €**	**15 €**

Clasificación energética (escala de D a A+++)		B	B	B
Potencia nominal útil		25 kW	37 kW	50 kW
		21.500 kcal/h	31.820 kcal/h	43.000 kcal/h
Rendimiento útil	**100% potencia máxima**	93,93%	93,99%	94,04%
	30% potencia máxima	98,19%	97,45%	97,34%
Nº de elementos		3	4	5
Contenido agua caldera		19 l	24 l	28 l
Volumen vaso expansión calefacción		8 l	10 l	No incorporado
Bomba calefacción alta eficiencia		Incorporada	Incorporada	No incorporada
Presión de trabajo máxima		6 bar	6 bar	6 bar
Conexiones	**Ida instalación**	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø
	Retorno instalación	1 Ø	1 Ø	1 Ø
	Vaciado caldera	1/2" Ø	1/2" Ø	1/2" Ø
	Salida de gases quemados	Ø 130 mm	Ø 130 mm	Ø 130 mm
Peso en vacío		157 kg	196 kg	232 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		850 / 500 / 632 mm	850 / 500 / 728 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 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** Cód.: 1E3010302	**SILENT D ECO 30 UNIT** Cód.: 1E3050252	**ATLAS D ECO 45 COND UNIT** Cód.: 0JHW4YWA	**ATLAS D ECO 30 UNIT** Cód.: 0JHL3YWA	**ATLAS D ECO 42 UNIT** Cód.: 0JHL4YWA	**ATLAS D ECO 56 UNIT** Cód.: 0JHL5YWA
Tarifa	**3.669 €**	**2.450 €**	**5.423 €**	**3.442 €**	**3.714 €**	**4.056 €**
Coste de reciclaje	**11 €**	**11 €**	**15 €**	**15 €**	**15 €**	**15 €**
Clasificación energética calefacción(de D a A+++)	A	B	A	B	B	B
Potencia nominal útil	28,5 kW	25 kW	45 kW	25 kW	37 kW	50 kW
Rendimiento 100% potencia 80-60° C máx.	97%	94%	96,5%	93,93%	93,99%	94,04%
Rendimiento 30% potencia máx.	103,7%	98,1%	103,5%	98,19%	97,45%	97,34%
Volumen vaso expansión calefacción	10 l	10 l	10 l	8 l	10 l	No incorporado
Contenido agua caldera	49 l	49 l	26 l	19 l	24 l	28 l
Ida instalación	1" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø
Vaciado caldera	1/2" Ø	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	1" Ø	1" Ø	1" Ø
Salida de gases quemados	Ø 100 mm	Ø 130 mm	Ø 100 mm	Ø 130 mm	Ø 130 mm	Ø 130 mm
Peso en vacío	115 kg	115 kg	216 kg	157 kg	196 kg	232 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.000 / 500 / 630 mm	1.000 / 500 / 630 mm	850 / 500 / 1.033 mm	850 / 500 / 632 mm	850 / 500 / 728 mm	850 / 500 / 832 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 sin previo aviso.

ATLAS D LN

Grupo térmico digital a gasóleo de hierro fundido solo calefacción con quemador externo



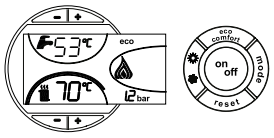
Grupo térmico digital de hierro fundido a gasóleo solo calefacción LOW NOx con quemador externo. Gama disponible con potencias de 25, 37, 50, 63 y 75 kW.

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 Cód.: 382100252	37 Cód.: 382100372	50 Cód.: 382100502	63 Cód.: 382100632	75 Cód.: 382100752
Tarifa	**2.980 €**	**3.230 €**	**3.593 €**	**3.950 €**	**5.219 €**
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.	25 / 20 kW	37 / 20 kW	50 / 30 kW	63 / 40 kW	75 / 50 kW
Rendimiento 60-80º C Pmáx.	88,2%	88,3%	88,4%	88,4%	88,7%
Rendimiento 30%	92,2%	91,7%	91,4%	91%	90,5%
Tª máx. agua calefacción	100º C	100º C	100º C	100º C	100º C
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 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.

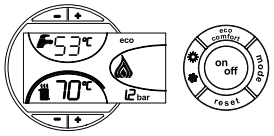
Clase B según ErP con posibilidad de trabajar con gas o gasóleo mediante quemador apropiado.

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.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

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 gas o gasóleo mediante el quemador apropiado.
- Bomba y vaso de expansión en calefacción no incorporados.



Ferroli

ATLAS D

Caldera digital de hierro fundido solo calefacción sin quemador

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	IMAGEN	25	37	50	63	75
		Cód.: 698030254 (0IHJ3PWA)	Cód.: 698030374 (0IHJ4PWA)	Cód.: 698030504 (0IHJ5PWA)	Cód.: 698030634 (0IHJ6PWA)	Cód.: 698030754 (0IHJ7PWA)
Tarifa		**2.138 €**	**2.384 €**	**2.657 €**	**3.007 €**	**3.449 €**
Coste de reciclaje		**15 €**	**15 €**	**15 €**	**15 €**	**15 €**

Clasificación energética (escala de D A+++)	B	B	B	B	B
Nº de elementos	3	4	5	6	7
Potencia nominal útil máx. / mín	25 / 20 kW	37 / 20 kW	50 / 30 kW	63 / 40 kW	75 / 50 kW
Rendimiento 80-60º C Pmáx.	88,2%	88,3%	88,4%	88,4%	88,7%
Rendimiento 30%	92,2%	91,7%	91,4%	91%	90,5%
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.	100º C	100º C	100º C	100º C	100º 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. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos 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		TARIFA
	**CONNECT Smart WIFI** Cronocomando modulante sin hilos vía WIFI IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN · CATÁLOGO COMERCIAL · VER VÍDEO INSTALACIÓN	Cód.: 013011XA **283 €**
	**ROMEO N** Cronocomando remoto modulante IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN	Cód.: 013032XA **170 €**
	**ROMEO W RF** Cronocomando remoto modulante sin hilos IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN · VER VÍDEO INSTALACIÓN	Cód.: A33015330 (013101XA) **232 €**
 NOVEDAD	**FER 8 RF** Termostato remoto sin hilos IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN	Cód.: HRT176RS **231 €**

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.

	Pérdida de carga	Caudal máx.	Presión máx. de trabajo	Alto / ancho	Conexiones	TARIFA
 **Filtro anticalcáreo**	0,25 bar	1.500 l/h	10 bar	150 / 70 mm	1/2"	Cód.: 0YBD0PX0 **151 €**
Kit recarga 2 cartuchos	-	-	-	-	-	Cód.: 0YD50KX0 **37 €**

		TARIFA
	**Sonda temperatura exterior**	Cód.: C50016970 (013018X0) **58 €**

Válidos para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos 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.

Incluido en:

cype

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

Con disponibilidad de soporte para pared y mesa.

GAMA RESIDENCIAL

Biomasa

Servicio gestión subvenciones biomasa 223

Estufas

LIRA SLIM 224
ATLAS 226
OMEGA PLUS 228
PENELOPE HR 230

Termo estufas

TERMO MODENA 233
TERMO NOVARA 235
ALDA T 18 237
CARINA AT 23 239

Insertables

FENICE 70 EVO 242
FIORELLA 244

Calderas

BORA EVO 22 246
SFL 248
SUN P7 N-P12 250
CONJUNTO SFL 252
TL 19/16 254



DESCARGAR SECCIÓN BIOMASA
Versión [07-23] vigor 26 06 2023



SERVICIO **GESTIÓN SUBVENCIONES BIOMASA**

¿Eres instalador?
Date de alta en el portal de gestión de ayudas de Ferroli

Si eres instalador, preocúpate únicamente de instalar los equipos de biomasa de tus clientes. Ferroli pone a tu disposición una empresa especializada* en la subvención de tu equipo Ferroli.

Registra tus instalaciones de biomasa en nuestro portal de ayudas y deja que un equipo especializado se ocupe del resto.

Para tu información, actualmente está en marcha el programa de ayudas en materia residencial y vivienda social del **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno**, dotado en una primera fase con 100 Millones de € provenientes de los Fondos Europeos «Next Generation».

El importe máximo de la subvención es de 3.000 € por vivienda. Además, hay una ayuda adicional de hasta 480 € para el desmantelamiento de instalaciones existentes de biomasa.

Para saber qué equipos Ferroli son subvencionables solo tienes que fijarte en que tengan este sello, que además lleva un enlace para acceder directamente a la información disponible sobre las ayudas y a nuestro servicio de gestión.

Consulta las subvenciones de biomasa
y si eres instalador nuestro servicio de gestión

(*) La gestión de la subvención por parte de la empresa especializada no supone ninguna garantía sobre la concesión de la misma, ya que la Administración podría denegarla por distintas razones. Entre otras, la falta de fondos disponibles.

ÍNDICE GENERAL

QUIERO SABER MÁS

DARME DE ALTA EN EL SERVICIO

LIRA SLIM

Estufa de pellets modulante en acero de 6,5 kW



Mando a distancia incluido

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 46 m².

Larga vida útil gracias a su quemador en hierro fundido y cámara de combustión en acero de diseño específico.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Consulta las subvenciones de biomasa y si eres instalador nuestro servicio de gestión

WIFI READY — **WIFI Ready** mediante accesorio.

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** incluido.

MÁXIMA SEGURIDAD — · **Termostato de seguridad** contra el retorno de la llama.
· **Válvula antideflagración.**
· **Presostato.**

POTENCIA TÉRMICA — Potencia térmica hasta **6,5 kW**.

ESTANCIAS — Permite calefactar estancias de hasta **46 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.



LIRA SLIM

Estufa de pellets modulante en acero de 6,5 kW

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	LIRA SLIM Cód.: LA10A30A
Tarifa	1.798 €
Coste de reciclaje	5 €

Clasificación energética (escala de G a A++)		A+
Potencia térmica nominal		6,5 kW
Máxima superficie a calefactar		46 m^2
Rendimiento potencia máx. / mín.		88,50 / 89,9%
Consumo pellets máx.		1,33 kg/h
Capacidad depósito pellets		12 kg
Pellets recomendado UNE EN 14961-2 A1	Poder calorífico	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso
	Diámetro	6 mm
	Longitud	25 mm
Temperatura de salida de gases máx.		177° C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		0,02 / 0,038%
WIFI Ready		Sí
Peso		40 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		760 / 400 / 430 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WIFI	TARIFA
Accesorio WIFI para estufas/termoestufas Ferroli	Cód.: L90F820A 272 €

"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 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

ATLAS

Estufa de pellets modulante en acero de fondo reducido de 9 kW



Mando a distancia incluido

Con estética cuidada y elegante de fondo reducido (294 mm) y de alta eficiencia energética con rendimiento del 92,34%. Gran autonomía gracias a su contenedor de 15,5 kg.

Apta para calefactar estancias de hasta 63 m².

Larga vida útil gracias a su quemador en hierro fundido y cámara de combustión con vermiculita.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Consulta las subvenciones de biomasa y si eres instalador nuestro servicio de gestión

Diseñada para instalación en pasillo

WIFI READY — **WIFI Ready** mediante accesorio.

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** incluido.

MÁXIMA SEGURIDAD — · **Termostato de seguridad** contra el retorno de la llama.
· **Válvula antideflagración.**
· **Presostato.**

POTENCIA TÉRMICA — Potencia térmica hasta **9 kW**.

ESTANCIAS — Permite calefactar estancias de hasta **63 m²** mediante biomasa.

RENDIMIENTO — Rendimiento de hasta **92,34%.**

CAPACIDAD CONTENEDOR — Gran capacidad del contenedor de pellet: **15,5 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).



ATLAS

Estufa de pellets modulante en acero de fondo reducido de 9 kW

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	ATLAS Cód.: 1B2130087
Tarifa	2.906 €
Coste de reciclaje	5 €

Clasificación energética (escala de G a A++)		A+
Potencia térmica nominal		9 kW
Máxima superficie a calefactar		63 m^2
Rendimiento potencia máx. / mín.		90,32 / 92,34%
Consumo pellets máx.		1,86 kg/h
Capacidad depósito pellets		15,5 kg
Pellets recomendado UNE EN 14961-2 A1	Poder calorífico	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso
	Diámetro	6 mm
	Longitud	25 mm
Temperatura de salida de gases máx.		161° C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		0,006 / 0,012%
WIFI Ready		Sí
Peso		110 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.084 / 785 / 294 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WIFI	TARIFA
Accesorio WIFI para estufas/termoestufas Ferroli	Cód.: L90F820A 272 €

"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 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

OMEGA PLUS

Estufa de pellets modulante en acero de 10,41 kW



Mando a distancia incluido

Con estética cuidada y elegante de alta eficiencia energética con rendimiento del 95,66%. Gran autonomía gracias a su contenedor de 18 kg. Apta para calefactar estancias de hasta 74 m².

Larga vida útil gracias a su quemador y puerta en hierro fundido y cámara de combustión con vermiculita.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Consulta las subvenciones de biomasa y si eres instalador nuestro servicio de gestión

WIFI READY — **WIFI Ready** mediante accesorio.

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** incluido.

MÁXIMA SEGURIDAD — · **Termostato de seguridad** contra el retorno de la llama.
· **Válvula antideflagración.**
· **Presostato.**

POTENCIA TÉRMICA — Potencia térmica hasta **10,41 kW**.

ESTANCIAS — Permite calefactar estancias de hasta **74 m²** mediante biomasa.

RENDIMIENTO — Rendimiento de hasta **95,66%.**

CAPACIDAD CONTENEDOR — Gran capacidad del contenedor de pellet: **18 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.



OMEGA PLUS

Estufa de pellets modulante en acero de 10,41 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	OMEGA PLUS Cód.: 1B3700097
Tarifa	**2.504 €**
Coste de reciclaje	**5 €**

Clasificación energética (escala de G a A++)		A+
Potencia térmica nominal		10,41 kW
Máxima superficie a calefactar		74 m^2
Rendimiento potencia máx. / mín.		89,26 / 95,66%
Consumo pellets máx.		2,2 kg/h
Capacidad depósito pellets		18 kg
Pellets recomendado UNE EN 14961-2 A1	**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.		0,01 / 0,02%
WIFI Ready		Sí
Peso		80 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.003 / 530 / 525 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WIFI	TARIFA
Accesorio WIFI para estufas/termoestufas Ferroli	Cód.: L90F820A **272 €**

"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 sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | 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

PENELOPE HR

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.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Consulta las subvenciones de biomasa y si eres instalador nuestro servicio de gestión

WIFI READY — **WIFI Ready** mediante accesorio.

iOS android

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** incluido.

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 HR

Estufa de pellets modulante en acero de 14,1 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	PENELOPE HR Cód.: 1B2170137
Tarifa	3.552 €
Coste de reciclaje	5 €

Clasificación energética (escala de G a A++)		A+
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
Pellets recomendado UNE EN 14961-2 A1	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.		0,02 / 0,02%
WIFI Ready		Sí
Peso		113 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		981 / 629 / 552 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WIFI	TARIFA
Accesorio WIFI para estufas/termoestufas Ferroli	Cód.: L90F820A 272 €

"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 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

	ANCHO REDUCIDO 400 mm	FONDO REDUCIDO 294 mm		
				
	LIRA SLIM Cód.: LA10A30A	**ATLAS** Cód.: 1B2130087	**OMEGA PLUS** Cód.: 1B3700097	**PENELOPE HR** Cód.: 1B2170137
Tarifa	**1.798 €**	**2.906 €**	**2.504 €**	**3.552 €**
Coste de reciclaje	**5 €**	**5 €**	**5 €**	**5 €**
Clasificación energética (escala de G a A++)	A+	A+	A+	A+
Potencia térmica nominal	6,5 kW	9 kW	10,41 kW	14,1 kW
Máxima superficie a calefactar	46 m^2	63 m^2	74 m^2	102 m^2
Rendimiento potencia máx. / mín.	88,50 / 89,9%	90,32 / 92,34%	89,26 / 95,66%	90,18 / 95,35%
Consumo pellets máx.	1,33 kg/h	1,86 kg/h	2,2 kg/h	2,9 kg/h
Capacidad depósito pellets	12 kg	15,5 kg	18 kg	20 kg
Pellets recomendado UNE EN 14961-2 A1 – **Poder calorífico**	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg
Pellets recomendado UNE EN 14961-2 A1 – **Humedad**	< 10% peso	< 10% peso	< 10% peso	< 10% peso
Pellets recomendado UNE EN 14961-2 A1 – **Diámetro**	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Pellets recomendado UNE EN 14961-2 A1 – **Longitud**	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Temperatura de salida de gases máx.	177° C	161° C	183° C	183° 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.	0,02 / 0,038%	0,006 / 0,012%	0,01 / 0,02%	0,02 / 0,02%
WIFI Ready	Sí	Sí	Sí	Sí
Peso	40 kg	110 kg	80 kg	113 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	760/400/430 mm	1.084/785/294 mm	1.003/530/525 mm	981/629/552 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WIFI	TARIFA
Accesorio WIFI para estufas/termoestufas Ferroli	Cód.: L90F820A **272 €**

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 sin previo aviso.

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

Consulta las subvenciones de biomasa y si eres instalador nuestro servicio de gestión

WIFI READY — **WIFI Ready** mediante accesorio. iOS android

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** incluido.

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 Cód.: 1B3620117
Tarifa	4.538 €
Coste de reciclaje	9 €

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
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	TARIFA
Accesorio WIFI para estufas/termoestufas Ferroli	Cód.: L90F820A 272 €

"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 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

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 92,78%. Gran autonomía gracias a su contenedor de 22 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).

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Consulta las subvenciones de biomasa y si eres instalador nuestro servicio de gestión

WIFI READY — **WIFI Ready** mediante accesorio. iOS android

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** incluido.

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 **92,78%**.

CAPACIDAD CONTENEDOR — Gran capacidad del contenedor de pellet: **22 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

Termoestufa de pellets modulante en acero de 18,5 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	TERMO NOVARA Cód.: 1B3630177
Tarifa	4.920 €
Coste de reciclaje	9 €

Clasificación energética (escala de G a A++)	A+
Potencia térmica nominal	18,5 kW
Máxima superficie a calefactar	140 m^2
Potencia entregada al agua	15,63 kW
Potencia entregada al ambiente	1,37 kW
Rendimiento potencia máx. / mín.	91,85 / 92,78%
Consumo pellets máx.	3,85 kg/h
Capacidad depósito pellets	22 kg
Producción ACS con ΔT 30° C con interacumulador de 100 l	148 l/10 min
Temperatura de salida de gases máx.	145° C
Salida de gases quemados	Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.	0,008 / 0,014%
Peso	126 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.100 / 601 / 577 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WIFI	TARIFA
Accesorio WIFI para estufas/termoestufas Ferroli	Cód.: L90F820A 272 €

"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 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

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

Consulta las subvenciones de biomasa y si eres instalador nuestro servicio de gestión

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** incluido.

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 Cód.: 1B3420177
Tarifa	4.999 €
Coste de reciclaje	9 €

Clasificación energética (escala de G a A++)	A++
Potencia térmica nominal	20,41 kW
Máxima superficie a calefactar	150 m^2
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
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	TARIFA
Accesorio WIFI para estufas/termoestufas Ferroli	Cód.: L90F820A 272 €

"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 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

Consulta las subvenciones de biomasa y si eres instalador nuestro servicio de gestión

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** incluido.

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 Cód.: 1B3500217
Tarifa	7.231 €
Coste de reciclaje	9 €

Clasificación energética (escala de G a A++)	A++
Potencia térmica nominal	24,63 kW
Máxima superficie a calefactar	180 m^2
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
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	TARIFA
Accesorio WIFI para estufas/termoestufas Ferroli	Cód.: L90F820A 272 €

"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 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 Cód.: 1B3620117	 TERMO NOVARA Cód.: 1B3630177	 ALDA T 18 Cód.: 1B3420177	 CARINA AT 23 Cód.: 1B3500217
Tarifa	**4.538 €**	**4.920 €**	**4.999 €**	**7.231 €**
Coste de reciclaje	**9 €**	**9 €**	**9 €**	**9 €**
Clasificación energética (escala de G a A++)	A+	A+	A++	A++
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	15,63 kW	17,34 kW	21,14 kW
Potencia entregada al ambiente	1,3 kW	1,37 kW	1,86 kW	1,86 kW
Rendimiento potencia máx. / mín.	91,29 / 91,69%	91,85 / 92,78%	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	22 kg	30 kg	40 kg
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	145° 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%	0,008 / 0,014%	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	1.100 / 601 / 577 mm	1.000 / 610 / 700 mm	1.430 / 610 / 820 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WIFI	TARIFA
Accesorio WIFI para estufas/termoestufas Ferroli	Cód.: L90F820A **272 €**

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 sin previo aviso.

FENICE 70 EVO

Insertable de pellets modulante de 11,6 kW





Mando a distancia incluido

Insertable de pellets de estética moderna y minimalista de muy alta eficiencia energética (rendimiento de hasta 93,1%) y gran autonomía con contenedor de carga de 18 kg.

Apta para calefactar estancias de hasta 80 m².
Fácil mantenimiento anual al ser un insertable extraible.

Consulta las subvenciones de biomasa
y si eres instalador nuestro servicio de gestión

WIFI READY — **WIFI Ready** mediante accesorio. iOS android

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** incluido.

MÁXIMA SEGURIDAD — · **Termostato de seguridad** contra el retorno de la llama.
· **Válvula antideflagración.**
· **Presostato.**

POTENCIA TÉRMICA — Potencia térmica hasta **11,6 kW**.

ESTANCIAS — Permite calefactar estancias de hasta **80 m²** mediante biomasa.

RENDIMIENTO — Rendimiento de hasta **93,74%.**

CAPACIDAD CONTENEDOR — Gran capacidad del contenedor de pellet: **18 kg** con recarga cada 3 días.

- Muy alta eficiencia energética con rendimiento de hasta el 93,1%.
- Potencia de 11,6 kW.
- Calefacción mediante biomasa para estancias de hasta 80 m².
- Consumo de pellets modulante en función de la temperatura seleccionada y alcanzada.
- Posibilidad de programación del funcionamiento a las horas deseadas.
- Contenedor de pellets con gran capacidad de 18 kg, lo que supone recargar en condiciones normales cada 3 días.
- Insertable extraíble, lo que facilita el mantenimiento anual.
- Ofrece la posibilidad de conducir al exterior la toma de aire para combustión. De este modo, reproduce parcialmente la forma de trabajar de las calderas estancas.



FENICE 70 EVO

Insertable de pellets modulante de 11,6 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	FENICE 70 EVO Cód.: LL13F00A
Tarifa	3.900 €

Clasificación energética (escala G a A++)	A+
Potencia térmica nominal máx. / mín.	11,6 / 3,2 kW
Máxima superficie a calefactar**	80 m²
Consumo por horas máx. / mín.*	2,39 / 0,68 kg/h
Rendimiento máx. / mín.	89,4 / 93,1%
Temperatura salida de gases máx. / mín.	185,2 / 73,7° C
Tiro mínimo en chimenea	10 Pa
Alimentación eléctrica	230 V / 50 Hz
Consumo eléctrico	420 W máx. al encendido / 120 W en funcionamiento normal
Distancia mín. seguridad (materiales inflamables) frontal / posterior / derecha-izquierda / suelo	1.500 / 200 - 200 / 200 mm
WIFI Ready	Sí
Peso	106 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	584 / 700 / 537 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WIFI	TARIFA
Accesorio WIFI para estufas/termoestufas Ferroli	Cód.: L90F820A 272 €

ACCESORIOS PARA FENICE 70 EVO	TARIFA
Kit de carga frontal	Cód.: C41016440 283 €
Kit de base	Cód.: C41016450 321 €
Kit de marco embellecedor	Cód.: C41016510 489 €
Kit de marco embellecedor (previa instalación del kit de carga frontal)	Cód.: C41016520 514 €

(*) El consumo de pellets puede variar según el tipo de pellet y su conservación.
(**) 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.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos 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

FIORELLA

Insertable de leña de 14,1 kW



Insertable de leña de cuidada y elegante estética de alta eficiencia por radiación y convección (flujo de aire caliente generado a través de ventilador).

Permite una carga de hasta 3 kg con bandeja para recogida de cenizas de grandes dimensiones. Apta para calefactar estancias de hasta 100 m^2.

Incorpora función Hot-Start, que evita el envío de aire frío a la estancia.

FUNCIÓN HOT-START — **Función Hot-Start** que evita el envío de aire frío a la estancia en los momentos previos al encendido.

POTENCIA TÉRMICA — Potencia térmica hasta **14,1 kW**.

ESTANCIAS — Permite calefactar estancias de hasta **100 m²** mediante biomasa.

ALTA EFICIENCIA — **Alta eficiencia** por radiación y convección.

CAPACIDAD HOGAR — Capacidad hogar: **3 kg**.

- Máxima eficiencia gracias a su cámara de convección (insertable) es posible un mayor aprovechamiento de la potencia calorífica de la madera (calor por radiación y convección).
- El consumo de leña se adapta de forma precisa a las necesidades de la estancia. Esto ocurre gracias a la regulación del aire primario, el que entra en contacto directo con el combustible.
- Máximo confort gracias a:
  - Función Hot-Start: evita el envío de aire frío a la estancia en los momentos previos al encendido.
  - Autolimpieza del vidrio panorámico gracias al aprovechamiento del aire secundario, el que sirve para completar la combustión.
  - Máximo aprovechamiento de la carga de leña.
  - Óptima estabilidad de la temperatura.
  - Las grandes dimensiones de la bandeja para la recogida de cenizas facilitan enormemente su mantenimiento.



FIORELLA

Insertable de leña de 14,1 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	FIORELLA 700 Cód.: 1A9007007
Tarifa	**940 €**

Clasificación energética (escala de G a A++)	A+
Potencia térmica útil	14,1 kW
Máxima superficie a calefactar	100 m^2
Eficiencia / Clase (emisión de CO_2)	Clase 1
Dimensiones del hogar (cámara de combustión)	299 / 566 / 381 mm
Carga de leña	3 kg
Intervalo de recarga	0,75 h
Número de ventiladores	1 ventilador
Potencia absorbida por el ventilador	12 W
Salida de gases quemados	Ø 160 mm
Peso con embalaje	95 kg
Peso neto	91 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	610 / 700 / 432 mm

ACCESORIO	TARIFA
Marco embellecedor	Cód.: A76026920 **49 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos 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

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 m^2 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).

NOVEDAD

Consulta las subvenciones de biomasa y si eres instalador nuestro servicio de gestión

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** incluido.

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 m^2** 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

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	BORA EVO 22 Cód.: L40ED70A
Tarifa	**7.138 €**
Coste de reciclaje	**17 €**

Clasificación energética (escala de G a A++)	A+
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 **1.040 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos 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

SFL

Caldera policombustible (leña/carbón) para instalaciones de calefacción por agua



Calderas destinadas únicamente a uso industrial

Caldera policombustible de hierro fundido de muy alta eficiencia (A+ en leña) para viviendas de hasta 355 m².

Con trampilla de regulación termostática.

Compatible para suministrar ACS a través de una instalación externa (válvula de 3 vías, sonda de temperatura e interacumulador ECOUNIT de Ferroli).

Adaptable a pellets mediante los siguientes accesorios:

- Puerta de transformación SFL 3 y 4.
- Quemador de pellets SUN P7 N.
- Contenedor de pellets.

POLI-COMBUSTIBLE

Policombustible:
- Leña
- Carbón
- Pellets (mediante accesorios).

ESTANCIAS 355 m²

Permite calefactar estancias de hasta **355 m²**.

RENDIMIENTO 87,7%

Rendimiento de hasta **87,7%.**

CAPACIDAD CONTENEDOR

Gran capacidad de la cámara de combustión: **Desde 48 dm³ a 108 dm³** según modelo.

- Rendimientos de hasta el 87,7%.
- Kit serpentín de seguridad antisobretemperatura.
- Clase energética A+, según la normativa ErP para leña.



SFL

Caldera policombustible (leña/carbón) para instalaciones de calefacción por agua

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	3 Cód.: 1B6003007	4 Cód.: 1B6004007	6 Cód.: 1B6006007
Tarifa	**2.414 €**	**2.714 €**	**3.312 €**

Clasificación energética (Leña de G a A++)(Carbón G a A)	A+ Leña C Carbón	A+ Leña C Carbón	A+ Leña C Carbón
Potencia nominal pellet / leña / carbón	24,9 / 21,5 / 25,4 kW	33,4 / 30 / 36,2 kW	- / 43 / 52,5 kW
Máxima superficie a calefactar	200 m^2	255 m^2	355 m^2
Rendimiento pellet	87,6%	87,7%	-
Presión máxima de trabajo	4 bar	4 bar	4 bar
Tª mínima de trabajo	> 50º C	> 50º C	> 50º C
Contenido de agua	26 l	30 l	38 l
Producción ACS con ΔT 30º C con interacumulador de 100 l	165 l/10 min	190 l/10 min	230 l /10 min
Dimensiones boca de carga	384 x 210 mm	384 x 210 mm	384 x 210 mm
Tiro mínimo necesario pellet / leña	23 / 12 Pa	25 / 14 Pa	32 / 30 Pa
Salida de gases	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 180 mm
Peso en vacío	193 kg	241 kg	337 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	940 / 520 / 510 mm	940 / 520 / 620 mm	940 / 520 / 840 mm

ACCESORIOS

		TARIFA
 **Contenedor de pellets 140 kg**	Compatible con quemador de pellets SUN P7 N / SUN P12 Dimensiones: 950 / 500 / 750 mm	Cód.: C41015990 **368 €**
Contenedor de pellets 235 kg	Compatible con quemador de pellets SUN P7 N / SUN P12 Dimensiones: 950 / 600 / 960 mm	Cód.: C41015980 **786 €**
Puerta de transformación SFL 3 y 4 a pellet		Cód.: C41016090 **371 €**
Kit serpentín de seguridad SFL 3		Cód.: C41016120 **382 €**
Kit serpentín de seguridad SFL 4		Cód.: C41016130 **395 €**
Kit serpentín de seguridad SFL 6		Cód.: C41016210 **409 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos 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 antidefragación.**
· **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 Cód.: 550100077	P12 Cód.: 550000127
Tarifa	**1.597 €**	**1.888 €**
Coste de reciclaje	**1 €**	**1 €**

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

ACCESORIOS

		TARIFA
Contenedor de pellets 140 kg	Compatible con quemador de pellets SUN P7 N / SUN P12 Dimensiones: 950 / 500 / 750 mm	Cód.: C41015990 **368 €**
Contenedor de pellets 235 kg	Compatible con quemador de pellets SUN P7 N / SUN P12 Dimensiones: 950 / 600 / 960 mm	Cód.: C41015980 **786 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos 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.

Mediante los siguientes accesorios se pueden convertir las calderas SFL (modelos 3 y 4) para que también puedan utilizar pellets.

Accesorios:

· Puerta de caldera para adaptación a pellets.

· Quemador SUN P7 con alimentador.

· Contenedor de pellets.

Consulta las subvenciones de biomasa y si eres instalador nuestro servicio de gestión

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 utilizar pellets en la caldera SFL 3 / SFL 4, es necesario adquirir los siguientes elementos: accesorio de puerta para pellets, quemador de pellets SUN P7 y contenedor de pellets. Se instala la puerta de pellets y permanece la de leña, por lo que es sumamente sencillo emplear leña o pellets 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 Cód.: 1B4503007	SFL 4 Cód.: 1B4504007
Tarifa	**4.285 €**	**4.557 €**
Coste de reciclaje	**1 €**	**1 €**

Clasificación energética (escala de G a A++)	A+	A+
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 sin previo aviso.

TL 19/16

Caldera de leña para instalaciones de calefacción por agua



Calderas destinadas únicamente a uso industrial

Caldera de leña de acero calorifugada con lana de vidrio de muy alta eficiencia (A+) para espacios de hasta 350 m².

Diseñada para el montaje del accesorio regulador de tiro y termómetro. Puerta de seguridad de 120 mm de espesor con mirilla exterior para control de la llama.

Boca de carga de grandes dimensiones de hasta 606 mm y volumen de cámara de combustión de hasta 225 dm³ preparada para la instalación de un vaso de expansión.

*Accesorio regulador de tiro no incluido



Permite calefactar estancias de hasta **350 m²**.



Puerta de seguridad de hasta 12 cm de grosor.



Mirilla exterior para controlar la llama.



Amplia cámara de combustión y boca de carga de hasta 606 mm con un volumen de hasta 225 dm³.

- Clase energética A+, según la normativa ErP.
- Dispone de dos conexiones de 3/4" y 1/2" respectivamente para el montaje del regulador termostático del tiro y del termómetro (accesorios no suministrados con la caldera de leña Ferroli TL-16 / TL-19).
- Accesorio opcional: regulador termostático de tiro (C41259430).
- Mirilla exterior para el control de la llama.
- Gran boca de carga de hasta 606 mm.
- Preparada para la instalación de un vaso de expansión.



TL 19/16

Caldera de leña para instalaciones de calefacción por agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	19-20 Cód.: 119000207	16-40 Cód.: 1B6016407
Tarifa	**2.095 €**	**3.179 €**

Clasificación energética (escala de G a A++)	A+	A+
Potencia útil	23,26 kW / 20.000 kcal/h	40 kW / 34.400 kcal/h
Máxima superficie a calefactar	205 m^2	350 m^2
Volumen hogar / agua	82 / 94 dm^3	225 / 297 dm^3
Presión de trabajo máx.	3 bar	3 bar
Conexiones calefacción ida - retorno - expansión	1 1/2" - 1 1/2" - 3/4"	DN-B-40 - DN-B-40 - 1"
Salida de humos	Ø 147 mm	Ø 195 mm
Dimensiones boca de carga	310 x 430 mm	430 x 606 mm
Peso	175 kg	445 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	833 / 699 / 899 mm	1.150 / 1.040 / 1.293 mm

ACCESORIO	TARIFA
Regulador termostático de tiro	Cód.: C41259430 **143 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | AUTOCAD | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

GAMA RESIDENCIAL

Radiadores

VARESE HE / **VARESE** 257
EUROPA C 260
XIAN N 262
PROTEO HP 264
TAL 266
TALIA WF/CF (Toalleros) 268



DESCARGAR SECCIÓN RADIADORES
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

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

Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión

MÁXIMO RENDIMIENTO — Intercambiador de calor de **alto rendimiento** con un ahorro del 20%.

FABRICADO EN ESPAÑA — **Fabricado** en la planta de Ferroli **en España**.

INST. BAJA TEMPERATURA — Especialmente indicado para **calefacción de baja temperatura**.

CARCASA EXTRAIBLE — **Carcasa frontal extraible.**

MÁX.SEGURIDAD ANTIQUEMADURAS — **Máxima seguridad antiquemaduras**, indicado para espacios donde hay niños pequeños.

VENTILADORES BRUSHLESS — **Con ventiladores Brushless** (sin escobillas) en modelos HE.

FÁCIL DE MANTENER — Aparato diseñado específicamente para **facilitar la instalación y el mantenimiento.**

MAYOR CONFORT — **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.



VARESE HE

Radiador de baja temperatura

Compatible con bomba de calor aerotermia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

		500 HE Cód.: 290105009	600 HE Cód.: 290106009	800 HE Cód.: 290108009	1000 HE Cód.: 290110009
Tarifa		**469 €**	**523 €**	**604 €**	**690 €**
Coste de reciclaje		**0,75 €**	**0,75 €**	**0,75 €**	**0,75 €**
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

IMAGEN

		LP 500 HE Cód.: 290305009	LP 600 HE Cód.: 290306009	LP 800 HE Cód.: 290308009	LP 1000 HE Cód.: 290310009
Tarifa		**449 €**	**490 €**	**576 €**	**656 €**
Coste de reciclaje		**0,75 €**	**0,75 €**	**0,75 €**	**0,75 €**
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 sin previo aviso.



VARESE

Radiador de baja temperatura

Compatible con bomba de calor aerotermia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	500 Cód.: 290005009	600 Cód.: 290006009	800 Cód.: 290008009	1000 Cód.: 290010009
Tarifa	**Consultar Departamento Comercial**			
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

IMAGEN

	LP 500 Cód.: 290205009	LP 600 Cód.: 290206009	LP 800 Cód.: 290208009	LP 1000 Cód.: 290210009
Tarifa	**Consultar Departamento Comercial**			
Emisión térmica ΔT 30° C	153,5 W	209,3 W	293 W	348,8 W
Emisión térmica ΔT 40° C	237,2 W	334,9 W	537,2 W	600 W
Emisión térmica ΔT 50° C	334,9 W	439,5 W	676,7 W	837,2 W
Contenido de agua	0,48 l	0,62 l	0,8 l	41,1 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	5 kg	5,8 kg	7,5 kg	9 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.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | AUTOCAD | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN RADIADORES

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

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.

Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión

Incluido en:

cype

FABRICADO EN ESPAÑA — **Fabricado** en la planta de Ferroli **en España**.

4 ALTURAS — Disponible en **4 alturas**.

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**: 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

	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN
Nº ELEMENTOS	450	600	700	800
2	Cód.: 740043002 **46,78 €**	Cód.: 740058002 **47,08 €**	Cód.: 740068002 **58,08 €**	Cód.: 740078002 **65,44 €**
3	Cód.: 740043003 **70,17 €**	Cód.: 740058003 **70,62 €**	Cód.: 740068003 **87,12 €**	Cód.: 740078003 **98,16 €**
4	Cód.: 740043004 **93,56 €**	Cód.: 740058004 **94,16 €**	Cód.: 740068004 **116,16 €**	Cód.: 740078004 **130,88 €**
5	Cód.: 740043005 **116,95 €**	Cód.: 740058005 **117,70 €**	Cód.: 740068005 **145,20 €**	Cód.: 740078005 **163,60 €**
6	Cód.: 740043006 **140,34 €**	Cód.: 740058006 **141,24 €**	Cód.: 740068006 **174,24 €**	Cód.: 740078006 **196,32 €**
7	Cód.: 740043007 **163,73 €**	Cód.: 740058007 **164,78 €**	Cód.: 740068007 **203,28 €**	Cód.: 740078007 **229,04 €**
8	Cód.: 740043008 **187,12 €**	Cód.: 740058008 **188,32 €**	Cód.: 740068008 **232,32 €**	Cód.: 740078008 **261,76 €**
9	Cód.: 740043009 **210,51 €**	Cód.: 740058009 **211,86 €**	Cód.: 740068009 **261,36 €**	Cód.: 740078009 **294,48 €**
10	Cód.: 740043010 **233,90 €**	Cód.: 740058010 **235,40 €**	Cód.: 740068010 **290,40 €**	Cód.: 740078010 **327,20 €**
11	Cód.: 740043011 **257,29 €**	Cód.: 740058011 **258,94 €**	Cód.: 740068011 **319,44 €**	Cód.: 740078011 **359,92 €**
12	Cód.: 740043012 **280,68 €**	Cód.: 740058012 **282,48 €**	Cód.: 740068012 **348,48 €**	Cód.: 740078012 **392,64 €**
13	-	Cód.: 740058013 **306,02 €**	-	-
14	-	Cód.: 740058014 **329,56 €**	-	-

		450	600	700	800
Emisión térmica UNE EN 442	ΔT = 60º 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 = 50º 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 = 40º 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 = 30º 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		110º C	110º C	110º C	110º 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		1,04 kg	1,34 kg	1,57 kg	1,85 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 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.

Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión

Incluido en:

cype

FABRICADO EN ESPAÑA — **Fabricado** en la planta de Ferroli **en España**.

4 ALTURAS — Disponible en **4 alturas**.

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 40ºC.

PRESIÓN MÁXIMA — **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 40ºC.



XIAN N

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	IMAGEN 600	IMAGEN 700	IMAGEN 800
2	Cód.: 739043002 **46,70 €**	Cód.: 739058002 **47,00 €**	Cód.: 739068002 **57,94 €**	Cód.: 739078002 **65,30 €**
3	Cód.: 739043003 **70,05 €**	Cód.: 739058003 **70,50 €**	Cód.: 739068003 **86,91 €**	Cód.: 739078003 **97,95 €**
4	Cód.: 739043004 **93,40 €**	Cód.: 739058004 **94,00 €**	Cód.: 739068004 **115,88 €**	Cód.: 739078004 **130,60 €**
5	Cód.: 739043005 **116,45 €**	Cód.: 739058005 **117,50 €**	Cód.: 739068005 **144,85 €**	Cód.: 739078005 **163,25 €**
6	Cód.: 739043006 **140,10 €**	Cód.: 739058006 **141,00 €**	Cód.: 739068006 **173,82 €**	Cód.: 739078006 **195,90 €**
7	Cód.: 739043007 **163,45 €**	Cód.: 739058007 **164,50 €**	Cód.: 739068007 **202,79 €**	Cód.: 739078007 **228,55 €**
8	Cód.: 739043008 **186,80 €**	Cód.: 739058008 **188,00 €**	Cód.: 739068008 **231,76 €**	Cód.: 739078008 **261,20 €**
9	Cód.: 739043009 **210,15 €**	Cód.: 739058009 **211,50 €**	Cód.: 739068009 **260,73 €**	Cód.: 739078009 **293,85 €**
10	Cód.: 739043010 **233,50 €**	Cód.: 739058010 **235,00 €**	Cód.: 739068010 **289,70 €**	Cód.: 739078010 **326,50 €**
11	Cód.: 739043011 **256,85 €**	Cód.: 739058011 **258,50 €**	Cód.: 739068011 **318,67 €**	Cód.: 739078011 **359,15 €**
12	Cód.: 739043012 **280,20 €**	Cód.: 739058012 **282,00 €**	Cód.: 739068012 **347,64 €**	Cód.: 739078012 **391,80 €**
13	-	Cód.: 739058013 **305,50 €**	-	-
14	-	Cód.: 739058014 **329,00 €**	-	-

		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		1,04 kg	1,36 kg	1,60 kg	1,85 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 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

Página 709 de 833
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

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.

Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión

NOVEDAD

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 40ºC.

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 40ºC.



PROTEO HP

Radiador de aluminio apto para instalación de baja temperatura

Compatibles con bomba de calor aerotermia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

IMAGEN

Nº ELEMENTOS	HP 600	HP 700
2	Cód.: 747058002 **43,00 €**	Cód.: 747070002 **53,94 €**
3	Cód.: 747058003 **64,50 €**	Cód.: 747070003 **80,91 €**
4	Cód.: 747058004 **86,00 €**	Cód.: 747070004 **107,88 €**
5	Cód.: 747058005 **107,50 €**	Cód.: 747070005 **134,85 €**
6	Cód.: 747058006 **129,00 €**	Cód.: 747070006 **161,82 €**
7	Cód.: 747058007 **150,50 €**	Cód.: 747070007 **188,79 €**
8	Cód.: 747058008 **172,00 €**	Cód.: 747070008 **215,76 €**
9	Cód.: 747058009 **193,50 €**	Cód.: 747070009 **242,73 €**
10	Cód.: 747058010 **215,00 €**	Cód.: 747070010 **269,70 €**
11	Cód.: 747058011 **236,50 €**	Cód.: 747070011 **296,67 €**
12	Cód.: 747058012 **258,00 €**	Cód.: 747070012 **323,64 €**

		HP 600	HP 700
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 Tª 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		1,014 kg	1,182 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 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

Página 711 de 833
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

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	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN
	1000	**1200**	**1400**	**1600**	**1800**	**2000**
TAL 2	Cód.: 16501020 **256 €**	Cód.: 16502020 **273 €**	Cód.: 16503020 **292 €**	Cód.: 16504020 **315 €**	Cód.: 16505020 **347 €**	Cód.: 16506020 **367 €**
TAL 3	Cód.: 16501030 **317 €**	Cód.: 16502030 **347 €**	Cód.: 16503030 **376 €**	Cód.: 16504030 **407 €**	Cód.: 16505030 **459 €**	Cód.: 16506030 **489 €**

Emisión térmica por elemento UNE EN 442 (ΔT = 50° C)	190,3 W	218,5 W	245,3 W	270,9 W	295,4 W	319,0 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	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Fondo	93,3 mm	93,3 mm	93,3 mm	93,3 mm	93,3 mm	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 **11 €**
Kit de soportes de radiadores TAL	Cód.: 19999932 **9 €**

(*) 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 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

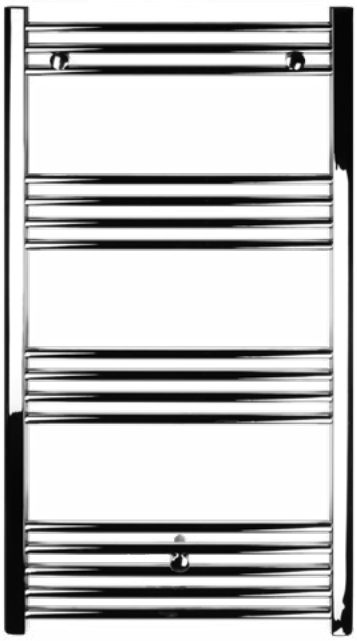
TALIA WF/CF

Radiador toallero de agua en blanco o cromado



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).

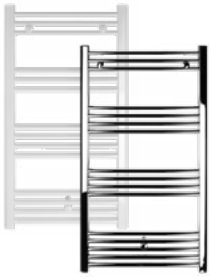
PRESIÓN MÁXIMA 10b — Presión máxima de ejercicio: **10 bar**.

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 WF 500 x 700 Cód.: 949050070	IMAGEN WF 500 x 800 Cód.: 949050080	IMAGEN WF 500 x 1.000 Cód.: 949050100	IMAGEN WF 500 x 1.200 Cód.: 949050120	IMAGEN WF 500 x 1.500 Cód.: 949050150	IMAGEN WF 500 x 1.800 Cód.: 949050180
Tarifa	**90 €**	**107 €**	**126 €**	**141 €**	**180 €**	**213 €**
Emisión térmica UNE EN 442 (ΔT = 50° C)	235,7 W	279,8 W	334,5 W	391,9 W	504,1 W	602,9 W
	202,7 kcal/h	240,6 kcal/h	287,7 kcal/h	337,0 kcal/h	433,5 kcal/h	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 CF 500 x 800 Cód.: 949150080	IMAGEN CF 500 x 1.200 Cód.: 949150120
Tarifa	**211 €**	**285 €**
Emisión térmica UNE EN 442 (ΔT = 50° C)	193 W	271 W
	166 kcal/h	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 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) 271
RIMINI DP 274
NAPOLI 276



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 APP Ferroli Electric.

Compatible con amazon alexa y Google Home.

- 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.

INFO. CONSUMO EN APP — **Información en la APP.** del consumo eléctrico.

RESISTENCIA ACERO INOX. — **Resistencia de acero inoxidable.**

F. VENTANAS ABIERTAS — **Función ventanas abiertas,** se desconecta automáticamente detectando una bajada de 4ºC 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 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 4º 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 7ºC.
  - 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	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN
	500 Cód.: 299203059	**750** Cód.: 299205079	**1000** Cód.: 299206109	**1200** Cód.: 299207129	**1500** Cód.: 299209159
Tarifa	**558 €**	**633 €**	**672 €**	**720 €**	**806 €**
Coste de reciclaje	**2,5 €**	**2,5 €**	**2,5 €**	**2,5 €**	**2,5 €**

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	IP2X	IP2X	IP2X	IP2X	IP2X
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 / 335 / 100 mm	581 / 495 / 100 mm	581 / 575 / 100 mm	581 / 655 / 100 mm	581 / 815 / 100 mm

ACCESORIOS	TARIFA
 **Kit de ruedas para emisores eléctricos**	Cód.: C43015720 **87 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos 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

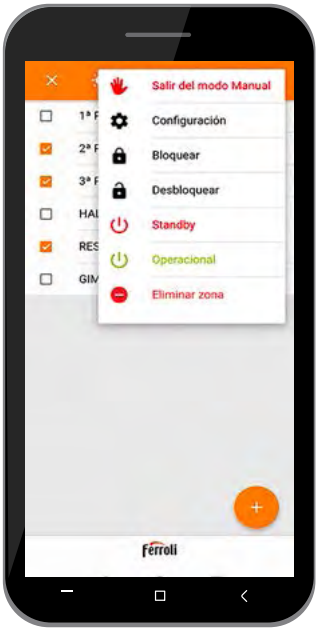
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

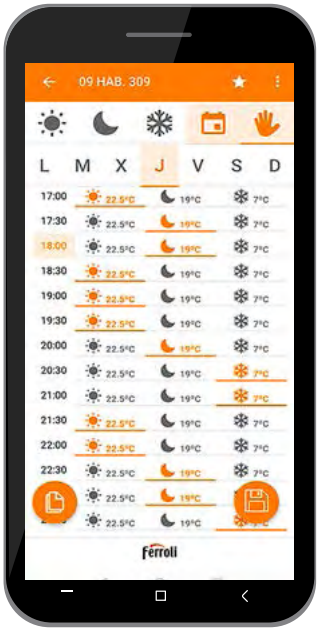
Página 718 de 833
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

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	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN
	50 Cód.: 298003059	**75** Cód.: 298005079	**100** Cód.: 298006109	**120** Cód.: 298007129	**150** Cód.: 298009159
Tarifa	**544 €**	**600 €**	**622 €**	**648 €**	**687 €**
Coste de reciclaje	**2,5 €**	**2,5 €**	**2,5 €**	**2,5 €**	**2,5 €**
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 **87 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos 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

Página 721 de 833
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

NAPOLI

Radiador eléctrico seco INVERTER SMART



Emisor térmico seco de 600 a 1.800 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 4ºC 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 4º 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	IMAGEN
	600 Cód.: 20G000069	**1000** Cód.: 20G000109	**1200** Cód.: 20G000129	**1500** Cód.: 20G000159	**1800** Cód.: 20G000189
Tarifa	**270 €**	**283 €**	**299 €**	**309 €**	**319 €**
Coste de reciclaje	**1,3 €**	**1,3 €**	**1,3 €**	**1,3 €**	**1,3 €**
Potencia	600 W	1.000 W	1.200 W	1.500 W	1.800 W
Clase	I	I	I	I	I
Índice protección eléctrica	IP2X	IP2X	IP2X	IP2X	IP2X
Superficie calefactable	hasta 8 m^2	hasta 12 m^2	hasta 14 m^2	hasta 17 m^2	hasta 20 m^2
Dimensiones alto / ancho / fondo	450 / 550 / 85 mm	450 / 550 / 85 mm	450 / 850 / 85 mm	450 / 850 / 85 mm	450 / 850 / 85 mm

ACCESORIOS

		TARIFA
	**Kit de ruedas y patas**	Cód.: C41018510 **79 €**
	**Kit de patas**	Cód.: C41018500 **31 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos 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

Página 723 de 833
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

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



GAMA RESIDENCIAL

Calderas de condensación de alta potencia

FORCE W 280
MACH 284
FORCE B 291
ROOF TOP FORCE B 295
OPERA 299
TP3 COND 302



DESCARGAR SECCIÓN CALDERAS DE CONDENSACIÓN
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

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 cáscada 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.

(*) 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

OBJETO BIM | IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	60	80	99	120	150
	Cód. N: 0MDSAAWA Cód. P: 676000803	Cód. N: 0MDSCAWA Cód. P: 676001203	Cód. N: 0MDSDAWA Cód. P: 676001503	Cód. N: 0MDSEAWA Cód. P: 676002403	Cód. N: 0MDSFAWA Cód. P: 676003003
Tarifa	**6.907 €**	**7.120 €**	**8.694 €**	**9.266 €**	**10.149 €**
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.	95° C	95° C	95° C	95° C	95° 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 sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | ESQUEMAS INSTALACIÓN | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

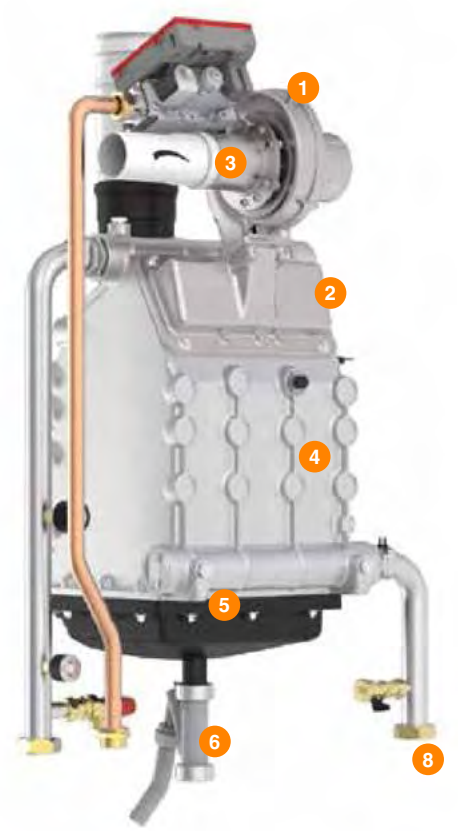
Formulario | 916 612 304

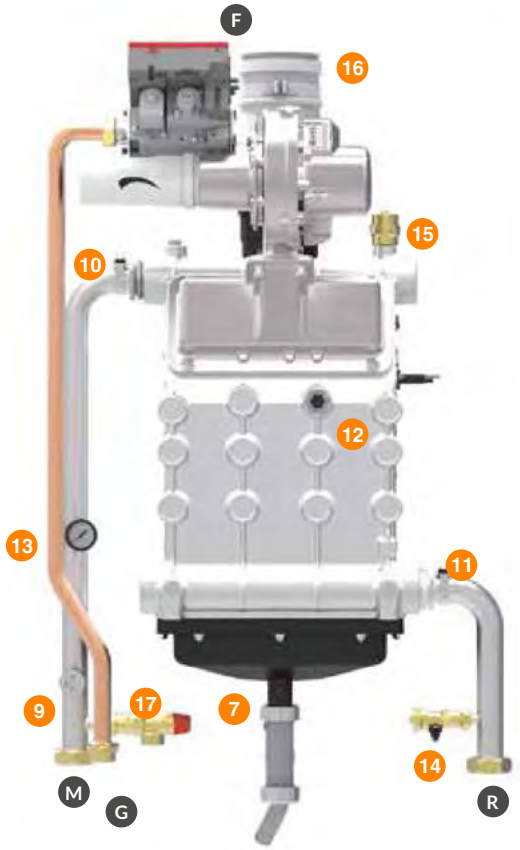
SERVICIO TÉCNICO

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.

ACCESORIOS

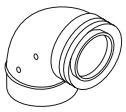
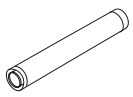
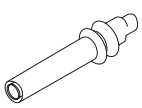
Accesorios hidráulicos FORCE W

		TARIFA
Bomba primario FORCE W 7 m	Cód.: 042070X0	**875 €**
Bomba primario FORCE W 10 m	Cód.: 042071X0	**899 €**
Kit hidráulico de instalación: llave de cierre en ida y retorno y llave antirretorno	Cód.: 042072X0	**625 €**
Kit de colector hidráulico: ida, retorno y gas	Cód.: 042074X0	**1.574 €**
Kit de bridas para colector	Cód.: 042073X0	**443 €**
Kit de soporte autoportante 1ª caldera	Cód.: 042076X0	**396 €**
Kit de soporte autoportante 2ª caldera o sucesivas	Cód.: 042077X0	**258 €**
Colector-separador hidráulico FORCE W	Cód.: 042083X0	**1.259 €**
Sonda de temperatura de control FORCE W 5 m	Cód.: C50016580 (043005X0)	**55 €**

Accesorios de salida de gases FORCE W. Tiro forzado

		TARIFA
Kit de inicio de colector de salida de gases 200 mm FORCE W y B	Cód.: 041091X0	**91 €**
Kit de colector de salida de gases 200 mm FORCE W y B	Cód.: 041092X0	**264 €**
Terminal de gases quemados FORCE W 100 mm	Cód.: 1KWMA29K	**27 €**
Reducción de salida de gases FORCE W 100/80 mm	Cód.: 041090X0	**40 €**
Kit de curva 90° macho-hembra 80 mm FORCE	Cód.: C50015980 (1KWMA01W)	**38 €**

Accesorios de salida de gases FORCE W. Caldera estanca

			TARIFA
	**Curva 90°. Coaxial Ø 100-150 mm. PPS**	Cód.: 041107X0	**89 €**
	**Prolongación 1.000 mm. Coaxial Ø 100-150 mm. PPS**	Cód.: 041108X0	**142 €**
	**Tramo final con terminal 1.000 mm. Coaxial Ø 100-150 mm. PPS**	Cód.: 041110X0	**200 €**

"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 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 interrumpor 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.

- 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 Cód.: 0MCMFAWA	225 Cód.: 0MCMJAWA	300 Cód.: 0MCMLAWA	370 Cód.: 0MCMMAWA	450 Cód.: 0MCMNAWA	520 Cód.: 0MCMPAWA	600 Cód.: 0MCMQAWA
Tarifa	**17.288 €**	**22.689 €**	**26.471 €**	**32.521 €**	**36.302 €**	**41.596 €**	**45.378 €**
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 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.

COMPONENTES

Componentes MACH



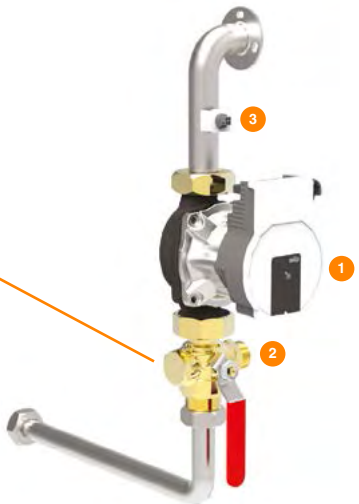
GRUPO DE COMBUSTIÓN E INTERCAMBIO

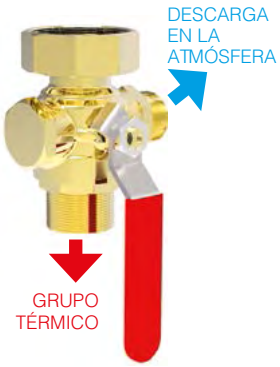
1. **Intercambiador** de altas prestaciones de aleación de aluminio-silicio. Cada elemento puede intercambiar una potencia de 75 kW.
2. **Quemador** de premezcla total, con ventilador modulante y quemador frontal de microllama, de bajas emisiones (NOx clase 6).
3. **Válvula antirretorno de humos incluida 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.





THETA +

Unidad de control y regulación para caldera de condensación MACH



NOVEDAD

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 un módulo Theta ModBus que estará disponible próximamente.

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		TARIFA
 NOVEDAD	**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).	Cód.: 013060X0 **1.883 €**
	**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 **616 €**
	**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.	Cód.: 013061X0 **519 €**
	**Termostato THETA RFF** - Gestión de la temperatura ambiente de la zona a controlar. - Conexión mediante 2 hilos bus.	Cód.: 013062X0 **279 €**
	**Módulo cáscada 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.	Cód.: 013063X0 **343 €**
	**Sonda de inmersión TF A20-50-30 (5 m)**	Cód.: 013065X0 **39 €**
	**Sonda de contacto VF 202 B (2 m)**	Cód.: 013066X0 **57 €**
	**Sonda externa AF 200**	Cód.: 013068X0 **56 €**

"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 sin previo aviso.

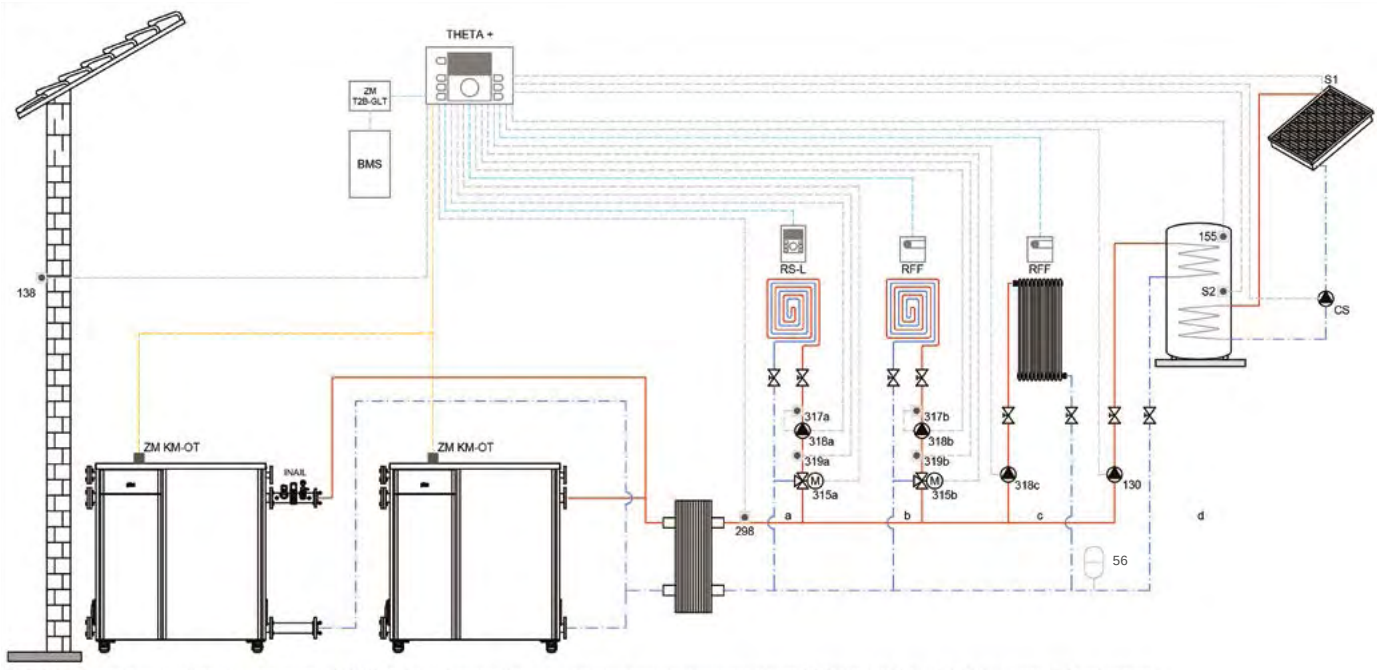
INSTALACIÓN

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 (aún no disponible).
- BMS: Sistema de control de gestión a distancia (no suministrado).



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.

"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 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

Descubre la gama completa de calderas de condensación

VER VÍDEO

RANGO 1:32 — **Alto rango de modulación 1/32** en cáscada 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.

(*) 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 Cód.: 0MDDCAWA	120 Cód.: 0MDDEAWA	150 Cód.: 0MDDFAWA	240 Cód.: 0MDDJAWA	300 Cód.: 0MDDLAWA
Tarifa	**10.790 €**	**13.754 €**	**16.756 €**	**24.820 €**	**33.137 €**
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 80-60º 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 50-30º C máx. / mín.	77 / 16,3 kW	117 / 20,5 kW	148 / 25,9 kW	234 / 20,5 kW	296 / 25,9 kW
Eficiencia 80-60º C Pmáx. / mín.	98 / 98,3%	97,8 / 98,3%	97,8 / 98,3%	97,8 / 98,3%	97,8 / 98,3%
Eficiencia 50-30º 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 80-60º C Pmáx. / mín.	70 / 60º C	72 / 60º C	73 / 60º C	72 / 60º C	73 / 60º C
Tª gases quemados 50-30º C Pmáx. / mín.	48 / 30º C	54 / 30º C	54 / 30º C	54 / 30º C	54 / 30º 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.	95º C	95º C	95º C	90º C	90º 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 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

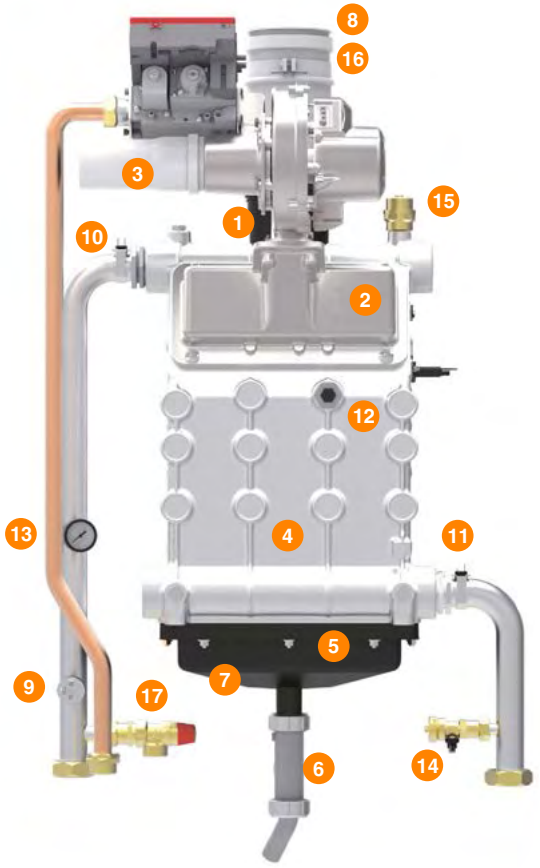
SERVICIO TÉCNICO

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.

ACCESORIOS

Accesorios hidráulicos FORCE B

		TARIFA
Kit de unión de calderas / salida a conexión para instalación de FORCE B	042082X0	**924 €**
Kit de bridas FORCE B/W 2"1/2 PN16	042073X0	**443 €**
Colector-separador hidráulico FORCE B	042083X0	**1.259 €**
Sonda de temperatura de control FORCE W 5 m	C50016580 (043005X0)	**55 €**

Accesorios de salida de gases FORCE B

		TARIFA
Kit de inicio de colector de salida de gases 200 mm FORCE W y B	041091X0	**91 €**
Kit de colector de salida de gases 200 mm FORCE W y B	041092X0	**264 €**
Terminal de gases quemados FORCE W 100 mm	1KWMA29K	**27 €**
Reducción de salida de gases FORCE W 100/80 mm	041090X0	**40 €**
Kit de curva 90° macho-hembra 80 mm FORCE	C50015980 (1KWMA01W)	**38 €**

"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 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**.

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.

FÁCIL DE MANTENER — Aparato diseñado específicamente para **facilitar la instalación y el mantenimiento.**

(*) 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 Cód.: 0MDDCTKA	150 Cód.: 0MDDFTKA	240 Cód.: 0MDDJTKA
Tarifa	**17.900 €**	**23.610 €**	**31.193 €**
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	30-95° C	30-95° C	30-95° 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 Cód.: 0MDDLTKA	360 Cód.: 0MDDMTKA	420 Cód.: 0MDDNTKA
Tarifa	**35.957 €**	**41.544 €**	**47.998 €**
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	30-95° C	30-95° C	30-95° 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 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 Cód.: 0MDDPTKA	540 Cód.: 0MDDQTKA	600 Cód.: 0MDDRTKA	660 Cód.: 0MDDSTKA
Tarifa	**54.179 €**	**59.374 €**	**65.850 €**	**72.620 €**
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	30-95° C	30-95° C	30-95° C	30-95° 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 Cód.: 0MDDTTKA	750 Cód.: 0MDDUTKA	840 Cód.: 0MDDVTKA	900 Cód.: 0MDDWTKA
Tarifa	**75.013 €**	**77.642 €**	**89.396 €**	**101.479 €**
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	30-95° C	30-95° C	30-95° C	30-95° 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 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	042082X0	**924 €**
Kit de bridas FORCE B/W 2"1/2 PN16	042073X0	**443 €**
Colector-separador hidráulico FORCE B	042083X0	**1.259 €**
Sonda de temperatura de control FORCE W/B 5 m	C50016580 (043005X0)	**55 €**

Accesorios salida de gases ROOF TOP FORCE B

		TARIFA
Salida de gases vertical Ø 100 mm	041094X0	**126 €**

"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 sin previo aviso.

OPERA

Caldera de condensación modular a gas de acero inoxidable al titanio



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 60ºC). 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** (al titanio).



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**.

(*) 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 60º).
- 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 0-10 V. 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 al titanio

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	OBJETO BIM 70 Cód.: 0RBM4AWA	OBJETO BIM 125 Cód.: 0RBM7AWA	OBJETO BIM 220 Cód.: 0RBMAAWA	OBJETO BIM 320 Cód.: 0RBMDAWA
Tarifa	**14.858 €**	**18.520 €**	**25.195 €**	**32.875 €**
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 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 Ø mm	100 Ø mm	160 Ø mm	200 Ø 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'

TP3 COND

Caldera de condensación real de gas y gasóleo en acero DUPLEX (Aisi 2205)

★★★★
Modelos
100-650

5 AÑOS* GARANTÍA



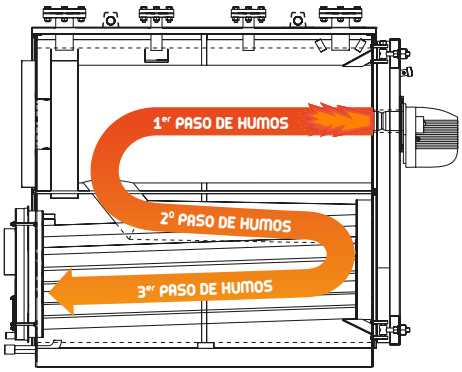
Caldera de condensación real de muy alta eficiencia (4 estrellas según Directiva 92/42) por sus 3 pasos de humos sin recuperador de calor adicional. Con gran volumen de agua que permite prescindir de agua hidráulica y bomba de circuito primario. Permite adaptación a bombas existentes y de caudal variable ΔTª prácticamente libre (hasta Tª 60º C).

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

Imprescindible equipar la caldera con panel de control. Disponible bajo pedido.



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: 90ºC.**

(*) 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 90º C.



TP3 COND

Caldera de condensación real de gas y gasóleo en acero DUPLEX (Aisi 2205)

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		OBJETO BIM		OBJETO BIM	OBJETO BIM	OBJETO BIM	
Solo caldera	**65** Cód.: 1D4000651 (0RGZ3AXA)	**100** Cód.: 1D4001001 (0RGZ4AXA)	**150** Cód.: 1D4001501 (0RGZ5AXA)	**230** Cód.: 1D4002301 (0RGZ8AXA)	**370** Cód.: 1D4003701 (0RGZBAXA)	**500** Cód.: 1D4005001 (0RGZDAXA)	**650** Cód.: 1D4006501 (0RGZGAXA)
Tarifa	**11.723 €**	**12.792 €**	**15.286 €**	**18.877 €**	**26.010 €**	**33.165 €**	**36.734 €**

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 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 Cód.: 0RGE01XA	1000 Cód.: 0RGF02XA	1250 Cód.: 0RGH01XA	1450 Cód.: 0RGL01XA	1700 Cód.: 0RGL01XA	2200 Cód.: 0RGP01XA	2600 Cód.: 0RGS01XA
Tarifa	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**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 80-60º 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 50-30º 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 50-30º 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 80-60º 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 50-30º C máx./mín. Gas	106/107%	106/107%	107/106,9%	107/107%	107/107%	107/107%	107/107%
Rendimiento 50-30º 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.	95º C	95º C	95º C	95º C	95º C	95º C	95º 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 15ºC	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 sin previo aviso.



TP3 COND

Caldera de condensación real de gas y gasóleo en acero DUPLEX (Aisi 2205)

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

Grupo térmico gas	65 LN N*** Cód.: 1E3000654	100 LN N Cód.: 1E3001004	150 LN N M* Cód.: 1E3001504	230 LN N M* Cód.: 1E3002304	370 LN N M* Cód.: 1E3003704	500 N M** Cód.: 1E1005004	650 N M** Cód.: 1E1006504
Tarifa	**14.472 €**	**15.951 €**	**21.626 €**	**25.302 €**	**33.594 €**	**38.673 €**	**42.796 €**
Clasificación energética (escala de G a A++)	A	-	-	-	-	-	-
Clasificación energética	-	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Potencia útil 50-30º C máx. / mín.	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
Rendimiento 50-30º C máx. / mín.	106/107%	106/107%	106/107%	106/107%	106/107%	106/107%	106/107%
Rendimiento 30% Pmáx.	107,5%	107,5%	107,5%	107,5%	107,5%	107,5%	107,5%
Quemador utilizado	EM 7 LN	EM 21 LN	EM 30 LN	EM 35 LN	EM 49 LN	LMB G 700 BC K 1 1/2"	LMB G 1000 BC K 2"

Grupo térmico gasóleo	65 LN L Cód.: 1E3000652	100 LN L 2S Cód.: 1E3001002	150 LN L 2S Cód.: 1E3001502	230 LN L 2S Cód.: 1E3002302	500 L 3S*** Cód.: 1E1005002	650 L 3S*** Cód.: 1E1006502
Tarifa	**13.450 €**	**14.519 €**	**17.430 €**	**21.077 €**	**38.010 €**	**42.481 €**
Clasificación energética (escala de G a A++)	A	-	-	-	-	-
Clasificación energética	-	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Potencia útil 50-30º C máx. / mín.	62,9/19,1 kW	96,7/29,4 kW	145/44,2 kW	222,4/67,7 kW	483,5/147,2 kW	628,5/191,3 kW
Rendimiento 50-30º C máx. / mín.	102,5/104%	102,5/104%	102,5/104%	102,5/104%	102,5/104%	102,5/104%
Rendimiento 30% Pmáx.	104,5%	104,5%	104,5%	104,5%	104,5%	104,5%
Quemador utilizado	SUN G 9/2 PRO	SUN G 9/2 PRO	SUN G 14/2 PRO	SUN G 20/2 PRO	LMB LO 700 BC 3 ST	LMB LO 1000 BC 3 ST

(*) Con quemador progresivo. Para hacerlo modulante se necesita adquirir el kit de modulación.
(**) Grupo térmico NO LOW NOx de 2 etapas progresivo. Para hacerlo modulante se necesita adquirir el kit de modulación.
(***) Grupo térmico exclusivo para usos industriales.
"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 sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | ESQUEMAS INSTALACIÓN | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

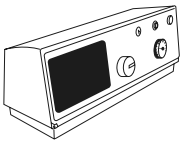
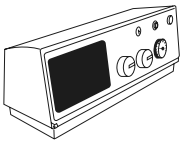
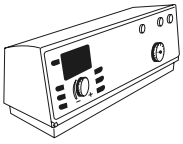
Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

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 **614 €**
 **Panel de control termostático BT 3 etapas**	- Termostato de gestión de bomba anti-condensados, termostato de 1ª, 2ª y 3ª 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.: 0QC077XA **639 €**
 **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 **3.085 €**

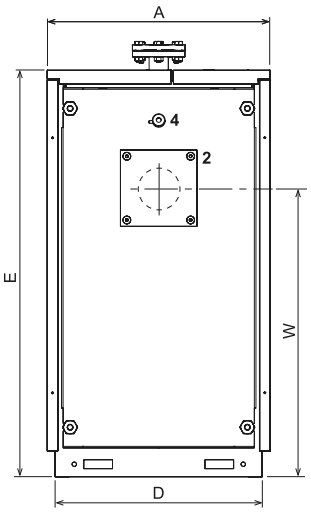
Accesorios TP3 COND gas

		TARIFA
Kit de modulación de temperatura	Imprescindible para que los quemadores progresivos funcionen como modulantes.	Cód.: C35015360 **1.892 €**
Kit de control de estanqueidad CE4 (LMB)	Accesorio de seguridad, exigido en instalaciones de más de 300 kW.	Cód.: C35015620 **193 €**
Kit de control de estanqueidad (EM)	Accesorio de seguridad, exigido en instalaciones de más de 300 kW.	Cód.: C35015390 **880 €**

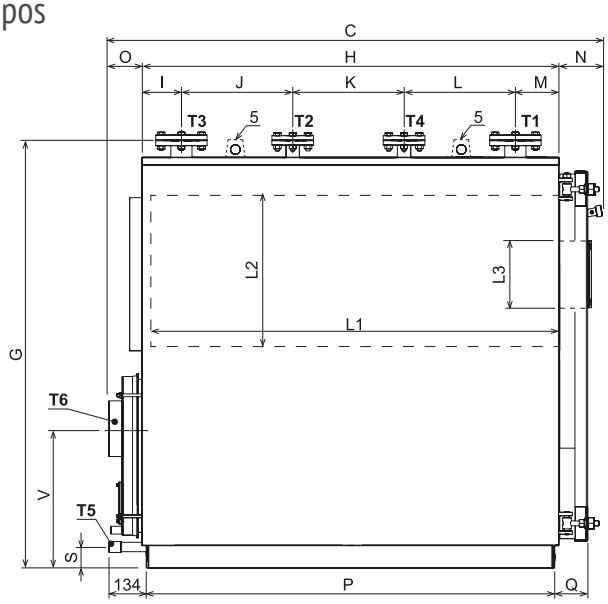
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

TP3 COND 65-1000

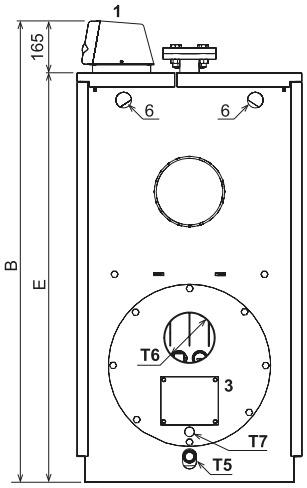
Dimensiones de los equipos



Vista frontal
TP3 COND 65-1000

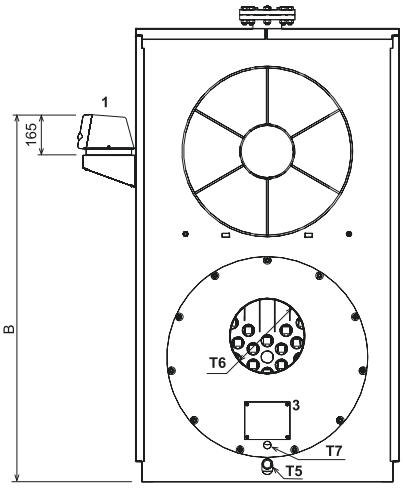


Vista lateral
TP3 COND 65-1000



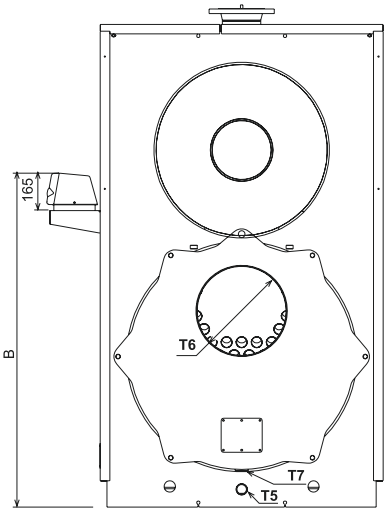
Vista trasera
TP3 COND 65-230

1	Panel de instrumentos	**T1**	Ida calefacción
2	Brida conexión quemador	**T2**	Retorno alta temperatura
3	Puerta limpieza cámara de humo	**T3**	Retorno baja temperatura
4	Piloto de control de llama	**T4**	Conexión depósito de expansión
5	Ganchos de elevación	**T5**	Conexión descarga caldera
6	Orificios para los ganchos de elevación	**T6**	Conexión chimenea
		T7	Conexión descarga de condensado



Vista trasera
TP3 COND 370-650

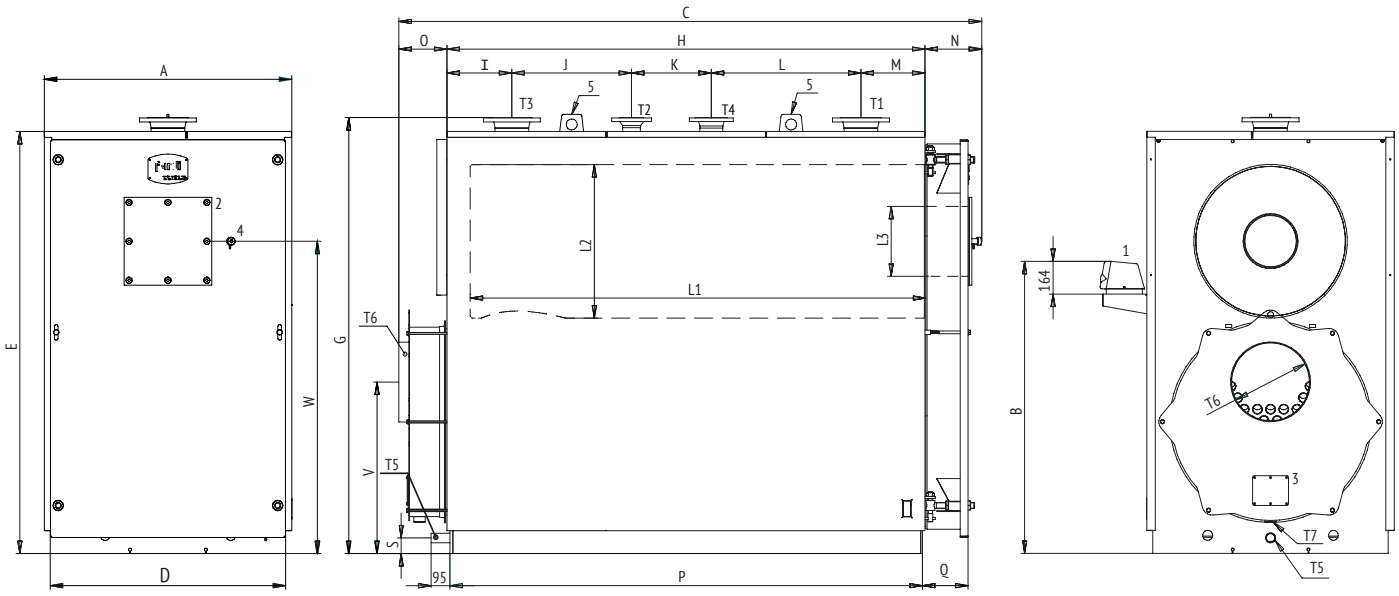
	65	100	150	230	370	500	650	820	1000
A mm	700	700	700	800	950	1.050	1.050	1.180	1.180
B mm	1.437	1.437	1.437	1.637	1.462	1.462	1.462	1.424	1.424
C mm	1.157	1.377	1.577	1.777	1.987	2.187	2.387	2.620	2.760
D mm	650	650	650	750	900	1.000	1.000	1.120	1.120
E mm	1.275	1.275	1.275	1.475	1.655	1.805	1.805	2.006	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

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

GAMA RESIDENCIAL

Cuerpos de caldera de alta potencia > 70 kW

GN2 N 310
GN4 N 313
PREXTHERM RSH N 316
PREXTHERM RSW N 320
ACCESORIOS 325



GN2 N

Cuerpo de caldera en hierro fundido > 70 kW



Cuerpo de caldera en hierro fundido de alta potencia, disponible en 7 modelos desde 107 a 252 kW. Apta para quemadores de gas y gasóleo con tecnología de inversión de llama en cámara de combustión y 3 pasos de humos.

Posibilidad de suministro desmontada, solución óptima para reposición en salas de calderas.

CALDERA HOMOLOGADA COMO BAJA TEMPERATURA SEGÚN DIRECTIVA 92/42 CEE. TEMPERATURA MÍNIMA RETORNO > 45° C.

3 PASOS DE HUMOS
CON TECNOLOGÍA DE INVERSIÓN DE LLAMA

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**.

POSIBILIDAD DESMONTADA — Posibilidad de suministro **desmontada**.

BAJA TEMPERATURA — Caldera de **baja temperatura** con retorno >45° C.

- Caldera robusta y fiable de altas prestaciones de larga vida útil.
- Facilidad de uso y mantenimiento.
- Posibilidad de trabajar con gas o gasóleo mediante el quemador apropiado.
- 3 pasos de humos con inversor de llama en cámara de combustión.
- Incluye de serie:
  - Dispone de un termostato de regulación (2 etapas).
  - Incorpora un termostato de seguridad con rearme manual.
  - Incluye un termohidrómetro.
  - Cuenta con un interruptor general.



GN2 N

Cuerpo de caldera en hierro fundido > 70 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	06 Cód.: 344600061 (0I7J6BWA)	07 Cód.: 344600071 (0I7J7BWA)	08 Cód.: 344600081 (0I7J8BWA)	10 Cód.: 344600101 (0I7JABWA)
Tarifa	**6.067 €**	**6.737 €**	**7.400 €**	**8.758 €**
Gasto calorífico PCI	116 kW	136,9 kW	156,5 kW	195,6 kW
Potencia nominal máx. / mín.	107 / 87 kW	126 / 101 kW	144 / 115 kW	180 / 143 kW
Rendimiento 100% potencia máx.	92,2%	92%	92%	92%
Rendimiento 30% potencia máx.	92,2%	92,4%	92,3%	92,4%
Nº de elementos	6	7	8	10
Contenido agua	57 l	65 l	73 l	89 l
Presión de trabajo	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Peso embalada	560 kg	614 kg	667 kg	794 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo	1.196 / 600 / 757 mm	1.196 / 600 / 867 mm	1.196 / 600 / 977 mm	1.196 / 600 / 1.197 mm

	11 Cód.: 344600111 (0I7JBBWA)	13 Cód.: 344600131 (0I7JDBWA)	14 Cód.: 344600141 (0I7JEBWA)
Tarifa	**9.418 €**	**10.853 €**	**11.547 €**
Gasto calorífico PCI	215,2 kW	254,3 kW	273,9 kW
Potencia nominal máx. / mín.	198 / 157 kW	234 / 185 kW	252 / 199 kW
Rendimiento 100% potencia máx.	92%	92%	92%
Rendimiento 30% potencia máx.	92,4%	92,6%	92,6%
Nº de elementos	11	13	14
Contenido agua	97 l	113 l	121 l
Presión de trabajo	6 bar	6 bar	6 bar
Peso embalada	858 kg	995 kg	1.059 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.196 / 600 / 1.307 mm	1.196 / 600 / 1.527 mm	1.196 / 600 / 1.637 mm

Posibilidad de suministro de caldera desmontada. Solución óptima para reposición de salas de calderas. Consultar códigos y precios.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN CUERPOS DE CALDERA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

SELECCIÓN DE QUEMADOR

Selección de quemador para caldera GN2 N

	LAMBORGHINI		FERROLI	
	QUEMADOR DE GAS* NO LOW NOx	QUEMADOR DE GAS* LOW NOx	QUEMADOR DE GASÓLEO NO LOW NOx	QUEMADOR DE GASÓLEO LOW NOx
GN2 N 06	EM 16/2 E	EM 13 LN AB	ECO 15/2	SUN G14/2 PRO
GN2 N 07	EM 16/2 E	EM 21 LN PR	ECO 15/2	SUN G14/2 PRO
GN2 N 08	EM 18/2 E	EM 30 LN PR	ECO 15/2	SUN G20/2 PRO
GN2 N 09	EM 26/2 E	EM 30 LN PR	ECO 20/2	SUN G20/2 PRO
GN2 N 10	EM 26/2 E	EM 35 LN PR	ECO 20/2	SUN G20/2 PRO
GN2 N 11	EM 26/2 E	EM 35 LN PR	ECO 20/2	SUN G20/2 PRO
GN2 N 13	EM 40/2 E	EM 42 LN PR	ECO 30/2	SUN G30/2 PRO
GN2 N 14	EM 40/2 E	EM 42 LN PR	ECO 30/2	SUN G30/2 PRO

Quemadores de gas gama EM E y LN/AB-PR: **LAMBORGHINI**.
Quemadores de gasóleo gama ECO y SUN PRO: **FERROLI**.

(*) 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 sin previo aviso.

GN4 N

Cuerpo de caldera en hierro fundido > 70 kW



Cuerpo de caldera en hierro fundido de alta potencia, disponible en 5 modelos desde 200 a 650 kW. Apta para quemadores de gas y gasóleo con tecnología de 3 pasos de humos reales.

Se suministra desmontada con opción también montada. Solución óptima para reposición en salas de calderas.

CALDERA HOMOLOGADA COMO BAJA TEMPERATURA SEGÚN DIRECTIVA 92/42 CEE. TEMPERATURA MÍNIMA RETORNO > 30° C.

3 PASOS DE HUMOS REALES

ESPECIAL BAJA TEMPERATURA

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**.

POSIBILIDAD DESMONTADA — Posibilidad de suministro **desmontada**.

BAJA TEMPERATURA — Caldera de **baja temperatura** con retorno >30° C.

- Caldera robusta y fiable de altas prestaciones de larga vida útil.
- Facilidad de uso y mantenimiento.
- Posibilidad de trabajar con gas o gasóleo mediante un quemador apropiado.
- 3 pasos de humos reales.
- Incluye de serie:
  - Termostato de regulación de 2 etapas.
  - Termostato de seguridad.
  - Termómetro.
  - Interruptor general.
- Se suministra desmontada en 4 bultos: envolventes exteriores, panel portainstrumentos, grupos de elementos desmontados y kit de accesorios.
- Montaje: opcionalmente, nuestro S.A.T podrá realizar el montaje de la caldera de gas y gasoil desmontada GN4 N, facturando a los precios netos que aparecen en la tarifa de precios actual, según el modelo.



GN4 N

Cuerpo de caldera en hierro fundido > 70 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	07/200 Cód.: 358602001 (0I9J7CWA)	09/300 Cód.: 358603001 (0I9J9CWA)	10/360 Cód.: 358603601 (0I9JACWA)	12/480 Cód.: 358604801 (0I9JCCWA)	14/650 Cód.: 358606501 (0I9J7ECWA)
Tarifa	**15.849 €**	**17.970 €**	**19.663 €**	**24.036 €**	**29.134 €**
Coste montaje de caldera neto	**692 €**	**888 €**	**972 €**	**1.174 €**	**1.385 €**

Gasto calorífico PCI máx.	217 kW	324 kW	388 kW	516 kW	695 kW
	186.620 kcal/h	278.640 kcal/h	333.680 kcal/h	443.760 kcal/h	597.700 kcal/h
Gasto calorífico PCI mín.	128 kW	192 kW	229 kW	309 kW	416 kW
	110.080 kcal/h	165.120 kcal/h	196.840 kcal/h	265.740 kcal/h	357.760 kcal/h
Potencia nominal útil máx.	200 kW	300 kW	360 kW	480 kW	650 kW
	172.000 kcal/h	258.000 kcal/h	309.600 kcal/h	412.800 kcal/h	559.000 kcal/h
Potencia nominal útil mín.	120 kW	180 kW	215 kW	290 kW	390 kW
	103.200 kcal/h	154.800 kcal/h	184.900 kcal/h	249.400 kcal/h	335.400 kcal/h
Rendimiento útil 100 / 30% Potencia máx.	92,2/ 95,4%	92,6/ 96,5%	92,6/ 97,1%	93/ 97,2%	93,5/ 97,3%
Nº de elementos	7	9	10	12	14
Salida de gases quemados	Ø 180 mm	Ø 250 mm	Ø 250 mm	Ø 250 mm	Ø 250 mm
Contenido agua	143 l	183 l	203 l	243 l	283 l
Δp lado agua	20 mbar	42 mbar	54 mbar	77 mbar	100 mbar
Δp lado humos	0,5 mbar	0,7 mbar	1 mbar	1,7 mbar	3,5 mbar
Presión de trabajo	6	6	6	6	6
Peso	840 kg	1.060 kg	1.170 kg	1.390 kg	1.610 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.193/850/1.040 mm	1.193/850/1.300 mm	1.193/850/1.430 mm	1.193/850/1.690 mm	1.193/850/1.950 mm

La caldera GN4 se suministra desmontada.
NOTA: Según R.I.T.E.:
a) Para potencias superiores a 70 kW, es necesario trabajar con quemadores de 2 etapas o quemadores modulantes.
b) Para potencias superiores a 400 kW, es necesario trabajar con quemadores de 3 etapas o quemadores modulantes.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

SELECCIÓN DE QUEMADOR

Selección de quemador para caldera GN4 N

	LAMBORGHINI		FERROLI	
	QUEMADOR DE GAS* NO LOW NOx	**QUEMADOR DE GAS* LOW NOx**	**QUEMADOR DE GASÓLEO NO LOW NOx**	**QUEMADOR DE GASÓLEO LOW NOx**
GN4 N 07/200	EM 26/2 E	EM 35 LN PR	ECO 22/2	SUN G20/2 PRO
GN4 N 09/300	EM 40/2 E	EM 42 LN PR	ECO 30/2	SUN G30/2 PRO

Para otras opciones, consultar con el Departamento Técnico.
Quemadores de gas gama EM E y LN PR: **LAMBORGHINI**.
Quemadores de gasóleo gama ECO y SUN PRO: **FERROLI**.

(*) 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 sin previo aviso.

PREXTHERM RSH N

Cuerpo de caldera de acero > 70 kW



Estética de 100-1250 kW



Estética de 1480-3000 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.



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 **95,5%**.



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.



Estética de 100-1250 kW

PREXTHERM RSH N

Cuerpo de caldera de acero > 70 kW

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	100 N Cód.: 1B8101001	150 N Cód.: 1B8101501	200 N Cód.: 1B8102001	250 N Cód.: 1B8102501
Tarifa	**5.964 €**	**8.362 €**	**10.667 €**	**10.815 €**
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 Cód.: 1B8103001	360 N Cód.: 1B8103601	420 N Cód.: 1B8104201	500 N Cód.: 1B8105001
Tarifa	**11.757 €**	**12.699 €**	**14.621 €**	**16.709 €**
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

PRECIOS PVPr SIN IVA	650 N Cód.: 1B8106501	800 N Cód.: 1B8108001	950 N Cód.: 1B8109501	1060 N Cód.: 0QEH00XA	1250 N Cód.: 0QEJ00XA
Tarifa	**19.387 €**	**22.049 €**	**22.853 €**	**Consultar**	**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

NOTA: Según R.I.T.E.:
a) Para potencias superiores a 70 kW, es necesario trabajar con quemadores de 2 etapas o quemadores modulantes.
b) Para potencias superiores a 400 kW, es necesario trabajar con quemadores de 3 etapas o quemadores modulantes.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



Estética de 1480-3000 kW

PREXTHERM RSH N

Cuerpo de caldera de acero > 70 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	1480 N Cód.: 0QEL00XA	1850 N Cód.: 0QEP00XA	2360 N Cód.: 0QES00XA	3000 N Cód.: 0QEU00XA
Tarifa	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**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

NOTA: Según R.I.T.E.:
a) Para potencias superiores a 70 kW, es necesario trabajar con quemadores de 2 etapas o quemadores modulantes.
b) Para potencias superiores a 400 kW, es necesario trabajar con quemadores de 3 etapas o quemadores modulantes.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN CUERPOS DE CALDERA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

SELECCIÓN DE QUEMADOR

Selección de quemador para calderas PREXTHERM RSH

	QUEMADOR DE GAS NO LOW NOx	QUEMADOR DE GAS LOW NOx*	QUEMADOR DE GASÓLEO NO LOW NOx	QUEMADOR DE GASÓLEO LOW NOx
PREXTHERM RSH 100 N	-	EM 13 LN	ECO 15/2	SUN G 14/2 PRO
PREXTHERM RSH 150 N	EM 26/2	EM 30 LN	ECO 22/2	SUN G 20/2 PRO
PREXTHERM RSH 200 N	EM 40/2	EM 35 LN	ECO 30/2	SUN G 30/2 PRO
PREXTHERM RSH 250 N	EM 40/M - E.D.7	EM 42 LN	ECO 30/2	SUN G 30/2 PRO
PREXTHERM RSH 300 N	LMB G 700 BL	EM 49 LN	ECO 40/2	-
PREXTHERM RSH 360 N	LMB G 700 BL	EM 49 LN	LMB LO 700 BL 2 ST	-
PREXTHERM RSH 420 N	LMB G 700 BL	-	LMB LO 700 BL 3 ST	-

Quemadores de gas gama EM y LMB: **LAMBORGHINI**.
Quemadores de gasóleo gama ECO y SUN PRO: **FERROLI**.

(*) 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 sin previo aviso.

PREXTHERM RSW N

Cuerpo de caldera de acero > 70 kW



Estética de 92-1890 kW



Estética de 2360-3600 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.

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

93,5%

Alta eficiencia, con un **rendimiento** de hasta el **93,5%**.

BAJA TEMPERATURA

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.



Estética de 92-1890 kW

PREXTHERM RSW N

Cuerpo de caldera de acero > 70 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	92 N Cód.: 1B8000921 (0QIJ3AXA)	107 N Cód.: 1B8001071 (0QIJ4AXA	152 N Cód.: 1B8001521 (0QIJ6AXA)	190 N Cód.: 1B8001901 (0QIJ7AXA)	240 N Cód.: 1B8002401 (0QIJ8AXA)
Tarifa	**4.476 €**	**5.023 €**	**5.584 €**	**6.259 €**	**7.389 €**
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 Cód.: 1B8003001 (0QIJ9AXA)	350 N Cód.: 1B8003501 (0QIJAAXA)	401 N Cód.: 1B8003991 (0QIJBAXA)	525 N Cód.: 1B8005251 -	600 N Cód.: 1B8006001 -
Tarifa	**8.005 €**	**9.436 €**	**10.798 €**	**12.428 €**	**14.536 €**
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

NOTA: Según R.I.T.E.:
a) Para potencias superiores a 70 kW, es necesario trabajar con quemadores de 2 etapas o quemadores modulantes.
b) Para potencias superiores a 400 kW, es necesario trabajar con quemadores de 3 etapas o quemadores modulantes.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



Estética de 92-1890 kW

IMAGEN

PREXTHERM RSW N

Cuerpo de caldera de acero > 70 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	720 N Cód.: 1B8007201	820 N Cód.: 1B8008201	940 N Cód.: 1B8009401	1060 N Cód.: 1B8010601
Tarifa	**17.307 €**	**18.927 €**	**21.419 €**	**22.253 €**
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 Cód.: 192012501	1480 Cód.: 1A1014801	1890 Cód.: 1A1018901
Tarifa	**Consultar**	**Consultar**	**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

NOTA: Según R.I.T.E.:
a) Para potencias superiores a 70 kW, es necesario trabajar con quemadores de 2 etapas o quemadores modulantes.
b) Para potencias superiores a 400 kW, es necesario trabajar con quemadores de 3 etapas o quemadores modulantes.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



Estética de 2360-3600 kW

IMAGEN

PREXTHERM RSW N

Cuerpo de caldera de acero > 70 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	2360 Cód.: 192023601	3000 Cód.: 192030001	3600 Cód.: 192036001
Tarifa	**Consultar**	**Consultar**	**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

NOTA: Según R.I.T.E.:
a) Para potencias superiores a 70 kW, es necesario trabajar con quemadores de 2 etapas o quemadores modulantes.
b) Para potencias superiores a 400 kW, es necesario trabajar con quemadores de 3 etapas o quemadores modulantes.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN CUERPOS DE CALDERA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

SELECCIÓN DE QUEMADOR

Selección de quemador para calderas PREXTHERM RSW

CALDERA	QUEMADOR DE GAS NO LOW NOx	QUEMADOR DE GAS LOW NOx*	QUEMADOR DE GASÓLEO NO LOW NOx	QUEMADOR DE GASÓLEO LOW NOx
PREXTHERM RSW 92 N	-	EM 13 LN	ECO 15/2	SUN G 9/2 PRO
PREXTHERM RSW 107 N	-	EM 13 LN	ECO 15/2	SUN G 14/2 PRO
PREXTHERM RSW 152 N	EM 18/2 E	EM 30 LN	ECO 15/2	SUN G 20/2 PRO
PREXTHERM RSW 190 N	EM 26/2 E	EM 35 LN	ECO 22/2	SUN G 20/2 PRO
PREXTHERM RSW 240 N	EM 40/2 E	EM 42 LN	ECO 30/2	SUN G 30/2 PRO
PREXTHERM RSW 300 N	LMB G 700 BL K 1" 1/2	EM 42 LN	ECO 40/2	SUN G 30/2 PRO
PREXTHERM RSW 350 N	LMB G 700 BL K 1" 1/2	EM 49 LN	ECO 40/2	-
PREXTHERM RSW 399 N	LMB G 700 BL K 1" 1/2	-	LMB LO 700 BL 2 ST	-
PREXTHERM RSW 401 N	LMB G 700 BL K 1" 1/2	-	LMB LO 700 BL 3 ST	-

Quemadores de gas gama EM y LMB: **LAMBORGHINI**.
Quemadores de gasóleo gama ECO y SUN PRO: **FERROLI**.

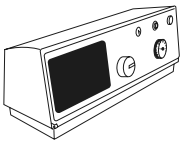
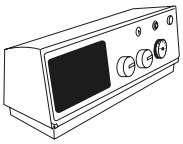
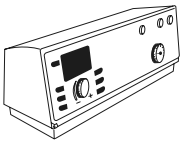
(*) Seleccionar rampa de los quemadores de gas en función de tipo de gas y presión disponible.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorio GN2 N / GN4 N / PREXTHERM RSH N / RSW N

			TARIFA
	**Kit de modulación de temperatura**	Imprescindible para que los quemadores progresivos funcionen como modulantes.	Cód.: C35015360 **1.892 €**

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 **614 €**
 **Panel de control termostático BT 3 etapas**	- Termostato de gestión de bomba anti-condensados, termostato de 1ª, 2ª y 3ª 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.: 0QC077XA **639 €**
 **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 **3.085 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

GAMA RESIDENCIAL

Quemadores

COMPACT ECO/ECO R 327
SUN G/2 PRO 329



DESCARGAR SECCIÓN QUEMADORES
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

COMPACT ECO / 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.

Disponible en dos gamas: ECO y ECO R (con sistema de precalentamiento).



Quemador robusto y fiable de altas prestaciones. **Larga vida útil.**



Este equipo está diseñado para ofrecer una instalación y un mantenimiento **especialmente sencillos**.



Alta eficiencia.



Seguridad total.



Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera, minimizando el daño al media ambiente.



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

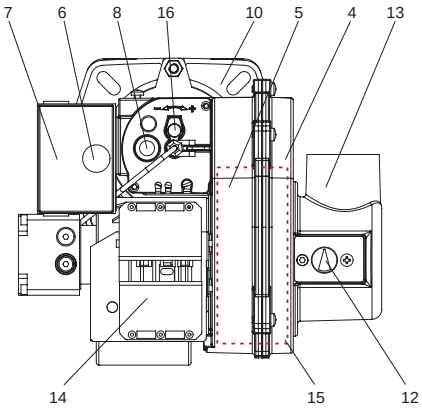
Quemadores de gasóleo LOW NOx de muy bajas emisiones

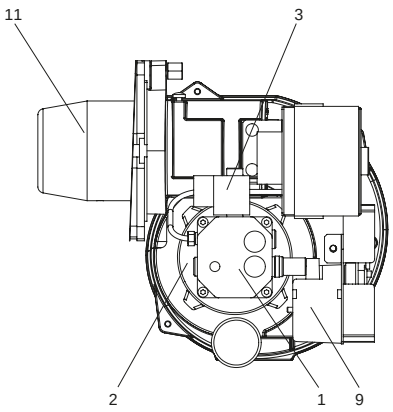
IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	3 Cód.: 0U3T6AXA	6 Cód.: 0U3T8AXA	3 R Cód.: 0U3T6RXA	6 R Cód.: 0U3T8RXA
Tarifa	**918 €**	**1.014 €**	**969 €**	**1.030 €**
Caudal	1,2 - 3,5 kg/h	2,2 - 5,4 kg/h	1,2 - 3,5 kg/h	2,2 - 5,4 kg/h
Potencia térmica	14,5 - 32,2 kW	26,2 - 64,3 kW	14,5 - 32,2 kW	26,2 - 64,3 kW
Motor 230 V - 50 Hz	100 W mon.	100 W mon.	100 W mon.	100 W mon.
Peso	10 kg	10,1 kg	10 kg	10,1 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	245 / 305 / 280 mm	245 / 305 / 280 mm	245 / 305 / 280 mm	245 / 305 / 280 mm

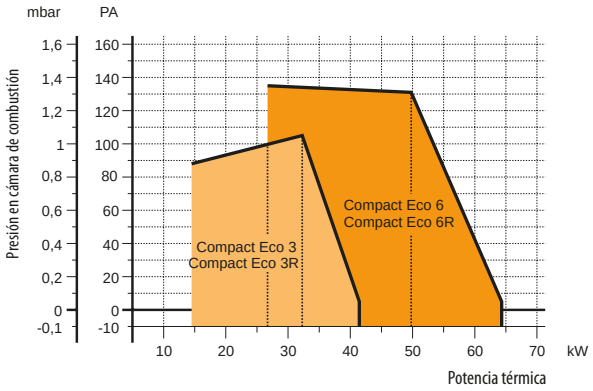
Vista general y componentes principales





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 sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN QUEMADORES

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

SUN G/2 PRO

Quemadores de gasóleo LOW NOx de muy bajas emisiones de 2 etapas



SUN G 9/2 - 14/2

SUN G 20/2 - 30/2

Quemadores de 2 etapas 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.

Disponible en dos gamas: SUN G 9/2, 14/2, 20/2 y 30/2.

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.

2 ETAPAS — Quemador de gasóleo LOW NOx de **2 etapas**.

- 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.
- Funcionamiento totalmente automático.



SUN G/2 PRO

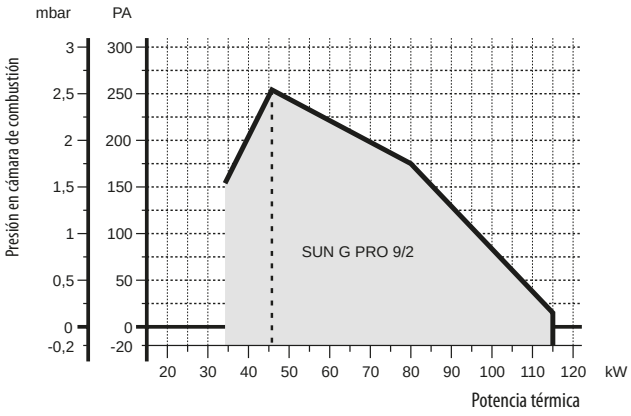
Quemador de gasóleo LOW NOx de muy bajas emisiones de 2 etapas

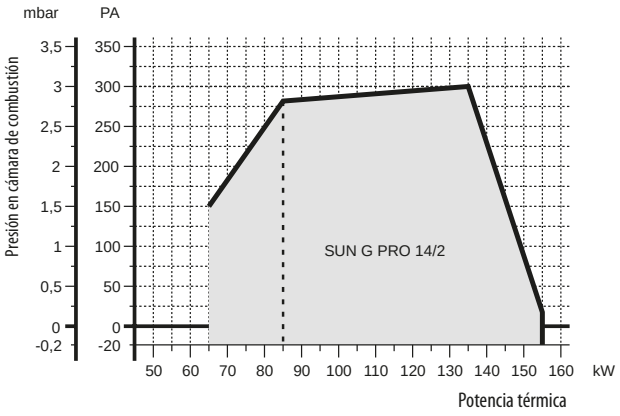
Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

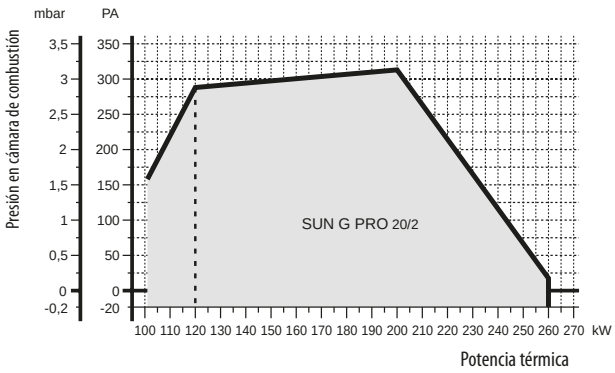
IMAGEN

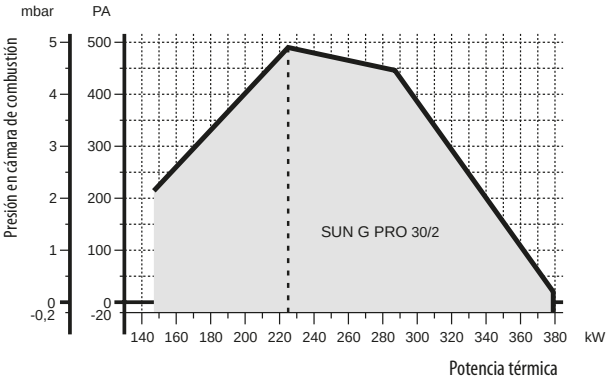
	9/2 Cód.: 0U3SCAXA	14/2 Cód.: 0U3SEAXA	20/2 Cód.: 0U3SFAXA	30/2 Cód.: 0U3SGAXA
Tarifa	**1.797 €**	**2.231 €**	**2.287 €**	**3.205 €**
Caudal	2,92 - 9,72 kg/h	5,5 - 13 kg/h	8,5 - 21,8 kg/h	12,3 - 31,9 kg/h
Potencia térmica	34,8 - 115 kW	65,5 - 155 kW	101 - 260 kW	147 - 379 kW
Motor 230 V - 50 Hz	100 W mon.	185 W mon.	250 W mon.	370 W mon.
Peso	11,5 kg	15 kg	21 kg	28 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	340 / 275 / 515 mm	340 / 275 / 605 mm	356 / 360 / 660 mm	423 / 420 / 765 mm

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 sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN QUEMADORES

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Energía solar

ECOTOP VHM N 332



ECOTOP VHM N

Captador solar de alto rendimiento



Diseñado para la producción de ACS y climatización de piscinas e instalaciones de calefacción de baja temperatura.

De alto rendimiento con un grado de absorción del 95%.

Riguroso control de fabricación en cumplimiento de la normativa UNE ISO 9806:2014.

Cuenta con contraseña de certificación por la Dirección General de Política Energética y Minas.

Compatible con la gama de interacumuladores ECOUNIT y POWERTERMO de Ferroli.

Incluido en:

cype

ENERGÍA RENOVABLE — Energía renovable.

MÁXIMO RENDIMIENTO — **Alto rendimiento** con un grado de absorción del 95%.

FÁCIL DE MANTENER — Aparato diseñado específicamente para **facilitar la instalación y el mantenimiento.**

MÁXIMA RESISTENCIA — **Máxima resistencia contra impactos de granizo** según normas de homologación UNE-EN 12975-1, ISO 9806 y UNE-EN 12976.

- Se pueden conectar hasta 8 captadores por batería.
- La cubierta es de vidrio templado de bajo contenido en hierro (inferior al 0,005%) de 3,2 mm de espesor.
- La carcasa exterior es de aluminio.
- La superficie de absorción es de aluminio con recubrimiento selectivo y con tratamiento de óxido de titanio.
- La placa colectora es de tubos de cobre.
- El aislamiento es de lana de roca de 40 mm de espesor.



ECOTOP VHM N

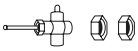
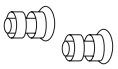
Captador solar de alto rendimiento

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	2.7 Cód.: 0XDP2KXA
Tarifa	**1.004 €**

Superficie total	2,62 m²
Superficie de apertura	2,47 m²
Número de conexiones	4
Diámetro conexiones (roscadas macho)	3/4"
Contenido fluido	1,1 l
Caudal de trabajo recomendado	75-150 l/h
Presión máxima de trabajo	10 bar
Temperatura de estancamiento	201,2° C
Aislamiento en lana de roca de espesor	40 mm
Grado de absorción	95%
Emisividad	5%
Máximo número de colectores en paralelo	8
Peso en vacío	41,8 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	2.022 / 1.294 / 90 mm

ACCESORIOS		TARIFA	
	**Kit de 4 conexiones para modelos ECOTOP VHM N** (tapones, conexión entrada, conexión salida) Se necesita usar uno de estos kit por cada fila de captadores	Cód.: C51022590	**105 €**
	**Kit de conexión entre paneles VHM** Se necesita usar N-1 kit por cada fila de N captadores	Cód.: C51022600	**35 €**
	**Purgador automático solar**	Cód.: C51023500	**93 €**

COMPONENTES		TARIFA	
Kit de válvula mezcladora. Incorpora filtros y dos válvulas de retención en las entradas		Cód.: C30015140	**139 €**
Grupo hidráulico solar hidro 12. Grupo hidráulico de circulación hasta 10 colectores		Cód.: OX2021XA	**1.024 €**
Líquido solar	Fluido caloportador (garrafa de 5 l)	Cód.: C51016980	**67 €**
	Fluido caloportador (garrafa de 25 l)	Cód.: C51016990	**364 €**
Ecotronic Tech. Regulador diferencial para instalaciones de energía solar térmica (3 sondas)		Cód.: OX3002XA	**458 €**

Óptimos coeficientes de la curva de rendimiento. Variedad en tamaño. Hasta 8 captadores por batería.
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. Puesta en servicio incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos 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

ESTRUCTURAS

Estructuras de sujeción de captadores ECOTOP VHM

Estructura para tejado plano para el panel VHM 2.7	TARIFA
Estructura plana para 1 panel VHM 2.7	Cód.: C51022740 **301 €**
Estructura plana para 2 paneles VHM 2.7	Cód.: C51022750 **414 €**
Estructura plana para 3 paneles VHM 2.7	Cód.: C51022760 **614 €**
Estructura plana para 4 paneles VHM 2.7	Cód.: C51022770 **821 €**
Estructura plana para 5 paneles VHM 2.7	Cód.: C51022780 **1.028 €**
Estructura plana para 6 paneles VHM 2.7	Cód.: C51022790 **1.234 €**
Estructura plana para 7 paneles VHM 2.7	Cód.: C51022800 **1.440 €**
Estructura plana para 8 paneles VHM 2.7	Cód.: C51022810 **1.648 €**

Cumple con el CTE.3.3.2.3 – Gran variedad de ángulo de inclinación.
Facilidad de montaje.

Estructura para tejado inclinado con tornillos para el panel VHM 2.7	TARIFA
Estructura inclinada con tornillos para 1 panel VHM 2.7	Cód.: C51022980 **183 €**
Estructura inclinada con tornillos para 2 paneles VHM 2.7	Cód.: C51022990 **332 €**
Estructura inclinada con tornillos para 3 paneles VHM 2.7	Cód.: C51023000 **483 €**
Estructura inclinada con tornillos para 4 paneles VHM 2.7	Cód.: C51023010 **634 €**
Estructura inclinada con tornillos para 5 paneles VHM 2.7	Cód.: C51023020 **783 €**
Estructura inclinada con tornillos para 6 paneles VHM 2.7	Cód.: C51023030 **932 €**
Estructura inclinada con tornillos para 7 paneles VHM 2.7	Cód.: C51023040 **1.084 €**
Estructura inclinada con tornillos para 8 paneles VHM 2.7	Cód.: C51023040 **1.234 €**

Cumple con el CTE.3.3.2.3 – Facilidad de montaje.

Estructura para tejado inclinado con ganchos para el panel VHM 2.7	TARIFA
Estructura inclinada con ganchos para 1 panel VHM 2.7	Cód.: C51023060 **207 €**
Estructura inclinada con ganchos para 2 paneles VHM 2.7	Cód.: C51023070 **670 €**
Estructura inclinada con ganchos para 3 paneles VHM 2.7	Cód.: C51023080 **532 €**
Estructura inclinada con ganchos para 4 panel esVHM 2.7	Cód.: C51023090 **689 €**
Estructura inclinada con ganchos para 5 paneles VHM 2.7	Cód.: C51023100 **853 €**
Estructura inclinada con ganchos para 6 paneles VHM 2.7	Cód.: C51023110 **1.009 €**
Estructura inclinada con ganchos para 7 paneles VHM 2.7	Cód.: C51023120 **1.171 €**
Estructura inclinada con ganchos para 8 paneles VHM 2.7	Cód.: C51023130 **1.335 €**

Cumple con el CTE.3.3.2.3 – Gran variedad de ángulo de inclinación.
Facilidad de montaje.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Puesta en servicio incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

GAMA RESIDENCIAL

Biomasa alta potencia

ARES 336
ARES A 344
ARES A PM 352
BEMUS 359
BEMUS A 364
SILOS DE PELLET 369



DESCARGAR SECCIÓN BIOMASA ALTA POTENCIA
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

ARES

Caldera de biomasa policombustible de alta potencia



A+

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.

POLI-COMBUSTIBLE — **Policombustible.**

FÁCIL LIMPIEZA — **Fácil limpieza.**

CLASE 5 — **Clase 5**, según norma EN 303-5 para modelos hasta 500 kW.

TOLVA ALIMENTACIÓN — **Tolva de alimentación de combustible** con posibilidad de instalación a la derecha o izquierda de la caldera.

MUY ALTA EFICIENCIA — **Muy alta eficiencia.**

3 PASOS DE HUMOS — **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

Modelos 60-100

IMAGEN

	60 Cód.: 1D3000607	80 Cód.: 1D3000807	100 Cód.: 1D3001007
Tarifa	**Consultar**	**Consultar**	**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	∅ 6 mm	∅ 6 mm	∅ 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.

"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 sin previo aviso.



ARES

Caldera de biomasa policombustible de alta potencia

IMAGEN

Modelos 130-500

	130 Cód.: 1D3001307	180 Cód.: 1D3001807	230 Cód.: 1D3002307	300 Cód.: 1D3003007	400 Cód.: 1D3004007	500 Cód.: 1D3005007
Tarifa	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**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.

"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 sin previo aviso.



ARES

Caldera de biomasa policombustible de alta potencia

Modelos 650-1300

IMAGEN

	650 Cód.: 1D3006507	800 Cód.: 1D3008007	950 Cód.: 1D3009507	1300 Cód.: 1D3013007
Tarifa	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**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.

"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 sin previo aviso.



ARES

Caldera de biomasa policombustible de alta potencia

IMAGEN

Modelos 1650-4100

	1650 Cód.: 1D3016507	2000 Cód.: 1D3020007	2700 Cód.: 1D3027007	3400 Cód.: 1D3034007	4100 Cód.: 1D3041007
Tarifa	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**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.

"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 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

Página 786 de 833
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

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.	

CONSULTAR PRECIOS

"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 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).	

CONSULTAR PRECIOS

* La infraestructura necesaria para conectar el sistema a la red no forma parte del suministro.

"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 de modificar los datos 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).	

CONSULTAR PRECIOS

* La infraestructura necesaria para conectar el sistema a la red no forma parte del suministro.

"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 de modificar los datos 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

IMAGEN

Modelos 60-100

	60 Cód.: 1D3100607	80 Cód.: 1D3100807	100 Cód.: 1D3101007
Tarifa	**Consultar**	**Consultar**	**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.

"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 sin previo aviso.



ARES A

Caldera de biomasa policombustible (incluye astilla) de alta potencia

Modelos 130-500

IMAGEN

	130 Cód.: 1D3101307	180 Cód.: 1D3101807	230 Cód.: 1D3102307	300 Cód.: 1D3103007	400 Cód.: 1D3104007	500 Cód.: 1D3105007
Tarifa	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**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.

"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 sin previo aviso.



ARES A

Caldera de biomasa policombustible (incluye astilla) de alta potencia

Modelos 650-1300

IMAGEN

	650 Cód.: 1D3106507	800 Cód.: 1D3108007	950 Cód.: 1D3109507	1300 Cód.: 1D3113007
Tarifa	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**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.

"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 sin previo aviso.



ARES A

Caldera de biomasa policombustible (incluye astilla) de alta potencia

Modelos 1650-4100

IMAGEN

	1650 Cód.: 1D3116507	2000 Cód.: 1D3120007	2700 Cód.: 1D3127007	3400 Cód.: 1D3134007	4100 Cód.: 1D3141007
Tarifa	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**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.

"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 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

Página 794 de 833
Versión [07-23] vigor 26 06 2023

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.	

CONSULTAR PRECIOS

"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 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).	

CONSULTAR PRECIOS

"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 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).	

CONSULTAR PRECIOS

"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 de modificar los datos 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

Modelos 60-100

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	60 Cód.: 1D3200607	80 Cód.: 1D3200807	100 Cód.: 1D3201007
Tarifa	**Consultar**	**Consultar**	**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.

"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 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 Cód.: 1D3201307	180 Cód.: 1D3201807	230 Cód.: 1D3202307	300 Cód.: 1D3203007	400 Cód.: 1D3204007
Tarifa	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**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.

"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 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 Cód.: 1D3205007	650 Cód.: 1D3206507	800 Cód.: 1D3208007	950 Cód.: 1D3209507	1300 Cód.: 1D3213007
Tarifa	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**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.

"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 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 1650-4100

	1650	2000	2700	3400	4100
	Cód.: 1D3216507	Cód.: 1D3220007	Cód.: 1D3227007	Cód.: 1D3234007	Cód.: 1D3241007
Tarifa	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**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.

"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 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).	

CONSULTAR PRECIOS

"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 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).	

CONSULTAR PRECIOS

"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 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

	40 Cód.: 1D3500407	60 Cód.: 1D3500607	80 Cód.: 1D3500807
Tarifa	**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.

"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 sin previo aviso.



BEMUS

Generador de aire caliente de biomasa policombustible con 3 pasos de humos

Modelos 130-230

IMAGEN

	130 Cód.: 1D3501307	180 Cód.: 1D3501807	230 Cód.: 1D3502307
Tarifa	**Consultar**	**Consultar**	**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.

"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 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.	

CONSULTAR PRECIOS
"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 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).	

CONSULTAR PRECIOS
"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 de modificar los datos 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

Modelos 40-80

IMAGEN

	40 Cód.: 1D3600407	60 Cód.: 1D3600607	80 Cód.: 1D3600807
Tarifa	**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)	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.

"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 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 Cód.: 1D3601307	180 Cód.: 1D3601807	230 Cód.: 1D3602307
Tarifa	**Consultar**	**Consultar**	**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.

"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 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.	

CONSULTAR PRECIOS
"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 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).	

CONSULTAR PRECIOS

"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 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 Cód.: C41017950	Textil madera 2,5 Cód.: C41017960	Textil madera 3,4 Cód.: C41017970	Textil madera 4,6 Cód.: C41017980
Tarifa	**2.647 €**	**2.821 €**	**2.901 €**	**3.094 €**
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 Cód.: C41017890	Textil metal 2,8 Cód.: C41017900	Textil metal 3,8 Cód.: C41017910
Tarifa	**3.028 €**	**3.219 €**	**3.343 €**
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 Cód.: C41017920	Textil metal 8,5 Cód.: C41017930	Textil metal 11,7 Cód.: C41017940
Tarifa	**3.569 €**	**4.179 €**	**5.062 €**
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. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos 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 **138 €**
	**Cremallera llenado manual** Cremallera en tapa de silo para facilitar el llenado mediante sacos o big bag.	Cód.: C41018010 **257 €**
	**Conexión silo-sinfín rígido** Para tubo diámetro exterior 75 mm, incluye guillotina de aislamiento.	Cód.: C41018020 **627 €**
	**Conexión silo-sinfín flexible** Para tubo diámetro exterior 75 mm, incluye eje, rodamiento y guillotina de aislamiento.	Cód.: C41018030 **627 €**
	**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 **836 €**
	**Conexión silo-aspiración flexible** Brida para manguera de aspiración de 50 mm.	Cód.: C41018050 **615 €**
	**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 **1.952 €**
	**Control automático sinfín 2 metros** Automatización del transporte del combustible.*	Cód.: C41018070 **704 €**
	**Manguera de aspiración 50 mm** PVC robusta y flexible con interior liso y entramado de cobre trenzado, conductor de electricidad.**	Cód.: C41018080 **1.304 €**

CONSULTAR PRECIOS
* Control automático sinfín 2 metros.
- Posibilidad de programar el horario y los días de funcionamiento del sistema.
- Alarma visual de silo vacío con salida 230V.
- 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. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



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	**258,72 €**
34096	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 1" semiautomático	1	**276,36 €**
34097	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 11/4" semiautomático	1	**294,00 €**
34098	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 11/2" semiautomático (*)	1	**411,60 €**
34099	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 2" semiautomático (*)	1	**482,46 €**
(*) se suministran con manómetros					
34100	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 3/4" automático	1	**940,80 €**
34101	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 1" automático	1	**946,68 €**
34102	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 11/4" automático	1	**970,20 €**
34103	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 11/2" automático (*)	1	**987,84 €**
34104	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 2" automático (*)	1	**1.076,04 €**
(*) se suministran con manómetros					
34113	E153	HWTER	CARTUCHO **EASY** 89 micras	1	**76,44 €**
34114	E153	HWTER	CARTUCHO **EASY** 200 micras	1	**76,44 €**
34115	E153	HWTER	CARTUCHO **EASY** 500 micras	1	**76,44 €**





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

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

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
FILTRO AUTOLIMPIANTE INDUSTRIAL					
34105	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY MAX** 3/4" semiautomático	1	**1.681,68 €**
34106	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY MAX** DN65 semiautomático	1	**1.834,56 €**
34107	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY MAX** DN80 semiautomático	1	**3.210,48 €**
34108	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY MAX** DN100 semiautomático	1	**3.286,92 €**
34109	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY MAX** 3/4" automático	1	**3.783,78 €**
34110	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY MAX** DN65 automático	1	**3.898,44 €**
34111	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY MAX** DN80 automático	1	**4.586,40 €**
34112	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY MAX** DN100 automático	1	**4.739,28 €**
34116	E153	HWTER	CARTUCHO **EASY MAX** 50 micras	1	**458,64 €**
34117	E153	HWTER	CARTUCHO **EASY MAX** 100 micras	1	**420,42 €**
34118	E153	HWTER	CARTUCHO **EASY MAX** 200 micras	1	**420,42 €**
34119	E153	HWTER	CARTUCHO **EASY MAX** 500 micras	1	**420,42 €**



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

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

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	**429,24 €**
34121	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 1" semiautomático	1	**446,88 €**
34122	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 11/4" semiautomático	1	**464,52 €**
34123	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 11/2" semiautomático (*)	1	**599,76 €**
34124	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 2" semiautomático (*)	1	**646,80 €**
(*) se suministran con manómetros					
34125	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 3/4" semiautomático c/red	1	**588,00 €**
34126	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 1" semiautomático c/red	1	**605,64 €**
34127	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 11/4" semiautomático c/red	1	**623,28 €**
CON REDUCTORA DE PRESIÓN					



34128	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 3/4" automático	1	**1.160,71 €**
34129	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 1" automático	1	**1.170,12 €**
34130	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 11/4" automático	1	**1.187,76 €**
34131	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 11/2" automático (*)	1	**1.223,04 €**
34132	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 2" automático (*)	1	**1.317,12 €**
(*) se suministran con manómetros					
34133	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 3/4" automático c/red	1	**1.241,86 €**
34134	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 1" automático c/red	1	**1.252,44 €**
34135	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 11/4" automático c/red	1	**1.270,08 €**
CON REDUCTORA DE PRESIÓN					



34136	E153	HWTER	CARTUCHO EASY PLATA 50 micras	1	**176,40 €**

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

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

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	**2.105,16 €**
34138	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA MAX** DN65 semiautomático	1	**2.239,69 €**
34139	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA MAX** DN80 semiautomático	1	**3.974,88 €**
34140	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA MAX** DN100 semiautomático	1	**4.066,61 €**



34141	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA MAX** 2" automático	1	**4.494,67 €**
34142	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA MAX** DN65 automático	1	**4.922,74 €**
34143	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA MAX** DN80 automático	1	**6.002,07 €**
34144	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA MAX** DN100 automático	1	**6.145,78 €**



34145	E153	HWTER	CARTUCHO **EASY PLATA MAX** 50 micras	1	**611,52 €**

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	**28,22 €**



34147	E153	HWTER	MEDIDOR TDS 1ppm	1	**64,68 €**



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

Descalcificación

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
33909	E150	HWTER	DESCALCIFICADOR AUTOTROL 8 L - 0,3m^3/h	1	793,92 €
33910	E150	HWTER	DESCALCIFICADOR AUTOTROL 30 L - 1,2m^3/h	1	683,20 €



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	910,22 €
33914	E150	HWTER	DESCALCIFICADOR CONTRACORRIENTE 35 L - 1,26m^3/h	1	952,56 €



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

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

Descalcificación 49

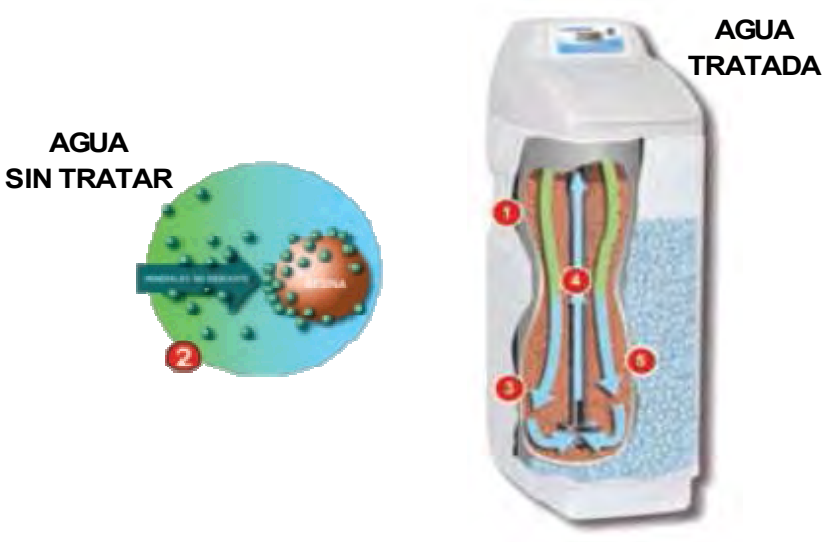
Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP

¿ 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.



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

Ósmosis inversa doméstica 50

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
33915	E151	HWTER	EQUIPO ÓSMOSIS **NEREO** 5 ETAPAS	1	152,32 €
33916	E151	HWTER	EQUIPO ÓSMOSIS **NEREO** 5 ETAPAS **con bomba**	1	235,20 €



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	246,96 €



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.

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

Ósmosis inversa doméstica 50

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
EQUIPO SEMI-COMPACTO					
33920	E151	HWTER	EQUIPO ÓSMOSIS **RODANO**	1	**414,66 €**
33921	E151	HWTER	EQUIPO ÓSMOSIS **RODANO** **con bomba + leds**	1	**546,13 €**



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

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

Ósmosis inversa doméstica 50

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP

EQUIPO COMPACTO

33918	E151	HWTER	EQUIPO ÓSMOSIS **PHOENIX**	1	**389,37 €**
33919	E151	HWTER	EQUIPO ÓSMOSIS **PHOENIX con bomba**	1	**475,34 €**



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	**152,32 €**



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

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
33934	E151	HWTER	SISTEMA ULTRAFILTRACIÓN ATHENEA	1	182,06 €



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

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
33922	E151	HWTER	KIT RECAMBIO 3 CARTUCHOS genérico	1	11,42 €



1 Cartucho Sedimentos CA-1203-02
1 Cartucho Carbón GAC CA-0604-08
1 Cartucho Carbón Block CA-0608-03

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
33923	E151	HWTER	KIT RECAMBIO 3 CARTUCHOS + POSTFILTRO genérico	1	15,34 €



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

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
33924	E151	HWTER	KIT RECAMBIO 3 CARTUCHOS Ø69mm	1	31,75 €



1 Cartucho sedimentos Ø69mm CA-1201-02
2 Cartuchos Carbón Block Ø69mm CA-0605-03

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
33925	E151	HWTER	KIT RECAMBIO 3 CARTUCHOS ANTIBACTERIA Ø69mm	1	34,93 €



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 50

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP	
33926	E151	HWTER	KIT POSTFILTRO REMINERALIZACIÓN ANTIBACTERIA	1	38,43 €	
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	21,17 €	
33928	E151	HWTER	CARTUCHO LÍNEA GAC 12"	1	21,17 €	
33929	E151	HWTER	MEMBRANA 18X12 50 GPD	1	20,68 €	
33930	E151	HWTER	MEMBRANA FILMTEC 18X12 50 GPD	1	40,32 €	
33931	E151	HWTER	SISTEMA ANTIFUGAS WATER-STOP 1/4"	1	14,56 €	
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	25,76 €	
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.						

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



FUENTES DE AGUA

Fuentes de agua 51

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
33769	E152	JAMI	FUENTE DE AGUA ACERO INOX - 20 litros	1	1.197,74 €

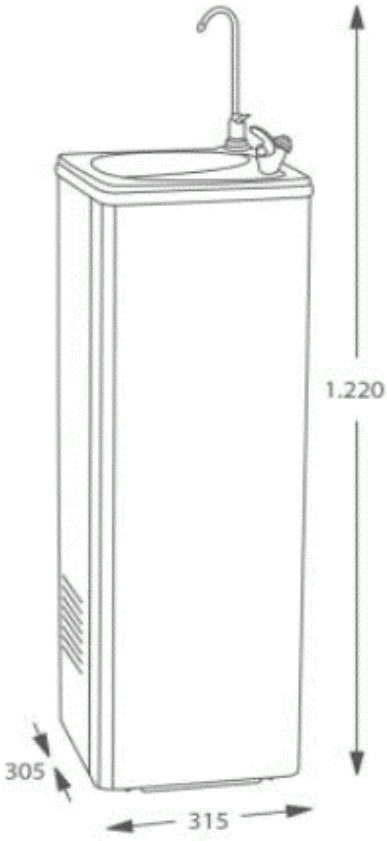
Datos Técnicos:

- 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