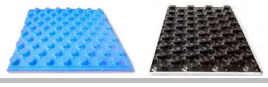
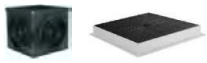

edificación
aquatubo


aquatubo
www.aquatubo.com

	Descripción		Categoría	Edición	
1 Pag. 76	Accesorio MULTICAPA prensado tipo "U" / "RF"	fittingsestándar	E020 T063	dic-25	
2 Pag. 12	Accesorio PRESS para PEX prensado tipo "RF"	fittingsestándar	E022 T060	dic-25	
3 Pag. 16	Accesorio RÁPIDO para PEX expansión	fittingsestándar	E029	dic-25	
4 Pag. 19	Suelo radiante	fittingsestándar	E026	dic-25	
5 Pag. 22	Accesorio para PP-R	fittingsestándar	E015 T091	dic-25	
6 Pag. 31	Accesorio para tubería de cobre		E040 E041	dic-25	
7 Pag. 47	Aislamiento flexible		E180 E181	dic-25	
8 Pag. 52	Accesorio para tubería de acero		E230	dic-25	
9 Pag. 56	Accesorio acero inoxidable		E043	dic-25	
10 Pag. 63	Accesorio PVC Evacuación		E003	dic-25	
11 Pag. 68	Accesorio PVC Evacuación Insonorizado		E004	dic-25	
12 Pag. 74	Sistema de bajantes BLANCO		E006	dic-25	
13 Pag. 77	Hidrosanitarios	TECNOMEGA	E001	dic-25	
14 Pag. 89	Abrazaderas de fijación para tubería		F003	dic-25	
15 Pag. 92	Arquetas y accesorios de polipropileno		E002	dic-25	
16 Pag. 94	Fosas sépticas, depósito de polietileno y separadores de grasa		E201 E202	dic-25	
16 Pag. 103	Depósitos de poliéster		E202	dic-25	
17 Pag. 106	Grifería y accesorios		E112 E117	dic-25	
18 Pag. 1110	Grifería temporizada	PRESTO	E320	dic-25	
19 Pag. 119	Duchas y lavaojos		E323	dic-25	
20 Pag. 121	Ayudas técnicas	PRESTO	E322	dic-25	
21 Pag. 124	Ayudas técnicas y colectividades		E322	dic-25	
22 Pag. 127	Latiguillos		E120	dic-25	

Lea las condiciones generales de venta

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

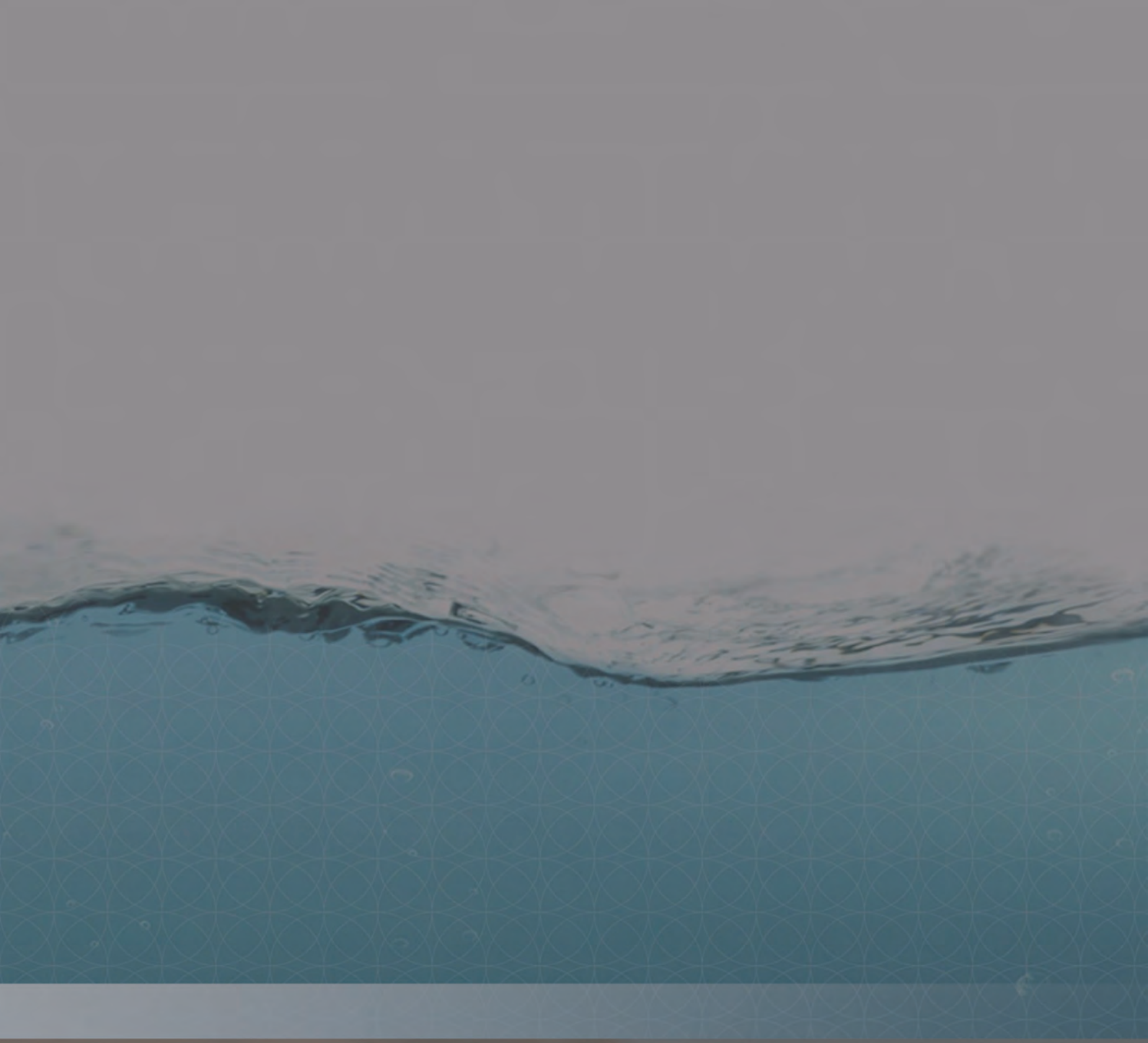
	Descripción		Categoría	Edición	
23 Pag. 129	Fominaya	fominaya	E005	dic-25	
25 Pag. 134	Asientos WC		E010	dic-25	
26 Pag. 137	Fregaderos de acero inoxidable	práctic	E145	dic-25	
27 Pag. 140	Trituradores	GRUNDFOS	E310	dic-25	
28 Pag. 142	Baterías de contador	ACUSTER JARISA	E220	dic-25	
29 Pag. 149	Válvulas de entrada y salida de contador	ACUSTER JARISA	E220	dic-25	
29 Pag. 149	Armarios y puertas contador		E210	dic-25	
30 Pag. 153	Contadores		E215	dic-25	
31 Pag. 157	Válvulas de latón		E030	dic-25	
32 Pag. 160	Conductos de evacuación de humos y gases		E135	dic-25	
33 Pag. 162	Evacuación de humos / Ventilación	práctic	E140	dic-25	
34 Pag. 167	Evacuación de humos / Ventilación	Conversa	E135	dic-25	
35 Pag. 170	Accesorios y llaves de GAS		E160	dic-25	
36 Pag. 174	Neckar	Neckar		dic-25	
175	~ Calentadores.		E070		
177	~ Termos eléctricos.		E071		
178	~ Calderas murales.		E071		
37 Pag. 179	Junkers	JUNKERS		dic-25	
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	dic-25	
40 Pag. 203	Fleck		E082	dic-25	
41 Pag. 212	HTW	HTW		dic-25	
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	dic-25	
44 Pag. 221	Ferroli	Ferroli	E095	dic-25	
222	~ Calderas		E095		
229	~ Grupos térmicos		E100		
234	~ Radiadores		E088		
242	~ Biomasa		E093		
48 Pag. 246	Hidro Water	Hidro Water	E153	dic-25	
247	~ Filtración,		E150		
251	~ Descalcificación.		E151		
253	~ Ósmosis inversa doméstica		E152		
51 Pag. 258	Fuentes de agua		E162	dic-25	

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 €	
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 €	
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 €	
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.

(*) Gran diámetro

(*) Gran diámetro

(*) 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	2,94 €
25437	T064	FTSTD	MCTB16R	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø16X2mm	100m	2,24 €
25438	T064	FTSTD	MCTB20	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø20X2mm ***barra***	4m	4,03 €
25439	T064	FTSTD	MCTB20R	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø20X2mm	100m	3,20 €
25440	T064	FTSTD	MCTB25	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø25X2,5mm ***barra***	4m	6,97 €
25442	T064	FTSTD	MCTB25R	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø25X2,5mm	50m	4,98 €
25443	T064	FTSTD	MCTB32	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø32X3mm ***barra***	4m	10,43 €
25444	T064	FTSTD	MCTB32R	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø32X3mm	50m	8,09 €
10043	T064	FTSTD	MCTB40	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø40X4mm ***barra***	4m	24,15 €
33733	T064	FTSTD	MCTB50	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø50X4,5mm ***barra***	4m	30,68 €
33734	T064	FTSTD	MCTB63	TUBERÍA PEX/AL/PE Ø63X6mm ***barra***	4m	52,32 €



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

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
26546	F105	ROTHM		MÁQUINA DE PRENSAR ELECTROMECÁNICA	1	2.128,62 €



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	**2,09 €**
25426	T060	FTSTD	**PRETSR16**	TUBERÍA PEX-A Ø16X1,8mm	120m	**1,83 €**
25428	T060	FTSTD	**PRETSB20**	TUBERÍA PEX-A Ø20X1,9mm ***barra***	5m	**2,69 €**
25429	T060	FTSTD	**PRETSR20**	TUBERÍA PEX-A Ø20X1,9mm	120m	**2,36 €**
25430	T060	FTSTD	**PRETSB25**	TUBERÍA PEX-A Ø25X2,3mm ***barra***	5m	**4,28 €**
25434	T060	FTSTD	**PRETSR25**	TUBERÍA PEX-A Ø25X2,3mm	50m	**3,63 €**
25432	T060	FTSTD	**PRETSB32**	TUBERÍA PEX-A Ø32X2,9mm ***barra***	5m	**7,08 €**
25433	T060	FTSTD	**PRETSR32**	TUBERÍA PEX-A Ø32X2,9mm	50m	**7,34 €**





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

26547	F105	ROTHM		MÁQUINA DE PRENSAR ELECTROMECÁNICA	1	**2.128,62 €**

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	1,76 €
30392	T062	FTSTD	PRETEVR20	TUBERÍA PEX-eval Ø 20X1,9	4400 / 200	2,14 €



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 €



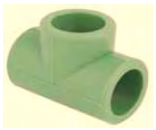
28493	E015	FTSTD	PPRCTM2012	CODO HEMBRA Ø20X1/2" ***tuerca loca***	1/120	10,27 €
28495	E015	FTSTD	PPRCTM2534	CODO HEMBRA Ø25X3/4" ***tuerca loca***	1/100	10,95 €
28497	E015	FTSTD	PPRCTM321	CODO HEMBRA Ø32X1" ***tuerca loca***	1/50	16,25 €



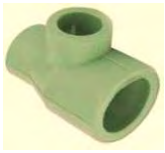
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

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 €



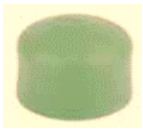
28267	E015	FTSTD	PPRTR252020	TE REDUCIDA Ø25X20X20	20/320	0,78 €
28434	E015	FTSTD	PPRTR252025	TE REDUCIDA Ø25X20X25	20/280	0,70 €
28268	E015	FTSTD	PPRTR252520	TE REDUCIDA Ø25X25X20	20/300	0,93 €
33990	E015	FTSTD	PPRTR322025	TE REDUCIDA Ø32X20X25	10/200	1,28 €
28269	E015	FTSTD	PPRTR322032	TE REDUCIDA 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 €



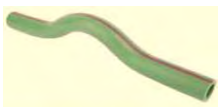
28280	E015	FTSTD	PPRTSH2012	TE HEMBRA Ø20X1/2"	20/320	2,91 €
33991	E015	FTSTD	PPRTSH2034	TE HEMBRA Ø20X3/4"	20/240	4,27 €
28282	E015	FTSTD	PPRTSH2512	TE HEMBRA Ø25X1/2"	20/180	3,34 €
28281	E015	FTSTD	PPRTSH2534	TE HEMBRA Ø25X3/4"	20/180	4,37 €
28283	E015	FTSTD	PPRTSH3234	TE HEMBRA Ø32X3/4"	1/120	6,00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



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 UTIL TUBERÍAS PPR (CALEFACCIÓN)

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

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

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

AENOR Producto Certificado

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

Accesorio para tubería de PP-R

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
28422	T091	FTSTD	PPRTBF20	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø20x2,8mm PN20	4/100	2,28 €
28423	T091	FTSTD	PPRTBF25	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø25X3,5mm PN20	4/80	3,35 €
28424	T091	FTSTD	PPRTBF32	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø32X4,4mm PN20	4/40	5,25 €
28425	T091	FTSTD	PPRTBF40	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø40X5,5mm PN20	4/40	8,29 €
28426	T091	FTSTD	PPRTBF50	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø50X6,9mm PN20	4/20	12,03 €
28427	T091	FTSTD	PPRTBF63	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø63X8,6mm PN20	4/20	20,46 €
28428	T091	FTSTD	PPRTBF75	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø75X10,3mm PN20	4/12	28,75 €
28429	T091	FTSTD	PPRTBF90	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø90X12,3mm PN20	4/8	41,45 €
28430	T091	FTSTD	PPRTBF110	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø110X15,1mm PN20	4	58,56 €
28431	T091	FTSTD	PPRTBF125	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø125X17,1mm PN20	4	119,40 €
28432	T091	FTSTD	PPRTBF160	TUBERÍA PPR ***Faser*** Ø160X21,9mm PN20	4	198,13 €



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	1,55 €
28409	T091	FTSTD	PPRTB1625	TUBERÍA PPR Ø25X3,5mm PN20	4/80	2,36 €
28410	T091	FTSTD	PPRTB1632	TUBERÍA PPR Ø32x4,4mm PN20	4/40	3,73 €
28411	T091	FTSTD	PPRTB1640	TUBERÍA PPR Ø40X5,5mm PN20	4/40	5,70 €
28412	T091	FTSTD	PPRTB1650	TUBERÍA PPR Ø50X6,9mm PN20	4/20	8,97 €
28413	T091	FTSTD	PPRTB1663	TUBERÍA PPR Ø63X8,6mm PN20	4/20	14,52 €
28414	T091	FTSTD	PPRTB1675	TUBERÍA PPR Ø75X10,3mm PN20	4/12	21,06 €
28415	T091	FTSTD	PPRTB1690	TUBERÍA PPR Ø90X12,3mm PN20	4/8	34,14 €
28416	T091	FTSTD	PPRTB16110	TUBERÍA PPR Ø110X15,1mm PN20	4	50,95 €
28417	T091	FTSTD	PPRTB16125	TUBERÍA PPR Ø125X17,1mm PN20	4	90,65 €
28418	T091	FTSTD	PPRTB16160	TUBERÍA PPR Ø160X21,9mm PN20	4	140,85 €



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

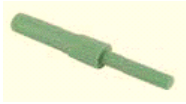
28175	T091	FTSTD	PPRTB2020	TUBERÍA PPR Ø20X3,4mm PN25	4/100	1,68 €
28176	T091	FTSTD	PPRTB2025	TUBERÍA PPR Ø25X4,2mm PN25	4/80	2,51 €
28177	T091	FTSTD	PPRTB2032	TUBERÍA PPR Ø32X5,4mm PN25	4/40	4,42 €
28178	T091	FTSTD	PPRTB2040	TUBERÍA PPR Ø40X6,7mm PN25	4/40	6,70 €
28179	T091	FTSTD	PPRTB2050	TUBERÍA PPR Ø50X8,4mm PN25	4/20	10,42 €
28180	T091	FTSTD	PPRTB2063	TUBERÍA PPR Ø63X10,5mm PN25	4/20	16,50 €
28181	T091	FTSTD	PPRTB2075	TUBERÍA PPR Ø75X12,5mm PN25	4/12	25,09 €
28182	T091	FTSTD	PPRTB2090	TUBERÍA PPR Ø90X15mm PN25	4/8	38,94 €
28183	T091	FTSTD	PPRTB20110	TUBERÍA PPR Ø110X18,3mm PN25	4	61,69 €
34029	T091	FTSTD	PPRTB20125	TUBERÍA PPR Ø125X20,8mm PN25	4	114,01 €
34030	T091	FTSTD	PPRTB20160	TUBERÍA PPR Ø160X26,6mm PN25	4	176,06 €



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 €	

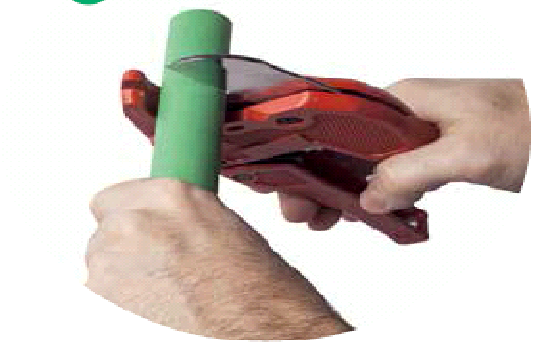
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

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



Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP	
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



Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP	
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	143,70 €	
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

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

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	0,33 €
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	123,33 €
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	3,40 €
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

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

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
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

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
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 €



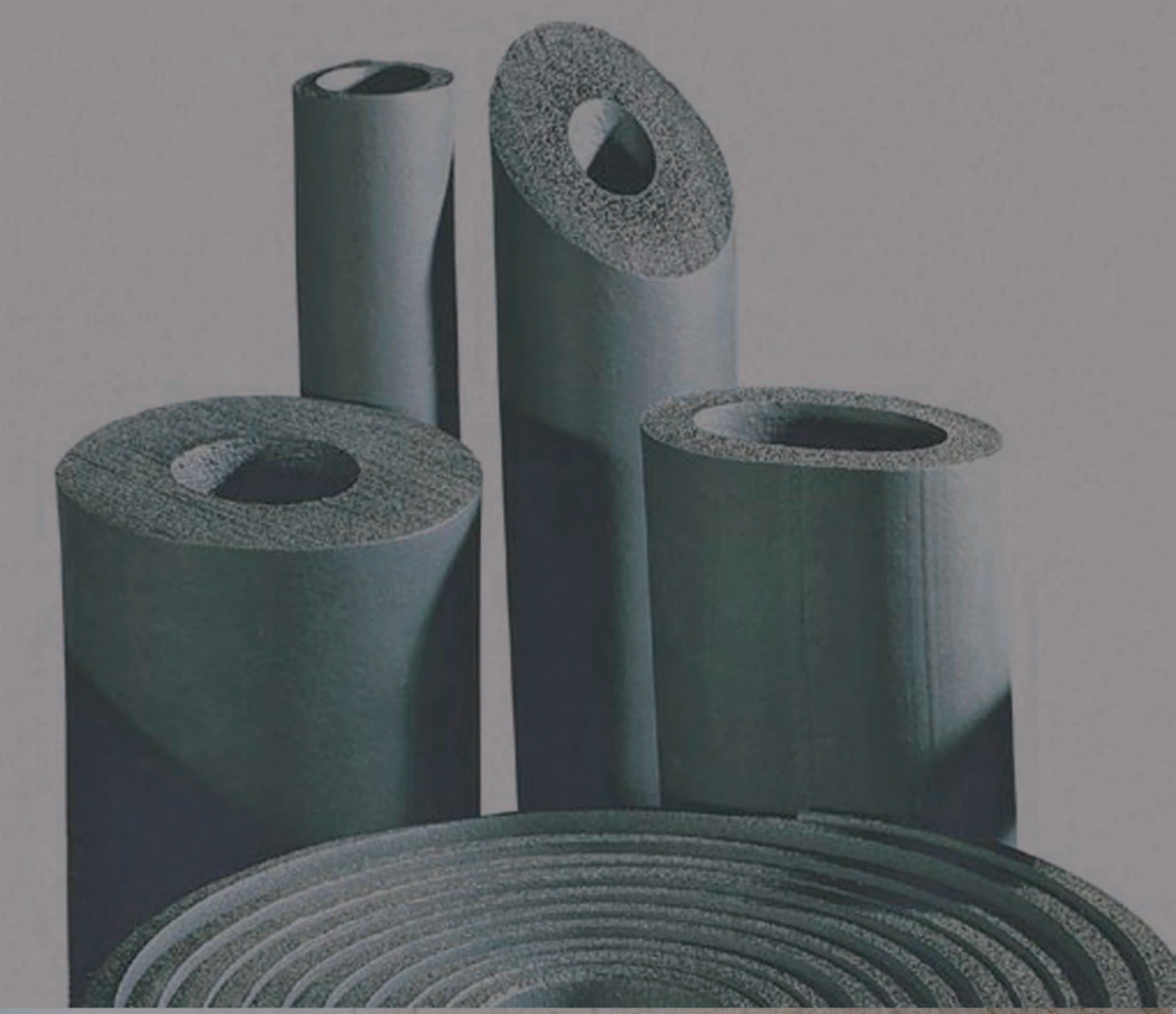
Latón
362

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

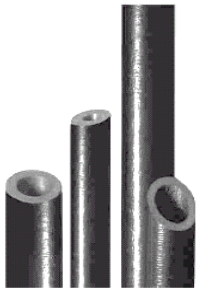


AISLAMIENTO FLEXIBLE



Aislamiento coquilla flexible

Código	Cat.	Marca	Descripción	m	€/metro
29145	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø15 mm	380	0,53 €
29146	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø18 mm	340	0,65 €
29147	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø22 mm	260	0,75 €
29148	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø28 mm	220	0,99 €
29149	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø35 mm	170	1,29 €
29150	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø42 mm	126	2,02 €
29151	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø48 mm	112	2,40 €
29152	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø54 mm	90	2,81 €
31120	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø60 mm	80	3,05 €
39056	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø76 mm	56	4,90 €
39057	E180	ITFLE	AISLAMIENTO ***polietileno*** espesor 9 mm Ø88 mm	40	5,62 €



Tub 2 metros de largo

Uso fontanería.

35713	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø6 mm	496	0,52 €
35714	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø8 mm	432	0,53 €
35715	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø10 mm	364	0,57 €
35716	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø12 mm	316	0,73 €
39058	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø15 mm	266	0,82 €
39059	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø18 mm	220	0,94 €
39060	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø20 mm	180	1,06 €
39061	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø22 mm	180	1,07 €
39063	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø25 mm	152	1,27 €
39064	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø28 mm	130	1,40 €
39065	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø30 mm	112	1,48 €
39066	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø35 mm	100	1,62 €
39067	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 6 mm Ø42 mm	90	1,80 €



Tub 2 metros de largo

35199	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø6 mm	360	0,75 €
35200	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø8 mm	340	0,77 €
35201	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø10 mm	320	0,83 €
35202	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø12 mm	280	0,98 €
29154	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø15 mm	240	1,08 €
29155	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø18 mm	190	1,22 €
29156	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø20 mm	160	1,31 €
29157	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø22 mm	156	1,32 €
29761	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø25 mm	130	1,54 €
29158	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø28 mm	124	1,72 €
35203	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø30 mm	100	1,97 €
35204	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø32 mm	92	2,18 €
29159	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø35 mm	92	2,20 €
29160	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø42 mm	70	2,70 €
29161	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø48 mm	60	3,06 €
29162	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø54 mm	60	3,76 €
29802	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø57 mm	46	4,42 €
29803	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø60 mm	60	4,31 €
29804	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø64 mm	54	4,51 €
29805	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø70 mm	54	4,74 €
29806	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø76 mm	54	6,48 €
29807	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø80 mm	40	5,27 €
29808	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø89 mm	36	5,46 €
29809	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø102 mm	28	8,74 €
29810	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø108 mm	28	8,97 €
29811	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø114 mm	28	9,16 €
35206	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø125 mm	20	14,30 €
39068	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 9 mm Ø140 mm	16	13,77 €

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



Aislamiento coquilla flexible

Código	Cat.	Marca	Descripción	m	€/metro
35207	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø6 mm	126	3,18 €
35208	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø10 mm	98	3,07 €
35209	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø12 mm	88	3,55 €
29163	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø15 mm	78	3,67 €
29164	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø18 mm	78	4,22 €
35210	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø20 mm	76	4,35 €
29165	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø22 mm	74	4,58 €
35211	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø25 mm	60	5,21 €
29166	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø28 mm	58	5,58 €
35212	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø30 mm	58	6,13 €
35213	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø32 mm	54	6,03 €
29167	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø35 mm	48	6,15 €
29168	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø42 mm	40	6,83 €
29169	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø48 mm	24	7,50 €
29170	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø54 mm	30	9,20 €
29812	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø57 mm	22	9,58 €
29813	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø60 mm	22	10,22 €
29814	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø64 mm	18	10,84 €
29815	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø70 mm	18	11,77 €
29816	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø76 mm	28	12,33 €
29817	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø80 mm	14	13,45 €
29818	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø89 mm	22	13,56 €
29819	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø102 mm	14	15,53 €
29820	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø108 mm	12	16,93 €
29821	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø114 mm	12	21,43 €
35214	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø125 mm	18	24,04 €
35215	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø133 mm	12	24,98 €
35216	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø140 mm	10	25,33 €
35217	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø160 mm	8	28,85 €
35218	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 19 mm Ø168 mm	8	30,53 €
35219	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø12 mm	60	5,94 €
33792	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø15 mm	60	5,78 €
29171	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø18 mm	50	5,82 €
35220	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø20 mm	40	5,83 €
29172	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø22 mm	42	5,85 €
35221	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø25 mm	40	6,70 €
29174	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø28 mm	40	6,99 €
35222	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø32 mm	32	7,59 €
29175	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø35 mm	32	7,88 €
29176	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø42 mm	24	10,82 €
29177	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø48 mm	24	11,48 €
29178	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø54 mm	22	12,37 €
35223	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø60 mm	22	13,48 €
35224	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø64 mm	18	14,46 €
35225	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø70 mm	18	15,90 €
35226	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø76 mm	18	15,52 €
35227	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø80 mm	14	18,68 €
35228	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø89 mm	14	18,22 €
35229	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø108 mm	10	26,38 €
35230	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø114 mm	10	26,43 €
35231	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø140 mm	6	31,28 €
35232	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 25 mm Ø160 mm	6	44,49 €



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	8,82 €
35234	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø22 mm	32	9,01 €
35235	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø28 mm	24	10,34 €
35236	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø35 mm	24	11,23 €
35237	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø42 mm	22	11,71 €
35238	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø48 mm	18	13,06 €
35239	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø54 mm	18	14,07 €
35240	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø60 mm	16	14,91 €
35241	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø64 mm	16	15,60 €
35242	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø76 mm	12	17,65 €
35243	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø89 mm	10	20,73 €
35244	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø108 mm	8	29,22 €
35245	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø114 mm	8	29,29 €
35246	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø140 mm	6	34,66 €
35247	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 30 mm Ø160 mm	4	50,20 €
35248	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø18 mm	22	15,75 €
35249	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø22 mm	22	16,49 €
35250	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø25 mm	16	17,65 €
35251	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø28 mm	16	17,51 €
35252	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø35 mm	16	19,36 €
35253	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø42 mm	16	20,77 €
35123	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø48 mm	12	23,24 €
35254	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø54 mm	10	24,59 €
35255	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø60 mm	10	25,24 €
35124	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø64 mm	10	26,06 €
35125	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø76 mm	10	29,86 €
35256	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø80 mm	10	31,14 €
35126	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø89 mm	10	31,51 €
35257	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø102 mm	8	31,90 €
35258	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø108 mm	6	33,37 €
35259	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø114 mm	6	33,93 €
35260	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø125 mm	6	36,58 €
35261	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø140 mm	6	43,70 €
35262	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø160 mm	4	59,84 €
35263	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 40 mm Ø168 mm	4	62,81 €



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	29,94 €
35265	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø22 mm	14	31,98 €
35266	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø25 mm	14	33,92 €
35267	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø28 mm	10	34,93 €
35268	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø35 mm	8	37,14 €
35269	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø42 mm	8	38,53 €
35270	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø48 mm	8	40,83 €
35271	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø54 mm	8	41,81 €
35272	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø60 mm	8	43,28 €
35273	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø64 mm	6	43,83 €
35274	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø76 mm	6	46,40 €
35275	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø80 mm	6	48,22 €
35276	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø89 mm	6	50,33 €
35277	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø102 mm	4	58,41 €
35278	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø108 mm	4	62,40 €
35279	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø114 mm	4	65,60 €
35280	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø140 mm	2	76,95 €
35281	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø160 mm	2	92,64 €
35282	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 50 mm Ø168 mm	2	104,75 €
35283	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 60 mm Ø108 mm	2	105,73 €
35284	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 60 mm Ø114 mm	2	112,33 €
35285	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 60 mm Ø140 mm	2	135,24 €
35286	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 60 mm Ø160 mm	2	150,03 €
35287	E181	KAFLE	AISLAMIENTO ***elastomérico*** espesor 60 mm Ø168 mm	2	162,52 €



Tub 2 metros de largo

29789	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 19 mm Ø15 mm	50	7,28 €
29790	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 19 mm Ø18 mm	50	8,73 €
29791	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 19 mm Ø22 mm	44	9,91 €
29792	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 19 mm Ø28 mm	40	10,79 €
29793	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 19 mm Ø35 mm	30	11,39 €

Color blanco.

29795	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 32 mm Ø18 mm	30	22,06 €
29796	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 32 mm Ø22 mm	24	25,79 €
29797	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 32 mm Ø28 mm	20	28,86 €
29798	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 32 mm Ø35 mm	16	35,07 €
29799	E181	ITFLE	AISLAMIENTO ***solar revestido*** 32 mm Ø42 mm	16	37,77 €

Color blanco.



Tub 2 metros de largo

29773	E181	ITFLE	CINTA AUTOADHESIVA ***3mmX50mm*** **(Rollo de 15m)**	12	0,89 €
				PVP Rollo	13,28 €



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

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	3,05 €	
33001	E043	MT	8090-010	CODO 90º H 3/8"	10/300	3,50 €	
33002	E043	MT	8090-015	CODO 90º H 1/2"	10/180	4,46 €	
33003	E043	MT	8090-020	CODO 90º H 3/4"	10/100	6,35 €	
33004	E043	MT	8090-025	CODO 90º H 1"	5/60	10,41 €	
33005	E043	MT	8090-032	CODO 90º H 11/4"	5/30	16,41 €	
33006	E043	MT	8090-040	CODO 90º H 11/2"	5/20	20,36 €	
33007	E043	MT	8090-050	CODO 90º H 2"	1/32	32,91 €	
33008	E043	MT	8090-065	CODO 90º H 21/2"	1/12	62,25 €	
33009	E043	MT	8090-080	CODO 90º H 3"	1/8	93,03 €	
33010	E043	MT	8090-100	CODO 90º H 4"	1/2	152,44 €	
33011	E043	MT	80902-02015	CODO 90º REDUCIDO H 3/4"X1/2"	10/150	10,46 €	
33012	E043	MT	8092-006	CODO 90º M / H 1/8"	10/500	3,02 €	
33013	E043	MT	8092-008	CODO 90º M / H 1/4"	10/600	3,91 €	
33014	E043	MT	8092-010	CODO 90º M / H 3/8"	10/300	4,12 €	
33015	E043	MT	8092-015	CODO 90º M / H 1/2"	10/160	4,67 €	
33016	E043	MT	8092-020	CODO 90º M / H 3/4"	10/100	6,79 €	
33017	E043	MT	8092-025	CODO 90º M / H 1"	5/50	10,82 €	
33018	E043	MT	8092-032	CODO 90º M / H 11/4"	5/30	17,14 €	
33019	E043	MT	8092-040	CODO 90º M / H 11/2"	5/20	22,57 €	
33020	E043	MT	8092-050	CODO 90º M / H 2"	1/27	36,45 €	
33021	E043	MT	8092-065	CODO 90º M / H 21/2"	1/12	63,64 €	
33022	E043	MT	8092-080	CODO 90º M / H 3"	1/8	103,74 €	
33023	E043	MT	8092-100	CODO 90º M / H 4"	1/2	174,15 €	
33024	E043	MT	8120-008	CODO 45º H 1/4"	10/600	4,03 €	
33025	E043	MT	8120-010	CODO 45º H 3/8"	10/300	4,48 €	
33026	E043	MT	8120-015	CODO 45º H 1/2"	10/180	4,60 €	
33027	E043	MT	8120-020	CODO 45º H 3/4"	10/100	7,03 €	
33028	E043	MT	8120-025	CODO 45º H 1"	5/60	9,93 €	
33029	E043	MT	8120-032	CODO 45º H 11/4"	5/30	15,83 €	
33030	E043	MT	8120-040	CODO 45º H 11/2"	5/20	20,38 €	
33031	E043	MT	8120-050	CODO 45º H 2"	1/36	28,81 €	
33032	E043	MT	8130-008	TE 90º IGUAL H 1/4"	10/400	4,63 €	
33033	E043	MT	8130-010	TE 90º IGUAL H 3/8"	10/200	5,01 €	
33034	E043	MT	8130-015	TE 90º IGUAL H 1/2"	10/100	5,98 €	
33035	E043	MT	8130-020	TE 90º IGUAL H 3/4"	10/60	8,61 €	
33036	E043	MT	8130-025	TE 90º IGUAL H 1"	5/40	13,95 €	
33037	E043	MT	8130-032	TE 90º IGUAL H 11/4"	5/20	22,36 €	
33038	E043	MT	8130-040	TE 90º IGUAL H 11/2"	5/16	29,33 €	
33039	E043	MT	8130-050	TE 90º IGUAL H 2"	1/24	43,54 €	
33040	E043	MT	8130-065	TE 90º IGUAL H 21/2"	1/10	88,86 €	
33041	E043	MT	8130-080	TE 90º IGUAL H 3"	1/8	133,01 €	
33042	E043	MT	8130-100	TE 90º IGUAL H 4"	1/2	217,47 €	
33043	E043	MT	8132-02015	TE 90º REDUCIDA H 3/4"X1/2"	10/60	11,05 €	

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	6,85 €
33064	E043	MT	8180-010	CRUZ 90º H 3/8"	10/150	9,97 €
33065	E043	MT	8180-015	CRUZ 90º H 1/2"	10/80	12,83 €
33066	E043	MT	8180-020	CRUZ 90º H 3/4"	10/40	18,87 €
33067	E043	MT	8180-025	CRUZ 90º H 1"	5/25	29,52 €
33068	E043	MT	8180-032	CRUZ 90º H 11/4"	5/15	38,41 €
33069	E043	MT	8180-040	CRUZ 90º H 11/2"	5/10	51,24 €
33070	E043	MT	8180-050	CRUZ 90º H 2"	1/15	95,34 €
33071	E043	MT	8180-065	CRUZ 90º H 21/2"	1/6	145,88 €
33072	E043	MT	8180-080	CRUZ 90º H 3"	1/4	183,59 €
33073	E043	MT	8180-100	CRUZ 90º H 4"	1/2	313,62 €



33167	E043	MT	8270-008	MANGUITO H 1/4"	10/600	3,58 €
33168	E043	MT	8270-010	MANGUITO H 3/8"	10/450	3,81 €
33169	E043	MT	8270-015	MANGUITO H 1/2"	10/240	4,56 €
33170	E043	MT	8270-020	MANGUITO H 3/4"	10/180	6,17 €
33171	E043	MT	8270-025	MANGUITO H 1"	5/100	9,58 €
33172	E043	MT	8270-032	MANGUITO H 11/4"	5/60	14,85 €
33173	E043	MT	8270-040	MANGUITO H 11/2"	5/40	16,37 €
33174	E043	MT	8270-050	MANGUITO H 2"	1/66	25,31 €
33175	E043	MT	8270-065	MANGUITO H 21/2"	1/36	51,93 €
33176	E043	MT	8270-080	MANGUITO H 3"	1/28	60,84 €
33177	E043	MT	8270-100	MANGUITO H 4"	1/12	101,75 €



33074	E043	MT	8240-00806	MANGUITO REDUCIDO H 1/4"X1/8"	10/800	3,39 €
33075	E043	MT	8240-01006	MANGUITO REDUCIDO H 3/8"X1/8"	10/600	3,70 €
33076	E043	MT	8240-01008	MANGUITO REDUCIDO H 3/8"X1/4"	10/600	3,92 €
33077	E043	MT	8240-01506	MANGUITO REDUCIDO H 1/2"X1/8"	10/300	4,43 €
33078	E043	MT	8240-01508	MANGUITO REDUCIDO H 1/2"X1/4"	10/300	4,51 €
33079	E043	MT	8240-01510	MANGUITO REDUCIDO H 1/2"X3/8"	10/300	4,52 €
33080	E043	MT	8240-02008	MANGUITO REDUCIDO H 3/4"X1/4"	10/200	5,62 €
33081	E043	MT	8240-02010	MANGUITO REDUCIDO H 3/4"X3/8"	10/200	5,62 €
33082	E043	MT	8240-02015	MANGUITO REDUCIDO H 3/4"X1/2"	10/200	5,83 €
33083	E043	MT	8240-02508	MANGUITO REDUCIDO H 1"X1/4"	5/140	14,49 €
33084	E043	MT	8240-02510	MANGUITO REDUCIDO H 1"X3/8"	5/140	9,59 €
33085	E043	MT	8240-02515	MANGUITO REDUCIDO H 1"X1/2"	5/140	10,29 €
33086	E043	MT	8240-02520	MANGUITO REDUCIDO H 1"X3/4"	5/130	11,25 €
33087	E043	MT	8240-03215	MANGUITO REDUCIDO H 11/4"X1/2"	5/60	12,92 €
33088	E043	MT	8240-03220	MANGUITO REDUCIDO H 11/4"X3/4"	5/60	12,94 €
33089	E043	MT	8240-03225	MANGUITO REDUCIDO H 11/4"X1"	5/60	13,52 €
33090	E043	MT	8240-04008	MANGUITO REDUCIDO H 11/2"X1/4"	5/50	17,49 €
33091	E043	MT	8240-04010	MANGUITO REDUCIDO H 11/2"X3/8"	5/50	16,05 €
33092	E043	MT	8240-04015	MANGUITO REDUCIDO H 11/2"X1/2"	5/50	15,98 €
33093	E043	MT	8240-04020	MANGUITO REDUCIDO H 11/2"X3/4"	5/50	15,98 €
33094	E043	MT	8240-04025	MANGUITO REDUCIDO H 11/2"X1"	5/50	16,73 €
33095	E043	MT	8240-04032	MANGUITO REDUCIDO H 11/2"X11/4"	5/40	16,36 €
33096	E043	MT	8240-05025	MANGUITO REDUCIDO H 2"X1"	1/60	23,09 €
33097	E043	MT	8240-05032	MANGUITO REDUCIDO H 2"X11/4"	1/60	24,08 €
33098	E043	MT	8240-05040	MANGUITO REDUCIDO H 2"X11/2"	1/60	25,01 €
33099	E043	MT	8240-06525	MANGUITO REDUCIDO H 21/2"X1"	1/25	48,98 €
33100	E043	MT	8240-06532	MANGUITO REDUCIDO H 21/2"X11/4"	1/25	50,67 €
33101	E043	MT	8240-06540	MANGUITO REDUCIDO H 21/2"X11/2"	1/25	51,12 €
33102	E043	MT	8240-06550	MANGUITO REDUCIDO H 21/2"X2"	1/25	52,05 €



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	2,40 €
33179	E043	MT	8280-008	MACHÓN M 1/4"	10/1000	2,68 €
33180	E043	MT	8280-010	MACHÓN M 3/8"	10/600	3,30 €
33181	E043	MT	8280-015	MACHÓN M 1/2"	10/380	3,66 €
33182	E043	MT	8280-020	MACHÓN M 3/4"	10/200	5,15 €
33183	E043	MT	8280-025	MACHÓN M 1"	5/120	7,96 €
33184	E043	MT	8280-032	MACHÓN M 11/4"	5/60	11,90 €
33185	E043	MT	8280-040	MACHÓN M 11/2"	5/50	14,92 €
33186	E043	MT	8280-050	MACHÓN M 2"	1/36	22,25 €
33187	E043	MT	8280-065	MACHÓN M 21/2"	1/35	44,60 €
33188	E043	MT	8280-080	MACHÓN M 3"	1/24	59,19 €
33189	E043	MT	8280-100	MACHÓN M 4"	1/4	84,74 €



33138	E043	MT	8245-00806	MACHÓN REDUCIDO M 1/4"X1/8"	10/800	3,39 €
33139	E043	MT	8245-01006	MACHÓN REDUCIDO M 3/8"X1/8"	10/650	4,37 €
33140	E043	MT	8245-01008	MACHÓN REDUCIDO M 3/8"X1/4"	10/650	4,84 €
33141	E043	MT	8245-01506	MACHÓN REDUCIDO M 1/2"X1/8"	10/350	5,11 €
33142	E043	MT	8245-01508	MACHÓN REDUCIDO M 1/2"X1/4"	10/350	5,52 €
33143	E043	MT	8245-01510	MACHÓN REDUCIDO M 1/2"X3/8"	10/350	5,75 €
33144	E043	MT	8245-02008	MACHÓN REDUCIDO M 3/4"X1/4"	10/220	6,18 €
33145	E043	MT	8245-02010	MACHÓN REDUCIDO M 3/4"X3/8"	10/220	6,30 €
33146	E043	MT	8245-02015	MACHÓN REDUCIDO M 3/4"X1/2"	10/220	6,65 €
33147	E043	MT	8245-02508	MACHÓN REDUCIDO M 1"X1/4"	5/180	10,63 €
33148	E043	MT	8245-02510	MACHÓN REDUCIDO M 1"X3/8"	5/180	7,66 €
33149	E043	MT	8245-02515	MACHÓN REDUCIDO M 1"X1/2"	5/180	8,46 €
33150	E043	MT	8245-02520	MACHÓN REDUCIDO M 1"X3/4"	5/180	8,95 €
33151	E043	MT	8245-03215	MACHÓN REDUCIDO M 11/4"X1/2"	5/80	13,81 €
33152	E043	MT	8245-03220	MACHÓN REDUCIDO M 11/4"X3/4"	5/80	13,98 €
33153	E043	MT	8245-03225	MACHÓN REDUCIDO M 11/4"X1"	5/80	15,36 €
33154	E043	MT	8245-04010	MACHÓN REDUCIDO M 11/2"X3/8"	5/60	15,68 €
33155	E043	MT	8245-04015	MACHÓN REDUCIDO M 11/2"X1/2"	5/60	15,82 €
33156	E043	MT	8245-04020	MACHÓN REDUCIDO M 11/2"X3/4"	5/60	16,27 €
33157	E043	MT	8245-04025	MACHÓN REDUCIDO M 11/2"X1"	5/60	16,49 €
33158	E043	MT	8245-04032	MACHÓN REDUCIDO M 11/2"X11/4"	5/50	17,19 €
33159	E043	MT	8245-05015	MACHÓN REDUCIDO M 2"X1/2"	1/48	23,47 €
33160	E043	MT	8245-05020	MACHÓN REDUCIDO M 2"X3/4"	1/48	20,55 €
33161	E043	MT	8245-05025	MACHÓN REDUCIDO M 2"X1"	1/48	20,87 €
33162	E043	MT	8245-05032	MACHÓN REDUCIDO M 2"X11/4"	1/48	20,69 €
33163	E043	MT	8245-05040	MACHÓN REDUCIDO M 2"X11/2"	1/20	21,77 €
33164	E043	MT	8245-06550	MACHÓN REDUCIDO M 21/2"X2"	1/20	39,49 €
33165	E043	MT	8245-08050	MACHÓN REDUCIDO M 3"X2"	1/10	54,57 €
33166	E043	MT	8245-08065	MACHÓN REDUCIDO M 3"X21/2"	1/6	56,63 €



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

Accesorio acero inoxidable roscado

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
33103	E043	MT	8241-00806	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 1/4"X1/8"	10/800	2,67 €
33104	E043	MT	8241-01006	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 3/8"X1/8"	10/600	3,39 €
33105	E043	MT	8241-01008	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 3/8"X1/4"	10/600	3,55 €
33106	E043	MT	8241-01506	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 1/2"X1/8"	10/540	3,91 €
33107	E043	MT	8241-01508	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 1/2"X1/4"	10/540	4,03 €
33108	E043	MT	8241-01510	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 1/2"X3/8"	10/540	4,12 €
33109	E043	MT	8241-02008	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 3/4"X1/4"	10/350	5,19 €
33110	E043	MT	8241-02010	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 3/4"X3/8"	10/350	5,28 €
33111	E043	MT	8241-02015	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 3/4"X1/2"	10/350	5,52 €
33112	E043	MT	8241-02508	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 1"X1/4"	5/240	7,53 €
33113	E043	MT	8241-02510	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 1"X3/8"	5/240	7,79 €
33114	E043	MT	8241-02515	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 1"X1/2"	5/240	6,52 €
33115	E043	MT	8241-02520	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 1"X3/4"	5/240	6,65 €
33116	E043	MT	8241-03215	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 11/4"X1/2"	5/120	10,48 €
33117	E043	MT	8241-03220	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 11/4"X3/4"	5/120	10,80 €
33118	E043	MT	8241-03225	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 11/4"X1"	5/120	11,25 €
33119	E043	MT	8241-04010	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 11/2"X3/8"	5/100	19,48 €
33120	E043	MT	8241-04015	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 11/2"X1/2"	5/100	20,39 €
33121	E043	MT	8241-04020	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 11/2"X3/4"	5/100	21,03 €
33122	E043	MT	8241-04025	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 11/2"X1"	5/100	22,45 €
33123	E043	MT	8241-04032	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 11/2"X11/4"	5/100	22,67 €
33124	E043	MT	8241-05015	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 2"X1/2"	1/60	24,79 €
33125	E043	MT	8241-05020	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 2"X3/4"	1/60	25,22 €
33126	E043	MT	8241-05025	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 2"X1"	1/60	21,66 €
33127	E043	MT	8241-05032	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 2"X11/4"	1/60	22,67 €
33128	E043	MT	8241-05040	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 2"X11/2"	1/60	23,27 €
33129	E043	MT	8241-06525	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 21/2"X1"	1/76	41,92 €
33130	E043	MT	8241-06540	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 21/2"X11/2"	1/76	43,33 €
33131	E043	MT	8241-06550	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 21/2"X2"	1/76	43,77 €
33132	E043	MT	8241-08040	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 3"X11/2"	1/48	71,06 €
33133	E043	MT	8241-08050	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 3"x2"	1/48	55,49 €
33134	E043	MT	8241-08065	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 3"x21/2"	1/48	57,08 €
33135	E043	MT	8241-10050	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 4"x2"	1/20	96,73 €
33136	E043	MT	8241-10065	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 4"x21/2"	1/20	98,80 €
33137	E043	MT	8241-10080	REDUCCIÓN HEXAGONAL M / H 4"x3"	1/20	100,14 €



33223	E043	MT	8340-008	ENLACE 3 PIEZAS H 1/4"	10/200	10,14 €
33224	E043	MT	8340-010	ENLACE 3 PIEZAS H 3/8"	10/140	11,06 €
33225	E043	MT	8340-015	ENLACE 3 PIEZAS H 1/2"	10/100	11,93 €
33226	E043	MT	8340-020	ENLACE 3 PIEZAS H 3/4"	10/80	16,00 €
33227	E043	MT	8340-025	ENLACE 3 PIEZAS H 1"	5/50	23,47 €
33228	E043	MT	8340-032	ENLACE 3 PIEZAS H 11/4"	5/30	33,36 €
33229	E043	MT	8340-040	ENLACE 3 PIEZAS H 11/2"	5/20	42,78 €
33230	E043	MT	8340-050	ENLACE 3 PIEZAS H 2"	1/36	62,60 €
33231	E043	MT	8340-065	ENLACE 3 PIEZAS H 21/2"	1/19	96,63 €
33232	E043	MT	8340-080	ENLACE 3 PIEZAS H 3"	1/12	137,46 €
33233	E043	MT	8340-100	ENLACE 3 PIEZAS H 4"	1/4	221,89 €



33212	E043	MT	8341-008	ENLACE 3 PIEZAS M / H 1/4"	10/150	11,36 €
33213	E043	MT	8341-010	ENLACE 3 PIEZAS M / H 3/8"	10/120	12,35 €
33214	E043	MT	8341-015	ENLACE 3 PIEZAS M / H 1/2"	10/100	14,78 €
33215	E043	MT	8341-020	ENLACE 3 PIEZAS M / H 3/4"	10/60	21,37 €
33216	E043	MT	8341-025	ENLACE 3 PIEZAS M / H 1"	5/40	31,07 €
33217	E043	MT	8341-032	ENLACE 3 PIEZAS M / H 11/4"	5/20	39,62 €
33218	E043	MT	8341-040	ENLACE 3 PIEZAS M / H 11/2"	5/15	49,10 €
33219	E043	MT	8341-050	ENLACE 3 PIEZAS M / H 2"	1/28	77,94 €
33220	E043	MT	8341-065	ENLACE 3 PIEZAS M / H 21/2"	1/12	130,16 €
33221	E043	MT	8341-080	ENLACE 3 PIEZAS M / H 3"	1/8	154,17 €
33222	E043	MT	8341-100	ENLACE 3 PIEZAS M / H 4"	1/4	258,16 €



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

Accesorio acero inoxidable roscado

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
33190	E043	MT	8290-008	TAPÓN M 1/4" *con reborde*	10/800	2,06 €
33191	E043	MT	8290-010	TAPÓN M 3/8" *con reborde*	10/600	2,29 €
33192	E043	MT	8290-015	TAPÓN M 1/2" *con reborde*	10/540	2,71 €
33193	E043	MT	8290-020	TAPÓN M 3/4" *con reborde*	10/350	4,43 €
33194	E043	MT	8290-025	TAPÓN M 1" *con reborde*	5/240	5,95 €
33195	E043	MT	8290-032	TAPÓN M 11/4" *con reborde*	5/120	10,75 €
33196	E043	MT	8290-040	TAPÓN M 11/2" *con reborde*	5/100	15,29 €
33197	E043	MT	8290-050	TAPÓN M 2" *con reborde*	1/60	21,69 €
33198	E043	MT	8290-065	TAPÓN M 21/2" *con reborde*	1/76	36,35 €
33199	E043	MT	8290-080	TAPÓN M 3" *con reborde*	1/48	53,35 €
33200	E043	MT	8290-100	TAPÓN M 4" *con reborde*	1/20	89,64 €



33201	E043	MT	8300-008	TAPÓN HEXAGONAL H 1/4"	10/1000	2,19 €
33202	E043	MT	8300-010	TAPÓN HEXAGONAL H 3/8"	10/800	2,45 €
33203	E043	MT	8300-015	TAPÓN HEXAGONAL H 1/2"	10/400	3,66 €
33204	E043	MT	8300-020	TAPÓN HEXAGONAL H 3/4"	10/250	4,48 €
33205	E043	MT	8300-025	TAPÓN HEXAGONAL H 1"	5/100	6,93 €
33206	E043	MT	8300-032	TAPÓN HEXAGONAL H 11/4"	5/80	11,08 €
33207	E043	MT	8300-040	TAPÓN HEXAGONAL H 11/2"	5/60	13,33 €
33208	E043	MT	8300-050	TAPÓN HEXAGONAL H 2"	1/40	19,79 €
33209	E043	MT	8300-065	TAPÓN HEXAGONAL H 21/2"	1/50	41,28 €
33210	E043	MT	8300-080	TAPÓN HEXAGONAL H 3"	1/30	70,24 €
33211	E043	MT	8300-100	TAPÓN HEXAGONAL H 4"	1/18	81,15 €



33044	E043	MT	8149-008	ENTRONQUE M / SOLDAR 1/4"	10/1000	2,20 €
33045	E043	MT	8149-010	ENTRONQUE M / SOLDAR 3/8"	10/600	2,66 €
33046	E043	MT	8149-015	ENTRONQUE M / SOLDAR 1/2"	10/350	3,15 €
33047	E043	MT	8149-020	ENTRONQUE M / SOLDAR 3/4"	10/240	4,31 €
33048	E043	MT	8149-025	ENTRONQUE M / SOLDAR 1"	5/160	5,31 €
33049	E043	MT	8149-032	ENTRONQUE M / SOLDAR 11/4"	5/140	7,17 €
33050	E043	MT	8149-040	ENTRONQUE M / SOLDAR 11/2"	5/110	8,42 €
33051	E043	MT	8149-050	ENTRONQUE M / SOLDAR 2"	1/72	12,56 €
33052	E043	MT	8149-065	ENTRONQUE M / SOLDAR 21/2"	1/45	22,46 €
33053	E043	MT	8149-080	ENTRONQUE M / SOLDAR 3"	1/28	36,28 €
33054	E043	MT	8149-100	ENTRONQUE M / SOLDAR 4"	1/12	55,95 €



33055	E043	MT	8150-008	NIPPLE M 1/4" X 40mm	10/500	8,01 €
33056	E043	MT	8150-010	NIPPLE M 3/8" X 40mm	10/400	8,40 €
33057	E043	MT	8150-015	NIPPLE M 1/2" X 60mm	10/260	10,02 €
33058	E043	MT	8150-020	NIPPLE M 3/4" X 60mm	10/160	11,17 €
33059	E043	MT	8150-025	NIPPLE M 1" X 60mm	5/100	14,71 €
33060	E043	MT	8150-032	NIPPLE M 11/4" x 75mm	5/80	19,15 €
33061	E043	MT	8150-040	NIPPLE M 11/2" X 75mm	5/60	21,54 €
33062	E043	MT	8150-050	NIPPLE M 2" X 90mm	1/48	37,06 €



33234	E043	MT	8399-008	ENTRONQUE MANGUERA / M 1/4" X 9mm	10/600	4,59 €
33235	E043	MT	8399-010	ENTRONQUE MANGUERA / M 3/8" X 11mm	10/400	4,71 €
33236	E043	MT	8399-015	ENTRONQUE MANGUERA / M 1/2" X 15mm	10/300	5,41 €
33237	E043	MT	8399-020	ENTRONQUE MANGUERA / M 3/4" X 21mm	10/160	8,24 €
33238	E043	MT	8399-025	ENTRONQUE MANGUERA / M 1" X 27mm	5/70	11,16 €
33239	E043	MT	8399-032	ENTRONQUE MANGUERA / M 11/4" X 33mm	5/50	18,94 €
33240	E043	MT	8399-040	ENTRONQUE MANGUERA / M 11/2" X 40mm	5/35	23,80 €
33241	E043	MT	8399-050	ENTRONQUE MANGUERA / M 2" X 53mm	1/20	33,75 €



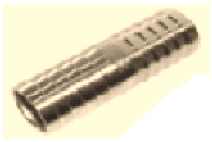
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Accesorio acero inoxidable roscado

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
33242	E043	MT	8601-008	ENTRONQUE MANGUERA / M 1/4"	10/200	5,46 €
33243	E043	MT	8601-010	ENTRONQUE MANGUERA / M 3/8"	10/200	6,21 €
33244	E043	MT	8601-015	ENTRONQUE MANGUERA / M 1/2"	10/200	7,64 €
33245	E043	MT	8601-020	ENTRONQUE MANGUERA / M 3/4"	10/120	9,49 €
33246	E043	MT	8601-025	ENTRONQUE MANGUERA / M 1"	5/50	12,53 €
33247	E043	MT	8601-032	ENTRONQUE MANGUERA / M 11/4"	5/35	16,14 €
33248	E043	MT	8601-040	ENTRONQUE MANGUERA / M 11/2"	5/25	23,85 €
33249	E043	MT	8601-050	ENTRONQUE MANGUERA / M 2"	1/40	31,57 €



33250	E043	MT	8602-008	ENTRONQUE MANGUERA 1/4"	10/200	5,35 €
33251	E043	MT	8602-010	ENTRONQUE MANGUERA 3/8"	10/200	6,48 €
33252	E043	MT	8602-015	ENTRONQUE MANGUERA 1/2"	10/200	8,55 €
33253	E043	MT	8602-020	ENTRONQUE MANGUERA 3/4"	10/100	11,79 €
33254	E043	MT	8602-025	ENTRONQUE MANGUERA 1"	5/50	17,34 €
33255	E043	MT	8602-032	ENTRONQUE MANGUERA 11/4"	5/35	22,59 €
33256	E043	MT	8602-040	ENTRONQUE MANGUERA 11/2"	5/25	27,70 €
33257	E043	MT	8602-050	ENTRONQUE MANGUERA 2"	1/25	38,68 €



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

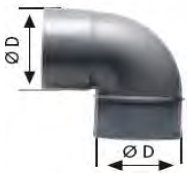


ACCESORIO PVC EVACUACIÓN



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	4,56 €
34157	T012	URALI	1122181	TUB PVC EVAC ENCOLAR 50X5 m (*)	65	5,18 €
21339	T012	URALI	1122185	TUB PVC EVAC JUNTA ELÁSTICA 90X3 m	29	10,83 €
25185	T012	URALI	1122182	TUB PVC EVAC JUNTA ELÁSTICA 110X3 m	34	12,02 €
21341	T012	URALI	1122183	TUB PVC EVAC JUNTA ELÁSTICA 125X3 m	30	16,97 €
21340	T012	URALI	1122186	TUB PVC EVAC JUNTA ELÁSTICA 160X3 m	17	22,43 €
21342	T012	URALI	1122187	TUB PVC EVAC JUNTA ELÁSTICA 200X3 m	9	36,67 €



(*) 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.

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
34173	E004	URALI	1122164	CODO 87º H / H Ø 40 encolar	30	2,35 €
34174	E004	URALI	1122165	CODO 87º H / H Ø 50 encolar	15	3,54 €



Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
34175	E004	URALI	2136941	CODO 87º M / H Ø 40 encolar	30	2,37 €
34176	E004	URALI	2136942	CODO 87º M / H Ø 50 encolar	15	3,54 €



Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
34177	E004	URALI	1126196	CODO 87º M / H Ø 90 junta elástica	20	8,16 €
34178	E004	URALI	1122167	CODO 87º M / H Ø 110 junta elástica	30	8,33 €
34179	E004	URALI	1122169	CODO 87º M / H Ø 125 junta elástica	20	15,18 €
34180	E004	URALI	1126220	CODO 87º M / H Ø 160 junta elástica	8	30,07 €
34181	E004	URALI	1126221	CODO 87º M / H Ø 200 junta elástica	6	54,90 €
34182	E004	URALI	2133982	CODO 87º M / H Ø 250 junta elástica	3	89,42 €



Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
34225	E004	URALI	2135216	CONEXIÓN BAJANTE 87º M / H Ø 110 junta elástica	10	26,53 €



Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
34168	E004	URALI	1126194	CODO 67º H / H Ø 40 encolar	30	3,47 €
34169	E004	URALI	1126195	CODO 67º H / H Ø 50 encolar	15	4,25 €



Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
34170	E004	URALI	1126215	CODO 67º M / H Ø 90 junta elástica	25	9,37 €
34171	E004	URALI	1126217	CODO 67º M / H Ø 110 junta elástica	35	10,08 €
34172	E004	URALI	1126218	CODO 67º M / H Ø 125 junta elástica	25	14,16 €



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	2,28 €
34159	E004	URALI	1122166	CODO 45º H / H Ø 50 encolar	30	3,15 €





34224	E004	URALI	2135210	CODO 45º H / H Ø 110 junta elástica	10	14,16 €

Registrable



34160	E004	URALI	2136939	CODO 45º M / H Ø 40 encolar	30	1,89 €
34161	E004	URALI	2136940	CODO 45º M / H Ø 50 encolar	20	3,19 €
34162	E004	URALI	1126216	CODO 45º M / H Ø 90 junta elástica	30	6,81 €
34163	E004	URALI	1122168	CODO 45º M / H Ø 110 junta elástica	40	7,12 €
34164	E004	URALI	1122170	CODO 45º M / H Ø 125 junta elástica	25	11,41 €
34165	E004	URALI	1126219	CODO 45º M / H Ø 160 junta elástica	15	21,66 €
34166	E004	URALI	1126222	CODO 45º M / H Ø 200 junta elástica	8	44,02 €
34167	E004	URALI	2133981	CODO 45º M / H Ø 250 junta elástica	4	79,84 €



34198	E004	URALI	1122139	MANGUITO Ø 40 encolar	30	2,40 €
34199	E004	URALI	1122140	MANGUITO Ø 50 encolar	25	3,16 €



34200	E004	URALI	1126176	MANGUITO Ø 90 junta elástica	40	8,18 €
34201	E004	URALI	1122142	MANGUITO Ø 110 junta elástica	55	9,25 €
34202	E004	URALI	1122153	MANGUITO Ø 125 junta elástica	35	12,22 €
34203	E004	URALI	1126177	MANGUITO Ø 160 junta elástica	8	22,59 €
34204	E004	URALI	1126178	MANGUITO Ø 200 junta elástica	4	38,07 €
34205	E004	URALI	2133983	MANGUITO Ø 250 junta elástica	2	77,89 €



34228	E004	URALI	2135212	MANGUITO M / H Ø 110 junta elástica	12	23,50 €

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	4,90 €
34193	E004	URALI	1122156	TE 87º H / H Ø 50 encolar	40	5,89 €





34194	E004	URALI	1126180	TE 87º M / H Ø 90 junta elástica	15	15,42 €
25180	E004	URALI	1122159	TE 87º M / H Ø 110 junta elástica	20	16,28 €
34195	E004	URALI	1122161	TE 87º M / H Ø 125 junta elástica	15	23,50 €
34196	E004	URALI	1126188	TE 87º M / H Ø 160 junta elástica	8	50,22 €
34197	E004	URALI	1126190	TE 87º M / H Ø 200 junta elástica	4	91,85 €



34227	E004	URALI	1122157	TE REDUCIDA 87º M / H Ø 110-50 junta elástica	30	16,28 €

34190	E004	URALI	1126181	TE 67º H / H Ø 40 junta elástica	15	14,48 €
34191	E004	URALI	1126185	TE 67º H / H Ø 50 junta elástica	15	20,05 €



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	6,08 €
34184	E004	URALI	1122173	TE 45º H / H Ø 50 encolar	40	7,30 €
34185	E004	URALI	1126182	TE 45º M / H Ø 90 junta elástica	25	15,42 €
34186	E004	URALI	1122160	TE 45º M / H Ø 110 junta elástica	15	16,28 €
34187	E004	URALI	1122162	TE 45º M / H Ø 125 junta elástica	12	28,85 €
34188	E004	URALI	1126189	TE 45º M / H Ø 160 junta elástica	6	41,87 €
34189	E004	URALI	1126191	TE 45º M / H Ø 200 junta elástica	3	91,77 €



34226	E004	URALI	1122158	TE REDUCIDA 45º M / H Ø 110-50 junta elástica	30	16,02 €



34229	E004	URALI	1126183	TE DOBLE 45º M / H Ø 110 junta elástica	12	47,21 €
34230	E004	URALI	1126187	TE DOBLE 45º M / H Ø 125 junta elástica	10	66,83 €



34247	E004	URALI	1126192	TE DOBLE 87º M / H Ø 110 junta elástica	15	47,21 €
34248	E004	URALI	1126186	TE DOBLE 87º M / H Ø 125 junta elástica	10	66,83 €



34231	E004	URALI	1126224	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA M-H 90-110 junta elástica	25	10,76 €
34232	E004	URALI	1126223	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA M-H 90-125 junta elástica	20	12,93 €
34233	E004	URALI	1122171	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA M-H 110-125 junta elástica	10	13,15 €
34234	E004	URALI	1126225	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA M-H 110-160 junta elástica	15	21,13 €
34235	E004	URALI	1126226	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA M-H 125-160 junta elástica	15	23,21 €
34236	E004	URALI	1126227	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA M-H 125-200 junta elástica	5	28,47 €
34237	E004	URALI	1126229	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA M-H 160-200 junta elástica	6	35,54 €



34238	E004	URALI	1122174	INJERTO CLIP 90º 110/125-40	35	7,58 €
34239	E004	URALI	1122175	INJERTO CLIP 90º 110/125-50	35	7,59 €



34240	E004	URALI	1122177	BOTE SIFÓNICO 110	10	18,89 €

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



34206	E004	URALI	1122138	TAPÓN CIEGO Ø 40 encolar	30	2,27 €
34207	E004	URALI	1126172	TAPÓN CIEGO Ø 90 encolar	30	6,26 €
34208	E004	URALI	1122134	TAPÓN CIEGO Ø 110 encolar	35	7,44 €
34209	E004	URALI	1122136	TAPÓN CIEGO Ø 125 encolar	25	10,27 €
34210	E004	URALI	1126174	TAPÓN CIEGO Ø 160 encolar	15	13,23 €
34211	E004	URALI	1126175	TAPÓN CIEGO Ø 200 encolar	10	22,50 €

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	9,25 €
34219	E004	URALI	2135206	TAPÓN CIEGO REDUCIDO triple 110-50-40-40 encolar	35	9,25 €



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	3,74 €



34212	E004	URALI	1126171	TAPÓN REDUCIDO simple 90-40 encolar	30	3,84 €
34213	E004	URALI	1126173	TAPÓN REDUCIDO simple 90-50 encolar	30	3,93 €
34214	E004	URALI	1122119	TAPÓN REDUCIDO simple 110-40 encolar	35	4,75 €
34215	E004	URALI	1122117	TAPÓN REDUCIDO simple 110-50 encolar	35	4,85 €
34216	E004	URALI	1122121	TAPÓN REDUCIDO simple 125-40 encolar	25	5,45 €
34217	E004	URALI	1122120	TAPÓN REDUCIDO simple 125-50 encolar	25	5,59 €



34220	E004	URALI	2135217	TAPÓN REGISTRO Ø 90 encolar	60	9,47 €
34221	E004	URALI	1126752	TAPÓN REGISTRO Ø 110 encolar	15	10,58 €
34222	E004	URALI	1126751	TAPÓN REGISTRO Ø 125 encolar	15	13,45 €

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



34241	E004	URALI	7028109	MANGUITO CORTAFUEGOS 2,19m	1	322,43 €

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.

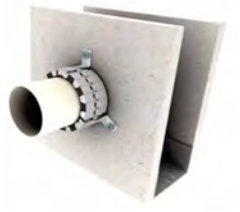


Tabla de resistencia al fuego / medida de tubería				
Ø tubería	Longitud del collarin	Número de collarines		
		EI 90	EI 120	EI 180
Ø 50	255 mm / 17 segmentos	1	1	1
Ø 50	375 mm / 25 segmentos	1	1	1
Ø 50	435 mm / 29 segmentos	1	1	1
Ø 50	495 mm / 33 segmentos	1	1	2
Ø 50	600 mm / 40 segmentos	1	1	2
Ø 50	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	178,27 €	
34243	E004	URALI	7004933	VÁLVULA VENTILACIÓN DESAGÜES Ø32/40/50	1	102,86 €	
34244	E004	URALI	1126625	VÁLVULA AIREADOR DE MEMBRANA Ø32/40/50	25	5,46 €	
34245	E004	URALI	7000182	VÁLVULA AIREADOR DE MEMBRANA Ø100/110	14	119,77 €	
34246	E004	URALI	7031317	TAPÓN VENTILACIÓN H Ø100 / M Ø110-125	12	8,22 €	

Para tubos sin copa.

Maxivent®



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

Minivent®



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



Tapón de ventilación



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



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



SISTEMA DE BAJANTE BLANCO



Sistema de bajantes color blanco

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP	
35289	E006	MLC	225.001	CANALÓN PVC Ø25 B4m	40	6,21 €	
35290	E006	MLC	226.001	UNION CANALÓN PVC Ø25	36	3,71 €	
35291	E006	MLC	226.006	ANGULO EXTERIOR CANALÓN PVC Ø25	10	12,61 €	
35292	E006	MLC	226.005	ANGULO INTERIOR CANALÓN PVC Ø25	10	13,44 €	
35293	E006	MLC	226.008	GANCHO CANALÓN PVC Ø25	60	1,35 €	
35294	E006	MLC	226.002	BAJADA CENTRAL CANALÓN PVC Ø25	10	8,56 €	
35295	E006	MLC	226.004	BAJADA DERECHA CANALÓN PVC Ø25	12	11,15 €	
35296	E006	MLC	226.003	BAJADA IZQUIERDA CANALÓN PVC Ø25	12	11,15 €	
35297	E006	MLC	226.007	TAPA UNIVERSAL CANALÓN PVC Ø25	60	1,55 €	
31693	E006	MLC	326.001	SOPORTE CUBIERTA ONDULADA	100	2,19 €	
35299	E006	MLC	326.009	SOPORTE TEJA MIXTO	100	2,35 €	
35300	E006	MLC	326.004	SOPORTE SOBRE TEJA	100	2,71 €	
35301	E006	MLC	326.003	PLETINA ESCUADRA	100	2,00 €	
35302	E006	MLC	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	MLC	222.006	TUB PVC EVAC ENC 75X3 m	5	5,74 €
35304	E006	MLC	222.002	TUB PVC EVAC ENC 90X3 m	5	8,16 €
35305	E006	MLC	222.013	TUB PVC EVAC ENC 110X3 m	5	10,26 €
						Tubería €/m
35306	E006	MLC	226.011	CODO 45º M-H PVC EVAC ENC 75	60	5,43 €
35307	E006	MLC	223.018	CODO 45º M-H PVC EVAC ENC 90	36	6,37 €
35308	E006	MLC	224.020	CODO 45º M-H PVC EVAC ENC 110	45	7,46 €
35309	E006	MLC	226.010	CODO 87º M-H PVC EVAC ENC 75	40	6,64 €
35310	E006	MLC	223.019	CODO 87º M-H PVC EVAC ENC 90	25	8,02 €
35311	E006	MLC	224.022	CODO 87º M-H PVC EVAC ENC 110	30	9,80 €
35312	E006	MLC	226.014	MANGUITO PVC EVAC ENC 75	40	4,33 €
35313	E006	MLC	223.016	MANGUITO PVC EVAC ENC 90	55	6,13 €
35314	E006	MLC	224.018	MANGUITO PVC EVAC ENC 110	60	7,16 €
35315	E006	MLC	226.013	TE 45º H PVC EVAC ENC 75	24	10,04 €
35316	E006	MLC	226.012	TE 45º H PVC EVAC ENC 90	30	13,41 €
35317	E006	MLC	224.025	TE 45º H PVC EVAC ENC 10	20	16,20 €
35318	E006	MLC	224.027	TE 87º H PVC EVAC ENC 75	26	8,78 €
35319	E006	MLC	224.028	TE 87º H PVC EVAC ENC 90	36	10,34 €
35320	E006	MLC	224.029	TE 87º H PVC EVAC ENC 10	22	13,84 €
35321	E006	MLC	226.009	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA PVC EVAC ENC 90X75	36	4,71 €
35322	E006	MLC	224.024	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA PVC EVAC ENC 110X90	42	5,72 €
35323	E006	MLC	226.018	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PVC EVAC ENC 90X80	36	4,69 €
35324	E006	MLC	226.019	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PVC EVAC ENC 110X100	42	5,19 €
35325	E006	MLC	326.006	ABRAZADERA PVC 75	100	2,20 €
35326	E006	MLC	326.005	ABRAZADERA PVC 90	100	2,23 €
35327	E006	MLC	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	5,29 €
26349	E001	TECNO	50011	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-2M (MINI)**	Ø70	11/2"	60	5,20 €
SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE CON CADENA									
26350	E001	TECNO	50020	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-3**	Ø70	11/2"	50	6,33 €
26352	E001	TECNO	50022	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-3M(MINI)**	Ø70	11/2"	60	6,51 €
SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE CON TUERCA LOCA									
26353	E001	TECNO	50041	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-4**	11/2"	11/2"	60	3,33 €
26354	E001	TECNO	50026	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-4M(MINI)**	11/4"	11/2"	80	3,33 €
SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE CON TOMA DE LAVADORA									
26355	E001	TECNO	50051	LAVABO / FREGADERO	**T-4T**	11/2"	11/2"	40	4,41 €
SIFÓN EN Y CON CADENA									
26364	E001	TECNO	50053	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-9**	Ø70	11/2"	50	6,06 €
30954	E001	TECNO	50054	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-10**	11/4"	11/2"	60	3,43 €
SIFÓN CURVO EXTENSIBLE									
26365	E001	TECNO	50057	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-30**	Ø70	11/2"	40	5,04 €
26366	E001	TECNO	50088	FREGADERO	**T-30E**	Ø115	11/2"	60	7,60 €
SIFÓN CURVO EXTENSIBLE CON CADENA									
26596	E001	TECNO	50058	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-30C**	Ø70	11/2"	40	6,18 €











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

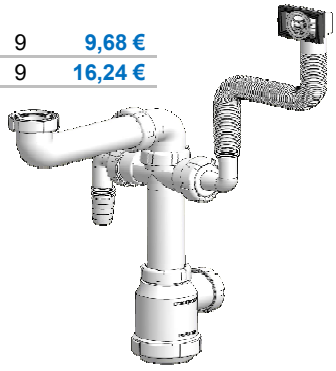
Código	Cat.	Marca	Ref	Aplicación / Características	Modelo	Entrada	Salida		PVP
SIFÓN CURVO EXTENSIBLE CON TUERCA LOCA									
26367	E001	TECNO	50066	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-31**	11/4"	11/4"	60	**3,29 €**
26368	E001	TECNO	50059	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-31**	11/2"	11/2"	50	**3,27 €**
SIFÓN CURVO SALIDA FLEXIBLE Y ENCOLABLE A PVC									
26369	E001	TECNO	50061	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-32F**	Ø70	11/2"	50	**6,80 €**
26370	E001	TECNO	50062	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-33F**	11/2"	11/2"	60	**5,44 €**
SIFÓN CURVO EXTENSIBLE CON TUERCA LOCA									
26371	E001	TECNO	50076	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-39**	11/4"	Ø32-40	30	**2,76 €**
26372	E001	TECNO	50077	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-39**	11/2"	Ø32-40	30	**2,76 €**
SIFONES FREGADEROS									
SIFÓN DOBLE CON VÁLVULAS EXTENSIBLES									
26373	E001	TECNO	50200	FREGADERO	**T-44**	Ø70	11/2"	25	**11,31 €**
SIFÓN DOBLE CON RACOR EXTENSIBLE									
26374	E001	TECNO	50205	FREGADERO	**T-45**	11/2"	11/2"	30	**8,07 €**
SIFÓN DOBLE CON VÁLVULAS EXTENSIBLES									
26375	E001	TECNO	50220	FREGADERO	**T-49**	Ø70	11/2"	25	**12,11 €**
SIFÓN DOBLE EXTENSIBLES CON RACORD									
26376	E001	TECNO	50225	FREGADERO	**T-50**	11/2"	11/2"	30	**8,05 €**
SIFÓN "AHORRO DE ESPACIO"									
30942	E001	TECNO	50250	FREGADERO ***con racord***	**T-55 R**	11/2"		9	**9,68 €**
30943	E001	TECNO	50253	FREGADERO ***con cesta***	**T-55 BP**	Ø115		9	**16,24 €**











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	12,96 €
TAPÓN VÁLVULA CESTA INOX									
26767	E001	TECNO	50350	FREGADERO	**T-93**	Ø115	11/2"	25	3,46 €
26768	E001	TECNO	50351	FREGADERO	**T-93**	Ø85	11/2"	25	3,46 €
VÁLVULA FREGADERO									
26716	E001	TECNO	50301	FREGADERO	**T-60**	Ø70	11/4"	50	2,92 €
26717	E001	TECNO	50300	FREGADERO	**T-60**	Ø70	11/2"	50	2,99 €
26718	E001	TECNO	50305	FREGADERO	**T-60 G**	Ø85	11/2"	50	4,38 €
VÁLVULA LAVABO / BIDÉ									
26568	E001	TECNO	50310	LAVABO / BIDÉ	**T-61**	Ø70	11/4"	50	3,70 €
26569	E001	TECNO	50315	LAVABO / BIDÉ	**T-61**	Ø70	11/2"	50	3,64 €
LAVADORA / LAVAVAJILLAS									
CONEXIONES CON TOMA									
26604	E001	TECNO	50849	PVC CONEXIÓN MACHO	**T-210-M**	Ø20	Ø40	60	1,36 €
26605	E001	TECNO	50864	PP Y TOMA DOBLE	**T-216**	Ø20	Ø40	60	2,06 €
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 €















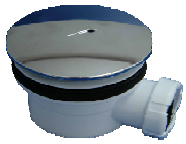




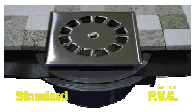
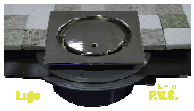
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

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	**1,28 €**
26598	E001	TECNO	50805	CODO MACHO - HEMBRA	**T-201**	11/2"	11/2"	50	**1,28 €**
26599	E001	TECNO	50830	MANGUITO HEMBRA	**T-206**	11/2"	11/2"	60	**1,28 €**
26600	E001	TECNO	50825	ALARGADERA HEMBRA C/PLAFÓN	**T-205**	11/2"	Ø40	30	**1,57 €**
26602	E001	TECNO	50851	PLAFÓN EMBELLECEDOR	**T-211**	Ø32	Ø32	200	**0,52 €**
26603	E001	TECNO	50852	PLAFÓN EMBELLECEDOR	**T-211**	Ø40	Ø40	200	**0,52 €**
CONVERSOR EXTERIOR DE TUBO PVC A TUERCA LOCA									
26763	E001	TECNO	50841	CONEXIÓN	**T-209-H**	Ø32	Ø40	75	**1,27 €**
26601	E001	TECNO	50842	CONEXIÓN	**T-209-H**	Ø40	Ø40	75	**1,27 €**
CONVERSOR INTERIOR PARA TUBO DE PVC A TUBOS LISOS									
28330	E001	TECNO	50850	CONEXIÓN	**T-217**	Ø40	Ø32	60	**1,53 €**
28331	E001	TECNO	50855	CONEXIÓN	**T-217**	Ø40	Ø40	60	**1,53 €**
TAPÓN PARA ALICATADO CON JUNTA TÓRICA									
26606	E001	TECNO	50808	COLOR AZUL	**T-221-A**	-	-	50	**0,67 €**
26607	E001	TECNO	50809	COLOR ROJO	**T-221-R**	-	-	50	**0,67 €**

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	
DESAGÜES BAÑO										
VÁLVULAS PLATO DE DUCHA *Asiento cónico - plano*										
26377	E001	TECNO	50533	HORIZONTAL	**T-81**	Ø85	11/2"	60	3,28 €	
26378	E001	TECNO	50534	HORIZONTAL	**T-81**	Ø115	11/2"	50	5,66 €	
26379	E001	TECNO	50520	NO SIFÓNICA	**T-65**	Ø85	11/2"	75	4,51 €	
26906	E001	TECNO	50525	SIFÓNICA	**T-66**	Ø85	11/2"	60	4,51 €	
26380	E001	TECNO	50531	SIFÓNICA	**T-66 P**	Ø85	11/2"	60	3,56 €	
26381	E001	TECNO	50532	SIFÓNICA	**T-66 P**	Ø115	11/2"	50	6,38 €	
VÁLVULAS PLATO DE DUCHA *Gran caudal*										
						Orificio plato / embellecedor				
26382	E001	TECNO	50555	SIFÓNICA	**T-77 A**	Ø50 / Ø90	11/2"	12	13,83 €	
26383	E001	TECNO	50556	NO SIFÓNICA EXTRÁIBLE	**T-77 B**	Ø50 / Ø90	11/2"	12	13,13 €	
28332	E001	TECNO	50232	SIFÓNICA EXTRÁIBLE ***BAJA***	**T-78 B**	Ø90 / Ø115	11/2"	12	24,38 €	
26384	E001	TECNO	50539	SIFÓNICA EXTRÁIBLE	**T-78**	Ø90 / Ø115	11/2"	12	13,50 €	

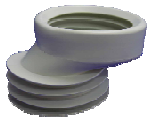
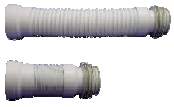
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

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	**54,35 €**	
26386	E001	TECNO	50537	Serie STANDARD-lámina 1,80X2,00	**T-71**	10X10	Ø40-50	1	**68,22 €**	
cm										
26387	E001	TECNO	50543	Serie LUJO - lámina 1,30X1,80	**T-71 L**	10X10	Ø40-50	1	**55,00 €**	
26388	E001	TECNO	50544	Serie LUJO - lámina 1,80X2,00	**T-71 L**	10X10	Ø40-50	1	**68,85 €**	
cm										
28333	E001	TECNO	50566	Serie LUJO Inox - lámina 1,30X1,80	**T-71 L INOX**	10X10	Ø40-50	1	**61,22 €**	
28334	E001	TECNO	50567	Serie LUJO Inox - lámina 1,80X2,00	**T-71 L INOX**	10X10	Ø40-50	1	**75,08 €**	
cm										
CONJUNTO BAÑERA										
26389	E001	TECNO	50530	SALIDA HORIZONTAL	**T-63 B**	Ø70	11/2"	25	**10,26 €**	
26390	E001	TECNO	50511	SIFÓNICO	**T-64 C**	Ø70	11/2"	25	**9,58 €**	
BOTES SIFÓNICOS										
26572	E001	TECNO	50605	ALARGAR CON TUBO PVC Ø110	**T-85**	Ø40	Ø40-50	20	**7,46 €**	
26573	E001	TECNO	50607	EXTRA-BAJO altura 69 mm	**T-85 C**	Ø40	Ø40-50	25	**9,42 €**	
26574	E001	TECNO	50617	TAPA EXPANSIVA PARA T-85	**T-89**	Ø110	Ø110	50	**4,87 €**	

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

Hidrosanitarios

MANGUITOS INODORO

Código	Cat.	Marca	Ref	Aplicación / Características	Modelo	Entrada	Salida		PVP	
26575	E001	TECNO	50610	RECTO altura 130 mm	T-90	Ø90	Ø90	50	4,09 €	
26576	E001	TECNO	50615	EXCÉNTRICO altura 130 mm	T-90-E	Ø90	Ø90	50	4,09 €	
26577	E001	TECNO	50675	JUNTA LABIADA PARA MANGUITO	T-112	Ø90	Ø110	75	2,12 €	
26578	E001	TECNO	50676	RECTO-FLEXIBLE-LABIADO	T-113	Ø90	Ø110	35	4,40 €	
26579	E001	TECNO	50677	EXCÉNTRICO-FLEXIBLE-LABIADO	T-114	Ø90	Ø110	35	4,40 €	
26769	E001	TECNO	50674	DISTANCIA A PARED 150 mm	T-117	Ø90	Ø110	30	13,42 €	
26770	E001	TECNO	50704	DISTANCIA A PARED 210 mm	T-122	Ø90	Ø110	30	13,42 €	
26580	E001	TECNO	50702	EXTENSIBLE 380 - 670 mm	T-118	Ø90	Ø110-90	18	17,14 €	

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	**23,24 €**
26760	E001	TECNO	50604	altura 70 mm	**T-86-VH**	20X20	Ø110-90	6	**19,67 €**
26761	E001	TECNO	50640	altura 50 mm	**T-86-VH**	15X15	Ø75-50	25	**12,51 €**
26762	E001	TECNO	50602	altura 70 mm	**T-86-VH**	10X10	Ø50-40	15	**11,32 €**
CALDERETA SIFÓNICA SALIDA HORIZONTAL									
26581	E001	TECNO	50642	altura 125 mm	**T-86-H**	25X25	Ø110-90	5	**22,64 €**
26583	E001	TECNO	50644	altura 125 mm	**T-86-H**	20X20	Ø110-90	6	**19,06 €**
SUMIDERO SIFÓNICO									
26585	E001	TECNO	50632	altura 70 mm	**T-88**	25X25	Ø110-90	13	**15,49 €**
26586	E001	TECNO	50633	altura 70 mm	**T-88**	20X20	Ø110-90	15	**11,92 €**
26587	E001	TECNO	50636	altura 55 mm	**T-88**	15X15	Ø75-50	45	**6,56 €**
26588	E001	TECNO	50601	altura 70 mm	**T-88**	10X10	Ø50-40	40	**5,95 €**
SUMIDERO SIFÓNICO SALIDAS VERTICAL Y HORIZONTAL INOX									
26589	E001	TECNO	50637	altura 90 mm	**T-87 INOX**	10X10	Ø50-40	50	**10,03 €**
CANALETAS									
APLICACIÓN GARAJE / PISCINA									
26590	E001	TECNO	50656	CANALETA 50X13X13 cm	**T-130-G**	-	Ø110-90	4	**20,30 €**
Rejilla en PVC									
Color GRIS									
26593	E001	TECNO	50663	CANALETA 50X13X13 cm	**T-130-P**	-	Ø110-90	4	**20,30 €**
Rejilla en POLIPROPILENO									
Color rejilla CREMA y canaleta GRIS									
26591	E001	TECNO	50657	CODO 45º MULTIDIRECCIONAL	**T-131-G**	-	-	6	**11,08 €**
Rejilla en PVC									
Color GRIS									
26594	E001	TECNO	50664	CODO 45º MULTIDIRECCIONAL	**T-131-P**	-	-	6	**10,16 €**
Rejilla en POLIPROPILENO									
Color rejilla CREMA y canaleta GRIS									
26592	E001	TECNO	50658	SALIDA CON TAPÓN	**T-133-P**	-	Ø110	6	**3,71 €**
Color GRIS									

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

Hidrosanitarios 13

Código	Cat.	Marca	Ref	Aplicación / Características	Modelo	Entrada	Salida	PVP
MECANISMOS DE CISTERNA								
30939	E001	TECNO	50771	DESCARGADOR DOBLE Universal Incluye adaptador	**T-280 S**		16	21,33 €
30940	E001	TECNO	50773	DESCARGADOR Universal Incluye adaptador	**T-281 S**	-	Ø110-90 15	15,23 €
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	**13,18 €**
27110	E001	TECNO	40439	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-4-M ME**	11/2"	11/2"	10	**13,18 €**
SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE CON CADENA									
27111	E001	TECNO	40445	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-3-M ME**	Ø70	11/2"-11/4"	5	**26,25 €**
SIFÓN CURVO EXTENSIBLE CON TUERCA LOCA									
27112	E001	TECNO	40442	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-31 ME**	11/2"	11/4"	8	**13,78 €**
27113	E001	TECNO	40438	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-31 ME**	11/2"	11/2"	8	**13,78 €**
SIFÓN CURVO EXTENSIBLE CON CADENA									
27114	E001	TECNO	40444	LAVABO / BIDÉ / FREGADERO	**T-30-C ME**	Ø70	11/2"-11/4"	12	**27,18 €**
VÁLVULA BAÑO									
VÁLVULA LAVABO / BIDÉ									
27107	E001	TECNO	40440	LAVABO / BIDÉ	**T-61 ME**	Ø70	11/4"	15	**18,42 €**
27108	E001	TECNO	40443	LAVABO / BIDÉ	**T-61 ME**	Ø70	11/2"	15	**18,42 €**
ACCESORIOS									
CONEXIONES									
27116	E001	TECNO	40453	PLAFÓN EMBELLECEDOR 80X40	**T-211 ME**	Ø32	Ø32	20	**3,11 €**
27117	E001	TECNO	40447	PLAFÓN EMBELLECEDOR 80X40	**T-211 ME**	Ø40	Ø40	20	**3,11 €**
27123	E001	TECNO	40462	CODO HEMBRA	**T-200 ME**	11/4"	11/4"	20	**3,82 €**
27122	E001	TECNO	40452	CODO HEMBRA	**T-200 ME**	11/2"	11/2"	15	**3,82 €**
ALARGADERA PVC CROMADA ENCOLABLE									
27119	E001	TECNO	40448	LARGO 250 mm	**T-204 ME**	Ø32	Ø32	20	**4,04 €**
27120	E001	TECNO	40449	LARGO 500 mm	**T-204 ME**	Ø32	Ø32	45	**6,12 €**
27118	E001	TECNO	40450	LARGO 250 mm	**T-204 ME**	Ø40	Ø40	16	**4,50 €**
27072	E001	TECNO	40451	LARGO 500 mm	**T-204 ME**	Ø40	Ø40	30	**7,90 €**

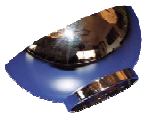








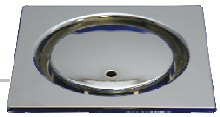








Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Código	Cat.	Marca	Ref	Aplicación / Características	Modelo	Entrada	Salida		PVP	
RECAMBIOS										
30947	E001	TECNO	50652	REJILLA SUMIDERO INOX 10X10	**T-510**			1	3,34 €	
30948	E001	TECNO	50654	REJILLA SUMIDERO INOX 15X15	**T-510**			1	6,63 €	
30949	E001	TECNO	50653	REJILLA SUMIDERO INOX 20X20	**T-510**			1	11,12 €	
30950	E001	TECNO	50563	REJILLA SUMIDERO INOX 10X10	**T-520L**			1	9,86 €	
Standard										
30951	E001	TECNO	50655	REJILLA SUMIDERO INOX 10X10	**T-511L**			1	3,94 €	
Lujo										
30952	E001	TECNO	50577	REJILLA SUMIDERO INOX 10X10	**T-520D**			1	5,92 €	
Diagonal										
30953	E001	TECNO	50578	REJILLA SUMIDERO INOX 10X10	**T-520N**			1	7,90 €	
Lineal										
30944	E001	TECNO	50360	CODO 360º PVC	**T-84**	20 / 25	Ø90 - Ø110	6	4,49 €	
30945	E001	TECNO	50361	CODO 360º PVC	**T-84**	15X15	Ø50	5	2,25 €	
30946	E001	TECNO	50362	CODO 360º PVC	**T-84**	10X10	Ø40	12	1,68 €	
Codo ahorro de espacio para sumideros.										

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



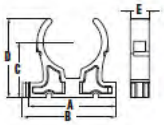
ABRAZADERAS DE FIJACIÓN

Abrazaderas de fijación para tubería

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
10295	F003	HID	**1091401**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø20	350	**0,37 €**
10298	F003	HID	**1091402**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø25	300	**0,41 €**
10308	F003	HID	**1091403**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø32	160	**0,48 €**
10310	F003	HID	**1091404**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø40	100	**0,53 €**
32310	F003	HID	**1091405**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø50	100	**0,94 €**
32311	F003	HID	**1091406**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø63	80	**1,04 €**
32312	F003	HID	**1091407**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø75	50	**1,77 €**
32313	F003	HID	**1091408**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø90	40	**2,08 €**
32314	F003	HID	**1091409**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø110	30	**2,97 €**
32315	F003	HID	**1091410**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø125	20	**3,86 €**
32316	F003	HID	**1091411**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø140 (*)	10	**4,62 €**
32317	F003	HID	**1091412**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø160 (*)	10	**5,40 €**
32318	F003	HID	**1091413**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø200 (*)	8	**6,90 €**



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



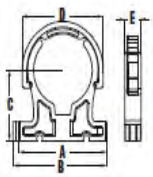
CÓDIGO	Ø TUBO	PESO GRS.	A	B	C	D	E
91401	**20**	6	40	45	28	27	12
91402	**25**	8	45	50	33	31	13
91403	**32**	12	53	58	40	40	14
91404	**40**	15	62	67	45	48	15
91405	**50**	25	75	80	50	60	16
91406	**63**	33	90	95	60	76	16
91407	**75**	52	105	110	70	88	20
91408	**90**	92	130	135	90	104	24
91409	**110**	108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

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

29221	F003	HID	**1091425**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø50 ***con cierre***	60	**1,11 €**
29222	F003	HID	**1091426**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø63 ***con cierre***	40	**1,20 €**
29223	F003	HID	**1091427**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø75 ***con cierre***	30	**2,07 €**
29224	F003	HID	**1091428**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø90 ***con cierre***	20	**2,35 €**
29225	F003	HID	**1091429**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø110 ***con cierre***	15	**4,26 €**
32307	F003	HID	**1091430**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø125 ***con cierre***	15	**5,32 €**
32309	F003	HID	**1091431**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø140 ***con cierre*** (*)	10	**6,53 €**
29228	F003	HID	**1091432**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø160 ***con cierre*** (*)	10	**7,48 €**
29229	F003	HID	**1091433**	ABRAZADERA FIJACIÓN Ø200 ***con cierre*** (*)	8	**9,39 €**



(*) 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

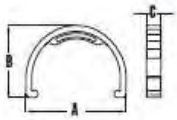
*Pinzas con tres orificios para alojamiento de tornillos de fijación.

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	0,25 €
32320	F003	HID	1091446	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø63	40	0,34 €
32321	F003	HID	1091447	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø75	30	0,49 €
32322	F003	HID	1091448	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø90	20	0,53 €
32323	F003	HID	1091449	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø110	15	1,70 €
32324	F003	HID	1091450	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø125	15	2,04 €
32325	F003	HID	1091451	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø140	10	2,59 €
32326	F003	HID	1091452	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø160	10	2,83 €
32327	F003	HID	1091453	CLIP CIERRE ABRAZADERA FIJACIÓN Ø200	8	3,40 €



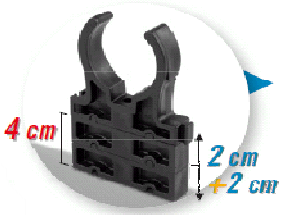


CÓDIGO	Ø TUBO	PESO GRS.	A	B	C
91445	50	5	68	50	9
91446	63	7	85	61	9
91447	75	11	98	79	11
91448	90	14	116	92	15
91449	110	17	142	106	15
91450	125	26	153	115	16
91451	140	40	175	126	17
91452	160	50	195	142	17
91453	200	55	238	168	20

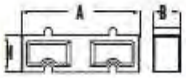
Opción clip de cierre en color azul, rojo y verde.

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
32328	F003	HID	1091462	SOPORTE ELEVADOR Ø20-25	100	0,74 €
32329	F003	HID	1091463	SOPORTE ELEVADOR Ø32-40	100	1,16 €
32330	F003	HID	1091464	SOPORTE ELEVADOR Ø50-63	50	1,90 €
32331	F003	HID	1091465	SOPORTE ELEVADOR Ø75-90	30	2,89 €
32332	F003	HID	1091466	SOPORTE ELEVADOR Ø110-125	10	4,00 €
32333	F003	HID	1091467	SOPORTE ELEVADOR Ø140-160	10	5,57 €
32334	F003	HID	1091468	SOPORTE ELEVADOR Ø200	8	7,03 €





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

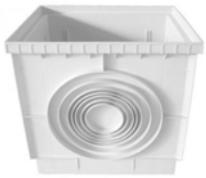


ARQUETAS Y ACCESORIOS DE POLIPROPILENO



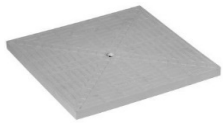
Arquetas y accesorios polipropileno

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



Arqueta y tapa por separado.

23849	E002	DKT	TAPA ARQUETA PP 20X20	1	4,75 €
18869	E002	DKT	TAPA ARQUETA PP 30X30	1	10,13 €
18867	E002	DKT	TAPA ARQUETA PP 40X40	1	20,62 €
18868	E002	DKT	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	2.050,99 €
35413	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 6.000L	2.120	1.830	2.030	2.253,75 €
35414	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 7.000L	2.120	2.110	2.310	2.275,09 €
35415	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 8.000L	2.120	2.400	2.600	2.475,71 €
35416	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 10.000L	2.120	2.960	3.160	2.746,76 €
35417	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 12.000L	2.120	3.530	3.730	3.124,52 €
35418	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 15.000L	2.120	4.380	4.580	4.067,85 €
35419	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 18.000L	2.450	3.970	6.000	4.814,83 €
35420	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 20.000L	2.120	5.800	4.170	5.608,77 €
35421	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 25.000L	2.450	5.450	5.650	6.374,96 €
35422	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 30.000L	2.450	6.510	6.710	8.171,99 €
35423	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 35.000L	3.000	5.200	5.400	8.342,72 €
35424	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 40.000L	3.000	2.900	6.100	10.079,99 €
35425	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 45.000L	3.000	6.600	6.800	11.091,62 €
35426	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 50.000L	3.000	7.300	7.500	12.453,26 €

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



DEPÓSITOS SUPERFICIE VERTICAL CON PATAS

Código	Cat.	Marca	Descripción	Ø	Alto total	Patas	PVP
35427	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 5.000L	1.700	2.850	3	3.139,46 €
35428	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 6.000L	1.700	3.290	3	3.350,74 €
35429	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 7.000L	2.120	2.730	3	3.583,38 €
35430	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 8.000L	2.450	2.450	3	3.988,89 €
35431	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 10.000L	2.450	2.870	3	4.358,11 €
35432	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 12.000L	2.450	3.300	3	4.560,86 €
35433	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 15.000L	2.450	3.930	3	5.356,93 €
35434	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 20.000L	2.450	4.990	4	6.863,70 €
35435	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 25.000L	2.450	6.050	5	8.592,42 €
35436	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 30.000L	2.450	7.110	6	10.628,48 €
35437	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 35.000L	3.000	5.800	6	12.092,58 €
35438	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 40.000L	3.000	6.510	7	13.759,40 €
35439	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE VERTICAL 50.000L	3.000	7.920	8	17.300,10 €

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	2.315,64 €
35394	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 5.000L	1.700	2.450	200	2.482,12 €
35395	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 6.000L	1.700	2.890	200	2.725,42 €
35396	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 7.000L	2.120	2.420	200	3.075,43 €
35397	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 8.000L	2.120	2.710	200	3.101,04 €
35398	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 10.000L	2.120	3.270	200	3.882,18 €
35399	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 12.000L	2.120	3.840	200	4.373,05 €
35400	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 15.000L	2.120	4.690	200	5.053,87 €
35401	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 20.000L	2.120	6.110	200	6.270,38 €
35402	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 25.000L	2.450	5.700	200	7.971,37 €
35403	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 30.000L	2.450	6.760	200	9.147,32 €
35404	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 35.000L	3.000	5.400	200	9.917,78 €
35405	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 40.000L	3.000	6.110	200	11.176,99 €
35406	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 45.000L	3.000	6.820	200	12.624,00 €
35407	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV ENTERRAR HORIZONTAL 50.000L	3.000	7.520	200	14.316,44 €

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



DEPÓSITOS SUPERFICIE HORIZONTAL CON CUNAS

Código	Cat.	Marca	Descripción	Ø	Largo	Alto Boca	Cunas	PVP
35440	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 5.000L	1.700	2.450	2.050	3	4.055,04 €
35441	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 6.000L	1.700	2.890	2.050	3	4.005,96 €
35442	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 7.000L	2.120	2.420	2.470	3	4.663,30 €
35443	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 8.000L	2.120	2.710	2.470	3	4.814,83 €
35444	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 10.000L	2.450	2.520	2.800	2	5.553,28 €
35445	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 12.000L	2.450	2.940	2.800	2	5.999,34 €
35446	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 15.000L	2.450	3.580	2.800	3	6.934,13 €
35447	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 18.000L	2.450	4.210	2.800	4	7.900,93 €
35448	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 20.000L	2.450	4.640	2.800	4	8.688,47 €
35449	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 25.000L	2.450	5.700	2.800	5	11.292,23 €
35450	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 30.000L	2.450	6.760	2.800	5	13.213,05 €
35451	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 40.000L	3.000	6.110	3.350	6	17.718,41 €
35452	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 45.000L	3.000	6.820	3.350	6	19.609,34 €
35453	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE HORIZONTAL 50.000L	3.000	7.520	3.350	7	22.494,83 €

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



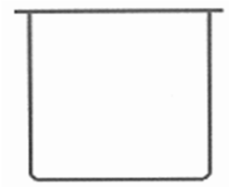
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

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	91,30 €
35455	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE CILINDRICO 210L	700	740	117,38 €
35456	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE CILINDRICO 310L	780	900	140,86 €
35457	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE CILINDRICO 530L	960	950	182,60 €
35458	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE CILINDRICO 1.030L	1.140	1.280	284,32 €
35459	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE CILINDRICO 2.120L	1.600	1.250	498,22 €
35460	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE CILINDRICO 3.100L	1.770	1.630	688,65 €
29977	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE CILINDRICO 4.000L	1.870	1.850	786,04 €

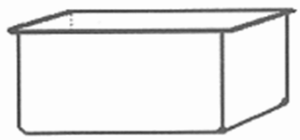
Agua potable.
Apto para contener productos alimenticios.
Anticorrosivo.
Para instalación en superficie.
2 AÑOS DE GARANTÍA
Medidas en mm



DEPÓSITOS SUPERFICIE RECTANGULARES CON TAPA

Código	Cat.	Marca	Descripción	Largo	Alto	Ancho	PVP
35461	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE RECTANGULAR 115L	645	400	645	96,51 €
35462	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE RECTANGULAR 210L	760	520	695	135,64 €
35463	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE RECTANGULAR 320L	1.035	570	725	161,72 €
35464	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE RECTANGULAR 520L	1.150	610	905	216,51 €
35465	E202	PTORR	DEPÓSITO PRFV SUPERFICIE RECTANGULAR 1.000L	1.420	850	1.085	357,37 €

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

gala



2025

CATÁLOGO GENERAL - TARIFA



Hemos reducido

24%

el gasto de agua en la producción

En Gala trabajamos por reducir el impacto de nuestras acciones en el entorno implementando políticas hacia la eficiencia energética.

Desde 2018 a 2022, hemos logrado un ahorro de agua del 24%, gracias a la recirculación del agua que usamos para utilizarla de nuevo en el proceso productivo.

Gala cerca de ti.

gala

50 años **innovando**

Hoy somos el futuro que imaginamos en 1965 porque nuestros valores no han cambiado, con un servicio cualificado y siempre el mejor equipo humano.

Valores que llevamos con la marca Gala a más de 60 países de los cinco continentes.

Fabricando **calidad**

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

Índice


008
Shower toilet


016
Colecciones de baño


140
Sistemas y mecanismos


158
Lavabos


216
Muebles de baño


308
Accesorios


350
Urinarios


358
Platos de ducha


390
Mamparas


402
Bañeras


490
Condiciones generales


492
Descatalogados

Índice

008

SHOWER TOILET

Gala Innova 008

016

COLECCIONES DE BAÑO

Noble 022
Eos 028
Emma Square 036
Emma 050
Mid 066
(N) Iria 076
Smart 088
Street Square 098
(N) Aris 108
Lizz 118

Infantil

Baby wc 128

Movilidad reducida

(N) Blue 132

Asientos para colecciones descatalogadas

Gala 2000 136
Diana 136
Aurea 136
Bacara 136
Marina 136
Universal 137
Jazz 137
Loa 137
Metropol 138
Street 138
Elia 138
Stylo 138
Duna 138
Nexo 138
Klea 139
Emma 139
Coral 139

140

SISTEMAS Y MECANISMOS

Soportes

Eon 142
Stride 152

Pulsadores

Eon 8 144
Eon 9 145
Eon 3 146
Eon 11 148
Eon Electrónica 149
Slot 150
ST2 154
ST4 155

(N) Kit Adaptación 151

Mecanismos de descarga

Mecanismos encajados 156

158

LAVABOS

+Design

(N) Kemet 166
(N) Mod 168
Hera 170
Klea 176
Emma Square 178
Urban 180
Soft 183
Slim 184
Albus 186
(N) Bowl 190
Circle 192
Casual 193

Lavabos encimera

Emma Square 195
Circle 195
Jara 195
Nila 195
Street Square 196
Nexus 195

Lavabos bajo-encimera

Aída 199
Nexus 199
Egeo 199
Flex 199

Lavabos semiempotrar

Albus 201
Circle 201
Jara 201

Lavabos sobremueble

Luc 203
Mid 204
Klea 205

Lavabos murales

Albus 207
Flex 208
Casual 209

Lavamanos

Isla 211
Aris 211
Emma Square 212
Smart 214
Mid 214
Albus 215

216

MUEBLES DE BAÑO

Shona Modular 220
Dane Modular 228
Shona 236
Fessura 242
Dane 248
Daily 252
Daily + encimera 262
Handy 278
Mik 284

ESPEJOS Y LUMINARIAS

Eire 288
Moira
Lya-N
Iron
Addor
Anne
Kuadrat
Tour
Nero
Curve
Only

ACCESORIOS MUEBLES

(N) Frame 304
Sion 306

(N) Novedad

Índice

308 ACCESORIOS

Morgan 312
Sion 320
Madoc 328
Kay 336
Avalon 344

350 URINARIOS

Arq. 353
Argos 353
Minor 354
Easy 354
Separador Urinario 356

PIEZAS ESPECIALES

Lavadero Burgos-2 356
Vertedero Zinc 356

358 PLATOS DE DUCHA

Guía rápida 362

SURFACE

Quantum 366

PORCELANA

Gyda 372

ACRÍLICOS

Vita N 378

390 MAMPARAS

Klevan 392

402 BAÑERAS

Guía rápida 406

ACRÍLICAS

Rectangulares
Mid 416
Flex Center 420
Emma 426
Mitta 438
Nila 450

Angulares
Flex Center 454
Trevo 460

Circular
Omega 466

ACERO

Ópera 470
Vanesa 478
Fedra 482
Gala 486

490 CONDICIONES GENERALES

492 DESCATALOGADOS

colección

Shower toilet



Funcionalidad, diseño y tecnología accesible







+ intuitivo



+ confort



+ higiene



Shower toilet



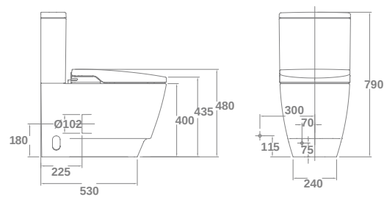
€/u

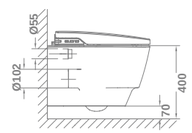
72000 **INODORO BTW RIMLESS** 65 4 1.795,0
4,5L 3L
68,5 x 38,5 cm
Con salida dual, codo de evacuación y juego de anclaje. Tanque bajo con tapa y mecanismo de doble pulsador 4,5/3 litros. Asiento con E-Bidet. Accesorios de instalación incluidos.

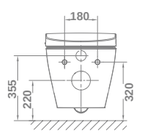


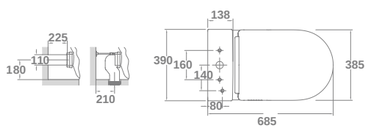
€/u

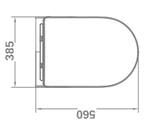
72010 **INODORO SUSPENDIDO RIMLESS** 35 4 1.730,0
56 x 38,5 cm
Salida horizontal. Asiento con E-bidet. Accesorios de instalación incluidos.















WC FULL FRAME GALA INNOVA

55484



PULSADOR DOBLE
DESCARGA EON 3

5056369

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

€/u

2.086,5

Página 103 de 1130
Versión [V1.0] Vigor 22 12 2025

colecciones





Colecciones

índice

022 NOBLE

028 EOS

036 EMMA SQUARE

050 EMMA

066 MID

076 IRIA N

088 SMART

098 STREET SQUARE

108 ARIS N

118 LIZZ

128 BABY WC

132 BLUE

136 ASIENTOS

Guía Rápida

Tanque bajo BTW



Eos
60x34 cm
p.32



Emma Square
61,5x36 cm
p.44



Emma
60x36 cm
p.52 - 54



Mid
60x36 cm
p.70



Iria
53x35,5 cm
p.82



Smart
61,5x35 cm
p.92



Street Square
60x35 cm
p.102



Aris
66x36 cm
p.112

Tanque bajo



Noble
68x36 cm
p.26



Iria
63x35,5 cm
p.80



Smart
65x35 cm
p.92



Street Square
64x35 cm
p.102



Aris
66x36 cm
p.112



Lizz
67x35,5 cm
p.122



Blue
71,5x36 cm
p.134

Tanque alto



Emma Square
54x36 cm
p.43



Emma
54x36 cm
p.56



Iria
53x35,5 cm
p.80



Smart
55x35 cm
p.90



Aris
54x36 cm
p.111



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

Suspendidos

Eos
54x34 cm
p.32



Emma Square
54x36 cm
p.46



Emma
54x36 cm
p.58-62



Mid
54x36 cm
p.72



Iria
53x35,5 cm
p.84



Smart
53x35 cm
p.94



Street Square
53x35 cm
p.104



Aris
52x35,5 cm
p.114

Página 106 de 1130
Versión [1.34] - jueves 22 12 2025



col.

Noble

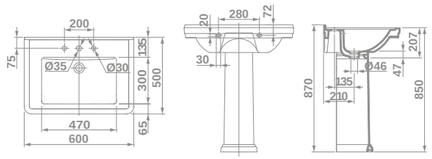
Noble



€/u

12040 **LAVABO** 22,1 32 195,0
60 x 50 cm
Con rebosadero y juego de fijación.
Posibilidad de instalación
con pedestal o mural.

12430 **PEDESTAL** 16,7 12 121,0





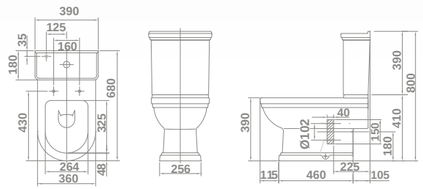
Página 108 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

Noble



€/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	315,0
12540	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador Alimentación inferior izquierda.	14,7	24	256,0
5161001	**ASIENTO DE MADERA FIJO** Blanco.			115,7
5161101	**ASIENTO DE MADERA CON CAÍDA AMORTIGUADA** Blanco.			175,1
5161085	**ASIENTO DE MADERA FIJO** Nogal.			115,7
5161185	**ASIENTO DE MADERA CON CAÍDA AMORTIGUADA** Nogal.			175,1
	CONJUNTO INODORO COMPLETO			686,7





€/u

12360	**BIDÉ** **58 x 36 cm** con juego de anclaje.	23,3	20	269,0





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	44,7
50467	Mecanismo completo de doble pulsador AI ++ 6/3, 4,5/3, 4/2 litros	45,9
50478	Pulsador ++	11,5
53696	Fijación tanque-inodoro ++	4,3
55375	Juego de fijación asiento fijo	26,1
55376	Juego de fijación asiento amortiguado	85,4
55378	Topes asiento noble (bolsa de 6 uds)	6,0
53280	Juego de fijación lavabo	4,8
53720	Codo curvo para inodoro tanque bajo salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 210 mm). Varilla no necesaria y no incluida.	14.7
53696	Fijación tanque-inodoro ++	4,3
53294	Juego de anclaje inodoro y bidé	4,6

Página 109 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025



col.

Eos

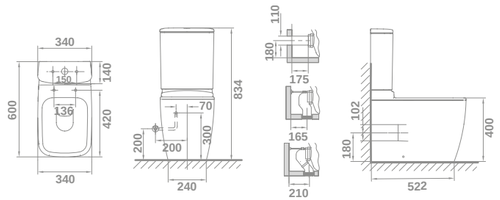
Eos





			€/u
34260	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW RIMLESS** **60 x 34 cm** Con salida dual y juego de anclaje a pared. Para instalación con salida vertical es necesario codo. *Ver ref. en repuestos.* Para instalación con salida horizontal no es necesario codo.	35,5 / 20	299,0
34540	**TANQUE BAJO CON TAPA** 4,5L / 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda oculta.	10,5 / 28	233,0
51318	**ASIENTO FIJO**		83,0
51319	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		130,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**615,0**

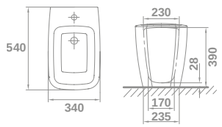
			€/u
34160	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW** **60 x 34 cm** Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. *Ver ref. en repuestos.* Para instalación con salida horizontal no es necesario codo.	35,2 / 20	276,0
34540	**TANQUE BAJO CON TAPA** 4,5L / 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda oculta.	10,4 / 28	233,0
51318	**ASIENTO FIJO**		83,0
51319	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		130,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO**		**592,0**

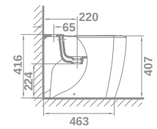






			€/u
34360	**BIDÉ BTW** **54 x 34 cm** Con juego de anclaje.	27,4 / 20	213,0
51316	**TAPA PARA BIDÉ**		74,0
51317	**TAPA PARA BIDÉ CON CAÍDA AMORTIGUADA**		114,0





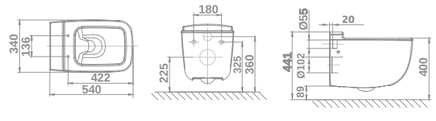
Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW rimless, tanque completo y asiento fijo.
**El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW, tanque completo y asiento fijo.
BTW: Pegado a la pared. Todas las piezas se suministran en caja.

Página 111 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

Eos suspendida

			€/u
34172	**INODORO SUSPENDIDO** 54 x 34 cm Salida horizontal. Fijación oculta incluida.	30,6 / 18	318,0
51318	**ASIENTO FIJO**		83,0
51319	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		130,0

CONJUNTO INODORO COMPLETO* **401,0**





			€/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	209,0
5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		41,5

CONJUNTO COMPLETO ** **651,5**

Otras posibilidades de instalación en páginas 142 - 155.

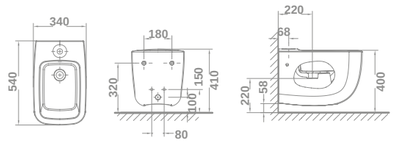
Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro suspendido y asiento fijo. Todas las piezas se suministran en caja. **El conjunto completo está formado por: inodoro suspendido, asiento fijo, WC Full Frame Eon y pulsador de doble descarga Eon 3 Cromo Brillo.

Página 112 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025





			€/u
34362	**BIDÉ SUSPENDIDO** 54 x 34 cm Fijación oculta incluida.	25,3 / 18	290,0
51316	**TAPA PARA BIDÉ**		74,0
51317	**TAPA PARA BIDÉ CON CAÍDA AMORTIGUADA**		114,0





			€/u
55409	**BIDÉ FRAME EON COMPACT** Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima de 8 cm	12 / 30	209,0

CONJUNTO COMPLETO **573,0**

Eos

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
34630	Tapa tanque Eos	30,8
50469	Mecanismo completo de doble pulsador AI BTW ++ 6/3, 4,5/3,4/2 litros	46,6
50414	*Alimentación inferior ++	21,5
50412	*Descarga 6/3, 4,5/3, 4/2 ++	37,1
50478	Pulsador ++	11,5
53695	Fijación tanque-inodoro BTW ++	5,2
53629	Juego de fijación oculto para inodoro y bidé suspendidos	29,9
53828	Conjunto bisagra completa asiento fijo Eos (bisagra y juego de fijación)	30,5
53827	Conjunto bisagra completa asiento amortiguado Eos (bisagra y juego de fijación)	60,6
53830	Juego de fijación asiento fijo y caída amortiguada Eos	5,8
53832	Conjunto bisagra completa tapa bidé fija Eos (bisagra y juego de fijación)	18,3
53833	Conjunto bisagra completa tapa bidé amortiguada Eos (bisagra y juego de fijación)	34,7
53831	Juego de fijación tapa bidé Eos	5,8
54269	Topes asientos Eos (bolsa de 6 unidades)	5,2
54269	Topes tapa bidé Eos (bolsa de 6 unidades)	5,2
50463	Codo curvo para inodoro tanque bajo salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 210 mm). Recomendada instalación con varilla. Varilla no incluida.	23,2
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.	14,7
50464	Varilla fijación codo curvo	1,8
53294	Juego de anclaje inodoro y bidé	4,6

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



Página 113 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025



col.

Emma Square

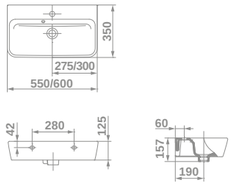
Emma Square



€/u

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

27015	**60x35 cm**	14,6	32	104,0
27005	**55x35 cm**	14	32	102,0
27080	**50x35 cm**	13,1	32	96,5

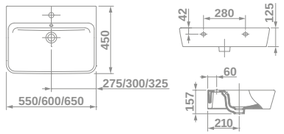




€/u

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

27020	**65x45 cm**	19,7	24	117,5
27010	**60x45 cm**	18,3	32	105,5
27000	**55x45 cm**	16,8	32	103,0

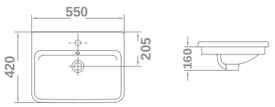




€/u

LAVABO DE ENCIMERA
Con rebosadero.

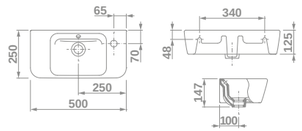
27060	**55x42 cm**	12	32	145,0





€/u

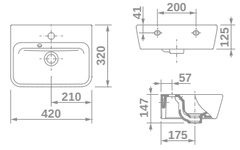
27095 **LAVAMANOS 50X25 CM** 10,4 27 92,5
Con rebosadero y juego de fijación. Posibilidad de instalación mural o sobre-encimera.





€/u

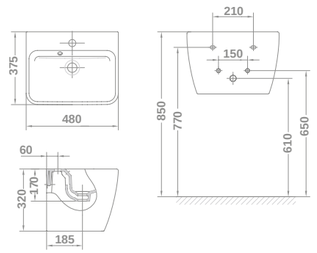
27085 **LAVAMANOS 42X32 CM** 10,3 32 93,0
Con rebosadero y juego de fijación. Posibilidad de instalación mural o sobre-encimera.





€/u

27075 **LAVAMANOS 48X37,5 CM** 15,7 24 139,0
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 115 de 1130
Versión [A_22] - vigor 22 12 2025

Emma Square

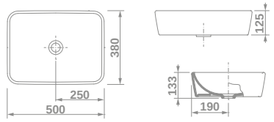




€/u

27050 **LAVABO 50X38 CM** 9,9 32 **191,0**

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



OPCIONES COLOR



08 **NEGRO** 225,0



21 **BLANCO MATE** 225,0

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

Página 116 de 1130
Versión [A_22] Agd 22 12 2025



Emma Square



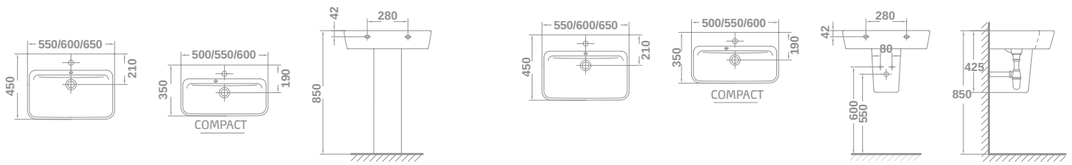
€/u

27430 **PEDESTAL** 14,4 25 **75,5**



€/u

27432 **SEMIPEDESTAL** 8,8 30 **67,5**
Con juego de fijación.



LAVABOS COMBINABLES CON PEDESTAL Y SEMIPEDESTAL

			€/u				€/u
	LAVABOS COMPACT				LAVABOS		
27015	**60X35 CM**	14,6 32	104,0	27020	**65X45 CM**	19,7 24	117,5
27005	**55X35 CM**	14 32	102,0	27010	**60X45 CM**	18,3 32	105,5
27080	**50X35 CM**	13,1 32	96,5	27000	**55X45 CM**	16,8 32	103,0

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





€/u

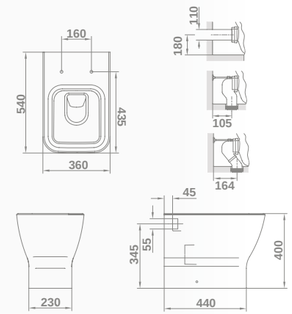
27110 **INODORO PARA TANQUE ALTO BTW** 30,4 20 **242,5**
54 x 36 cm
Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo. *Ver ref. en repuestos.*

51648 **ASIENTO FIJO SLIM** **62,5**

51649 **ASIENTO CON CAIDA AMORTIGUADA SLIM** **111,0**

51640 **ASIENTO FIJO** **62,5**

51641 **ASIENTO CON CAIDA AMORTIGUADA** **111,0**



CONJUNTO INODORO COMPLETO* **305,0**

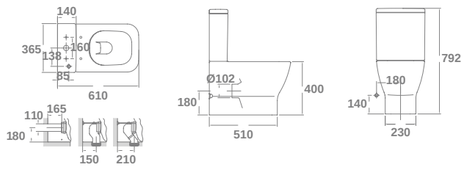
Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque alto BTW y asiento fijo.
BTW: Pegado a la pared. Todas las piezas se suministran en caja.

Página 117 de 1130
Versión [1.20] - 22 12 2025

Emma Square

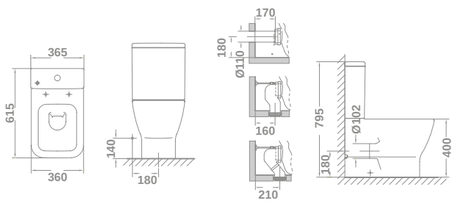


			€/u
27260	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW RIMLESS** 37 6 **60 x 34 cm** Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo.		277,5
27560	**TANQUE BAJO CON TAPA** 14,9 24 4L 2L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.		146,0
51648	**ASIENTO FIJO SLIM**		62,5
51649	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		111,0
51640	**ASIENTO FIJO**		62,5
51641	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		111,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**486,0**





			€/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.		234,0
27558	**TANQUE BAJO CON TAPA** 13,8 24 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.		130,5
51648	**ASIENTO FIJO SLIM**		62,5
51649	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		111,0
51640	**ASIENTO FIJO**		62,5
51641	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		111,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO**		**427,0**

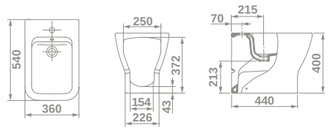


Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW rimless, tanque completo 4/2 litros y asiento fijo. **El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW, tanque completo 4,5/3 litros y asiento fijo. BTW: Pegado a la pared. Todas las piezas se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





			€/u
27360	**BIDÉ BTW** 24,5 20 **54 x 36 cm** Con juego de anclaje.		156,0
51650	**TAPA PARA BIDÉ**		64,0

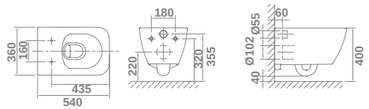


Página 118 de 1130
Versión [1.2.2] - 22 12 2025

Emma Square suspendida



			€/u
27272	**INODORO SUSPENDIDO RIMLESS** 54 x 36 cm Salida horizontal. Fijación oculta incluída.	27 12	277,5
51648	**ASIENTO FIJO SLIM**		62,5
51649	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		111,0
51640	**ASIENTO FIJO**		62,5
51641	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		111,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**340,0**





			€/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	209,0
5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		41,5
	CONJUNTO COMPLETO**		**590,5**

Otras posibilidades de instalación en páginas 142 - 155.



Página 119 de 1130
Versión [v2.32] de 22 12 2025

Emma Square suspendida



			€/u
27172	**INODORO SUSPENDIDO** 54 x 36 cm Salida horizontal. Fijación oculta incluída.	25,9 / 12	250,0
51648	**ASIENTO FIJO SLIM**		62,5
51649	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		111,0
51640	**ASIENTO FIJO**		62,5
51641	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		111,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**312,5**



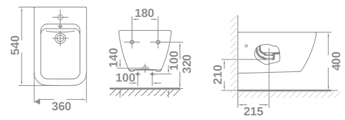
			€/u
55483	**WC FULL FRAME EON** Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga de 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima: 108/125 mm (DN90/DN100). Codo ø90 o 110 mm	14 / 20	209,0
5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		41,5
	CONJUNTO COMPLETO**		**563,0**

Otras posibilidades de instalación en páginas 142 - 155.





			€/u
27362	**BIDÉ SUSPENDIDO** 54 x 34 cm Fijación oculta incluída.	21,5 / 12	204,0
51650	**TAPA PARA BIDÉ**		64,0





			€/u
55409	**BIDÉ FRAME EON COMPACT** Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima de 8 cm	12 / 30	209,0

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 120 de 1130
Versión [1.2.3] - 22 12 2025



col.

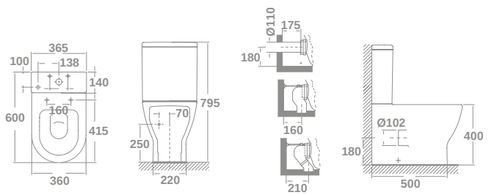
E m m a

Emma



Acabado negro

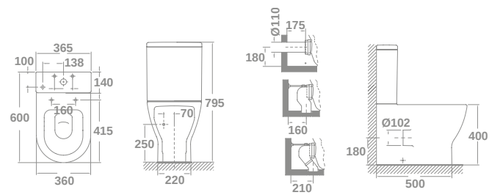
			€/u
3026008	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW RIMLESS NEGRO** 60 x 36 cm Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo. Ver ref. en respuestos.	30 24	277,5
2756008	**TANQUE BAJO CON TAPA** 4L 2L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda. Negro	14,9 24	157,0
5166108	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA** Negro.		108,5
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**543,0**





Acabado blanco mate

			€/u
3026021	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW RIMLESS BLANCO MATE** 60 x 36 cm Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo. Ver ref. en respuestos.	30 24	277,5
2756021	**TANQUE BAJO CON TAPA** 4L 2L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda. Blanco mate.	14,9 24	157,0
5166121	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA** Blanco mate.		108,5
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**543,0**





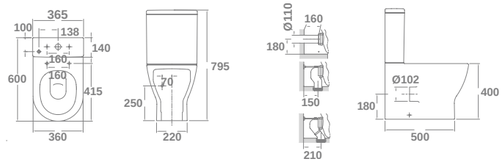
Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW rimless, tanque completo de 4/2 litros y asiento amortiguado. BTW: Pegado a la pared. El tanque Emma se suministra en caja.

Página 122 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

Emma

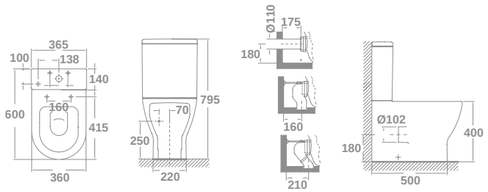


			€/u
30260	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW RIMLESS** 31,1 24 60 x 36 cm Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo. Ver ref. en respuestos.		231,5
27560	**TANQUE BAJO CON TAPA** 14,9 24 4L 2L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.		146,0
51664	**ASIENTO FIJO SLIM**		58,5
51665	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		90,5
51660	**ASIENTO FIJO**		58,5
51661	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		90,5
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**436,0**





			€/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.		194,0
27558	**TANQUE BAJO CON TAPA** 13,8 24 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.		130,5
51664	**ASIENTO FIJO SLIM**		58,5
51665	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		90,5
51660	**ASIENTO FIJO**		58,5
51661	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		90,5
	CONJUNTO INODORO COMPLETO**		**383,0**

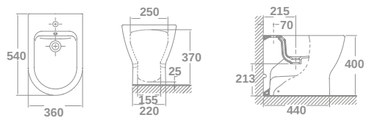


Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW rimless, tanque completo de 4/2 litros y asiento fijo. BTW: Pegado a la pared. El tanque Emma se suministra en caja. ** El conjunto inodoro completo está formado por inodoro para tanque bajo BTW, tanque copleto de 4,5/3litros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





			€/u
30360	**BIDÉ BTW** 22,2 12 54 x 36 cm Con juego de anclaje.		127,5
51670	**TAPA PARA BIDÉ**		58,0

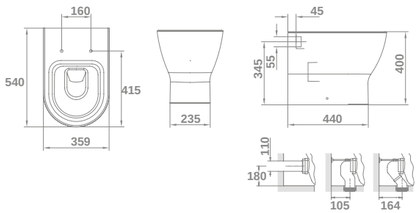


Página 123 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

Emma



			€/u
30140	**INODORO PARA TANQUE ALTO BTW** **54 x 36 cm** Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo. Ver ref. en respuestos.	27,5 24	225,5
51664	**ASIENTO FIJO SLIM**		58,5
51665	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		90,5
51660	**ASIENTO FIJO**		58,5
51661	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		90,5
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**284,0**





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.

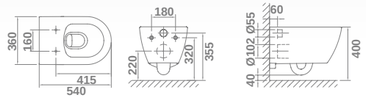
Página 124 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

Emma suspendida



Acabado negro

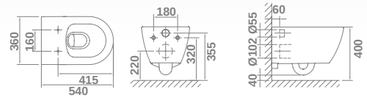
		€/u
3027308	**INODORO SUSPENDIDO RIMLESS NEGRO** 27,9 18 54 x 36 cm Con salida horizontal. Fijación oculta incluída.	270,0
5166108	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA** Negro.	108,5
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*	378,5





Acabado blanco mate

		€/u
3027321	**INODORO SUSPENDIDO RIMLESS BLANCO MATE** 27,9 18 54 x 36 cm Con salida horizontal. Fijación oculta incluída.	270,0
5166121	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA** Blanco mate.	108,5
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*	378,5





		€/u
55483	**WC FULL FRAME EON** 14 20 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	209,0



5056702	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 11** Negro.	41,5

5056721	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 11** Blanco mate	41,5
	CONJUNTO COMPLETO**	629,0

Otras posibilidades de instalación en páginas 142 - 155.

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 11.



Tarifa 15-05-1150
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

Emma suspendida



			€/u
30273	**INODORO SUSPENDIDO RIMLESS** 54 x 36 cm Con salida horizontal. Fijación oculta incluída.	27,9 18	224,5
51664	**ASIENTO FIJO SLIM**		58,5
51665	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		90,5
51660	**ASIENTO FIJO**		58,5
51661	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		90,5
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**283,0**



			€/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	209,0



5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		41,5
	CONJUNTO COMPLETO* *		**533,5**

Otras posibilidades de instalación en páginas 142 - 155.

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.

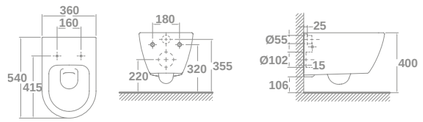


Página 126 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

Emma suspendida



			€/u
30172	**INODORO SUSPENDIDO** 54 x 36 cm Salida horizontal. Fijación oculta incluída.	25,3 / 18	205,0
51664	**ASIENTO FIJO SLIM**		58,5
51665	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		90,5
51660	**ASIENTO FIJO**		58,5
51661	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		90,5
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**263,5**





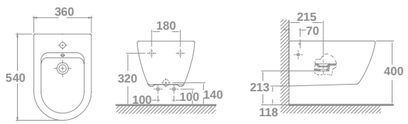
			€/u
55483	**WC FULL FRAME EON** Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga de 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima: 108/125 mm (DN90/DN100). Codo ø90 o 110 mm	14 / 20	209,0
5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		41,5
	CONJUNTO COMPLETO**		**514,0**

Otras posibilidades de instalación en páginas 142 - 155.





			€/u
30362	**BIDÉ SUSPENDIDO** 54 x 36 cm Fijación oculta incluída.	20,3 / 24	167,5
51670	**TAPA PARA BIDÉ**		58,0





			€/u
55409	**BIDÉ FRAME EON COMPACT** Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima de 8 cm	12 / 30	209,0

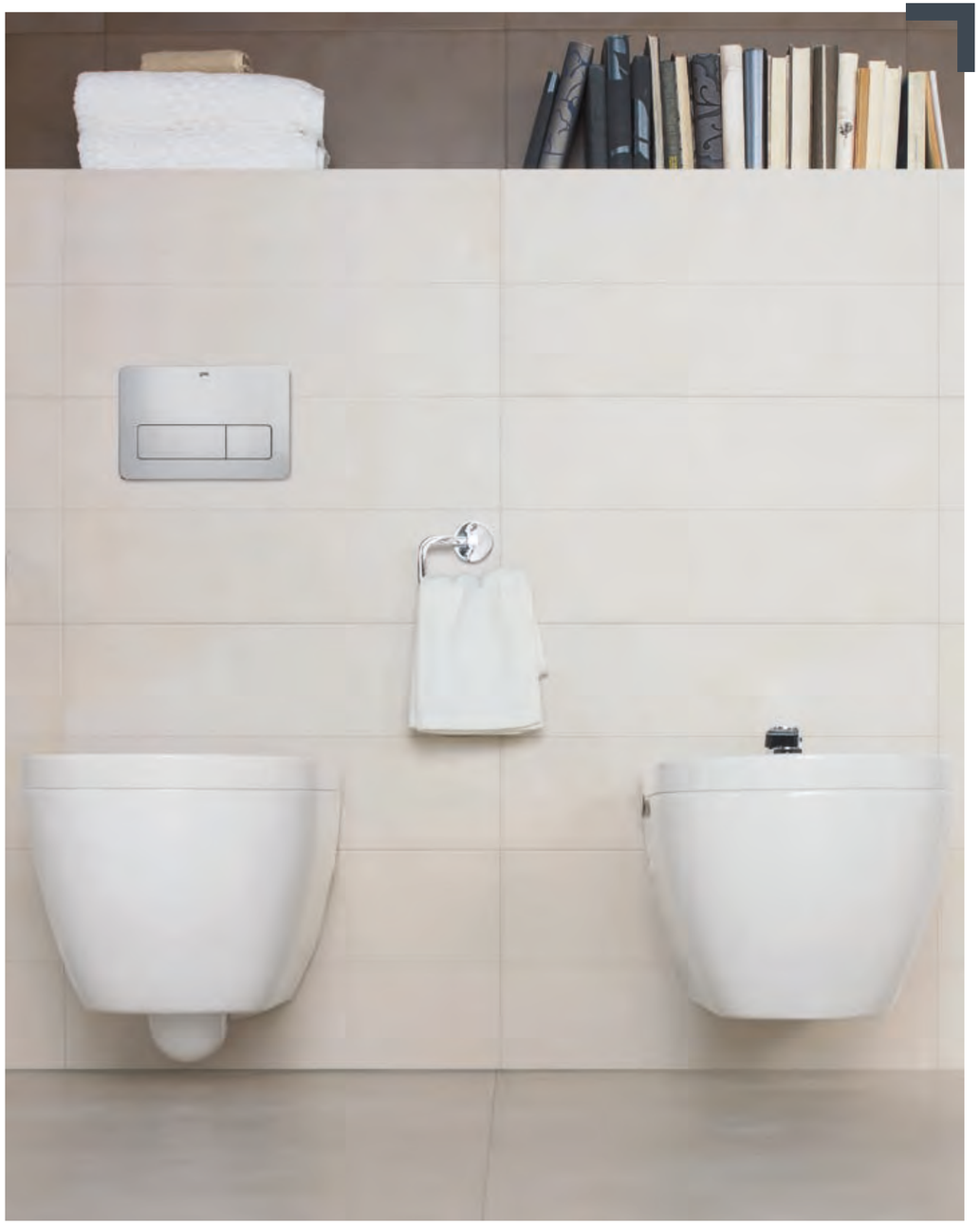
Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro suspendido y asiento fijo. Todas las piezas se suministran en caja. **El conjunto completo está formado por: inodoro suspendido, asiento fijo, WC Full Frame Eon y pulsador de doble descarga Eon 3 Cromo Brillo.

Página 127 de 1130
Versión [V2-25] vigor 22 12 2025

Emma Square | Emma

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
27630	Tapa tanque Emma | Emma Square.	26,5
50469	Mecanismo completo de doble pulsador AI BTW ++ 6/3, 4,5/3,4/2 litros	46,6
50414	*Alimentación inferior ++	21,5
50412	*Descarga 6/3, 4,5/3, 4/2 ++	37,1
50478	Pulsador ++	11,5
5047808	Pulsador ++ Negro mate	14,5
53695	Fijación tanque-inodoro BTW ++	5,2
53629	Juego de fijación oculto para inodoro y bidé suspendidos (no rimless). Emma | Emma Square	29,9
53296	Juego de fijación oculto para inodoro o bidé suspendidos	32,5
53813	Conjunto bisagra completa asiento fijo Emma	13,1
53855	Conjunto bisagra completa asiento fijo Emma Square 20025	15,0
53812	Conjunto bisagra completa asiento caída amortiguada Emma	53,6
53857	Conjunto bisagra completa asiento caída amortiguada Emma Square 2025	40,0
55296	Conjunto bisagra completa tapa bidé Emma | Emma Square.	18,8
53801	Juego de fijación asiento amortiguado Emma	5,6
53858	Juego de fijación asiento amortiguado Emma Square 2025	14,0
53861	Topes asiento Emma Square (bolsa de 6 uds). 2025	5,1
55332	Topes asiento Emma Square (bolsa de 6 uds). Anterior a 2024	5,1
55334	Topes asiento Emma Slim (bolsa de 6 unidades)	5,2
54275	Topes asiento Emma (bolsa de 6 unidades)	5,2
55380	Topes bidé Emma (bolsa de 6 unidades)	5,0
53280	Juego de fijación lavabo.	4,8
53990	Juego de fijación semipedestal.	8,6
50463	Codo curvo para inodoro tanque bajo salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 210 mm). Recomendada instalación con varilla. Varilla no. incluida.	23,2
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.	14,7
50464	Varilla fijación codo curvo.	1,8
53511	Embellecedor para rebosadero lavabos Emma Square.	3,4
53294	Juego de anclaje inodoro y bidé.	4,6



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

Página 128 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025



col.

Mid

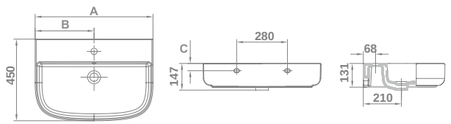
Mid



€/u

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

40020	**65x45 cm**	20,1	24	107,5
40030	**60x45 cm**	15	24	98,0
40040	**55x45 cm**	15	24	87,0



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

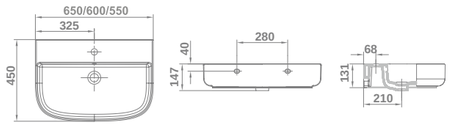




€/u

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

40025	**65x45 cm**	20,1	24	110,0
40035	**60x45 cm**	17,2	24	100,0
40045	**55x45 cm**	21,3	24	89,0

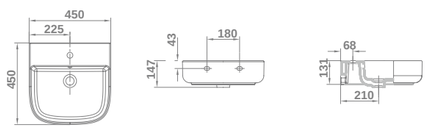




€/u

LAVAMANOS
Con rebosadero y juego de fijación.

40080	**45x45 cm** Instalación mural.	13	24	84,0
40085	**45x45 cm** Instalación sobre-encimera.	13	24	85,5

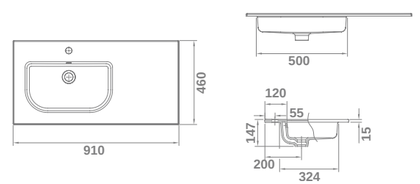


Nota: *Compatible con pedestal Emma Square . Ver pág. 41



€/u

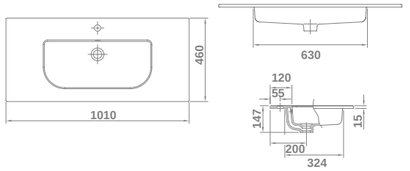
40090	**LAVABO** **91x46 cm** De sobremueble asimétrico.	14,3	12	143,5





€/u

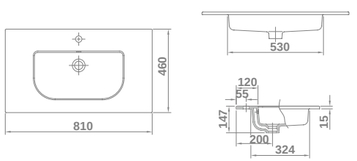
40060	**LAVABO** **101 x 46 x 1,5 cm** De sobremueble.	30	12	161,0





€/u

40065	**LAVABO** **81 x 46 x 1,5 cm** De sobremueble.	28	18	125,0



Página 130 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

Mid



			€/u
40260	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW RIMLESS** **60 x 36 cm** Con salida dual y juego de anclaje. Incluye codo de instalación para salida vertical (Distancia a pared: 210 mm). Ver más posibilidades de instalación en repuestos. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo.	34,9 / 18	242,5
40541	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.	13,3 / 24	109,0
40546	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación lateral.	13,3 / 24	109,0
51700	**ASIENTO FIJO** Bisagras cromadas.		47,4
51701	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		79,9
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**398,9**





			€/u
40160	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW** **60 x 36 cm** Con salida dual y juego de anclaje. Incluye codo de instalación para salida vertical (Distancia a pared: 210 mm). Ver más posibilidades de instalación en repuestos. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo.	34,9 / 18	224,5
40540	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.	13,3 / 24	100,5
40545	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación lateral.	13,1 / 24	100,5
51700	**ASIENTO FIJO** Bisagras cromadas.		47,4
51701	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		79,9
	CONJUNTO INODORO COMPLETO**		**372,4**

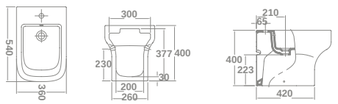


Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW rimless, tanque completo de 4/2 litros y asiento fijo. BTW: Pegado a la pared. **El conjunto Inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW, tanque completo 4,5/3L y asiento fijo.





			€/u
40360	**BIDÉ BTW** **54 x 36 cm** Con juego de anclaje.	25,9 / 24	125,0
51710	**TAPA PARA BIDÉ**		52,1

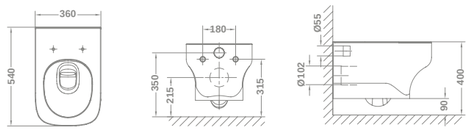


Página 131 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

Mid suspendida



			€/u
40272	**INODORO SUSPENDIDO RIMLESS** 54 x 36 cm Con salida horizontal. Fijación oculta incluída.	28,9 18	210,5
51700	**ASIENTO FIJO**		47,4
51701	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		79,9
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**257,9**





			€/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	209,0
5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		41,5
	CONJUNTO COMPLETO**		**508,4**

Otras posibilidades de instalación en páginas 142 - 155.

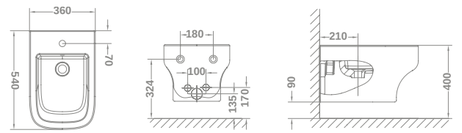
Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro suspendido rimless y asiento fijo. **El conjunto completo está formado por: inodoro suspendido, asiento fijo, WC Full Frame Eon y pulsador de doble descarga Eon 3 Cromo Brillo.

Página 132 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025





			€/u
40362	**BIDÉ SUSPENDIDO** 54 x 36 cm	21,5 18	162,0
51710	**TAPA PARA BIDÉ**		52,1





			€/u
55409	**BIDÉ FRAME EON COMPACT** Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima de 8 cm	12 30	209,0

Mid

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
40630	Tapa tanque Mid.	25,2
50470	Mecanismo completo de doble pulsador AL BTW ++ 6/3, 4,5/3, 4/2 litros	44,3
50469	Mecanismo completo de doble pulsador Al BTW ++ 6/3, 4,5/3,4/2 litros	46,6
50414	*Alimentación inferior ++	21,5
50415	*Alimentación lateral ++	17,9
50412	*Descarga 6/3, 4,5/3, 4/2 ++	37,1
50478	Pulsador ++	11,5
53695	Fijación tanque-inodoro BTW ++	5,2
53629	Juego de fijación oculto para inodoro y bidé suspendidos.	29,9
53826	Conjunto bisagra completa asiento fijo Mid (bisagra y juego de fijación).	17,2
53825	Conjunto bisagra completa asiento amortiguado Mid (bisagra y juego de fijación).	51,3
53830	Juego de fijación asiento fijo y caída amortiguada Mid.	5,8
54213	Conjunto bisagra completa tapa bidé fija Mid (bisagra y juego de fijación).	30,2
53831	Juego de fijación tapa bidé Mid.	5,8
55380	Topes asientos Mid (bolsa de 6 uds).	5,0
55380	Topes tapa bidé Mid (bolsa de 6 uds).	5,0
50463	Codo curvo para inodoro tanque bajo salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 210 mm). Recomendada instalación con varilla. Varilla no incluida.	23,2
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.	14,7
50464	Varilla fijación codo curvo.	1,8
53294	Juego de anclaje inodoro y bidé.	4,6

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



Página 133 de 1130
Versión: [12-25] vigor 22 12 2025



col.

Iria

Gala Rimless Vortex

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

Rimless
VORTEX

+ silencio

17% más silencioso que los inodoros tradicionales.



+ eficiente

Descarga optimizada:
Inodoro + limpio - descargas.





+ 360º

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

+ higiene

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

+ diseño

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

Página 135 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

Iria N

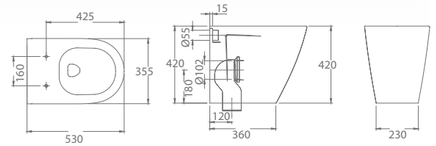


Rimless VORTEX



Rimless VORTEX

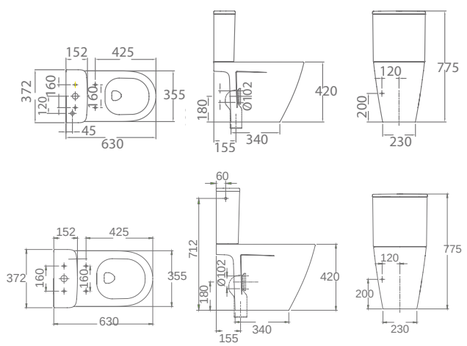
			€/u
35840 Novedad	**INODORO PARA TANQUE ALTO BTW RIMLESS VORTEX** **53 x 35,5 cm** Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Codo incluído.	28,2 / 16	170,0
51180	**ASIENTO FIJO**		47,0
51181	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		55,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*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



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



			€/u
55482	**WC TANK EON COMPACT** Sistema de instalación para inodoro no suspendido en pared de obra y pared ligera. Descarga 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima para instalación: 80 mm Sólo compatible con pulsadores Eon.	4 / 20	121,0
50568	**PULSADOR ELECTRÓNICO DOBLE DESCARGA SLOT** Negro	0,5 / 244	203,0
	CONJUNTO COMPLETO**		**541,0**



Otras posibilidades de instalación en páginas 142 - 155.

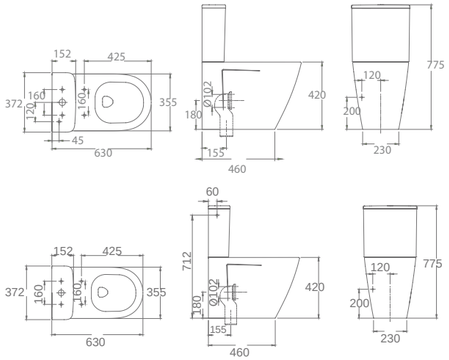


Nota: * El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque alto BTW Rimless Vortex y asiento fijo. BTW: Pegado a la pared.
* El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo Rimless Vortex, tanque completo y asiento fijo. Todas las piezas se suministran en caja.

Iria N

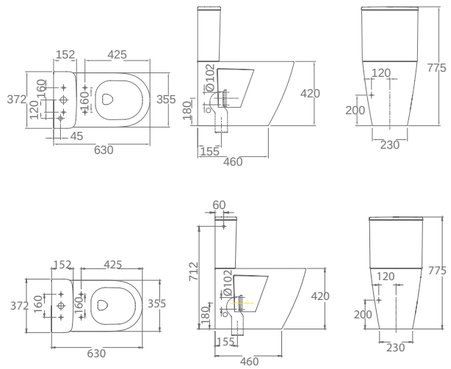


			€/u
35860 Novedad	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW RIMLESS VORTEX** **63X35,5cm** Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Codo incluído.	31,5 12	205,0
35540 Novedad	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.	11,6 36	120,0
35545 Novedad	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación lateral izquierda.	11,6 36	120,0
51180	**ASIENTO FIJO**		47,0
51181	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		55,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		372,0





			€/u
35861 Novedad	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW RIMLESS VORTEX** **63 x 35,5 cm** Orificio lateral para facilitar la instalación. Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Codo incluído.	31,5 12	205,0
35540 Novedad	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.	11,6 36	120,0
35545 Novedad	**TANQUE BAJO CON TAPA** y mecanismo de doble pulsador. Alimentación lateral izquierda.	11,6 36	120,0
51180	**ASIENTO FIJO**		47,0
51181	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		55,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO**		372,0

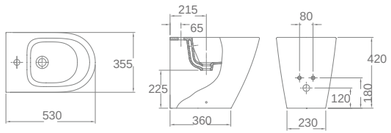


Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: Inodoro para tanque bajo BTW rimless Vortex, tanque completo y asiento fijo.





			€/u
35360 Novedad	**BIDÉ BTW** 53x35.5cm Con juego de anclaje.	24,9 16	135,0



Página 137 de 1130
Vellsam [12-25] vigor 22 12 2025

Iria suspendida N



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







			€/u
55483	**WC FULL FRAME EON** Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga de 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Cisterna de 80 mm. Profundidad mínima para instalación: 107 mm (DN90/DN100). Codo ø90 o 110 mm. Solo compatible con pulsadores Eon.	14 20	209,0
5056769	**PULSADOR EON 11** Cromo brillo.	0,5 244	41,5
	CONJUNTO COMPLETO* *		495,5

Otras posibilidades de instalación en páginas 142 - 155.

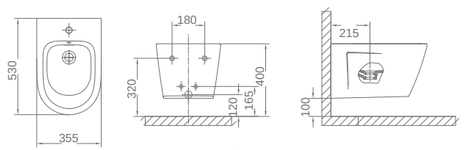
Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro suspendido Rimless Vortex y asiento fijo. **El conjunto completo está formado por: inodoro suspendido, asiento fijo, WC Full Frame Eon y pulsador de doble descarga Eon 11 Cromo Brillo.

Página 138 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025





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





			€/u
55409	**BIDÉ FRAME EON COMPACT** Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima de 8 cm	21,3 18	209,0

Iria N

REPUESTOS Y ACCESORIOS

35630	Tapa tanque Iria.	20,0
	Alimentación inferior	
50469	Mecanismo completo de doble pulsador AI BTW ++ 6/3, 4,5/3,4/2 litros	46,6
50414	*Alimentación inferior ++	21,5
	Alimentación lateral	
50470	Mecanismo completo de doble pulsador AL BTW ++ 6/3, 4,5/3, 4/2 litros	44,3
50415	*Alimentación lateral ++	17,9
50412	*Descarga 6/3, 4,5/3, 4/2 ++	37,1
50478	Pulsador ++	11,5
53695	Fijación tanque-inodoro BTW ++	5,2
53802	Conjunto bisagra completa asiento amortiguado (bisagra y juego de fijación).	40,0
53851	Conjunto bisagra completa asiento fijo (bisagra y juego de fijación).	15,0
53853	Juego de fjación asiento amortiguado.	12,0
54268	Topes asiento	5,0
53296	Juego de fijación oculto para inodoro o bidé suspendidos	32,5
53294	Juego de anclaje inodoro y bidé.	4,6



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

Página 139 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025



col.

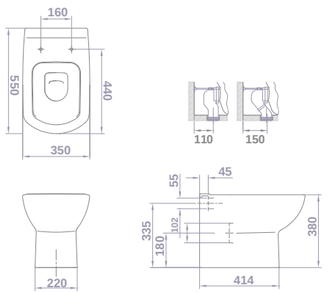
Smart

Smart

En venta hasta fin de existencias



		€/u
25140	**INODORO PARA TANQUE ALTO BTW** 23,2 24 **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.	196,5
51617	**ASIENTO FIJO**	53,0
51616	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**	85,4
51615	**ASIENTO EXTRAÍBLE**	55,9
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*	**249,5**





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

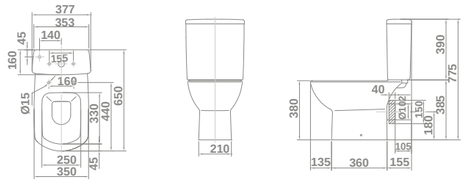
Página 141 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

Smart

En venta hasta fin de existencias



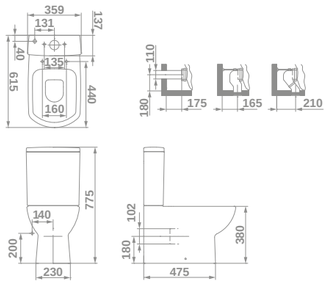
		€/u
25180	**INODORO PARA TANQUE BAJO SH** 24,2 · 24 65 x 35 cm Con salida horizontal y juego de anclaje.	136,0
25150	**INODORO PARA TANQUE BAJO SV** 24,3 · 24 65 x 35 cm Con salida vertical y juego de anclaje.	136,0
25540	**TANQUE BAJO CON TAPA** 12,8 · 24 6L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.	139,7
51617	**ASIENTO FIJO**	53,0
51616	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**	85,4
51615	**ASIENTO EXTRAÍBLE**	55,9
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*	**328,7**



En venta hasta fin de existencias



		€/u
25162	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW COMPACT** 25,9 · 24 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.	154,0
25581	**TANQUE BAJO CON TAPA** 11 · 24 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda***.	142,6
51617	**ASIENTO FIJO**	53,0
51616	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**	85,4
51615	**ASIENTO EXTRAÍBLE**	55,9
	CONJUNTO INODORO COMPLETO	**349,6**



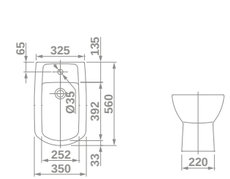
Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo, tanque completo y asiento fijo.
**Llave de corte exterior vista. ***El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW, tanque completo y asiento fijo. BTW: Pegado a pared.





En venta hasta fin de existencias

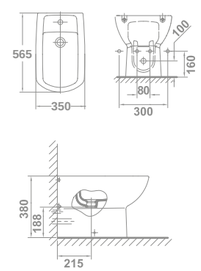
		€/u
25360	**BIDÉ** 20,4 · 24 56 x 35 cm Con juego de anclaje.	104,0
51632	**TAPA PARA BIDÉ**	52,1





En venta hasta fin de existencias

		€/u
25366	**BIDÉ BTW** 21,8 · 24 56,5 x 35 cm Con juego de anclaje.	120,4
51632	**TAPA PARA BIDÉ**	52,1



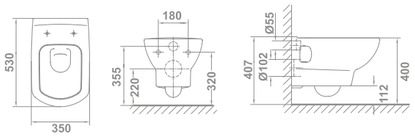
Página 142 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

Smart suspendida

En venta hasta fin de existencias



			€/u
25172	**INODORO SUSPENDIDO** 53 x 35 cm Con salida horizontal.	23,1 / 24	178,0
51617	**ASIENTO FIJO**		53,0
51616	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		85,4
51615	**ASIENTO EXTRAÍBLE**		55,9
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**231,0**





			€/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	209,0
5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		41,5
	CONJUNTO COMPLETO**		**481,5**

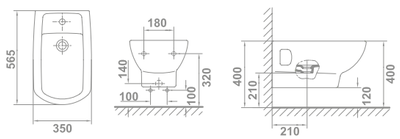
Otras posibilidades de instalación en páginas 142 - 155.



En venta hasta fin de existencias



			€/u
25362	**BIDÉ SUSPENDIDO** 56,5 x 35 cm	20,6 / 24	143,5
51632	**TAPA PARA BIDÉ**		52,1





			€/u
55409	**BIDÉ FRAME EON COMPACT** Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima de 8 cm	12 / 30	209,0

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 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

Smart

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
25630	Tapa tanque.	18,5
25636	Tapa tanque BTW.	22,0
50467	Mecanismo completo de doble pulsador AI ++ 6/3, 4,5/3, 4/2 litros.	45,9
50469	Mecanismo completo de doble pulsador AI BTW ++ 6/3, 4,5/3,4/2 litros	46,6
50414	*Alimentación inferior ++	21,5
50412	*Descarga 6/3, 4,5/3, 4/2 ++	37,1
50478	Pulsador ++	11,5
53696	Fijación tanque-inodoro ++	4,3
53695	Fijación tanque-inodoro BTW ++	5,2
53813	Conjunto bisagra completa asiento fijo Smart.	13,1
53812	Conjunto bisagra completo asiento con caída amortiguada Smart.	53,6
53801	Juego de fijación asiento extraíble y caída amortiguada.	5,6
54269	Topes tapa bidé (bolsa de 6 unidades). Modelo posterior a 2013.	5,2
53280	Juego de fijación lavabo.	4,8
53990	Juego de fijación semipedestal.	8,6
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.	23,2
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.	14,7
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.	14,7
50464	Varilla fijación codo curvo.	1,8
53294	Juego de anclaje inodoroo bidé.	4,6



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

Página 144 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025



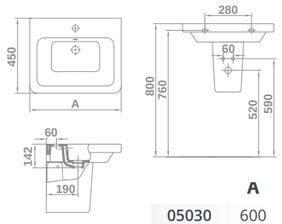
col.

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	86,0
05040	**55x45 cm**	13,8	24	77,0
05432	**SEMIPEDESTAL** Con juego de fijación.	7,8	24	54,5



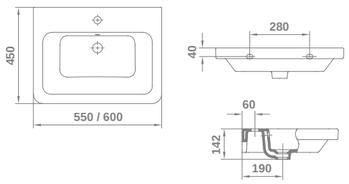
	A
05030	600
05040	550



				€/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	87,5



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	78,5



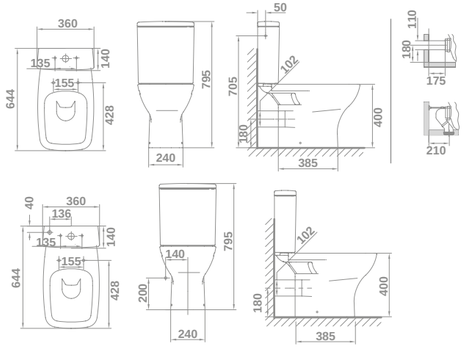


Página 146 de 1130
Versión [12.2] 9 de 12 2025

Street Square

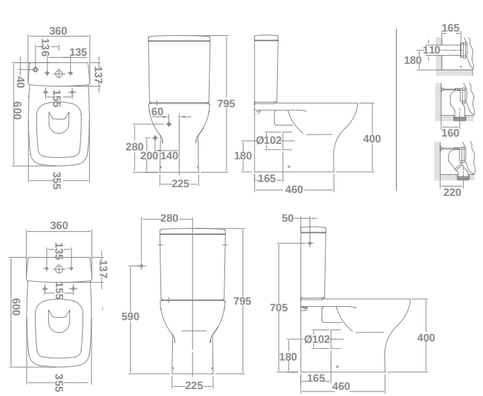


			€/u
05120	**INODORO PARA TANQUE BAJO** 64 x 35 cm Con salida dual y juego de anclaje.	24,8 / 24	132,0
05540	**TANQUE BAJO CON TAPA** 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.	11,1 / 24	95,0
05545	**TANQUE BAJO CON TAPA** 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación lateral.	11,2 / 24	95,0
51326	**ASIENTO SLIM FIJO**		44,0
51327	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		73,0
51322	**ASIENTO FIJO**		44,0
51323	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		73,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**271,0**





			€/u
05160	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW** 60 x 35 cm Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo. Ver ref. en respuestos.	29,3 / 24	165,0
05581	**TANQUE BAJO CON TAPA** 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.	11,2 / 24	95,0
05580	**TANQUE BAJO CON TAPA** 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación lateral.	11,2 / 24	95,0
51326	**ASIENTO SLIM FIJO**		44,0
51327	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		73,0
51322	**ASIENTO FIJO**		44,0
51323	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGÜADA**		73,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**304,0**

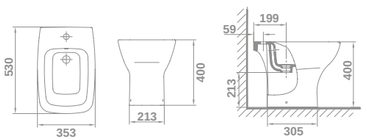


Nota: **El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo, tanque completo y asiento fijo.
BTW: Pegado a la pared.



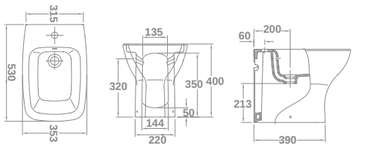


			€/u
05360	**BIDÉ** 53 x 35 cm Con juego de anclaje.	20,1 / 24	88,0





			€/u
05366	**BIDÉ BTW** 53 x 35 cm Con juego de anclaje.	20,1 / 24	103,5

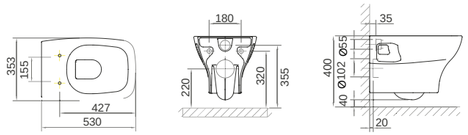


Página 147 de 1130
Versión [12.23] de 12 12 2025

Street Square suspendida



			€/u
05272	**INODORO SUSPENDIDO RIMLESS** Novedad 53 x 35 cm Con salida horizontal.	20,3 / 24	158,0
51326	**ASIENTO FIJO SLIM**		44,0
51327	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		73,0
51322	**ASIENTO FIJO**		44,0
51323	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		73,0
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**202,0**





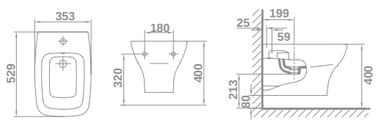
			€/u
55483	**WC FULL FRAME EON** Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga de 6/3L, 4,5/3L y 4/2L. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima: 108/125 mm (DN90/DN100). Codo ø90 o 110 mm	14 / 20	209,0
5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		41,5
	CONJUNTO COMPLETO* *		**452,5**

Otras posibilidades de instalación en páginas 142 - 155.





			€/u
05362	**BIDÉ SUSPENDIDO** 53 x 35 cm	20,3 / 24	129,0





			€/u
55409	**BIDÉ FRAME EON COMPACT** Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima de 8 cm	12 / 30	209,0

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 148 de 1130
Versión [12.2] vigente 12 2025

Street Square

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
25636	Tapa tanque.	22,0
	Alimentación inferior	
50467	Mecanismo completo de doble pulsador AI ++ 6/3, 4,5/3, 4/2 litros.	45,9
50469	Mecanismo completo de doble pulsador AI BTW ++ 6/3, 4,5/3,4/2 litros	46,6
50414	*Alimentación inferior ++	21,5
	Alimentación lateral	
50468	Mecanismo completo de doble pulsador AL ++ 6/3, 4,5/3, 4/2 litros	43,5
50470	Mecanismo completo de doble pulsador AL BTW ++ 6/3, 4,5/3, 4/2 litros	44,3
50415	*Alimentación lateral ++	17,9
50412	*Descarga 6/3, 4,5/3, 4/2 ++	37,1
50478	Pulsador ++	11,5
53696	Fijación tanque-inodoro ++	4,3
53695	Fijación tanque-inodoro BTW ++	5,2
53855	Conjunto bisagra completa asiento fijo (bisagra y juego de fijación) 2025.	15,0
53859	Conjunto bisagra completa asiento amortiguado (bisagra y juego de fijación) 2025	40,0
53862	Juego de fijación asiento fijo 2025	7.2
53858	Juego de fijación asiento amortiguado 2025.	14,0
53861	Topes asiento (bolsa de 6 unidades). 2025	5,1
53630	Juego de fijación semipedestal.	4,8
53280	Juego de fijación lavabo.	4,8
50463	Codo curvo para inodoro tanque bajo salida vertical (para adaptar a distancia a pared de210 mm). Recomendada instalación con varilla. Varilla no incluida.	23,2
50463	Codo curvo para inodoro tanque bajo BTW salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 220 mm). Recomendada instalación con varilla. Varilla no incluida.	23,2
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.	14,7
53294	Juego de anclaje inodoroo bidé.	4,6
50464	Varilla fijación codo curvo.	1,8



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

Página 149 de 1130
Versión [22.2] Agri 12 12 2025



col.

Aris

Aris

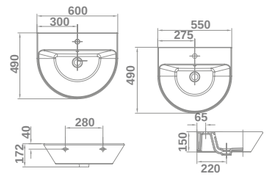


€/u

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

47030 **60x49 cm** 17,4 24 **54,5**

47020 **55x49 cm** 15 24 **53,5**

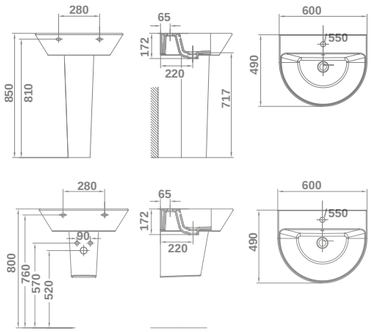




€/u

47430 **PEDESTAL** 9,5 24 **40,3**

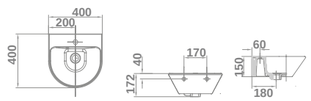
47432 **SEMIPEDESTAL** 8,9 24 **40,3**





€/u

47010 **LAVAMANOS 40x40 cm** 10,4 24 **46,5**
Con rebosadero y juego de fijación.
Posibilidad de instalación con pedestal o mural.

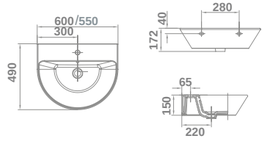




€/u

47035 **LAVABO DE SOBRE-ENCIMERA 60x49 cm** 17,4 24 **55,5**
Con rebosaderon. Instalación sobre-encimera.

47025 **LAVABO DE SOBRE-ENCIMERA 55x49 cm** 15 24 **54,5**
Con rebosadero.
Instalación sobre-encimera.







€/u

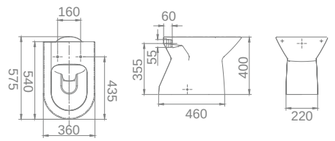
47230 **INODORO PARA TANQUE ALTO RIMLESS SV** 25,5 24 **79,5**
54x36 cm
Con salida vertical y juego de anclaje

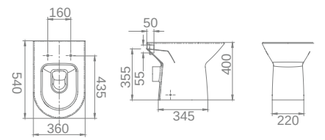
47270 **INODORO PARA TANQUE ALTO RIMLESS SH** 22 24 **79,5**
54x36 cm
Con salida horizontal y juego de anclaje

51703 **ASIENTO FIJO** **35,2**

51704 **ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA** **55,5**

CONJUNTO INODORO COMPLETO* **114,7**





Página 151 de 1130
[Versión 2-25] vigor 22 12 2025

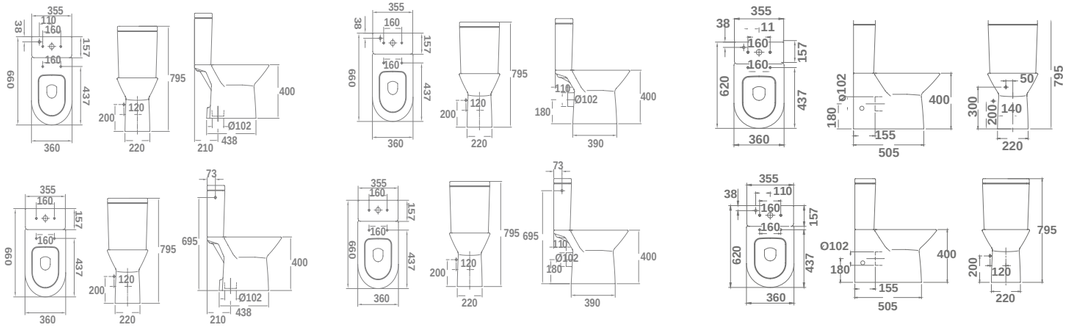
Aris N



			€/u
47250	**INODORO PARA TANQUE BAJO RIMLESS SV** 66 x 36 cm Con salida vertical y juego de anclaje.	24,4 / 24	75,5
47280	**INODORO PARA TANQUE BAJO RIMLESS SH** 66 x 36 cm Con salida horizontal y juego de anclaje.	24,5 / 24	75,5
47530	**TANQUE BAJO CON TAPA** 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsado. Alimentación inferior izquierda.	12,5 / 24	100,5
47535	**TANQUE BAJO CON TAPA** 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación lateral.	12,5 / 24	100,5
51703	**ASIENTO FIJO**		35,2
51704	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		55,5
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**211,2**



			€/u
47260 Novedad	**INODORO PARA TANQUE BAJO BTW RIMLESS** 60X35,5cm Con salida dual y juego de anclaje. Para instalación con salida vertical es necesario codo. Para instalación con salida horizontal no es necesario codo. Ver ref. en repuestos.	29 / 24	98,0
47530	**TANQUE BAJO CON TAPA** 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.	12,5 / 24	100,5
47535	**TANQUE BAJO CON TAPA** 4,5L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación lateral.	12,5 / 24	100,5
51703	**ASIENTO FIJO**		35,2
51704	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		55,5
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**233,7**

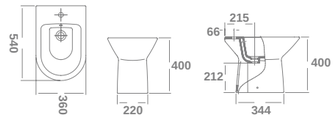


Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo rimless, tanque completo 4,5/3 litros y asiento fijo.
*El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro para tanque bajo BTW Rimless, tanque completo y asiento fijo.



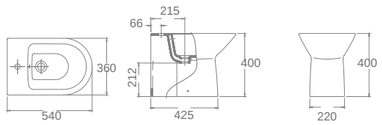


			€/u
47360	**BIDÉ** 54 x 35 cm Con juego de anclaje.	17,4 / 24	63,0





			€/u
47366	**BIDÉ** 54 x 36 cm Con juego de anclaje.	17,4 / 24	69,0



Página 152 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

Aris suspendida



			€/u
47272	**INODORO SUSPENDIDO RIMLESS** 54x35,5 cm Con salida horizontal.	21 24	119,5
51703	**ASIENTO FIJO**		35,2
51704	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA**		55,5
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**154,7**





			€/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	209,0



5056369	**PULSADOR DE DOBLE DESCARGA EON 3** Cromo brillo.		41,5
	CONJUNTO COMPLETO**		**405,2**

Otras posibilidades de instalación en páginas 142 - 155.

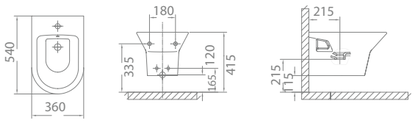
Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro suspendido y asiento fijo. **El conjunto completo está formado por: inodoro suspendido, asiento fijo, WC Full Frame Eon y pulsador de doble descarga Eon 3 Cromo Brillo.

Página 153 de 1130
[Versión 12-25] vigor 22 12 2025





			€/u
47362	**BIDÉ SUSPENDIDO** 54X36 cm	21 24	106,5





			€/u
55409	**BIDÉ FRAME EON COMPACT** Soporte para bidé. Accesorios de instalación incluidos. Profundidad mínima de 8 cm	12 30	209,0

Aris



REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
47630	Tapa tanque.	17,2
	Alimentación inferior	
50469	Mecanismo completo de doble pulsador AI BTW ++ 6/3, 4,5/3,4/2 litros	46,6
50414	*Alimentación inferior ++	21,5
	Alimentación lateral	
50470	Mecanismo completo de doble pulsador AL BTW ++ 6/3, 4,5/3, 4/2 litros	44,3
50415	*Alimentación lateral ++	17,9
50412	*Descarga 6/3, 4,5/3, 4/2 ++	37,1
50478	Pulsador ++	11,5
53695	Fijación tanque-inodoro BTW ++	5,2
53851	Conjunto bisagra completa asiento fijo (bisagra y juego de fijación). 2025	15,0
53852	Conjunto bisagra completa asiento amortiguado (bisagra y juego de fijación) 2025	40,0
53853	Juego de fijación asiento amortiguado 2025	12,0
53861	Topes asiento (bolsa de 6 uds). 2025	5,1
53990	Juego de fijación semipedestal.	8,6
53280	Juego de fijación lavabo.	4,8
53294	Juego de anclaje inodoro o bidé.	4,6
50463	Codo curvo para inodoro tanque bajo BTW salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 210mm). Recomendada instalación con varilla. Varilla no incluída.	23,2
53720	Codo curvo para inodoro tanque bajo BTW salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 160mm).	14,7

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

Página 154 de 1130
Tarifa [12-25] vigor 22 12 2025

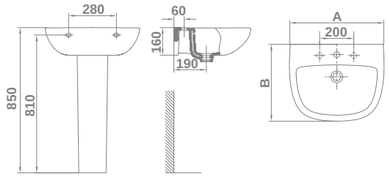


col.

Lizz

Lizz

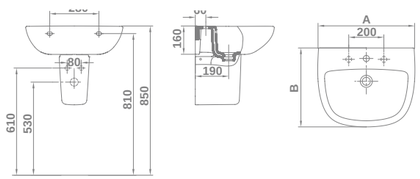




				€/u
	LAVABO Con rebosadero y juego de fijación. Posibilidad de instalación con pedestal, semipedestal o mural.			
57030	**60x45 cm**	16	40	46,5
57020	**55x45 cm**	13,9	40	43,0
57010	**50x40 cm**	12	40	42,0

	A	B
57030	600	450
57020	550	450
57010	500	400





				€/u
57430	**PEDESTAL**	8,8	40	28,7
57432	**SEMIPEDESTAL**	6,5	48	28,7



Página 156 de 1130
[Versión 12-25] vigor 22 12 2025

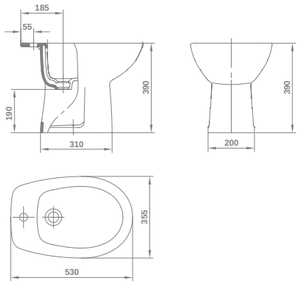
Lizz

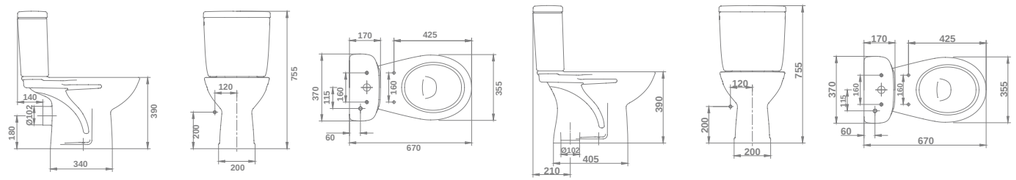


			€/u
57150	**INODORO PARA TANQUE BAJO SV** **67 x 35,5 cm** Con salida vertical y juego de anclaje.	17,9 40	61,0
57180	**INODORO PARA TANQUE BAJO SH** **67 x 35,5 cm** Con salida horizontal y juego de anclaje.	17,9 40	61,0
57540	**TANQUE BAJO CON TAPA** 6L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación inferior izquierda.	9,9 40	82,0
57545	**TANQUE BAJO CON TAPA** 6L 3L y mecanismo de doble pulsador. Alimentación lateral.	9,9 40	82,0
51374	**ASIENTO FIJO PP**		24,4
51375	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA PP**		37,5
51365	**ASIENTO FIJO SLIM**		43,0
51366	**ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA SLIM**		49,9
	CONJUNTO INODORO COMPLETO*		**167,4**



			€/u
57360	**BIDÉ** **53 x 35,5 cm** Con juego de anclaje.	14,6 40	50,0







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

Página 157 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025



Página 158 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

Lizz



REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
	Alimentación inferior	
50467	Mecanismo completo de doble pulsador AI ++ 6/3, 4,5/3, 4/2 litros.	45,9
50414	*Alimentación inferior ++	21,5
	Alimentación lateral	
50468	Mecanismo completo de doble pulsador AL ++ 6/3, 4,5/3, 4/2 litros	43,5
50415	*Alimentación lateral ++	17,9
50412	*Descarga 6/3, 4,5/3, 4/2 ++	37,1
50478	Pulsador ++	11,5
53696	Fijación tanque-inodoro ++	4,3
53280	Juego de fijación lavabo.	4,8
53630	Juego de fijación semipedestal.	4,8
53290	Juego de anclaje inodoro o bidé.	2,6

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

Página 159 de 1130
[12-25] vigor 22 12 2025



col.

Baby WC

Baby WC

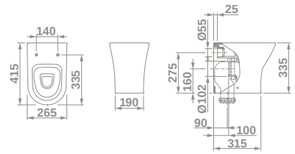




€/u

10064 **INODORO PARA TANQUE ALTO BTW** 12,1 40 147,0

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** 67,3



5168003 **AMARILLO** 67,3



5168015 **ROSA** 67,3



5168011 **AZUL** 67,3

ARO

5168101 **BLANCO** 55,9



5168103 **AMARILLO** 55,9



5168115 **ROSA** 55,9



5168111 **AZUL** 55,9

CONJUNTO INODORO COMPLETO* 202,9

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

Página 161 de 1130
Versión [1.23] vigor 22 12 2025



REPUESTOS Y ACCESORIOS €/u

53720 Codo curvo para inodoro salida vertical (para adaptar a distancia a pared de 90 mm). Varilla no incluída. 14.7



col.

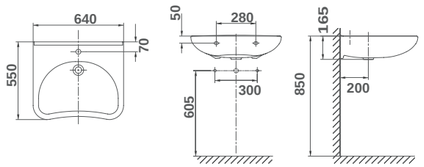
Blue

Blue



€/u

10060 **LAVABO** 16,2 16 135,0
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** 79,5
Maneta gerontológica. Enlaces de alimentación flexible de 3/8".



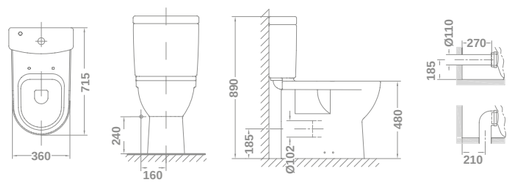
€/u

10062 **INODORO PARA TANQUE BAJO** 28 9 292,0
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.

10068 **TANQUE BAJO CON TAPA** 14 40 129,0
6L 3L y mecanismo de doble pulsador.
Alimentación inferior izquierda.

51485 **ASIENTO FIJO** 71,3

CONJUNTO INODORO COMPLETO* **492,3**



REPUESTOS Y ACCESORIOS €/u

53279 Juego de fijación lavabo Blue. 2.9

53711 Codo desagüe inodoro salida vertical 90° Blue. 26,0

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 163 de 1130
Versión [2-25] vigor 22 12 2025

Blue suspendido

En venta hasta fin de existencias



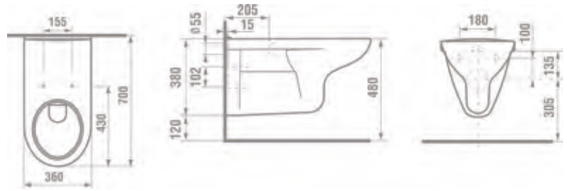
€/u

10063 **INODORO SUSPENDIDO** 230,0
70 x 36 cm
Con salida horizontal.

51486 **ARO INODORO** 46,6

53712 **TUBO DE ALIMENTACIÓN 40 CM** 14,6

CONJUNTO INODORO COMPLETO* 276,6



Disponibilidad 2º semestre

€/u

10263 Novedad **INDORO SUSPENDIDO RIMLESS** 230,0
70 x 36 cm

51487 Novedad **ASIENTO FIJO ARO ABIERTO** 65,0

CONJUNTO INODORO COMPLETO* 295,0



€/u

55483 **WC FULL FRAME EON** 14 20 209,0
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** 146,0
Acero inoxidable.

CONJUNTO COMPLETO** 631,6

Otras posibilidades de instalación en páginas 142 - 155.

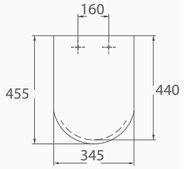
Nota: *El conjunto inodoro completo está formado por: inodoro suspendido y aro inodoro. ** El conjunto completo está formado por: inodoro suspendido, aro, WC Full Frame Eon y Pulsador Eon 3 Antivandálico

Asientos

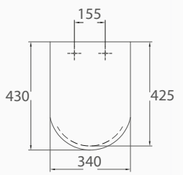
colecciones descatalogadas

€/u

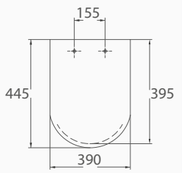
51260 ASIENTO FIJO **GALA 2000** **109,5**



51340 ASIENTO FIJO **DIANA** **54,5**



51220 ASIENTO FIJO **AUREA** **85,0**



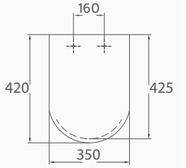
51450 ASIENTO FIJO **BACARA** DM lacado

Opciones color
Blanco **83,5**
Pérgamo **92,0**



€/u

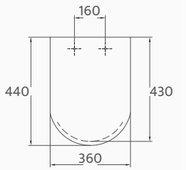
51300 ASIENTO FIJO **NOSTALGIA** **112,0**
(Madera lacada blanco)



51423 ASIENTO FIJO **MARINA**

Opciones color
Blanco **57,0**
Pérgamo **63,0**

51422 ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **MARINA** **98,5**



*(En venta hasta fin de existencias)

51420 ASIENTO FIJO **MARINA**
(Modelo anterior a 2007)

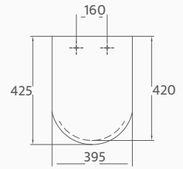
Opciones color
Blanco **79,0**

*(En venta hasta fin de existencias)

€/u

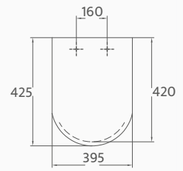
51580 ASIENTO FIJO **UNIVERSAL** **80,0**

51570 ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **UNIVERSAL** **126,5**



51234 ASIENTO FIJO **JAZZ** **48,5**

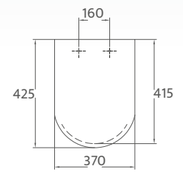
51228 ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **JAZZ** **77,0**



51282 ASIENTO FIJO **LOA** **57,5**

51281 ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **LOA** **98,5**

51280 ASIENTO EXTRAÍBLE **LOA** **62,5**
*(En venta hasta fin de existencias)



Nota: Colores a consultar.

Página 164 de 1130
Versión [2] - Vigor 22 12 2025

Asientos

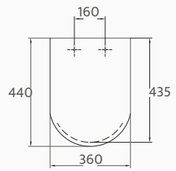
colecciones descatalogadas



51514 ASIENTO FIJO **METROPOL** — **50,5** €/u

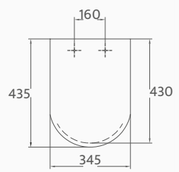
51515 ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **METROPOL** — **76,0** €/u

*(En venta hasta fin de existencias)



51272 ASIENTO FIJO **STREET** — **38,8** €/u

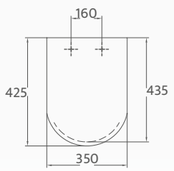
51275 ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **STREET** — **61,6** €/u



51370 ASIENTO FIJO **ELIA** — **34,6** €/u

Opciones color
Pérgamo — **39,5** €/u

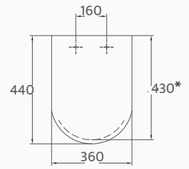
*(En venta hasta fin de existencias)



5137901 ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **ELIA** — **54,7** €/u

E54116 ASIENTO FIJO **STYLO** — **40,3** €/u

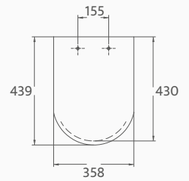
E54117 ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **STYLO** — **75,5** €/u





E54416 ASIENTO FIJO **DUNA** — €/u

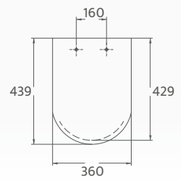
Opciones color
Blanco — **73,0**
Pérgamo — **80,0**





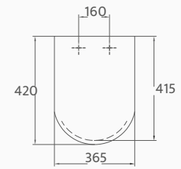
E53516 ASIENTO FIJO **NEXO** — **58,5** €/u

E53517 ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **NEXO** — **88,5** €/u



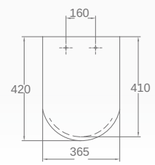
51685 ASIENTO FIJO **KLEA** — **70,0** €/u

51686 ASIENTO CON CAÍDA AMORTIGUADA **KLEA** — **125,0** €/u



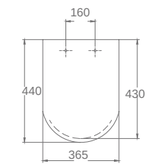
51662 ASIENTO EXTRAÍBLE **EMMA** — **61,0** €/u

*(En venta hasta fin de existencias)



51695 ASIENTO EXTRAÍBLE **CORAL** — **72,5** €/u

51696 ASIENTO AMORTIGUADO SLIM **CORAL** — **125,0** €/u



Página 165 de 1130
Versión [1.1] vigor 22 12 2025

Sistemas y mecanismos



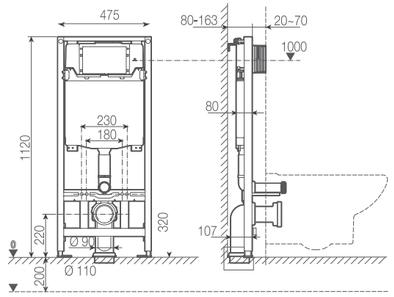
Soportes Eon



€/u

55483 **WC FULL FRAME EON** 14 20 **209,0**

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

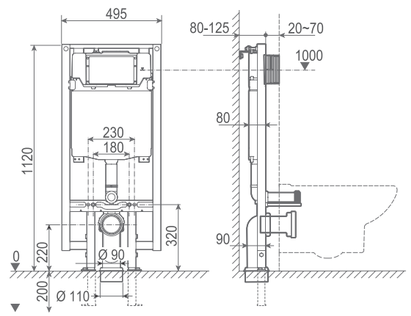




€/u

55480 **WC FULL FRAME EON COMPACT** 14 20 **227,0**

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

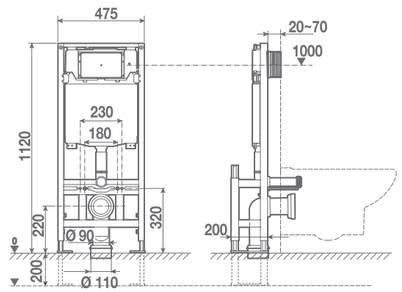




€/u

55485 **WC FULL FRAME EON FREESTANDING** 17 16 **261,0**

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



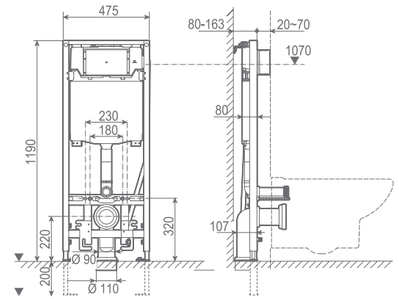
Página 167 de 1130
Versión 1 [1.0.0] Vigente desde 01/01/2020



€/u

55484 **WC FULL FRAME GALA INNOVA** 14 20 **315,0**

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. Cisterna de 80 mm. Profundidad mínima para instalación: 107 mm (DN90/ DN100).
Codo Ø 90 o 110 mm.
Sólo compatible con pulsadores Eon.

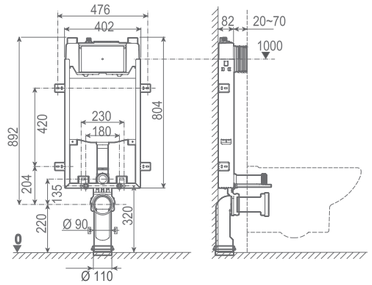




€/u

55481 **WC HALF FRAME EON COMPACT** 7,5 30 **181,0**

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

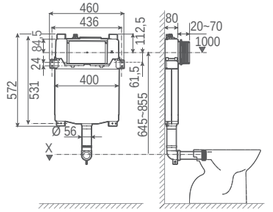




€/u

55482 **WC TANK EON COMPACT** 4 20 **121,0**

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

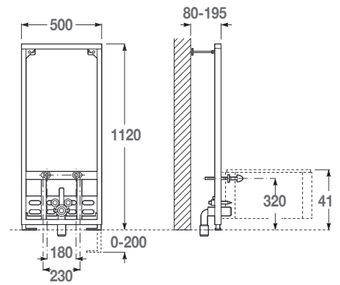




€/u

55409 **BIDÉ FRAME EON COMPACT** 12 30 **209,0**

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



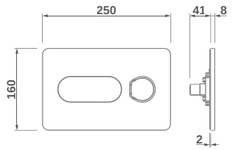
Pulsadores Eon



EON 8

En venta hasta fin de existencias

50561 **PULSADOR DOBLE DESCARGA**



OPCIONES COLOR



01 Blanco **39,0**



69 Cromo brillo **45,5**

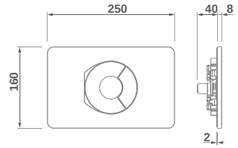


70 Cromo mate (gris lacado) **45,5**



EON 9

50562 **PULSADOR DOBLE DESCARGA**



OPCIONES COLOR



01 Blanco **39,0**



69 Cromo brillo **45,5**



70 Cromo mate (gris lacado) **45,5**

Nota: Pulsadores Eon solo compatiles con soportes Eon

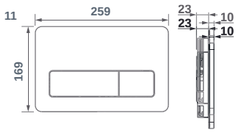
Página 168 de 1130
Versión [2.0] Vigente 13/3/20

Pulsadores Eon



EON 3

50563 **PULSADOR DOBLE DESCARGA**



OPCIONES COLOR



01 Blanco **34,5**



02 Negro mate **41,5**



69 Cromo brillo **41,5**



70 Cromo mate (gris lacado) **41,5**

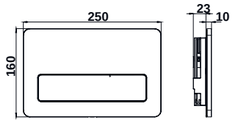


EON 3

€/u

5056400 **PULSADOR ANTIVANDÁLICO** 146,0

Acero inoxidable.
Pulsador simple.



Nota: Pulsadores Eon solo compatiles con soportes Eon

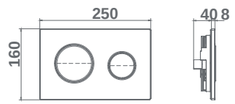
Página 169 de 1130
Versión 1 en vigor desde 2020

Pulsadores Eon



EON 11

50567 **PULSADOR DOBLE DESCARGA** 0,5 224



OPCIONES COLOR



01 Blanco brillo **34,5**



02 Negro mate **41,5**



21 Blanco mate **41,5**



69 Cromo brillo **41,5**



70 Cromo mate (gris lacado) **41,5**

Página 170 de 1130

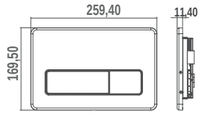


EON 3 ELECTRÓNICA €/u

50566 **PULSADOR ELECTRÓNICO DE DOBLE DESCARGA** 1,8 240 **343,5**

Autoflush. Descarga automática después de cada uso.

Sólo compatible con soportes EON



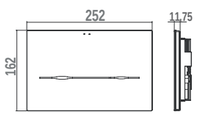
Nota: Pulsadores Eon solo compatiles con soportes Eon

Pulsadores Eon



SLOT

			€/u
50568	**PULSADOR ELECTRÓNICO DE DOBLE DESCARGA** Touchless. Sólo compatible con soportes EON	1,3 240	203,0



Nota: Pulsadores Eon y Slot solo compatiles con soportes Eon



KIT ADAPTACIÓN

Kit de adaptación de placas actuales al sitemas anterior



55557 **KIT ADAPTADOR PL8 Y PL9** 11,0



55558 **KIT ADAPTADOR PL3** 11,0

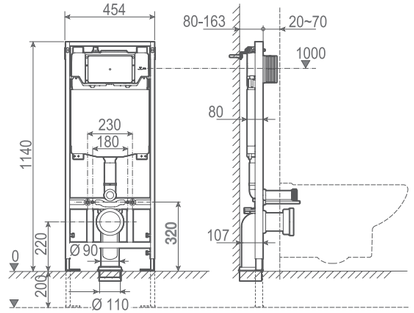
Página 77 de 1321
Versión [ENG], vigente a 22.10.2021

Soporte Stride





			€/u
55486	**WC FULL FRAME STRIDE** Sistema de instalación para inodoro suspendido en pared ligera. Descarga 6/3L, 4,5/3L y 4/2L Accesorios de instalación incluídos. Cisterna de 80mm. Profundidad mínima para instalación 107mm (DN90/DN100). Codo Ø90 o 110mm. Sólo compatible con pulsadores ST	7,5 20	162,0



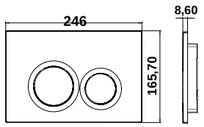
Página 172 de 1130
Versión [ES.MX] vg1.22.10.0301

Pulsadores Stride



ST2

50569 **PULSADOR DOBLE DESCARGA**



OPCIONES COLOR



01 Blanco **22,5**



02 Negro mate **33,5**



69 Cromo brillo **33,5**



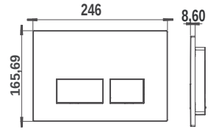
70 Cromo mate (gris lacado). **33,5**

Página 173 de 1130
Versión [21.0] Vigente desde 01/01/2021



ST4

50570 **PULSADOR DOBLE DESCARGA**



OPCIONES COLOR



01 Blanco **22,5**



02 Negro mate **33,5**



69 Cromo brillo **33,5**



70 Cromo mate (gris lacado) **33,5**

Nota: Pulsadores ST solo compatiles con soportes Stride

Mecanismos encajados



				€/u
50415	**MECANISMO UNIVERSAL ALIMENTACIÓN LATERAL** Compatibles con Ariis, Diana,Elia, Emma, Emma Square, Jazz, Jazz BTW, Lizz, Metropol, Metropol BTW, Mid, Nila, Smart, Smart BTW, Street, Street Square, Street BTW. Pedido mínimo caja expositor de 6 unidades.	0,2	432	17,9



50414	**MECANISMO UNIVERSAL ALIMENTACIÓN INFERIOR** Compatibles con Aris, Arq, Bacara, Blue, Coral, Elia, Emma, Emma Square, Eos, Florida, Gala 2000, Gala Innova, Jazz, Jazz BTW, Klea, Lizz, Loa, Marina, , Mid, Nila, Noble, Nova Espacio, Smart, Smart BTW, Street, Street Square, Street BTW, Universal, Zoe. Pedido mínimo caja expositor de 6 unidades.	2,5	420	21,5



50412	**MECANISMO UNIVERSAL DE DOBLE DESCARGA** Compatibles con Aris, Coral, Diana ø40 cm, Elia, Emma, Emma Square, Eos, Gala Innova, Jazz, Klea, Lizz, Loa, Marina, Metropol, Metropol BTW, Mid, Noble, Smart, Smart BTW, Street, Street Square, Street BTW, Zoe. Pedido mínimo caja expositor de 6 unidades.	0,2	504	37,1



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	29,8



Página 174 de 1130
Versión 1 en vigor desde 01/01/2021

lavabos





Lavabos

índice

166

+DESIGN

Kelmet N
Mod N
Hera
Klea
Emma Square
Urban
Soft
Slim
Albus
Bowl N
Circle
Casual

194

ENCIMERA

Emma Square
Circle
Jara
Nila
Street square
Nexus

198

BAJO ENCIMERA

Aída
Nexus
Egeo
Flex

200

SEMIEMPOTRAR

Albus
Circle
Jara

202

SOBRE MUEBLE

Luc
Mid
Klea

206

MURALES

Albus
Flex
Casual

210

LAVAMANOS

Isla
Aris
Emma Square
Smart
Mid
Albus

Página 176 de 1130
Versión [ ] en vigor 22 12 2025

Slim



Hera



Página 177 de 1130
Versión vigente en vigor 22 12 2025

Klea



Hera



Página 178 de 1130
Versión [ ] vigor 22 12 2025

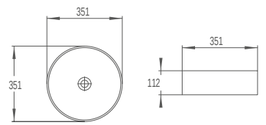


Kemet N

Disponibilidad 2º Semestre



				€/u
29247	**KEMET 50X30 cm** Novedad Sin rebosadero. Sin orificio de griferia. Válvula de desagüe up-down con tapa porcelánica incluida.	8	48	135,0



OPCIONES COLOR



08 **NEGRO** 169,0



21 **BLANCO MATE** 169,0



Válvula de desagüe up-down con tapa porcelánica incluida

Nota: Los lavabos Kemet se suministra en caja.

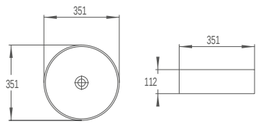


Mod N

Disponibilidad 2º Semestre



				€/u
29248 Novedad	**MOD 50X40** Con orificio de grifería Sin rebosadero Válvula de desagüe up-down con tapa porcelánica incluida	8	48	120,0



OPCIONES COLOR



08 **NEGRO** 150,0



21 **BLANCO MATE** 150,0



Válvula de desagüe up-down con tapa porcelánica incluida

Nota: Los lavabos Mod se suministra en caja.

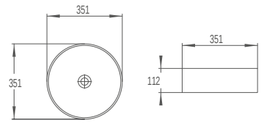
Página 180 de 1130
Versión: [illegible] - 12/11/2025



Hera



				€/u
29243	**HERA ROUND Ø38 cm** Sin rebosadero Sin orificio de grifería	8	48	92,5



OPCIONES COLOR



08 **NEGRO** 115,0



21 **BLANCO MATE** 115,0

OPCIONAL

48434 Desagüe fijo abierto con tapa cerámica
01 Blanco **31,0€** 08 Negro **38,5€** 21 Blanco Mate **38,5€**

Nota: Los lavabos Hera Round se suministra en caja.

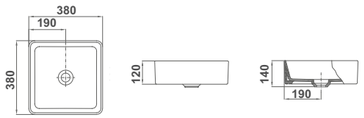
Página 181 de 1130
Versión [1.2.2] Agosto 12 de 2025



Hera



			€/u
29241	**HERA SQUARE 38x38 cm** Sin rebosadero Sin orificio de grifería	10 48	101,0



OPCIONES COLOR



08 **NEGRO** 125,0



21 **BLANCO MATE** 125,0

OPCIONAL

48434 Desagüe fijo abierto con tapa cerámica
01 Blanco **31,0€** 08 Negro **38,5€** 21 Blanco Mate **38,5€**

Nota: Los lavabos Hera Square se suministra en caja.

Página 182 de 1130
Versión [ ] Fecha [ ] 2025



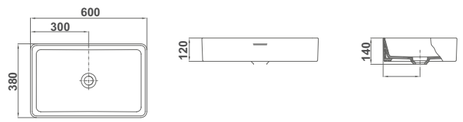
Hera



€/u

29242 **HERA 60X38**
60x38 cm 12 48 137,0

Lavabo HERA 60X38cm.
Sin rebosadero
Sin orificio de grifería



OPCIONES COLOR



08 **NEGRO** 168,0



21 **BLANCO MATE** 168,0

OPCIONAL

48434 Desagüe fijo abierto con tapa cerámica
01 Blanco **31,0€** 08 Negro **38,5€** 21 Blanco Mate **38,5€**

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

Página 183 de 1130
Versión [AE 20] Ago. 22 13 2025

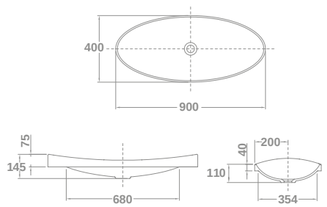


Klea



€/u

33040 **KLEA**
90x40 cm 12,1 28 375,0
Sin rebosadero. Plantilla de corte de 74x37 cm



OPCIONES COLOR



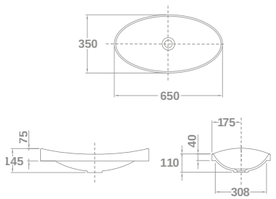
08 **NEGRO** 435,0



21 **BLANCO MATE** 435,0

€/u

33050 **KLEA**
65x35 cm 7,8 40 280,0
Sin rebosadero. Plantilla de corte de 53x32 cm



OPCIONES COLOR



08 **NEGRO** 325,0



21 **BLANCO MATE** 325,0

Nota: Los lavabos Klea se suministra en caja.

Página 184 de 1130
Versión [AE.24] Agosto 22 de 2025



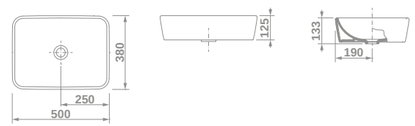
Emma Square



€/u

27050 **EMMA SQUARE 50x38 cm** 9,9 32 191,0

Sin rebosadero. Sin orificio de grifería.



OPCIONES COLOR



08 **NEGRO** 225,0



21 **BLANCO MATE** 225,0

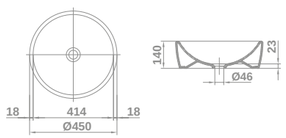
Nota: Los lavabos Emma Square se suministra en caja.

Página 185 de 1130
Versión [REDACTED] 9 - [REDACTED] 2025

Urban



				€/u
13040	**URBAN** **Ø 45 cm** Sin repisa y sin rebosadero.	10	32	99,0



OPCIONES COLOR



08 **NEGRO** 122,0



21 **BLANCO MATE** 122,0



Nota: Los lavabos Urban se suministran en caja.

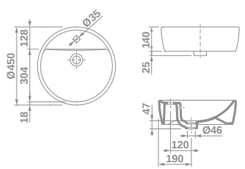
Página 186 de 1130
Versión [ ] [ ] [ ] - [ ] - [ ] 2025

Urban



€/u

13030 **URBAN**
Ø 45 cm 10,5 32 **99,0**
Con repisa y rebosadero.

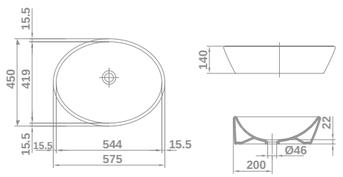


Soft



€/u

13050 **SOFT**
57,5 x 45 cm 11,8 32 **131.0**
Sin rebosadero.



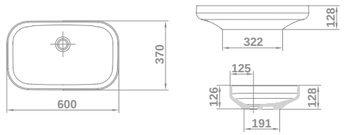
Página 187 de 1130
Versión [ES-ES] Agosto 22 de 2025

Slim



€/u

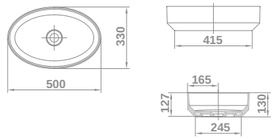
29245 **SLIM**
60x37 cm
Sin rebosadero. Sin orificio de grifería
9,2 32 462,0





€/u

29240 **SLIM**
50x33 cm
Sin rebosadero. Sin orificio de grifería
6,2 32 400,0



Nota: Los lavabos Slim se suministran en caja.

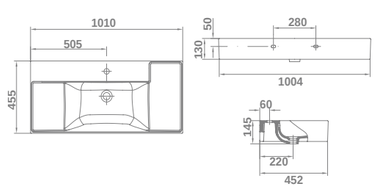
Página 188 de 1130
Versión [ES_ES] Pago 22-12-2025

Albus



€/u

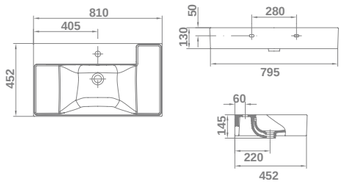
10207 **ALBUS**
101 x 45 cm 27,5 21 220,0
Con rebosadero. Con orificio de grifería.





€/u

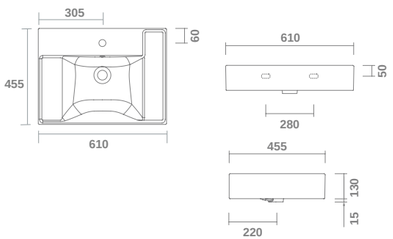
10211 **ALBUS**
81 x 45 cm 23,5 21 185,0
Con rebosadero. Con orificio de grifería.





€/u

10213 **ALBUS**
61 x 45 cm 17 32 164,5
Con rebosadero. Con orificio de grifería.



Nota: Los lavabos Albus se suministran en caja.

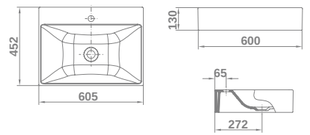
Página 189 de 1130
Versión [1.0.3] Fecha: 22/12/2025



€/u

10215 **ALBUS**
60 x 45 cm
15 32 164,5

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

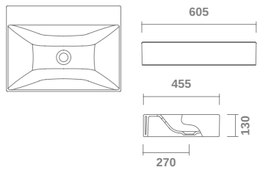




€/u

10217 **ALBUS**
60 x 45 cm
16 32 164,5

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

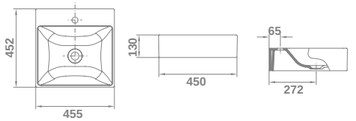




€/u

10219 **ALBUS**
45 x 45 cm
12,5 32 139,0

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

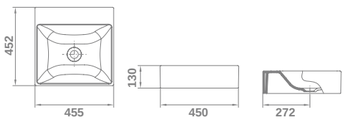




€/u

10221 **ALBUS**
45 x 45 cm
12,5 32 139,0

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



Nota: Los lavabos Albus se suministran en caja.

Página 190 de 1130
Versión [1.0.0] Fecha: 22/12/2025

Bowl N

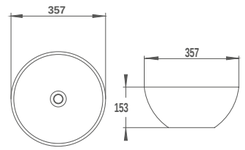
Disponibilidad 2º semestre de 2025





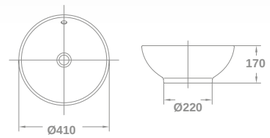
Disponibilidad 2º semestre				€/u
29244 Novedad	**NEW BOWL Ø 36 cm**	7	40	91,0

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



En venta hasta fin de existencias				€/u
10041	**BOWL Ø 41 cm**	7	40	97,5

Con rebosadero.



OPCIONES COLOR



08 **NEGRO** 114,0



21 **BLANCO MATE** 114,0



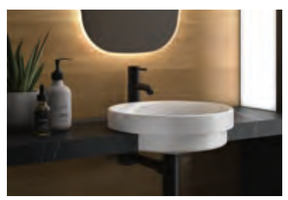
Válvula de desagüe up-down con tapa porcelánica incluida

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

Circle



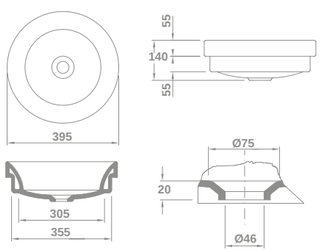




€/u

04330 **CIRCLE**
Ø 39,5 cm 7,6 48 **183,0**

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.



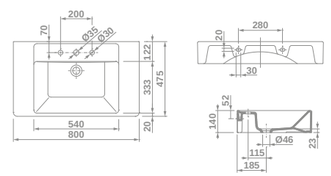
Casual



€/u

13010 **CASUAL**
80x47,5 cm 22,4 18 **199,0**

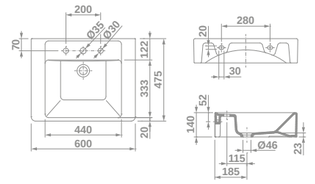
Sin rebosadero y con juego de fijación. Posibilidad de instalación sobre-encimera o mural.



€/u

13020 **CASUAL**
60x47,5 cm 17,7 32 **185,0**

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



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

Encimera

Lavabos

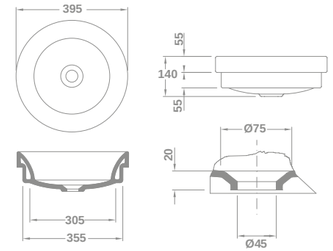




€/u

04330 **CIRCLE Ø 39,5 cm** 7,6 48 **183,0**

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.

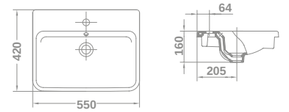




€/u

27060 **EMMA SQUARE 55x42 cm** 12 32 **145,0**

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

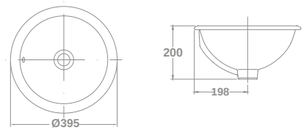




€/u

04220 **JARA Ø 39,5 cm** 5,1 48 **124,0**

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.

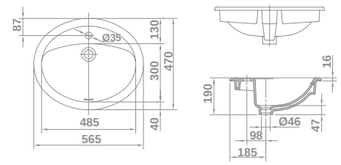




€/u

17060 **NILA 56,5x47 cm** 14,8 40 **72,0**

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



Nota: Los lavabos de encimera se suministran en caja.

Street Square



€/u

STREET SQUARE

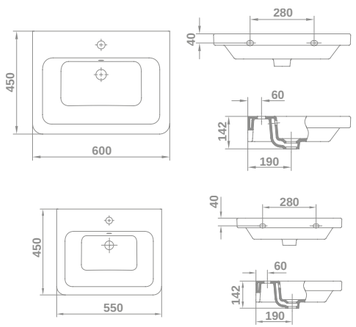
Con rebosadero. Instalación de encimera pegado a pared.

05035 **60x45 cm** 14,2 40 **87,5**

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

05045 **55x45 cm** 13,8 24 **78,5**

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



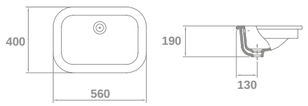
Nexus



€/u

04160 **NEXUS 56x40 cm** 10,5 32 **97,0**

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 194 de 1130
Versión [AE.2x] Agosto 2024

Bajo encimera

Lavabos

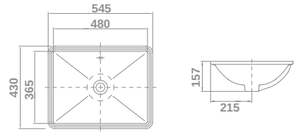




€/u

04070 **AÍDA**
54,5x43 cm 9 32 **122,5**

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

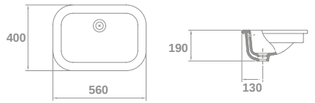




€/u

04160 **NEXUS**
56x40 cm 10,5 32 **97,0**

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.

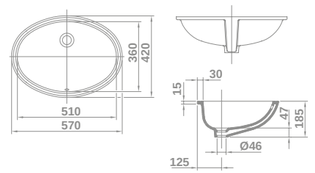




€/u

29220 **EGEO**
57x42 cm 7,3 32 **81,0**

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

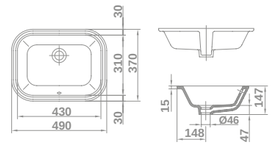




€/u

26020 **FLEX**
49x37cm 6,9 32 **105,0**

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 195 de 1130
Versión [12-25] vigor 22.12.2025

Semiempotrar

Lavabos

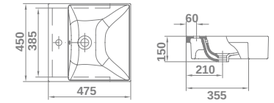




€/u

10225 **ALBUS**
47,5 cm 15 32 139,0

Con rebosadero.
Con orificio de griferia.

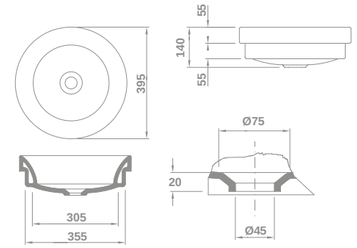




€/u

04330 **CIRCLE**
Ø 39,5 cm 7,6 48 183,0

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

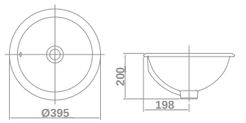




€/u

04220 **JARA**
Ø 39,5 cm 5,1 48 124,0

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



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

Sobremueble

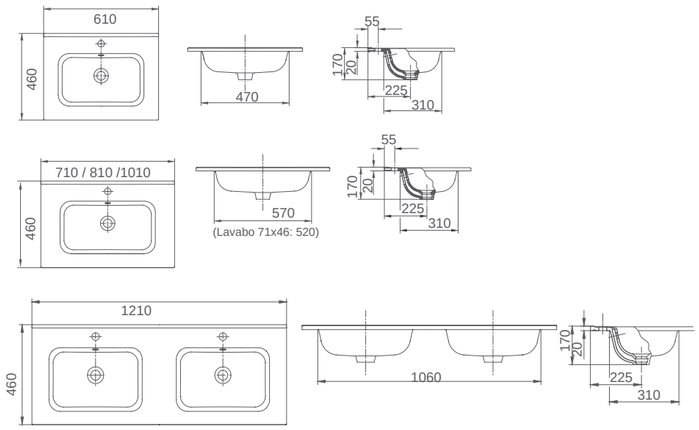
Lavabos



Luc



				€/u
	LUC			
	Con rebosadero.			
10127	**121x46 cm**	22	20	188,0
10126	**101x46 cm**	16,5	24	162,5
10124	**81x46 cm**	16	24	112,5
10123	**71x46 cm**	14	24	102,5
10122	**61x46 cm**	12	32	85,5

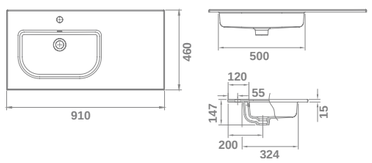


Nota: Los lavabos de sobremueble se suministran en caja.

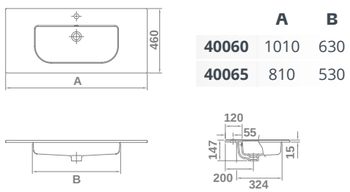
Mid



			€/u
40090	**MID ASIMÉTRICO 91x46 cm** Con rebosadero.	14,3 / 12	143,5



			€/u
	MID Con rebosadero.		
40060	**101x46 cm**	30 / 12	161,0
40065	**81x46 cm**	28 / 18	125,0

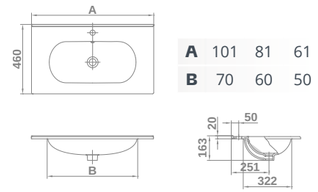


	A	B
40060	1010	630
40065	810	530

Klea



			€/u
	KLEA Con rebosadero.		
33070	**101x46 cm**	16 / 12	173,5
33075	**81x46 cm**	13,5 / 18	139,0
33080	**61x46 cm**	10,8 / 32	115,0



A	101	81	61
B	70	60	50

Nota: Los lavabos de sobremueble se suministran en caja.

Página 198 de 1130
Versión N-2 a 30 de abril de 2024

Murales

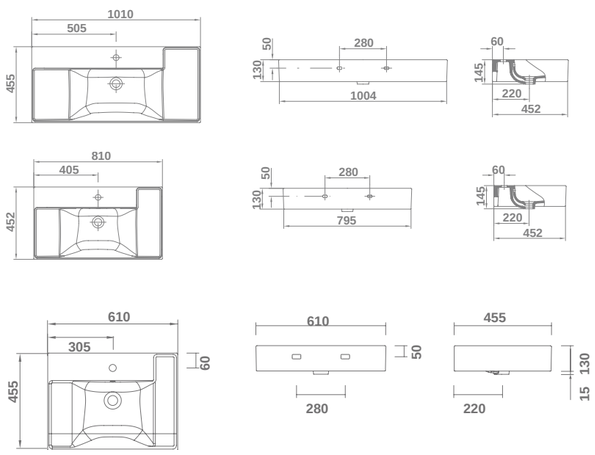
Lavabos



Albus



		€/u
	ALBUS Con rebosadero y juego de fijación.	
10208	**101x45 cm**	219,0
10212	**81x45 cm**	185,0
10214	**61x45 cm**	164,5



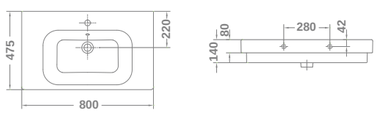
Nota: Los lavabos murales se suministran en caja,

Flex

En venta hasta fin de existencias



			€/u
26030	**FLEX** **80x47,5 cm** Con rebosadero y juego de fijación.	28,1 / 18	234,0



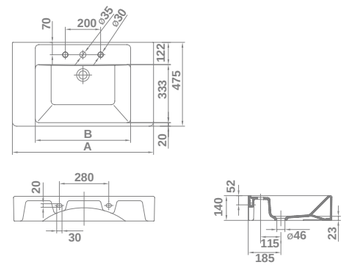
REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
53511	Embellecedor de rebosadero para lavabos Flex.	3.4

Casual



			€/u
	CASUAL Sin rebosadero y juego de fijación. Posibilidad de instalación mural o sobre-encimera.		
13010	**80x47,5 cm**	22,4 / 18	199,0
13020	**60x47,5 cm**	17,7 / 32	185,0



Nota: Los lavabos murales se suministran en caja,

Página 200 de 1130
Versión N.E. 20 Vigente a 2025

l a v a m a n o s

Lavabos

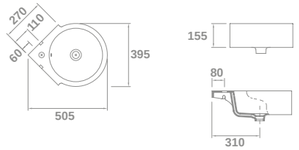


Isla



€/u

04410 **ISLA** 10,8 32 120,0
Ø 39,5 cm
Con rebosadero y juego de fijación.
Instalación mural en rincón.



Aris

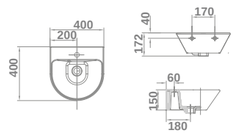


REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
53280	Juego de fijación lavamanos.	4,8

€/u

47010 **ARIS** 10,4 24 46,5
40x40 cm
Con rebosadero y juego de fijación.
Posibilidad de instalación con pedestal, semipedestal o mural.



Nota: Los lavamanos se suministra en caja.

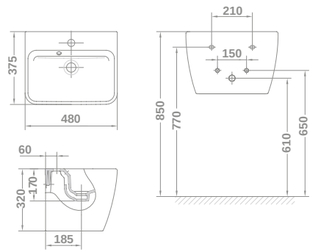
Emma Square



€/u

27075 **EMMA SQUARE 48x37,5 cm** 15,7 24 139,0

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

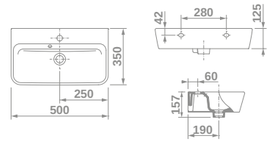




€/u

27080 **EMMA SQUARE 50x35 cm** 13,1 32 96,5

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

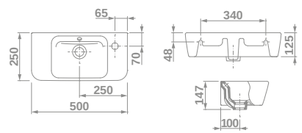




€/u

27095 **EMMA SQUARE 50x25 cm** 14,4 27 92,5

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

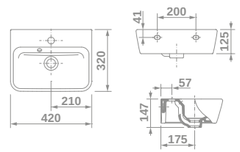




€/u

27085 **EMMA SQUARE 42x32 cm** 10,3 32 93,0

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.	3.4
53280	Juego de fijación lavamanos.	4,8

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

Página 202 de 1130
Versión [redacted]

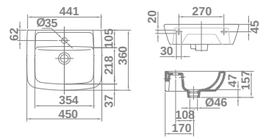
Smart

En venta hasta fin de existencias



				€/u
25090	**SMART** **45x36 cm**	11	24	61,0

Con rebosadero y juego de fijación.
Instalación mural.

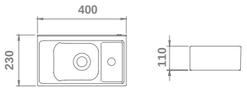


Albus



				€/u
10227	**ALBUS** **40x23 cm**	73	96	70,0

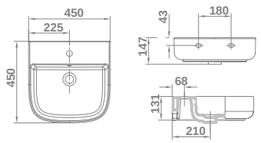
Sin rebosadero. Con juego de fijación.



Mid



				€/u
40080	**MID** **45x45 cm**	13	24	84,0



REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
53280	Juego de fijación lavamanos.	4,8

Página 203 de 1130
Versión [2025] Pág: 11/11/2025

muebles

de baño





muebles

índice

220 SHONA MODULAR

228 DANE MODULAR

236 SHONA

242 FESSURA

248 DANE

252 DAILY

262 DAILY + ENCIMERA

278 HANDY

284 MIK

288 ESPEJOS Y LUMINARIAS

302 ACCESORIOS MUEBLES



Col.

Shona modular

Página 206 de 1130
Versión pre-aprobación 22 12 2025

Shona Modular



Página 207 de 1130
Versión [1.0.1] - Agosto 2025

Shona Modular





Página 208 de 1130
Versión para impresión - 22 de 2025

Shona Modular

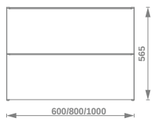
COMBÍNALO PARA ADAPTARLO A TUS NECESIDADES

Mueble + Módulo + Encimera + Lavabo



SHONA MUEBLE

	BLANCO MATE	GALET MATE	€/u
60 cm 2 cajones	3804821	3804831	**318,0**
80 cm 2 cajones	3804921	3804931	**352,0**
100 cm 2 cajones	3805021	3805031	**385,0**



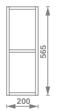
SHONA ENCIMERA

	BLANCO MATE	GALET MATE	€/u
60 cm	3805521	3805531	**83,0**
80 cm	3805621	3805631	**94,0**
100 cm	3805721	3805731	**104,0**
120 cm	3805821	3805831	**121,0**
140 cm	3805921	3805931	**134,0**
160 cm	3806021	3806031	**155,0**
180 cm	3806721	3806731	**171,0**
200 cm	3806821	3806831	**190,0**



SHONA MÓDULO ABIERTO

	BLANCO MATE	GALET MATE	€/u
20 cm	3805421	3805431	**99,0**



Hettich

LAVABOS

KLEA €/u



90x40 cm — 33040 **375,0**



65x35 cm — 33050 **280,0**

Acabados 90x40 cm **435,0**
Acabados 65x35 cm **325,0**

08 Negro 21 Blanco Mate

URBAN €/u



Ø 45 cm — 13040 **99,0**

Acabados **122,0**

08 Negro 21 Blanco Mate

HERA €/u



Ø 38 cm — 29243 **92,5**



38X38 cm — 29241 **101,0**



60X38 cm — 29242 **137,0**

Acabados Ø 38 cm **115,0**
Acabados 38X38 cm **125,0**
Acabados 60X38 cm **168,0**

08 Negro 21 Blanco Mate

KEMET N €/u

50 X 30 cm — 29247 **135,0**

Acabados **169,0**

08 Negro 21 Blanco Mate

ALBUS €/u



60x45cm — 10215 **164,5**



45x45 cm — 10219 **139,0**

EMMA SQ €/u



50x38 cm — 27050 **191,0**

Acabados **225,0**

08 Negro 21 Blanco Mate



Página 209 de 1130
Versión [1.0.1] Agosto 2025



Col.

Dane modular

Página 210 de 1130
Versión [12.0] vigente 12 2025

Dane Modular

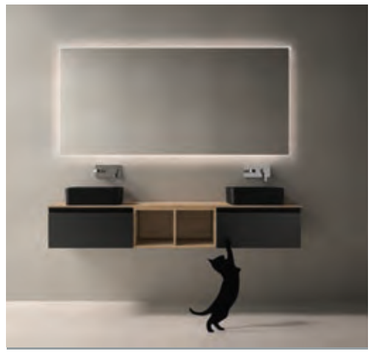
DIFERENTES MEDIDAS. DIFERENTES COMBINACIONES. DIFERENTES RESULTADOS

Mueble + Encimera + Módulo + Lavabo



ELIGE MEDIDAS







ELIGE ACABADO













ELIGE COMPOSICIÓN



ELIGE EL MUEBLE A TU MEDIDA

Soft Close

Extracción total

Guías Hettich

Cajón con organizador

Página 211 de 1130
Versión [12.0] Agosto 12 2025



Página 212 de 1130
Versión 1 de 29 de 12 2025

Dane Modular

Mueble + Módulo + Encimera + Lavabo

DANE MUEBLE

	BLANCO MATE	NEGRO MATE	NOGAL	€/u
60 cm 1 cajón	3806421	3806408	3806485	**220,0**
80 cm 1 cajón	3806521	3806508	3806585	**245,0**
100 cm 1 cajón	3806621	3806608	3806685	**292,0**

TIRADOR ACABADO NEGRO

+

DANE ENCIMERA

	BLANCO MATE	NEGRO MATE	NOGAL	€/u
60 cm	3805521	3805508	3805585	**83,0**
80 cm	3805621	3805608	3805685	**94,0**
100 cm	3805721	3805708	3805785	**104,0**
120 cm	3805821	3805808	3805885	**121,0**
140 cm	3805921	3805908	3805985	**134,0**
160 cm	3806021	3806008	3806085	**155,0**
180 cm	3806721	3806708	3806785	**171,0**
200 cm	3806821	3806808	3806885	**190,0**

+

DANE MÓDULO ABIERTO

	BLANCO MATE	NEGRO MATE	NOGAL	€/u
60 cm	3806321	3806308	3806385	**115,0**

+ LAVABOS

KEMET (N)

			€/u
50 X 30 cm		29247	**135,0**
Acabados			**169,0**

08 Negro 21 Blanco Mate

HERA

			€/u
Ø 38 cm		29243	**92,5**
Acabados			**115,0**

08 Negro 21 Blanco Mate

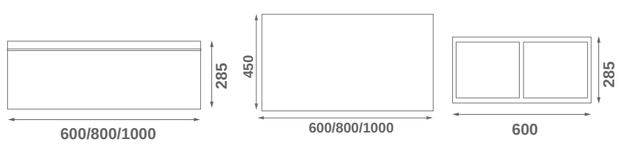
Ø 38 cm		29241	**101,0**
Acabados			**125,0**

08 Negro 21 Blanco Mate

KLEA

			€/u
90x40 cm		33040	**375,0**
65x35 cm		33050	**280,0**
Acabados 90x40 cm			**435,0**
Acabados 65x35 cm			**325,0**

08 Negro 21 Blanco Mate





Página 213 de 1130
Versión [12.0] - Agosto 12 2025



Col.

Shona

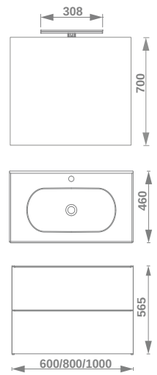
Página 214 de 1130
Versión [1.1.15] vigor 22 12 2025

Shona

2 cajones



SHONA		BLANCO MATE	GALET MATE	€/u
60 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7896221	7896231	**398,0**
2 cajones	Pack *	7918121	7918131	**515,0**
80 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7896321	7896331	**440,0**
2 cajones	Pack *	7918221	7918231	**555,0**
100 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7896421	7896431	**535,0**
2 cajones	Pack *	7918321	7918331	**674,0**



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

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



Integración total
del tirador en el diseño



Toallero Colgante Sión 37,5cm.

+ FRAME TOALLERO COMPATIBLE. VER PÁGINA 306

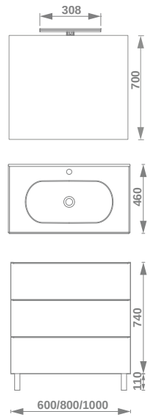
Página 215 de 1130
Versión [1.15] vigor 22 12 2025

Shona

3 cajones



SHONA		BLANCO MATE	GALET MATE	€/u
60 cm **3 cajones**	Conjunto (mueble + lavabo). Pack *	7896621 7918521	7896631 7918531	**495,0** **578,0**
80 cm **3 cajones**	Conjunto (mueble + lavabo). Pack *	7896721 7918621	7896731 7918631	**530,0** **635,0**
100 cm **3 cajones**	Conjunto (mueble + lavabo). Pack *	7896821 7918721	7896831 7918731	**610,0** **760,0**



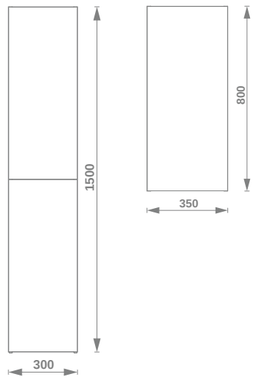
Soft Close · Extracción total · Guias Hettich

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



Interiores en textura cuero

SHONA	BLANCO MATE	GALET MATE	€/u
Columna 30x150x28 cm **2 puertas**	3804621	3804631	**210,0**
Alto 35x80x15 cm **1 puerta**	3804721	3804731	**160,0**





Cajones con extracción total

Página 216 de 1130
[Versión [1.2.5] vigor 22 12 2025



Col.

Fessura

Página 217 de 1130
Versión [12.0] vigor 22 12 2025

Fessura

mueble 2 cajones



Espejo Anne

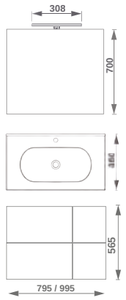
FESSURA		BLANCO MATE	ARENA MATE	NATURE	BEIGE MADERA	€/u
60 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7902721	7902704	7902767	7902743	**379,0**
2 cajones	Pack *	7922721	7922704	7922767	7922743	**467,0**
80 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7902821	7902804	7902867	7902843	**413,0**
2 cajones	Pack *	7922821	7922804	7922867	7922843	**517,0**
100 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7902921	7902904	7902967	7902943	**500,0**
2 cajones	Pack *	7922921	7922904	7922967	7922943	**608,0**
120 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7903021	7903004	7903067	7903043	**800,0**
2 cajones	Pack *	7923021	7923004	7923067	7923043	**929,0**

Soft Close **Guias Hettich** **Cajón con organizador** **Recubrimiento 3D**

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



Espejo Eire





Cajón superior con organizador interior.

FRAME TOALLERO COMPATIBLE. VER PÁGINA 306

Página 218 de 1130
Versión [1.2.0] vigor 22 12 2025

Fessura

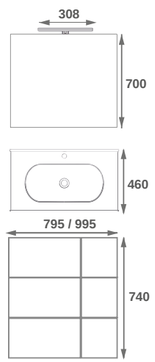
3 cajones

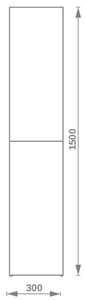






FESSURA		BLANCO MATE	ARENA MATE	NATURE	BEIGE MADERA	€/u
80 cm 3 cajones	Conjunto (mueble + lavabo).	7903121	7903104	7903167	7903143	**492,0**
	Pack *	7923121	7923104	7923167	7923143	**585,0**
100 cm 3 cajones	Conjunto (mueble + lavabo).	7903221	7903204	7903267	7903243	**569,0**
	Pack *	7923221	7923204	7923267	7923243	**690,0**





FESSURA N	BLANCO MATE	ARENA MATE	NATURE	BEIGE MADERA	€/u
Columna 30X150X24 cm 2 puertas con 3 baldas interiores	3807421	3807404	3807467	3807443	**285,0**

Soft Close · Guias Hettich · Cajón con organizador · Recubrimiento 3D

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

Página 219 de 1130
Versión [1.0.0] vigor 22 12 2025



Col.

Dane

Página 220 de 1130
[Versión 1 2-25] vigor 22 12 2025

Dane

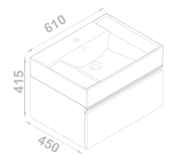
mueble 1 cajón

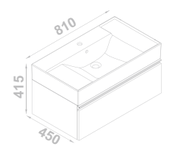


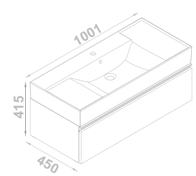
DANE + LAVABO ALBUS	BLANCO MATE	NEGRO MATE	NOGAL	€/u
60 cm 1 cajón	7900721	7900708	7900785	**386,0**
80 cm 1 cajón	7900821	7900808	7900885	**429,0**
100 cm 1 cajón	7900921	7900908	7900985	**494,0**

Soft Close **Guias Hettich** **Cajón con organizador** **Recubrimiento 3D**










Cajón con extracción total y organizador interior.

Página 221 de 1130
[Versión [25-25] vigor 22 12 2025



Col.

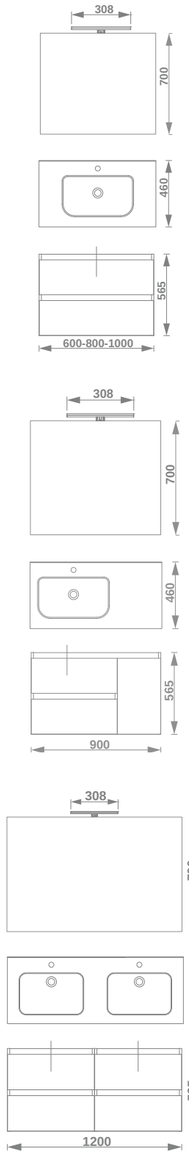
Daily

Página 222 de 1130
[Versión 12-25] vigor 22 12 2025

Daily

2 cajones | 4 cajones











DAILY		BLANCO BRILLO	ANTRACITA BRILLO	GALET BRILLO	ROBLE RÚSTICO	€/u
60 cm **2 cajones**	Conjunto (mueble + lavabo). Pack *	7895001 7916901	7895084 7916984	7895030 7916930	7895074 7916974	**306,0** **375,0**
80 cm **2 cajones**	Conjunto (mueble + lavabo). Pack *	7895101 7917001	7895184 7917084	7895130 7917030	7895174 7917074	**337,0** **417,0**
90 cm **2 cajones + 1 puerta**	Conjunto (mueble + lavabo). Pack *	7895201 7917101	7895284 7917184	7895230 7917130	7895274 7917174	**430,0** **500,0**
100 cm **2 cajones**	Conjunto (mueble + lavabo). Pack *.	7895301 7917201	7895384 7917284	7895330 7917230	7895374 7917274	**409,0** **489,0**
120 cm **4 cajones**	Conjunto (mueble + lavabo). Pack *	7895401 7917301	7895484 7917384	7895430 7917330	7895474 7917374	**661,0** **770,0**

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

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

+ FRAME TOALLERO COMPATIBLE. VER PÁGINA 306

Página 223 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

Daily

2 cajones



3 cajones



Espejo Kuadrat
100x80cm

FRAME TOALLERO COMPATIBLE. VER PÁGINA 306

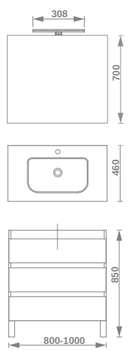
Daily

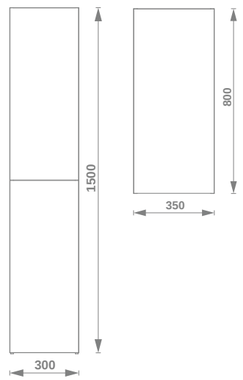
3 cajones





DAILY		BLANCO BRILLO	ANTRACITA BRILLO	GALET BRILLO	ROBLE RÚSTICO	€/u
80 cm **3 cajones**	Conjunto (mueble + lavabo). Pack *	7895801 7917701	7895884 7917784	7895830 7917730	7895874 7917774	**403,0** **490,0**
100 cm **3 cajones**	Conjunto (mueble + lavabo). Pack *	7895901 7917801	7895984 7917884	7895930 7917830	7895974 7917874	**495,0** **575,0**





DAILY	BLANCO BRILLO	ANTRACITA BRILLO	GALET BRILLO	ROBLE RÚSTICO	€/u
Columna 30x150x28 cm **2 puertas**	3804601	3804684	3804630	3804674	**210,0**
Alto 35x80x15 cm **1 puerta**	3804701	3804784	3804730	3804774	**160,0**

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

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

Página 225 de 1130
[12-25] vigor 22 12 2025

Daily

1 cajón | 1 hueco





DAILY		BLANCO BRILLO	ANTRACITA BRILLO	GALET BRILLO	ROBLE RÚSTICO	€/u
60 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7895501	7895584	7895530	7895574	**290,0**
1 cajón + 1 hueco	Pack *	7917401	7917484	7917430	7917474	**370,0**
80 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7895601	7895684	7895630	7895674	**320,0**
1 cajón + 1 hueco	Pack *	7917501	7917584	7917530	7917574	**396,0**
100 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7895701	7895784	7895730	7895774	**389,0**
1 cajón + 1 hueco	Pack *	7917601	7917684	7917630	7917674	**482,0**



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

FRAME TOALLERO COMPATIBLE. VER PÁGINA 306

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

Página 226 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025



Col.

Daily +encimera

Página 227 de 1130
Versión [12.25] Agosto 12 2025

Daily + Urban

mueble + encimera + lavabo Urban



	Mueble + Lavabo blanco	BLANCO BRILLO	ROBLE RÚSTICO	€/u
60 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)*	7898001	7898074	**395,0**
80 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)*	7898101	7898174	**430,0**
100 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)*	7898201	7898274	**495,0**
120 cm 4 cajones	Conjunto (mueble + 2 lavabos)*	7898301	7898374	**730,0**

Soft Close

Guias Hettich

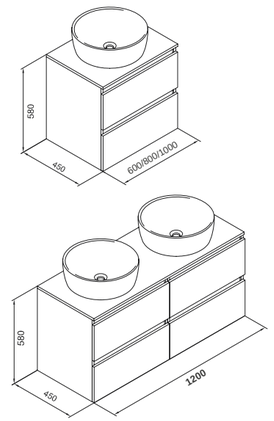
Cajón con organizador

+ FRAME TOALLERO COMPATIBLE. VER PÁGINA 306

* Mueble Daily + encimera + lavabo Urban blanco



	Mueble + Lavabo negro	BLANCO BRILLO	ROBLE RÚSTICO	€/u
60 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)*	7898701	7898774	**395,0**
80 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)*	7898801	7898874	**430,0**
100 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)*	7898901	7898974	**495,0**
120 cm 4 cajones	Conjunto (mueble + 2 lavabos)*	7899001	7899074	**730,0**



* Mueble Daily + encimera + lavabo Urban negro

Página 228 de 1130
Versión [12.0] Vigente 2025

Daily + Urban

mueble 1 cajón + 1 hueco + encimera + lavabo Urban





	Mueble	Lavabo blanco	BLANCO BRILLO	ROBLE RÚSTICO	€/u
60 cm 1 cajón + 1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo)*		7898401	7898474	**375,0**
80 cm 1 cajón + 1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo)*		7898501	7898574	**395,0**
100 cm 1 cajón +1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo)*		7898601	7898674	**455,0**

Soft Close

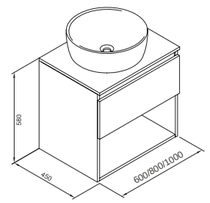
Guias Hettich

Cajón con organizador

+ FRAME TOALLERO COMPATIBLE. VER PÁGINA 306

* Mueble Daily + encimera + lavabo Urban blanco

	Mueble	Lavabo negro	BLANCO BRILLO	ROBLE RÚSTICO	€/u
60 cm 1 cajón + 1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo)*		7899101	7899174	**375,0**
80 cm 1 cajón + 1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo)*		7899201	7899274	**395,0**
100 cm 1 cajón +1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo)*		7899301	7899374	**455,0**



* Mueble Daily + encimera + lavabo Urban negro

Página 229 de 1130
Versión: 12-25 | Vigente: 12-12-2025

Daily + Hera

mueble + encimera + lavabo Hera Round





	Mueble	Lavabo blanco	BLANCO BRILLO	ROBLE RÚSTICO	€/u
60 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)*		7890001	7890074	**395,0**
80 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)*		7890101	7890174	**430,0**
100 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)*		7890201	7890274	**495,0**
120 cm 4 cajones	Conjunto (mueble + 2 lavabos)*		7890301	7890374	**730,0**

Soft Close

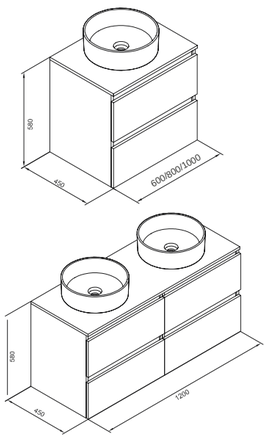
Guias Hettich

Cajón con organizador

+ FRAME TOALLERO COMPATIBLE. VER PÁGINA 306

* Mueble Daily + encimera + lavabo Hera Round blanco

	Mueble	Lavabo negro	BLANCO BRILLO	ROBLE RÚSTICO	€/u
60 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)*		7890701	7890774	**395,0**
80 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)*		7890801	7890874	**430,0**
100 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)*		7890901	7890974	**495,0**
120 cm 4 cajones	Conjunto (mueble + 2 lavabos)*		7891001	7891074	**730,0**



* Mueble Daily + encimera + lavabo Hera Round negro

Página 230 de 1130
Versión [12-25] Agosto 12 2025

Daily + Hera

mueble 1 cajón + 1 hueco + encimera + lavabo Hera Round



	Mueble + Lavabo blanco	BLANCO BRILLO	ROBLE RÚSTICO	€/u
60 cm 1 cajón + 1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo)*	7890401	7890474	**375,0**
80 cm 1 cajón + 1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo)*	7890501	7890574	**395,0**
100 cm 1 cajón +1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo)*	7890601	7890674	**455,0**

Soft Close

Guias Hettich

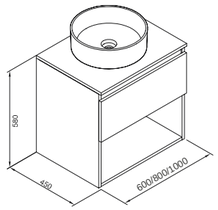
Cajón con organizador

FRAME TOALLERO COMPATIBLE. VER PÁGINA 306

* Mueble Daily + encimera + lavabo Hera Round blanco



	Mueble + Lavabo negro	BLANCO BRILLO	ROBLE RÚSTICO	€/u
60 cm 1 cajón + 1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo)*	7891101	7891174	**375,0**
80 cm 1 cajón + 1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo)*	7891201	7891274	**395,0**
100 cm 1 cajón +1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo)*	7891301	7891374	**455,0**



* Mueble Daily + encimera + lavabo Hera Round negro

Página 231 de 1130
Versión [12.25] Agosto 12 2025

Daily + Hera

mueble + encimera + lavabo Hera Square





	Mueble + Lavabo blanco	BLANCO BRILLO	ROBLE RÚSTICO	€/u
60 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)*	7891401	7891474	**395,0**
80 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)*	7891501	7891574	**430,0**
100 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)*	7891601	7891674	**495,0**
120 cm 4 cajones	Conjunto (mueble + 2 lavabos)*	7891701	7891774	**730,0**

Soft Close

Guias Hettich

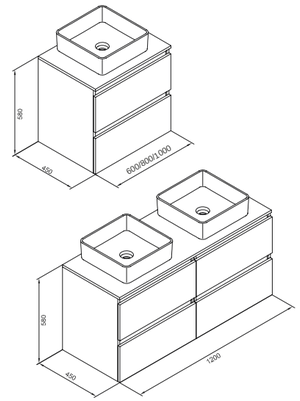
Cajón con organizador

FRAME TOALLERO COMPATIBLE. VER PÁGINA 306

* Mueble Daily + encimera + lavabo Hera Square blanco

	Mueble + Lavabo negro	BLANCO BRILLO	ROBLE RÚSTICO	€/u
60 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)*	7892101	7892174	**395,0**
80 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)*	7892201	7892274	**430,0**
100 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)*	7892301	7892374	**495,0**
120 cm 4 cajones	Conjunto (mueble + 2 lavabos)*	7892401	7892474	**730,0**

* Mueble Daily + encimera + lavabo Hera Square negro



Página 232 de 1130
Versión 11-24 Noviembre 2025

Daily + Hera

mueble 1 cajón + 1 hueco + encimera + lavabo Hera Square



	Mueble	+ Lavabo blanco	BLANCO BRILLO	ROBLE RÚSTICO	€/u
60 cm 1 cajón + 1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo)*		7891801	7891874	**375,0**
80 cm 1 cajón + 1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo)*		7891901	7891974	**395,0**
100 cm 1 cajón +1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo)*		7892001	7892074	**455,0**

Soft Close

Guias Hettich

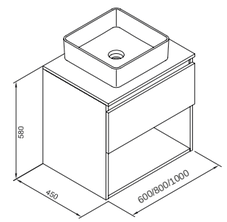
Cajón con organizador

+ FRAME TOALLERO COMPATIBLE. VER PÁGINA 306

* Mueble Daily + encimera + lavabo Hera Square blanco



	Mueble	+ Lavabo negro	BLANCO BRILLO	ROBLE RÚSTICO	€/u
60 cm 1 cajón + 1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo)*		7892501	7892574	**375,0**
80 cm 1 cajón + 1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo)*		7892601	7892674	**395,0**
100 cm 1 cajón +1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo)*		7892701	7892774	**455,0**



+ Mueble Daily + encimera + lavabo Hera Square negro

Página 233 de 1130
Versión [12.23] vigente 12 2025

Daily + Hera

mueble + encimera + lavabo Hera 60x38



	Mueble	+ Lavabo blanco	BLANCO BRILLO	ROBLE RÚSTICO	€/u
80 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)*		7892801	7892874	**475,0**
100 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)*		7892901	7892974	**550,0**
80 cm 1 cajón + 1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo)*		7893001	7893074	**450,0**
100 cm 1 cajón + 1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo)*		7893101	7893174	**510,0**

Soft Close

Guias Hettich

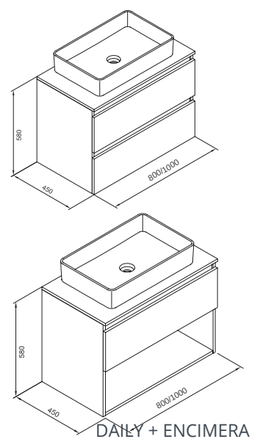
Cajón con organizador

+ FRAME TOALLERO COMPATIBLE. VER PÁGINA 306

* Mueble Daily + encimera + lavabo Hera 60x38 blanco



	Mueble	+ Lavabo negro	BLANCO BRILLO	ROBLE RÚSTICO	€/u
80 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)*		7893201	7893274	**475,0**
100 cm 2 cajones	Conjunto (mueble + lavabo)*		7893301	7893374	**550,0**
80 cm 1 cajón + 1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo)*		7893401	7893474	**450,0**
100 cm 1 cajón + 1 hueco	Conjunto (mueble + lavabo)*		7893501	7893574	**510,0**



* Mueble Daily + encimera + lavabo Hera 60x38 negro

Página 234 de 1130
Versión [12.25] Agosto 12 2025



Col.

Handy

Página 235 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

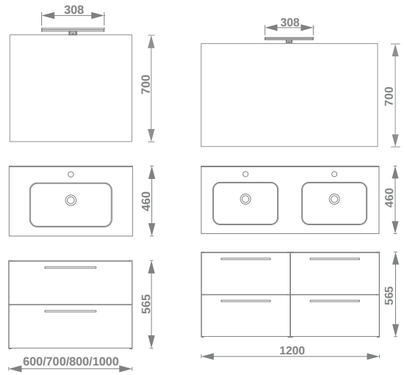
Handy

2 cajones | 4 cajones





HANDY		BLANCO BRILLO	ANTRACITA BRILLO	NOGAL	GRIS	€/u
60 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7894101	7894184	7894185	7894117	**275,0**
2 cajones	Pack *	7916101	7916184	7916185	7916117	**345,0**
70 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7894201	7894284	7894285	7894217	**297,0**
2 cajones	Pack *	7916201	7916284	7916285	7916217	**365,0**
80 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7894301	7894384	7894385	7894317	**305,0**
2 cajones	Pack *	7916301	7916384	7916385	7916317	**385,0**
100 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7894401	7894484	7894485	7894417	**367,0**
2 cajones	Pack *	7916401	7916484	7916485	7916417	**455,0**
120 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7894501	7894584	7894585	7894517	**590,0**
4 cajones	Pack *	7916501	7916584	7916585	7916517	**715,0**





Soft Close

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

+ FRAME TOALLERO COMPATIBLE. VER PÁGINA 306

Página 236 de 1130
Versión [0.25] vigor 22 12 2025

Handy

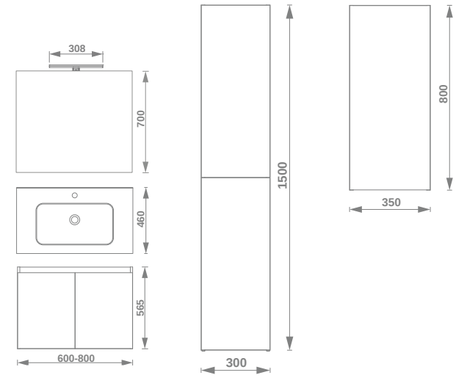
2 puertas











HANDY		BLANCO BRILLO	ANTRACITA BRILLO	NOGAL	GRIS	€/u
60 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7894601	7894684	7894685	7894617	**220,0**
2 puertas	Pack *	7916601	7916684	7916685	7916617	**315,0**
80 cm	Conjunto (mueble + lavabo).	7894701	7894784	7894785	7894717	**240,0**
2 puertas	Pack *	7916701	7916784	7916785	7916717	**335,0**

HANDY	BLANCO BRILLO	ANTRACITA BRILLO	NOGAL	GRIS	€/u
Columna 30x150x28 cm 2 puertas	3804601	3804684	3804685	3804617	**210,0**
Alto 35x80x15 cm 1 puerta	3804701	3804784	3804785	3804717	**160,0**

Soft Close

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

Página 237 de 1130
Versión [V 25] vigor 22 12 2025



Col.

Mik

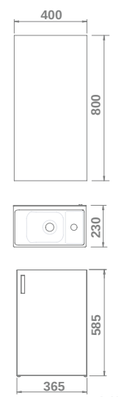
Mik

1 puerta





MIK		BLANCO BRILLO	ANTRACITA BRILLO	NOGAL	GRIS	€/u
40 cm 1 puerta	Pack *	7916001	7916084	7916085	7916017	**245,0**



* Pack sin luminaria: mueble+lavabo Albus 40+espejo.

Página 239 de 1130
[Versión 12-25] vigor 22 12 2025



Espejos y luminarias

Página 240 de 1130
Versión [3.0.0] Vigente desde 2026

Espejos y luminarias

Espejos con luz integrada LED SAMSUNG



ESPEJO EIRE

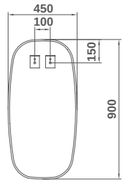
Iluminación ambiente perimetral.
Led 20W
Temperatura de color 4000°K.
Cristal 4mm.

IP44 GLASS

3851800	ESPEJO SIN BORDE DECORATIVO **45X90 CM**	205,0
38518	ESPEJO CON BORDE DECORATIVO **45X90 CM**	222,0

● 02 Negro ● 01 Blanco ● 52 Oro







ESPEJO MOIRA

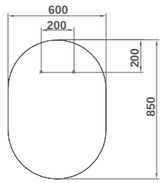
Iluminación ambiente perimetral.
Led 20W
Temperatura de color 4000°K
Cristal 4mm.
Posibilidad de instalación horizontal y vertical

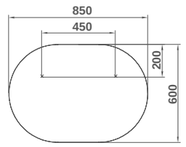
IP44 GLASS

3851900	ESPEJO SIN BORDE DECORATIVO **60X80 CM**	215,0
38519	ESPEJO CON BORDE DECORATIVO **60X80 CM**	230,0

● 02 Negro ● 01 Blanco ● 52 Oro







Página 241 de 1130
Versión [12.23] vigente a fecha

Espejos y luminarias

Espejos con luz integrada LED SAMSUNG

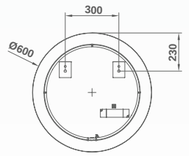


€/u

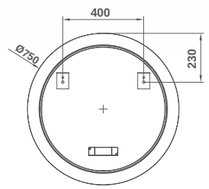
ESPEJO LYA-N
Iluminación ambiente perimetral.
Led 20W
Temperatura de color 4000ºK
Cristal 4mm

IP44 GLASS

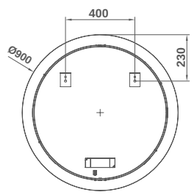
38491 ESPEJO LYA-N **Ø 60 CM** 175,0



38492 ESPEJO LYA-N **Ø 75 CM** 206,0



38493 ESPEJO LYA-N DE **Ø 90 CM** 256,0





€/u

ESPEJO IRON
Iluminación ambiente perimetral.
Temperatura de color 4000°K.
Cristal 4mm.
Borde decorativo.

IP44 GLASS

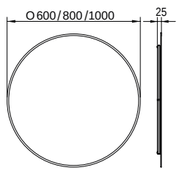
38502 ESPEJO IRON **Ø 60 CM** 215,0
ILUMINACIÓN LED 12W

38503 ESPEJO IRON **Ø 80 CM** 223,0
ILUMINACIÓN LED 12W

38504 ESPEJO IRON **Ø 100 CM** 267,0
ILUMINACIÓN LED 30W

● 02 Negro ● 01 Blanco ● 52 Oro







MUEBLES

Página 242 de 1130
Versión [2.0.0] Vigente desde 01/01/2026

Espejos y luminarias

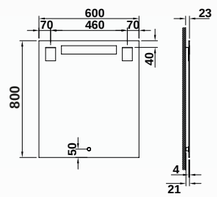
Espejos con luz integrada LED SAMSUNG

€/u

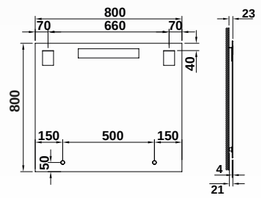
ESPEJO ADDOR
Espejo con iluminación directa.
50 mm de altura del arenado.
Temperatura de color 4000ºK
Alta luminosidad

IP44 GLASS

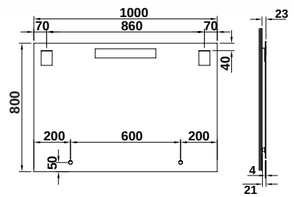
38475 **ESPEJO ADDOR 60X80 CM** 106,0
Iluminación led 10 W.



38476 **ESPEJO ADDOR 80X80 CM** 130,0
Iluminación led 12 W.



38477 **ESPEJO ADDOR 100X80 CM** 150,0
Iluminación led 15 W.





MUEBLES

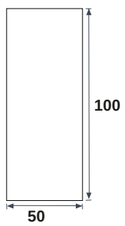
Página 243 de 1130
Versión [12.23] Vigor 01/11/2026

Espejos y luminarias

Espejos con luz integrada LED SAMSUNG





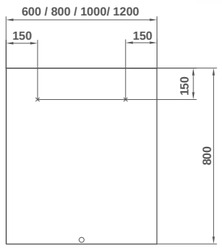


			€/u
ESPEJO ANNE 50X100 CM Iluminación ambiente perimetral. Led 30W Temperatura de color 4000K Cristal de 4 mm Profundidad 3 cm IP44 GLASS	38514	**50X100 CM**	175,0

Página 244 de 1130
Versión [v_03] Vig. 22/11/2023







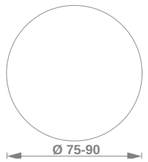
			€/u
ESPEJO KUADRAT Iluminación ambiente perimetral. Led 20W Temperatura de color 4000°K. Cristal 4mm. Posibilidad de borde decorativo. Posibilidad de instalación horizontal y vertical. IP44 GLASS	38506	ESPEJO KUADRAT **60X80CM**	
		00 Sin borde 200,0 ● 02 Negro	208,0
	38507	ESPEJO KUADRAT **80X80CM**	
		00 Sin borde 217,0 ● 02 Negro	226,0
	38508	ESPEJO KUADRAT **100X80CM**	
		00 Sin borde 243,0 ● 02 Negro	260,0
	38509	ESPEJO KUADRAT **120X80CM**	
		00 Sin borde 264,0 ● 02 Negro	284,0

Espejos y luminarias

Espejos sin luz

ESPEJO TOUR
Luna pulida de 4mm.
Profundidad 2cm

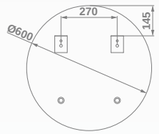
		€/u
38488	**Ø 75 CM**	151,0
38489	**Ø 90 CM**	168,0



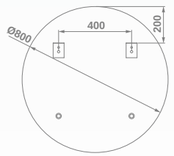


ESPEJO NERO
Borde decorativo negro mate
Cristal canto pulido 4mm
Profundidad 2,1cm

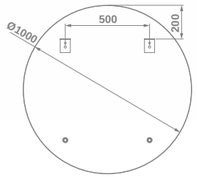
		€/u
38495	ESPEJO NERO **Ø 60 CM**	151,0



38496	ESPEJO NERO **Ø 80 CM**	184,0



38497	ESPEJO NERO **Ø 100 CM**	216,0

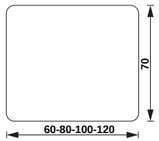




En venta hasta fin de existencias

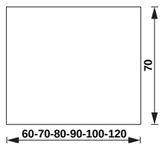
ESPEJO CURVE
Cristal pulido con cantos redondeados
Profundidad 2cm

		€/u
38484	**60X70 CM**	117,0
38485	**80X70 CM**	130,0
38486	**100X70 CM**	147,0
38487	**120X70 CM**	172,0



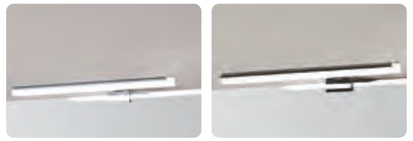
ESPEJO ONLY
Perfil acabado gris.
Profundidad 2,6 cm

		€/u
38478	**60X70 CM**	62,0
38479	**70X70 CM**	67,0
38480	**80X70 CM**	72,0
38481	**90X70 CM**	80,0
38482	**100X70 CM**	84,0
38483	**120X70 CM**	100,0

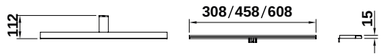


Espejos y luminarias

Luminarias

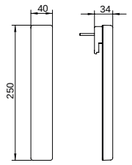


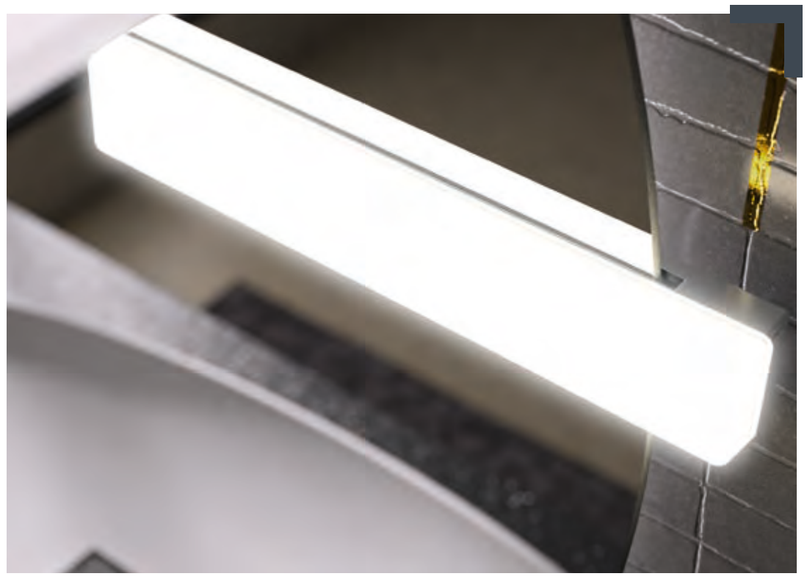
		€/u		
38265	**LUMINARIA DAILY 60 CM** Luminaria led 12 W.	○ 00 Cromo	56,5	● 02 Negro 62,5
38266	**LUMINARIA DAILY 45 CM** Luminaria led 10 W.	○ 00 Cromo	46,0	● 02 Negro 50,5
38267	**LUMINARIA DAILY 30 CM** Luminaria led 8 W.	○ 00 Cromo	40,0	● 02 Negro 44,0





		€/u
38471	**LUMINARIA KUL 9 CM** Luminaria 5W. Posibilidad de instalación en cualquier punto del espejo.	43,0









Accesorios

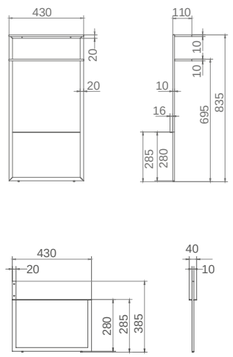
para muebles

Frame N





		€/u
38018	FRAME TOALLERO ● 02 Negro	155,0
38019	FRAME PATA BAJA ● 02 Negro	75,0





		€/u
38061	PATAS DESIGN Altura pata 27cm ○ 00 Cromo	48,0



		€/u
38062	PATAS Altura pata 27cm ○ 00 Cromo	36,0

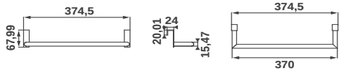


Sion



		€/u
53140	TOALLERO COLGANTE 37,5 CM	63,5

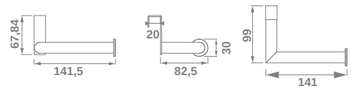
00 Cromo ● 02 Negro ○ 01 Blanco N





		€/u
53143	PORTARROLLOS COLGANTE	42,5

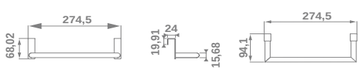
00 Cromo ● 02 Negro





		€/u
53141	TOALLERO COLGANTE DE 27,5	57,0

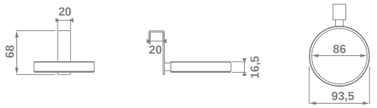
00 Cromo ● 02 Negro ○ 01 Blanco N





		€/u
53144	SOPORTE SECADOR COLGANTE	31,5

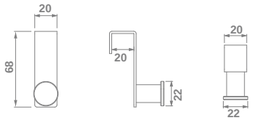
00 Cromo ● 02 Negro





		€/u
53142	**PERCHA COLGANTE**	34,5

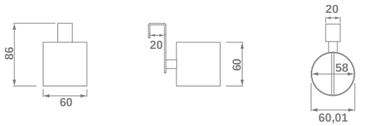
00 Cromo ● 02 Negro





		€/u
53145	**SOPORTE PLANCHA PELO COLGANTE**	43,5

00 Cromo ● 02 Negro



Página 249 de 1130
Versión [25.0] - Vigor 21/12/2023

accesorios



accesorios

índice

312 MORGAN

320 SION

328 MADOC

336 KAY

344 AVALON

Accesorios

Morgan





FÁCIL INSTALACIÓN SISTEMA DUAL
Morgan puede instalarse mediante tornillería tradicional o mediante adhesivo Quick Fix.

QUICK FIX

FIJACIÓN ADHESIVA QUICK FIX
Permite montar los accesorios con adhesivo de alta calidad sin necesidad de hacer agujeros en la pared.

5kg

RESISTENCIA DE CARGA 5 KG
La colección ha superado exigentes tests de durabilidad y resistencia, que aseguran una larga vida al producto.

NO USAR EN SUPERFICIES PINTADAS NI EN PAREDES RUGOSAS

10

10 AÑOS DE GARANTÍA

ACABADO CROMO

Página 253 de 1130
Versión [ ] en vigor 22 12 2025

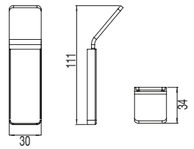




€/u

53215 PERCHA 24,5

00 Cromo

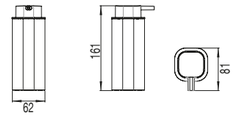




€/u

53214 DOSIFICADOR 47,5

00 Cromo

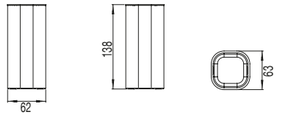




€/u

53218 PORTACEPILLOS 36,0

00 Cromo

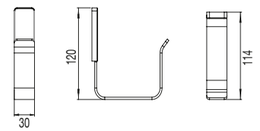




€/u

53224 TOALLERO DE ARO 45,5

00 Cromo





€/u

53221 TOALLERO 40CM 63,5

53222 TOALLERO 60CM 74,0

00 Cromo



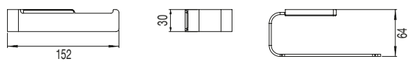
Referencia	A
53221	400
53222	600



€/u

53219 PORTARROLLO 41,0

00 Cromo

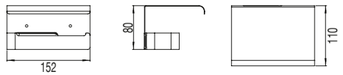


Página 254 de 1130
Versión [1] en vigor 22 12 2025



		€/u
53220	PORTARROLLO CON TAPA	57,0

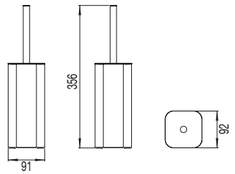
00 Cromo





		€/u
53212	ESCOBILLERO DE SUELO	81,5

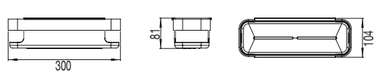
00 Cromo





		€/u
53216	CONTENEDOR DE DUCHA	68,5

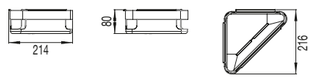
00 Cromo





		€/u
53217	CONTENEDOR DE DUCHA DE RINCÓN 20CM	68,5

00 Cromo



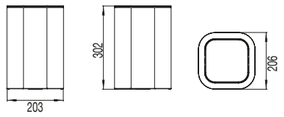


		€/u
53225	PAPELERA 5L INOX BRILLO	121,5

En venta hasta fin de existencias

53213	PAPELERA 5L CROMO	155,0

00 Cromo





Página 255 de 1130
Versión [1.1.0] vigor 22 12 2025

Accesorios

Sion



Sion



FÁCIL INSTALACIÓN
Instalación mediante tornillería
con fijaciones ocultas.

RESISTENCIA DE CARGA 5 KG
La colección ha superado exigentes tests de durabilidad y resistencia, que aseguran una larga vida al producto.

FABRICADOS EN LATÓN
Y ALUMINIO FUNDIDO

ANTICORROSIÓN
10 AÑOS DE GARANTÍA

ACABADOS CROMO Y NEGRO

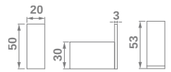
Página 257 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025



€/u

53130 PERCHA 17,7

00 Cromo 02 Negro





€/u

53132 TOALLERO 30 CM 61,6

00 Cromo 02 Negro

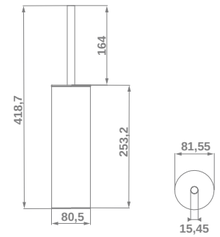




€/u

53135 ESCOBILLERO DE SUELO 88,6

00 Cromo 02 Negro

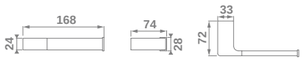




€/u

53131 PORTARROLLOS SIN TAPA 39,5

00 Cromo 02 Negro



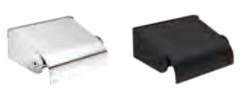


€/u

53133 TOALLERO 40 CM 71,0

00 Cromo 02 Negro

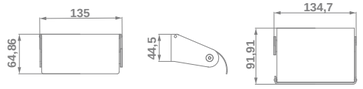




€/u

53152 PORTARROLLOS CON TAPA 37,5

00 Cromo 02 Negro





€/u

53134 TOALLERO 50 CM 74,6

00 Cromo 02 Negro





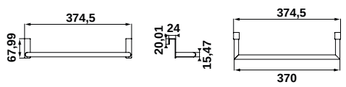
Página 258 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025



€/u

53140 TOALLERO COLGANTE 37,5 CM 63,5

00 Cromo ● 02 Negro ○ 01 Blanco N

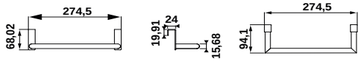




€/u

53141 TOALLERO COLGANTE DE 27,5 57,0

00 Cromo ● 02 Negro ○ 01 Blanco N

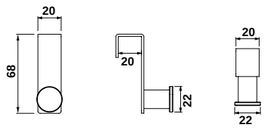




€/u

53142 PERCHA COLGANTE 34,5

02 Negro 00 Cromo

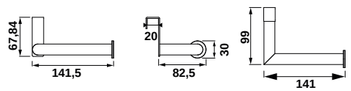




€/u

53143 PORTARROLLOS COLGANTE 42,5

00 Cromo ● 02 Negro

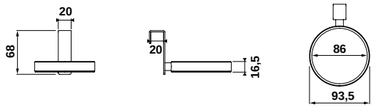




€/u

53144 SOPORTE SECADOR COLGANTE 31,5

00 Cromo ● 02 Negro

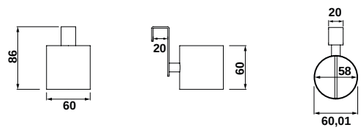




€/u

53145 SOPORTE PLANCHA PELO COLGANTE 43,5

00 Cromo ● 02 Negro





Página 259 de 1130
Versión [1.2-25] vigor 22 12 2025

Accesorios

Madoc





FÁCIL INSTALACIÓN
Instalación mediante sistema adhesivo, sin taladro ni tornillería.

QUICK FIX

FIJACIÓN ADHESIVA QUICK FIX
Permite montar los accesorios con adhesivo de alta calidad sin necesidad de hacer agujeros en la pared.

5kg

RESISTENCIA DE CARGA 5 KG
La colección ha superado exigentes tests de durabilidad y resistencia, que aseguran una larga vida al producto.

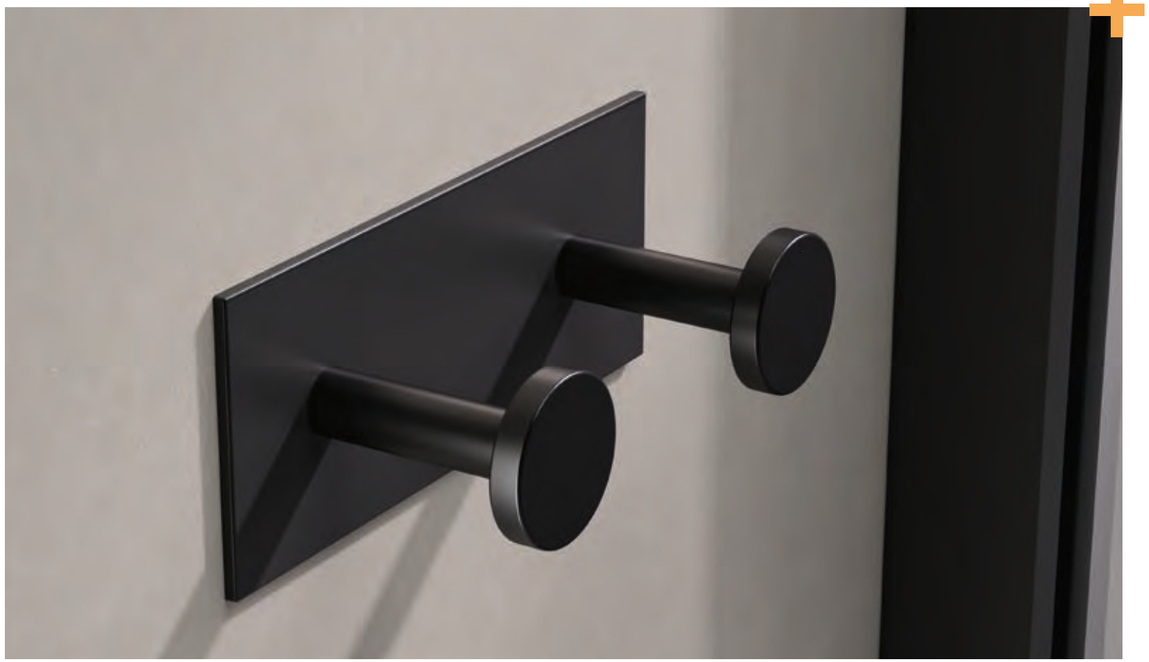
NO USAR EN SUPERFICIES PINTADAS NI EN PAREDES RUGOSAS

10

10 AÑOS DE GARANTÍA

ACABADOS BLANCO Y NEGRO

Página 261 de 1130
Versión [1.25] vigor 22 12 2025



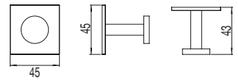




€/u

52984 PERCHA 23,2

○ 01 Blanco ● 02 Negro

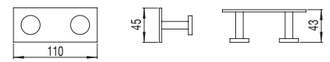




€/u

52985 PERCHA DOBLE 42,2

○ 01 Blanco ● 02 Negro

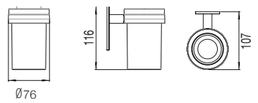




€/u

52989 PORTACEPILLOS 43,3

○ 01 Blanco ● 02 Negro

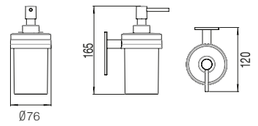




€/u

52983 DOSIFICADOR 51,8

○ 01 Blanco ● 02 Negro

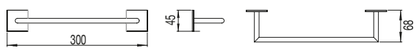




€/u

52992 TOALLERO 30CM 50,7

○ 01 Blanco ● 02 Negro

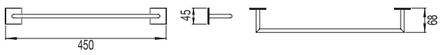




€/u

52993 TOALLERO 45CM 60,2

○ 01 Blanco ● 02 Negro



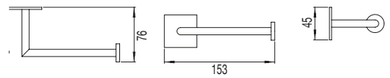
Página 262 de 1130
Versión [1.2.25] vigor 22 12 2025



€/u

52990 PORTARROLLO 40,1

○ 01 Blanco ● 02 Negro

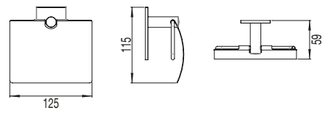




€/u

52991 PORTARROLLO CON TAPA 46,5

○ 01 Blanco ● 02 Negro

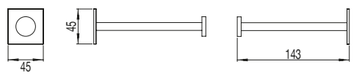




€/u

52999 PORTARROLLO DE RESERVA 40,1

○ 01 Blanco ● 02 Negro





€/u

52988 CONTENEDOR DE DUCHA (30X11X10) 98,1

○ 01 Blanco ● 02 Negro

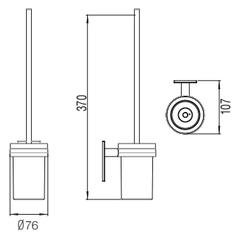




€/u

52982 ESCOBILLERO DE PARED 60,2

○ 01 Blanco ● 02 Negro





Página 263 de 1130
Versión [1.2.5] vigor 22 12 2025

Accesorios

Kay



k a y



FÁCIL INSTALACIÓN
Instalación mediante sistema adhesivo, sin taladro ni tornillería.

QUICK FIX

FIJACIÓN ADHESIVA QUICK FIX
Permite montar los accesorios con adhesivo de alta calidad sin necesidad de hacer agujeros en la pared.

5kg

RESISTENCIA DE CARGA 5 KG
La colección ha superado exigentes tests de durabilidad y resistencia, que aseguran una larga vida al producto.

NO USAR EN SUPERFICIES PINTADAS NI EN PAREDES RUGOSAS

10

10 AÑOS DE GARANTÍA

ACABADO CROMO

Página 265 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025



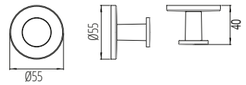




€/u

53161 PERCHA 22,2

00 Cromo

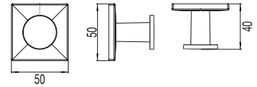




€/u

53189 PERCHA 22,2

00 Cromo

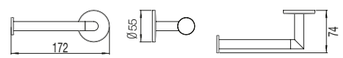




€/u

53173 PORTARROLLO DERECHA 34,9

00 Cromo

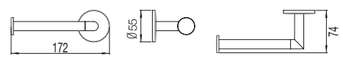




€/u

53174 PORTARROLLO IZQUIERDA 34,9

00 Cromo

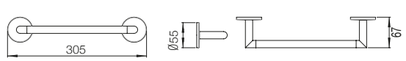




€/u

53176 TOALLERO 30CM 44,3

00 Cromo

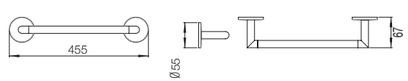




€/u

53177 TOALLERO 50CM 49,6

00 Cromo



Página 266 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025



€/u

53178 TOALLERO 60CM 60,2

00 Cromo

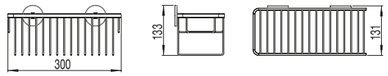




€/u

53166 CONTENEDOR DE DUCHA 30x13x13 86,6

00 Cromo

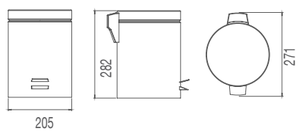




€/u

53184 PAPELERA 5L INOX BRILLO 31,7

00 Cromo

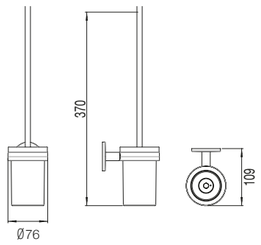




€/u

53157 ESCOBILLERO DE VIDRIO 49,6

00 Cromo





Página 267 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

Accesorios

Avalon



avalon



FÁCIL INSTALACIÓN
Instalación mediante tornillería con fijaciones ocultas.

RESISTENCIA DE CARGA 5 KG
La colección ha superado exigentes tests de durabilidad y resistencia, que aseguran una larga vida al producto.

FABRICADOS EN LATÓN Y ALUMINIO FUNDIDO

ANTICORROSIÓN 10 AÑOS DE GARANTÍA

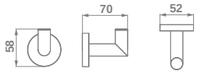
ACABADO CROMO

Página 269 de 1130
Versión [1.23] vigor 22 12 2025



€/u

53148 PERCHA 17,3





€/u

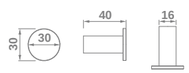
53151 TOALLERO 60 CM 46,4





€/u

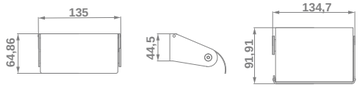
53149 PERCHA RECTA 17,3





€/u

53152 PORTARROLLOS CON TAPA 37.50





€/u

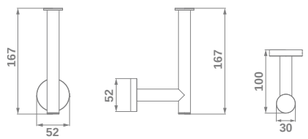
53150 TOALLERO 45 CM 40,6





€/u

53153 PORTARROLLOS SIN TAPA 29,0

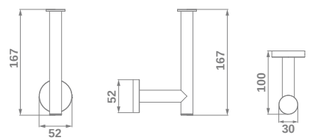






€/u

53154 PORTARROLLOS DE RESERVA 29,0





€/u

53155 TOALLERO ESTANTE 93,3



Página 270 de 1130
Versión [1.23] vigor 22 12 2025

urinarios y piezas especiales



urinarios y piezas especiales

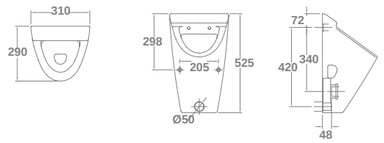


Arq.



€/u

22700	**URINARIO ARQ.** 31x29x52,5 cm con tapa, con sifón y juego de fijación.	14,7	15	265,0



Repuestos

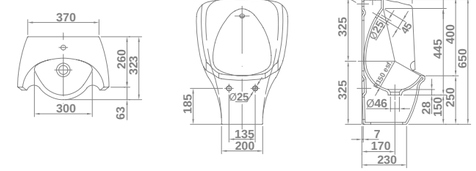
53505	Bolsa accesorios urinario Minor y Arq. (sifón desagüe, racor, goma).	58.1

Argos



€/u

29700	**URINARIO ARGOS** 47x32,5x65 cm con rociador, válvula-desagüe, sifón, pletina y juego de fijación.	20,4	12	257,0



Repuestos

53740	Accesorios urinario Argos (rociador, válvula-desagüe, sifón, pletina y juego de fijación).	97,6

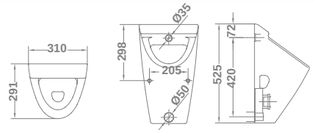
Página 272 de 1130
Versión [1.0 Esp] Página 272 de 1130

urinarios y piezas especiales

Minor



		€/u
29701	**URINARIO MINOR** 31x29x52,5 cm sin tapa, con sifón y juego de fijación.	232,0



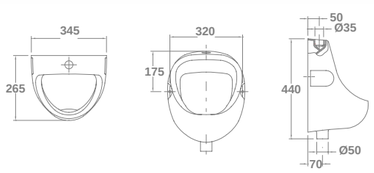
Repuestos

53685	Racor y goma urinario Minor.	8,1
53505	Bolsa accesorios urinario Minor y Arq. (sifón desagüe, racor, goma...).	58,1

Easy



		€/u
10119	**URINARIO EASY** 34,5 x 26,5 x 44 cm con goma de enchufe y fijaciones. Alimentación vertical.	40,0



Repuestos

53686	Goma de enchufe urinario Easy.	2,5
53290	Juego de fijación urinario Easy.	2,6



Página 273 de 1130
Versión [1] - [es] - Agosto 22 - A-Tech

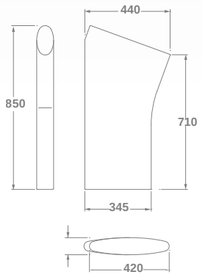
urinarios y piezas especiales

Mare



€/u

29706 **SEPARADOR URINARIO** 16,5 22 133,0



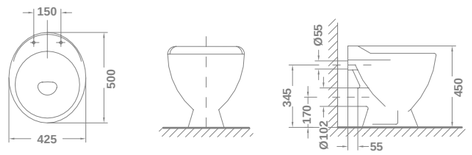
Zinc



€/u

10120 **VERTEDERO ZINC** 16 12 155,0
(rejilla no incluida).
42,5x50x45 cm

10121 **REJILLA DE PVC VERTEDERO ZINC** 17,5



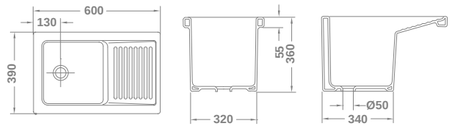
En venta hasta fin de existencias

Burgos-2



€/u

29901 **LAVADERO BURGOS-2** 23 30 167,0
39x60x36 cm





Página 274 de 1130
Versión: [V2 Esp] Ago. 22 22-23-0630

platos de ducha





platos de ducha

índice

362
Guía rápida
Búsqueda de plato por medida

366
SURFACE
Quantum

372
PORCELANA
Gyda

378
ACRÍLICO
Vita-N

guía rápida

platos de ducha rectangulares

platos de ducha rectangulares

		Ancho	LONGITUD en CM 80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	Ancho	
QUANTUM (2,7 cm) surface		70 cm			368	368	368	368	368	368	368	368	368		70 cm	**QUANTUM (2,7 cm)** surface
GYDA (8 cm) porcelana					375		375		376							**GYDA (8 cm)** porcelana
VITA-N (4-5 cm) acrílico					384		384		384		384	384				**VITA-N (4-5 cm)** acrílico
GYDA (8 cm) porcelana		72 cm		375											72 cm	**GYDA (8 cm)** porcelana
QUANTUM (2,7 cm) surface		80 cm			368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	80 cm	**QUANTUM (2,7 cm)** surface
GYDA (8 cm) porcelana					376		376									**GYDA (8 cm)** porcelana
VITA-N (4-5 cm) acrílico					384	384	384	384	384	384	384	384	384			**VITA-N (4-5 cm)** acrílico
QUANTUM (2,7 cm) surface		90 cm			369	369			369		369		369	369	90 cm	**QUANTUM (2,7 cm)** surface
VITA-N (4-5 cm) acrílico					385	385			385		385					**VITA-N (4-5 cm)** acrílico

guía rápida

platos de ducha angulares

		LONGITUD en CM	
		80x80 cm	90x90 cm
GYDA (8 cm) porcelana		373	373
VITA-N (5,5 cm) acrílico		380-381	380-381

platos de ducha cuadrados

		LONGITUD en CM		
		70x70 cm	80x80 cm	90x90 cm
QUANTUM (2,7 cm) surface			368	369
GYDA (8 cm) porcelana		374	374	374
VITA-N (5,5 cm) acrílico			382-383	382-383

Quantum

platos de ducha



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Acabado texturizado *Stone* en color blanco.
- Fabricado en resina y cargas minerales.
- Capa exterior de Gel Coat ISO NPG.
- Marcado CE conforme a la norma EN 14527.
- Antideslizante de Clase III.
- Extraplano: 27 mm de altura.
- Peso reducido.
- Instalación sencilla y práctica.
- Garantía de 3 años.

A



70

PLATO QUANTUM
A= 70cm

Extraplano 2,7 cm de altura. Rejilla de acero inoxidable incluida. Válvula de desagüe no incluida

66600	**100X70* cm**	28	24	210,0
66601	**110X70 cm**	30	24	220,0
66602	**120X70* cm**	33	24	235,0
66603	**130X70 cm**	36	24	250,0
66604	**140X70* cm**	39	24	265,0
66605	**150X70 cm**	43	24	280,0
66606	**160X70* cm**	45	24	295,0
66607	**170X70 cm**	48	24	310,0
66608	**180X70* cm**	51	24	325,0

A



80

PLATO QUANTUM
A= 80cm

Extraplano 2,7 cm de altura. Rejilla de acero inoxidable incluida. Válvula de desagüe no incluida

66630	**80X80 cm**	25	24	195,0
66610	**100X80* cm**	32	24	235,0
66611	**110X80 cm**	34	24	245,0
66612	**120X80* cm**	38	24	260,0
66613	**130X80 cm**	41	24	280,0
66614	**140X80* cm**	44	24	295,0
66615	**150X80 cm**	49	24	315,0
66616	**160X80* cm**	52	24	330,0
66617	**170X80 cm**	55	24	345,0
66618	**180X80* cm**	58	24	360,0
66619	**200X80 cm**	65	24	395,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

TN50200800000000	Válvula de desagüe **ø90 mm.** Altura 80 mm	20,8
TN50201200000000	Válvula de desagüe **ø90 mm.** Altura 60 mm	41,5

*** Nota:** Referencias en stock. Consulte con el Departamento Comercial para otras medidas / acabados.

A



90

PLATO QUANTUM
A= 90cm

Extraplano 2,7 cm de altura. Rejilla de acero inoxidable incluida. Válvula de desagüe no incluida

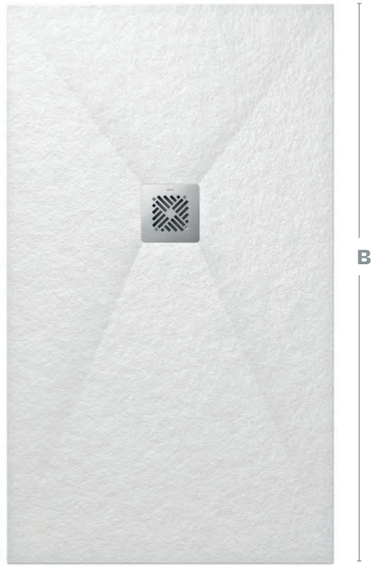
66631	**90X90 cm**	32	24	230,0
66620	**100X90 cm**	35	24	260,0
66622	**120X90 cm**	43	24	290,0
66624	**140X90 cm**	50	24	325,0
66626	**160X90 cm**	58	24	365,0
66628	**180X90 cm**	65	24	410,0
66629	**200X90 cm**	73	24	450,0

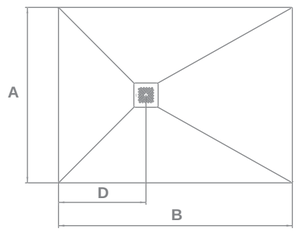
REPUESTOS Y ACCESORIOS

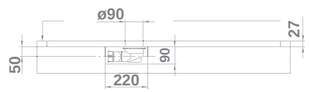
TN50200800000000	Válvula de desagüe **ø90 mm.** Altura 80 mm	20,8
TN50201200000000	Válvula de desagüe **ø90 mm.** Altura 60 mm	41,5



Página 280 de 1130
Versión [2.25] Vigente 12 12 2025







PLATO QUANTUM

	B	A	D
800x800	800	800	400*
900x900	900	900	400*
1000x700	1000	700	350
1000x800		800	
1000x900		900	
1100x700	1100	700	450
1100x800		800	
1200x700	1200	700	
1200x800		800	
1200x900		900	
1300x700	1300	700	
1300x800		800	
1400x700	1400	700	
1400x800		800	
1400x900		900	
1500x700	1500	700	
1500x800		800	
1600x700	1600	700	550
1600x800		800	
1600x900		900	
1700x700	1700	700	
1700x800		800	
1800x700	1800	700	
1800x800		800	
1800x900		900	
2000x800	2000	800	
2000x900		900	



***** Desagüe en el centro.

Página 281 de 1130
Versión [2.25] 19:22 12 2025

Porcelana

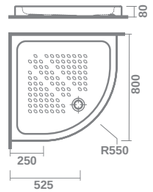
Gyda



angulares

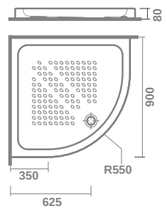
GYDA
80x80 cm





GYDA
90x90 cm





		€/u
GYDA		
	8 cm de altura sin válvula de desagüe de 90 mm	
10920	**80X80 cm** 26,5 13	128,0
10921	**90X90 cm** 33 13	158,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN50201800000000	Válvula de desagüe **ø 90 mm** con tapa cromada. Altura 80 mm.	25,6

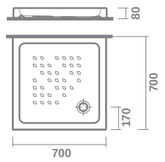
Nota: Los platos de ducha de porcelana se suministran sin válvula de desagüe y sin caja.

cuadrados



GYDA
70x70 cm

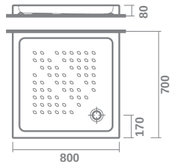
				€/u
GYDA 8 cm de altura sin válvula de desagüe de 90 mm				
10922	**70X70 cm**	24	13	103,0





GYDA
80x80 cm

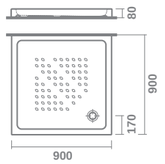
				€/u
GYDA 8 cm de altura sin válvula de desagüe de 90 mm				
10923	**80X80 cm**	30	13	128,0





GYDA
90x90 cm

				€/u
GYDA 8 cm de altura sin válvula de desagüe de 90 mm				
10924	**90X90 cm**	41	13	154,0

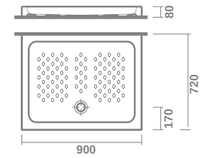


rectangulares



GYDA
90x72 cm

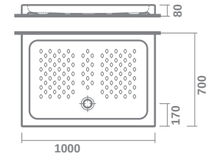
				€/u
GYDA 8 cm de altura sin válvula de desagüe de 90 mm				
10925	**90X72 cm**	32	13	128,0





GYDA
100x70 cm

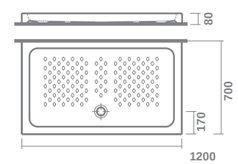
				€/u
GYDA 8 cm de altura sin válvula de desagüe de 90 mm				
10926	**100X70 cm**	32,5	11	162,0





GYDA
120x70 cm

				€/u
GYDA 8 cm de altura sin válvula de desagüe de 90 mm				
10927	**120X70 cm**	39	11	209,0



REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN50201800000000	Válvula de desagüe ø **90 mm** con tapa cromada. Altura 80 mm.	25,6

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

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN50201800000000	Válvula de desagüe ø **90 mm** con tapa cromada. Altura 80 mm.	25,6

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

rectangulares

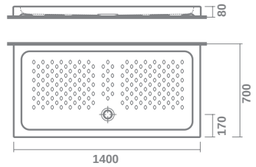


GYDA
140x70 cm

€/u

GYDA
8 cm de altura sin válvula de desagüe de 90 mm

10928 **140X70 cm** 44 12 281,0



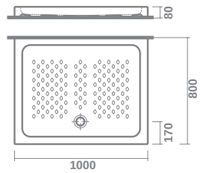


GYDA
100x80 cm

€/u

GYDA
8 cm de altura sin válvula de desagüe de 90 mm

10929 **100X80 cm** 36,5 11 209,0



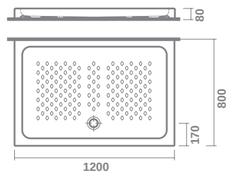


GYDA
120x80 cm

€/u

GYDA
8 cm de altura sin válvula de desagüe de 90 mm

10930 **120X80 cm** 45 11 222,0





REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN50201800000000	Válvula de desagüe ø **90 mm** con tapa cromada. Altura 80 mm.	25,6

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

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

Página 284 de 1130
Versión [12.45] de 11 12 2025

Acrílicos

Vita-N



Acabados



01
Blanco liso



21
Blanco texturizado



02
Negro texturizado

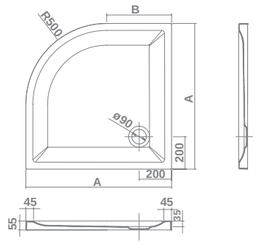
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fabricado mediante planchas acrílicas termoconformadas, reforzadas posteriormente con una placa de madera (sellada con fibra de vidrio y resina de poliéster).
- Tres acabados diferentes para adaptarse a todos los espacios de baño:
  - –Blanco brillo con superficie lisa.
  - –Blanco mate con superficie antideslizante con textura *Stone*.
  - –Negro mate con superficie antideslizante con textura *Stone*.
- Altura de 4-5 cm que permite la instalación encastrada o posada.
- Marcado CE según la norma EN 14527.
- Instalación sencilla y práctica gracias a su peso reducido.
- Válvula de desagüe de gran caudal: ø90 mm. (no incluida).
- 3 años de garantía.
- Platos de grandes dimensiones, ideales para crear el espacio de ducha sustituyendo la bañera.

Página 285 de 1109
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

angulares





	€/u
VITA-N	
5,5 cm de altura. Válvula de desagüe no incluida (tres acabados de tapa disponibles)	
6658501 **80x80x5,5 cm**	170,0
6658601 **90x90x5,5 cm**	200,0

	A	B
800x800	800	300
900x900	900	400

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN50201800000000	Válvula de desagüe de ø **90 mm** con tapa cromada. Altura 80 mm.	25,6
6803121	Válvula de desagüe extraplana de ø **90 mm** con tapa blanco mate. Altura 60 mm.	51,0
6803102	Válvula de desagüe extraplana de ø **90 mm** con tapa negro mate. Altura 60 mm	51,0

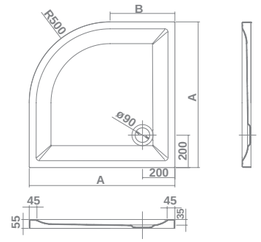
Nota: Los platos de ducha acrílicos se suministran con caja.

Página 286 de 1130
Versión [1.20] - 9/12/22 12 2025

angulares







	€/u
VITA-N	
5,5 cm de altura. Válvula de desagüe no incluida (tres acabados de tapa disponibles)	
66585 **80x80x5,5 cm**	
○ 21 blanco texturizado	195,0
● 02 negro texturizado	195,0
66586 **90x90x5,5 cm**	
○ 21 blanco texturizado	225,0
● 02 negro texturizado	225,0

	A	B
800x800	800	300
900x900	900	400

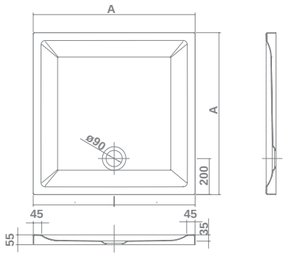
REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN50201800000000	Válvula de desagüe de ø **90 mm** con tapa cromada. Altura 80 mm.	25,6
6803121	Válvula de desagüe extraplana de ø **90 mm** con tapa blanco mate. Altura 60 mm.	51,0
6803102	Válvula de desagüe extraplana de ø **90 mm** con tapa negro mate. Altura 60 mm	51,0

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

cuadrados





A= 80 / 90

		€/u
VITA-N		
5,5 cm de altura. Válvula de desagüe no incluida (tres acabados de tapa disponibles)		
6658001	**80x80x5,5 cm**	160,0
6658101	**90x90x5,5 cm**	195,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN50201800000000	Válvula de desagüe de ø **90 mm** con tapa cromada. Altura 80 mm.	25,6
6803121	Válvula de desagüe extraplana de ø **90 mm** con tapa blanco mate. Altura 60 mm.	51,0
6803102	Válvula de desagüe extraplana de ø **90 mm** con tapa negro mate. Altura 60 mm	51,0

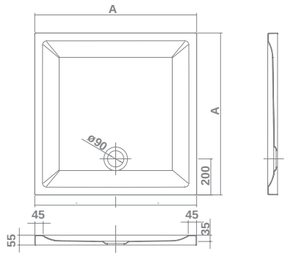
Nota: Los platos de ducha acrílicos se suministran con caja.

Página 287 de 1130
Versión [1.20] 22 12 2025

cuadrados







A= 80 / 90

		€/u
VITA-N		
5,5 cm de altura. Válvula de desagüe no incluida (tres acabados de tapa disponibles)		
66580	**80x80x5,5 cm**	
○ 21 blanco texturizado		185,0
● 02 negro texturizado		185,0
66581	**90x90x5,5 cm**	
○ 21 blanco texturizado		220,0
● 02 negro texturizado		220,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN50201800000000	Válvula de desagüe de ø **90 mm** con tapa cromada. Altura 80 mm.	25,6
6803121	Válvula de desagüe extraplana de ø **90 mm** con tapa blanco mate. Altura 60 mm.	51,0
6803102	Válvula de desagüe extraplana de ø **90 mm** con tapa negro mate. Altura 60 mm	51,0

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

rectangulares



70

PLATO VITA-N
A= 70cm

4-5 cm de altura.
Válvula de desagüe no incluida
(tres acabados de tapa disponibles)

		€/u
6655001	**100x70x4 cm**	200,0
6655201	**120x70x4 cm**	225,0
6655401	**140x70x4 cm**	245,0
6655601	**160x70x5 cm**	275,0
6655701	**170x70x5 cm**	285,0



80

PLATO VITA-N
A= 80cm

4-5 cm de altura.
Válvula de desagüe no incluida
(tres acabados de tapa disponibles)

		€/u
6656001	**100x80x4 cm**	210,0
6656101	**110x80x4 cm**	230,0
6656201	**120x80x4 cm**	240,0
6656301	**130x80x4 cm**	255,0
6656401	**140x80x4 cm**	275,0
6656501	**150x80x5 cm**	290,0
6656601	**160x80x5 cm**	300,0
6656701	**170x80x5 cm**	320,0
6656801	**180x80x5 cm**	330,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN50201800000000	Válvula de desagüe de ø **90 mm** con tapa cromada. Altura 80 mm.	25,6
6803121	Válvula de desagüe extraplana de ø **90 mm** con tapa blanco mate. Altura 60 mm.	51,0
6803102	Válvula de desagüe extraplana de ø **90 mm** con tapa negro mate. Altura 60 mm.	51,0

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

Página 288 de 1130
Versión [1.25] [4] 22 12 2025

rectangulares

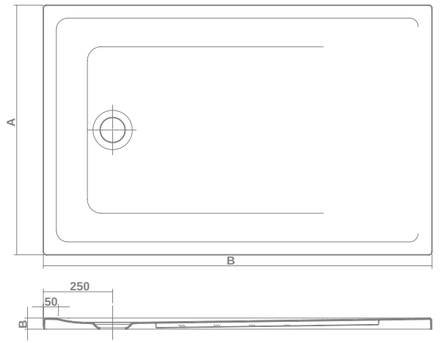


90

PLATO VITA-N
A= 90cm

4-5 cm de altura.
Válvula de desagüe no incluida
(tres acabados de tapa disponibles)

		€/u
6657001	**100x90x4 cm**	255,0
6657201	**120x90x4 cm**	295,0
6657401	**140x90x4 cm**	330,0
6657601	**160x90x5 cm**	365,0



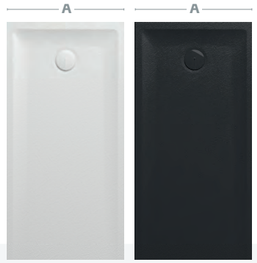
B= 100 / 110 / 120 / 130 / 140 / 150 / 160 / 170 / 180

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN50201800000000	Válvula de desagüe de ø **90 mm** con tapa cromada. Altura 80 mm.	25,6
6803121	Válvula de desagüe extraplana de ø **90 mm** con tapa blanco mate. Altura 60 mm.	51,0
6803102	Válvula de desagüe extraplana de ø **90 mm** con tapa negro mate. Altura 60 mm.	51,0

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

rectangulares

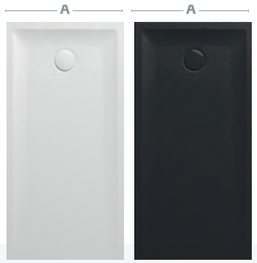


70

PLATO VITA-N
A= 70cm

4-5 cm de altura.
Válvula de desagüe no incluida
(tres acabados de tapa disponibles)

		€/u
66550 **100x70x4 cm**		
○ 21 blanco texturizado	10 / 10	225,0
● 02 negro texturizado	10 / 10	225,0
66552 **120x70x4 cm**		
○ 21 blanco texturizado	11 / 10	255,0
● 02 negro texturizado	11 / 10	255,0
66554 **140x70x4 cm**		
○ 21 blanco texturizado	12 / 10	285,0
● 02 negro texturizado	12 / 10	285,0
66556 **160x70x5 cm**		
○ 21 blanco texturizado	13 / 10	320,0
● 02 negro texturizado	13 / 10	320,0
66557 **170x70x5 cm**		
○ 21 blanco texturizado	14 / 10	330,0
● 02 negro texturizado	14 / 10	330,0



80

PLATO VITA-N
A= 80cm

4-5 cm de altura.
Válvula de desagüe no incluida
(tres acabados de tapa disponibles)

		€/u
66560 **100x80x4 cm**		
○ 21 blanco texturizado	11 / 10	240,0
● 02 negro texturizado	11 / 10	240,0
66561 **110x80x4 cm**		
○ 21 blanco texturizado	12 / 10	260,0
● 02 negro texturizado	12 / 10	260,0
66562 **120x80x4 cm**		
○ 21 blanco texturizado	13 / 10	275,0
● 02 negro texturizado	13 / 10	275,0
66563 **130x80x4 cm**		
○ 21 blanco texturizado	14 / 10	290,0
● 02 negro texturizado	14 / 10	290,0
66564 **140x80x4 cm**		
○ 21 blanco texturizado	15 / 10	310,0
● 02 negro texturizado	15 / 10	310,0
66565 **150x80x5 cm**		
○ 21 blanco texturizado	16 / 10	330,0
● 02 negro texturizado	16 / 10	330,0
66566 **160x80x5 cm**		
○ 21 blanco texturizado	17 / 10	345,0
● 02 negro texturizado	17 / 10	345,0
66567 **170x80x5 cm**		
○ 21 blanco texturizado	18 / 10	360,0
● 02 negro texturizado	18 / 10	360,0
66568 **180x80x5 cm**		
○ 21 blanco texturizado	19 / 10	375,0
● 02 negro texturizado	19 / 10	375,0

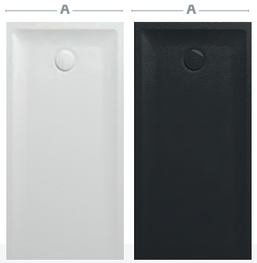
REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN50201800000000	Válvula de desagüe de ø **90 mm** con tapa cromada. Altura 80 mm.	25,6
6803121	Válvula de desagüe extraplana de ø **90 mm** con tapa blanco mate. Altura 60 mm.	51,0
6803102	Válvula de desagüe extraplana de ø **90 mm** con tapa negro mate. Altura 60 mm.	51,0

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

Página 289 de 1130
Versión [1.20] Fig 22 12 2025

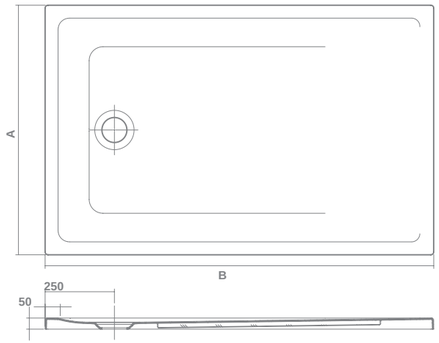
rectangulares



90

PLATO VITA-N
A= 90cm

4-5 cm de altura.
Válvula de desagüe no incluida
(tres acabados de tapa disponibles)



B= 100/110/120/130/140/150/160/170/180

		€/u
66570 **100x90x4 cm**		
○ 21 blanco texturizado	11 / 10	300,0
● 02 negro texturizado	11 / 10	300,0
66572 **120x90x4 cm**		
○ 21 blanco texturizado	12 / 10	335,0
● 02 negro texturizado	12 / 10	335,0
66574 **140x90x4 cm**		
○ 21 blanco texturizado	13 / 10	370,0
● 02 negro texturizado	13 / 10	370,0
66576 **160x90x5 cm**		
○ 21 blanco texturizado	14 / 10	410,0
● 02 negro texturizado	14 / 10	410,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN50201800000000	Válvula de desagüe de ø **90 mm** con tapa cromada. Altura 80 mm.	25,6
6803121	Válvula de desagüe extraplana de ø **90 mm** con tapa blanco mate. Altura 60 mm.	51,0
6803102	Válvula de desagüe extraplana de ø **90 mm** con tapa negro mate. Altura 60 mm.	51,0

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





mamparas

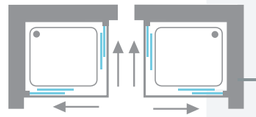


Klevan

En venta hasta fin de existencias

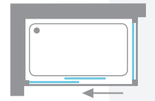


Modelos



2 paredes
(entrada en vértice)

Cuadrados o rectangulares



2 paredes

Para platos rectangulares



3 paredes
(2 hojas)

Mampara frontal

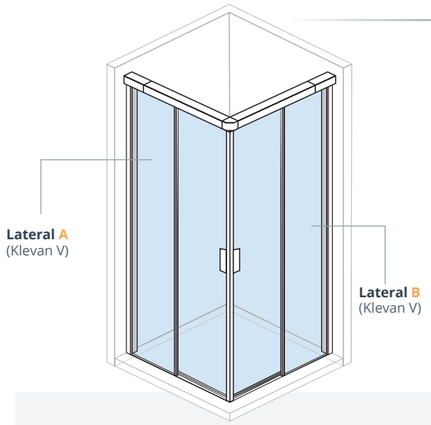
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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

En venta hasta fin de existencias



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				€/u
89300	MAMPARA LATERAL KLEVAN V DE **70 cm**	26 / 24	270,0	89305	MAMPARA LATERAL KLEVAN V DE **100 cm**	37 / 12	335,0
89302	MAMPARA LATERAL KLEVAN V DE **80 cm**	30 / 24	290,0	89307	MAMPARA LATERAL KLEVAN V DE **120 cm**	44 / 12	360,0
89304	MAMPARA LATERAL KLEVAN V DE **90 cm**	34 / 12	315,0				

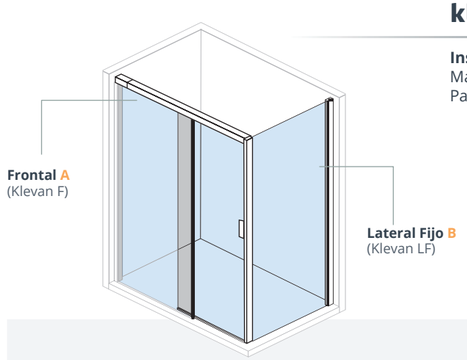


* Es necesario solicitar dos referencias, correspondientes a cada lado de la mampara (A y B).
Mamparas reversibles (no es necesario especificar la mano).

Página 293 de 1130
Versión [1.23] vigor 22 12 2025

klevan F+LF

En venta hasta fin de existencias



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	375,0
89309	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **110 cm**	40 12	390,0
89310	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **120 cm**	44 12	400,0
89311	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **130 cm**	47 12	415,0
89312	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **140 cm**	51 12	425,0
89313	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **150 cm**	54 12	440,0
89314	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **160 cm**	57 12	450,0

LF

+

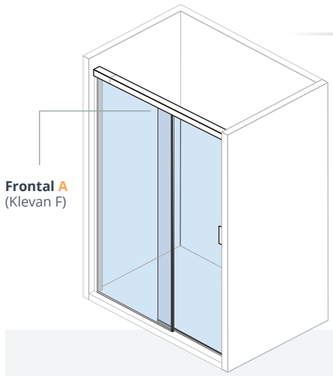
			€/u
89315	LATERAL FIJO KLEVAN LF DE **70 cm**	24 16	245,0
89316	LATERAL FIJO KLEVAN LF DE **80 cm**	27 16	255,0



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

klevan F

En venta hasta fin de existencias



klevan F

Instalación entre 3 paredes
Mampara frontal

Frontal A
(1 segmento fijo + 1 puerta corredera)

F

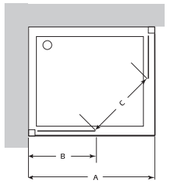
			€/u
89308	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **100 cm**	37 / 12	375,0
89309	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **110 cm**	40 / 12	390,0
89310	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **120 cm**	44 / 12	400,0
89311	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **130 cm**	47 / 12	415,0
89312	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **140 cm**	51 / 12	425,0
89313	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **150 cm**	54 / 12	440,0
89314	MAMPARA FRONTAL KLEVAN F DE **160 cm**	57 / 12	450,0



Mamparas reversibles (no es necesario especificar la mano).

2 PAREDES (entrada en vértice)

MAMPARA LATERAL KLEVAN V



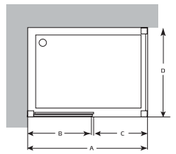
Para platos cuadrados o rectangulares

Descripción	Referencia	Tolerancia A	Medida B	Medida puerta C (Medidas más comunes de instalación*)	
Klevan V 70 cm	8930000	670 mm / 720 mm	345 mm	*700x700 mm	Mín. 340 mm / Máx. 410 mm
Klevan V 80 cm	8930200	771 mm / 820 mm	395 mm	*800x800 mm	Mín. 410 mm / Máx. 480 mm
Klevan V 90 cm	8930400	871 mm / 970 mm	470 mm	*900x900 mm	Mín. 440 mm / Máx. 585 mm
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

* Consultar para el resto de medidas.

2 PAREDES (rectangular)

MAMPARA FRONTAL KLEVAN F



Para platos rectangulares

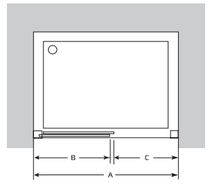
Descripción	Referencia	Tolerancia A	Medida B	Medida puerta C (Min / Max)	Medida D (Min / Max)
Klevan F 100 cm	8930800	960 mm / 1060 mm	515 mm	Mín. 360 mm / Máx. 460 mm	-
Klevan F 110 cm	8930900	1061 mm / 1160 mm	565 mm	Mín. 410 mm / Máx. 510 mm	-
Klevan F 120 cm	8931000	1161 mm / 1260 mm	615 mm	Mín. 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

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

b a ñ e r a s





bañeras

índice

GUÍAS RÁPIDAS

406

BAÑERAS

SISTEMAS DE HIDROMASAJE

412

SISTEMAS DE HIDROMASAJE:
AGUA

414

SISTEMAS DE HIDROMASAJE:
AGUA + AIRE

ACRÍLICAS

416

ACRÍLICAS RECTANGULARES

Mid
Flex Center
Emma
Mitta
Nila

ACRÍLICAS

454

ACRÍLICAS ANGULARES

Flex Center
Trevo

ACRÍLICAS

466

ACRÍLICA CIRCULAR

Omega

ACERO

470

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	488-489	488-489	488-489	488-489	488-489	488-489	488-489	
FEDRA acero						484-485	484-485	484-485	484-485	
MITTA acrílica						440-449	440-449	440-449	440-449	
NILA acrílica						452 - 453	452 - 453	452 - 453	452 - 453	
MID acrílica		73,7 cm							418-419	
VANESA acero		75 cm					480-481	480-481	480-481	
EMMA acrílica								428- 433	428- 433	
MITTA acrílica								440-449	440-449	
NILA acrílica								452 - 453	452 - 453	
ÓPERA acero										472-477
EMMA acrílica (*)		80 cm							428- 433	434 - 437
MITTA acrílica								440-449	440-449	440-449
FLEX CENTER acrílica		100 cm								456-459

bañeras angulares

		Ancho	LONGITUD en CM 135	160
FLEX CENTER acrílica		135 cm	470-473	
TREVO acrílica			462-465	
OMEGA acero		160 cm		468-469

Página 299 de 1130
Versión [1.0.2] Vigente 12 2025

guía rápida

sistemas de hidromasaje

BAÑERAS

SISTEMAS DE HIDROMASAJE

	Emotive Essential	Emotive Touch	Emotive Touch Dorsal	Emotive Flex Center	Sensitive Touch	Sensitive Flex Center
Flex Center **180x100**				65580 p. 424		65590 p. 425
Flex Center **180x100** con faldón				65581 65582 p. 424		65591 65592 p. 425
Emma **160x75**		64432 p. 432	64435 p. 432		64438 p. 433	
Emma **170x75**		64332 p. 432	64335 p. 432		64338 p. 433	
Emma **170x80**		64232 p. 432	64235 p. 432		64238 p. 433	
Emma **180x80**		64132 p. 436	64135 p. 436		64138 p. 437	
Mitta **140x70**	62833 p. 444	62834 p. 446				
Mitta **150x70**	62933 p. 444	63934 p. 446				
Mitta **160x70**	62711 p. 444	62712 p.446	62713 p. 446		62714 p. 448	
Mitta **170x70**	62611 p.444	62612 p. 446	62613 p. 446		62614 p. 448	
Mitta **160x75**		62513 p. 446	62514 p. 446		62515 p. 448	
Mitta **170x75**		62412 p. 446	62413 p. 446		62414 p. 448	
Mitta **160x80**		62564 p. 446	62565 p. 446		62566 p. 448	
Mitta **170x80**		62485 p. 446	62486 p. 446		62487 p. 448	
Mitta **180x80**		62675 p. 446	62676 p.446		62677 p. 448	

Página 300 de 1130
Versión [1.0.2] Vigente 12 2025

BAÑERAS

SISTEMAS DE HIDROMASAJE

	Emotive Touch	Emotive Touch Dorsal	Emotive Flex Center	Sensitive Touch	Sensitive Flex Center
Flex Center **135x135**			65548 p. 458		65549 p. 459
Flex Center **135x135** con faldón			65552 p. 458		65553 p. 459
Trevo **135x135**	61983 p. 464	61984 p. 464		61985 p. 465	
Omega **160**	68781 p. 469			68783 p. 469	

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
		
Pulsador / Accionamiento	2 pulsadores electrónicos	2 pulsadores electrónicos
Jets laterales	6	4
Jets dorsales / lumbares		3
Jets plantares		2 - 3
Jets de fondo (aire)	8	8 - 12
Regulador de intensidad	■	■
Sensor de nivel	■	■
Válvula automática	■	■
Reposacabezas		2
Equipamiento extra		

Página 301 de 1130
Versión [1.0.2] Vigente 12 2025

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.



acrílicas rectangulares

Mid





Mid exenta

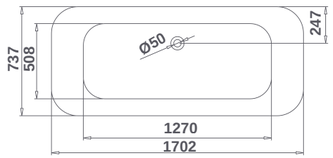
acrílica rectangular



33 1 €/u

60001 **MID EXENTA** 2.200,0
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

Bañeras Acrílicas

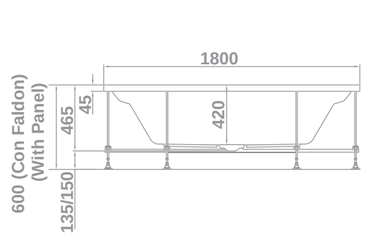
Flex Center

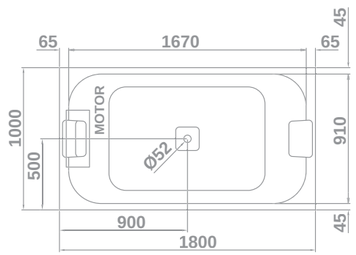




CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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



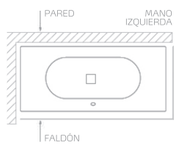
65,9 1 €/u

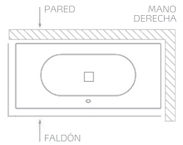
65570	**SIN FALDÓN**	1.245,0

65,9 1 €/u

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

65571	**FALDÓN MANO IZQUIERDA**	1.825,0
65572	**FALDÓN MANO DERECHA**	1.825,0





FALDONES

		€/u
6740702	**FALDÓN “L” NEGRO DCHA**	670,0
6740802	**FALDÓN “L” NEGRO IZQ**	670,0

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

Emotive Flex Center

bañera hidromasaje agua



65,9 | 1 | €/u

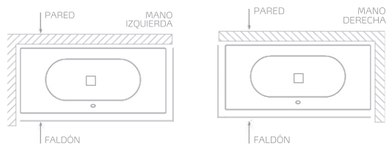
65580 **SIN FALDÓN** 3.500,0
Pulsador electrónico, regulador de intensidad, sonda de nivel y jets lumbares/plantares.

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 **FALDÓN MANO IZQUIERDA** 4.055,0

65582 **FALDÓN MANO DERECHA** 4.055,0



FALDONES €/u

6740702 **FALDÓN “L” NEGRO DCHA** 670,0

6740802 **FALDÓN “L” NEGRO IZQ** 670,0

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

Sensitive Flex Center

bañera hidromasaje agua + aire



65,9 | 1 | €/u

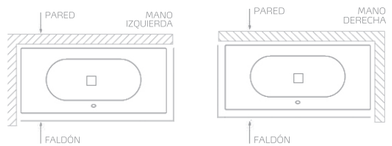
65590 **SIN FALDÓN** 4.500,0
Pulsador electrónico, regulador de intensidad masajes agua y aire, sonda de nivel y jets lumbares/plantares.

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 **FALDÓN MANO IZQUIERDA** 4.815,0

65592 **FALDÓN MANO DERECHA** 4.815,0



FALDONES €/u

6740702 **FALDÓN “L” NEGRO DCHA** 670,0

6740802 **FALDÓN “L” NEGRO IZQ** 670,0

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

Página 308 de 1130
Versión [1.2.x] - 9/1/2012 2025

acrílicas rectangulares

Emma







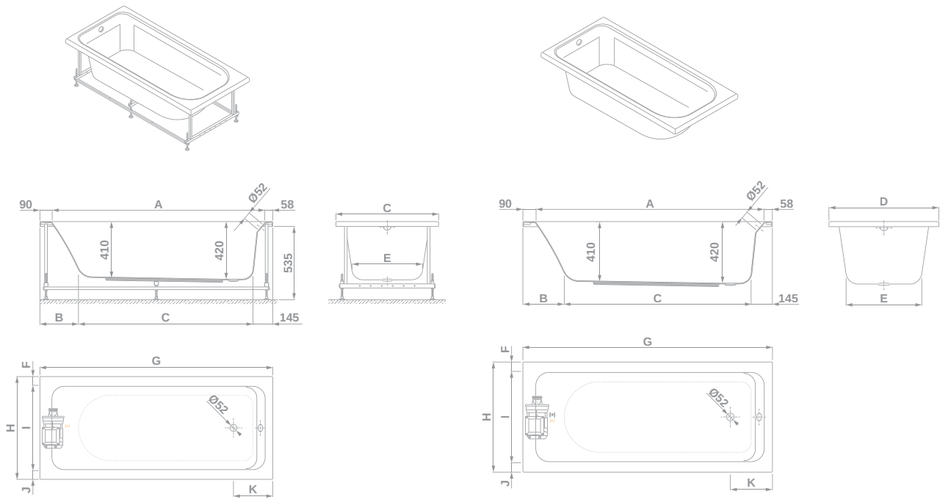
REPOSACABEZAS



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 310 de 1130
Versión [2.1.5] vigor 22 12 2025

E m m a

acrílica rectangular

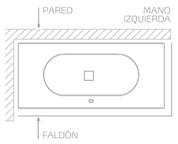


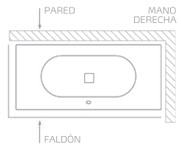
	SIMPLE EMMA **SIN BASTIDOR**			€/u
64401	**160x75 cm**	24,4	10	269,0
64301	**170x75 cm**	24,6	10	269,0
64201	**170x80 cm**	24,8	10	342,0

	SIMPLE EMMA **CON BASTIDOR** Con desagüe automático. Autoportante.			€/u
64404	**160x75 cm**	41	1	480,0
64304	**170x75 cm**	43,5	1	480,0
64204	**170x80 cm**	45	1	590,0

FALDONES

		€/u
	FALDÓN "L" IZQ	
67445	**160x75 cm**	385,0
67447	**170x75 cm**	390,0
67449	**170x80 cm**	420,0
	FALDÓN "L" DCHA	
67446	**160x75 cm**	385,0
67448	**170x75 cm**	390,0
67450	**170x80 cm**	420,0







REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
	CONJUNTO BASTIDOR AUTOPORTANTE	
41219	**160x75 cm**	148,5
41220	**170x75 cm**	150,0
41221	**170x80 cm**	155,5
TN5020250000000	**DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN**	51,5

Emotive Emma

bañera hidromasaje agua





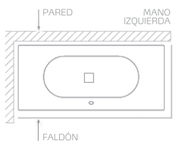
				€/u
EMOTIVE TOUCH				
Pulsador electrónico, regulador de intensidad y sonda de nivel.				
64432	**160x75 cm**	48	1	1.435,0
64332	**170x75 cm**	49	1	1.435,0
64232	**170x80 cm**	50	1	1.435,0

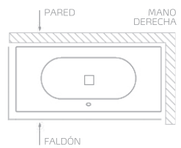
				€/u
EMOTIVE TOUCH DORSAL				
Pulsador electrónico, regulador de intensidad, sonda de nivel, jets dorsales y reposacabezas.				
64435	**160x75 cm**	49	1	1.885,0
64335	**170x75 cm**	50	1	1.885,0
64235	**170x80 cm**	51	1	1.945,0

FALDONES

		€/u
	FALDÓN "L" IZQ	
67445	**160x75 cm**	385,0
67447	**170x75 cm**	390,0
67449	**170x80 cm**	420,0

		€/u
	FALDÓN "L" DCHA	
67446	**160x75 cm**	385,0
67448	**170x75 cm**	390,0
67450	**170x80 cm**	420,0





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

Página 312 de 1130
Versión [2.25] vigor 22 12 2025

Sensitive Emma

bañera hidromasaje agua + aire

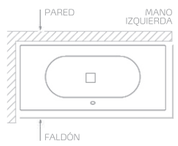


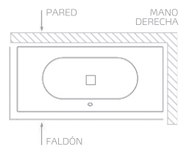
				€/u
SENSITIVE TOUCH				
Pulsador electrónico, regulador de intensidad masaje agua y sonda de nivel.				
64438	**160x75 cm**	57	1	2.485,0
64338	**170x75 cm**	58	1	2.485,0
64238	**170x80 cm**	59	1	2.560,0

FALDONES

		€/u
	FALDÓN "L" IZQ	
67445	**160x75 cm**	385,0
67447	**170x75 cm**	390,0
67449	**170x80 cm**	420,0

		€/u
	FALDÓN "L" DCHA	
67446	**160x75 cm**	385,0
67448	**170x75 cm**	390,0
67450	**170x80 cm**	420,0





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



Emma 180

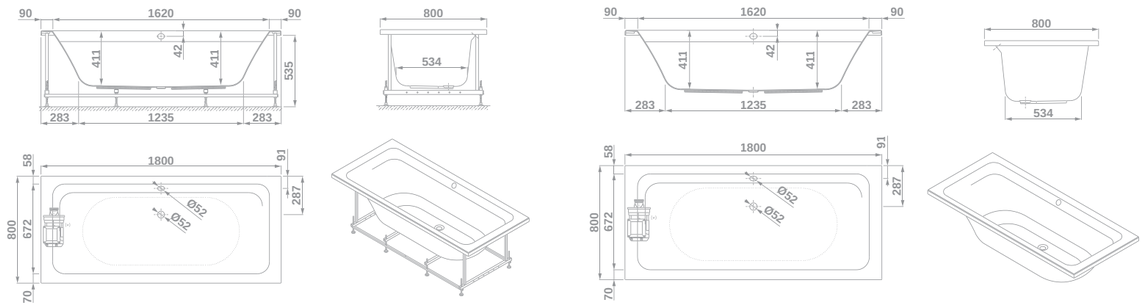
acrílica rectangular

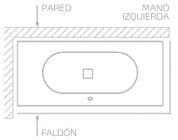


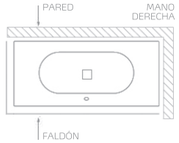
		€/u
SIMPLE EMMA **SIN BASTIDOR**		
64101	**180x80 cm** (43) (10)	367,0
SIMPLE EMMA **CON BASTIDOR**		
Con desagüe automático. Autoportante.		
64104	**180x80 cm** (46) (1)	598,0

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).







		€/u
FALDONES		
67451	**FALDÓN “L” IZQ 180x80 cm**	460,0
67452	**FALDÓN “L” DCHA 180x80 cm**	460,0
REPUESTOS Y ACCESORIOS		
41222	**CONJUNTO BASTIDOR AUTOPORTANTE 180x80 cm**	160,5
TN5020250000000	**DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN**	51,5

(*) Sólo disponible en sistemas de hidromasaje.

Emotive Emma 180

bañera hidromasaje agua



€/u

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

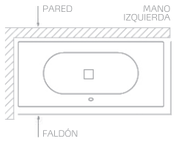
64132 **180x80 cm** 53 1 1.835,0



€/u

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

64135 **180x80 cm** 54 1 2.175,0



FALDONES

€/u

67451 **FALDÓN "L" IZQ 180x80 cm** 460,0

67452 **FALDÓN "L" DCHA 180x80 cm** 460,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

€/u

41222 **CONJUNTO BASTIDOR AUTOPORTANTE 180x80 cm** 160,5

TN5020250000000 **DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN** 51,5

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

Sensitive Emma 180

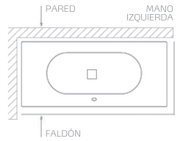
bañera hidromasaje agua + aire



€/u

SENSITIVE TOUCH
Pulsador electrónico, regulador de intensidad masaje agua y sonda de nivel

64138 **180x80 cm** 59 1 2.560,0



FALDONES

€/u

67451 **FALDÓN "L" IZQ 180x80 cm** 460,0

67452 **FALDÓN "L" DCHA 180x80 cm** 460,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

€/u

41222 **CONJUNTO BASTIDOR AUTOPORTANTE 180x80 cm** 160,5

TN5020250000000 **DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN** 51,5

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

Página 314 de 1130
Versión [12.25] vigor 22 12 2025



acrílicas rectangulares

Mitta





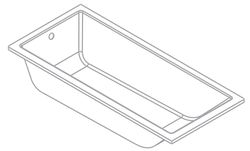
REPOSACABEZAS

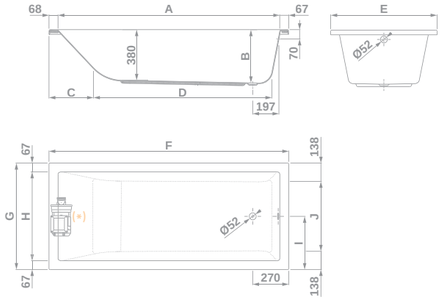


REGULADOR INTENSIDAD EMOTIVE TOUCH



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

Mitta

acrílica rectangular



			€/u
SIMPLE MITTA			
Sin bastidor y sin desagüe			
62831	**140x70 cm**	17,9 / 10	201,0
62931	**150x70 cm**	19,3 / 10	210,0
62701	**160x70 cm**	21,4 / 10	231,0
62601	**170x70 cm**	21,8 / 10	240,0
62501	**160x75 cm**	21,2 / 10	231,0
62402	**170x75 cm**	22,5 / 10	252,0
62561	**160x80 cm**	22,2 / 10	277,5
62461	**170x80 cm**	24,3 / 10	295,0
62661	**180x80 cm**	25 / 10	320,0

FALDONES Y BASTIDORES

	CONJUNTO BASTIDOR*		€/u	FALDÓN FRONTAL**		€/u	FALDÓN LATERAL		€/u
140x70 cm	41560	de 70 cm	52,0	67426	de 140x50 cm	185,0	67432	de 70x50 cm	135,0
150x70 cm	41560	de 70 cm	52,0	67427	de 150x50 cm	187,0	67432	de 70x50 cm	135,0
160x70 cm	41560	de 70 cm	52,0	67429	de 160x50 cm	190,0	67432	de 70x50 cm	135,0
170x70 cm	41560	de 70 cm	52,0	67428	de 170x50 cm	193,0	67432	de 70x50 cm	135,0
160x75 cm	41561	de 75 cm	52,0	67429	de 160x50 cm	190,0	67431	de 75x50 cm	140,0
170x75 cm	41561	de 75 cm	52,0	67428	de 170x50 cm	193,0	67431	de 75x50 cm	140,0
160x80 cm	41563	de 80 cm	56,0	67429	de 160x50 cm	190,0	67430	de 80x50 cm	150,0
170x80 cm	41563	de 80 cm	56,0	67428	de 170x50 cm	193,0	67430	de 80x50 cm	150,0
180x80 cm	41563	de 80 cm	56,0	67436	de 180x50 cm	196,0	67430	de 80x50 cm	150,0

* Para que la bañera sea autoportante es necesario el bastidor

** Es necesario el bastidor para instalar el faldón



REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN5020250000000	**DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN**	51,5
68001	**PIES REGULABLES BAÑERAS MITTA**	28,8

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 317 de 1130
Versión [Nº 23] vigor 22 12 2025

Emotive Essential Mitta

bañera hidromasaje agua



			€/u
EMOTIVE ESSENTIAL Pulsador neumático y regulador de intensidad			
62833	**140x70 cm**	45 1	1.015,0
62933	**150x70 cm**	46 1	1.015,0
62711	**160x70 cm**	47 1	1.015,0
62611	**170x70 cm**	48 1	1.015,0

FALDONES

	FALDÓN FRONTAL			FALDÓN LATERAL		
140x70 cm	67426	**de 140x50 cm**	185,0	67432	**de 70x50 cm**	135,0
150x70 cm	67427	**de 150x50 cm**	187,0	67432	**de 70x50 cm**	135,0
160x70 cm	67429	**de 160x50 cm**	190,0	67432	**de 70x50 cm**	135,0
170x70 cm	67428	**de 170x50 cm**	193,0	67432	**de 70x50 cm**	135,0



REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN5020250000000	**DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN**	51,5
68001	**PIES REGULABLES BAÑERAS MITTA**	28,8

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.

Emotive Touch Mitta

bañera hidromasaje agua





EMOTIVE TOUCH

Pulsador electrónico, regulador de intensidad y sonda de nivel

				€/u
62834	**140x70 cm**	45	1	1.300,0
63934	**150x70 cm**	46	1	1.300,0
62712	**160x70 cm**	47	1	1.300,0
62612	**170x70 cm**	50	1	1.300,0
62513	**160x75 cm**	46	1	1.300,0
62412	**170x75 cm**	51	1	1.345,0
62564	**160x80 cm**	48	1	1.330,0
62485	**170x80 cm**	54	1	1.345,0
62675	**180x80 cm**	57	1	1.445,0

EMOTIVE TOUCH DORSAL

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

				€/u
62713	**160x70 cm**	48	1	1.580,0
62613	**170x70 cm**	51	1	1.620,0
62514	**160x75 cm**	48	1	1.585,0
62413	**170x75 cm**	52	1	1.625,0
62565	**160x80 cm**	49	1	1.625,0
62486	**170x80 cm**	55	1	1.640,0
62676	**180x80 cm**	58	1	1.700,0

FALDONES

	FALDÓN FRONTAL			FALDÓN LATERAL		
140x70 cm	67426	**de 140x50 cm**	185,0	67432	**de 70x50 cm**	135,0
150x70 cm	67427	**de 150x50 cm**	187,0	67432	**de 70x50 cm**	135,0
160x70 cm	67429	**de 160x50 cm**	190,0	67432	**de 70x50 cm**	135,0
170x70 cm	67428	**de 170x50 cm**	193,0	67432	**de 70x50 cm**	135,0
160x75 cm	67429	**de 160x50 cm**	190,0	67431	**de 75x50 cm**	140,0
170x75 cm	67428	**de 170x50 cm**	193,0	67431	**de 75x50 cm**	140,0
160x80 cm	67429	**de 160x50 cm**	190,0	67430	**de 80x50 cm**	150,0
170x80 cm	67428	**de 170x50 cm**	193,0	67430	**de 80x50 cm**	150,0
180x80 cm	67436	**de 180x50 cm**	196,0	67430	**de 80x50 cm**	150,0



REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN5020250000000	**DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN**	51,5
68001	**PIES REGULABLES BAÑERAS MITTA**	28,8

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.

Sensitive Mitta

bañera hidromasaje agua + aire



€/u

SENSITIVE TOUCH
Pulsador electrónico, regulador de intensidad masaje agua y sonda de nivel

62714	**160x70 cm**	52	1	1.850,0
62614	**170x70 cm**	59	1	1.850,0
62515	**160x75 cm**	55	1	1.860,0
62414	**170x75 cm**	63	1	1.860,0
62566	**160x80 cm**	57	1	1.915,0
62487	**170x80 cm**	63	1	1.925,0
62677	**180x80 cm**	66	1	1.985,0

FALDONES

€/u

	FALDÓN FRONTAL			FALDÓN LATERAL		
160x70 cm	67429	**de 160x50 cm**	190,0	67432	**de 70x50 cm**	135,0
170x70 cm	67428	**de 170x50 cm**	193,0	67432	**de 70x50 cm**	135,0
160x75 cm	67429	**de 160x50 cm**	190,0	67431	**de 75x50 cm**	140,0
170x75 cm	67428	**de 170x50 cm**	193,0	67431	**de 75x50 cm**	140,0
160x80 cm	67429	**de 160x50 cm**	190,0	67430	**de 80x50 cm**	150,0
170x80 cm	67428	**de 170x50 cm**	193,0	67430	**de 80x50 cm**	150,0
180x80 cm	67436	**de 180x50 cm**	196,0	67430	**de 80x50 cm**	150,0



REPUESTOS Y ACCESORIOS

€/u

TN5020250000000	**DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN**	51,5
68001	**PIES REGULABLES BAÑERAS MITTA**	28,8

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 320 de 1130
Versión [N-23] vigor 22 12 2025

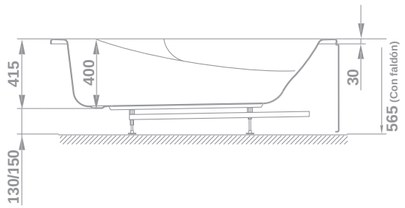
acrílicas rectangulares

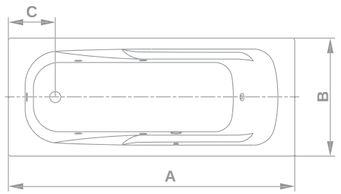
Nila



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Posibilidad de instalación con murete o con bastidor autoportante y faldón
- Altura cubeta: 40 cm
- Altura bañera con bastidor: 56,5 cm
- Desagüe de 52 mm





	A	B	C
140x70 cm	140	70	25,8
150x70 cm	150	70	25,8
160x70 cm	160	70	27,8
170x70 cm	170	70	27,8
160x75 cm	160	75	27,8
170x75 cm	170	75	27,8

Nila

acrílica rectangular



				€/u
SIMPLE NILA Sin pie, sin bastidor y sin desagüe.				
60411	**140x70 cm**	16,8	10	188,0
60311	**150x70 cm**	19	10	193,0
60211	**160x70 cm**	20,4	10	204,0
60111	**170x70 cm**	20,5	10	215,0
60611	**160x75 cm**	19,7	5	209,0
60511	**170x75 cm**	20,8	10	218,0

FALDONES Y BASTIDORES

	CONJUNTO BASTIDOR*	€/u	FALDÓN FRONTAL**	€/u	FALDÓN LATERAL	€/u
140x70 cm	41560 de 70 cm	52,0	69865 de 140x50 cm	162,3	69866 de 70x50 cm	91,5
150x70 cm	41560 de 70 cm	52,0	69864 de 150x50 cm	165,3	69866 de 70x50 cm	91,5
160x70 cm	41560 de 70 cm	52,0	69863 de 160x50 cm	168,0	69866 de 70x50 cm	91,5
170x70 cm	41560 de 70 cm	52,0	69862 de 170x50 cm	173,4	69866 de 70x50 cm	91,5
160x75 cm	41561 de 75 cm	52,0	69863 de 160x50 cm	168,0	69867 de 75x50 cm	91,5
170x75 cm	41561 de 75 cm	52,0	69862 de 170x50 cm	173,4	69867 de 75x50 cm	91,5

* Para que la bañera sea autoportante es necesario el bastidor

** Es necesario el bastidor para instalar el faldón

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN5020250000000	**DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN**	51,5
68001	**PIES REGULABLES BAÑERAS NILA**	28,8

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 322 de 1130
Versión [1.0.2] vigor 22 12 2025



acrílicas angulares

Flex Center 135



Flex Center 135

acrílica angular

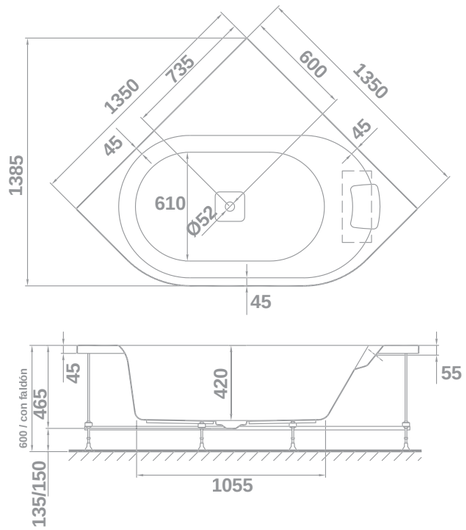


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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.



			€/u
60	1		
65510	**SIN FALDÓN** Con bastidor, desagüe y reposacabezas		1.140,0

			€/u
60	1		
65551	**CON FALDÓN** Con bastidor, desagüe y reposacabezas		1.725,0

FALDONES

		€/u
6741602	**FALDÓN NEGRO FLEX CENTER ANGULAR**	710,0

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.

Emotive Flex Center 135

bañera hidromasaje agua



			€/u
65548	**SIN FALDÓN** Pulsador electrónico, regulador de intensidad, sonda de nivel y jets lumbares/plantares		2.835,0

			€/u
65552	**CON FALDÓN NEGRO** Pulsador electrónico, regulador de intensidad, sonda de nivel y jets lumbares/plantares		3.440,0

FALDONES

		€/u
6741602	**FALDÓN NEGRO FLEX CENTER ANGULAR**	710,0

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 325 de 1130
Versión [1.2.2] vigente 21/11/2025

Sensitive Flex Center 135

bañera hidromasaje agua + aire



			€/u
65549	**SIN FALDÓN** Pulsador electrónico, regulador de intensidad masajes agua+aire, sonda de nivel y jets lumbares/plantares		3.570,0

			€/u
65553	**CON FALDÓN NEGRO** Pulsador electrónico, regulador de intensidad masajes agua+aire, sonda de nivel y jets lumbares/plantares		4.160,0

FALDONES

		€/u
6741602	**FALDÓN NEGRO FLEX CENTER ANGULAR**	710,0

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.



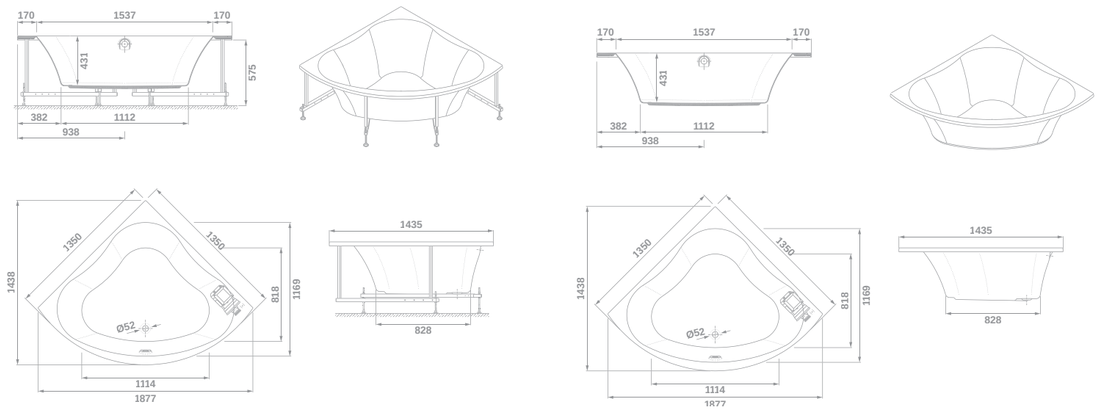
acrílicas angulares

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 327 de 1130
Versión [1.21] vigor 22 12 2025

Trevo

acrílica angular



		€/u
61981	**SIMPLE TREVO** Sin pies y sin desagüe 30,3 · 10	420,0
61982	**SIMPLE TREVO** Con bastidor y sin desagüe 78 · 1	670,0

FALDONES

		€/u
67490	**FALDÓN TREVO ANGULAR** de 135x135x56 cm*	245,0

* Para instalación con faldón es necesario bastidor

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN5020250000000	**DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN**	51,5

Emotive Trevo

bañera hidromasaje agua





76	1		€/u
61983	**EMOTIVE TOUCH** Pulsador electrónico, regulador de intensidad y sonda de nivel		1.390,0

76	1		€/u
61984	**EMOTIVE TOUCH DORSAL** Pulsador electrónico, regulador de intensidad, sonda de nivel, jets dorsales y reposacabezas		1.850,0

FALDONES

		€/u
67490	**FALDÓN TREVO ANGULAR** de 135x135x56 cm*	245,0

* Para instalación con faldón es necesario bastidor

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN5020250000000	**DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN**	51,5

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

Página 328 de 1130
Versión [1.1.E] vigor 22 12 2025

Sensitive Trevo

bañera hidromasaje agua + aire



76	1		€/u
61985	**SENSITIVE TOUCH** Pulsador electrónico, regulador intensidad masajes agua y sonda de nivel.		2.290,0

FALDONES

		€/u
67490	**FALDÓN TREVO ANGULAR** de 135x135x56 cm*	245,0

* Para instalación con faldón es necesario bastidor

REPUESTOS Y ACCESORIOS

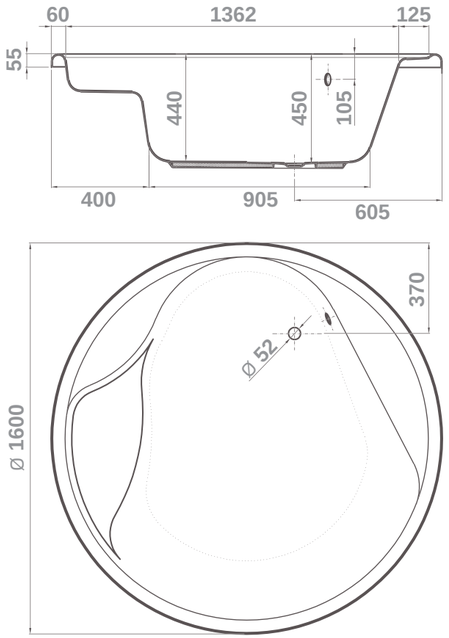
		€/u
TN5020250000000	**DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN**	51,5

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



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	710,0
68700	**SIMPLE OMEGA** Con bastidor y sin desagüe 73,1 · 1	845,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN5020250000000	**DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN**	51,5

Nota: Acabados cromados. La bañera Omega sólo se suministra en color blanco.

Emotive Omega

bañera hidromasaje agua



75 · 1

		€/u
68781	**EMOTIVE TOUCH** Pulsador electrónico, regulador de intensidad y sonda de nivel	1.840,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN5020250000000	**DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN**	51,5

Sensitive Omega

bañera hidromasaje agua + aire



75 · 1

		€/u
68783	**SENSITIVE TOUCH** Pulsador electrónico, regulador de intensidad masaje agua y sonda de nivel	3.075,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
TN5020250000000	**DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN**	51,5

Nota: Acabados cromados. La bañera Omega sólo se suministra en color blanco. La bañera con hidromasaje lleva incorporados bastidor y desagüe automático.

Página 330 de 1130
Versión [21.25] Vigor 22 12 2025

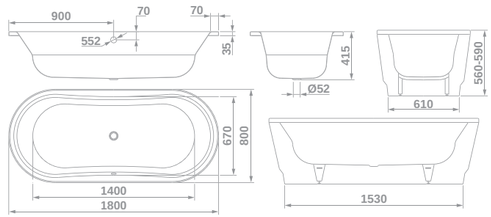
bañeras de acero

Ópera

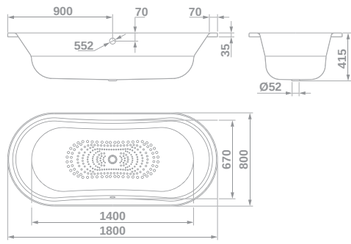


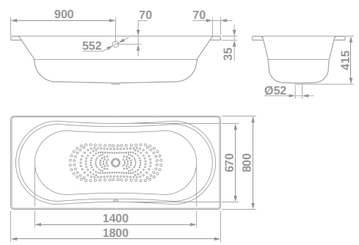


ÓPERA EXENTA CON FALDÓN
180 x 80 cm



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.

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**	3.775,0
02	**NEGRO**	4.400,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68023	**JUEGOS DE PIES ADHESIVOS**	35,9
TN5020250000000	**DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN**	51,5



Ópera para encastrar

bañeras de acero



50,5	16		€/u
63034		**ÓPERA PARA ENCASTRAR** De 180x80 cm. Insonorizada. Antideslizante de aportación.	920,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68023	**JUEGOS DE PIES ADHESIVOS**	35,9
TN5020250000000	**DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN**	51,5

Ópera rectangular

bañeras de acero



50,5	16		€/u
63035		**ÓPERA RECTANGULAR** De 180x80 cm. Insonorizada. Antideslizante de aportación.	600,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68023	**JUEGOS DE PIES ADHESIVOS**	35,9
TN5020250000000	**DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN**	51,5

bañeras de acero

Vanesa





Vanesa

bañeras de acero



AENOR BAÑERAS

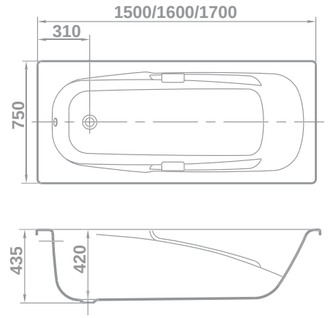
€/u

VANESA
Asas cromadas. Insonorizada. Antideslizante de aportación.

67350	**150x75x42 cm**	27,6 10	325,0
67360	**160x75x42 cm**	29,8 10	340,0
67370	**170x75x42 cm**	30,9 10	355,0

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**	35,9
68015	**JUEGOS DE ASAS CROMADAS**	59,8
TN5020250000000	**DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN**	51,5

Nota: Acabados cromados.

Página 336 de 1130
Versión [12.1] Jueves 22 12 2025

bañeras de acero

Fedra





Fedra

bañeras de acero

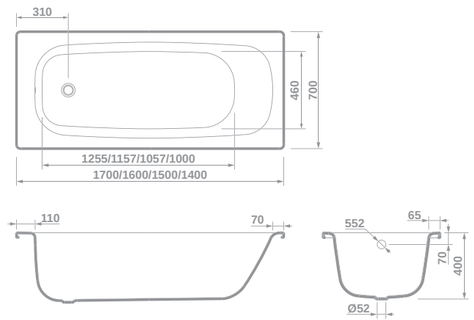


AENOR BAÑERAS

		€/u
64000	**140x70x40 cm**	179,0
	20,8 24	
65000	**150x70x40 cm**	188,0
	22,6 24	
66000	**160x70x40 cm**	196,0
	24,1 24	
67000	**170x70x40 cm**	205,0
	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**	35,9
TN5020250000000	**DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN**	51,5



bañeras de acero

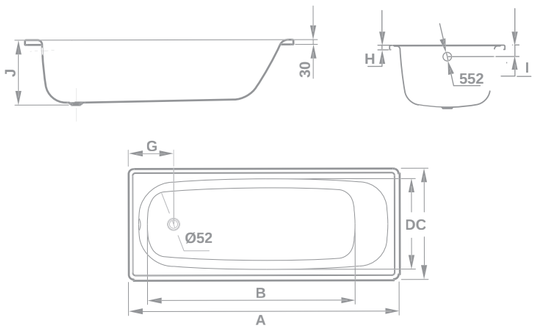
Gala



	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.



Gala

bañeras de acero



AENOR BAÑERAS

€/u

GALA **SIN FONDO ANTIDESLIZANTE DE APORTACIÓN**
Desagüe de 52 mm (no incluido).

62002	**105x70x37,5 cm**	15,1	22	160,0

€/u

GALA **CON FONDO ANTIDESLIZANTE DE APORTACIÓN**
Desagüe de 52 mm (no incluido).

63000	**120x70x38,5 cm**	19,4	20	171,0
63005	**130x70x38,5 cm**	19	24	173,0
63010	**140x70x38,5 cm**	20,2	24	175,0
63015	**150x70x38,5 cm**	21,1	24	177,0
63020	**160x70x38,5 cm**	23,9	24	179,0
63025	**170x70x38,5 cm**	25	24	183,0

REPUESTOS Y ACCESORIOS

		€/u
68023	**JUEGOS DE PIES ADHESIVOS**	35,9
TN5020250000000	**DESAGÜE Ø52 AUTOMÁTICO CON SIFÓN**	51,5

tarifa 81

Condiciones

generales de venta

Todas las relaciones comerciales entre Cerámicas Gala, S.A. y sus clientes se regirán por las siguientes condiciones generales de venta, que se entenderán aceptadas por el comprador por el solo hecho de cursar un pedido. Todas las medidas y colores descritos son orientativos. Por razones técnicas o comerciales, Cerámicas Gala, S.A. se reserva el derecho de realizar en cualquier momento cambios en los precios, materiales y especificaciones de los modelos descritos previa notificación.

CATÁLOGOS, OFERTAS Y PEDIDOS

Las indicaciones de nuestros catálogos se dan solamente a título orientativo.
Las ofertas están siempre, y a todos los efectos, condicionadas a nuestra posterior aceptación, por escrito, del correspondiente pedido.
Cualquier condición consignada por el comprador en el pedido que no se ajuste a las condiciones generales de venta o –en su caso– a las especiales de cada producto, se considerará nula, salvo nuestra conformidad, que deberá constar expresamente en la aceptación escrita del pedido.

GALANET B2B

Les recordamos que cualquier pedido que realicen a través de nuestro portal de venta GALANET B2B se tramita con mayor agilidad puesto que dicho pedido entra directamente en sistema.

ENVÍOS PORTES EN FACTURA

Envíos de piezas con portes cargados en facturas
Con el ánimo de facilitar el envío de material de forma ágil en pedidos de pocas unidades o para pedidos que tengan que ir a portes debidos por no ser artículos del sistema VIP, les ofrecemos la opción de cargar los portes en factura.
Entrega de pedido en un plazo de 10 dias desde que se realiza acuse de recibo del pedido indicado como portes en factura.
Los productos detallados a continuación siempre tienen un coste fijo en los envios por la agencia a cualquier punto de la península, con las siguientes consideraciones:

Para artículos de sanitario:
Hasta 150 Euros .....
25 euros de portes
De 151 a 600 Euros .....
60 euros de portes
De 601 a 1.500 Euros .....
75 euros de portes

Para envíos exclusivos de bañeras acrílicas sin hidromasaje:
Bañera rectangular .....
40 euros de portes
Bañera angular .....
55 euros de portes

PARA ENVÍO EXCLUSIVO DE PEDIDOS DE GRIFERÍA Y ACCESORIOS

Sistema de expedición de grifería y accesorios
Los envíos de grifería y accesorios que superen los 180 euros se enviaran a portes pagados por agencia de transporte a la direccion del distribuidor. Los envios de accesiorios con un importe menor a 180 euros se enviarán también mediante agencia de transporte cargando 10 euros de portes en factura en concepto de gastos de manipulación y transporte.

El pedido mínimo de material será de 6 uds para los productos de grifería de lavabos en las series TEZA, MENA y CLUNIA.

ANULACIÓN DE PEDIDOS

Los pedidos aceptados no podrán ser anulados en los casos siguientes:

- Cuando se haya efectuado la expedición del producto.
- Cuando, tratándose de materiales de fabricación especial, ésta se hubiera comenzado.

Nos reservamos el derecho de anular los pedidos pendientes de entrega cuando el comprador hubiere incumplido, total o parcialmente, anteriores contratos.

PRECIOS

Los precios que figuran en esta tarifa son en euros y sobre camión almacén del cliente distribuidor.
Nuestros precios de venta podrán ser variados por simple aviso al comprador.
Los nuevos precios serán aplicados a todos los pedidos pendientes de entrega en la fecha de la modificación. Si el comprador no aceptase el nuevo precio podrá anular el pedido, notificándolo, por escrito, dentro de los ocho días siguientes a la fecha de aviso. Pasado este plazo se entenderá que acepta plenamente las nuevas condiciones.
Se aplicará en factura, sobre los precios netos resultantes, el impuesto actualmente en vigor I.V.A. y cualquier otro gravamen que dictamine la Ley.

PLAZOS DE ENTREGA

Los plazos de entrega que consten en nuestras aceptaciones de pedido serán meramente orientativos.
Los retrasos en la entrega originados por causas de fuerza mayor, o que no nos sean directamente imputables, no serán causa justificada para la anulación por el comprador del pedido involuntariamente demorado, ni de reclamación alguna de daños y perjuicios.

FORMA DE ENTREGA

Las mercancías se entienden entregadas sobre camión almacén del cliente distribuidor.
Nuestros productos viajan por cuenta y riesgo del comprador, aun cuando lo hagan a portes pagados.
A la recepción de la mercancía, el destinatario debe comprobarla y hacer las reclamaciones oportunas al transportista antes de firmar el albarán de entrega contando con un plazo de 48 horas para notificar a Cerámicas Gala, S.A. cualquier abono de pieza por rotura. Transcurrido ese plazo la agencia de transporte no admitirá abono alguno.
Los pedidos que nos cursen, salvo que la naturaleza del producto lo impida, podrán cumplimentarse en entregas parciales, informando previamente al cliente.
Salvo instrucciones concretas del comprador, los envíos de mercancías se efectuarán por camión programado por fábrica. Si el cliente no puede esperar el envío del camión programado por fábrica, el material que nos solicite se enviará a portes debidos, salvo que en las condiciones de venta pactadas con Cerámicas Gala. S.A. se indique lo contrario.

BONIFICACIONES

Cualquier descuento, rappel, bonificación o abono que sobre los precios de tarifa se conceda estará condicionado al buen fin de las operaciones de las que dichos beneficios traigan causa o que hubieran sido realizadas durante el período que, en su caso, corresponda; consecuentemente, se perderá el derecho a su percepción si se incurre en impago o morosidad en la operación o durante el período computado

EMBALAJES

Nuestras mercancías se expedirán embaladas en la forma más idónea para su transporte: palet, caja de cartón, etc., atendiéndose, en lo razonadamente posible, las instrucciones del comprador sobre otras clases o formas de embalaje, siendo su coste a cargo del comprador
Salvo aviso en contrario, o que se señale en las tarifas de venta de cada producto, el coste de los embalajes figura incluido en el precio de las mercancías.
No se admite la devolución de nuestros embalajes, por ser del tipo no recuperable.

CONDICIONES DE PAGO

El pago del precio de nuestras mercancías se efectuará directamente a nuestro Departamento Administrativo de Burgos, salvo que se conceda crédito al comprador, en cuyo caso se hará efectivo en el plazo o plazos estipulados expresamente. Para facilitar la efectividad del pago se podrán girar efectos cambiarios a cargo del comprador, sin que ello signifique una modificación, ni de fecha, ni de lugar de pago, determinado anteriormente.
Si antes de la cumplimentación de la totalidad o parte de un pedido se produjesen o conociesen hechos o circunstancias que originen un fundado temor de que el comprador incumplirá su obligación de pago del precio, se podrá suspender la entrega de las mercancías, si el comprador no anticipa su pago o fianza en el plazo convenido.

GARANTÍA

Los productos de Gala están garantizados ante cualquier defecto de fabricación, desde la fecha de adquisición del producto, siempre y cuando la instalación haya sido efectuada de acuerdo con las instrucciones de instalación facilitadas por Cerámicas Gala, S.A. y, aplicando la normativa en vigor para instalaciones eléctricas y de saneamiento, por personal autorizado. Salvo que se indique otro plazo específico para un producto determinado, **los períodos de garantía serán los siguientes:**

- Porcelana sanitaria: 5 años.
- Asientos y tapas para bidé: 3 años.
- Sistemas de instalación: 5 años.
- Griferías: durante 5 años.
- Los componentes internos de las griferías termostáticas, las griferías electrónicas, las griferías temporizadas, las duchas de mano, sets y kits de ducha, así como los complementos de grifería, tienen una garantía de 3 años.
- Muebles de baño: 3 años.
- Accesorios: 5 años.
- Platos surface: 3 años.
- Mamparas: 3 años.
- Bañeras acrílicas y platos acrílicos: 3 años.
- Bañeras de acero: 5 años.
- Bañeras y platos de acero de gran espesor: 30 años.
- Componentes (producto general): 3 años.
- Gala-Drain: 3 años.

Las cabinas de Hidromasaje deben ser instaladas por el Servicio de Asistencia Técnica Oficial de Cerámicas Gala, S.A. En caso contrario supone la pérdida de la garantía. Consulte condiciones de instalación en el teléfono 947474101 o en el Email galasat@gala.es.

La garantía no cubre los defectos y daños ocasionados por el uso incorrecto, manipulación indebida o inadecuado almacenamiento después de ser expedido el producto desde nuestra Fábrica, la instalación no realizada de acuerdo con las instrucciones escritas que se suministran, las reparaciones con recambios no originales o por personal no autorizado, la falta de mantenimiento o cualquier otra anomalía que no sea debida a defectos de fabricación.

Para el disfrute de esta garantía será necesaria la aceptación del defecto por nuestro Departamento Técnico, debiendo ser enviado el producto a la Fábrica de Burgos. Cerámicas Gala, S.A. no se responsabilizará de ningun daño que se pueda producir por fugas de agua una vez instalados los productos. Cerámicas Gala, S.A. garantiza la reparación o reemplazo gratuito del conjunto o parte del mismo, siempre que la notificación del defecto se produzca dentro del período de garantía, en los términos establecidos por la legislación vigente.

RECLAMACIONES

Además de la garantía que cubre nuestros productos, atenderemos las reclamaciones justificadas por error o defecto en la cantidad de los mismos siempre que nos sean cursadas dentro de los 10 días siguientes al recibo de la mercancía.

DEVOLUCIONES

No se admiten sin nuestra previa autorización.
No se admitirán devoluciones de material en un plazo superior a 48 horas desde la entrega en destino.
De su importe se deducirá un porcentaje no inferior al 10% en concepto de gastos de recepción, prueba e inspección y demérito, salvo que se especifique otro porcentaje en las tarifas de cada producto.
Se enviarán, franco portes, a nuestra fábrica de Burgos.
Cuando aceptamos una devolución de material, el abono correspondiente se realizará después de la recepción y comprobación del mismo por nuestro control de calidad. Las piezas rechazadas son propiedad del cliente, que dispondrá de 60 días para retirarlas de nuestro almacén.

JURISDICCIÓN

Los compradores, al igual que esta sociedad Cerámicas Gala, S.L., se someten expresamente a la Jurisdicción de los Tribunales y Juzgados de Burgos, con renuncia a cualquier otro fuero o jurisdicción.

Tarifa de precios de acuerdo con la legislación vigente

descatalogados

Los productos indicados en el siguiente listado han pasado a descatalogarse en 2024.

En venta hasta fin de existencias.

Colecciones

Referencia	Descripción	Serie
0517201	Inodoro suspendido Street Square	STREET SQUARE
0916001	Inodoro Coral TB SD Btw	CORAL
0917201	Inodoro Coral suspendido rimless	CORAL
0936001	Bidé Coral BTW	CORAL
0936201	Bidé Coral Suspendido	CORAL
0954001	Tanque bajo DP 4,5/3L Coral	CORAL

Accesorios

Referencia	Descripción	Serie
G5322300	Estante toallero	MORGAN
G5318500	Escobillero de vidrio	KAY SQUARE
G5318600	Escobillero de paredw	KAY SQUARE
G5318700	Dosificador	KAY SQUARE
G5318800	Dosificador de vidrio	KAY SQUARE
G5319000	Contenedor de ducha (20x11x5 cm)	KAY SQUARE
G5319100	Jabonera	KAY SQUARE
G5319200	Contenedor de ducha (30x13x7 cm)	KAY SQUARE
G5319300	Contenedor de ducha de rincón (25x26x13v)	KAY SQUARE
G5319400	Contenedor de ducha (30x13x13 cm)	KAY SQUARE
G5319500	Estante de vidrio 40 cm	KAY SQUARE
G5319600	Estante de vidrio 60 cm	KAY SQUARE
G5319700	Contenedor de ducha (40x13x6 cm)	KAY SQUARE
G5319800	Contenedor de ducha(15x11x5 cm)	KAY SQUARE
G5319900	Contenedor de ducha de rincón (20x21x8 cm)	KAY SQUARE
G5320000	Portacepillos	KAY SQUARE
G5320100	Portarrollo derecha	KAY SQUARE
G5320200	Portarrollo izquierda	KAY SQUARE
G5320300	Portarrollo con tapa	KAY SQUARE
G5320400	Toallero 30 cm	KAY SQUARE
G5320500	Toallero 50 cm	KAY SQUARE
G5320600	Toallero 60 cm	KAY SQUARE
G5320700	Estante toallero	KAY SQUARE
G5320800	Toallero de aro	KAY SQUARE
G5320900	Contenedor de ducha escalón derecho	KAY SQUARE
G5323000	Contenedor de ducha escalón izquierdo	KAY SQUARE
G5321100	Contenedor de ducha de rincón (25x26x8 cm)	KAY SQUARE
G5315800	Escobillero de pared	KAY ROUND
G5315900	Dosificador	KAY ROUND
G5316000	Dosificador de vidrio	KAY ROUND
G5316200	Contenedor de ducha de ducha (20x11x5 cm)	KAY ROUND
G5316300	Jabonera	KAY ROUND
G5316400	Contenedor de ducha (30x13x7 cm)	KAY ROUND
G5316500	Contenedor de ducha de rincón (25x26x13 cm)	KAY ROUND
G5316700	Estante de vidrio 40 cm	KAY ROUND
G5316800	Estante de vidrio 60 cm	KAY ROUND
G5316900	Contenedor de ducha (40x13x6v)	KAY ROUND
G5317000	Contenedor de ducha(15x11x5 cm)	KAY ROUND
G5317100	Contenedor de ducha de rincón (21x21x8 cm)	KAY ROUND
G5317200	Portacepillos	KAY ROUND
G5317500	Portarrollo con tapa	KAY ROUND
G5317900	Estante toallero	KAY ROUND
G5318000	Toallero de aro	KAY ROUND
G5318100	Contenedor de ducha escalón derecho	KAY ROUND
G5318200	Contenedor de ducha escalón izquierdo	KAY ROUND
G5318300	Contenedor de ducha de rincón (25x26x8 cm)	KAY ROUND
G5298200	Escobillero de pared	MADOC
G5298300	Dosificador	MADOC
G5298400	Percha	MADOC
G5298500	Percha doble	MADOC
G5298600	Percha colgante	MADOC
G5298601	Percha colgante	MADOC
G5298602	Percha colgante	MADOC
G5298700	Estante de vidrio 40 cm	MADOC
G5298701	Estante de vidrio 40 cm	MADOC
G5298702	Estante de vidrio 40 cm	MADOC
G5298800	Contenedor de ducha (30x11,8x10 cm)	MADOC
G5298900	Portacepillos	MADOC
G5299000	Portarrollo	MADOC
G5299100	Portarrollo con tapa	MADOC
G5299200	Toallero 30 cm	MADOC
G5299300	Toallero 45 cm	MADOC
G5299400	Toallero 60 cm	MADOC
G5299401	Toallero 60 cm	MADOC
G5299402	Toallero 60 cm	MADOC
G5299500	Toallero colgante 28 cm	MADOC
G5299501	Toallero colgante 28 cm	MADOC
G5299502	Toallero colgante 28 cm	MADOC
G5299600	Toallero colgante 38cm	MADOC
G5299601	Toallero colgante 38cm	MADOC
G5299602	Toallero colgante 38cm	MADOC
G5299700	Toallero lateral	MADOC

G5299701	Toallero lateral	MADOC
G5299702	Toallero lateral	MADOC
G5299800	Toallero de aro	MADOC
G5299801	Toallero de aro	MADOC
G5299802	Toallero de aro	MADOC
G5299900	Portarrollo reserva	MADOC

Platos de ducha

Referencia	Descripción	Serie
G6396001	Base Surface 120x80 cm blanco	BASE SURFACE
G6396101	Base Surface 120x90 cm blanco	BASE SURFACE
G6396201	Base Surface 140x80 cm blanco	BASE SURFACE
G6396301	Base Surface 140x90 cm blanco	BASE SURFACE
G6396401	Base Surface 160x80 cm blanco	BASE SURFACE
G6396501	Base Surface 160x90 cm blanco	BASE SURFACE
G6396601	Base Surface 200x80 cm blanco	BASE SURFACE
G6396701	Base Surface 200x90 cm blanco	BASE SURFACE
G6396801	Base Surface 120x70 cm blanco	BASE SURFACE
G6396901	Base Surface 140x70 cm blanco	BASE SURFACE
G6397001	Base Surface 160x70 cm blanco	BASE SURFACE
G6397201	Base Surface 100x70 cm blanco	BASE SURFACE
G6397301	Base Surface 110x70 cm blanco	BASE SURFACE
G6397401	Base Surface 130x70 cm blanco	BASE SURFACE
G6397501	Base Surface 150x70 cm blanco	BASE SURFACE
G6397601	Base Surface 100x80 cm blanco	BASE SURFACE
G6397701	Base Surface 110x80 cm blanco	BASE SURFACE
G6397801	Base Surface 130x80 cm blanco	BASE SURFACE
G6397901	Base Surface 150x80 cm blanco	BASE SURFACE
G6398001	Base Surface 170x80 cm blanco	BASE SURFACE
G6398101	Base Surface 180x80 cm blanco	BASE SURFACE
G6398201	Base Surface 100x90 cm blanco	BASE SURFACE
G6398301	Base Surface 180x90 cm blanco	BASE SURFACE
G6658201	Square shower tray Vita-N 100x100 cm blanco	VITA-N
G6658202	Square shower tray Vita-N 100x100 cm negro	VITA-N
G6658221	Square shower tray Vita-N 100x100 cm blanco texturizado	VITA-N
G6658701	Corner shower tray Vita-N 100x100 cm blanco	VITA-N
G6658702	Corner shower tray Vita-N 100x100 cm negro	VITA-N
G6658721	Corner shower tray Vita-N 100x100 cm blanco texturizado	VITA-N

Bañeras

Referencia	Descripción	Serie
G4171400	Desagüe para bañera Emma sin hidromasaje	
G6800500	Desagüe automático cromado para bañeras sin hidromasaje o con sistema emotive touch	

Versión [2.33] Ago 22 2023

EDICIÓN ENERO 2025

gala

Cerámicas Gala S.A
Ctra. Madrid-Irún Km 244 09007 Burgos
T:+34 947 47 41 00 F:+34 947 47 41 03

general@gala.es
www.gala.es



GRIFERÍA
ACCESORIOS DE BAÑO



Grifería

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
31768	E116	BASIC	23104	MONOMANDO LAVABO ***BASIC***	12	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 17

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

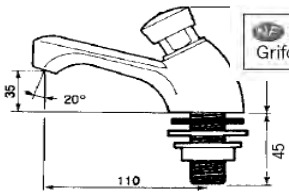
GRIFERÍA PARA LAVABOS > INSTALACIÓN SOBRE REPISA



28711 E320 PREST 34601 GRIFO **UN AGUA 605 34601** 1 **81,10 €**

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



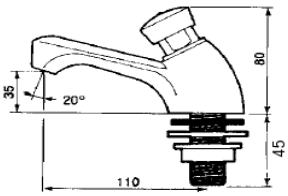
EN 816/1997: Grifería Sanitaria. Grifos de cierre automático PN 10.



28712 E320 PREST 10601 GRIFO **UN AGUA 605 Eco 10601** 1 **112,10 €**

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%

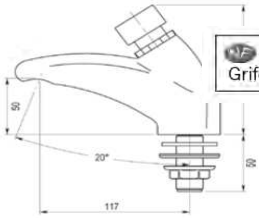




28773 E320 PREST 66500 GRIFO **UN AGUA ARTE-L 66500** 1 **120,30 €**

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%



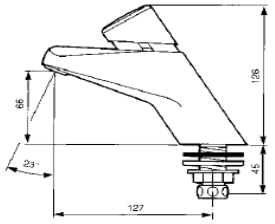
EN 816/1997: Grifería Sanitaria. Grifos de cierre automático PN 10.



28713 E320 PREST 10020 GRIFO **UN AGUA 2000 Eco 10020** 1 **243,30 €**

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%

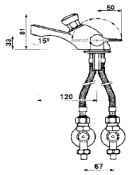




28714 E320 PREST 28032 GRIFO **MEZCLADOR 3000 28032** 1 **265,20 €**

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 18

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
28715	E320	PREST	10032	GRIFO **MEZCLADOR** 3000 Eco **10032**	1	318,50 €

Grifo temporizado ecológico mezclador para instalación sobre repisa con cuerpo de latón cromado.

Pulsador normal
Con flexibles de 350mm y llaves de paso de 1/2"
Caudal: 2 l/min independiente de la presión
Cierre automático: 10 ± 2 seg
Ahorro de Agua: 77%



Grifería temporizada

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP

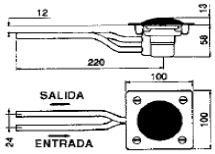
GRIFERÍA PARA LAVABOS > ACCIONAMIENTO POR PEDAL UN AGUA

28769 E320 PREST 23100 PEDAL **UN AGUA 509 23100** — 1 — **154,10 €**

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



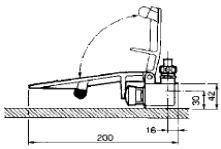


28718 E320 PREST 23600 PEDAL **UN AGUA 520 23600** — 1 — **162,70 €**

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.

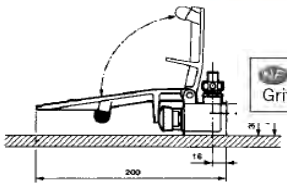
GRIFERÍA PARA LAVABOS > ACCIONAMIENTO POR PEDAL MEZCLADOR

28721 E320 PREST 23630 PEDAL DOBLE **MEZCLADOR 630 23630** — 1 — **262,80 €**

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.

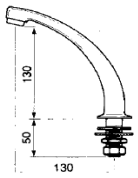
GRIFERÍA PARA LAVABOS > CAÑOS PARA INSTALACIÓN SOBRE REPISA

28770 E320 PREST 30302 CAÑO **FIJO 30302** — 1 — **56,10 €**
28722 E320 PREST 30202 CAÑO **GIRATORIO 30202** — 1 — **72,60 €**

Caño fijo / giratorio para fijación sobre repisa en latón cromado.

Entrada macho 1/2"
Arandela, junta y tuerca de fijación





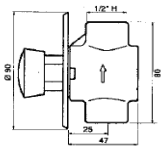
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Grifería temporizada

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
GRIFERÍA PARA DUCHA > INSTALACIÓN ENCASTRADA						
28723	E320	PREST	55010	GRIFO **UN AGUA 55 55010 agua fría**	1	81,20 €
28724	E320	PREST	55020	GRIFO **UN AGUA 55 55020 agua caliente**	1	81,20 €

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	417,40 €

Sin válvula de vaciado

28726	E320	PREST	98945	GRIFO **MEZCLADOR ALPA 80 98945**	1	473,10 €

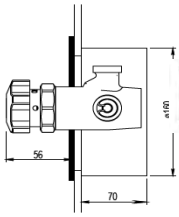
Con válvula de vaciado

28727	E320	PREST	98955	GRIFO **MEZCLADOR ALPA 80 98955**	1	512,90 €

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	485,80 €

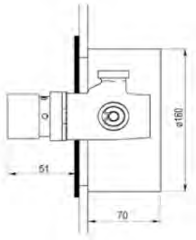
Sin válvula de vaciado

28729	E320	PREST	98951	GRIFO **MEZCLADOR ALPA 90 ARTE-E 98951**	1	568,50 €

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

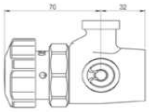
GRIFERÍA PARA DUCHA > INSTALACIÓN VISTA

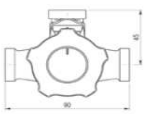
28730	E320	PREST	35011	GRIFO **MEZCLADOR ALPA 80 35011** NF	1	295,70 €

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

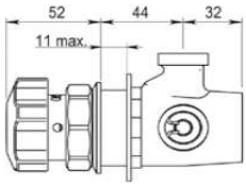
GRIFERÍA PARA DUCHA > INSTALACIÓN SOBRE PANEL

28731 E320 PREST 35906 GRIFO **MEZCLADOR ALPA 80 35906** NF — 1 — **436,50 €**



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



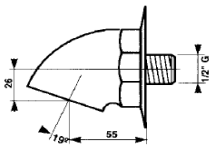
Entrada y salida macho 3/4"
Caudal: 8 l/min
Cierre automático: 30 + 5 seg/-10 seg
Espesor máximo del panel 11mm

GRIFERÍA PARA DUCHA > ROCIADORES ANTIVANDÁLICOS

28732 E320 PREST 29305 ROCIADOR **ANTIVANDÁLICO 29305** — 1 — **72,90 €**



Rociador antivandálico con cuerpo de latón cromado y embellecedor.



Entrada macho 1/2"
Caudal: 8 l/min con regulador automático

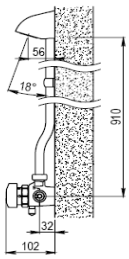
GRIFERÍA PARA DUCHA > CONJUNTOS MEZCLADORES

28733 E320 PREST 35921 CONJUNTO DUCHA **MEZCLADOR ALPA 80 35921** — 1 — **456,20 €**



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.



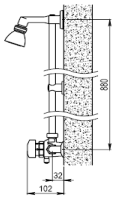
Sin racor. Con rociador antivandálico.
Entrada y salida macho 3/4"
Caudal: 8 l/min
Cierre automático: 30 + 5 seg/-10 seg

28734 E320 PREST 35902 CONJUNTO DUCHA **MEZCLADOR ALPA 80 35902** — 1 — **546,50 €**



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

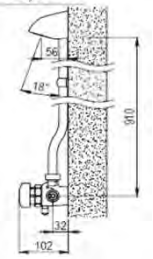
28735 E320 PREST 98922 CONJUNDO DUCHA **MEZCLADOR ALPA 80 98922** — 1 — **541,90 €**

Con válvula de vaciado. Sin regulador de caudal.

28736 E320 PREST 35922 CONJUNTO DUCHA **MEZCLADOR ALPA 80 35922** — 1 — **508,10 €**



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 — **73,40 €**

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

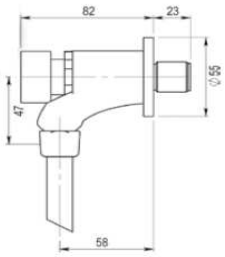


28776 E320 PREST 32500 GRIFO **URINARIO ARTE-U 32500** — 1 — **- €**

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

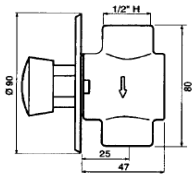
28771 E320 PREST 31709 GRIFO **URINARIO 27 31709 con embellecedor plano** — 1 — **66,10 €**

Pulsador normal

28738 E320 PREST 31708 GRIFO **URINARIO 27 31708 con embellecedor embutido** — 1 — **72,10 €**

Pulsador normal





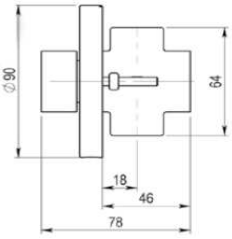
Entrada y salida hembra 1/2"
Caudal: 9 l/min a 1 bar
Cierre automático: 6 ± 2 seg

28775 E320 PREST 31800 GRIFO **URINARIO ARTE-UE 31800 empotrado sin tornillos** — 1 — **106,40 €**

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

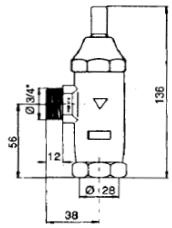
Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP

FLUXORES PARA INODORO > INSTALACIÓN MURAL SIN LLAVE DE PASO

28739 E320 PREST 14109 FLUXOR **1000 M 14109** 1 **86,30 €**

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

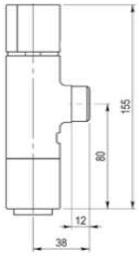




29247 E320 PREST 15000 FLUXOR **ARTE-I 15000** 1 **111,50 €**

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%

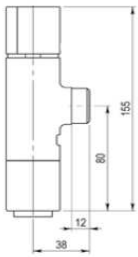




28777 E320 PREST 15050 FLUXOR **ARTE-I 2D 15050** 1 **155,40 €**

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%



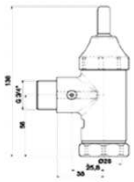


FLUXORES PARA INODORO > INSTALACIÓN MURAL CON LLAVE DE PASO

28740 E320 PREST 14900 FLUXOR **1000 M 14900** 1 **111,80 €**

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



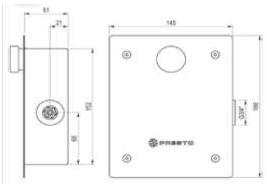


FLUXORES PARA INODORO > INSTALACIÓN ENCASTRADA SIN LLAVE DE PASO

28741 E320 PREST 19400 FLUXOR **1000 E XL 19400** 1 **187,90 €**

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

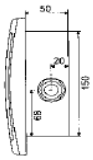
Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP

FLUXORES PARA INODORO > INSTALACIÓN ENCASTRADA CON LLAVE DE PASO

28742 E320 PREST 19500 FLUXOR **1000 A 19500** 1 **237,40 €**

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

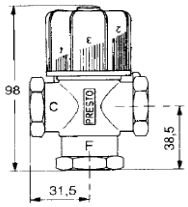




VÁLVULAS MEZCLADORAS

28743 E320 PREST 99200 VÁLVULA **MEZCLADORA 920 99200** 1 **128,50 €**

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



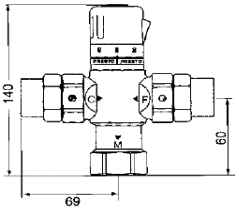


VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

28744 E320 PREST 99500 VÁLVULA **TERMOSTÁTICA 950 99500** 1 **174,30 €**

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

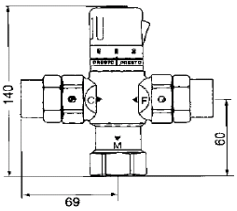




28772 E320 PREST 99700 VÁLVULA **TERMOSTÁTICA 970 99700** 1 **319,30 €**

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 **22,60 €**

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 **38,70 €**

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	275,66 €
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 €



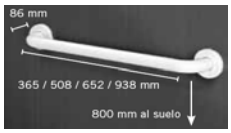
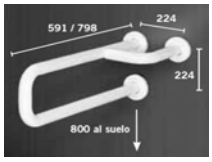
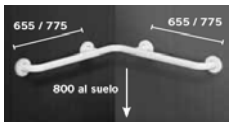
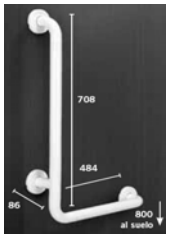
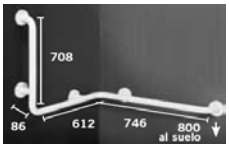
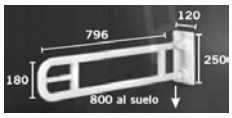
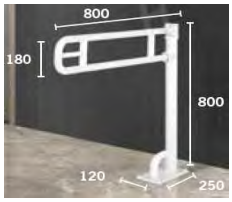




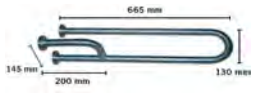
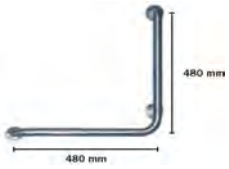
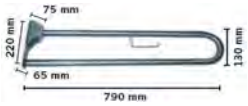
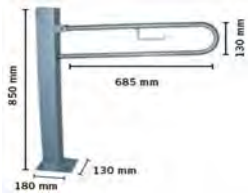

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

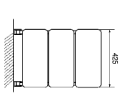


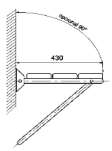
AYUDAS TÉCNICAS COLECTIVIDADES

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							



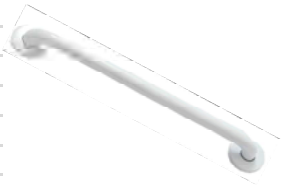


Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original



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 €**



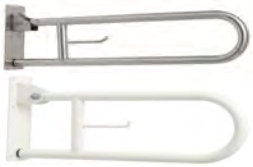
Barra recta para ducha, baño, inodoro, pasillo, etc
Acabado en satinado.
AISI 304

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



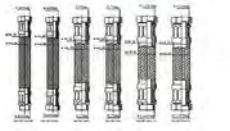
LATIGUILLOS



Latiguillos

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
24738	E120	FLEXI	6-M34H34-40	LATIGUILLO INOX BATERÍA M-H 3/4-3/4X40cm	1	8,77 €
22192	E120	FLEXI	6-M34H34-50	LATIGUILLO INOX BATERÍA M-H 3/4-3/4X50cm	1	9,14 €
24737	E120	FLEXI	6-M1H1-40	LATIGUILLO INOX BATERÍA M-H 1-1X40cm	1	14,44 €
22191	E120	FLEXI	6-M1H1-50	LATIGUILLO INOX BATERÍA M-H 1-1X50cm	1	15,13 €
33515	E120	FLEXI	6-M2H2-30	LATIGUILLO INOX BATERIA M-H 2-2X30cm	1	63,79 €
24740	E120	FLEXI	1-EC*10H38-30	LATIGUILLO INOX GRIFERÍA CORTA M10-3/8X30cm	1	1,73 €
24739	E120	FLEXI	1-EL*10H38-30	LATIGUILLO INOX GRIFERÍA LARGA M10-3/8X30cm	1	2,05 €
24660	E120	FLEXI	1-H38H38-20	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 3/8-3/8X20cm	1	1,67 €
24661	E120	FLEXI	1-H38H38-25	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 3/8-3/8X25cm	1	1,73 €
24682	E120	FLEXI	1-H38H38-30	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 3/8-3/8X30cm	1	1,83 €
24684	E120	FLEXI	1-H38H38-40	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 3/8-3/8X40cm	1	2,25 €
24685	E120	FLEXI	1-H38H38-50	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 3/8-3/8X50cm	1	2,46 €
24686	E120	FLEXI	1-H12H38-20	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-3/8X20cm	1	1,97 €
24687	E120	FLEXI	1-H12H38-30	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-3/8X30cm	1	2,11 €
24688	E120	FLEXI	1-H12H38-40	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-3/8X40cm	1	2,28 €
24691	E120	FLEXI	1-H12H38-50	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-3/8X50cm	1	2,48 €
32765	E120	FLEXI	1-H12H12-20	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-1/2X20cm	1	1,97 €
32767	E120	FLEXI	1-H12H12-25	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-1/2X25cm	1	2,05 €
24692	E120	FLEXI	1-H12H12-30	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-1/2X30cm	1	2,11 €
32779	E120	FLEXI	1-H12H12-40	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-1/2X40cm	1	2,28 €
31295	E120	FLEXI	1-H12H12-50	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm H-H 1/2-1/2X50cm	1	2,48 €
24706	E120	FLEXI	1-M38H38-20	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 3/8-3/8X20cm	1	1,67 €
24711	E120	FLEXI	1-M38H38-25	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 3/8-3/8X25cm	1	1,73 €
24714	E120	FLEXI	1-M38H38-30	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 3/8-3/8X30cm	1	1,83 €
24717	E120	FLEXI	1-M38H38-40	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 3/8-3/8X40cm	1	2,25 €
24718	E120	FLEXI	1-M38H38-50	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 3/8-3/8X50cm	1	2,46 €
24720	E120	FLEXI	1-M12H12-30	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 3/8-1/2X30cm	1	2,11 €
24721	E120	FLEXI	1-M38H12-40	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 3/8-1/2X40cm	1	2,28 €
24722	E120	FLEXI	1-M38H12-50	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 3/8-1/2X50cm	1	2,48 €
24723	E120	FLEXI	1-M12H12-20	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 1/2-1/2X20cm	1	1,97 €
32769	E120	FLEXI	1-M12H12-25	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 1/2-1/2X25cm	1	2,05 €
24724	E120	FLEXI	1-M12H12-30	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 1/2-1/2X30cm	1	2,11 €
32780	E120	FLEXI	1-M12H12-40	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 1/2-1/2X40cm	1	2,28 €
32782	E120	FLEXI	1-M12H12-50	LATIGUILLO INOX SANITARIO 13mm M-H 1/2-1/2X50cm	1	2,48 €
24732	E120	FLEXI	2-H12H12-25	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm H-H 1/2-1/2X25cm	1	3,74 €
24733	E120	FLEXI	2-H12H12-30	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm H-H 1/2-1/2X30cm	1	4,00 €
30754	E120	FLEXI	2-H12H12-40	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm H-H 1/2-1/2X40cm	1	4,58 €
24734	E120	FLEXI	2-H12H34-25	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm H-H 1/2-3/4X25cm	1	4,23 €
24735	E120	FLEXI	2-H12H34-30	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm H-H 1/2-3/4X30cm	1	4,50 €
26295	E120	FLEXI	2-H12H34-35	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm H-H 1/2-3/4X35cm	1	4,78 €
31318	E120	FLEXI	2-H34H34-35	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm H-H 3/4-3/4X35cm	1	4,78 €
24729	E120	FLEXI	2-M12H12-25	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm M-H 1/2-1/2X25cm	1	3,74 €
24725	E120	FLEXI	2-M12H12-30	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm M-H 1/2-1/2X30cm	1	4,00 €
24726	E120	FLEXI	2-M12H12-40	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm M-H 1/2-1/2X40cm	1	4,58 €
24727	E120	FLEXI	2-M12H12-50	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm M-H 1/2-1/2X50cm	1	5,09 €
24730	E120	FLEXI	2-M12H34-25	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm M-H 1/2-3/4X25cm	1	4,23 €
24731	E120	FLEXI	2-M34H12-30	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm M-H 1/2-3/4X30cm	1	4,50 €
31317	E120	FLEXI	2-M34H34-35	LATIGUILLO INOX TERMO 19mm M-H 3/4-3/4X35cm	1	4,76 €









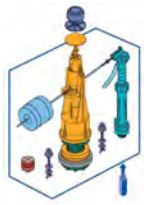
Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje mínimo original



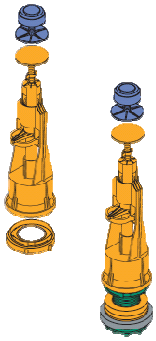
fominaya

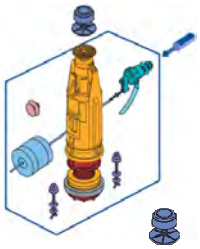
MECANISMOS
DESCARGADORES
ACCESORIOS

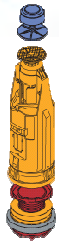
Código	Cat.	Marca	Descripción	Referencia		PVP
Mecanismo UNIVERSAL con pulsador *TYFON* para cisterna baja						
26940	E005	FOMIN	MECANISMO COMPLETO ***TYFON 1***	0129101131	20	20,49 €
Alimentación inferior						
26941	E005	FOMIN	MECANISMO COMPLETO ***TYFON 3***	0129101231	20	18,57 €
Alimentación lateral						
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 €









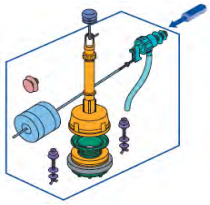


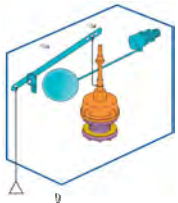


Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

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

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 €

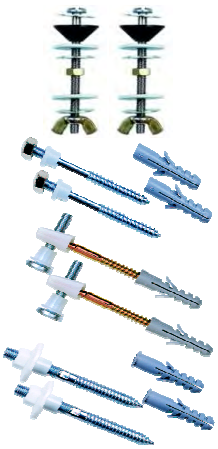








Accesorios y repuestos						
26949	E005	FOMIN	TORNILLOS SUJECIÓN ***TC1*** CISTERNA/INODORO	0140564030	25	2,18 €
27215	E005	FOMIN	TORNILLOS SUJECIÓN ***TI1*** INODORO	0140564050	25	0,82 €
28082	E005	FOMIN	TORNILLOS SUJECIÓN LATERAL ***TI2*** INODORO	0140564060	25	2,00 €
29086	E005	FOMIN	TORNILLOS SUJECIÓN ***TL1*** LAVABO	0138564010	25	2,00 €



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

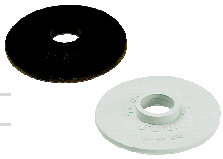
Fominaya 23

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 €

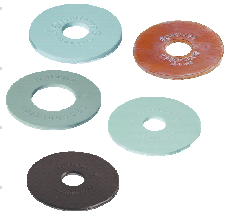
Adaptable a Victoria nuevo.

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 €

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



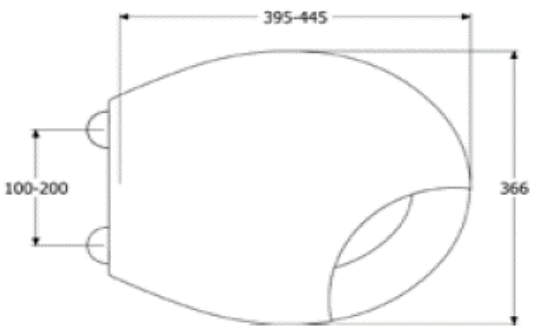
ASIENTOS WC

Asientos WC 25

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
10211	E010	JBMC	ASIENTO WC **GRECIA** BLANCO	5	23,82 €

Peso: 1,60 kgs.

100/200 X 395/445 X 366

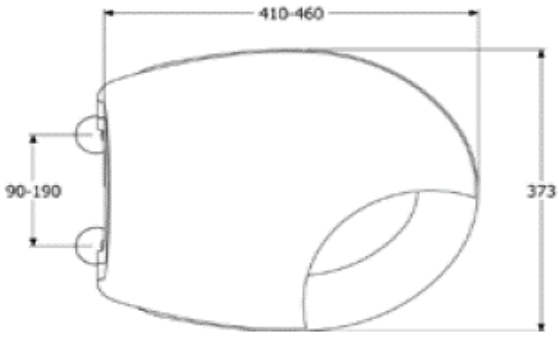




Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
10219	E010	JBMC	ASIENTO WC **ITALIA** BLANCO	5	33,36 €

Peso: 1,20 kgs.

90/190 X 410/460 X 373

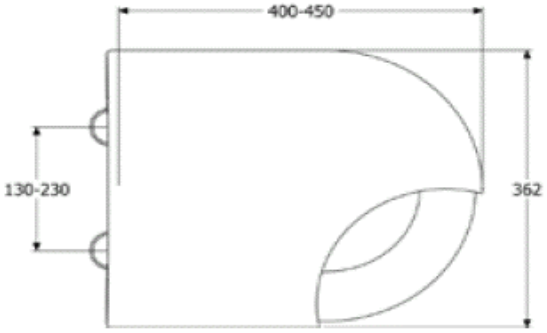




Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
10218	E010	JBMC	ASIENTO WC **MANCHESTER** BLANCO	5	33,59 €

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

Asientos WC

Tabla de Adaptabilidad tapas

Modelo Grecia

Marca	Modelo
GALA	ELIA
IDEAL STANDARD	CARDIO
IDEAL STANDARD	ECCO
IDEAL STANDARD	GRANADA
IDEAL STANDARD	INGA
IDEAL STANDARD	ISALUX
IDEAL STANDARD	ISELLA
IDEAL STANDARD	SAN REMO BSJ-04
JACOB DELAFON	ATILA
JACOB DELAFON	BRIVE
JACOB DELAFON	MIDEO
JACOB DELAFON	VENUS
NOKEN	CITY
NOKEN	METRIC BSJ-04
PORSAN	CLASICA
PORSAN	VENECIA
ROCA	LUCERNA
ROCA	VICTORIA
ROCA	POLO
SANGRA	BOREAL BSJ-04
SANGRA	VENECIA
SANGRA	GRANADA NUEVO
SANGRA	SUSPENDIDO
SANITANA	ALGARVE
SANITANA	MUNICH
SANITANA	SUSPENSO
UNISAN	CETUS BSJ-04
VILLEROY & BOCH	AMICA
VILLEROY & BOCH	BERNINA
VILLEROY & BOCH	GRANGRACIA
VILLEROY & BOCH	OMNIA
VILLEROY & BOCH	TAIGA
VILLEROY & BOCH	TARGA
VILLEROY & BOCH	TUBE BSJ-04
VILLEROY & BOCH	VIALA BSJ-04

Modelo Manchester

Marca	Modelo
BELLAVISTA	NEXO BSJ-04
BELLAVISTA	STYLO
GALA	BACARA BSJ-04
GALA	MARINA anterior 2007
IDEAL STANDARD	CONNECT BSJ-04
IDEAL STANDARD	ESEDRA BSJ-04
IDEAL STANDARD	INGA
IDEAL STANDARD	LAGUNA
IDEAL STANDARD	THERMA
IDEAL STANDARD	TONIC BSJ-04
INDUSA	ALFA
INDUSA	PRESTIGE
JACOB DELAFON	ALTAIR BSJ-04
JACOB DELAFON	ANTARES INOBLOC
JACOB DELAFON	ODEON
JACOB DELAFON	OLA
NOKEN	ARQUITECT BSJ-04
NOKEN	NK COMPACT BSJ-04
NOKEN	NK ONE BSJ-04
NOKEN	TEBAS 1 BSJ-04
PORSAN	EUROPA BSJ-04
PORSAN	EUROPA SUSP. BSJ-04
PORSAN	ROMA BSJ-04
ROCA	CIVIC
ROCA	GIRALDA BSJ-04
ROCA	HAPPENING BSJ-04
ROCA	MERIDIAN BSJ-04
ROCA	MERIDIAN N. BSJ-04
ROCA	MERIDIAN Ncompact 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

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

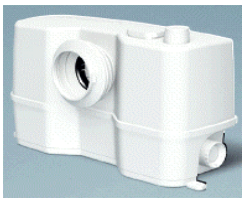
Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
31062	E310	GRUNF	TRITURADOR **SOLOLIFT2 WC-1** / **WC + Lavabo**	1	683,21 €



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

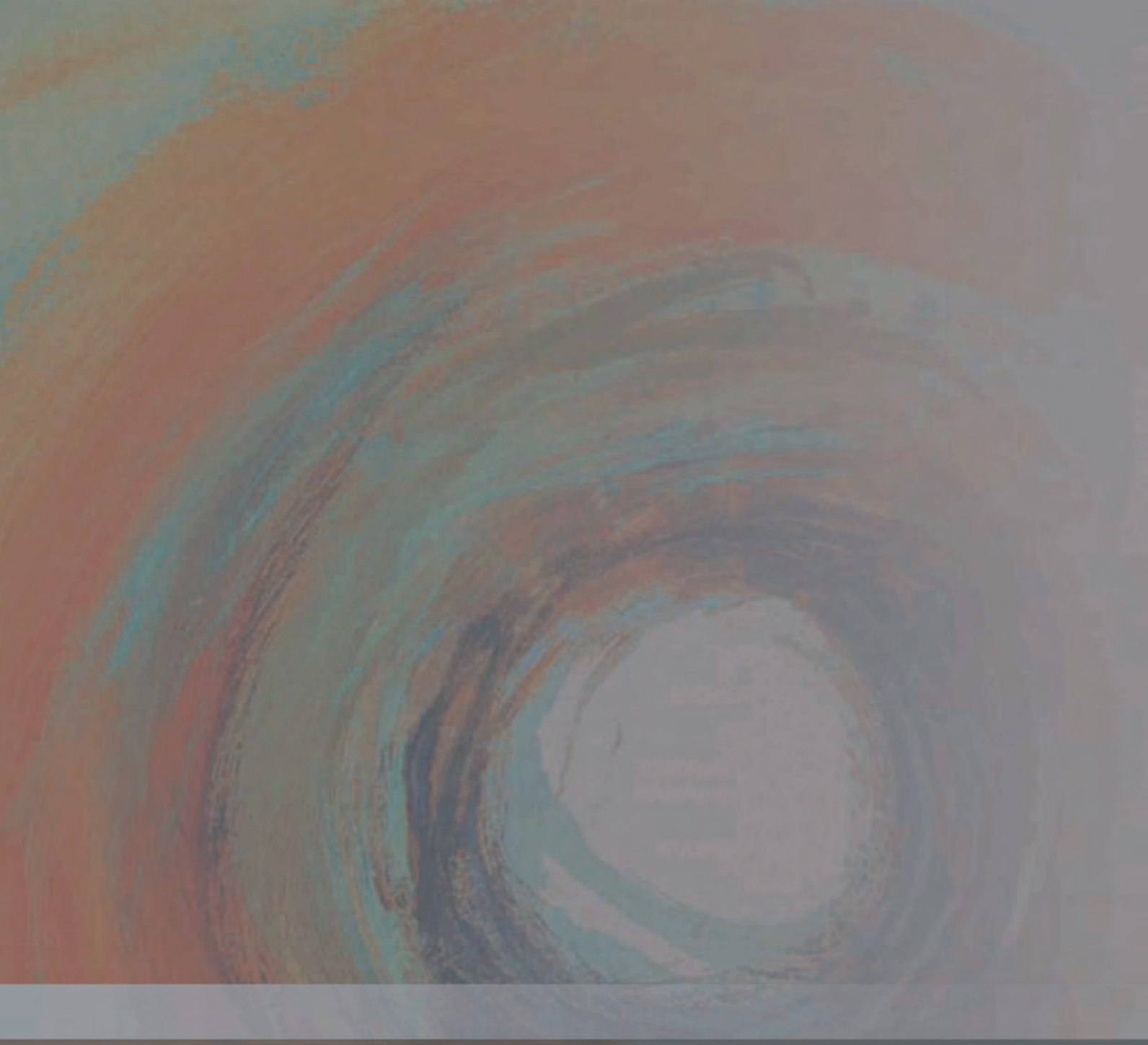
Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
31063	E310	GRUNF	TRITURADOR **SOLOLIFT2 WC-3** / **WC + Lavabo + Ducha + Bidé**	1	648,28 €



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	665,19 €
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	395,71 €
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

PUERTA DE REGISTRO EN CHAPA DE ACERO

Código	Cat.	Marca	Descripción	Cierre		PVP
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	82,66 €
35672	E210	ACCYS	PUERTA CHAPA 500X400	TRIANGULAR	1	82,66 €
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		149,79 €
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	**39,53 €**
15881	E215	ABERI	CHORRO ÚNICO 15mm - L 115mm	1	**40,59 €**
15884	E215	ABERI	CHORRO ÚNICO 20mm - L 115mm	1	**37,79 €**

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	**44,84 €**
23380	E215	ABERI	CHORRO ÚNICO 15mm - L 115mm	1	**44,84 €**
15882	E215	ABERI	CHORRO ÚNICO 20mm - L 115mm	1	**56,54 €**

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	**441,94 €**
15887	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 65mm	1	**487,50 €**
15888	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 80mm	1	**616,45 €**
15889	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 100mm	1	**682,83 €**
15890	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 125mm	1	**871,23 €**
15891	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 150mm	1	**1.326,97 €**
15892	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 200mm	1	**1.407,94 €**
23364	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 250mm	1	**2.746,08 €**
15893	E215	ABERI	TIPO WOLTMAN 300mm	1	**5.379,90 €**



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

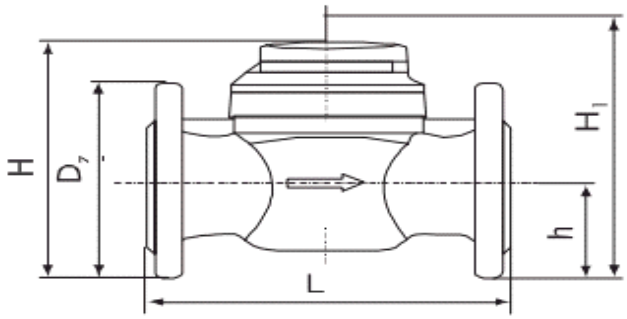
- Directiva 2004/22/EC del Parlamento Europeo y el Consejo de Europa del 31 de marzo de 20
- PN-EN-14154:2005 – Contadores de agua. Parte 1 ÷ 3,
- OIML R49:2004 i 2006 – Contadores de agua destinados a la medición del agua fría potable y agua caliente.
- Certificado del investigación de tipo WE: agua 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	
	con emisor NK, NO			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	**6,58 €**
15865	R013	METGP	RACOR CONTADOR 13mm 7/8"X1/2"+ JUNTA	1	**6,68 €**
15866	R013	METGP	RACOR CONTADOR 13/15mm 3/4"X1/2"+ JUNTA	1	**5,42 €**
15867	R013	METGP	RACOR CONTADOR 20mm 1"X3/4"+ JUNTA	1	**8,18 €**
15868	R013	METGP	RACOR CONTADOR 25mm 1 1/4"X1"+ JUNTA	1	**12,58 €**
18894	R013	METGP	RACOR CONTADOR 30mm 1 1/2"X11/4"+ JUNTA	1	**21,57 €**
15869	R013	METGP	RACOR CONTADOR 40mm 2"X11/2"+ JUNTA	1	**28,39 €**
22186	R013	METGP	RACOR CONTADOR 50mm 2 1/2"X2"+ JUNTA	1	**54,38 €**



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 €



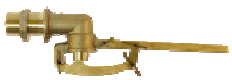
15034	E030	MT	4120-015	FILTRO LATÓN INCLINADO MALLA H / H 1/2"	96/24	7,29 €
15035	E030	MT	4120-020	FILTRO LATÓN INCLINADO MALLA H / H 3/4"	48/12	10,65 €
21502	E030	MT	4120-025	FILTRO LATÓN INCLINADO MALLA H / H 1"	36/9	15,81 €
15036	E030	MT	4120-032	FILTRO LATÓN INCLINADO MALLA H / H 11/4"	16/4	29,72 €
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	13,28 €
22131	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA REDONDA 3/4"	100	20,13 €
22132	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA REDONDA 1"	50	35,70 €
22133	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA REDONDA 11/4"	20	71,39 €
22134	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA REDONDA 11/2"	20	86,31 €
22135	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA REDONDA 2"	10	129,80 €



22110	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA PLANA 1/2"	100	20,13 €
22109	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA PLANA 3/4"	100	36,40 €
22108	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA PLANA 1"	50	45,45 €
22111	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA PLANA 11/4"	20	84,37 €
22112	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA PLANA 11/2"	20	103,85 €
17963	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA PLANA 2"	10	129,82 €
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	16,98 €
35154	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA ARTICULADA 3/4"	100	23,05 €
35155	R007	CIS		VÁLVULA FLOTADOR VARILLA ARTICULADA 1"	50	33,97 €



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	15,77 €
22715	R007	CIS		BOYA PVC CORREDERA 3/4"-1" Ø 150 mm	1	18,21 €
22716	R007	CIS		BOYA PVC CORREDERA 11/4"-11/2" Ø200mm	1	27,29 €
22717	R007	CIS		BOYA PVC CORREDERA 2"-21/2"-3" Ø 250mm	1	36,40 €



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	6,58 €



35156	R007	CIS		BOYA PVC REDONDA 1/2" X 110 mm	120	6,07 €
35157	R007	CIS		BOYA PVC REDONDA 1/2" X 130 mm	66	7,44 €
35158	R007	CIS		BOYA PVC REDONDA 3/4" X 150 mm	30	10,01 €
35159	R007	CIS		BOYA PVC REDONDA 1" X 150 mm	30	10,01 €
35160	R007	CIS		BOYA PVC REDONDA 11/4"-11/2" X 200 mm	18	14,87 €
35161	R007	CIS		BOYA PVC REDONDA 2" X 230 mm	12	20,32 €



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



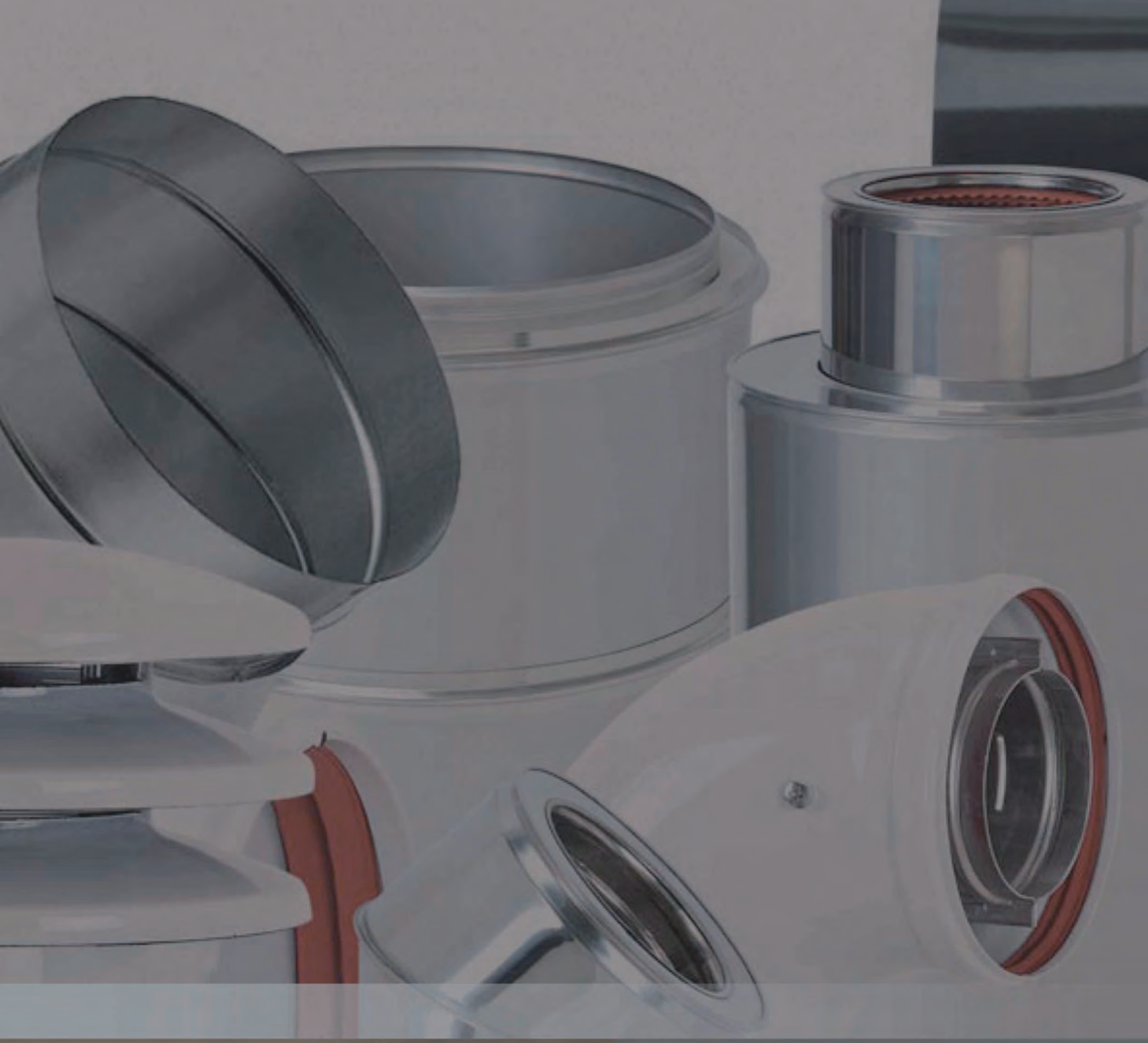
Evacuación / Ventilación

Código	Cat.	Marca	Descripción	m	€/metro
29248	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 80 mm	150	1,80 €
29249	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 90 mm	125	1,93 €
29250	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 100 mm	100	1,98 €
29251	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 110 mm	80	2,16 €
29252	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 120 mm	80	2,39 €
29253	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 125 mm	80	2,50 €
29254	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 130 mm	60	3,18 €
29255	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 140 mm	45	3,37 €
29654	E140	ESPFX	ESPIROFLEX aluminio compacto Ø 200 mm	20	4,86 €



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	4,99 €
26852	E135	PRACT	TUBO RECTO 200mm Ø111	6	5,30 €
26853	E135	PRACT	TUBO RECTO 200mm Ø125	6	5,81 €
26854	E135	PRACT	TUBO RECTO 200mm Ø130	6	6,47 €
27153	E135	PRACT	TUBO RECTO 200mm Ø139	6	7,37 €
26847	E135	PRACT	TUBO RECTO 500mm Ø100	6	9,52 €
26848	E135	PRACT	TUBO RECTO 500mm Ø111	6	9,80 €
26849	E135	PRACT	TUBO RECTO 500mm Ø125	6	12,01 €
26850	E135	PRACT	TUBO RECTO 500mm Ø130	6	12,57 €
27154	E135	PRACT	TUBO RECTO 500mm Ø139	6	13,59 €
26855	E135	PRACT	TUBO RECTO 1000mm Ø100	6	17,30 €
26856	E135	PRACT	TUBO RECTO 1000mm Ø111	6	17,48 €
26857	E135	PRACT	TUBO RECTO 1000mm Ø125	6	20,04 €
26858	E135	PRACT	TUBO RECTO 1000mm Ø130	6	21,68 €
27155	E135	PRACT	TUBO RECTO 1000mm Ø139	6	24,44 €
26859	E135	PRACT	TUBO RECTO 1500mm Ø100	6	25,97 €
26860	E135	PRACT	TUBO RECTO 1500mm Ø111	6	26,15 €
26861	E135	PRACT	TUBO RECTO 1500mm Ø125	6	30,01 €
26862	E135	PRACT	TUBO RECTO 1500mm Ø130	6	32,38 €
27156	E135	PRACT	TUBO RECTO 1500mm Ø139	6	36,25 €
26863	E135	PRACT	TUBO RECTO 2000mm Ø100	6	34,59 €
26864	E135	PRACT	TUBO RECTO 2000mm Ø111	6	34,67 €
26865	E135	PRACT	TUBO RECTO 2000mm Ø125	6	40,03 €
26866	E135	PRACT	TUBO RECTO 2000mm Ø130	6	43,08 €
27163	E135	PRACT	TUBO RECTO 2000mm Ø139	6	48,27 €

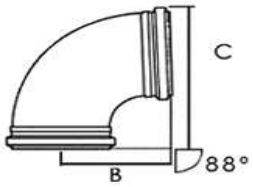


Consultar precios para el tubo recto de comprobación.

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
26867	E135	PRACT	CODO 88º Ø100	6	13,34 €
26868	E135	PRACT	CODO 88º Ø111	6	14,09 €
26869	E135	PRACT	CODO 88º Ø125	6	14,96 €
26870	E135	PRACT	CODO 88º Ø130	6	15,60 €
27157	E135	PRACT	CODO 88º Ø139	6	17,06 €



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



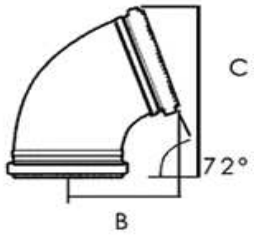
Consultar precios para el codo 88º de comprobación.

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	13,34 €
27159	E135	PRACT	CODO 72º Ø111	6	14,09 €
27160	E135	PRACT	CODO 72º Ø125	6	14,96 €
27161	E135	PRACT	CODO 72º Ø130	6	15,60 €
27162	E135	PRACT	CODO 72º Ø139	6	17,06 €



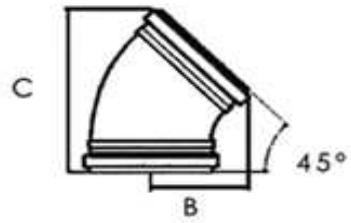
Ø a 100	Ø a 111	Ø a 125	Ø a 130	Ø a 139
B 105 - C 169	B 111 - C 180	B 118 - C 193	B 121 - C 198	B 125 - C 206



26871	E135	PRACT	CODO 45º Ø100	6	13,34 €
26872	E135	PRACT	CODO 45º Ø111	6	14,09 €
26873	E135	PRACT	CODO 45º Ø125	6	14,96 €
26874	E135	PRACT	CODO 45º Ø130	6	15,60 €
27164	E135	PRACT	CODO 45º Ø139	6	17,06 €

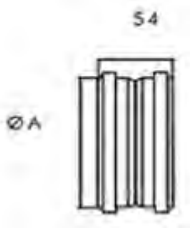


Ø a 100	Ø a 111	Ø a 125	Ø a 130	Ø a 139
B 84 - C 142	B 89 - C 150	B 96 - C 160	B 100 - C 163	B 103 - C 170



26876	E135	PRACT	MANGUITO Ø100	6	5,48 €
26877	E135	PRACT	MANGUITO Ø111	6	5,96 €
26878	E135	PRACT	MANGUITO Ø125	6	6,47 €
26879	E135	PRACT	MANGUITO Ø130	6	6,60 €
27165	E135	PRACT	MANGUITO Ø139	6	6,90 €

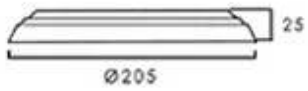




Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
26880	E135	PRACT	ROSETÓN Ø100	25	4,65 €
26881	E135	PRACT	ROSETÓN Ø111	25	4,76 €
26882	E135	PRACT	ROSETÓN Ø125	25	5,09 €
26883	E135	PRACT	ROSETÓN Ø130	25	5,32 €
27166	E135	PRACT	ROSETÓN Ø139	25	5,50 €

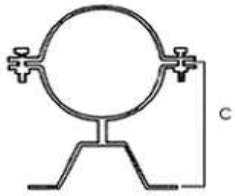




Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
26891	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED AJUSTABLE Ø100	50	4,41 €
26892	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED AJUSTABLE Ø111	50	4,49 €
26893	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED AJUSTABLE Ø125	50	4,74 €
26894	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED AJUSTABLE Ø130	50	5,06 €
27167	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED AJUSTABLE Ø139	50	5,31 €



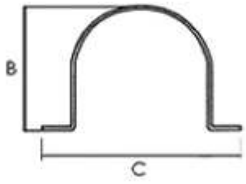
	Ø a 100	Ø a 111	Ø a 125	Ø a 130	Ø a 139
min / máx	C 100 / 135	C 106 / 141	C 113 / 148	C 115 / 150	C 120 / 155



Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
27170	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED FIJA Ø100	50	0,97 €
27171	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED FIJA Ø111	50	1,02 €
27172	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED FIJA Ø125	50	1,07 €
27173	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED FIJA Ø130	50	1,16 €
27174	E135	PRACT	ABRAZADERA PARED FIJA Ø139	50	1,22 €



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

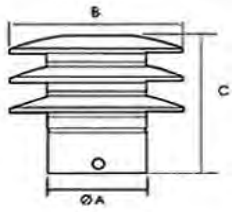


Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
26895	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ACERO Ø100	6	8,83 €
26896	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ACERO Ø111	6	9,66 €
26897	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ACERO Ø125	6	10,63 €
26898	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ACERO Ø130	6	10,90 €
27168	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ACERO Ø139	6	11,53 €
27064	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø100	6	13,13 €
27065	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø111	6	14,28 €
27066	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø125	6	16,98 €
27067	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø130	6	17,30 €
27068	E135	PRACT	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø139	6	18,08 €



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

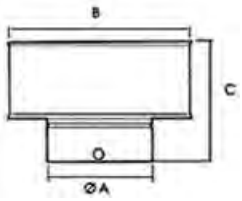


Se recomienda la fijación al tubo mediante un tornillo.

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
26900	E135	PRACT	DEFLECTOR Ø100	6	11,58 €
26901	E135	PRACT	DEFLECTOR Ø111	6	12,06 €
26902	E135	PRACT	DEFLECTOR Ø125	6	13,31 €
26903	E135	PRACT	DEFLECTOR Ø130	6	13,69 €
27169	E135	PRACT	DEFLECTOR Ø139	6	14,40 €



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

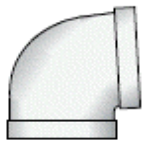
EVACUACIÓN DE HUMOS
VENTILACIÓN

Conductos de evacuación de humos y gases

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
34974	E135	CONVE	TUBO RECTO 500mm Ø60	6	9,49 €
34975	E135	CONVE	TUBO RECTO 500mm Ø80	6	9,83 €
26847	E135	CONVE	TUBO RECTO 500mm Ø100	6	9,52 €
26848	E135	CONVE	TUBO RECTO 500mm Ø110	5	9,80 €
26849	E135	CONVE	TUBO RECTO 500mm Ø125	4	12,01 €
26850	E135	CONVE	TUBO RECTO 500mm Ø130	4	12,57 €
34976	E135	CONVE	TUBO RECTO 1000mm Ø60	6	16,35 €
34977	E135	CONVE	TUBO RECTO 1000mm Ø80	6	16,49 €
26855	E135	CONVE	TUBO RECTO 1000mm Ø100	6	17,30 €
26856	E135	CONVE	TUBO RECTO 1000mm Ø110	5	17,48 €
26857	E135	CONVE	TUBO RECTO 1000mm Ø125	4	20,04 €
26858	E135	CONVE	TUBO RECTO 1000mm Ø130	4	21,68 €
34978	E135	CONVE	TUBO RECTO 1500mm Ø60	6	25,14 €
34979	E135	CONVE	TUBO RECTO 1500mm Ø80	6	26,18 €
26859	E135	CONVE	TUBO RECTO 1500mm Ø100	6	25,97 €
26860	E135	CONVE	TUBO RECTO 1500mm Ø110	5	26,15 €
26861	E135	CONVE	TUBO RECTO 1500mm Ø125	4	30,01 €
26862	E135	CONVE	TUBO RECTO 1500mm Ø130	4	32,38 €



34980	E135	CONVE	CODO 87º Ø60	6	15,70 €
34981	E135	CONVE	CODO 87º Ø80	6	15,86 €
26867	E135	CONVE	CODO 87º Ø100	6	13,34 €
26868	E135	CONVE	CODO 87º Ø110	5	14,09 €
26869	E135	CONVE	CODO 87º Ø125	4	14,96 €
26870	E135	CONVE	CODO 87º Ø130	4	15,60 €



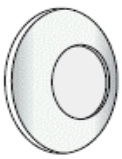
34982	E135	CONVE	CODO 45º Ø60	6	14,86 €
34983	E135	CONVE	CODO 45º Ø80	6	15,06 €
26871	E135	CONVE	CODO 45º Ø100	6	13,34 €
26872	E135	CONVE	CODO 45º Ø110	5	14,09 €
26873	E135	CONVE	CODO 45º Ø125	4	14,96 €
26874	E135	CONVE	CODO 45º Ø130	4	15,60 €



34984	E135	CONVE	MANGUITO Ø60	6	7,07 €
34985	E135	CONVE	MANGUITO Ø80	6	7,07 €
26876	E135	CONVE	MANGUITO Ø100	6	5,48 €
26877	E135	CONVE	MANGUITO Ø110	5	5,96 €
26878	E135	CONVE	MANGUITO Ø125	4	6,47 €
26879	E135	CONVE	MANGUITO Ø130	4	6,60 €



34986	E135	CONVE	ROSETÓN Ø80	6	6,47 €
26880	E135	CONVE	ROSETÓN Ø100	6	4,65 €
26881	E135	CONVE	ROSETÓN Ø110	5	4,76 €
26882	E135	CONVE	ROSETÓN Ø125	4	5,09 €
26883	E135	CONVE	ROSETÓN Ø130	4	5,32 €



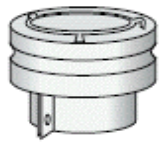
27064	E135	CONVE	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø100	6	13,13 €
27065	E135	CONVE	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø110	5	14,28 €
27066	E135	CONVE	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø125	4	16,98 €
27067	E135	CONVE	CORTAVIENTOS ALUMINIZADO Ø130	4	17,30 €



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	9,60 €
26900	E135	CONVE	DEFLECTOR Ø100	6	11,58 €
26901	E135	CONVE	DEFLECTOR Ø110	5	12,06 €
26902	E135	CONVE	DEFLECTOR Ø125	4	13,31 €
26903	E135	CONVE	DEFLECTOR Ø130	4	13,69 €



34994	E135	CONVE	TAPÓN SILICONA para toma muestra	1	2,97 €



34987	F003	CONVE	ABRAZADERA FIJACION TIRAFONDO Ø60	1	6,34 €
34988	F003	CONVE	ABRAZADERA FIJACION TIRAFONDO Ø80	1	6,83 €
34989	F003	CONVE	ABRAZADERA FIJACION TIRAFONDO Ø100	1	7,16 €
34990	F003	CONVE	ABRAZADERA FIJACION TIRAFONDO Ø110	1	7,64 €
34991	F003	CONVE	ABRAZADERA FIJACION TIRAFONDO Ø125	1	8,22 €
34992	F003	CONVE	ABRAZADERA FIJACION TIRAFONDO Ø130	1	8,47 €



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	0,88 €



CASETA PARA EXTERIOR

39050	E160	FIG	CASETA CALENTADOR ACERO 70X50X24cm	1	103,73 €
34256	E160	FIG	CASETA CALENTADOR ACERO 80X48X30cm	1	145,00 €
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

enero 2025



neckar

www.neckar-spain.com

N

Calentadores Estancos Bajo NOx Neckar

Bajo NOx

	Modelo	Clase de eficiencia energética	Perfil de consumo	Caudal Máx. (l/min.)	Tipo de gas	alto x ancho x fondo (mm.)	Referencia	Código EAN	Precio base de venta €
	WTDN11-AME31	A	M	11	B/P	575 x 335 x 180	7 724 000 175	4 069 143 129 364	**510**
	WTDN11-AME23	A	M	11	N	575 x 335 x 180	7 724 000 174	4 069 143 129 371	**510**

Calentadores Estancos Bajo NOx Neckar + Evacuación 80/110

Bajo NOx

	Modelo	Clase de eficiencia energética	Perfil de consumo	Caudal Máx. (l/min.)	Tipo de gas	alto x ancho x fondo (mm.)	Referencia	Código EAN	Precio base de venta €
	SET WTDN11-AME31 80/110	A	M	11	B/P	575 x 335 x 180	7 731 200 833	4 069 143 167 502	**595**
	SET WTDN11-AME23 80/110	A	M	11	N	575 x 335 x 180	7 731 200 831	4 069 143 167 489	**595**

Calentadores Estancos Bajo NOx Neckar + Evacuación 60/110

Bajo NOx

	Modelo	Clase de eficiencia energética	Perfil de consumo	Caudal Máx. (l/min.)	Tipo de gas	alto x ancho x fondo (mm.)	Referencia	Código EAN	Precio base de venta €
	SET WTDN11-AME31 60/100	A	M	11	B/P	575 x 335 x 180	7 731 200 832	4 069 143 167 496	**565**
	SET WTDN11-AME23 60/100	A	M	11	N	575 x 335 x 180	7 731 200 830	4 069 143 167 472	**565**

B/P= Butano/Propano N= Natural Incluido accesorio de evacuación AZ 228 N Novedad I.V.A. no incluido.

Calentadores estancos de bajo NOx Neckar

Bajo NOx

Modelo	Clase de eficiencia energética	Perfil de consumo	Caudal Máx. (l/min.)	Tipo de gas	alto x ancho x fondo (mm.)	Referencia	Código EAN	Precio base de venta €
 W 10 AME	A	M	10	B/P	575 x 335 x 180	7 731 200 263	4 057 749 889 751	500
				N		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 €
 WRN10-4 KB R 31 N	A	M	10	B/P	Baterías	580 x 310 x 225	7 736 506 896	4 062 321 714 963	430
WRN10-4 KB R 23 N	A	M	10	N			7 736 506 895	4 062 321 714 956	430

Termos eléctricos Neckar

Modelo	Clase de eficiencia energética	Perfil de consumo	Potencia eléctrica (W)	Capacidad (litros)	Medidas alto x Ø (mm.)	Referencia	Código EAN	Precio base de venta €
 ESN 30	C	S	1200	30	457 x 452	7 736 503 742	4 057 749 157 911	185
ESN 50	C	M	1500	50	622 x 452	7 736 503 743	4 057 749 157 928	210
ESN 80	C	M	2000	75	821 x 452	7 736 503 744	4 057 749 157 935	240
ESN 100	C	L	2000	100	1023 x 452	7 736 503 745	4 057 749 157 942	270
ESN 120	C	L	2000	115	1146 x 452	7 736 503 746	4 057 749 157 959	300

B/P= Butano/Propano N= Natural
Incluido accesorio de evacuación AZ 228

I.V.A. no incluido

Accesorios de evacuación para calentadores Neckar

	Modelo	Referencia	Código EAN	Diámetro (mm)	Descripción	Precio base de venta €
	**AZ 228**	7 719 001 397	4 010 009 918 363	80/110	Codo de 90 + Tramo 750 mm + rejilla de salida 80/110.	**70**
N	**Adaptador de 60/100 a 80/110**	7 709 003 564	4 010 009 291 213	80/110	Accesorio para adaptar evacuación a 80/110 en calentadores Neckar.	**15**
	**AZ 263**	7 719 001 782	4 010 009 570 172	80/110	Prolongación 1.000 mm.	**35**
	AZ 264	7 719 001 783	4 010 009 570 189		Prolongación 1.500 mm.	**58**
	AZ 265	7 719 001 784	4 010 009 570 196		Prolongación 500 mm.	**23**
	**AZ 267**	7 719 001 786	4 010 009 570 219	80/110	Codo de 90°.	**22**
	**AZ 268**	7 719 001 787	4 010 009 570 226	80/110	Codo de 45° (x2).	**35**
	**AZ 270**	7 719 001 789	4 010 009 570 240	80/110	Accesorio recogida condensados.	**70**
	**AZ 171**	7 719 000 993	4 010 009 052 784	80/110	Adaptador concéntrico.	**100**
	**AZ 175**	7 719 001 027	4 010 009 053 118	80/110	Adaptador doble flujo a salida de tejado.	**25**
	**AZ 262**	7 719 001 781	4 010 009 570 165	80/110	Kit de salida universal vertical. Salida tejado.	**131**
	**AZ 233**	7 719 001 402	4 010 009 918 585	80/110	Manguito de unión.	**23**
	**AZ 298**	7 719 001 957	4 010 009 620 570	E 80/110 S 80/80	Accesorio conexión doble flujo.	**80**
	AZ 299	7 719 001 991	4 010 009 621 300		Accesorio conexión doble flujo con recogida cond.	**105**
	**AZ 278**	7 719 001 797	4 010 009 570 295	80	Codo de 90°.	**15**
	**AZ 279**	7 719 001 798	4 010 009 570 301	80	Codo de 45°.	**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**

Los accesorios de evacuación con diámetro 80/110 y 60/100 son exclusivos para los calentadores estancos. N Novedad I.V.A. no incluido.

Accesorios de evacuación para calentadores Neckar

	Modelo	Referencia	Código EAN	Diámetro (mm)	Descripción	Precio base de venta €
	**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**
N 	**AZ 361 TEL**	7 716 050 036	4 010 009 993 940	60/100	Kit telescopico: tubo (425-725 mm) + Codo 90° + terminal + embellecedor.	**60**
	AZ 362	7 716 050 037	4 010 009 993 957	60/100	Kit horizontal: tubo (810 mm) + Codo 90° + terminal + embellecedor.	**55**
	COPL350	7 736 995 059	4 051 516 196 516	60/100	Prolongación 350 mm.	**20**
N	**COPL750**	7 736 995 063	4 051 516 196 523	60/100	Prolongación 750 mm.	**35**
	COPL1450	7 736 995 067	4 051 516 196 530	60/100	Prolongación 1450 mm.	**60**
N 	**COCV90**	7 736 995 079	4 051 516 196 561	60/100	Codo 90°.	**20**
N 	**COCV45**	7 736 995 071	4 051 516 196 547	60/100	Codo 45° (x2).	**45**
N 	**AZ 369**	7 716 050 044	4 010 009 995 654	60/100	Kit de evacuación vertical.	**90**
N	**ADCOVERTC13**	7 736 995 083	4 051 516 196 578	60/100	Tubo horizontal con punto de medición frontal sin codo.	**65**
N	**AZ 370**	7 736 995 075	4 051 516 196 554	60/100	Adaptador vertical con punto de medición.	**35**
N	**RCONDV**	7 736 995 089	4 051 516 196 592	60/100	Colector de condensados.	**90**
N	**AZ 468**	7 736 995 095	4 051 516 196 622	80	Adaptador de salida bitubo (Ø 60/100 -> Ø 80-Ø 80).	**52**
N	**AZ 412**	7 736 995 103	4 051 516 196 684	80	Tramo recto 135 mm con colector de condensado.	**60**

Los accesorios de evacuación con diámetro 80/110 y 60/100 son exclusivos para los calentadores estancos. N Novedad I.V.A. no incluido

Profesionales

Tarifa de precios Agua Caliente / Calefacción Junkers Bosch

enero 2025

Agua Caliente, Calefacción, Sistemas Solares Térmicos y Aerotermia.

Completa gama de soluciones





Condiciones Generales de Venta Junkers Bosch.

1. Generalidades

1.1
Las siguientes Condiciones Generales de Venta se aplican a las ventas de productos de la marca “Junkers-Bosch” y prestaciones de servicios relativas a ellos realizadas por Robert Bosch España, S.L.U. (en adelante Bosch) en el territorio de España.

1.2
La aceptación de las presentes Condiciones Generales de Venta supone la exclusión de la aplicación de los términos y condiciones generales de compra del cliente, salvo que se acuerde lo contrario previamente por escrito.

1.3
Las ofertas, propuestas de planificación, propuestas de consultoría, así como los datos, medidas, precios, características, beneficios y toda otra información que se reproduzca en nuestros catálogos, folletos, listas de precios, circulares, etc. son sólo orientativos y están sujetos a cambios sin previo aviso. Los actos y manifestaciones verbales de los representantes o agentes comerciales de Bosch sólo serán válidos si existe una ulterior confirmación por escrito debidamente emitida por Bosch. Los elementos antes mencionados vincularán a Bosch desde la confirmación por la misma del correspondiente pedido por parte del cliente.

1.4
La correspondencia comercial de Bosch (tal como confirmaciones de pedidos, facturas, notas de crédito, estados de cuenta o requerimientos de pago), emitida por medios electrónicos, no precisará firma manuscrita para causar plenos efectos vinculantes.
En la venta de productos no está incluida la instalación ni puesta en marcha de los mismos. La colocación, instalación y conexión será responsabilidad exclusiva del instalador que, en su caso, contrate el cliente.

2. Precios

2.1
Los precios no incluyen embalaje, transporte ni derechos de aduana. A los mismos se les aplicarán los tributos que correspondan con arreglo a la legislación vigente en cada momento.

2.2
Bosch podrá ajustar sus precios en cualquier momento y, en particular, debido al aumento del coste de los materiales, de la mano de obra, de la fabricación o del transporte, si este aumento se produce con anterioridad a la fecha de suministro. Los nuevos precios se aplicarán a todos los pedidos pendientes de ejecución a la fecha de estos cambios. Si el cliente no acepta el nuevo precio, podrá cancelar el pedido comunicándolo a Bosch por escrito hasta ocho días después de la fecha de notificación de dicho ajuste. Transcurrido ese plazo, la falta de cancelación por parte del cliente supondrá la tácita aceptación del nuevo precio.

2.3
Para los pedidos en los que no se haya acordado un precio determinado, se aplicarán los precios de Bosch vigentes al día del suministro.

2.4
Los precios confirmados sólo se mantendrán en cuanto queden aceptadas las cantidades y unidades de producto.

2.5
Bosch podrá realizar entregas parciales, percibiendo el precio correspondiente.

2.6
En el mismo sentido expresado en la Condición 1.3, los precios y otras indicaciones contenidas en los catálogos, folletos, tablas, etc. son orientativos. En cuanto sea aceptada por el cliente, son vinculantes los precios puestos de manifiesto en la misma.

3. Condiciones de pago

3.1
Salvo que se acuerde lo contrario por escrito, las facturas se pagarán por adelantado. Se entenderá realizado el pago cuando los importes sean efectivos y estén disponibles en la cuenta bancaria designada por Bosch.

3.2
El pago mediante cheque o pagaré requerirá la aceptación expresa de Bosch. Los recargos por descuento de dichos títulos valores y gastos similares correrán por cuenta del cliente, que los pagará o reembolsará de inmediato.

3.3
El cliente faculta a Bosch a imputar los pagos a antiguas deudas que tuviera frente a Bosch.

3.4
Bosch aplicará el tipo de interés legal referido en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales o norma que la sustituya.

3.5
Cuando resulte impagada cualquier cuota de las varias correspondientes a un crédito, sea la originalmente pactada a consecuencia de la entrega de un producto o prestación de un servicio, sea por la concesión o renegociación de los aplazamientos inicialmente pactados, el crédito en cuestión se considerará vencido y exigible por su totalidad y de manera inmediata.

3.6
El cliente sólo podrá compensar las deudas que tenga frente a Bosch con arreglo a lo dispuesto en el artículo 1.195 y siguientes del Código Civil.

4. Reserva de dominio

4.1
Bosch se reserva la propiedad sobre los productos entregados hasta tanto no haya percibido íntegramente el pago del precio según lo acordado con el cliente. Si el cliente incumple el contrato, incluyendo su obligación de pago, Bosch estará facultada para recuperar los bienes y el cliente estará obligado a devolverlos a requerimiento de Bosch. Como medida de conservación de su derecho, Bosch podrá retener la documentación acreditativa de la titularidad de los productos.

4.2
El cliente deberá cooperar en la medida de lo necesario en la protección del derecho de propiedad de Bosch sobre los productos. De ser posible por aplicación de la Ley, el cliente autoriza a Bosch, por la aceptación de las presentes Condiciones y en cuanto fuera necesario, a inscribir a costa del cliente la reserva de dominio en el Registro de Venta a Plazos de Bienes Muebles u otro registros públicos o privados, obligándose a emitir las declaraciones de voluntad que sean necesarias hasta completar la inscripción.

4.3
Durante la vigencia de la reserva de dominio acordada, el cliente deberá cuidar los productos y mantener, vigente y a su cargo, una póliza de seguro con cobertura sobre el valor de los mismos que asegure contra los riesgos de robo, incendio, inundaciones y similares.

4.4
El cliente está facultado para revender los productos en el ámbito de sus actividades ordinarias. Sin perjuicio de lo anterior, por la aceptación de las presentes Condiciones cede a favor de Bosch, en garantía del pago de los productos, el crédito que pueda ostentar derivado de la reventa de los productos, incluyendo todos los derechos accesorios. El cliente se obliga a emitir la correspondiente declaración de voluntad que fuera necesaria para la completa efectividad de la cesión realizada, suscribiendo los documentos públicos o privados que fueran precisos.

4.5
A petición de Bosch, el cliente informará de inmediato a ésta sobre la identidad de la persona que haya adquirido los productos y sobre el importe que percibirá por dicha venta.

4.6
En caso de intervenciones de terceros que puedan afectar al título de propiedad sobre el producto o al propio producto, el cliente deberá dar cuenta de ello a Bosch de forma inmediata y por escrito, proporcionándole la información necesaria y aportando la documentación necesaria para posibilitar a Bosch una plena y efectiva protección de sus derechos e intereses. Además, el cliente deberá adoptar todas las medidas necesarias para proteger y preservar el pacífico disfrute por parte de Bosch de su derecho de propiedad, asumiendo los costes asociados a tales medidas.

5. Suministro

5.1
Bosch podrá utilizar en cada suministro el tipo de embalaje que considere adecuado. La entrega en el lugar de montaje o instalación requerirá la emisión de la correspondiente oferta o la aprobación expresa y escrita de Bosch. En cualquier caso, el cliente cuidará de que la entrega se pueda realizar de forma que en el lugar de montaje y descarga exista un acceso apto para camiones en cualquier condición o en situaciones meteorológicas adversas (lluvia, hielo, barrizales, etc).

5.2
Todos los daños y las pérdidas deberán ser objeto de informe por escrito inmediatamente después de la entrega de los productos. El cliente hará lo que sea necesario hasta obtener la correspondiente certificación al respecto del transportista que haya realizado la entrega.

5.3
El cliente tendrá el derecho de reclamar contra Bosch por defecto en la cantidad o calidad de los productos recibidos embalados, siempre que dirija su reclamación dentro de los cuatro días siguientes a la recepción. En caso de no efectuar la reclamación en el modo anteriormente descrito, el cliente perderá el derecho a cualquier reclamación por esta causa.

5.4
Bosch responderá de los vicios o defectos internos que pudieran presentar los productos suministrados, esto es, los que no hayan podido detectarse a simple vista o de un primer examen. Para poder hacer efectiva esa responsabilidad, el cliente deberá poner de manifiesto los vicios o defectos ante Bosch en el plazo de 30 días desde la entrega de los productos.

6. Condiciones de suministro

6.1
Los plazos de entrega son sólo orientativos. Salvo que se determine otra cosa en la confirmación de pedido que haga Bosch, los plazos de entrega comenzarán a la fecha de dicha confirmación del pedido, en la medida en que estén ya entonces definidos los detalles de ejecución de la entrega y todos los demás requisitos definidos por el cliente para garantizar el cumplimiento del contrato. Bosch podrá hacer entregas antes de la fecha prevista, si la hubiere, así como entregas parciales de los productos, estando el cliente obligado a aceptar dichas entregas.
6.2
En el caso de que el cliente no coopere en la realización de la entrega demorando su aceptación o negándose a la recepción, Bosch podrá adoptar las medidas

necesarias y proceder a la entrega de los productos en el lugar designado o a excluirlos del contrato de suministro. Sin perjuicio de lo anterior, Bosch tendrá en tal caso derecho a reclamar la indemnización por los daños y perjuicios resultantes de la demora o falta de aceptación.

6.3
En caso de fuerza mayor que le impida realizar la entrega, Bosch podrá o bien prolongar el plazo para la misma por el tiempo imprescindible o bien resolver el contrato en su totalidad o parcialmente. Las huelgas, cierres patronales, la interrupción a nivel operativo o cualquier otra circunstancia imprevista que no sea imputable a Bosch y que le impida la entrega equivale a causa de fuerza mayor.

6.4
El incumplimiento del plazo de entrega o la falta de entrega en la fecha acordada facultarán al cliente a exigir de Bosch que ésta, en el plazo de dos semanas desde dicho incumplimiento o falta, opte entre la resolución del contrato o la prolongación del plazo de entrega a uno posterior suficientemente adecuado. Si en el referido plazo Bosch no emite declaración en ninguno de los dos sentidos, el cliente podrá resolver el contrato.

6.5
El incumplimiento del plazo de entrega no supondrá, en ningún caso, derecho a indemnización.

6.6
En casos tales como falta o cierre del local en que se debía producir la entrega, accesos inadecuados al mismo o, en caso de ser necesarios para la entrega, inexistencia o deficiencia de los suministros, en los que, por razones imputables al cliente, los productos no puedan ser entregados efectivamente, la entrega se entenderá cumplida con la acreditación de tales circunstancias por el transportista encargado.

7. Devolución

7.1
No se admite la devolución de los materiales después de su entrega, a menos que previamente sea aprobada por escrito.

8. Responsabilidad por defectos

8.1
Bosch responderá de la entrega de los productos sin defectos ni vicios y de conformidad con la descripción de los mismos. En cualquier caso Bosch está facultada para modificar la fabricación de los productos en cuanto ello no suponga una alteración en su funcionamiento, especificaciones o capacidades, ni del valor de los productos entregados.

8.2
En el caso de detectarse y ponerse de manifiesto los vicios a los que se refiere la Condición 5.4 en el plazo y conforme al procedimiento en ella descrita, el cliente dispondrá de un plazo de 6 meses para, conforme a lo dispuesto en el artículo 1486 del Código Civil, solicitar una reducción del precio de suministro proporcional a la entidad de los defectos detectados o bien la resolución del contrato de la venta con la consiguiente restitución entre las partes de las prestaciones realizadas recíprocamente.

8.3
Las garantías relacionadas con el estado y la durabilidad de los productos entregados serán asumidas por Bosch sólo en la medida en la que haya emitido dicha garantía de forma inequívoca y por escrito. Las garantías prestadas por medio de manifestaciones públicas, tales como la publicidad, solo serán reconocidas si proceden directamente de Bosch. No constituyen parte de las presentes condiciones generales las garantías de producto prestadas por Bosch con destino a los consumidores y usuarios.

8.4
Si, una vez efectuada la reclamación en plazo, se comprueba que, efectivamente, los productos entregados adolecen de defectos que afectan a su valor y/o su funcionalidad de forma sustancial, Bosch saneará, a su cargo, el defecto observado dentro de un plazo razonable y sin costes adicionales, eligiendo a su sola discreción la forma en que realizará tal saneamiento, ya sea a través de la reparación de los productos defectuosos o a través de la entrega de otro producto sin defectos El cliente se obliga, en cualquier caso, a facilitar las reparaciones, dando su consentimiento y permitiendo el acceso a los productos. En caso de que esto no suceda o se hicieran por parte del cliente o terceros modificaciones o reparaciones en los productos objeto de reclamación, Bosch quedará eximida de cualquier responsabilidad por los defectos.

8.5
Si el cliente opta por la resolución del contrato, no podrá reclamar la restitución de gastos de transporte, mano de obra y materiales relativos a la devolución de los productos, si dichos gastos se deben a que los productos se instalaron en un lugar de difícil acceso.

8.6
El cliente es responsable de cumplir con las leyes y disposiciones locales, la planificación, la instalación, las operaciones de puesta en marcha, así como de la reparación y el mantenimiento de los productos. Observará los requisitos relativos al manejo, instalación de los equipos según se definen en los manuales de instalación y manejo de Bosch.

8.7
Los daños causados por una instalación, puesta en marcha, tratamiento, funcionamiento o mantenimiento defectuosos o incorrectos o debidos a la utilización de equipamiento de control, combustibles, tipos de calentamiento, tipos de corriente o voltajes inadecuados, que no se correspondan con las especificaciones de Bosch implicarán la pérdida de cualquiera y de todas las condiciones de la garantía. Lo mismo se aplicará en los casos de sobrecarga y corrosiones, sin perjuicio de la responsabilidad que se derive conforme a lo previsto en la Condición 9.

8.8
El cliente es el responsable de contratar el personal capacitado para la instalación, transformación y/o mantenimiento de los productos si dichos servicios no han sido objeto de contratación con Bosch. Bosch no asume ninguna responsabilidad por la falta de capacitación técnica o profesional de las personas encargadas de la instalación, transformación o mantenimiento. Ello se extiende a la utilización del software.

8.9
En el caso de que un consumible correspondiente a los productos objeto de suministro deba ser reemplazada a la finalización de su vida útil, ello no afectará a la vigencia de la garantía del producto.

8.10
El software que en su caso se entrega con los productos ha sido desarrollado de conformidad con las normas reconocidas de programación. Cumple las funciones referidas en la descripción del producto vigente en el momento de la firma del contrato o que se haya acordado por separado. A los efectos de hacer valer la garantía, el cliente describirá el defecto de manera adecuada. Si el software tiene un defecto o fallo, éste se resolverá en un plazo razonable, sin costo adicional, sea a través de una actualización del mismo o mediante la entrega de un nuevo software.

8.11
En el caso de que a petición del cliente, Bosch haya prestado el correspondiente servicio de asistencia en la instalación de los productos, esto es, más allá de la simple obligación de entrega de los mismos, Bosch será responsable de los daños causados por la incorrecta prestación de ese servicio. La responsabilidad de Bosch estará limitada a lo previsto en la Condición 9.

9. Responsabilidad por daños

9.1
Sin perjuicio de lo dispuesto en la legislación sobre responsabilidad de producto, Bosch responderá única y exclusivamente por daños derivados de dolo o negligencia grave y, en cualquier caso, por daños personales.

10. Jurisdicción y legislación aplicable

10.1
Para cualquier litigio que surja de la interpretación o cumplimiento de las presentes Condiciones Generales de Venta las partes, con renuncia a la jurisdicción que pudiera corresponderles, se someterán a los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Madrid.

11. Protección de datos

11.1
El Responsable de tratamiento de sus datos personales es Robert Bosch España, S.L.U. La base legal para el tratamiento de sus datos personales es la existencia de una obligación contractual. Sus datos personales serán tratados con la finalidad de cumplir con las obligaciones derivadas del contrato de compraventa. Para el cumplimiento de la finalidad mencionada es posible que Bosch contrate con terceros.

Usted podrá ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación, solicitar la limitación del tratamiento, la portabilidad de los datos, el olvido de los mismos, y retirar el consentimiento en cualquier momento, mediante escrito dirigido a Robert Bosch España S.L.U. a la dirección Calle de los Hermanos García Noblejas, 19 28037 Madrid o a través de correo electrónico proteccion.datos@es.bosch.com. Si usted no obtiene satisfacción en el ejercicio de sus derechos, podrá presentar una reclamación ante www.agpd.es.

12. Disposiciones finales

12.1
La nulidad o invalidez de alguna de las anteriores Condiciones no afectará a la validez y plena efectividad de lo dispuesto en las demás Condiciones.

Índice.

Pág.

La evolución de Junkers se llama Bosch

Novedades 6

Agua Caliente

Calentadores estancos Bosch 10
Calentadores atmosféricos Bosch 11
Calentador estancos Junkers 12
Calentadores atmosféricos Junkers 13
Accesorios de evacuación calentadores agua a gas 14
Calentadores eléctricos instantáneos Junkers 15
Termos eléctricos equivalencias y novedades 16
Termos eléctricos Bosch 17
Termos eléctricos Junkers 23
Descalcificadores Bosch 26

Calefacción

Calderas murales de condensación Bosch 27
Sistemas A+: Calderas con controladores Bosch 33
Accesorios de calderas 34
Tipologías de evacuación para calderas de condensación Bosch 35
Accesorios de evacuación para calderas de condensación Bosch 36
Accesorios de regulación y control para calderas Bosch 41

Sistemas Solares

Captadores solares de tubos de vacío 8000 TV Bosch 45
Estructuras de soporte de tubos de vacío 8000 TV Bosch 45
Captadores solares planos gama 7000 TF Bosch 47
Estructuras de soporte captadores 7000 TF Bosch 48
Kit de estructuras de soporte de cubiertas planas 50
Kit de estructuras de soporte de cubiertas inclinadas 50
Captadores solares planos gama 5000 TF Bosch 51
Estructuras de soporte gama 5000 TF Bosch 52
Kit de estructuras de soporte de cubiertas planas 54
Kit de estructuras de soporte de cubiertas inclinadas 54
Captadores solares planos gama 4000 TF Bosch 55
Estructuras de soporte gama 4000 TF Bosch 56
Controladores solares Bosch 57
Grupos de bombeo solar Bosch 58
Accesorios instalaciones solares Bosch 59
Sistemas compactos por termosifón Premium Bosch 60
Componentes y accesorios - Termosifón Premium Bosch 61
Sistemas compactos por termosifón Essence Bosch 62
Componentes y accesorios - Termosifón Essence Bosch 63
Sistemas por circulación forzada: Paquetes solares con acumulador de un serpentín 64

Pág.

Aerotermia

Bombas de calor multitarea aire/agua Compress 5800i AW Bosch 66
Bombas de calor multitarea aire/agua Compress 6000i/7001i AW Bosch 68
Bombas de calor multitarea aire /agua Compress 3400i AWS Bosch 71
Bombas de calor multitarea aire /agua Compress 2000 AWF Bosch 74
Accesorios bombas de calor aire/agua Bosch 77
Regulación y control para bombas de calor de calefacción/refrigeración Bosch 79
Grupos de bombeo y colectores para circuitos de calefacción/refrigeración Bosch 80
Bombas de calor de agua caliente sanitaria Compress 5000DW Bosch 81
Accesorios para bomba de calor de agua caliente sanitaria 82
Acumuladores Bosch 84
Accesorios acumuladores Bosch 88

Servicios

Club Junkers Bosch plus 89
Apoyo al profesional 90

La evolución de Junkers, **se llama Bosch.**



La gran experiencia de **Junkers** unida a la máxima innovación de **Bosch**.

Mirar hacia adelante sin olvidar lo que se ha logrado es evolucionar.

Aprender, mejorar y crecer son también parte de la evolución.

Pasar al siguiente nivel es, sin duda, evolucionar y Junkers, nunca ha dejado de hacerlo... Por eso ahora se llama Bosch.

No es un simple cambio de nombre, es una evolución.

Hemos unido la gran experiencia de Junkers con la capacidad innovadora de Bosch, reafirmando así nuestro compromiso con la sostenibilidad.

La nueva gama de calentadores Therm 6600S de Bosch, es el reflejo perfecto de este avance, ya que representa una evolución en tecnología y eficiencia, diseñada para ofrecer la máxima comodidad y ahorro energético en el ámbito del agua caliente en el hogar.

Evolucionar es mucho más que cambiar, es subir de nivel para que tú tengas el control de todo.

La evolución de Junkers,

se llama Bosch.

Novedades Bosch 2025

Calentadores estancos Bosch Gama Therm 6600 S

La nueva generación de calentadores de agua a gas marca Bosch se presentan como la mejor solución en el mercado en el caso de reemplazo de calentadores Junkers existentes gracias a que poseen las mismas conexiones.

Se caracterizan por ofrecer una amplia gama de modelos estancos que aportan un diseño exclusivo de Bosch, con display y botones para un fácil control. Cuentan con innovadora tecnología de combustión de última generación patentada por Bosch, además de una gran facilidad y flexibilidad de instalación con amplias longitudes de evacuación, diferentes diámetros de evacuación y la posibilidad de ser instalados con los accesorios existentes.



Fácil instalación y reemplazo: sistema Plug & Play sin ajuste de parámetros, además cuenta con las mismas conexiones que modelos Junkers antiguos y son compatibles con accesorios existentes.

Inteligente: sistema inteligente de combustión patentado por Bosch, consigue un funcionamiento optimizado según la calidad de suministro del gas y realiza un autoajuste al tipo de gas dentro de la misma familia.

Calibración automática: ajuste de funcionamiento a las condiciones de evacuación y longitudes de evacuación de gases hasta 10m con diámetros de evacuación 60/100, 80/110 y hasta 15m en 80/80.

Rendimiento: potencia mínima reducida para un menor consumo y disponibilidad de agua caliente en 15 segundos.

Display digital: intuitivo mediante iconos gráficos de fácil manejo

Confort: control automático de caudal de agua y ajuste de temperatura grado a grado, sin picos de agua fría tras el cierre del grifo.

Diseño: elegante e innovador, característico de equipos Bosch.

Funcionamiento renovable: compatible con energía solar.

H_2 ready: preparados para un futuro de gases renovables, con un funcionamiento de hasta un 20% de mezcla de hidrógeno.



Termos eléctricos planos Bosch Gama Tronic 7501 T y 4501 T

Los termos eléctricos planos marca Bosch llegan para revolucionar el reemplazo de antiguos termos. Una solución compacta y moderna en el diseño. Cuentan con display digital de fácil manejo. Ofrecen excelentes cualidades, así como funciones inteligentes para la optimización en la preparación del agua caliente sanitaria, como la función Smart de reconocimiento de hábitos de consumo y la **tecnología de doble tanque que reduce el tiempo de espera para disponer de agua caliente,** aportando así significativos ahorros energéticos.

En cuanto a la instalación, destaca la versatilidad de estos modelos Bosch que pueden ser instalados, en vertical, horizontal e incluso dentro de armarios, gracias a su característico diseño plano compacto y a su display orientable. El modelo de 70 L representa la mejor relación tamaño-capacidad del mercado por sus dimensiones, pudiendo ser instalado dentro de un armario.







Instalación reversible: pudiendo elegir entre instalación vertical u horizontal.

Doble tanque: Disponibilidad de agua más rápida, reduciendo el tiempo de espera de forma significativa.

Display intuitivo: con posibilidad de adaptarse a la orientación de la instalación en el caso de instalaciones horizontales y 4 modos de funcionamiento (manual, inteligente, programación, eco).

Eficiencia energética: 4 modos de funcionamiento y función “Smart” que optimiza el consumo de energía y reconoce hábitos de consumo.

Diseño plano y compacto: para instalaciones en espacios reducidos, incluso dentro de armarios (28 y 32cm de fondo según modelo).

Fácil Instalación: lo que permite un reemplazo rápido de termos eléctricos antiguos, aprovechando la instalación existente.

Y además en el modelo **TR 7501 T**:

Inteligente: indicación de la capacidad real de agua caliente mediante la iluminación del anillo del display.

Mantenimiento sencillo: sin necesidad de vaciado gracias a la resistencia envainada y al ánodo electrónico.



Página 4 de 130
Versión [1.2-25] vigor 22.12.2024

Termos eléctricos Bosch Gama Tronic 4001 T, 4101 T y 7101 T

El diseño y la innovación llegan a los termos cilíndricos compactos Bosch. Una gama que destaca por sus excelentes cualidades para garantizar el confort en agua caliente, siempre a la temperatura seleccionada y con un diseño diferenciador.







Display intuitivo: de sencillo manejo y con 4 modos de funcionamiento (manual, inteligente, programación, eco).

Eficiencia energética: optimiza el consumo de energía y reconoce los hábitos de consumo mediante la función Smart.

Predicción de consumo: preparación del agua caliente a la temperatura y programación horaria seleccionada.

Diseño slim compacto: para instalaciones en espacios reducidos.

Fácil instalación: con accesibilidad mejorada a los componentes, permite un reemplazo rápido de termos eléctricos de agua antiguos, aprovechando la instalación existente y con accesorios de montaje incluidos.

Robustez: cuba de acero inoxidable que mejora la durabilidad y alarga la vida útil incluso en aguas duras.

Y además en el modelo **TR 7101 T**:

Inteligente: indicación de la capacidad real de agua caliente mediante la iluminación del anillo del display.

Mantenimiento sencillo: sin necesidad de vaciado gracias a la resistencia envainada y al ánodo electrónico.



Bomba de calor multitarea semi-monobloc Compress 5800i AW

La nueva bomba Compress 5800i AW con refrigerante natural R290, completa el porfolio en bombas de calor aire-agua multitarea de Bosch. Extremadamente silenciosa y eficiente, es la solución ideal tanto para la substitución del sistema de generación de calor convencional durante una reforma, como en nueva construcción.

Fácil de instalar, robusta y con un ingenioso y vanguardista diseño para su integración en el hogar.



R290: refrigerante natural eficiente y sostenible, caracterizado por un potencial de calentamiento global muy bajo (PCA de 3).

Alta Temperatura: temperatura de impulsión de hasta 75ºC solo con bomba de calor. Ideal para instalaciones de radiadores existentes.

Silenciosa: diseñada específicamente para reducir al mínimo los niveles de ruido. Difusor de sonido y amortiguador de vibraciones integrado.

Flexible: dos modelos de unidad interior a elegir: Unidad tipo mural para máxima flexibilidad y unidad tipo torre compacta, integrable en cocina (Ancho x Fondo: 600mm x 600mm).

Fácil Instalación: gran variedad de accesorios para una fácil instalación de la unidad exterior en suelo o pared. También disponibles accesorios de sistema: grupos de bombeo y colectores para circuitos, módulos para control de instalación.

Conectividad: conexión WiFi integrada con el módulo K40. Posibilidad de control con la App HomeCom Easy y posibilidad de acceso remoto a la instalación con el HomeCom Pro.

Compatible con instalaciones fotovoltaicas: SG ready.



Página 423 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

Calentadores de agua a gas Bosch

BOSCH Novedad



H2 Ready

BAJAS EMISIONES NOx

Modelo	Clasificación energética a.c.s.	Perfil de carga a.c.s.	Referencia	Código EAN	Caudal (l/min.)	Tipo gas	Descripción	Alto Ancho Fondo (mm.)	Precio base de venta €
Calentadores estancos Bajo NOx Therm 6600 S									
T6600 12 D31	A+ (A+ → F)	S	7 736 507 128	4 062 321 863 296	12	B	Calentador termostático. Control de temperatura grado-a-grado. Display digital. Compatible con instalaciones solares. Distancia máxima de evacuación hasta 10m. No incluye tubo de evacuación.	570x340x190	**685**
T6600 12 D23	A+ (A+ → F)	S	7 736 507 127	4 062 321 859 923	12	N			**685**
T6600 15 D31	A (A+ → F)	XL	7 736 507 130	4 062 321 863 319	15	B			**760**
T6600 15 D23	A (A+ → F)	XL	7 736 507 129	4 062 321 863 302	15	N			**760**
T6600 17 D31	A (A+ → F)	XL	7 736 507 132	4 062 321 863 333	17	B			**820**
T6600 17 D23	A (A+ → F)	XL	7 736 507 131	4 062 321 863 326	17	N			**820**
Calentadores estancos Bajo NOx Therm 6600 S + Evacuación 80/110									
SET T6600 12 D31 80/110	A+ (A+ → F)	S	7 731 200 805	4 069 143 086 322	12	B	Calentador termostático. Control de temperatura grado-a-grado. Display digital. Compatible con instalaciones solares. Distancia máxima de evacuación hasta 10m. Tubo de evacuación y collarín concéntrico 80/110 mm incluidos en el set.	570x340x190	**770**
SET T6600 12 D23 80/110	A+ (A+ → F)	S	7 731 200 804	4 069 143 086 315	12	N			**770**
SET T6600 15 D31 80/110	A (A+ → F)	XL	7 731 200 807	4 069 143 086 346	15	B			**845**
SET T6600 15 D23 80/110	A (A+ → F)	XL	7 731 200 806	4 069 143 086 339	15	N			**845**
SET T6600 17 D31 80/110	A (A+ → F)	XL	7 731 200 809	4 069 143 086 360	17	B			**905**
SET T6600 17 D23 80/110	A (A+ → F)	XL	7 731 200 808	4 069 143 086 353	17	N			**905**
Calentadores estancos Bajo NOx Therm 6600 S + Evacuación 60/100									
SET T6600 12 D31 60/100	A+ (A+ → F)	S	7 731 200 811	4 069 143 086 384	12	B	Calentador termostático. Control de temperatura grado-a-grado. Display digital. Compatible con instalaciones solares. Distancia máxima de evacuación hasta 10m. Tubo de evacuación 60/110 mm incluido en el set.	570x340x190	**740**
SET T6600 12 D23 60/100	A+ (A+ → F)	S	7 731 200 810	4 069 143 086 377	12	N			**740**
SET T6600 15 D31 60/100	A (A+ → F)	XL	7 731 200 813	4 069 143 086 407	15	B			**815**
SET T6600 15 D23 60/100	A (A+ → F)	XL	7 731 200 812	4 069 143 086 391	15	N			**815**
SET T6600 17 D31 60/100	A (A+ → F)	XL	7 731 200 815	4 069 143 086 421	17	B			**875**
SET T6600 17 D23 60/100	A (A+ → F)	XL	7 731 200 814	4 069 143 086 414	17	N			**875**

B= Butano N= Natural

N Novedad IVA no incluido

Calentadores de agua a gas Bosch

BOSCH Novedad


Therm 4304


Therm 4204

H2 Ready

BAJAS EMISIONES NOx

Modelo	Clasificación energética a.c.s.	Perfil de carga a.c.s.	Referencia	Código EAN	Caudal (l/min.)	Tipo gas	Descripción	Alto Ancho Fondo (mm.)	Precio base de venta €
Calentadores atmosféricos Bajo NOx Therm 4304 - Hidrogenerador									
T4304 11 D 31	A (A+ → F)	M	7 736 507 633	4 069 143 061 541	11	B	Encendido electrónico por hidrogenerador. Display digital LCD, con información de temperatura de agua caliente y 10 códigos de avería.	655x310x225	**620**
T4304 11 D 23	A (A+ → F)	M	7 736 507 632	4 069 143 061 534	11	N	LED indicador de funcionamiento. Modulación hidraúlica de gas. Evacuación (ø) 11l: 110 mm.	655x310x225	**620**
Calentadores atmosféricos Bajo NOx Therm 4204 - Baterías									
T4204 5 31	A (A+ → F)	XS	7 736 507 625	4 069 143 061 510	5	B	Encendido electrónico por baterías. LED indicador de funcionamiento. Modulación hidraúlica de gas en modelo R. Evacuación (ø) 5l: 90 mm. Evacuación (ø) 11l: 110 mm. Evacuación (ø) 14l: 130 mm.	531x270x225	**460**
T4204 5 23	A (A+ → F)	XS	7 736 507 624	4 069 143 061 527		N			**460**
T4204 11 31	A (A+ → F)	M	7 736 507 629	4 069 143 061 480	11	B		655x310x225	**585**
T4204 11 23	A (A+ → F)	M	7 736 507 628	4 069 143 061 473					**585**
T4204 14 31	A (A+ → F)	L	7 736 507 630	4 069 143 061 497	14	B		655x425x225	**670**
T4204 14 R 23	A (A+ → F)	L	7 736 507 631	4 069 143 061 503		N			**670**

Accesorios para calentadores de agua a gas

	Modelo	Referencia	Código EAN	Diámetro (mm)	Descripción	Precio base de venta €
	**Excéntrica**	7 709 000 053	4 010 009 918 318	-	Accesorio rígido para entrada de agua.	**20**
	Pletina fijación	7 724 000 202	4 069 143 138 304	-	Accesorio de fijación a la pared para calentadores Bosch Therm 6600S.	**20**
	Embellecedor	7 736 507 476	4 069 143 138 212	-	Acessorio para ocultar conexiones de agua para calentadores Bosch Therm 6600S	**20**

B= Butano N= Natural P= Propano

N Novedad IVA no incluido

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	**750**
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	**780**
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	**865**
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	**690**
Hydronext 5600 S WTD 15-3 AME Termostático	A	XL	7 731 200 624 7 731 200 623	4 062 321 583 262 4 062 321 583 255	15	B N		575x365x170	**730**
Hydronext 5600 S WTD 17-3 AME Termostático	A	XL	7 731 200 626 7 731 200 625	4 062 321 583 286 4 062 321 583 279	17	B N		575x365x170	**815**

Con conectividad vía App HomeCom Easy B= Butano N= Natural Incluido accesorio de evacuación AZ 228. IVA no incluido

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	**590**
	A (A⁺ → F)	M	7 736 504 538	4 062 321 374 655		N			
Hydro 4200 - baterías									
Hydro 4200 W5-4 KB "Potencia fija"	A (A⁺ → F)	XS	7 736 504 770	4 062 321 374 716	5	B		531x270x225	**440**
	A (A⁺ → F)	XS	7 736 504 771	4 062 321 374 723		N			
Hydro 4200 WR11-4 KB "Modulante y potencia variable"	A (A⁺ → F)	M	7 736 504 535	4 062 321 374 624	11	B	Encendido electrónico por baterías. LED indicador de funcionamiento. Modulación hidraúlica de gas en modelos WR. Evacuación (ø) 5l: 90 mm. Evacuación (ø) 11l: 110 mm. Evacuación (ø) 14l: 130 mm.	655x310x225	**560**
	A (A⁺ → F)	M	7 736 504 534	4 062 321 374 617		N			
Hydro 4200 WR14-4 KB "Modulante y potencia variable"	A (A⁺ → F)	L	7 736 504 540	4 062 321 374 730	14	B		655x425x225	**645**
	A (A⁺ → F)	L	7 736 504 552	4 062 321 374 747		N		655x350x225	

B= Butano N= Natural P= Propano

IVA no incluido

Accesorios de evacuación para calentadores a gas

	Modelo	Referencia	Código EAN	Diámetro (mm)	Descripción	Precio base de venta €
	**AZ 228**	7 719 001 397	4 010 009 918 363	80/110	Codo de 90 + Tramo 750 mm + rejilla de salida 80/110.	**70**
N	**Adaptador de 60/100 a 80/110**	7 709 003 564	4 010 009 291 213	80/110	Accesorio para adaptar evacuación a 80/110 en calentadores Therm 6600 S.	**15**
	**AZ 263**	7 719 001 782	4 010 009 570 172	80/110	Prolongación 1.000 mm.	**35**
	AZ 264	7 719 001 783	4 010 009 570 189		Prolongación 1.500 mm.	**58**
	AZ 265	7 719 001 784	4 010 009 570 196		Prolongación 500 mm.	**23**
	**AZ 267**	7 719 001 786	4 010 009 570 219	80/110	Codo de 90º.	**22**
	**AZ 268**	7 719 001 787	4 010 009 570 226	80/110	Codo de 45º (x2).	**35**
	**AZ 270**	7 719 001 789	4 010 009 570 240	80/110	Accesorio recogida condensados.	**70**
	**AZ 171**	7 719 000 993	4 010 009 052 784	80/110	Adaptador concéntrico.	**100**
	**AZ 175**	7 719 001 027	4 010 009 053 118	80/110	Adaptador doble flujo a salida de tejado.	**25**
	**AZ 262**	7 719 001 781	4 010 009 570 165	80/110	Kit de salida universal vertical. Salida tejado.	**131**
	**AZ 233**	7 719 001 402	4 010 009 918 585	80/110	Manguito de unión.	**23**
	**AZ 298**	7 719 001 957	4 010 009 620 570	E 80/110 S 80/80	Accesorio conexión doble flujo.	**80**
	AZ 299	7 719 001 991	4 010 009 621 300		Accesorio conexión doble flujo con recogida cond.	**105**
	**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 y 60/100 son exclusivos para los calentadores estancos.

N Novedad IVA no incluido

Accesorios de evacuación para calentadores Junkers 60/100

		Modelo	Referencia	Código EAN	Diámetro (mm)	Descripción	Precio base de venta €
N		AZ 361 TEL	7 716 050 036	4 010 009 993 940	60/100	Kit telescopico: tubo (425-725 mm) + Codo 90º + terminal + embellecedor.	60
N		AZ 362	7 716 050 037	4 010 009 993 957	60/100	Kit horizontal: tubo (810 mm) + Codo 90º + terminal + embellecedor.	55
		COPL350	7 736 995 059	4 051 516 196 516	60/100	Prolongación 350 mm.	20
N		COPL750	7 736 995 063	4 051 516 196 523	60/100	Prolongación 750 mm.	35
		COPL1450	7 736 995 067	4 051 516 196 530	60/100	Prolongación 1450 mm.	60
N		COCV90	7 736 995 079	4 051 516 196 561	60/100	Codo 90º.	20
N		COCV45	7 736 995 071	4 051 516 196 547	60/100	Codo 45º (x2).	45
N		AZ 369	7 716 050 044	4 010 009 995 654	60/100	Kit de evacuación vertical.	90
N		ADCOVERTC13	7 736 995 083	4 051 516 196 578	60/100	Tubo horizontal con punto de medición frontal sin codo.	65
N		AZ 370	7 736 995 075	4 051 516 196 554	60/100	Adaptador vertical con punto de medición.	35
N		RCONDV	7 736 995 089	4 051 516 196 592	60/100	Colector de condensados.	90
N		AZ 468	7 736 995 095	4 051 516 196 622	80	Adaptador de salida bitubo (Ø 60/100 -> Ø 80-Ø 80).	52
N		AZ 412	7 736 995 103	4 051 516 196 684	80	Tramo recto 135 mm con colector de condensado.	60

Los accesorios de evacuación con diámetro 80/110 y 60/100 son exclusivos para los calentadores estancos.

Calentadores eléctricos instantáneos Junkers



Modelo	Clasificación energética a.c.s.	Perfil de consumo	Referencia	Código EAN	Caudal litros/ min	Potencia (kW)	Alto Ancho Fondo (mm.)	Precio base de venta €
ED 6	A (A⁺ → F)	XXS	7 733 000 016	4 047 416 571 737	3,4	6 / 220V-240V Monofásico	235x141x100	480

N Novedad IVA no incluido

Termos eléctricos

Equivalencias y novedades termos eléctricos Junkers y Bosch

Gama Junkers	Designación Junkers	Referencia Junkers	Gama Bosch	Designación Bosch	Referencia Bosch
Elacell 4000	ES 050 6 JU EDWVB	7 736 505 976	Tronic 4000 T	TR4000T 50 EBP	7 736 505 973
	ES 080 6 JU EDWVB	7 736 505 977		TR4000T 80 EBP	7 736 505 974
	ES 100 6 JU EDWVB	7 736 505 978		TR4000T 100 EBP	7 736 505 975
Elacell Excellence	ES 0355E	7 736 502 710	Tronic 8000 T	ES 035-5E	7 736 502 720
	ES 0505E	7 736 502 711		ES 050-5E	7 736 502 721
	ES 0755E	7 736 502 712		ES 075-5E	7 736 502 722
	ES 1005E	7 736 502 713		ES 100-5E	7 736 502 723
	ES 1205E	7 736 502 714		ES 120-5E	7 736 502 724
	ES 1505E	7 736 503 216		ES 150-5E	7 736 503 218
Elacell Comfort	Elacell Comfort 35L	7 736 503 637	Tronic 6000 T	ES 035-5	7 736 503 612
	Elacell Comfort 50L	7 736 503 638		ES 050-5	7 736 503 613
	Elacell Comfort 80L	7 736 503 639		ES 080-5	7 736 503 614
	Elacell Comfort 100L	7 736 503 640		ES 100-5	7 736 503 615
	Elacell Comfort 120L	7 736 503 641		ES 120-5	7 736 503 616
	Elacell Comfort 150L	7 736 503 642		ES 150-5	7 736 503 617
Elacell	Elacell 10 L Tomas inferiores	7 736 504 753	Tronic 2000 T	ES 010-5T	7 736 504 747
	Elacell 10 L Tomas superiores	7 736 504 751		ES 010-5B	7 736 504 749
	Elacell 15L Tomas inferiores	7 736 504 754		ES 015-5T	7 736 504 748
	Elacell 15L Tomas superiores	7 736 504 752		ES 015-5B	7 736 504 750
	Elacell 30L	7 736 503 357		TR2000T 30B	7 736 503 346
	Elacell 50L	7 736 503 358		TR2000T 50B	7 736 503 347
	Elacell 80L	7 736 503 360		TR2000T 80B	7 736 503 349
	Elacell 100L	7 736 503 375		TR2000T 100B	7 736 503 351
	Elacell 120L	7 736 503 377		TR2000T 120B	7 736 503 353
	Elacell 150L	7 736 506 469		TR1001T 150 B	7 736 506 470
	Elacell 200L	7 736 506 474		TR1001T 200 B	7 736 506 475
	Elacell 300L	7 736 506 479		TR1001TF 300 T	7 736 506 480
	Elacell 500L (Trifásico)	7 736 503 467		TR2000TF 500 B	7 736 506 216
	Elacell Slim 30L	7 736 506 820		TR2000T 30SB	7 736 506 817
	Elacell Slim 50L	7 736 506 821		TR2000T 50SB	7 736 506 818
	Elacell Slim 80L	7 736 506 822		TR2000T 80SB	7 736 506 819
	Elacell Horizontal 50L	7 736 503 359		TR2000T 50HB	7 736 503 348
	Elacell Horizontal 80L	7 736 503 374		TR2000T 80HB	7 736 503 350
	Elacell Horizontal 100L	7 736 503 376		TR2000T 100HB	7 736 503 352
Elacell Excellence 4500	ES 030 7	7 736 505 642	Tronic 4500 T	TR4500T 30	7 736 505 596
	ES 050 7	7 736 505 643		TR4500T 50	7 736 505 597
	ES 080 7	7 736 505 644		TR4500T 80	7 736 505 598
	ES 100 7	7 736 505 645		TR4500T 100	7 736 505 599
			Tronic 4501 T	TR4501T 30 DEBP	7 736 507 265
				TR4501T 50 DEBP	7 736 507 266
				TR4501T 70 DERB	7 736 507 267
				TR4501T 80 DEBP	7 736 507 68
				TR4501T 100 DEBP	7 736 507 269
				TR4501T 120 DERB	7 736 507 439
			Tronic 7501 T	TR7501T 50 DEBP	7 736 507 274
				TR7501T 70 DERB	7 736 507 275
				TR7501T 80 DEBP	7 736 507 276
				TR7501T 100 DEBP	7 736 507 277
				TR7501T 120 DERB	7 736 507 441
			Tronic 4001 T	TR4001T 30 DEBS	7 736 507 551
				TR4001T 50 DEBS	7 736 507 542
				TR4001T 80 DEB	7 736 507 544
				TR4001T 100 DEB	7 736 507 552
				TR4001T 120 DEB	7 736 507 553
				TR4101T 50 DEBS	7 736 507 539
				TR4101T 80 DEB	7 736 507 540
				TR4101T 100 DEB	7 736 507 541
				TR4101T 120 DEB	7 736 507 556
			Tronic 7101 T	TR7101T 50 DEBS	7 736 507 545
				TR7101T 80 DEB	7 736 507 547
				TR7101T 100 DEB	7 736 507 554
				TR7101T 120 DEB	7 736 507 555

N Novedad

Termos eléctricos Bosch

BOSCH Novedad


Tronic 7501 T


Tronic 4501 T

Modelo	Clase de Eficiencia Energética	Perfil de consumo	Referencia	Código EAN	Capacidad (litros)	Potencia (W)	Descripción	Medidas alto x ancho x profundo (mm.)	Precio base de venta €
Termos eléctricos Tronic 7501 T - reversible (Hasta 7* años de garantía en depósito)									
TR7501T 50 DEBP	B (A⁺ → F)	M	7 736 507 274	4 062 321 875 602	-	1.500 / 1.500	Instalación sencilla: diseño plano que se adapta a espacios estrechos y ofrece varias opciones para sustituir los aparatos existentes. Reversible, ofrece aún más flexibilidad en la instalación. Ahorro de energía: Algoritmo inteligente que predice las necesidades de agua caliente del usuario y optimiza la disponibilidad de agua caliente. Anillo luminoso indicando la capacidad real de la cantidad de agua caliente. Doble tanque, permite la primera ducha en la mitad del tiempo de calentamiento. Display fácil de usar con símbolos intuitivos y 4 modos de funcionamiento (manual, inteligente, programación, eco). Resistencia envainada y ánodo electrónico que aumenta la durabilidad del aparato (mayor vida útil) y permite mantenimiento sin vaciado.	875x469x278	**530**
TR7501T 70 DERB	B (A⁺ → F)	M	7 736 507 275	4 062 321 875 626	-	1.500 / 1.500		1025x469x278	**580**
TR7501T 80 DEBP	B (A⁺ → F)	M	7 736 507 276	4 062 321 875 633	-	1.500 / 1.500		787x569x317	**600**
TR7501T 100 DEBP	B (A⁺ → F)	M	7 736 507 277	4 062 321 875 640	-	1.500 / 1.500		902x569x317	**660**
TR7501T 120 DERB	B (A⁺ → F)	M	7 736 507 441	4 062 321 890 827	-	1.500 / 1.500		1087x569x317	**720**

Modelo	Clase de Eficiencia Energética	Perfil de consumo	Referencia	Código EAN	Potencia (W)	Descripción	Medidas alto x ancho x profundo (mm.)	Precio base de venta €
Termos eléctricos Tronic 4501T - reversible (5 años de garantía en depósito)								
TR4501T 30 DEBP	A (A⁺ → F)	S	7 736 507 265	4 062 321 875 480	1.500 / 1.500	Instalación sencilla: diseño plano que se adapta a espacios estrechos y ofrece varias opciones para sustituir los aparatos existentes. Reversible, ofrece aún más flexibilidad en la instalación. Ahorro de energía: algoritmo inteligente que predice las necesidades de agua caliente del usuario y optimiza la disponibilidad de agua caliente. Doble tanque, permite la primera ducha en la mitad del tiempo de calentamiento Display fácil de usar con símbolos intuitivos y 4 modos de funcionamiento (manual, inteligente, programación, eco). Resistencia sumergida y ánodo de magnesio.	589x469x278	**360**
TR4501T 50 DEBP	B (A⁺ → F)	M	7 736 507 266	4 062 321 875 503	1.500 / 1.500		875x469x278	**395**
TR4501T 70 DERB	B (A⁺ → F)	M	7 736 507 267	4 062 321 875 527	1.500 / 1.500		1025x469x278	**450**
TR4501T 80 DEBP	B (A⁺ → F)	M	7 736 507 268	4 062 321 875 534	1.500 / 1.500		787x569x317	**480**
TR4501T 100 DEBP	B (A⁺ → F)	M	7 736 507 269	4 062 321 875 558	1.500 / 1.500		902x569x317	**530**
TR4501T 120 DERB	B (A⁺ → F)	M	7 736 507 439	4 062 321 890 759	1.500 / 1.500		1087x569x317	**570**

(*) 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**.
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.

N Novedad IVA no incluido

BOSCH

Novedad



Tronic 7101 T



Tronic 4101 T



Tronic 4001 T

Modelo	Clase de Eficiencia Energética	Perfil de consumo	Referencia	Código EAN	Potencia (W)	Descripción	Medidas alto x Ø (mm.)	Precio base de venta €
Termos eléctricos Tronic 7101 T - vertical Hasta 7 años de garantía en depósito								
TR7101T 50 DEBS	B	M	7 736 507 545	4 069 143 110 164	1.500	Fácil instalación: diseño cilindrico de ancho reducido que se adapta a espacios estrechos y ofrece amplias posibilidades de retroadaptación. Ahorro de energía: Algoritmo inteligente que predice las necesidades de agua caliente del usuario y optimiza la disponibilidad de agua caliente. Display fácil de usar con símbolos intuitivos, 4 modos de funcionamiento (manual, inteligente, programación, eco). Anillo luminoso indicando la capacidad real de la cantidad de agua caliente. Resitencia envainada y ánodo electrónico que aumenta la durabilidad del aparato (mayor vida útil), permite mantenimiento sin vaciado.	869x350	**455**
TR7101T 80 DEB	B	M	7 736 507 547	4 069 143 110 362	2.000		814x470	**510**
TR7101T 100 DEB	B	M	7 736 507 554	4 069 143 110 218	2.000		1000x470	**565**
TR7101T 120 DEB	B	M	7 736 507 555	4 069 143 110 225	2.000		1079x470	**620**
Termos eléctricos Tronic 4101 T - vertical 5 años de garantía en depósito								
TR4101T 50 DEBS	B	M	7 736 507 539	4 069 143 110 102	1.500	Fácil instalación: diseño cilindrico de ancho reducido que se adapta a espacios estrechos y ofrece amplias posibilidades de instalación en sustituciones. Ahorro de energía: algoritmo inteligente que predice las necesidades de agua caliente del usuario y optimiza la disponibilidad de agua caliente. Display fácil de usar con símbolos intuitivos y 4 modos de funcionamiento (manual, inteligente, programación, eco). Ánodo de magnesio y resitencia envainada, permite mantenimiento sin vaciado	869x350	**335**
TR4101T 80 DEB	B	M	7 736 507 540	4 069 143 110 119	2.000		814x470	**395**
TR4101T 100 DEB	B	M	7 736 507 541	4 069 143 110 133	2.000		1000x470	**440**
TR4101T 120 DEB	B	M	7 736 507 556	4 069 143 110 232	2.000		1079x470	**480**
Termos eléctricos Tronic 4001 T - vertical 5 años de garantía en depósito								
TR4001T 30 DEBS	A	S	7 736 507 551	4 069 143 110 188	1.500	Fácil instalación: diseño cilindrico de ancho reducido que se adapta a espacios estrechos y ofrece amplias posibilidades de instalación en sustituciones. Ahorro de energía: algoritmo inteligente que predice las necesidades de agua caliente del usuario y optimiza la disponibilidad de agua caliente. Display fácil de usar con símbolos intuitivos y 4 modos de funcionamiento (manual, inteligente, programación, eco. Resistencia sumergida y ánodo de magnesio	619x350	**255**
TR4001T 50 DEBS	B	M	7 736 507 542	4 069 143 110 140	1.500		869x350	**300**
TR4001T 80 DEB	B	M	7 736 507 544	4 069 143 110 157	2.000		814x470	**355**
TR4001T 100 DEB	B	M	7 736 507 552	4 069 143 110 195	2.000		1000x470	**400**
TR4001T 120 DEB	B	M	7 736 507 553	4 069 143 110 201	2.000		1079x470	**435**

(*) 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**.
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.

N Novedad IVA no incluido

Termos eléctricos Bosch



Tronic 8000 T



Tronic 6000 T

Modelo	Clase de Eficiencia Energética	Perfil de consumo	Referencia	Código EAN	Capacidad (litros)	Potencia (W)	Descripción	Medidas alto x Ø (mm.)	Precio base de venta €
Termos eléctricos Tronic 8000 T - reversible 5 años de garantía en depósito									
ES 035-5E	C (A⁺ → F)	S	7 736 502 720	4 054 925 511 161	35	1.200	Reversible.* Resistencia envainada. Display digital indicador de temperatura.	485x486	**280**
ES 050-5E	C (A⁺ → F)	M	7 736 502 721	4 054 925 511 178	50	1.600		585x486	**305**
ES 075-5E	C (A⁺ → F)	M	7 736 502 722	4 054 925 511 185	75	2.000		810x486	**365**
ES 100-5E	C (A⁺ → F)	L	7 736 502 723	4 054 925 511 192	100	2.000		960x486	**410**
ES 120-5E	C (A⁺ → F)	L	7 736 502 724	4 054 925 511 208	120	2.000		1110x486	**450**
ES 150-5E	C (A⁺ → F)	XL	7 736 503 218	4 054 925 847 727	150	2.400		1330x486	**550**
Termos eléctricos Tronic 6000 T 5 años de garantía en depósito									
ES 035-5	C (A⁺ → F)	S	7 736 503 612	4 057 749 093 745	35	1.200	Reversible.* Resistencia envainada.	485x486	**250**
ES 050-5	C (A⁺ → F)	M	7 736 503 613	4 057 749 093 752	50	1.600		585x486	**270**
ES 080-5	C (A⁺ → F)	M	7 736 503 614	4 057 749 093 769	80	2.000		810x486	**310**
ES 100-5	C (A⁺ → F)	L	7 736 503 615	4 057 749 093 776	100	2.000		960x486	**340**
ES 120-5	C (A⁺ → F)	L	7 736 503 616	4 057 749 093 783	120	2.000		1110x486	**415**
ES 150-5	C (A⁺ → F)	XL	7 736 503 617	4 057 749 093 790	150	2.400		1330x486	**525**

(*) Instalación reversible (vertical u horizontal) excepto el modelo de 35L.
Para la aplicación de garantía comercial en los aparatos, es necesario el cumplimiento de los requerimientos de instalación, uso y calidad del agua indicados en el manual de instalación y manejo. Consulte nuestra página web **www.junkers-bosch.es**, en Condiciones de Garantía.

IVA no incluido

Termos eléctricos Bosch


Tronic 4500 T


Tronic 4000 T


Tronic 2000 T

Modelo	Clase de Eficiencia Energética	Perfil de consumo	Referencia	Código EAN	Capacidad (litros)	Potencia (W)	Descripción	Medidas alto x ancho x profundo (mm.)	Precio base de venta €
Termos eléctricos Tronic 4500 T - reversible (Hasta 7* años de garantía en depósito)									
TR4500T 30 [1]	B (A⁺ → F)	S	7 736 505 596	4 057 749 979 285	30	2000 (1000 + 1000)	Reversible (excepto modelo de 30L). Dimensiones reducidas: solo 30cm de profundidad.	635x490x300	**505**
TR4500T 50 [1]	B (A⁺ → F)	M	7 736 505 597	4 057 749 979 292	50	2000 (1000 + 1000)		920x490x300	**605**
TR4500T 80 [1]	B (A⁺ → F)	M	7 736 505 598	4 057 749 979 308	80	2600 (1600 + 1000)		1350x490x300	**690**
TR4500T 100 [1]	C (A⁺ → F)	L	7 736 505 599	4 057 749 979 315	100	2600 (1600 + 1000)		1635x490x300	**735**
Termos eléctricos Tronic 4000 T - vertical (5 años de garantía en depósito)									
TR4000T 50 EBP	B (A⁺ → F)	M	7 736 505 973	4 062 321 263 898	50	1.500	Vertical. Display digital.	624x457	**350**
TR4000T 80 EBP	B (A⁺ → F)	M	7 736 505 974	4 062 321 263 904	75	2.000		823x457	**415**
TR4000T 100 EBP	B (A⁺ → F)	M	7 736 505 975	4 062 321 263 911	95	2.000		1025x457	**455**
Termos eléctricos Tronic 2000 T - vertical									
ES 010-5T (Tomas superiores)	B (A⁺ → F)	XXS	7 736 504 747	4 057 749 701 800	10	1.500	Vertical. Pequeñas capacidades.	406x372x257	**165**
ES 010-5B (Tomas inferiores)	A (A⁺ → F)	XXS	7 736 504 749	4 057 749 701 824	10	1.500		406x372x257	**165**
ES 015-5T (Tomas superiores)	B (A⁺ → F)	XXS	7 736 504 748	4 057 749 701 817	15	1.500		406x372x324	**185**
ES 015-5B (Tomas inferiores)	B (A⁺ → F)	XXS	7 736 504 750	4 057 749 701 831	15	1.500		406x372x324	**185**

1) Hasta fin de existencias. Las medidas del modelo 4000 T corresponden a alto x Ø (mm).
(*) Garantía comercial en el depósito de 5 años y ampliable hasta a 7 años ante problemas de perforación, incluye material. No incluye mano de obra y desplazamiento. Para ampliación de garantía comercial es necesario realizar registro en la web **www.junkers-bosch.es.**
Para la aplicación de garantía comercial en los aparatos, es necesario el cumplimiento de los requerimientos de instalación, uso y calidad del agua indicados en el manual de instalación y manejo. Consulte nuestra página web **www.junkers-bosch.es**, en Condiciones de Garantía.

IVA no incluido

Termos eléctricos Bosch



Tronic 2000 T vertical



Tronic 2000 T slim

Modelo	Clase de Eficiencia Energética	Perfil de consumo	Referencia	Código EAN	Capacidad (litros)	Potencia (W)	Descripción	Medidas alto x Ø (mm.)	Precio base de venta €
Termos eléctricos Tronic 2000 T - vertical									
TR2000T 30B	C (A⁺ → F)	S	7 736 503 346	4 054 925 912 722	30	1.200	Instalación vertical. Control de Tª con mando. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de poliuretano sin CFC. Accesorios de montaje, manguitos y válvula de seguridad incluidos.	457x452	**220**
TR2000T 50B	C (A⁺ → F)	M	7 736 503 347	4 054 925 912 739	50	1.500		622x452	**260**
TR2000T 80B	C (A⁺ → F)	M	7 736 503 349	4 054 925 912 753	75	2.000		821x452	**285**
TR2000T 100B	C (A⁺ → F)	L	7 736 503 351	4 054 925 912 777	100	2.000		1025x452	**315**
TR2000T 120B	C (A⁺ → F)	L	7 736 503 353	4 054 925 912 791	115	2.000		1146x452	**410**
Termos eléctricos Tronic 2000 T - slim									
TR2000T 30SB	C (A⁺ → F)	S	7 736 506 817	4 062 321 663 865	30	1.200	Instalación vertical para espacios reducidos. Control de Tª con mando. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de poliuretano sin CFC. Accesorios de montaje, manguitos y válvula de seguridad incluidos.	556x378	**230**
TR2000T 50SB	C (A⁺ → F)	M	7 736 506 818	4 062 321 663 872	50	1.500		804x400	**270**
TR2000T 80SB	C (A⁺ → F)	M	7 736 506 819	4 062 321 663 889	80	2.000		1206x400	**320**

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 Bosch



Tronic 2000 T horizontal



Tronic 1001 T / 2000 TF
alto litraje

Modelo	Clase de Eficiencia Energética	Perfil de consumo	Referencia	Código EAN	Capacidad (litros)	Potencia (W)	Descripción	Medidas alto x Ø (mm.)	Precio base de venta €
Termos eléctricos Tronic 2000 T - horizontal									
TR2000T 50HB	C (A⁺ → F)	M	7 736 503 348	4 054 925 912 746	50	1.500	Instalación horizontal. Control de temperatura con mando. Depósito de acero vitrificado. Gran capacidad de aislamiento. Aislamiento de poliuretano sin CFC. Accesorios de montaje, manguitos y válvula de seguridad incluidos.	622x452	**275**
TR2000T 80HB	C (A⁺ → F)	M	7 736 503 350	4 054 925 912 760	75	1.500		821x452	**310**
TR2000T 100HB	C (A⁺ → F)	M	7 736 503 352	4 054 925 912 784	100	1.500		1023x452	**315**

Modelo	Clase de Eficiencia Energética	Perfil de consumo	Referencia	Código EAN	Potencia (W)	Descripción	Medidas alto x Ø (mm.)	Precio base de venta €
Termos eléctricos Tronic 1001 T / 2000 TF - altos litrajes								
TR1001T 150 B	C (A⁺ → F)	M	7 736 506 470	4 062 321 553 906	2.200	Instalación mural vertical (150 y 200 L). Instalación en suelo (300 y 500 L). Depósito en acero vitrificado. Gran capacidad de aislamiento. Accesorios de montaje incluidos (150-200 L). Manguitos y válvula de seguridad incluidos.	1155x530	**500**
TR1001T 200 B	C (A⁺ → F)	L	7 736 506 475	4 062 321 553 951	2.200		1475x530	**640**
TR1001TF 300 T	C (A⁺ → F)	L	7 736 506 480	4 062 321 554 002	3.000		1765x590	**955**
TR2000TF 500 B	-	-	7 736 506 216	4 062 321 536 183	6.000		1838x879	**2635**

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 4000



Elacell Excellence

Modelo	Clase de Eficiencia Energética	Perfil de consumo	Referencia	Código EAN	Potencia (W)	Medidas alto x Ø (mm.)	Precio base de venta €
Gama Elacell 4000 - vertical (5 años de garantía en depósito)							
ES 050 6 JU EDWVB [1]	B (A⁺ → F)	M	7 736 505 976	4 062 321 263 928	1.500	624 x 457	**325**
ES 080 6 JU EDWVB [1]	B (A⁺ → F)	M	7 736 505 977	4 062 321 263 935	2.000	823 x 457	**400**
ES 100 6 JU EDWVB [1]	B (A⁺ → F)	L	7 736 505 978	4 062 321 263 942	2.000	1025 x 457	**440**
Gama Elacell Excellence - reversibles* (display digital, resistencia envainada) (5 años de garantía en depósito)							
ES 035-5E [1]	C (A⁺ → F)	S	7 736 502 710	4 054 925 511 062	1.200	485 x 486	**270**
ES 050-5E [1]	C (A⁺ → F)	M	7 736 502 711	4 054 925 511 079	1.600	585 x 486	**295**
ES 075-5E [1]	C (A⁺ → F)	M	7 736 502 712	4 054 925 511 086	2.000	810 x 486	**350**
ES 100-5E [1]	C (A⁺ → F)	L	7 736 502 713	4 054 925 511 093	2.000	960 x 486	**393**
ES 120-5E [1]	C (A⁺ → F)	L	7 736 502 714	4 054 925 511 109	2.000	1110 x 486	**430**
ES 150-5E [1]	C (A⁺ → F)	XL	7 736 503 216	4 054 925 847 703	2.400	1330 x 486	**530**

1) Hasta fin de existencias.
(*) Excepto en el modelo de 35L.
Para la aplicación de garantía comercial en los aparatos, es necesario el cumplimiento de los requerimientos de instalación, uso y calidad del agua indicados en el manual de instalación y manejo. Consulte nuestra página web **www.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	Potencia (W)	Medidas alto x Ø (mm.)	Precio base de venta €
Gama Elacell Comfort-reversibles (resistencia envainada)**				5 años de garantía en depósito			
Elacell Comfort 35L [1]	C	S	7 736 503 637	4 057 749 093 851	1.200	485x486	**240**
Elacell Comfort 50L [1]	C	M	7 736 503 638	4 057 749 093 868	1.500	585x486	**260**
Elacell Comfort 80L [1]	C	M	7 736 503 639	4 057 749 093 875	2.000	810x486	**295**
Elacell Comfort 100L [1]	C	L	7 736 503 640	4 057 749 093 882	2.000	960x486	**320**
Elacell Comfort 120L [1]	C	L	7 736 503 641	4 057 749 093 899	2.000	1110x486	**375**
Elacell Comfort 150L [1]	C	XL	7 736 503 642	4 057 749 093 905	2.400	1330x486	**505**
Gama Elacell vertical - pequeñas capacidades							
Elacell 10 L [1] Tomas inferiores	A	XXS	7 736 504 753	4 057 749 701 862	1.500	406x372x257***	**160**
Elacell 10 L [1] Tomas superiores	B	XXS	7 736 504 751	4 057 749 701 848	1.500	406x372x257***	**160**
Elacell 15L [1] Tomas inferiores	B	XXS	7 736 504 754	4 057 749 701 879	.500	406x372x324***	**175**
Elacell 15L [1] Tomas superiores	B	XXS	7 736 504 752	4 057 749 701 855	1.500	406x372x324***	**175**
Gama Elacell - vertical							
Elacell 30L [1]	C	S	7 736 503 357	4 054 925 912 838	1.200	457x452	**205**
Elacell 50L [1]	C	M	7 736 503 358	4 054 925 912 845	1.500	622x452	**245**
Elacell 80L [1]	C	M	7 736 503 360	4 054 925 912 869	2.000	821x452	**275**
Elacell 100L [1]	C	L	7 736 503 375	4 054 925 912 883	2.000	1023x452	**305**
Elacell 120L [1]	C	L	7 736 503 377	4 054 925 912 906	2.000	1146x452	**395**

1) Hasta fin de existencias.
(**) Excepto en el modelo de 35L. (***) 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 Slim



Elacell Horizontal



Elacell Altos litrajes



Accesorio de Suelo

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 - slim								
Elacell Slim 30L [1]	C	S	7 736 506 820	4 062 321 663 896	30	1.200	556x378	**220**
Elacell Slim 50L [1]	C	M	7 736 506 821	4 062 321 663 902	50	1.500	804x400	**260**
Elacell Slim 80L [1]	C	M	7 736 506 822	4 062 321 663 919	80	2.000	1206x400	**305**
Gama Elacell - horizontal								
Elacell Horizontal 50L [1]	C	M	7 736 503 359	4 054 925 912 852	50	1.500	622x452	**265**
Elacell Horizontal 80L [1]	C	M	7 736 503 374	4 054 925 912 876	75	1.500	821x452	**295**
Elacell Horizontal 100L [1]	C	L	7 736 503 376	4 054 925 912 890	100	1.500	1023x452	**305**
Gama Elacell - altos litrajes								
Elacell 150L [1]	C	M	7 736 506 469	4 062 321 553 890	150	2.200	1155x530	**480**
Elacell 200L [1]	C	L	7 736 506 474	4 062 321 553 944	200	2.200	1475x530	**615**
Elacell 300L [1]	C	L	7 736 506 479	4 062 321 553 999	300	3.000	1765x590	**920**
Elacell 500L (Trifásico) [1]	-	-	7 736 503 467	4 054 925 922 714	500	6.000	1838x879	**2.535**

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).	630x510x515	**52**

1) Hasta fin de existencias.
Para la aplicación de garantía comercial en los aparatos, es necesario el cumplimiento de los requerimientos de instalación, uso y calidad del agua indicados en el manual de instalación y manejo. Consulte nuestra página web **www.junkers-bosch.es**, en Condiciones de Garantía.

IVA no incluido

Versión [12-25] vigor 22 12 2025

Descalcificadores Bosch



Aqua 4000



Aqua 8000i

Modelo	Referencia	Código EAN	Volumen de resina (L)	Capacidad del sistema (°f. m3)	Medidas alto x ancho x fondo (mm)	Descripción	Precio base de venta €
Aqua 4000 (WiFi con accesorio)							
Aqua 4000 S 9L	7 738 341 886	4 062 321 666 750	9	30	595x560x335	Descalcificadores con volumen de resina de 9, 14, 22 y 26L, con display HMI intuitivo y preparados para conectividad WiFi mediante accesorio.	**980**
Aqua 4000 S 14L	7 738 341 887	4 062 321 666 767	14	53	821x560x335		**1.025**
Aqua 4000 S 22L	7 738 341 888	4 062 321 666 774	22	101	1104x560x335		**1.130**
Aqua 4000 S 26L	7 738 341 889	4 062 321 666 781	26	114	1104x560x335		**1.260**
Aqua 8000i (WiFi incluido)							
Aqua 8000i S 22L	7 738 341 896	4 062 321 666 859	22	101	1104x560x335	Descalcificadores con volumen de resina de 22 y 26L, con display HMI intuitivo, sensor de sal y WiFi integrado.	**1.450**
Aqua 8000i S 26L	7 738 341 897	4 062 321 666 866	26	114	1104x560x335		**1.550**

Accesorio para descalcificadores Bosch

Modelo	Referencia	Código EAN	Precio base de venta €
Accesorio WiFi para Aqua 4000	7 736 606 220	4 062 321 644 369	**50**

IVA no incluido

Calderas murales de condensación Bosch

La nueva y amplia gama de calderas murales de condensación Condens de Bosch, con modelos de hasta 35 kW en calefacción y 50 kW en a.c.s., son la opción ideal para cumplir con las Directivas ErP y ELD. Con bloque térmico de aluminio-silicio y acero inoxidable en el modelo Condens GC1200 W, combinan la máxima eficiencia y rendimiento en el mínimo espacio gracias a su innovadora tecnología Bosch, garantizando siempre la facilidad de instalación.



FC-Set60-C13x Kit Básico Ø60/100 Rígido



FC-Set60-C13x TEL Kit Stand Ø60/100 TEL



CR11



Condens GC1200 W

Modelo	Clasificación energética Calefacción a.c.s.	Perfil de consumo a.c.s.	Referencia	Código EAN	Descripción	Potencia (kW) (Calef./ a.c.s.)	Tipo de gas	Alto ancho fondo (mm.)	Precio base de venta €
Gama Condens GC1200 W (Mixtas) Circuito estanco									
GC1200 W 20/24	A / A	XL	7 731 200 778	4 062 321 849 498	Caldera GC1200 W 20/24 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis)	20 / 24	N	665 395 285	**1.865**
GC1200 W 24/30	A / A		7 731 200 779	4 062 321 849 504	Caldera GC1200 W 24/30 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis)	24 / 30			**2.155**
GC1200 W 20/24	A / A		7 731 200 796	4 062 321 940 409	Caldera GC1200 W 20/24 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico Telescópico sin adaptador)	20 / 24			**1.865**
GC1200 W 24/30	A / A		7 731 200 797	4 062 321 940 416	Caldera GC1200 W 24/30 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit Básico Telescópico sin Adaptador)	24 / 30			**2.155**
GC1200 W 20/24	A / A		7 731 200 800	4 062 321 940 744	Caldera GC1200 W 20/24 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis) + Controlador CR11	20 / 24			**1.925**
GC1200 W 24/30	A / A		7 731 200 801	4 062 321 940 751	Caldera GC1200 W 24/30 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis) + Controlador CR11	24 / 30			**2.215**
GC1200 W 20/24	A / A		7 731 200 798	4 062 321 940 720	Caldera GC1200 W 20/24 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit Básico Telescópico sin Adaptador) + Controlador CR11.	20 / 24			**1.925**
GC1200 W 24/30	A / A		7 731 200 799	4 062 321 940 737	Caldera GC1200 W 24/30 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico Telescópico sin adaptador) + Controlador CR11.	24 / 30			**2.215**

N= Natural

IVA no incluido

Calderas murales de condensación Bosch



FC-Set60-C13x Kit Básico Ø60/100 Rígido



FC-Set60-C13x TEL Kit Stand Ø60/100 TEL



Condens GC1200 W

Modelo	Clasificación energética Calefacción a.c.s.	Perfil de consumo a.c.s.	Referencia	Código EAN	Descripción	Potencia (kW) (Calef./ a.c.s.)	Tipo de gas	Alto ancho fondo (mm.)	Precio base de venta €
Gama Condens GC1200 W (Mixtas) Circuito estanco									
N **GC1200 W 20/24**	A / A	XL	7 731 200 794	4 062 321 859 732	Caldera GC1200 W 20/24 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis) + Bastidor 67 mm.	20 / 24	N	665 395 285	**1.910**
N **GC1200 W 24/30**	A / A		7 731 200 795	4 062 321 859 749	Caldera GC1200 W 24/30 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit Básico con Adaptador con tomas de análisis) + Bastidor 67 mm.	24 / 30			**2.200**
N **GC1200 W 20/24**	A / A		7 731 200 842	-	Caldera GC1200 W 20/24 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico Telescópico sin adaptador) + Bastidor 67 mm.	20 / 24			**1.910**
N **GC1200 W 24/30**	A / A		7 731 200 843	-	Caldera GC1200 W 24/30 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit Básico Telescópico sin Adaptador) + Bastidor 67 mm.	24 / 30			**2.200**

Accesorios para la Gama GC1200 W	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Puerta de enlace Key RF	7 716 780 588	4 062 321 777 531	Puerta de enlace para la compatibilidad de caldera GC1200 W y receptores Key RF	**46**
Bastidor separador de 67 mm	7 716 780 596	4 062 321 783 433	Bastidor separador de 67mm para facilitar la instalación y cruce de tuberías, compatible con los modelos GC1200 W 20/24 y 24/30	**45**
Válvulas rectas	7 719 002 400	4 010 009 954 101	Válvulas/Llaves con cierre para instalación en vertical/ horizontal (no incluye el set de racores de conexión)	**45**
Válvulas en escuadra	7 716 780 605	4 062 321 897 925	Válvulas/Llaves con cierre para instalación en horizontal (incluye el set de racores de conexión)	**45**
Set de racores	7 736 902 029	4 062 321 235 550	Set de racores de conexión	**26**

Las calderas GC1200 W + controladores Clase VI (control por sonda exterior: KCR 110 RF + T2 RF, CW 400 y Bosch EasyControl CT 200) alcanzan eficiencia A+ A+

N= Natural

N Novedad IVA no incluido

Calderas murales de condensación Bosch



FC-Set60-C13x Kit Básico Ø60/100 Rígido



KCR 110 RF



Condens GC4300i W

Modelo	Clasificación energética Calefacción a.c.s.	Perfil de consumo a.c.s.	Referencia	Código EAN	Descripción	Potencia (kW) (Calef./ a.c.s.)	Tipo de gas	Alto ancho fondo (mm.)	Precio base de venta €
Gama Condens GC4300i W (Mixtas) Circuito estanco									
GC4300i W 24/25	A (A+++ → D)	XL	7 731 200 603	4 062 321 554 194	Caldera GC4300i W 24/25 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis)	24/25	P	710 400 300	**2.245**
	A (A+ → F)		7 731 200 602	4 062 321 554 187			N		
GC4300i W 24/30*	A (A+++ → D)	XL	7 731 200 601	4 062 321 554 170	Caldera GC4300i W 24/30 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis)	24/30	P		**2.575**
	A (A+ → F)		7 731 200 600	4 062 321 554 163			N		
GC4300i W P 24	A (A+++ → D)	-	7 731 200 607	4 062 321 554 231	Caldera GC4300i W P 24 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis)	24 / -	N		**2.195**
GC4300i W 24/25	A+ (A+++ → D)	XL	7 731 200 718	4 062 321 848 798	Caldera GC4300i W 24/25 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis) + KCR 110 RF	24/25	P		**2.450**
	A (A+ → F)		7 731 200 717	4 062 321 848 781			N		
GC4300i W 24/30*	A+ (A+++ → D)	XL	7 731 200 720	4 062 321 848 811	Caldera GC4300i W 24/30 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis) + KCR 110 RF	24/30	P		**2.780**
	A (A+ → F)		7 731 200 719	4 062 321 848 804			N		
GC4300i W P 24	A+ (A+++ → D)	-	7 731 200 724	4 062 321 940 393	Caldera GC4300i W P 24 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis) + KCR 110 RF	24/-	N		**2.400**
	-								

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+++ → D)

Plantilla incluida.

(*) Hasta fin de existencias.

P= Propano N= Natural

IVA no incluido

Calderas murales de condensación Bosch



FC-Set60-C13x Kit Básico Ø60/100 Rígido



KCR 110 RF



Condens GC4700i W

Modelo	Clasificación energética Calefacción a.c.s.	Perfil de consumo a.c.s.	Referencia	Código EAN	Descripción	Potencia (kW) (Calef./ a.c.s.)	Tipo de gas	Alto ancho fondo (mm.)	Precio base de venta €
Gama Condens GC4700i W (Mixtas) Circuito estanco									
GC4700i W 24/30	A+ (A+++ → D)	XL	7 731 200 721	4 062 321 848 828	Caldera GC4700i W 24/30 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis) + KCR 110 RF	24/25	N	710 400 330	**2.835**
	A (XL) (A+ → F)								
	A (A+++ → D)	XL	7 731 200 604	4 062 321 554 200	Caldera GC4700i W 24/30 + Accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x Kit básico con adaptador con tomas de análisis)				**2.630**
	A (XL) (A+ → F)								

Accesorios para la Gama GC4300i W y GC4700i W	Referencia	Código EAN	Precio base de venta €
Bastidor de 70 mm	7 733 601 649	4 062 321 891 909	**75**
Kit de transformación para propano GC4300i W 24/25	7 733 601 342	4 062 321 481 919	**87**
Kit de transformación para propano GC4300i W 24/30	7 733 601 340	4 062 321 481 896	**87**
Kit de transformación para propano GC4300i W P 24	7 733 601 347	4 062 321 481 971	**87**
Kit de transformación para propano GC4700i W 24/30	7 733 601 344	4 062 321 481 933	**87**
Embellecedor	7 733 601 337	4 062 321 465 636	**21**
Kit de conexión a Solarbox Comfort	7 733 601 331	4 062 321 450 717	**83**
Kit de conexión a Solarbox Classic	7 733 601 332	4 062 321 450 731	**73**
Sonda de ACS	7 735 502 290	4 062 321 106 355	**41**

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 y GC4700i 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+++ → D)
Plantilla incluida.

N= Natural

P Próximamente N Novedad IVA no incluido

Calderas murales de condensación Bosch



Condens GC5300i WT Condens GC6000 W

Modelo	Clasificación energética		Perfil de consumo a.c.s.	Referencia	Código EAN	Potencia nominal (kW)	Potencia (kW) (Calef./a.c.s.)	Tipo de gas	Alto x ancho x fondo (mm.)	Precio base de venta €
	Calefacción	a.c.s.								
Gama Condens GC5300i WT (Mixtas - Acumulación 48 litros) Circuito estanco										
GC5300i WT 24/30	A	A	XL	7 731 200 599	4 062 321 590 581	23,9	24/30	N	600x508x900	**3.370**

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	**87**
Vaso de expansión de a.c.s.	7 716 780 229	4 051 516 025 724	**102**
Accesorio de retorno de a.c.s.	7 719 002 131	4 010 009 634 850	**13**

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.

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*	**2.790**
				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		**2.975**
				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		**3.095**
				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		**3.210**
				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		**3.325**
				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	**25**

Las calderas GC6000 W de 24 kW de potencia nominal + controladores Clase VI (control por sonda exterior: CW100, 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.

P= Propano N= Natural

IVA no incluido

Calderas murales de condensación Bosch



Condens GC8700i W

Modelo	Clasificación energética		Perfil de consumo a.c.s.	Referencia	Código EAN	Potencia nominal (kW)	Potencia (kW) (Calef./a.c.s.)	Tipo de gas	Alto x ancho x fondo (mm.)	Precio base de venta €
	Calefacción	a.c.s.								
Gama Condens GC8700i W (Mixtas) Circuito estanco										
GC8700i W 35/40	A	A	XL	7 731 200 586	4 062 321 554 033	35,2	35/40	N	780x440x365	**3.830**
GC8700i W 35/50	A	A	XL	7 731 200 585	4 062 321 554 026	35,2	35/50	N	780x440x365	**4.195**
Gama GC8700i W (Sólo calefacción) Circuito estanco										
GC8700i W 35 P	A	-	XL	7 731 200 587	4 062 321 554 040	35,2	35	N	780x440x365	**3.065**

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	**87**
Kit de transformación para propano GC8700i W 35/50	7 738 113 755	4 062 321 605 711	**87**
Kit de transformación para propano GC8700i W 35	7 738 113 558	4 062 321 403 638	**87**
Llenado semiautomático	7 738 112 911	4 057 749 978 288	**93**
Sonda de ACS	7 735 502 290	4 062 321 106 355	**41**

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+

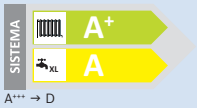
Plantilla y accesorio de evacuación (FC-Set60-C13x) incluidos.

P= Propano N= Natural

IVA no incluido

Sistemas A+: Calderas con controladores Bosch

Las calderas de condensación Bosch combinadas con controladores modulantes Bosch permiten mejorar la eficiencia de la instalación y alcanzar una clasificación energética de A+. En la siguiente tabla se muestra la combinación mínima de caldera + controlador para alcanzar la clasificación energética A+.

Caldera Condens	Controlador Bosch	Clasificación Eficiencia Energética
Condens GC1200 W	KCR 110 + T2 RF (4% de eficiencia adicional) CW400 (4% de eficiencia adicional) Bosch EasyControl CT200 (4% de eficiencia adicional)	
Condens GC4300i W **Condens GC4700i W**	KCR 110 + T2 RF (4% de eficiencia adicional) CW400 (4% de eficiencia adicional) Bosch EasyControl CT200 (4% de eficiencia adicional) MZ100 (5% de eficiencia adicional)	
Condens GC8700i W		
Condens GC5300i WT	Bosch EasyControl CT200 + 3 Válvulas Smart de Radiador (5% de eficacia adicional) MZ100 (5% de eficiencia adicional)	
Condens GC6000 W	CW100** (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%

P= Propano N= Natural

IVA no incluido

Accesorios de calderas


Solarbox


Kit de conexión


Bomba de condensados

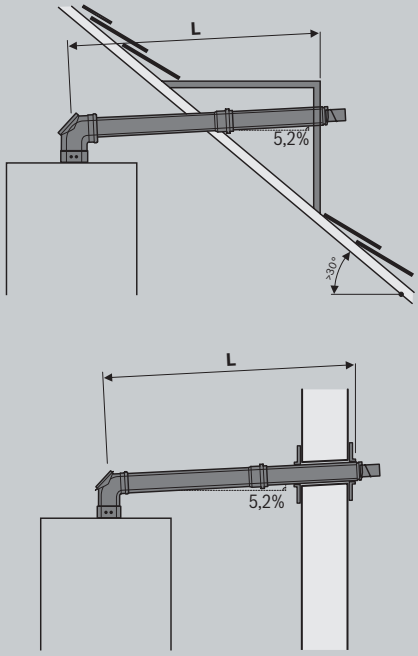

Sifón de condensados

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Alto x ancho x fondo (mm.)	Peso (kg.)	Precio base de venta €
Solarbox Comfort	7 709 003 917	4 047 416 625 102	Estación de producción instantánea de a.c.s. Caudal máximo: 12 l/min. Válvula mezcladora para instalar con calderas Bosch.			**560**
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.			**435**
Kit de conexión para calderas gama GC4x00i W con Solarbox Comfort	7 733 601 331	4 062 321 450 717	Kit de conexiones rígidas.			**83**
Kit de conexión para calderas gama C4x00i W con Solarbox Classic	7 733 601 332	4 062 321 450 731				**73**
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	**127**
Sifón de condensados	7 719 000 763	4 010 009 917 892	Sifón de recogida de condensados y conexión de válvula de seguridad.			**19**

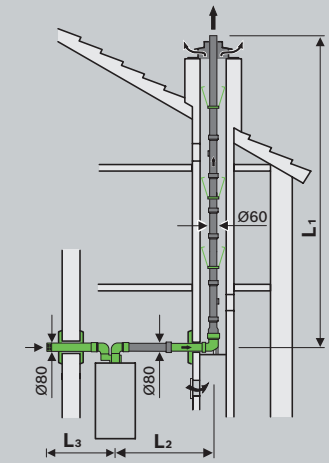
IVA no incluido

Tipologías de evacuación para calderas de condensación Bosch

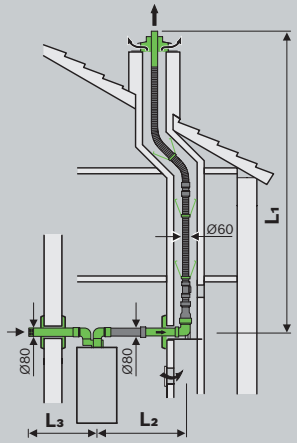
Instalación C13x DN 60/100 y 80/125



Instalación C53x DN 60 (admisión DN80)

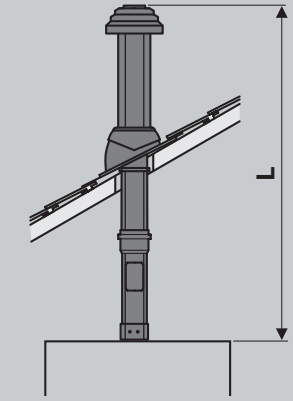


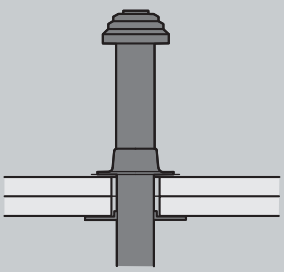
Evacuación rígida



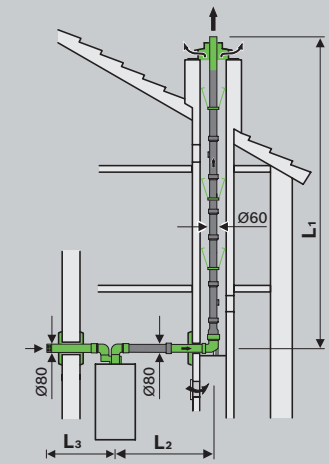
Evacuación flexible

Instalación C33x DN 60/100 y 80/125

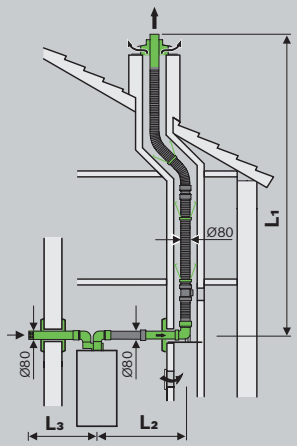




Instalación C53x DN 80



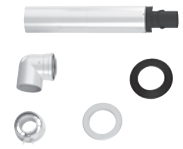
Evacuación rígida



Evacuación flexible

IVA no incluido

Accesorios de evacuación para calderas de condensación Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Disponible solo bajo pedido	Precio base de venta €
	Accesorios de Evacuación Ø60/100 para calderas de condensación					
	60/100 mm					
	**FC-Set60-C13x Kit Básico Ø60/100 Rígido**	7 738 112 497	4 057 749 694 539	Kit básico horizontal rígido Ø60/100 C13x, compuesto por adaptador Ø60/100 c/ tomas de análisis, codo de 87º y tramo recto de 1000mm con pasamuros.	-	**74**
	**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.	-	**74**
	**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.	-	**97**
	**FC-Set60-C53 Kit Básico C53 Ø60**	7 738 113 530	4 062 321 413 613	Kit básico de doble flujo C53 de Ø60 mm, que consta de un adaptador de doble flujo 80/80 con tomas de análisis, 2 tramos de Ø80 y 1000 mm de longitud, terminal de entrada de aire; codos de 90º y Ø80 mm, codo a 90º con soporte, reducción de Ø80 mm a Ø60 mm y 6 centradores - Kit recomendado para instalación con tubo flexible de Ø60 mm.	Sí	**290**
	**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.	-	**26**
	**FC-C60-1000 Tramo Recto Ø60/100 1 m**	7 738 112 615	4 057 749 733 764	Tramo Recto Ø60/100 de 1000mm.	-	**31**
	**FC-C60-2000 Tramo Recto Ø60/100 2 m**	7 738 112 500	4 057 749 733 719	Tramo Recto Ø60/100 de 2000mm.	-	**82**
	**FC-CO60 Tubo Telescópico Ø60/100 320mm**	7 738 112 536	4 057 749 744 357	Tubo Telescópico Ø60/100 de 273mm a 320mm.	-	**46**
	**FC-CE60-87 Codo 87º Ø60/100**	7 738 112 616	4 057 749 733 771	Codo 87º Ø60/100.	-	**31**
	**FC-CE60-45 Codo 45º Ø60/100**	7 738 112 501	4 057 749 733 726	Codo 45º Ø60/100.	-	**31**
	**FC-CE60-30 Codo 30º Ø60/100**	7 738 112 528	4 057 749 740 267	Codo 30º Ø60/100.	Sí	**31**
	**FC-CE60-15 Codo 15º Ø60/100**	7 738 112 529	4 057 749 740 274	Codo 15º Ø60/100.	Sí	**26**
	**FC-CA60 Adaptador Concéntrico Ø60/100**	7 738 112 636	4 057 749 743 121	Adaptador Concéntrico Ø60/100 con tomas de análisis.	-	**29**
	**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	**41**
	**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	**180**

IVA no incluido

Accesorios de evacuación para calderas de condensación Bosch

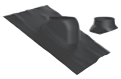
	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Disponible solo bajo pedido	Precio base de venta €
	Accesorios de Evacuación Ø80/125 para calderas de condensación					
	80/125 mm					
	**FC-Set80-C13x Tel Kit St Tel+Adp Ø80/125**	7 738 112 577	4 057 749 777 522	Kit básico horizontal telescópico Ø80/125 C13x, compuesto por adaptador Ø80/125 c/ tomas de análisis, codo de 87º y tramo telescópico con longitud máxima de 530 mm con pasamuros.	Sí	**175**
	**FC-Set80-C13x Tel Kit Stand Tel Ø80/125**	7 738 112 576	4 057 749 777 102	Kit básico horizontal telescópico Ø80/125 C13x, compuesto por codo de Ø80/125 c/ tomas de análisis de 87º y tramo telescópico con longitud máxima de 530 mm con pasamuros	-	**155**
	**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.	-	**135**
	**FC-Set80-C53 Kit Básico C53 Ø80**	7 738 113 533	4 062 321 413 644	Kit básico de doble flujo C53 de Ø80 mm, que consta de un adaptador de doble flujo 80/80 con tomas de análisis, 2 tramos de Ø80 y 1000 mm de longitud, terminal de entrada de aire; codos de 90º y Ø80 mm, codo a 90º con soporte, reducción de Ø80 mm a Ø60 mm y 6 centradores - Kit recomendado para instalación con tubo flexible de Ø80 mm.	Sí	**250**
	**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.	-	**31**
	**FC-C80-1000 Tramo Recto Ø80/125 1 m**	7 738 112 646	4 057 749 777 560	Tramo Recto Ø80/125 de 1000mm.	-	**36**
	**FC-C80-2000 Tramo Recto Ø80/125 2 m**	7 738 112 647	4 057 749 777 577	Tramo Recto Ø80/125 de 2000mm.	-	**97**
	**FC-CO80 Tubo Telescópico Ø80/125 300mm**	7 738 112 729	4 057 749 842 831	Tubo Telescópico Ø80/125 de 273mm a 320mm.	-	**62**
	**FC-CE80-87 Codo 87º Ø80/125**	7 738 112 648	4 057 749 777 584	Codo 87º Ø80/125.	-	**36**
	**FC-CE80-45 Codo 45º Ø80/125**	7 738 112 593	4 057 749 777 546	Codo 45º Ø80/125.	-	**36**
	**FC-CE80-30 Codo 30º Ø80/125**	7 738 112 664	4 057 749 777 638	Codo 30º Ø80/125.	Sí	**36**
	**FC-CO80 Expansión de Ø60 a Ø80**	7 738 112 731	4 057 749 842 855	Expansión de Ø60 a Ø80.	Sí	**51**
	**FC-CO60 Reducción Ø80 a Ø60**	7 738 112 733	4 057 749 842 978	Reducción Ø80 a Ø60.	Sí	**51**

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	**36**
	**FC-CA80 Adaptador Concéntrico Ø80/125**	7 738 112 714	4 057 749 842 084	Adaptador Concéntrico Ø80/125 con tomas de análisis.	-	**29**
	**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	**51**
	**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	**77**
	**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	**51**
	**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	**51**

Accesorios de Evacuación Ø60 para calderas de condensación

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Disponible solo bajo pedido	Precio base de venta €
	**FC-Set-S60 Set de Tubos PP Ø60 10 m**	7 738 112 522	4 057 749 701 961	Conjunto de 10 tubos Ø60 de distintas medidas cuya suma total es 1000 mm.	Sí	**113**
	**FC-S60-500 Tramo Recto PP Ø60 0,5 m**	7 738 112 623	4 057 749 739 537	Tramo Recto PP Ø60 de 500mm.	Sí	**15**
	**FC-S60-1000 Tramo Recto PP Ø60 1 m**	7 738 112 624	4 057 749 739 544	Tramo Recto PP Ø60 de 1000mm.	Sí	**18**
	**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	**26**
	**FC-SE60-87 Codo 87º PP Ø60**	7 738 112 626	4 057 749 739 568	Codo 87º PP Ø60.	Sí	**16**
	**FC-SE60-45 Codo 45º PP Ø60**	7 738 112 627	4 057 749 739 575	Codo 45º PP Ø60.	Sí	**16**
	**FC-SE60-30 Codo 30º PP Ø60**	7 738 112 628	4 057 749 739 582	Codo 30º PP Ø60.	Sí	**16**
	**FC-SE60-15 Codo 15º PP Ø60**	7 738 112 629	4 057 749 739 599	Codo 15º PP Ø60.	Sí	**16**
	**FC-SO60 Reducción Tubo PP Ø80 a Ø60**	7 738 112 919	4 062 321 045 951	Reducción Tubo PP Ø80 a Ø60.	Sí	**41**
	**FC-O60 Cubierta de Chimenea Plástica Ø60**	7 738 112 635	4 057 749 740 281	Cubierta de Chimenea Plástica Ø60.	Sí	**77**

IVA no incluido

Accesorios de evacuación para calderas de condensación Bosch

	Accesorios de Evacuación Ø80 para calderas de condensación					
	Modelo	**Referencia**	**Código EAN**	**Descripción**	**Disponible solo bajo pedido**	**Precio base de venta €**
	**FC-Set-S80 Set Tubos Rectos PP Ø80 10 m**	7 738 112 670	4 057 749 778 154	Conjunto de 10 tubos Ø80 de distintas medidas cuya suma total es 1000 mm.	-	**143**
	**FC-S80-500 Tramo Recto PP Ø80 0,5 m**	7 738 112 650	4 057 749 777 591	Tramo Recto PP Ø80 de 500mm.	-	**16**
	**FC-S80-1000 Tramo Recto PP Ø80 1 m**	7 738 112 651	4 057 749 777 607	Tramo Recto PP Ø80.	-	**21**
	**FC-S80-2000 Tramo Recto PP Ø80 2 m**	7 738 112 652	4 057 749 777 614	Tramo Recto PP Ø80 de 2000mm.	-	**31**
	**FC-SO80 Tubo Telescópico Ø80 300 mm**	7 738 112 730	4 057 749 842 848	Tubo Telescópico Ø80 de 240mm a 314mm.	-	**56**
	**FC-SE80-87 Codo 87º PP Ø80**	7 738 112 654	4 057 749 777 621	Codo 87º PP Ø80.	-	**16**
	**FC-SE80-45 Codo 45º PP Ø80**	7 738 112 653	4 057 749 778 093	Codo 45º PP Ø80.	-	**16**
	**FC-SE80-30 Codo 30º PP Ø80**	7 738 112 668	4 057 749 778 130	Codo 30º PP Ø80.	-	**16**
	**FC-SE80-15 Codo 15º PP Ø80**	7 738 112 667	4 057 749 778 123	Codo 15º PP Ø80.	-	**16**
	**FC-S80-500-W Tra Rect PP Ø80 0,5 m blanco**	7 738 113 236	4 062 321 223 397	Tramo Recto PP Ø80 de 500 mm blanco.	Sí	**26**
	**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	**31**
	**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	**46**
	**FC-SE80-87-W Codo 87º PP Ø80 blanco**	7 738 113 239	4 062 321 223 427	Codo 87º PP Ø80 blanco.	Sí	**26**

IVA no incluido

Accesorios de evacuación para calderas de condensación Bosch

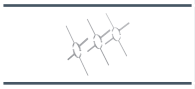
Accesorios de Evacuación Ø80 para calderas de condensación

	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	**26**
	**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.	-	**69**
	**FC-SO80 Terminal Pared C53 blanco**	7 738 113 243	4 062 321 223 441	Terminal de entrada de aire de pared C53 blanco.	-	**72**
	**FC-O80 Rejilla Suminist Aire 240x240 mm**	7 738 112 727	4 057 749 842 817	Rejilla de suministro de aire 240x240 mm.	Sí	**31**
	**FC-O80 Embellecedor Blanco Ø80**	7 738 112 726	4 057 749 842 800	Embellecedor Blanco Ø80 (también puede ser usado con Ø60).	Sí	**31**
	**FC-O80 Cubierta de Chimenea Plástica Ø80**	7 738 112 719	4 057 749 842 138	Cubierta de Chimenea Plástica Ø80.	Sí	**97**

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	**240**
	**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	**133**
	**FC-O60 Espaciador/ Centrador Ø60**	7 738 112 632	4 057 749 739 629	Espaciador/Centrador Ø60 para tubos flexibles.	Sí	**26**
	**FC-FO60 Acoplamiento Flex/Flex**	7 738 112 634	4 057 749 739 643	Centrador Ø60 para tubos flexibles (3 unidades).	Sí	**46**
	**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	**158**

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	**408**
	**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	**648**
	**FC-O80 Espaciador/ Centrador Ø80**	7 738 112 597	4 057 749 842 053	Espaciador/Centrador Ø80 para tubos flexibles (3 unidades).	Sí	**21**
	**FC-FO80 Acoplamiento Flex/Flex Ø80**	7 738 112 691	4 057 749 831 026	Unión Flexible/Flexible Ø80 para tubos flexibles.	Sí	**62**
	**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	**163**
	**FC-O80 Soporte Tubo Flexible Ø80**	7 738 112 738	4 057 749 843 029	Soporte Tubo Flexible Ø80.	Sí	**56**

IVA no incluido

Accesorios de regulación y control para calderas Bosch

Junkers Bosch pone a su disposición una amplia gama de controladores que cumplen con los requisitos de la Erp y ayudan a mejorar la eficiencia energética de su instalación, hasta llegar a clasificación A+. Es la gama de controladores que utilizan todos nuestros equipos, sean calderas murales, de pie, bombas de calor, solar, etc. Basados en nuestro concepto modular de regulaciones, los controladores Bosch presentan importantes mejoras destinadas a facilitar tanto la instalación como el uso de los mismos.

	Modelo	Referencia	Código EAN	Clase / Contribución a la eficiencia energética del controlador %	Descripción	GC1200 W	GC4300i W	GC4700i W	GC5300i WT	GC6000 W	GC8700i W	Precio base de venta €
	Termostatos y cronotermostatos modulantes											
	**CR11**	7 738 112 963	4 062 321 777 449	-	Termostato digital modulante cableado con visualización de la temperatura ambiente, compatible con relojes programadores. Puede usarse como control remoto con el CW400. Conectividad con productos Bosch OpenTherm.	•	•	•	•	•	•	**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.					•		**210**
	**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.	•	•	•	•	•	•	**89**
	**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**
	**CR120**	7 738 112 955	4 069 143 134 191	VI / 4%	Cronotermostato modulante a dos hilos, con programación semanal y diaria de calefacción y ACS, y posibilidad de controlar un circuito de solar/agua precalentada. Válido para la actual generación de calderas Condens y la anterior. Pantalla gráfica TFT a color de 2.4" y 7 botones táctiles. Puede funcionar también como control remoto.	•	•	•	•	•	•	**90**
	**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.	•	•	•	•	•	•	**260**

(*) Hasta fin de existencias.

N Novedad IVA no incluido

Accesorios de regulación y control para calderas Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Clase / Contribución a la eficiencia energética del controlador %	Descripción	GC4300i W	GC4700i W	GC5300i WT	GC6000 W	GC8700i W	Precio base de venta €
	Módulos adicionales										
	**MM100**	7 738 113 394	4 062 321 584 399	-	Módulo de control adicional para la gestión de un circuito de calefacción o refrigeración con o sin válvula mezcladora.	•	•	•	•	•	**204**
	**MS100**	7 738 101 066	4 062 321 590 499	-	Módulo de control adicional de circuito solar para la producción de a.c.s. Varios sistemas a modo de pictograma para elegir.	•	•	•	•	•	**225**
	**MS200**	7 738 101 059	4 062 321 659 295	-	Módulo de control adicional de circuito solar para la producción de a.c.s., apoyo a calefacción y calentamiento de piscina. Varios sistemas a modo de pictograma para elegir.	•	•	•	•	•	**291**
	**MC400**	7 738 111 001	4 054 925 556 537	-	Módulo de control de calderas en cascada. Hasta cuatro calderas en cascada por módulo.	•	•	•	•	•	**592**
	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 CR11 por cada una de las zonas, o un termostato ON/OFF externo.	•		•	•	•	**332**

(*) 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	GC1200 W	GC4300i W	GC4700i W	GC5300i WT	GC6000 W	GC8700i W	Precio base de venta €
	Cronotermostato modulante vía WiFi											
	**Bosch EasyControl CT200 (Blanco)**	7 736 701 341	4 057 749 243 829	VI / 4%	Cronotermostato modulante conectado a través del Control-Key K20 RF (wireless) o vía Bus de dos hilos a caldera, que permite el manejo del mismo mediante aplicación de móvil. Programación semanal y diaria, modo vacaciones, autoaprendizaje, sensor de proximidad, detección de presencia, compensación en función de la temperatura exterior sin necesidad de instalación de sonda. Color Blanco.	•*	•	•	•	•	•	**290**
	**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.	•*	•	•	•	•	•	**290**
	**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.	•*	•	•	•	•	•	**629**
	**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.	•*	•	•	•	•	•	**629**
	**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.	•*	•	•	•	•	•	**113**

(*) Con puerta de Enlace Key RF para caldera GC1200 W.

IVA no incluido

Accesorios de regulación y control para calderas Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Clase / Contribución a la eficiencia energética del controlador %	Descripción	GC1200 W	GC4300i W	GC4700i W	GC5300i WT	GC6000 W	GC8700i W	Precio base de venta €
	Cronotermostato modulante vía WiFi											
	**Adaptador on/off Easy Control**	7 736 701 654	4 057 749 920 027	-	Adaptador on/off para conectar el Bosch EasyControl con calderas que admiten termostatos con control libre de potencial.	•	•	•	•	•	•	**75**
	**Control Key K20 RF**	7 738 113 610	4 062 321 501 754	-	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.	•*	•		•		•	**110**
	Receptor WiFi											
N 	**Connect-Key K40 RF**	7 738 114 013	4 062 321 975 166	-	Receptor WiFi Connect-Key K40 RF para calderas Condens en conjunto con el CW400.	•*	•	•	•		•	**210**
N 	**Soporte de Pared K40 RF**	7 738 113 985	4 069 143 014 196	-	Soporte para K40 RF con cable blanco 4-pin de 1,2 m							**60**
	**Puerta de Enlace Key RF**	7 716 780 588	4 062 321 777 531	-	Accesorio cableado para conexión de K40 RF / K20 RF / K10 RF para la caldera GC1200 W	•						**46**
	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.**	•*	•	•	•		•	**205**
	**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**

(*) Con puerta de Enlace Key RF para caldera GC1200 W. 1) Hasta fin de existencias.

N Novedad IVA no incluido

Captadores solares de tubos de vacío 8000 TV Bosch

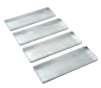


VK 120-2 CPC

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Gama captadores - SOLAR 8000 TV				
VK 120-2 CPC	7 735 600 146	4 054 925 734 478	Captador solar de tubos de vacío con espejos reflectores CPC de alto rendimiento en cualquier momento del año: – Permite conexión en paralelo hasta 14 captadores – Tubos en Acero Inox – Dispone del colector en la parte inferior del captador aumentando la vida útil debido a la protección contra estancamiento – Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad – Superficie apertura: 0,98 m^2 – Dimensiones totales: 1.947 x 624 x 85 mm – Curva de rendimiento: 0= 0,663; K1= 0,782; K2= 0,012(*) – Inclinaciones de 25º a 90º.	**815**
Juego de conexiones TI VK 120-2	7 735 600 440	4 057 749 688 620	Juego de conexiones hidráulicas entre captadores VK 120-2 para instalaciones en tejado inclinado. Necesario uno por cada batería de captadores.	**134**
Juego de conexiones TP VK 120-2	7 735 600 441	4 057 749 688 637	Juego de conexiones hidráulicas entre captadores VK 120-2 para instalaciones en tejado plano. Necesario uno por cada batería de captadores.	**57**

Estructuras de soporte de tubos de vacío 8000 TV Bosch

CUBIERTAS PLANAS

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	Para cubiertas planas o fachadas				
	**VT6/2 plano básico**	7 735 600 172	4 054 925 849 004	Estructura de montaje para cubierta plana o en muro en acero galvanizado para 2 captadores VK 120-2. Para instalación sobre cubierta plana se deberá instalar en conjunto con 2 FKF 8-2.	**119**
	**VT6/3 plano básico**	7 735 600 173	4 054 925 849 011	Estructura de montaje para cubierta plana o en muro en acero galvanizado para 3 captadores VK 120-2. Para instalación sobre cubierta plana se deberá instalar en conjunto con 2 FKF 8-2.	**165**
	**VT6/2 plano adicional**	7 735 600 174	4 054 925 849 028	Estructura de montaje para cubierta plana o en muro en acero galvanizado para 2 captadores adicionales VK 120-2. Para instalación sobre cubierta plana se deberá instalar en conjunto con 2 FKF 8-2.	**114**
	**VT6/3 plano adicional**	7 735 600 169	4 054 925 848 977	Estructura de montaje para cubierta plana o en muro en acero galvanizado para 3 captadores adicionales VK 120-2. Para instalación sobre cubierta plana se deberá instalar en conjunto con 2 FKF 8-2.	**160**
	Perfil para cubiertas planas				
	**FKF 8-2**	8 718 531 036	4 051 516 044 930	Perfil de soporte para la estructura para cubierta plana. Necesarios dos por cada estructura en instalación sobre cubierta plana. Permite inclinaciones de 30º a 60º, con ajustes de 5 en 5 grados.	**93**
	Accesorio de contrapeso para cubiertas planas				
	**FKF 7-2**	8 718 531 035	4 051 516 044 923	Juego de cajas metálicas (4 uds.) para hacer de contrapeso en instalaciones sobre cubierta plana, evitando el uso de anclajes. Válida para el montaje de estructuras sobre cubierta plana, para captador vertical y horizontal. Necesaria una por cada estructura.	**145**

IVA no incluido

Estructuras de soporte de tubos de vacío 8000 TV Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	CUBIERTAS INCLINADAS				
	Para cubiertas inclinadas				
	**VT6/1 inclinado básico**	7 735 600 166	4 054 925 848 946	Estructura de montaje para cubierta inclinada en acero galvanizado para 1 captador VK 120-2. Debe ser fijada sobre el tejado mediante ganchos de fijación.	**124**
	**VT6/2 inclinado básico**	7 735 600 167	4 054 925 848 953	Estructura de montaje para cubierta inclinada en acero galvanizado para 2 captadores VK 120-2. Debe ser fijada sobre el tejado mediante ganchos de fijación.	**165**
	**VT6/3 inclinado básico**	7 735 600 168	4 054 925 848 960	Estructura de montaje para cubierta inclinada en acero galvanizado para 3 captadores VK 120-2. Debe ser fijada sobre el tejado mediante ganchos de fijación.	**248**
	**VT6/2 inclinado adicional**	7 735 600 170	4 054 925 848 984	Estructura de montaje para cubierta inclinada en acero galvanizado para 2 captadores adicionales VK 120-2. Debe ser fijada sobre el tejado mediante ganchos de fijación.	**160**
	**VT6/3 inclinado adicional**	7 735 600 171	4 054 925 848 991	Estructura de montaje para cubierta inclinada en acero galvanizado para 3 captadores adicionales captador VK 120-2. Debe ser fijada sobre el tejado mediante ganchos de fijación.	**243**
	Ganchos de fijación para cubiertas inclinadas				
	**FKA 3-2**	8 718 531 023	4 051 516 044 800	Juego de 4 ganchos de conexión para teja árabe o mixta. - Permite ser fijado como gancho en cubiertas con vigas, o bien fijado mediante anclajes en cubiertas de hormigón **- Necesario uno para dos captadores.**	**57**
	**FKA 9-2**	8 718 531 024	4 051 516 044 817	Juego de 4 ganchos de conexión para teja plana (pizarra o similar). **- Necesario uno por cada captador.**	**72**
	**FKA 26**	7 747 029 184	4 047 416 793 580	Juego de 2 ganchos de conexión universal, especialmente indicado para tejados con cubierta ondulada, tipo uralita o similar. **- Necesario uno por cada captador.**	**40**
	**FKA 4-2**	8 718 531 025	4 051 516 044 824	Juego de 4 ganchos de conexión universal, especialmente indicado para tejados con cubierta ondulada, tipo uralita o similar. **- Necesario uno por cada dos captadores.**	**77**
	Accesorios para captadores de tubos de vacío				
	**Espejo CPC**	7 735 600 183	4 054 925 755 381	Espejo para instalaciones con más de un captador VK 120-2, deberá ser usado uno por captador en excepción del primero de cada fila.	**35**
	**Válvula de corte**	8 718 530 911	4 051 516 041 045	Válvula de corte, especialmente diseñada para aplicaciones con tubos de vacío (soporta hasta 400°C). Conexión con un anillo de 15mm. Necesaria una por cada fila de captadores conectados en paralelo.	**248**

IVA no incluido

Captadores solares planos gama 7000 TF Bosch



Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Gama captadores - SOLAR 7000 TF				
FT 226-2V	8 718 532 870	4 051 516 741 556	Captador solar plano de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo (PVD), para montaje en vertical. – Circuito hidráulico en doble serpentín. – Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. – Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión y gran durabilidad. – Aislamiento de lana mineral de 55 mm. de espesor. – Carcasa de una sola pieza, realizada en fibra de vidrio. – Superficie apertura: 2,426 m^2. – Dimensiones totales: 1.175 x 2.170 x 87 mm. – Absorbedor, lámina completa de Cu/Al – Soldadura en Omega para una mejor transferencia del calor – Curva de rendimiento: $\eta 0$= 0,794; K1= 3,863;K2= 0,013.(*)	**950**
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

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

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 16-2 o FKA 17-2, en función del tipo de teja.**	**42**
	**FKA 12-2**	8 718 531 027	4 051 516 044 848	Elemento de refuerzo para el bastidor soporte básico horizontal para captador adicional y montaje vertical (FKA 6-2T). – Indicado para situaciones de viento fuerte. **– Necesario uno por captador de cada grupo, excepto el primero. Debe montarse con una unidad de FKA 16-2 o FKA 17-2, en función del tipo de teja.**	**42**
	**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 planas

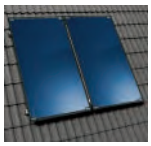
Para facilitar la elección de la estructura de soporte, elaboramos una serie de paquetes con las estructuras de soporte más comunes. Para otras opciones, consultar.



Modelo	Referencia	Descripción	Precio base de venta €
Para cubiertas planas - Captadores verticales - Sin refuerzo adicional			
FV 2 - 2	7 736 501 198	Estructura soporte para 2 captadores verticales (FKF3 - 2 - 1 unidad; FKF4 - 2 - 1 unidad).	**361**
FV 3 - 2	7 736 501 199	Estructura soporte para 3 captadores verticales (FKF3 - 2 - 1 unidad; FKF4 - 2 - 2 unidades).	**499**
FV 4 - 2	7 736 501 200	Estructura soporte para 4 captadores verticales (FKF3 - 2 - 1 unidad; FKF4 - 2 - 3 unidades).	**637**
FV 5 - 2	7 736 501 201	Estructura soporte para 5 captadores verticales (FKF3 - 2 - 1 unidad; FKF4 - 2 - 4 unidades).	**775**
FV 6 - 2	7 736 501 202	Estructura soporte para 6 captadores verticales (FKF3 - 2 - 1 unidad; FKF4 - 2 - 5 unidades).	**913**
FV 7 - 2	7 736 501 203	Estructura soporte para 7 captadores verticales (FKF3 - 2 - 1 unidad; FKF4 - 2 - 6 unidades).	**1.051**

Kit de estructuras de soporte de cubiertas inclinadas

Para facilitar la elección de la estructura de soporte, elaboramos una serie de paquetes con las estructuras de soporte más comunes. Para otras opciones, consultar.



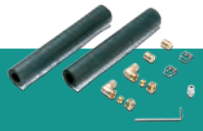
Modelo	Referencia	Descripción	Precio base de venta €
Para cubiertas inclinadas - Captadores verticales - Sin refuerzo adicional			
AV2-2	7 736 501 216	Estructura soporte para 2 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 1 unidad).	**117**
AV3-2	7 736 501 217	Estructura soporte para 3 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 2 unidades).	**174**
AV4-2	7 736 501 218	Estructura soporte para 4 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 3 unidades).	**231**
AV5-2	7 736 501 219	Estructura soporte para 5 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 4 unidades).	**288**
AV6-2	7 736 501 220	Estructura soporte para 6 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 5 unidades)	**345**
AV7-2	7 736 501 221	Estructura soporte para 7 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 6 unidades).	**402**

IVA no incluido

Captadores solares planos gama 5000 TF Bosch


FKC-2 S CTE


FKC-2 W CTE


FS17-2 CTE

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Gama captadores SOLAR 5000 TF				
FKC-2 S CTE	7 735 600 442	4 057 749 691 828	Captador solar plano de alto rendimiento, con tratamiento selectivo PVD, para montaje en vertical. – Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. – Circuito hidráulico en parrilla de 11 tubos. – Uniones metálicas flexibles entre captadores de muy fácil conexión incluidas. – Aislamiento de lana mineral de 55 mm. de espesor. – Carcasa de una sola pieza, realizada en fibra de vidrio. – Superficie apertura: 2,25 m^2. – Dimensiones totales: 1.175 x 2.017 x 87 mm. – Curva de rendimiento: $\eta 0$= 0,766; K1= 3,216; K2= 0,015.(*)	**770**
FKC-2 W CTE	7 735 600 443	4 057 749 691 835	Captador solar plano de alto rendimiento, con tratamiento selectivo PVD, para montaje en horizontal. – Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. – Circuito hidráulico en parrilla de 11 tubos. – Uniones metálicas flexibles entre captadores de muy fácil conexión incluidas. – Aislamiento de lana mineral de 55 mm. de espesor. – Carcasa de una sola pieza, realizada en fibra de vidrio. – Superficie apertura: 2,25 m^2. – Dimensiones totales: 2.017 x 1.175 x 87 mm. – Curva de rendimiento: $\eta 0$= 0,770 K1= 3,871; K2= 0,012.(*)	**850**
FS17-2 CTE	7 735 600 444	4 057 749 688 644	Juego de conexiones hidráulicas entre captadores, para instalación en cubierta plana, inclinada e integrado. Compuesto por: – 2 tiras de aislamiento en espuma elastomérica, para aislar las uniones metálicas entre captadores. – 2 codos con salida en rosca macho de 3/4” para las conexiones de entrada y salida al grupo de captadores. – 2 tapones en latón. – 1 prensaestopas para instalación de la sonda de temperatura. – 1 llave allen para montaje de los captadores sobre las estructuras de soporte. – Necesario un juego por cada grupo o batería de captadores.	**59**

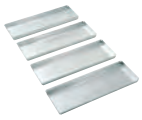
(*) Curva de rendimiento según EN 12975-2 (basada en el área de apertura).

IVA no incluido

Estructuras de soporte gama 5000 TF Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	CUBIERTAS PLANAS				
	Para cubiertas planas - Captadores verticales				
	**FKF 3-2**	8 718 531 031	4 051 516 044 886	Bastidor soporte básico para montaje de captadores verticales sobre cubierta plana. – Permite regulación del ángulo de inclinación, entre 30º y 60º, con ajustes de 5 en 5 grados. – Realizado en aluminio. – Permite fijación sin anclajes, mediante el empleo del accesorio FKF 7-2. **– Necesario uno por cada grupo de captadores.**	**223**
	**FKF 4-2**	8 718 531 032	4 051 516 044 893	Bastidor soporte básico adicional para montaje de captadores verticales sobre cubierta plana. – Permite regulación del ángulo de inclinación, entre 30º y 60º, con ajustes de 5 en 5 grados. – Realizado en aluminio. – Permite fijación sin anclajes, mediante el empleo del accesorio FKF 7-2. **– Necesario uno por cada captador de cada grupo, excepto el primero.**	**138**
	**FKF 8-2**	8 718 531 036	4 051 516 044 909	Perfil de soporte adicional para el bastidor soporte básico adicional para montaje de captadores verticales sobre cubierta plana (FKF 4-2). **– Necesario uno para el captador 3º, 5º, 7º y 9º de cada grupo, si se hace uso del juego de cajas metálicas (FKF 7-2).**	**93**
	**FKA 11-2**	8 718 531 026	4 051 516 044 831	Refuerzo para bastidor soporte básico para montaje de captadores solares sobre cubierta plana FKF 3-2, especialmente diseñado para condiciones de viento fuerte. **– Necesario uno por cada grupo de captadores.**	**42**
	**FKA 12-2**	8 718 531 027	4 051 516 044 848	Refuerzo para bastidor soporte básico para montaje de captadores solares sobre cubierta plana (FKF 4-2), especialmente diseñado para condiciones de viento fuerte. **– Necesario uno por cada captador de cada grupo excepto el primero.** **– Debe montarse junto con una unidad de FKF 8-2.**	**42**

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).

(*) Para otras opciones contactar.

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 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 16-2 o FKA 17-2, en función del tipo de teja.**	**42**
	**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 planas

Para facilitar la elección de la estructura de soporte, elaboramos una serie de paquetes con las estructuras de soporte más comunes. Para otras opciones, consultar.



Modelo	Referencia	Descripción	Precio base de venta €
Para cubiertas planas - Captadores verticales - Sin refuerzo adicional			
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**

Kit de estructuras de soporte de cubiertas inclinadas

Para facilitar la elección de la estructura de soporte, elaboramos una serie de paquetes con las estructuras de soporte más comunes. Para otras opciones, consultar.



Modelo	Referencia	Descripción	Precio base de venta €
Para cubiertas inclinadas - Captadores verticales - Sin refuerzo adicional			
AV2-2	7 736 501 216	Estructura soporte para 2 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 1 unidad).	**117**
AV3-2	7 736 501 217	Estructura soporte para 3 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 2 unidades).	**174**
AV4-2	7 736 501 218	Estructura soporte para 4 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 3 unidades).	**231**
AV5-2	7 736 501 219	Estructura soporte para 5 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 4 unidades).	**288**
AV6-2	7 736 501 220	Estructura soporte para 6 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 5 unidades).	**345**
AV7-2	7 736 501 221	Estructura soporte para 7 captadores verticales (FKA5-2: 1 unidad; FKA6-2: 6 unidades).	**402**

IVA no incluido

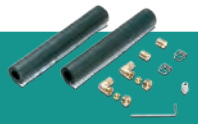
Captadores solares planos gama 4000 TF Bosch**



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**

(*) Curva de rendimiento según EN 12975-2 (basada en el área de apertura).
(**) Hasta fin de existencias

IVA no incluido

Página 469 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

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**

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**

(*) Hasta fin de existencias.

IVA no incluido

Página 470 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

Controladores solares Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	**B-SOL 050**	7 735 600 356	4 057 749 413 444	Termostato diferencial para el control de instalaciones solares, sólo válido para control de válvulas.	**187**
	**B-Sol 100-2**	7 735 600 072	4 054 925 587 029	Controlador solar por diferencial de temperatura, para instalaciones solares con una aplicación para circuladores de alta eficiencia.	**269**
	**CS200+MS200**	7 736 503 557	4 054 925 929 966	Conjunto de controladores de circuito solar para la producción de a.c.s., apoyo a calefacción y calentamiento de piscina. Varios sistemas a modo de pictograma para elegir.	**413**
	**TF 2**	7 747 009 880	4 010 009 168 454	Sonda de temperatura NTC para conectar en el campo de captadores (20K).	**51**
	**SF 4**	7 735 502 290	4 062 321 106 355	Sonda de temperatura NTC para conectar el acumulador (10K).	**41**

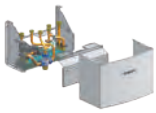
IVA no incluido

Grupos de bombeo solar Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	**AGS 10-2**	7 735 600 034	4 054 925 586 640	Estación solar de bombeo de dos líneas, premontada para sencilla instalación, que incorpora: - Bomba de alta eficiencia. - Eliminador de aire. - Válvula de esfera con termómetro integrado y anti-retorno por gravedad. - Conexión para llenado y vaciado del circuito primario solar. - Caudalímetro. - Conexión para vaso de expansión. Debe conectarse a instalaciones que posean purgadores. - Dimensiones AGS 10/20-2: 284x353x248. - Dimensiones AGS 50-2: 284x403x248. - AGS 10-2: Válida hasta 10 captadores: altura de la bomba 7 m. - AGS 20-2: Válida hasta 20 captadores: altura de la bomba 7,5 m. - AGS 50-2: Válida hasta 50 captadores:altura de la bomba 9,5 m.	**577**
	**AGS 20-2**	7 735 600 038	4 054 925 586 688		**795**
	**AGS 50-2**	7 735 600 039	4 054 925 586 695		**1.124**
	**AGS 10 / B-Sol 100-2**	7 735 600 037	4 054 925 586 893	Estación solar de bombeo de dos líneas, con controlador solar TDS integrado, premontada para sencilla instalación, que incorpora: - Bomba de alta eficiencia. - Controlador Solar TDS 100. - Eliminador aire. - Válvula de esfera con termómetro integrado y anti-retorno por gravedad. - Conexión para llenado y vaciado del circuito primario solar. - Caudalímetro. - Conexión para vaso de expansión. Debe conectarse a instalaciones que posean purgadores. - Dimensiones: 290x370x225mm. - Válida hasta 10 captadores: altura de la bomba 7m.	**843**

IVA no incluido

Accesorios instalaciones solares Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	Líquido solar				
	**Tyfocor LS 10**	8 718 660 946	4 047 416 879 796	Líquido solar (glicol 43%/agua 57%. Bidón 10 l. Protección contra el frío: -28Cº. Ideal para tubos de vacío.	**78**
	WTF 10 S	8 718 660 813	4 047 416 879 741	Líquido solar (glicol 30%/agua 70%. Bidón 10 l. Protección contra el frío: -14Cº.	**57**
	WTF 15 S	8 718 531 682	4 051 516 208 806	Líquido solar (glicol 30%/agua 70%. Bidón 15 l. Protección contra el frío: -14Cº.	**86**
	WTF 20 S	8 718 660 878	4 047 416 879 758	Líquido solar (glicol 30%/agua 70%. Bidón 20 l. Protección contra el frío: -14Cº.	**114**
	Vasos de expansión solar				
	**SAG 18**	7 738 325 439	4 057 749 318 527	Vaso de expansión especial para instalaciones solares, preparado para trabajar con mezclas anticongelantes. Color gris.	**86**
	SAG 25	7 738 325 440	4 057 749 318 534		**96**
	SAG 50	7 738 325 442	4 057 749 318 558		**181**
	SAG 80	7 738 325 443	4 057 749 318 565		**227**
	**AAS 1**	7 739 300 331	4 010 009 709 893	Conexión y soporte para vasos de expansión. Hasta 25L.	**81**
	Módulos solares				
	**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**
	Estaciones de producción instantáneas de a.c.s.				
	**Solarbox**	Estación de producción instantánea de a.c.s. para sistemas solares térmicos y calderas murales. Ver productos y precios en apartado calderas murales.			
	Otros accesorios				
	**ELT 6**	8 718 532 817	4 051 516 724 306	Purgador automático especial para instalaciones solares, válido para toda la gama de captadores solares Bosch. – Equipado con cámara de acumulación de vapor, que facilita la eliminación del aire contenido en circuito primario solar. – Rango de temperatura: -30º. + 150 ºC. – Incorpora válvula de esfera.	**88**
	**VS 6**	7 709 500 119	4 010 009 248 651	Válvula de seguridad, especial para aplicaciones de energía solar. – Cuerpo en latón, cromado. – Potencia de descarga: 50 kW. – Rango de temperatura: -30. + 160 ºC.	**48**
		7 736 502 091	4 054 925 183 429	Mezcladora termostática 1/2”	**53**
		7 736 502 092	4 054 925 183 436	Mezcladora termostática 3/4”	**56**
	**VTA 300**	7 735 600 273	4 057 749 083 876	Válvula mezcladora termostática DN 20 30-70ºC	**77**

(*) Hasta fin de existencias.

IVA no incluido

Sistemas compactos por termosifón Premium Bosch



Modelo	Referencia	Descripción	Precio base de venta €
Sistema termosifón de 150 litros, para montaje en cubierta plana			
F1/TSS 150-2/FCC220-2E	7 731 200 694	Con posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**1.755**
– 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.	**1.755**
– 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.	**1.880**
– 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.	**1.880**
– 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.	**2.850**
– 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.	**2.850**
– 2 captadores solares para montaje en vertical (FCC220-2S CTE TSS). – Acumulador de doble envolvente de 275 litros de capacidad útil con posibilidad de calentamiento con resistencia eléctrica (TS300-2E Bosch).		– Estructura de soporte para cubierta inclinada en aluminio (WSA 2 TSS3), que incluye los ganchos de conexión (FKA 3-2). – Accesorios de conexión HTSS CTE 300 (tuberías en acero inoxidable). **No incluye: Líquido solar (necesario 1 unidad de WTF 15 S).** **Resistencia eléctrica.**	

IVA no incluido

Componentes y accesorios - Termosifón Premium Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	BASTIDORES				
	Bastidor soporte básico sobre tejado plano para equipo termosifón. TSS 150 y TSS 200				
	**WSF 2 TSS3**	7 736 500 577	4 051 516 074 784	– Realizado totalmente en aluminio. – Aplicable a los captadores verticales FCC-2 S CTE TSS. – Necesario uno por cada termosifón de 150 y 200 l sobre cubierta plana.	**270**
	Bastidor soporte básico sobre tejado plano para equipo termosifón. TSS 300				
	WSF 2-300-TSS3	7 736 500 578	4 051 516 074 791	– Realizado totalmente en aluminio. – Aplicable a los captadores verticales FCC-2 S CTE TSS. – Necesario uno por cada termosifón de 300 litros sobre cubierta plana.	**230**
	Bastidor soporte básico adicional sobre tejado plano para equipo termosifón TSS 300				
	**WSF 3 TSS3**	7 736 500 579	4 051 516 074 807	– Realizado totalmente en aluminio. – Aplicable a los captadores verticales FCC-2 S CTE TSS. – Necesario uno por cada termosifón de 300 l. sobre cubierta plana.	**180**
	Elemento de refuerzo para el bastidor soporte básico sobre tejado plano para equipo termosifón (WSF 2)				
	**WSF 4**	7 736 500 580	4 051 516 074 814	– Realizado totalmente en aluminio. – Aplicable a los captadores verticales FCC-2 S CTE TSS. – Indicado para situaciones de viento fuerte. – Necesario uno por cada termosifón de 150 y 200l sobre cubierta plana.	**72**
	Elemento de refuerzo para el bastidor soporte básico adicional sobre tejado plano para equipo termosifón (WSF 3)				
	**WSF 5**	7 736 500 581	4 051 516 074 821	– Realizado totalmente en aluminio. – Aplicable a los captadores verticales FCC-2 S CTE TSS. – Indicado para situaciones de viento fuerte. – Necesario uno por cada termosifón de 300 l. sobre cubierta plana.	**88**
	Bastidor soporte básico sobre tejado inclinado para equipo termosifón TSS 150 y TSS 200				
	**WSA 1-TSS3**	7 736 500 582	4 051 516 074 838	– Realizado totalmente en aluminio. – Aplicable a los captadores verticales FCC-2 S CTE TSS. – Necesario uno por cada termosifón sobre cubierta inclinada. – Necesario uno por cada termosifón 150 y 200 litros sobre cubierta inclinada.	**160**
	Bastidor soporte básico sobre tejado inclinado para equipo termosifón TSS 300				
	**WSA 2-TSS3**	7 736 500 583	4 051 516 074 845	– Realizado totalmente en aluminio. – Aplicable a los captadores verticales FCC-2 S CTE TSS. – Necesario uno por cada termosifón de 300 l. sobre cubierta inclinada.	**230**
	Conjunto de conexiones hidráulicas y tuberías realizadas en el acero inoxidable - Válido para TSS...-2				
	**HTSS CTE 150-200**	7 735 600 653	4 062 321 450 632	Conjunto de conexiones, necesario uno por cada termosifón de 150 o 200 l.	**200**
	HTSS CTE 300	7 735 600 654	4 062 321 450 649	Conjunto de conexiones, necesario uno por cada termosifón de 300 l.	**200**
	Resistencia eléctrica de apoyo para equipos termosifón				
	**Resistencia eléctrica (G 1 1/4")**	7 735 600 495	4 057 749 807 939	Potencia: 1,5 kW (1 x 230 V).	**62**
		7 735 600 496	4 057 749 807 946	Potencia: 2,0 kW (1 x 230 V).	**67**
		7 735 600 497	4 057 749 807 953	Potencia: 3,0 kW (1 x 230 V).	**75**
	Asas para acumulador TSS...-2				
	**Set de asas para acumulador TSS**	8 735 100 754	4 057 749 746 191	Conjunto de asas reutilizables para acumulador TSS.	**26**

IVA no incluido

Sistemas compactos por termosifón Essence Bosch


150 l. Cubierta plana


200 l. Cubierta plana


300 l. Cubierta plana

Modelo	Referencia	Descripción	Precio base de venta €
Sistema termosifón de 150 litros, para montaje en cubierta plana			
F1/TSS 150-2/FCC220-2E Ess.	7 731 200 700	Con posibilidad de montaje de resistencia eléctrica.	**1.620**

– 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.	**1.745**

– 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.	**2.725**

– 2 captadores solares para montaje en vertical (FCC220-2S CTE TSS).
– Acumulador de doble envolvente de 275 litros de capacidad útil con posibilidad de calentamiento con resistencia eléctrica (TS 300-2E Bosch).
– Estructura de soporte para cubierta plana en acero (MTSS 2).

– Accesorios de conexión HTSS CTE 300 (tuberías en acero inoxidable).
No incluye: Líquido solar (necesario 1 unidad de WTF 15 S).
Resistencia eléctrica.

IVA no incluido

Componentes y accesorios - Termosifón Essence Bosch

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
	Bastidor soporte básico sobre tejado plano para equipo termosifón TSS 150 y TSS 200				
	**MTSS 1**	7 735 600 458	4 057 749 732 804	– Realizado en acero. – Aplicable a los captadores verticales FCC-2 S CTE TSS. – Necesario uno por cada termosifón sobre cubierta plana. – Necesario uno por cada termosifón 150 y 200 litros sobre cubierta plana.	**150**
	Bastidor soporte básico sobre tejado plano para equipo termosifón TSS 300				
	**MTSS 2**	7 735 600 459	4 057 749 732 811	– Realizado totalmente acero. – Aplicable a los captadores verticales FCC-2 S CTE TSS. – Necesario uno por cada termosifón de 300 l. sobre cubierta plana.	**270**
	Conjunto de conexiones hidráulicas y tuberías realizadas en el acero inoxidable - Válido para TSS...-2				
	**HTSS CTE 150-200**	7 735 600 653	4 062 321 450 632	Conjunto de conexiones, necesario uno por cada termosifón de 150 o 200 l	**200**
	HTSS CTE 300	7 735 600 654	4 062 321 450 649	Conjunto de conexiones, necesario uno por cada termosifón de 300 l	**200**
	Resistencia eléctrica de apoyo para equipos termosifón - Válido para TSS...-2				
		7 735 600 495	4 057 749 807 939	Potencia: 1,5 kW (1 x 230 V).	**62**
	**Resistencia eléctrica (G 1 1/4")**	7 735 600 496	4 057 749 807 946	Potencia: 2,0 kW (1 x 230 V).	**67**
		7 735 600 497	4 057 749 807 953	Potencia: 3,0 kW (1 x 230 V).	**75**
	Asas para acumulador TSS...-2 - Válido para TSS...-2				
	**Set de asas para acumulador TSS**	8 735 100 754	4 057 749 746 191	Conjunto de asas reutilizables para acumulador TSS	**26**

IVA no incluido

Sistemas por circulación forzada:

EJEMPLO
F2 / 300 / FKC-2CTE*

Preparado Directiva ErP



		Modelo	Referencia	Descripción del paquete
Paquetes solares / FKC-2 CTE	1 Captador	F1 / 200 / FKC-2 CTE	7 731 200 553	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 / FKC-2 CTE	7 731 200 554	
	2 Captadores	F2 / 300 / FKC-2 CTE	7 731 200 557	Sistema compacto doméstico por circulación forzada de 300 litros, que incluye los siguientes componentes: – 2 captadores solares para montaje en vertical. – Acumulador solar de 300 litros, 1 serpentín (WST 300-5).
		A2 / 300 / FKC-2 CTE	7 731 200 558	
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	

(*) Para otras opciones, consultar. (**) Hasta fin de existencias.

IVA no incluido

Paquetes solares con acumulador de un serpentín

Características	Cubierta	Captador	Acc. Conexión	Estructura de soporte	Gancho de conexión	Precio base de venta €
Además todos los paquetes incluyen: – Juego de accesorios de conexión. – Estructura de soporte. – Ganchos de conexión para paquetes sobre cubierta inclinada. – Grupo de bombeo con controlador solar integrado (AGS 10 /TDS 100-2). – Vaso de expansión de 25 litros (SAG 25). – Válvula de seguridad de 6 bar (VS 6). – Purgador automático de aire (ELT 6). – Accesorio de conexión al vaso de expansión (AAS 1).	Plana	FKC-2 CTE2	FS 17-2	FKF 3-2		**3.173**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		FS 17-2	FKA 5-2	FKA 3-2	**3.067**
	Plana	FKC-2 CTE	FS 17-2	FV 2-2		**4.641**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		FS 17-2	AV 2-2	2 FKA 3-2	**4.511**
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		**2.862**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		WFS 19	WMT 1	FKA 3-2	**2.902**
	Plana	FCC220-2 CTE	WFS 18	WFV 2		**4.303**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		WFS 19	WAV 2	2 FKA 3-2	**4.311**
	Plana	FCC220-2 CTE	WFS 18	WFV 3		**5.489**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		WFS 19	WAV 3	3 FKA 3-2	**5.465**
	Plana	FCC220-2 CTE	WFS 18	WFV 4		**6.580**
	Inclinada: Teja árabe / mixta		WFS 19	WAV 4	4 FKA 3-2	**6.524**

(*) Para otras opciones, consultar.

IVA no incluido

Página 479 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

Bombas de calor multitarea aire/agua Compress 5800i AW Bosch

Nueva bomba de calor con refrigerante natural R290. Temperatura de impulsión de hasta 75ºC, ideal para reformas manteniendo la antigua instalación de radiadores. La bomba de calor más silenciosa de Bosch, con niveles de potencia sonora por debajo de 45dB(A). Conexión WiFi con K40 incluido.

BOSCH Novedad

R290 Refrigerante Natural



Unidad exterior Compress 5800i AW

Modelo	Alimentación	Clase de Eficiencia Energética*	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Unidades exteriores Compress 5800i AW						
CS5800i AW 4 OR-S	Monofásica (230V/1F/50Hz)	35º A+++ (A+++ → D) 55º A++ (A+++ → D)	8 738 215 701	4 062 321 956 684	Bomba de calor reversible, DC inverter. Refrigerante natural R290. Conexión hidráulica entre unidad exterior e interior.	**8.500**
CS5800i AW 5 OR-S	Monofásica (230V/1F/50Hz)	35º A+++ (A+++ → D) 55º A++ (A+++ → D)	8 738 215 702	4 062 321 956 691		**8.925**
CS5800i AW 7 OR-S	Monofásica (230V/1F/50Hz)	35º A+++ (A+++ → D) 55º A++ (A+++ → D)	8 738 215 703	4 062 321 956 783		**9.400**
CS5800i AW 10 OR-T	Trifásica (400V/3F/50Hz)	35º A+++ (A+++ → D) 55º A++ (A+++ → D)	8 738 215 704	4 062 321 956 790		**11.100**
CS5800i AW 12 OR-T	Trifásica (400V/3F/50Hz)	35º A+++ (A+++ → D) 55º A++ (A+++ → D)	8 738 215 705	4 062 321 956 806		**11.650**

*Datos según directivas (UE) 811/2013 y (UE) 813/2013 (ErP).

BOSCH Novedad

Conectividad WiFi con K40 incluido

HomeCom Easy



Unidad interior mural CS5800i AW 12 E



Unidad interior acumulación CS5800i AW 12 M

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 5800i AW: módulos hidráulicos para combinar con unidad exterior Compress 5800i AW									
CS5800iAW 12 E	7 731 200 829	4 069 143 124 888	Módulo interior hidráulico para frío y calor con resistencia eléctrica. No incluye vaso de expansión.	Todos los modelos.	3 / -	3 kW 6 kW 9 kW	710 400 300	25	**2.850**
CS5800iAW 12 M	7 731 200 828	4 069 143 124 871	Módulo interior hidráulico para frío, calor y a.c.s. con depósito de acero esmaltado de 170,7 l. Temperatura máxima de a.c.s.: 75ºC. Vaso de expansión incorporado: 17 l. Eficiencia energética en a.c.s.: A. Perfil de carga: XL (L con modelo 4 OR-S).	Todos los modelos.	3 / 10	3 kW 6 kW 9 kW	1787 600 600	154	**6.700**

* Sólo 3kW disponible en conexión monofásica.

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

Bombas de calor multitarea aire/agua Compress 5800i AW Bosch

Características técnicas

Modelo	CS5800i AW 4 OR-S	CS5800i AW 5 OR-S	CS5800i AW 7 OR-S	CS5800i AW 10 OR-T	CS5800i AW 12 OR-T
Potencia max. calor A7-W35/55/65 (kW) 1)	4,99 / 4,53 / 4,8	6,8 / 6,18 / 5,7	7,97 / 7,45 / 5,7	12,67 / 12,07 / 11,8	12,9 / 12,84 / 12,6
Potencia max. calor A2-W35/55/65 (kW) 1)	4,3 / 3,9 / 4,2	6,4 / 5,9 / 5,2	7,1 / 5,7 / 5,2	11,6 / 11,4 / 11,1	12,7 / 12,4 / 11,5
SCOP (W35) clima cálido/medio	5,33 / 4,58	5,56 / 4,57	5,25 / 4,58	6,18 / 4,77	5,95 / 4,66
SCOP (W55) clima cálido/medio	3,66 / 3,32	4 / 3,5	4,09 / 3,52	4,34 / 3,64	4,32 / 3,51
Eficiencia energética estacional calefacción (W35), clima medio (%)	180	180	180	188	184
Eficiencia energética estacional calefacción (W55), clima medio (%)	130	137	138	142	137
COPd -clima medio- Tj=7 W55	4,37	4,84	4,68	4,64	4,48
Potencia máxima frío A35-W18/7 1)	4,36 / 3,03	5,25 / 3,67	5,5 / 3,88	8,9 / 6,7	9,56 / 7,59
EER a potencia nominal con A35-W18/7 1)	3,74 / 2,56	3,74 / 2,49	3,7 / 2,44	3,88 / 2,39	3,79 / 2,3
Tensión de alimentación	230V ~1N	230V ~1N	230V ~1N	400V ~3N	400V ~3N
Interruptor de protección/fusible automático recomendado (A)	16	16	16	3 x 16	3 x 16
Corriente máxima (A)	14	14	14	13	13
Nivel de presión sonora a una distancia de 1m	32	34	34	34	40
Nivel de potencia sonora según Erp dB(A) 2)	40	42	42	42	45
Límites de funcionamiento (calor/frío)	-22ºC a 45ºC / 17ºC a 45ºC	-22ºC a 45ºC / 17ºC a 45ºC	-22ºC a 45ºC / 17ºC a 45ºC	-22ºC a 45ºC / 17ºC a 45ºC	-22ºC a 45ºC / 17ºC a 45ºC
Máxima temperatura de impulsión (sólo bomba)	75ºC	75ºC	75ºC	75ºC	75ºC
Alto / Ancho / Fondo (mm)	800 x 1100 x 540	800 x 1100 x 540	800 x 1100 x 540	1100 x 1350 x 540	1100 x 1350 x 540
Peso (kg)	143	143	143	212	212
Tipo de refrigerante 3)	R290				
Cant. Refrigerante (kg) / Tonelada eq. CO_2	0,95 / 0,003	0,95 / 0,003	0,95 / 0,003	1,6 / 0,005	1,6 / 0,005

A= temperatura aire, W= temperatura impulsión agua.
1) Valores según EN14511.
2) Nivel de potencia sonora según la EN12102 (Potencia nominal con A7/W55) con una tolerancia de +/- 2 dB.
3) GWP = 3 en un circuito herméticamente cerrado.

Tarifa de precios Junkers Bosch
Versión [12-25] vigor 22.12.2025

Bombas de calor multitarea aire/agua Compress 6000i/7001i AW Bosch

Bomba de calor sellada herméticamente (el fluido portador entre la unidad exterior e interior es agua), para producción de calor, frío y agua caliente sanitaria, de eficiencia A++, elevado COP y reducidos niveles sonoros. Amplia variedad de unidades interiores para adaptar a cualquier tipo de instalación.

Conectividad WiFi incluida de serie

HomeCom Easy



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						
CS6000i AW-5s	Monofásica (230V/1F/50Hz)	35º A+++ → D 55º A++ → D	8 738 205 060	4 054 925 236 958	Bomba de calor reversible, DC inverter. Refrigerante R410A. Conexión hidráulica entre unidad exterior e interior. Facilidad de instalación.	**6.155**
CS6000i AW-7s	Monofásica (230V/1F/50Hz)	35º A+++ → D 55º A++ → D	8 738 205 061	4 054 925 236 965		**6.230**
CS6000i AW-9s	Monofásica (230V/1F/50Hz)	35º A+++ → D 55º A++ → D	8 738 205 062	4 054 925 236 972		**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).

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	8,4 / 7,5	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	5,69 / 4,65	6,59 / 5,13	6,25 / 4,93	5,78 / 4,73	6,30 / 4,52	6,13 / 4,84
SCOP (W55) clima cálido/medio	4,10 / 3,34	4,45 / 3,65	4,53 / 3,7	4,24 / 3,55	4,24 / 3,58	4,34 / 3,61
Eficiencia energética estacional calefacción (W35), clima cálido/medio (%)	227 / 183	261 / 202	247 / 194	228 / 186	249 / 178	242 / 191
Eficiencia energética estacional calefacción (W55), clima cálido/medio (%)	162 / 131	175 / 143	178 / 145	166 / 139	167 / 140	170 / 141
COPd -clima medio- Tj=7 W55	4,29	4,68	4,70	4,41	4,64	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
Tensión de alimentación	230V ~1N	230V ~1N	230V ~1N	230V ~1N	400V ~3N	400V ~3N
Interruptor de protección/ fusible automático recomendado 2) (A)	10	16	16	25	13	13
Corriente máxima (A)	-	-	-	-	12,2	12,2
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 ºC +15 / 45 ºC	-20 / 35 ºC +15 / 45 ºC	-20 / 35 ºC +15 / 45 ºC	-20 / 35 ºC +15 / 45 ºC	-20 / 35 ºC +15 / 45 ºC
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 [12-25] vigor 22-12-2025

Bombas de calor multitarea aire/agua Compress 6000i/7001i AW 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			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			1800 600 650		**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	2 kW 4 kW 6 kW		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.

IVA no incluido

Bombas de calor multitarea aire/agua Compress 3400i AWS Bosch

Bomba de calor tipo Split Bosch Compress 3400i AWS. Con refigerante R32 en potencias hasta 10kW (resto de modelos hasta 14kW en R410), que permitirá alcanzar temperaturas de impulsión hasta 60ºC, altos rendimientos para ACS y reducidos niveles de ruido.



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).

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	9,41 / 7,87	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	6,07 / 4,72	6,31 / 4,63	6,39 / 4,71	6,46 / 4,53	5,65 / 4,23	5,5 / 4,23	5,77 / 4,66	5,79 / 4,56	5,79 / 4,53
SCOP para calefaccion baja temperatura (W55) clima cálido/medio	3,84 / 3,20	4,17 / 3,22	4,23 / 3,22	4,30 / 3,21	3,81 / 3,06	3,75 / 3,00	4,32 / 3,45	4,27 / 3,48	4,27 / 3,53
Eficiencia energética estacional calefacción (W35), clima medio (%)	186	182	185	178	166	166	183	179	178
Eficiencia energética estacional calefacción (W55), clima medio (%)	125	126	126	125	119	117	135	136	138
COPd -clima medio- Tj=7 W55	4,24	4,41	4,41	4,29	3,90	4,03	4,22	4,35	4,48
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
Tensión de alimentación	230V ~1N	230V ~1N	230V ~1N	230V ~1N	230V ~1N	230V ~1N	400V ~3N	400V ~3N	400V ~3N
Interruptor de protección/ fusible automático recomendado [2] (A)	16	16	16	20	40	40	3x20	3x20	3x20
Corriente máxima (A)	10	16	16	16	25	25	3x10	3x10	3x10
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.

Versión [12-25] vigor 22.12.2025

Bombas de calor multitarea aire/agua Compress 3400i AWS Bosch

Conectividad WiFi con accesorio





Con accesorio

HomeCom Easy

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

Bombas de calor multitarea aire/agua Compress 2000 AWF Bosch

Bomba de calor monobloc Compress 2000 AW Bosch para producción de calor, frío y agua caliente sanitaria en un sistema compacto 100% hidráulico. No requiere de unidad interior, para libre configuración de la instalación.
Temperatura de impulsión de hasta 65ºC que permite su uso en instalaciones con elementos terminales radiadores.



Compress 2000 AWF

Modelo	Alimentación	Clase de Eficiencia Energética*	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Unidades exteriores Compress 2000 AWF						
CS2000AWF 4 R-S	Monofásica (230V/1F/50Hz)	35º A+++ / 55º A++	7 738 602 277	4 062 321 737 917	Bomba de calor reversible. DC Inverter 1 ventilador. Refrigerante R32. Full Monobloc. Todo el módulo hidráulico esta contenido en la unidad exterior. Gestión en cascada de hasta 6 unidades.	**4.775**
CS2000AWF 6 R-S	Monofásica (230V/1F/50Hz)	35º A+++ / 55º A+	7 738 602 278	4 062 321 737 924		**5.110**
CS2000AWF 8 R-S	Monofásica (230V/1F/50Hz)	35º A+++ / 55º A++	7 738 602 279	4 062 321 739 300		**5.495**
CS2000AWF 10 R-S	Monofásica (230V/1F/50Hz)	35º A+++ / 55º A++	7 738 602 280	4 062 321 740 948		**6.210**
CS2000AWF 12 R-S	Monofásica (230V/1F/50Hz)	35º A+++ / 55º A++	7 738 602 281	4 062 321 740 955		**7.410**
CS2000AWF 14 R-S	Monofásica (230V/1F/50Hz)	35º A+++ / 55º A++	7 738 602 282	4 062 321 740 962		**8.030**
CS2000AWF 16 R-S	Monofásica (230V/1F/50Hz)	35º A+++ / 55º A++	7 738 602 283	4 062 321 740 979		**8.270**
CS2000AWF 12 R-T	Trifásica (400V/3F/50Hz)	35º A+++ / 55º A++	7 738 602 284	4 062 321 740 986		**8.515**
CS2000AWF 14 R-T	Trifásica (400V/3F/50Hz)	35º A+++ / 55º A++	7 738 602 285	4 062 321 740 993		**8.800**
CS2000AWF 16 R-T	Trifásica (400V/3F/50Hz)	35º A+++ / 55º A++	7 738 602 286	4 062 321 741 006		**8.980**
CS2000AWF 18 R-T	Trifásica (400V/3F/50Hz)	35º A+++ / 55º A++	7 738 602 287	4 062 321 741 013	Bomba de calor reversible. DC Inverter 2 ventiladores. Refrigerante R32. Full Monobloc. Todo el módulo hidráulico esta contenido en la unidad exterior. Gestión en cascada de hasta 6 unidades.	**11.100**
CS2000AWF 22 R-T	Trifásica (400V/3F/50Hz)	35º A+++ / 55º A++	7 738 602 288	4 062 321 741 020		**11.810**
CS2000AWF 26 R-T	Trifásica (400V/3F/50Hz)	35º A+++ / 55º A+	7 738 602 289	4 062 321 741 037		**12.400**
CS2000AWF 30 R-T	Trifásica (400V/3F/50Hz)	35º A+++ / 55º A+	7 738 602 290	4 062 321 741 044		**12.990**

*Datos según directivas (UE) 811/2013 y (UE) 813/2013 (ErP).

IVA no incluido

Bombas de calor multitarea aire/agua Compress 2000 AWF Bosch

Características técnicas

Modelo	Compress 2000 AWF 4 R-S	Compress 2000 AWF 6 R-S	Compress 2000 AWF 8 R-S	Compress 2000 AWF 10 R-S	Compress 2000 AWF 12 R-S/T	Compress 2000 AWF 14 R-S/T	Compress 2000 AWF 16 R-S/T
Potencia max. calor A7-W35/55 (kW) 1)	6,26 / 5,74	7,41 / 6,90	9,11 / 7,80	10,30 / 9,72	14,60 / 13,90	15,50 / 14,50	16,80 / 16,20
Potencia max. calor A2-W35/55 (kW) 1)	5,33 / 5,29	6,56 / 5,70	8,71 / 7,28	9,78 / 8,54	12,64 / 11,60	13,16 / 12,60	15,02 / 13,48
SCOP (W35) clima cálido/medio	6,52 / 4,85	6,63 / 4,95	6,99 / 5,21	7,12 / 5,19	6,53 / 4,81	6,63 / 4,72	6,33 / 4,62
SCOP (W55) clima cálido/medio	4,14 / 3,31	4,19 / 3,52	4,5 / 3,36	4,58 / 3,49	4,43 / 3,45	4,45 / 3,47	4,48 / 3,41
Eficiencia energética estacional calefacción (W35), clima cálido/medio (%)	254 / 191	258 / 195	273 / 205	279 / 205	256 / 189	260 / 186	249 / 182
Eficiencia energética estacional calefacción (W55), clima cálido/medio (%)	162 / 130	165 / 138	177 / 132	180 / 137	174 / 135	175 / 136	176 / 133
COPd -clima medio- Tj=7 W55	4,41	4,54	4,34	4,52	4,59	4,66	4,61
Potencia máxima frío A35-W18/7 1)	7,65 / 6,14	7,65 / 7,11	11,13 / 7,94	12,03 / 8,67	15,02 / 11,50	15,30 / 12,40	16,38 / 14,00
EER a potencia máxima con A35-W18/7 1)	4,65 / 3,36	4,65 / 2,97	4,71 / 3,49	4,52 / 3,36	3,38 / 2,75	3,32 / 2,50	3,14 / 2,50
Tensión de alimentación	230V ~1N	230V ~1N	230V ~1N	230V ~1N	230V ~1N / 400V ~3N	230V ~1N / 400V ~3N	230V ~1N / 400V ~3N
Interruptor de protección/ fusible automático recomendado 2) (A)	25	25	25	25	35 / 16	35 / 16	35 / 16
Corriente máxima (A)	12	14	16	17	25 / 10	26 / 11	27 / 12
Nivel de presión sonora a una distancia de 1m	41	44	45	46	50	50	53
Nivel de potencia acústica según Erp (dBA) 2)	55	58	59	60	65	65	68
Límites de funcionamiento (calor/frío)	-25 / 35 ºC -5 / 43 ºC	-25 / 35 ºC -5 / 43 ºC	-25 / 35 ºC -5 / 43 ºC	-25 / 35 ºC -5 / 43 ºC	-25 / 35 ºC -5 / 43 ºC	-25 / 35 ºC -5 / 43 ºC	-25 / 35 ºC -5 / 43 ºC
Temperatura impulsión (min/max) 3)	5 ºC / 65 ºC	5 ºC / 65 ºC	5 ºC / 65 ºC	5 ºC / 65 ºC	5 ºC / 65 ºC	5 ºC / 65 ºC	5 ºC / 65 ºC
Alto / Ancho / Fondo (mm)	717 x 1295 x 400	717 x 1295 x 400	864 x 1385 x 445	864 x 1385 x 445	864 x 1385 x 445	864 x 1385 x 445	864 x 1385 x 445
Peso (Kg)	86	86	105	105	129	129	129
Tipo de refrigerante 4)	R32						
Cant. Refrigerante (kG)/ Tonelada eq. CO^2	1,4	1,4	1,4	1,4	1,75	1,75	1,75

A= temperatura aire, W= temperatura impulsión agua.
1) Valores según EN14511.
2) Nivel de potencia acústica según la EN12102 (40% A7/W55).
3) Valor de 5ºC en refrigeración a partir de 20ºC Text. Valor de 60ºC en calefacción entre -10ºC Text y 30ºC Text. (Solo con trabajo de compresor). Para otras temperaturas exteriores consultar.
4) GWP = 675 en un circuito herméticamente cerrado.

IVA no incluido

Bombas de calor multitarea aire/agua Compress 2000 AWF Bosch

Características técnicas

Modelo	Compress 2000 AWF 18 R-T	Compress 2000 AWF 22 R-T	Compress 2000 AWF 26 R-T	Compress 2000 AWF 30 R-T
Potencia max. calor A7-W35/55 (kW) [1]	20,74 / 18,40	24,93 / 22,78	29,08 / 26,84	31,75 / 30,56
Potencia max. calor A2-W35/55 (kW) [1]	20,23 / 17,74	23,24 / 21,04	25,44 / 23,10	26,02 / 24,65
SCOP (W35) clima cálido/medio	5,74 / 4,6	5,85 / 4,53	5,85 / 4,5	5,39 / 4,19
SCOP (W55) clima cálido/medio	4,0 / 3,21	4,09 / 3,22	4,26 / 3,14	4,15 / 3,14
Eficiencia energética estacional calefacción (W35), clima cálido/medio (%)	226 / 181	234 / 178	231 / 177	213 / 165
Eficiencia energética estacional calefacción (W55), clima cálido/medio (%)	157 / 125	161 / 126	168 / 123	163 / 123
COPd -clima medio- Tj=7 W55	4,41	4,62	4,72	4,73
Potencia máxima frío A35-W18/7 [1]	21,66 / 17,09	26,57 / 21,00	29,20 / 26,00	31,88 / 29,50
EER a potencia máxima con A35-W18/7 [1]	4,43 / 2,86	4,14 / 2,95	3,90 / 2,70	3,68 / 2,55
Tensión de alimentación	400V ~3N	400V ~3N	400V ~3N	400V ~3N
Interruptor de protección/fusible automático recomendado [2] (A)	25	25	32	32
Corriente máxima (A)	21	24,5	27	28,5
Nivel de presión sonora a una distancia de 1m	50	50	53	55
Nivel de potencia acústica según Erp (dBA) [2]	65	65	68	70
Límites de funcionamiento (calor/frío)	-25 / 35 ºC -5 / 43 ºC	-25 / 35 ºC -5 / 43 ºC	-25 / 35 ºC -5 / 43 ºC	-25 / 35 ºC -5 / 43 ºC
Temperatura impulsión (min/max) [3]	5 ºC / 60 ºC	5 ºC / 60 ºC	5 ºC / 60 ºC	5 ºC / 60 ºC
Alto / Ancho / Fondo (mm)	1557 x 1120 x 400	1557 x 1120 x 400	1557 x 1120 x 400	1557 x 1120 x 400
Peso (Kg)	177	177	177	177
Tipo de refrigerante [4]	R32			
Cant. Refrigerante (kG)/ Tonelada eq. CO^2	5	5	5	5

A= temperatura aire, W= temperatura impulsión agua.
1) Valores según EN14511.
2) Nivel de potencia acústica según la EN12102 (40% A7/W55).
3) Valor de 5ºC en refrigeración a partir de 20ºC Text. Valor de 60ºC en calefacción entre -10ºC Text y 30ºC Text. (Solo con trabajo de compresor).
Para otras temperaturas exteriores consultar.
4) GWP = 675 en un circuito herméticamente cerrado.

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**
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.	**170**
Bandeja de condensados	8 738 204 655	4 051 516 981 020	Bandeja de condensados adicional para unidad exterior Compress 3400i AWS.	**170**
Cable de calentamiento	7 738 602 276	4 062 321 734 152	Cable para calentamiento de la tubería de condensados.	**A consultar**
N **Soporte tipo base chasis pequeño**	8 738 214 741	4 062 321 733 605	Para aumentar la distancia del suelo de la bomba de calor. Para modelos 4 a 7 OR	**510**
N **Soporte tipo base chasis grande**	8 738 214 744	4 062 321 733 636	Para aumentar la distancia del suelo de la bomba de calor. Para modelos 10 y 12 OR	**535**
N **Panel embellecedor soporte pequeño**	8 738 214 742	4 062 321 733 612	Para tapar el soporte base consiguiendo un diseño integrado	**390**
N **Panel embellecedor soporte grande**	8 738 214 745	4 062 321 733 643	Para tapar el soporte base consiguiendo un diseño integrado	**410**
N **Soporte montaje mural**	8 750 743 753	4 062 321 712 488	Para instalación de unidad exterior en pared. Sólo válido para modelos 4 a 7 OR	**530**
N **Cable calefactor 2,5m**	8 738 214 748	4 062 321 753 344	Para calentamiento de la tubería de condensados con riesgo de heladas	**55**
N **Cable calefactor 3,5m**	8 738 214 749	4 062 321 744 717	Para calentamiento de la tubería de condensados con riesgo de heladas	**65**
N **Cable calefactor 5,5m**	8 738 214 750	4 062 321 753 351	Para calentamiento de la tubería de condensados con riesgo de heladas	**80**
N **Conexión corta (200 – 400)**	8 738 214 739	4 062 321 752774	Mangueras de conexión en acero inox corrugado flexible para unidad exterior con longitud ajusable	**140**
N **Conexión larga (500 – 1000)**	8 738 214 740	4 062 321 753 337	Mangueras de conexión en acero inox corrugado flexible para unidad exterior con longitud ajusable	**165**
N **Cobertura para tubos hacia abajo**	8 738 214 736	4 062 321 860 691	Aislamiento para mangueras de acero inox (estética y protección de heladas). Tuberias de la unidad exterior hacia abajo	**580**

N Novedad IVA no incluido

Accesorios bombas de calor aire/agua Bosch

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
N **Cobertura para tubos a pared**	8 738 214 737	4 062 321 860 707	Aislamiento para mangueras de acero inox (estética y protección de heladas). Tuberias de la unidad exterior hacia el muro	**520**
N **Cobertura para tubos hacia abajo larga**	8 738 214 738	4 062 321 860 714	Aislamiento para mangueras de acero inox (estética y protección de heladas). Tuberias de la unidad exterior hacia abajo, pero la máquina esta elevada.	**790**
N **Tubería de recirculación ACS**	8 738 214 418	4 062 321 674 205	Para integración en la unidad interior tipo torre	**50**
Unidad de distribución de doble zona: directa + directa para CS2000 AWF	7 738 602 362	4 062 321 809 263	Kit para la gestión de sistemas de distribución bizona con lado primario 1" H y lado secundario 1" 1/2 H conexiones. El kit se compone de una caja aislada para instalación en pared que incluye colector/separador, soporte, plantilla antigiro, 2 repartidores con circuladores, sonda de temperatura del agua y completo circuitos de agua.	**2.175**
Unidad de distribución de doble zona: directa + mixta (con válvula mezcladora) para CS2000 AWF	7 738 602 361	4 062 321 809 256		**2.540**
Resistencia de apoyo monofásica para CS2000 AWF	7 738 602 369	4 062 321 801 946	Kit de integración eléctrica/resistencia de apoyo con potencia seleccionable en campo en tres etapas 2/4/6 KW, con alimentación 230V/50 Hz. El kit incluye contactores y dispositivos de seguridad para su correcto funcionamiento.	**1.115**
Resistencia de apoyo trifásica para CS2000 AWF	7 738 602 370	4 062 321 801 953	Kit de integración eléctrica/resistencia de apoyo con potencia seleccionable en campo en tres etapas 3/6/9 KW, con alimentación 400V+N/50 Hz. El kit incluye contactores y dispositivos de seguridad para su correcto funcionamiento.	**1.240**
Bandeja de condensados para CS2000 AWF	7 738 602 371	4 062 321 809 317	Bandeja de drenaje adicional para unidad exterior Compress 2000 AWF. Incorpora un calentador anticongelante que se activa automáticamente y evita que el condensado se congele (controlado por un termostato dedicado).	**685**
Válvula de 3 vías motorizada potencias 4-6 KW para CS2000 AWF	7 738 602 375	4 062 321 802 554	Válvula con reducción 1"1/4 H - 1" H y boquilla oculta 1".	**400**
Válvula de 3 vías motorizada potencias 8-16 KW para CS2000 AWF	7 738 602 524	4 062 321 802 561	Válvula y conexión M-F (recomendado para acumuladores de hasta 500 litros).	**400**
Válvula de 3 vías motorizada potencias 18-30 KW para CS2000 AWF	7 738 602 525	4 062 321 802 578	Válvula y racor M-F ((recomendado para acumuladores de más de 500 litros).	**400**
Sonda de temperatura 10m para CS2000AWF	7 738 602 363	4 062 321 801 960	Sonda de temperatura ACS y fuente de calor adicional a 10 m.	**80**
Sonda de temperatura 30m para CS2000AWF	7 738 602 364	4 062 321 801 977	Sonda de temperatura para fuente de calor adicional a 30 m. Para conectarla a ACS, consultar.	**125**

N Novedad IVA no incluido

Regulación y control para bombas de calor de calefacción/refrigeración Bosch

Basados en nuestro concepto modular de regulación, los controladores Bosch presentan importantes mejoras destinadas a facilitar tanto la puesta en marcha como el uso de los mismos, con display de grandes dimensiones y programación de parámetros de forma totalmente intuitiva, visualización de la temperatura ambiente y control de la humedad relativa, módulo de control adicional de circuito solar para la producción de a.c.s., apoyo a calefacción y calentamiento de piscina, todo ello mediante pictogramas para elegir, etc.

	Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Clase /Contribución a la eficiencia energética del controlador %	Precio base de venta €
	Termostatos y cronotermostatos modulantes					
	**CR11 H**	7 738 112 972	4 062 321 777 456	Termostato digital modulante cableado con visualización de la temperatura ambiente. Compatible con bombas de calor Compress para el control de temperatura ambiente. Puede usarse como control remoto con el HMI410.	-	**75**
	Módulos adicionales					
	**MM100**	7 738 113 394	4 062 321 584 399	Módulo de control adicional para la gestión de un circuito de calefacción o refrigeración con o sin válvula mezcladora.	-	**204**
	**MP100**	7 738 110 128	4 054 925 280 104	Para el calentamiento de piscina con bomba de calor.	-	**205**
	**MS100**	7 738 101 066	4 062 321 590 499	Módulo de control adicional de circuito solar para la producción de ACS. Varios sistemas a modo de pictograma para elegir.	-	**225**
	**MS200**	7 738 101 059	4 062 321 659 295	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.	-	**291**
N 	**Connect-Key K40 RF**	7 738 114 013	4 062 321 975 166	Receptor WiFi Connect-Key K40 RF para bombas de calor Compress en conjunto con el CW400.	-	**210**
N 	**Soporte K40 RF**	7 738 113 985	4 069 143 014 196	Soporte de pared con cable de 4 pines incluido (blanco 1,2 m).	-	**60**

N Novedad 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	**3.400**
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	**3.250**
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	**3.200**
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	**3.050**
Bombas de calor murales										
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	**2.300**
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	**2.200**

De acuerdo a la norma EN 16147:2017 (aire 14ºC y agua 55ºC).
*Las bombas de calor a.c.s. Compress 5000DW contienen gas refrigerante R513A con GWP 631 kg/CO_2 en un circuito herméticamente cerrado.

IVA no incluido

Accesorios para bomba de calor de agua caliente sanitaria

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Accesorios de polipropileno (PP) para bomba de calor de suelo				
	7 746 900 694	4 047 416 138 947	Curva 90° para conductos de admisión/evacuación.	**46**
	7 746 900 690	4 047 416 138 909	Codo 450 Ø 160 mm.	**37**
	7 719 003 329	4 047 416 694 405	Conducto de admisión/evacuación flexible (aislamiento térmico y acústico) 10 m.	**173**
	7 738 113 118	4 062 321 180 225	Conducto de admisión/evacuación 500 mm Ø 160 mm.	**32**
	7 738 113 119	4 062 321 180 232	Conducto de admisión/evacuación 1000 mm Ø 160 mm.	**48**
	7 738 113 120	4 062 321 180 249	Conducto de admisión/evacuación 2000 mm Ø 160 mm.	**69**
Accesorios de polipropileno expandido (EPP) para bomba de calor de suelo				
	7 738 110 902	4 051 516 628 710	Conducto de admisión/evacuación EPP 1000 mm. Ø 160 mm.	**42**
	7 738 110 903	4 051 516 628 727	Codo 90º EPP. Ø 160 mm.	**30**
	7 719 003 330	4 047 416 694 412	Conexión metálica DN 160.	**12**

IVA no incluido

Accesorios para bomba de calor de agua caliente sanitaria

Accesorios de polipropileno (PP) para bomba de calor mural				
	7 719 003 327	4 047 416 127 118	Codo 90º. Ø 125 mm.	**35**
	7 719 003 431	4 047 416 774 152	Codo 45º. Ø 125 mm.	**30**
	7 738 113 111	4 062 321 180 157	Conducto de admisión/evacuación 500mm. Ø 125 mm.	**30**
	7 738 113 112	4 062 321 180 164	Conducto de admisión/evacuación 1000mm. Ø 125 mm.	**45**
	7 738 113 113	4 062 321 180 171	Conducto de admisión/evacuación 2000mm. Ø 125 mm.	**60**
Otros Accesorios para bomba de calor				
	7 738 344 446	4 062 321 790 615	Soporte de suelo para bombas de calor mural.	**50**
	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	**865**
WD 160 B	B	7 735 501 715	4 057 749 615 558	149		951x600x585	**950**
Acumuladores intercambiadores de 1 serpentín							
WST160-5 C	B	8 718 543 064	4 051 516 678 197	157	Acumuladores intercambiadores de 1 serpentín, ideal para sistemas solares de media capacidad: – Cuba de acero esmaltado (DIN 4753). – Protección catódica mediante ánodo de sacrificio. – Aislamiento en espuma rígida PUR libre de CFC's. – Vaina de inmersión para sensor de temperatura NTC (sensor NTC no incluido). – Conexión de recirculación. – Abertura lateral de inspección para el mantenimiento en el modelos de 300l. Abertura superior en los modelos de 160l y 200l. – Color Blanca.	1300x550	**930**
WST200-5 C	B	8 718 543 073	4 051 516 678 258	199		1530x550	**1.060**
WST 300-5C	C	8 718 542 832	4 051 516 324 346	300		1495x670	**1.560**
W 400-5 KP 1 B	B	8 732 935 226	4 062 321 204 884	375	Acumuladores intercambiadores de 1 serpentín, ideal para sistemas solares de media capacidad: – Cuba de acero esmaltado (DIN 4753). – Protección catódica mediante ánodo de sacrificio. – Aislamiento en espuma rígida PUR libre de CFC's. – Vaina de inmersión para sensor de temperatura NTC (sensor NTC no incluido). – Conexión de recirculación. – Abertura lateral de inspección para el mantenimiento. – Color gris en los modelos de 400L y 500L, blanca en el Modelo de 750L.	1835x670	**1.970**
W 500-5 P1 B	B	7 735 501 572	4 057 749 554 147	503		1870x850	**2.310**
W 750-5 C	C	7 735 500 278	4 054 925 793 192	740		1920x960	**3.840**
Acumuladores intercambiadores de 1 serpentín INOX							
Waternox 150/1	C	7 735 500 242	4 054 925 704 327	148	Depósitos de un serpentín fabricados en acero inox para la producción de agua caliente sanitaria. Con posibilidad de incorporación de resistencia eléctrica (Resistencia a consultar). No necesita de ánodo. Temperatura máxima de acumulación 85ºC. Presión máxima de acumulación: 6 bar. Presión máxima en el circuito primario 6 bar. Grupo de seguridad incluido (De uso obligatorio el proporcionado con el equipo).	1120x550	**1.110**
Waternox 200/1	C	7 735 500 243	4 054 925 704 334	196		1420x550	**1.240**
Waternox 300/1	C	7 735 500 244	4 054 925 704 341	289		1570x620	**1.775**
Waternox 400/1-2	C	7 735 501 976	4 057 749 836 755	390		1610x710	**2.430**
Waternox 500/1-2	C	7 735 501 977	4 057 749 836 762	495		1960x710	**2.790**

IVA no incluido

Acumuladores Bosch



Modelo	Clasificación energética	Referencia	Código EAN	Capacidad (litros)	Descripción	Medidas alto x Ø (mm.)	Precio base de venta €
Acumuladores intercambiadores de 1 serpentín (con posibilidad de incorporar resistencia eléctrica)							
W 75 EP	B	7 735 501 724	4 057 749 615 640	77	Acumuladores de un serpentín especialmente indicados para instalaciones solares, con posibilidad de apoyo con resistencia eléctrica*: – Cuba de acero esmaltado (DIN 4753). – Aislamiento en espuma de poliuretano libre de CFCs. – Recubrimiento de lámina de PVC sobre soporte de gomaespuma y tapa de plástico. – Temperatura máxima de trabajo: 95 ºC (ACS). – Presión máxima de trabajo en circ. primario: 10 bar. – Presión máxima de trabajo en circ. secundario: 10 bar. – Conexión para resistencia eléctrica (G11/2"). (*) Los modelos de 75 y 90 no tienen posibilidad	675 x 540	**705**
W 90 EP	C	7 735 501 725	4 057 749 615 657	86		735 x 540	**715**
W 120 EP	B	7 735 501 726	4 057 749 615 664	115		922 x 540	**745**
W 160 EP	C	7 735 501 727	4 057 749 615 671	151		1172 x 540	**830**
W 200 EP	C	7 735 501 730	4 057 749 615 701	191		1432 x 540	**980**
W 300 EP	C	7 735 501 733	4 057 749 615 732	293		1794 x 600	**1.490**
W 400 EP	C	7 735 501 736	4 057 749 615 763	375		1591 x 700	**1.900**
W 500 EP	C	7 735 501 739	4 057 749 615 794	462		1921 x 700	**2.210**
C750 EP	C	7 735 501 742	4 057 749 615 824	736		2050 x 950	**3.090**
Resistencia eléctrica 2,0 kW		7 717 502 554	4 047 416 216 041		Resistencia eléctrica de apoyo para depósitos verticales. Potencia: 2,0 kW (1 x 230 V).		**140**
Acumuladores intercambiadores de 1 serpentín de gran capacidad							
CV - 800 - M1	B	7 709 500 214	4 047 416 252 742	800	Depósitos fabricados en acero vitrificado, dotados de intercambiadores de serpentín sobredimensionados, para ofrecer la máxima capacidad de producción de agua caliente sanitaria con altos caudales específicos. Con posibilidad de incorporación de resistencia eléctrica de calentamiento. – Temperatura máxima de acumulación: 90ºC. – Presión máxima de acumulación: 8 bar. – Boca de hombre DN - 400. (Conforme al CTE). – Modelo de 1500 es suministrado sin forro (opcional).	1840 x 950	**4.620**
CV - 1000 - M1	C	7 709 500 215	4 047 416 252 759	1.000		2250 x 950	**5.340**
CV - 1500 - M1	C	7 736 501 304	4 051 516 689 636	1.500		2320 x 1160	**8.700**
MVV - 2000 - SB	C	7 709 500 217	4 047 416 252 773	2.000	Depósitos de gran capacidad fabricados en acero vitrificado, dotados de intercambiadores de serpentín desmontables (realizados en acero inoxidable) para la producción de agua caliente sanitaria en instalaciones de gran consumo. Con posibilidad de incorporación de resistencia eléctrica de calentamiento. – Superficie de intercambio apta para el uso en sistemas solares (adaptada al CTE). – Se suministran sin forro (opcional). – Temperatura máxima de acumulación: 90ºC. – Presión máxima de acumulación: 8 bar. – Temperatura máxima en el circuito primario: 200ºC. – Presión máxima en el circuito primario: 25 bar. – Boca de hombre DN - 400. (Conforme al CTE).	2280x1360	**10.000**
MVV - 3000 - SB	C	7 709 500 218	4 047 416 252 780	3.000		2305x1660	**13.650**
MVV - 4000 - SB	C	7 709 500 219	4 047 416 252 797	4.000		2310x1910	**16.850**
MVV - 5000 - SB	C	7 709 500 220	4 047 416 252 803	5.000		2710x1910	**19.500**
Válvula de Seguridad (6,0 bar.)		7 719 000 779	4 010 009 050 933		Obligatoria instalación		**32**

IVA no incluido

Acumuladores Bosch



Modelo	Clasificación energética	Referencia	Código EAN	Capacidad (litros)	Descripción	Medidas alto x Ø (mm.)	Precio base de venta €
Acumuladores solares (doble serpentín)							
WS 310-5 EP 1 B	B	8 732 928 462	4 062 321 204 846	287	Acumulador intercambiador de doble serpetín: – Cuba de acero esmaltado. – Protección catódica mediante ánodo de sacrificio. – Aislamiento en espuma PUR libre de CFC´s. – Conexión de recirculación – Dos Vainas de inmersión para sensor de temperatura NTC (sensor NTC no incluído) – Abertura de inspección para el mantenimiento. – Posibilidad de incorporar resistencia eléctrica. – Color Gris.	1835 x 670	**1.660**
WS 400-5 EKP 1 B	B	8 732 935 224	4 062 321 204 860	367		1835 x 670	**2.080**
WS 500-5 EP 1 B	B	7 735 501 571	4 057 749 554 130	499		1870 x 850	**2.380**
Acumuladores intercambiadores de 2 serpentines INOX							
Waternox 150/2	C	7 735 500 247	4 054 925 704 372	145	Depósitos de dos serpentines fabricados en acero inox para la producción de agua caliente sanitaria. Con posibilidad de incorporación de resistencia eléctrica (Resistencia a consultar). No necesita de ánodo. Temperatura máxima de acumulación 85ºC. Presión máxima de acumulación: 6 bar. Presión máxima en el circuito primario 6 bar. Grupo de seguridad incluido (De uso obligatorio el proporcionado con el equipo).	1120 x 550	**1.280**
Waternox 200/2	C	7 735 500 248	4 054 925 704 389	193		1420 x 550	**1.440**
Waternox 300/2	C	7 735 500 249	4 054 925 704 396	286		1570 x 620	**1.960**
Waternox 400/2-2	C	7 735 501 978	4 057 749 836 779	387		1610 x 710	**2.710**
Waternox 500/2-2	C	7 735 501 979	4 057 749 836 786	492		1960 x 710	**4.070**
Acumuladores sin serpentín de gran capacidad							
CV-1500-RB	C	7 736 501 306	4 051 516 689 650	1500	Depósitos de gran capacidad fabricados en acero vitrificado, para la producción de agua caliente sanitaria en instalaciones de gran consumo. Con posibilidad de incorporación de resistencia eléctrica de calentamiento. – Se suministran sin forro (opcional). – Temperatura máxima de acumulación: 90ºC. – Presión máxima de acumulación: 8 bar. – Temperatura máxima en el circuito primario: 200ºC. – Presión máxima en el circuito primario: 25 bar. – Boca de hombre DN - 400. (Conforme al CTE).	2320 x 1160	**6.250**
MVV-2000-RB	C	7 709 500 305	4 047 416 594 576	2000		2280 x 1360	**6.500**
MVV-2500-RB	C	7 709 500 306	4 047 416 594 590	2500		2015 x 1660	**7.450**
MVV-3000-RB	C	7 709 500 307	4 047 416 594 606	3000		2305 x 1660	**8.050**
MVV-3500-RB	C	7 709 500 308	4 047 416 594 620	3500		2580 x 1660	**9.200**
MVV-4000-RB	C	7 709 500 309	4 047 416 594 637	4000		2310 x 1910	**10.600**
MVV-5000-RB	C	7 709 500 310	4 047 416 594 651	5000		2710 x 1910	**12.800**

IVA no incluido

Acumuladores Bosch



Modelo	Clasificación energética	Referencia	Código EAN	Capacidad (litros)	Descripción	Medidas alto x Ø (mm.)	Precio base de venta €
Acumuladores de inercia de pequeña capacidad							
BT-HP 30	B	7 724 000 000	-	30	Depósitos fabricados en acero carbono indicados como depósitos de inercia en circuitos cerrados. Com 4 conexiones de 6/4‘‘	568 x 392	**380**
BT-HP 50	B	7 724 000 001	-	50		855 x 392	**490**
BT-HP 80	B	7 724 000 002	-	80		832 x 523	**670**
BT-HP 100	B	7 724 000 003	-	100		994 x 523	**740**
Acumuladores de inercia de media capacidad							
G - 80 - I	B	7 736 500 544	4 051 516 090 180	80	Depósitos fabricados en acero carbono indicados como depósitos de inercia en circuitos cerrados. Aislados térmicamente con espuma de poliuretano inyectado en molde, libre de CFC. Acabado exterior con forro acolchado desmontable.	740 x 480	**820**
G - 140 - I	C	7 736 500 545	4 051 516 090 197	136		1155 x 480	**880**
G - 200 - I	B	7 736 500 546	4 051 516 090 203	200		985 x 620	**960**
G - 260 - I	C	7 736 500 547	4 051 516 090 517	260		1240 x 620	**1.050**
Acumuladores de inercia de gran capacidad							
B 500-6 M B	B	7 735 501 051	4 057 749 113 122	500	Depósitos de inercia fabricados en acero carbono, aislados térmicamente con aislamiento desmontable, debido a sus 10 tomas permite conexión a varios circuitos. Modelo B 500-6M B incluye forro.	1775 x 850	**1.600**
B 750-6 M C	C	7 735 501 055	4 057 749 113 160	750		1820 x 960	**1.960**
B 1000-6 M C	C	7 735 501 059	4 057 749 113 207	965		2255 x 960	**2.040**
B 1300-6 M C	C	7 735 501 063	4 057 749 113 245	1275		2280 x 1070	**3.100**
Acumuladores de a.c.s. para bombas de calor aire/agua (acero vitrificado)							
WP 180 P 1 B	B	7 735 502 481	4 062 321 587 628	173	Depósitos en acero vitrificado con serpentín sobredimensionado, ideal para trabajar con sistemas de baja temperatura. Protección a través de ánodo de magnesio.	1216 x 670	**1.750**
WP 300 KP 1 B	B	7 735 502 482	4 062 321 587 635	290		1835 x 662	**2.100**
Acumuladores de a.c.s. para bombas de calor aire/agua (acero vitrificado)							
WH 290 LP1 B	B	8 735 100 641	4 057 749 602 381	277	Depósitos en acero vitrificado con serpentín sobredimensionada, ideal para trabajar con sistemas de baja temperatura. Boca de inspección de 110mm. Protección a través de ánodo de magnesio.	1294 x 700	**2.265**
WH 370 LP1 B	B	8 735 100 642	4 057 749 602 398	352		1591 x 700	**2.340**
WH 450 LP1 B	B	8 735 100 644	4 057 749 602 411	433		1921 x 700	**2.795**
Acumuladores de a.c.s. para bombas de calor aire/agua (acero inoxidable)							
Waternox 180 E RENOV1 BC VS	C	7 735 502 477	-	172	Depósitos en acero inoxidable con serpentín sobredimensionado, ideal para trabajar con sistemas de baja temperatura. Conexiones superiores y diametro optimizado. Especial para instalar debajo de las unidades interiores de las bombas de calor.	1345 x 550	**2.030**
Waternox 230 E RENOV1 BC VS	C	7 735 502 478	-	215		1495 x 580	**2.280**

IVA no incluido

Accesorios acumuladores Bosch

Modelo	Capacidad (litros)	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Accesorios para la gama de acumuladores MV, MVV, CV, G					
FCV 1500	1500	7 736 501 307	4 051 516 689 667	Forro interior para acumulador CV 1500.	**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.	**58**
Resistencia 2KWx230V	7 736 503 518		**63**
Resistencia 3KWx230V	7 736 503 519		**68**
Grupo de seguridad 3/4“	7 736 503 520	Grupo de seguridad en acero inox para los acumuladores de 150, 200 y 300L.	**32**
Grupo de seguridad 1“	7 736 503 521	Grupo de seguridad en acero inox para los acumuladores de 400 y 500L.	**53**

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Precio base de venta €
Accesorios para depósitos WP (para bombas de calor)				
Boca de hombre para depósito WP	8 718 542 449	4 051 516 592 745	Kit Boca de hombre para instalción de resistências en depósitos WP	**80**
Resistencia 2KW x 230Vi	7 735 502 657	4 062 321 791 001	Resistencia de 2kW para depósitos de bomba de calor WP	**490**
Resistencia 3KW x 400V	7 735 502 658	4 062 321 791 018	Resistencia de 3kW para depósitos de bomba de calor WP	**535**
Resistencia 4,5KW x 400V	7 735 502 659	4 062 321 791 025	Resistencia de 4,5kW para depósitos de bomba de calor WP	**565**
Resistencia 6KW x 400V	7 735 502 660	4 062 321 791 032	Resistencia de 6kW para depósitos de bomba de calor WP	**620**

IVA no incluido



ACCESORIOS AIRE ACONDICIONADO



Accesorios Aire Acondicionado

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
33603	E064	ZKLIM	1403-3500	CANALETA PVC 35X30mm - Barra 2m	64	3,53 €
33604	E064	ZKLIM	1403-6500	CANALETA PVC 65X50mm - Barra 2m	28	5,40 €
33605	E064	ZKLIM	1403-7000	CANALETA PVC 70X55mm - Barra 2m	24	5,88 €
33606	E064	ZKLIM	1403-8000	CANALETA PVC 80X60mm - Barra 2m	20	7,22 €
33607	E064	ZKLIM	1403-9000	CANALETA PVC 90X65mm - Barra 2m	16	7,63 €
33608	E064	ZKLIM	1403-1250	CANALETA PVC 125X75mm - Barra 2m	8	12,61 €



Base x altura mm
Canaleta elegante, práctica, compacta y con PELICULA PROTECTORA.
Ideal como complemento para instalaciones internas y externas.
Disponible en seis tamaños diferentes con el fin de satisfacer todas las necesidades de la instalación: descarga condensado, mono, dual y multi split.
Producida en PVC Rígido autoextinguible y UV estabilizado.
Barra de 2 mts. Precio por metro

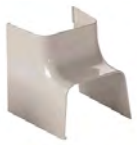
33664	E064	ZKLIM	1403-6510	ABRAZADERA PVC 65X50mm	25	0,93 €
33665	E064	ZKLIM	1403-7010	ABRAZADERA PVC 70X55mm	25	1,04 €
33666	E064	ZKLIM	1403-9010	ABRAZADERA PVC 90X65mm	25	1,15 €
33667	E064	ZKLIM	1403-2510	ABRAZADERA PVC 125X75mm	25	1,32 €



33609	E064	ZKLIM	1403-3501	CURVA PLANA PVC 35X30mm	20	2,53 €
33610	E064	ZKLIM	1403-6501	CURVA PLANA PVC 65X50mm	10	4,13 €
33611	E064	ZKLIM	1403-7001	CURVA PLANA PVC 70X55mm	10	4,84 €
33612	E064	ZKLIM	1403-8001	CURVA PLANA PVC 80X60mm	10	5,32 €
33613	E064	ZKLIM	1403-9001	CURVA PLANA PVC 90X65mm	10	5,66 €
33614	E064	ZKLIM	1403-1251	CURVA PLANA PVC 125X75mm	10	8,37 €



33615	E064	ZKLIM	1403-3502	ANGULO INTERNO PVC 35X30mm	20	2,64 €
33616	E064	ZKLIM	1403-6502	ANGULO INTERNO PVC 65X50mm	10	3,98 €
33617	E064	ZKLIM	1403-7002	ANGULO INTERNO PVC 70X55mm	10	4,17 €
33618	E064	ZKLIM	1403-8002	ANGULO INTERNO PVC 80X60mm	10	4,32 €
33619	E064	ZKLIM	1403-9002	ANGULO INTERNO PVC 90X65mm	10	4,95 €
33620	E064	ZKLIM	1403-1252	ANGULO INTERNO PVC 125X75mm	10	6,66 €



33621	E064	ZKLIM	1403-3503	ANGULO EXTERNO PVC 35X30mm	20	2,64 €
33622	E064	ZKLIM	1403-6503	ANGULO EXTERNO PVC 65X50mm	10	3,98 €
33623	E064	ZKLIM	1403-7003	ANGULO EXTERNO PVC 70X55mm	10	4,17 €
33624	E064	ZKLIM	1403-8003	ANGULO EXTERNO PVC 80X60mm	10	4,32 €
33625	E064	ZKLIM	1403-9003	ANGULO EXTERNO PVC 90X65mm	10	4,95 €
33626	E064	ZKLIM	1403-1253	ANGULO EXTERNO PVC 125X75mm	10	6,66 €



33627	E064	ZKLIM	1403-3504	TAPON FINAL PVC 35X30mm	20	2,72 €
33628	E064	ZKLIM	1403-6504	TAPON FINAL PVC 65X50mm	10	3,57 €
33629	E064	ZKLIM	1403-7004	TAPON FINAL PVC 70X55mm	10	3,91 €
33630	E064	ZKLIM	1403-8004	TAPON FINAL PVC 80X60mm	10	4,09 €
33631	E064	ZKLIM	1403-9004	TAPON FINAL PVC 90X65mm	10	4,69 €
33632	E064	ZKLIM	1403-1254	TAPON FINAL PVC 125X75mm	10	6,47 €



33633	E064	ZKLIM	1403-6505	CURVA PASAMURO PVC 65X50mm	10	4,87 €
33634	E064	ZKLIM	1403-7005	CURVA PASAMURO PVC 70X55mm	10	5,25 €
33635	E064	ZKLIM	1403-8005	CURVA PASAMURO PVC 80X60mm	10	5,62 €
33636	E064	ZKLIM	1403-9005	CURVA PASAMURO PVC 90X65mm	10	5,88 €
33637	E064	ZKLIM	1403-1255	CURVA PASAMURO PVC 125X75mm	10	8,37 €



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



Accesorios Aire Acondicionado

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
33643	E064	ZKLIM	1403-3506	TAPA JUNTA PVC 35X30mm	25	1,82 €
33644	E064	ZKLIM	1403-6506	TAPA JUNTA PVC 65X50mm	25	2,01 €
33645	E064	ZKLIM	1403-7006	TAPA JUNTA PVC 70X55mm	25	2,16 €
33646	E064	ZKLIM	1403-8006	TAPA JUNTA PVC 80X60mm	25	2,42 €
33647	E064	ZKLIM	1403-9006	TAPA JUNTA PVC 90X65mm	25	2,57 €
33648	E064	ZKLIM	1403-1256	TAPA JUNTA PVC 125X75mm	25	3,05 €



33638	E064	ZKLIM	1403-6507	PASAMURO PVC 65X50mm	10	3,39 €
33639	E064	ZKLIM	1403-7007	PASAMURO PVC 70X55mm	10	3,68 €
33640	E064	ZKLIM	1403-8007	PASAMURO PVC 80X60mm	10	3,94 €
33641	E064	ZKLIM	1403-9007	PASAMURO PVC 90X65mm	10	4,06 €
33642	E064	ZKLIM	1403-1257	PASAMURO PVC 125X75mm	10	4,54 €



33649	E064	ZKLIM	1403-8008	DERIVACION T PVC 80X60mm	6	7,96 €
33650	E064	ZKLIM	1403-9008	DERIVACION T PVC 90X65mm	6	8,33 €
33651	E064	ZKLIM	1403-1258	DERIVACION T PVC 125X75mm	6	11,35 €



33652	E064	ZKLIM	1403-9079	REDUCCION PVC 90X65mm	10	4,58 €
33653	E064	ZKLIM	1403-1259	REDUCCION PVC 125X75mm	10	5,10 €



33654	E064	ZKLIM	1802-4000	SOPORTE AIRE ACONDICIONADO 400mm	1	15,55 €
33655	E064	ZKLIM	1802-4500	SOPORTE AIRE ACONDICIONADO 450mm	1	17,50 €
33656	E064	ZKLIM	1802-5000	SOPORTE AIRE ACONDICIONADO 500mm	1	18,08 €



33657	E064	ZKLIM	1901-3500	KIT AMORTIGUADORES SOPORTE M-8 A35 (4ud)	25	3,31 €
33658	E064	ZKLIM	1901-4500	KIT AMORTIGUADORES SOPORTE M-8 A45 (4ud)	25	4,39 €

A35 carga hasta 50kg/ud
A45 carga hasta 80kg/ud



33661	E064	ZKLIM	1902-4000	KIT AMORTIGUADORES SUELO M-8 S40 (4ud)	25	4,47 €
33662	E064	ZKLIM	1902-6000	KIT AMORTIGUADORES SUELO M-8 S60 (4ud)	25	7,63 €

S40 carga hasta 80kg/ud
S60 carga hasta 150kg/ud



33663	E064	ZKLIM	2400-0001	KIT DE INSTALACIÓN	1	311,59 €

Contiene una pareja de soportes soldados de 450mm,
tubo doble de cobre aislado 1/4”-3/8”de 5mts y
un juego de amortiguadores A35.



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



HTW
HIGH TECHNOLOGY WORLD
GIA GROUP

CALENTADORES A GAS
TERMOS ELECTRICOS
AIRE ACONDICIONADO

HTW
QUALITY COMFORT EVERYWHERE



Junio
2025
Catálogo
profesional

Climatización, Aerotermia y ACS

GIAGroup

HTW se reserva todos los derechos a modificar modelos y datos técnicos sin previo aviso. La información contenida en esta guía es válida salvo error tipográfico o de imprenta.

Para más información detallada, puede consultar nuestra web **www.htwspain.com**

Para estar al día con las noticias de HTW, síganos en nuestras redes sociales.

htwspain.com

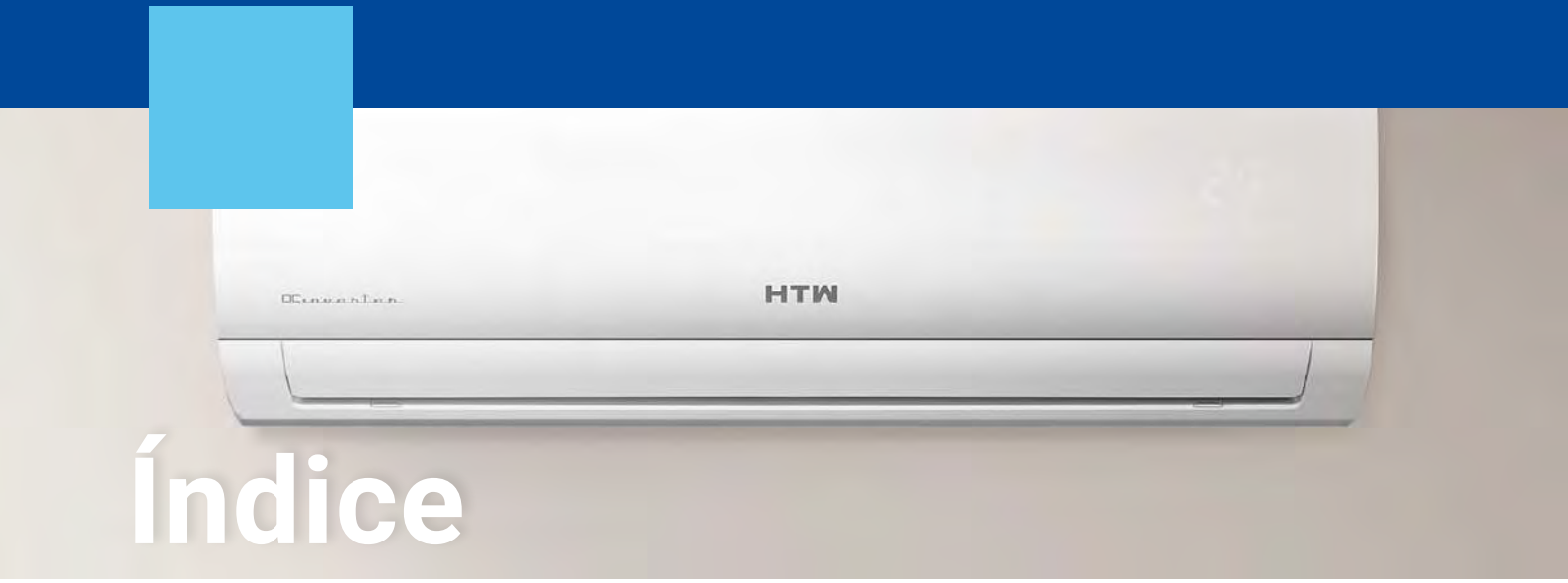
GIAGroup

Gia Group es una empresa global con raíces españolas, líder en soluciones de climatización, aerotermia y agua caliente sanitaria.

Nuestra misión es mejorar la calidad de vida a través de tecnologías innovadoras, accesibles y sostenibles, adaptadas a las necesidades de un entorno en constante evolución.

Climatización / ACS Profesional.

2025 / 2026



Índice

Gama **Home**

Split 1x1, serie **EON** 24
Split 1x1, serie **NORDIC** 25
Split 1x1, serie **IX21D5** 26
Split 1x1, serie **IX75B** 27
Aire acondicionado sin unidad exterior, serie **UNIG** 28
Accesorios 30

Gama **Multisplit**

Unidad exterior multisplit, serie **IX41B2** 36
Unidad interior multisplit, serie **IX21D5** 38
Conducto multisplit, serie **ADMIRA PLUS** 39
Cassette multisplit, serie **ADMIRA PLUS** 40
Suelo-techo multisplit, serie **ADMIRA PLUS** 41
Consola multisplit, serie **ADMIRA PLUS** 42
Multisplit con sistema de recuperación de calor, serie **SR24** 45
Accesorios 46
Combinaciones IX41B2 49

Gama **Office**

Conducto, serie **ADMIRA PLUS** 54
Twin conducto, serie **ADMIRA PLUS** 57
Triple conducto, serie **ADMIRA PLUS** 58
Quattro conducto, serie **ADMIRA PLUS** 59
Cassette, serie **ADMIRA PLUS** 60
Twin cassette, serie **ADMIRA PLUS** 63
Triple cassette, serie **ADMIRA PLUS** 64
Quattro cassette, serie **ADMIRA PLUS** 65
Suelo-techo, serie **ADMIRA PLUS** 66
Twin suelo-techo, serie **ADMIRA PLUS** 68
Columna, serie **ADMIRA PLUS** 69
Consola 1X1, serie **ADMIRA PLUS** 70
Accesorios 72

Gama **Big Duct**

Conducto de alta presión, serie **BIG DUCT IX54A** 76
Conducto de alta presión, serie **BIG DUCT IX56A** 77

Gama **Especializada**

Cortina de aire, serie **SA2** 79

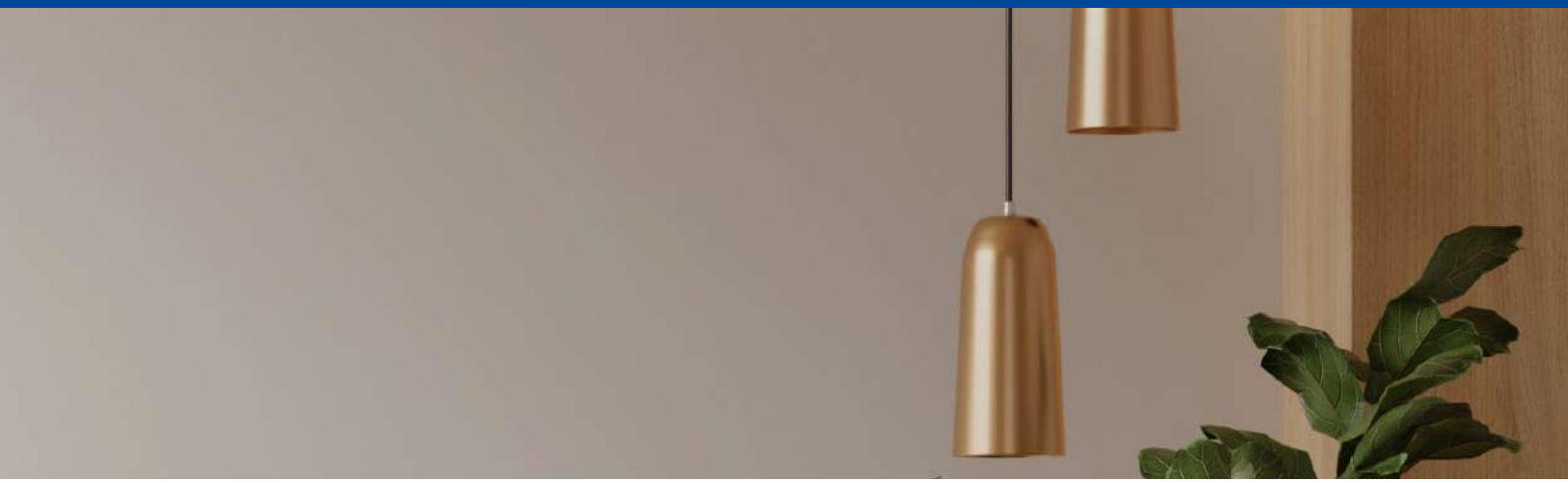
Gama **Portable**

Aire acondicionado portátil, serie **P41** 81
Aire acondicionado portátil, serie **P39** 82
Aire acondicionado portátil, serie **P36** 83
Aire acondicionado portátil, serie **P38** 83
Deshumidificador, serie **A4** 84
Deshumidificador, serie **A3** 85
Purificador de aire, serie **CUBE/ DUST CUBE** 86
Purificador de aire, serie **CLEAN** 86
Purificador de aire, serie **SPACE** 87
Purificador de aire, serie **SPACE PLUS** 87
Accesorios 88

Gama **HPWH**

- Producción ACS -

Acumulador aerotérmico en acero inoxidable, serie **VAW 2** 90
Acumulador aerotérmico vitrificado, serie **VAV R290** 92



- Multifunción -

Eco-thermal, serie **MONOBLOCK R32** 94
Eco-thermal, serie **MONOBLOCK PLUS** 96
Eco-thermal, serie **BIBLOCK MURAL** 98
Eco-thermal, serie **BIBLOCK INTEGRADO** 100
Fancoil split mural, serie **FP** 102
Fancoil cassette 4 vías, serie **MKD/ MKA** 103
Fancoil conducto de media presión, serie **FC DA** 104
Fancoil conducto de alta presión, serie **FCAP DA** 105
Fancoil suelo-techo, serie **FST DA** 106
Fancoil suelo-techo sin carcasa, serie **FSTSC DA** 107
Fancoil slim suelo, serie **FSS** 108

- Bomba de calor para piscinas -

Bomba de calor para piscinas, serie **BASIC NEO** 109
Accesorios 110

Gama **Chiller**

Enfriadora, serie **MINI CHILLER INVERTER** 114
Eco-Thermal, serie **MONOBLOCK R32** 116
Eco-thermal, serie **MONOBLOCK PLUS** 118
Enfriadora, serie **CHILLER INVERTER** 119
Enfriadora, serie **CHILLER MOD. DE ALTA TEMPERATURA** 120

Gama **Industrial**

VRF Unidad exterior, serie **MINI VRF** 124
VRF Unidad exterior, serie **V10** 128
VRF Unidad exterior, serie **V10 CON RECUP. DE CALOR** 130
VRF Unidad exterior, serie **V12 UNIDAD EXTERIOR VRF** 132
Unidad interior VRF **SPLIT MURAL** 134
Unidad interior VRF **SPLIT MURAL** 136
VRF Unidad interior, **CASSETTE 4 VÍAS COMPACTO 60X60** 138
VRF Unidad interior, **CASSETTE 4 VÍAS 90X90** 140
VRF Unidad interior, **CONDUCTO DE MEDIA PRESIÓN** 142
VRF Unidad interior, **CONDUCTO DE ALTA PRESIÓN** 146
VRF Unidad interior, **SUELO-TECHO** 150
VRF Unidad interior, **SUELO-TECHO sin carcasa** 152
Kit de conexión para KIT UTA, serie **AHUKZ** 153
Accessorio VRF, **CAJA INVERSORA VRF** 154
Módulo hidráulico VRF, **MÓDULO HIDRÁULICO** 155
Accesorios 156
Controles 158

Gama **Aqua**

Termo eléctrico doble tanque reversible, serie **KOI DUO** 162
Termo eléctrico vertical, serie **SMART PLUS** 163
Termo eléctrico reversible, serie **GÉMINIS** 164
Termo eléctrico vertical, serie **DRY DIGITAL** 165
Termo eléctrico vertical, serie **EVOLUTION** 166
Termo eléctrico vertical, serie **ESSENTIAL HIDE** 167
Calentador estanco, serie **NOX** 168
Calentador atmosférico, serie **UAN** 169
Calentador atmosférico, serie **KERO** 170
Caldera de condensación, serie **BEROA** 171
Accesorios 172

GIAGroup



Desde GIAGroup trabajamos constantemente para crear una tecnología innovadora, accesible a todos nuestros clientes y que se adapte a todo tipo de necesidades.

Éxito

Proporcionamos un servicio integral. El secreto no es otro que proveer a nuestros clientes de productos de la más alta calidad y ofrecer un servicio personalizado, eficiente y eficaz.

Producto

Sometemos a nuestros productos a rigurosos controles de verificación con el fin de garantizar la máxima calidad y durabilidad de todos nuestros equipos.

Servicio

Nuestra premisa es la vocación de servicio y por consiguiente la satisfacción del cliente, por ello contamos con una extensa red de servicios técnicos que ayudan a solucionar cualquier incidencia, duda o consulta.

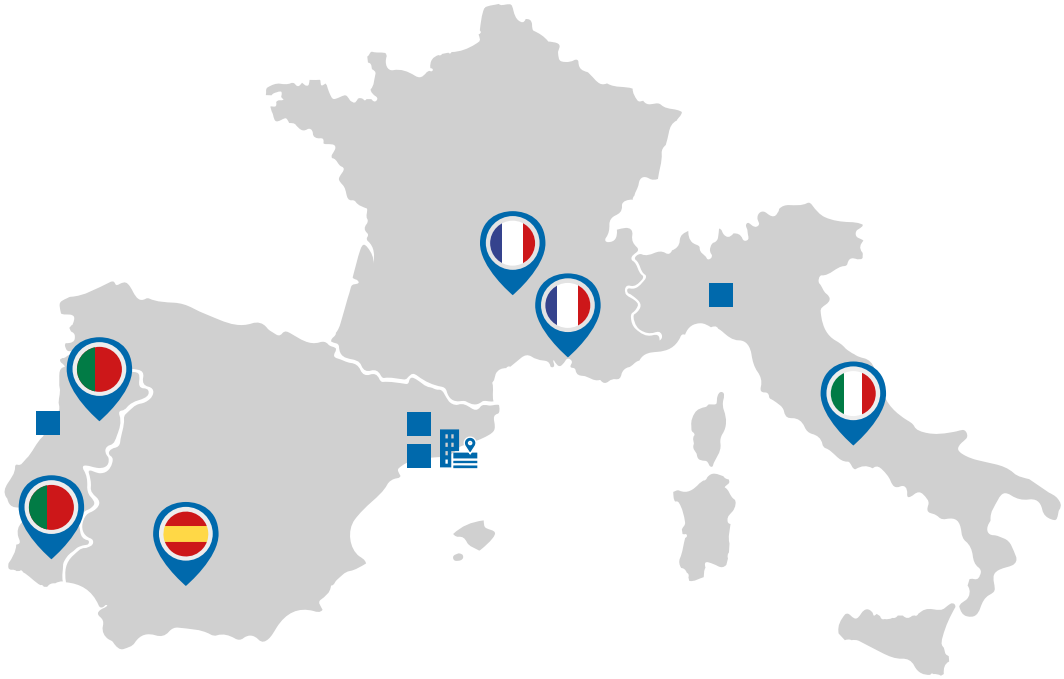
Futuro

Seguimos incrementando nuestra presencia en el mercado con nuestras marcas. Y queremos seguir creciendo para seguir consiguiendo proyectos eficaces y eficientes que aporten soluciones integrales.

Resultado

Todos estos años de experiencia en primera línea de negocios, nos han dotado de un 'Know How' excelente para afrontar los proyectos con gran éxito. GIAGroup es tu partner ideal para crecer conjuntamente.

GIAGroup opera en toda Europa



Oficina central

Centro logístico

Delegación España

Delegación Francia

Delegación Portugal

Delegación Italia

Oficinas Centrales ubicadas en **Barcelona, España**.
Operamos en más de 35 países, con filiales propias en **España**, **Francia**, **Portugal** e **Italia**.
5 centros logísticos en **España** con más de **18.000 m²**,
2 centros logísticos en **Portugal** y **2 centros logísticos** en **Italia**.
Un total de más de **48.000 m²** para poder dar un servicio premium a nuestros clientes.



2010

Creación marca **HTW**

2013

Inicio **ACS** y **calefacción**

2014

Inicio **exportación**

2014

Creación marca **GIATSU**.
Creación filial Francia y Portugal

2019

1er importador de aire acondicionado en **España**

2020

10º aniversario **como fabricantes**
20º aniversario **como empresa**
Continuamos como **1er importador**

2020

Lanzamiento gama APS con luz **UVC**
Empresa ganadora Premio NAN Arquitectura

2021

Lanzamiento nueva gama PAE
Finalista Premio NAN Arquitectura con la **Centrífuga Invisible**

2022

Nueva **sede** de la empresa

2023

Crecimiento sostenido del **43%**

2024

Beijer Ref se convierte en el socio mayoritario de GIA Group

Leyenda de prestaciones

TECNOLOGÍA

Aislamiento de poliuretano de alta densidad
Permite mantener la temperatura del agua del depósito caliente durante más tiempo gracias a su poder aislante.

Ánodo de magnesio anticorrosión
Incorpora un ánodo de magnesio anticorrosivo que aumenta la vida útil de la cuba y de la resistencia.

Ánodo electrónico
Incorpora un ánodo electrónico con bajo mantenimiento.

Anti-congelación
Evita que el agua se congele en el interior del tanque durante períodos de bajas temperaturas.

Anti-legionela
Protección contra la bacteria desarrollada en equipos de agua y torres de refrigeración.

Carcasa de acero
Proporciona una mayor resistencia y durabilidad, algo esencial cuando la unidad esta expuesta a un uso intensivo.

Cuerpo enteramente de metal
Cuerpo metálico que aumenta la vida útil del equipo.

Carcasa antioxidación
La carcasa tiene un preparado que la protege de la oxidación.

Clase 5 Nox
Las emisiones de NOx de este calentador están por debajo de 70mg/kWh.

Clase 6 Nox
Las emisiones de NOx de este calentador están por debajo de 56mg/kWh.

Compresor y/o ventilador DC Inverter
La unidad dispone de compresor y ventilador DC Inverter.

Deshumi-dificador
Reduce la humedad en la estancia.

Display LCD
Muestra temperatura, modo de aire, estado de función, recordatorio de limpieza, etc.

Display LED
Muestra temperatura, modo de aire, estado de función, recordatorio de limpieza, etc.

Función de desescarche
Se realiza la descon-gelación de forma inteligente, mejora la eficiencia de la cale-facción y el ahorro de energía.

Función de desescarche rápido
Se consigue reducir el tiempo de desescarche necesario, con lo que obtenemos un mayor confort y una mayor estabilidad térmica.

Función de drenaje continuo
Permite al usuario despreocuparse de vaciar el depósito tan a menudo.

Resistencia sumergida / envainada
El elemento calefactor está en contacto directo con el agua, para una transmisión de calor más rápida.

Resistencia eléctrica
Resistencia que pro-porciona calentamiento adicional cuando sea necesario.

Indicador de nivel de llenado
Se muestra en qué nivel de llenado se encuentra el depósito.

Intercambiador de cobre libre de oxígeno
Intercambiador con mayor conductividad.

Intercambiador de acero inoxidable
Sin plásticos ni material aislante, su función es transferir calor entre dos fluidos.

Intercambiador de titanio
Asegura una mayor durabilidad y fiabilidad, gracias a la gran capa-cidad de mantenimiento del titanio.

Manguitos electrolíticos
Funcionan como aislante para que no se cree un par galvánico entre los diferentes ma-teriales de instalación, evitando la corrosión.

Máxima temperatura de salida de agua
Es la temperatura caliente máxima a la que puede salir el agua teniendo por defecto un grado de salida especificado.

I set
Función que permite el control automático de la temperatura, adap-tándose continuamente a las condiciones ambientales.

Modo Smart
Control inteligente de las temperatura basado en las rutinas del usuario que ayuda a ahorrar energía.

IoT
La unidad puede inte-ractuar con otros dispo-sitivos inteligentes del hogar para optimizar la eficiencia energética y la comodidad del usuario.

Nivel de humedad ajustable
Reduce la cantidad de humedad en el aire hasta alcanzar el nivel de humedad deseado.

Número de curvas de funcionamiento
Algoritmos de control inteligente que ajustan el funcionamiento de la unidad en base a las condiciones externas.

Número de salidas de aire
El número de salidas de aire favorece una mayor distribución del aire.

Número de velocidades ventilación
El usuario puede escoger entre diferentes grados de intensidad de ventilación.

Sistema de recuperación
Este sistema utiliza la energía presente en el aire de escape para precalentar o preenfriar el aire entrante.

Unidad modular
Solución de refrigera-ción flexible, adaptable y eficiente que permite una expansión gradual.

Control de presión estática en 10 fases
Diseñado para ajustar y regular la presión estáti-ca del conducto en diez etapas diferentes.

Open Therm ready
Sistema modulante que permite un aumento progresivo de la tempe-ratura evitando picos de consumo y reduciendo el gasto eléctrico.

Protección contra sobre-calentamiento en seco
Protección que evita que la resistencia eléctrica trabaje en seco y se averíe.

Protección Golden Fin
Tratamiento de alta durabilidad para reducir el impacto de las incle-mencias y ambientes externos agresivos.

Teconología Heating Belt
Las unidades exteriores funcionan hasta -25ºC gracias al sensor integrado.

Protección infantil
Esta función bloquea las funciones del mando.

Smart Grid
La unidad puede recibir señales de la red para ajustar su fun-cionamiento y maximizar la eficiencia energética.

Sensor de gases y temperatura
Incorpora sensores de gases y temperatura para adaptar la temperatura de salida del agua.

Sin llama piloto
La llama sólo se encience al producirse una demanda de agua caliente consiguiendo un uso más seguro y un mayor ahorro.

Tanque esmaltado en polvo seco
Posee una capa de es-malte que proporciona una barrera resistente a la corrosión y protege el metal del tanque de la oxidación.

Tanque interior de acero inoxidable
Tanque de acero inoxidable.

Revestimiento vitrificado cerámico
Revestimiento vitrificado cerámico.

Termómetro digital
Proporciona informa-ción precisa sobre la temperatura del líquido contenido.

Temperatura ajustable
Posee un termostato exterior para regular la temperatura con precisión según las necesidades del usuario.

wifi incluido
Incluye todo lo necesario para configurar wifi en el aparato. Compatible con Alexa y Google Home.

wifi opcional
Aparato preparado para wifi. El módulo wifi se vende aparte.

REFRIGERANTE

Refrigerante R-290 — La unidad funciona con refrigerante R-290.

Refrigerante R-32 — La unidad funciona con refrigerante R-32.

Refrigerante R-410A — La unidad funciona con refrigerante R-410A.

Refrigerante R-134A — La unidad funciona con refrigerante R-134A.

CONFORT

ACS al instante — Suministro de agua caliente en cualquier momento a temperatura constante, permitiendo ahorro de agua.

Aire 360º — El panel es capaz de difundir un flujo de aire a 360 grados ofreciendo el máximo confort.

Flujo de aire 3D — Sistema que garantiza una distribución uniforme que llega a todos los rincones.

Alta protección — Aumento de protecciones en la zona del ventilador para evitar daños.

Amplio rango de funcionamiento — La unidad puede funcionar aun con una temperatura exterior muy alta o baja.

Auto-swing vertical — Movimiento vertical de las lamas de salida del aire de forma automática para distribuir homogéneamente el aire.

Bomba de agua regulable — La bomba se puede ajustar para adaptarse a necesidades específicas del sistema y mejorar su eficiencia energética.

Bomba de calor — Modelo con bomba de calor.

Display táctil digital — La unidad tiene display táctil a través del cual usuario puede acceder al ajuste de todas las funciones.

Filtro extraible — El filtro se extrae con facilidad para su cambio o limpieza.

Flexibilidad en la instalación — Flexibilidad en la instalación.

Instalación mural o suelo (según modelo) — Opciones de instalación mural o suelo según modelo.

Función anti-frío — La unidad no comienza a funcionar hasta que la batería esté caliente, evitando así que el equipo emita aire frío.

Botón Turbo — La unidad funciona a su máxima capacidad, acelerando el proceso de refrigeración/calefacción del espacio.

Función I Feel — El mando inalámbrico cuenta con un sensor de temperatura que ajusta el funcionamiento del equipo.

Funcionamiento inteligente — Gracias al refuerzo adicional del deflector, el estado de la combustión es más estable.

Modo frío / calor — La unidad es capaz de proporcionar climatización y calefacción.

Modo silencioso — Función de la unidad interior que es capaz de reducir la presión sonora al mínimo, utilizando la velocidad más baja del ventilador.

Control independiente de apertura 60x60 — En los paneles de 60x60 la apertura de las lamas es regulable de forma independiente.

Número de modos de funcionamiento — Contiene varios modos de funcionamiento.

Presión sonora (dB) — Presión sonora mínima de la unidad.

Rango de temperatura seleccionable — Se puede seleccionar el rango de temperatura de trabajo.

Secado de ropa — La reducción de humedad favorece al secado rápido de la ropa.

Sustituye calentador y termo — Estos equipos son una alternativa más eficiente y rentable que los tradicionales calentadores o termos.

Temporizador 24h — Permite la programación completa durante 24 horas.

Válvula de seguridad — Con este elemento de seguridad se evita posibles roturas y fugas de agua.

Varios modos de funcionamiento — Contiene varios modos de funcionamiento.

Ventilador modulante — El ventilador funciona adaptándose a las necesidades del usuario aportando un gran ahorro de energía.

Entrada de aire fresco — Posibilidad de entrada de aire fresco directamente a la unidad interior.

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

2 tubos — Las unidades interiores están equipadas con dos tubos para conectar con la unidad exterior.

Altura reducida — La altura de la unidad interior es especialmente reducida.

Ancho reducido — Esta dimensión de la unidad interior es especialmente reducida.

Auto-diagnóstico — Revisa el funcionamiento del equipo y muestra el código de error en el panel de la unidad interior.

Auto-limpieza — El ventilador de la unidad interior dispone de un modo de rotación inversa que le permite eliminar el agua condensada y polvo.

Auto-restart — En el caso de un corte de electricidad el aparato se reinicia automáticamente con la misma configuración y modo de antes.

Aviso de cambio de filtros — Indicador de aviso de cambio o limpieza de filtro para garantizar un funcionamiento óptimo.

Bomba de condensados — La unidad dispone de una bomba de condensados incorporada de serie.

Depósito de agua extraíble — El depósito es fácilmente extraíble para que sea vaciado.

Desde 24 cm de altura — Indica los centímetros que alcanza en vertical la medida de la máquina.

14,5 cm de ancho — Indica los centímetros que mide la máquina en sentido horizontal.

Sin unidad exterior — Todos los componentes necesarios para el funcionamiento están contenidos en una sola unidad.

Detector de fuga (EC) — La unidad interior detecta e informa si hay una fuga de refrigerante.

Diseño compacto — Se adapta prácticamente a cualquier entorno del hogar, gracias a su moderno diseño, su reducido peso y sus dimensiones.

Diseño slim — Dispone de un diseño con perfil reducido.

Doble opción de toma de aire — Toma de aire doble.

Doble posición de retorno — Sistema que permite la recirculación del aire interior, así como la entrada de aire fresco del exterior.

Auto quitanieves — La función automática de soplado de nieve protege la unidad exterior eliminando la nieve acumulada. Se configura con el controlador por cable.

Fácil de transportar — Gracias a sus reducidas dimensiones y a su asa ubicada en la parte superior es fácil su transporte.

Fácil instalación y mantenimiento — El aparato se caracteriza por su sencillez a la hora de instalarlo o mantenerlo.

Gran longitud de instalación	Distancia total de instalación.
Drenaje condensado a ambos lados	Salida de tubo de escape configurable en ambos lados.
Instalación reversible	Se puede instalar tanto vertical como horizontalmente.
Preparado para tiro forzado	El kit de salida de gases se puede comprar por separado.
Kit de salida de gases	Kit de salida esencial que incorpora la evacuación segura y eficiente de los gases de combustión al exterior.
Kit de ventana	Adaptador de ventana por el que pasa el conducto del equipo portátil al exterior.

Mejor distribución del aire	Mejor distribución del aire en columnas.
Instalación en cascada	Instalación en cascada.
Múltiples posibilidades de instalación	El equipo puede ser instalado en diferentes ubicaciones y configuraciones para adaptarse a las necesidades específicas de un proyecto.
Múltiple protección	El equipo incorpora múltiples protecciones para garantizar la total seguridad y fiabilidad para su correcto funcionamiento.
Panel desmontable	Los cassettes constan de 2 partes, el cuerpo y el panel, y éstos son fácilmente extraíbles.

Pasarela Modbus	Compatible con protocolos Modbus.
Kit hidráulico incluido	Simplifica el proceso de instalación y garantiza un rendimiento óptimo del sistema.
Superficie máxima de aplicación	Superficie máxima de aplicación para un óptimo funcionamiento del aparato.
Unidades interiores conectables	Se combinan diferentes unidades interiores a una misma unidad exterior.
Válvula 3 vías opcional	Se puede incorporar una válvula de 3 vías en el equipo.
Presión estática nominal	Una presión estática más alta significa un sistema más potente.

CALIDAD DEL AIRE

Air Purification Solution	La unidad cuenta con tecnología Air Purification Solution.
Analizador de ambientes	La unidad cuenta con un sensor que analiza la calidad del aire.
Antibacterias y antivirus	Elimina o inhibe la proliferación de bacterias y virus.
Indicador de calidad del aire	Proporciona información en tiempo real sobre la calidad del aire circundante.

Detector de CO_2	La unidad cuenta con detector de CO_2.
Filtro carbón activo	La unidad está equipada con un filtro de carbón activo que elimina bacterias, virus, alérgenos, polvo y malos olores.
Filtro HEPA 13	Elimina partículas más finas invisibles a simple vista limpiando hasta un 99%.
Filtro HEPA + filtro carbón activo	Carbón activo. Retiene gases, malos olores, humo y ciertos compuestos orgánicos.

Filtro incluido	La unidad está equipada con un filtro.
Iones negativos	Genera iones con carga eléctrica negativa y los libera al aire proporcionando una serie de beneficios para la salud.
Luz UVC	La unidad incluye luz UVC.
Sensor de partículas	La unidad está equipada con un sensor de partículas.

CONSUMO Y ENERGÍA

Ahorro de espacio y consumo	Ahorro de espacio y consumo.
Alta eficiencia	La unidad es capaz de convertir la mayor cantidad posible de la energía que consume en calor útil.
Compatible con energía solar	El equipo está preparado para funcionar junto a equipos termosolares, aumentando la eficiencia de la instalación.
Difusor multi entrada de agua	Control de la entrada de agua de forma laminar y gradual.

Doble sonda	Una sonda en la parte superior e inferior de tanque asegura la uniformidad de la temperatura del agua. Ajusta la estratificación en tiempo real.
Doble tanque	Posee dos tanques separados, hecho que le permite proporcionar agua caliente de forma más rápida que un termo convencional.
Gran producción de ACS	Indica las cantidades de agua caliente sanitaria en litros / minuto.
Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración	Diseñado para mantener la temperatura deseada en un espacio sin consumir grandes cantidades de energía.

Mayor eficacia a baja temperatura	Diseñado para proporcionar un mayor rendimiento cuando se utiliza a temperaturas bajas.
Modo noche	Regulación de la temperatura y nivel sonoro para obtener el máximo confort y ahorro energético.

CONTROL

Contacto ON/OFF	La unidad dispone de un contacto ON/OFF que ofrece la posibilidad de realizar un paro/marcha de manera remota.
Control 2 zonas	Permite una mayor precisión del sistema de control de temperatura de dos ambientes diferenciados.
Control cableado	Incorpora de serie un control cableado que permite ajustar todos los parámetros de la unidad.

Control cableado opcional	Opción de incorporar un control cableado.
Control remoto	Incorpora de serie un control remoto que permite el control de distintos parámetros de las unidades interiores.
Control remoto opcional	Opción de incorporar un control remoto.

wifi incluido	Clasificación de wifi incluido dentro del mapa de gama.
wifi opcional	Clasificación de wifi opcional dentro del mapa de gama.

El camino hacia la descarbonización de la UE pasa por los refrigerantes naturales

GAS R290

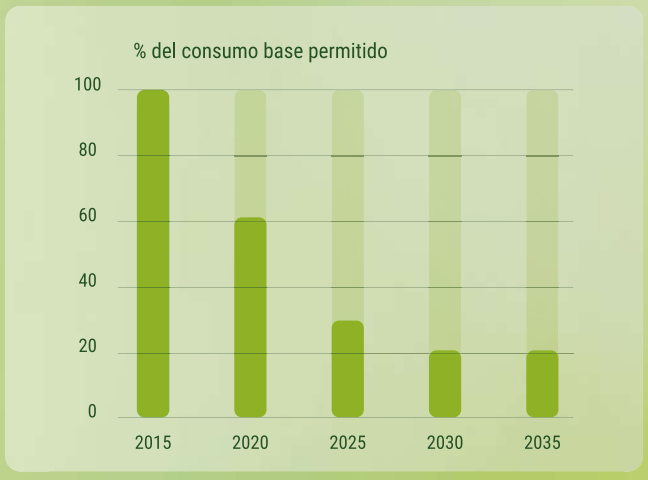
El **gas R290** es un refrigerante natural y ecológico que destaca por su alta eficiencia energética y su bajo impacto ambiental, lo que se traduce en:

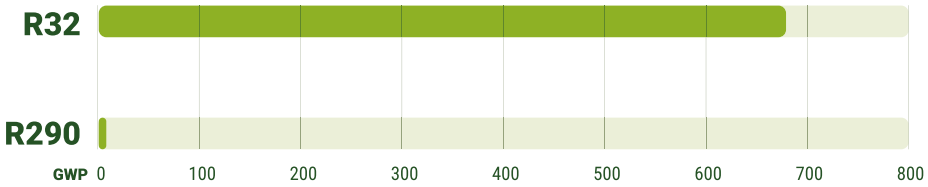
· Reducción significativa del GWP.

· Eficiencia energética por encima de la media del mercado.

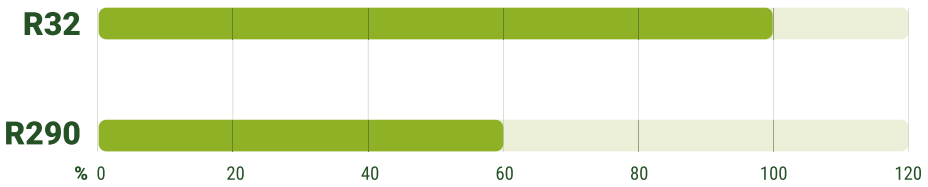
· Disminución de la cantidad de refrigerante usada en el producto.

Medidas de la UE para la reducción gradual de los gases fluorados





GWP reducido al
99,6%



Cantidad de carga reducida en un
40%

			Nivel de contaminación			
R32	1 kg of R32 x 675 GWP	=	**675** kg de CO_2	=		**5625** km
R290	0.6 kg of R290 x 3 GWP	=	**1,8** kg de CO_2	=		**15** km

Mapa de gama

Gama **Home**

Unidades 1x1

Serie		Tipo		Capacidad de refrigeración 220–240V (1 Fase) 2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW
EON		Split 1x1		●	●	●	
NORDIC		Split 1x1		●	●	●	●
IX21D5		Split 1x1		●	●	●	●
NEW IX75B		Split 1x1		●	●	●	●
UNIG		Aire acondicionado sin ud. exterior			●		

Gama **Multisplit**

Unidades exteriores

Serie		Tipo	Capacidad de refrigeración 220–240V (1 Fase) 4 ,1 kW x2	5,2 kW x2	5,2 kW x3	6,1 kW x3	8 kW x3	8,2 kW x4	10,5 kW x4	12 kW x5
IX41B2		Unidad exterior	●	●	●	●	●	●	●	●

Unidades interiores

Serie		Tipo		Capacidad de refrigeración 220–240V (1 Fase) 2,0 kW	2,6 kW	3,5 kW	4,6 kW	5,2 kW	7,1 kW
IX21D5		Multisplit		●	●	●		●	●
ADMIRA-PLUS		Conducto			●	●		●	●
		Cassette		●	●	●		●	●
		Suelo-techo						●	●
		Consola			●	●	●		

Sistema Multisplit con recuperación de calor

Serie		Tipo	Capacidad del sistema 220–240V (1 Fase) 8 kW + 190L ACS	Capacidad de refrigeración 7,1 kW
SR24		Sistema Multisplit con recuperación de calor	●	
		Sistema Multisplit con recuperación de calor	●	●

Gama **Office**

Conducto

Serie		Tipo		Capacidad de refrigeración 220–240V (1 Fase) 2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	8 kW	9 kW	10,5 kW	12 kW	14 kW	380-415V (3 Fases) 10,5 kW	14 kW	16 kW
ADMIRA-PLUS		Conducto		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
		Twin conducto				●	●			●				●	●
		Triple conducto						●		●					●
		Quattro conducto											●	●	

Cassette

Serie		Tipo		Capacidad de refrigeración 220–240V (1 Fase) 2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	8 kW	9 kW	10,5 kW	12 kW	14 kW	380-415V (3 Fases) 10,5 kW	14 kW	16 kW
ADMIRA-PLUS		Cassette 60x60		●	●	●									
		Cassette 90x90					●		●	●	●	●	●	●	●
		Twin cassette				●	●			●				●	●
		Triple cassette						●		●					●
		Quattro cassette											●	●	

Suelo-techo

Serie		Tipo		5,2 kW	7,1 kW	9 kW	10,5 kW	12 kW	14 kW	380-415V (3 Fases) 10,5 kW	14 kW	16 kW
ADMIRA+PLUS		Suelo-techo		●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Twin suelo-techo					●				●	

Columna

Serie		Tipo	Capacidad de refrigeración 220–240V (1 Fase) 14 kW	Capacidad de refrigeración 380-415V (3 Fases) 14 kW
ADMIRA+PLUS		Columna	●	●

Consola

Serie		Tipo		Capacidad de refrigeración 220–240V (1 Fase) 2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW
ADMIRA+PLUS		Consola		●	●	●
INSPIRA		Consola			●	

Gama **Big Duct**

Conducto de alta presión

Serie		Tipo	Capacidad de refrigeración 380-415V (3 Fases) 19 kW	23 kW	28 kW	33,5 kW	40 kW	45 kW	56 kW
IX54A		Conducto de alta presión	●	●					
IX56A		Conducto de alta presión			●	●	●	●	●

Gama **Especializada**

Cortina de aire

Serie		Tipo	Longitud 900 mm	1200 mm	1500 mm	2000mm
SA2		Cortina de aire	●	●	●	●

Versión [12-25] vigor 22.12.2025

Gama **Portable**

Aire acondicionado portátil

Serie		Tipo	Capacidad de refrigeración 2 kW	2,6 kW	3,5 kW
P36		Aire acondicionado portátil	●		
P38		Aire acondicionado portátil		●	
P39		Aire acondicionado portátil			●
NEW P41		Aire acondicionado portátil	●	●	●
		Aire acondicionado portátil		●	●

Deshumidificador

Serie		Tipo	Capacidad de deshumidificación 10 L/día	12 L/día	16 L/día	20 L/día	30 L/día	50 L/día	70 L/día
A3		Deshumidificador	●	●	●				
		Deshumidificador				●	●	●	
A3		Deshumidificador	●	●	●				
		Deshumidificador				●	●	●	
		Deshumidificador							●

Purificador de aire

Serie		Tipo	Área de aplicación 14-27 m²	25-44 m²	44-75 m²	75-107 m²
CUBE		Purificador de aire UVC	●			
DUST CUBE		Purificador de aire UVC	●			
CLEAN		Purificador de aire	●			
SPACE		Purificador de aire UVC		●	●	●
SPACE PLUS		Purificador de aire UVC CO_2		●	●	

Gama **HPWH**

- Producción ACS -

Acumulador aerotérmico en acero inoxidable

Serie		Tipo	Capacidad del tanque de agua 100L	120L	200L	300L	500L
VAW 2		Acumulador aerotérmico	●	●			
		Acumulador aerotérmico			●		
Con aportación solar							
VAW+S2		Acumulador aerotérmico			●	●	
VAW+S		Acumulador aerotérmico					●

Acumulador aerotérmico vitrificado

Serie		Tipo	Capacidad del tanque de agua 100 L	160 L	200 L	300 L
VAV		Acumulador aerotérmico	●	●		
		Acumulador aerotérmico			●	●

- Multifunción -

Eco-thermal Monoblock R32

Serie		Tipo	Capacidad de refrigeración 220–240V (1 Fase) 4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW	380-415V (3 Fases) 12 kW	14 kW	16 kW	18 kW	22 kW	26 kW	30 kW
Eco-thermal Plus+		Monoblock		●	●		●	●	●	●		●				
Eco-thermal Plus		Monoblock Plus											●	●		●

Eco-thermal Biblock R32

Serie		Tipo	Capacidad de refrigeración 220–240V (1 Fase) 4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW	380-415V (3 Fases) 12 kW	14 kW	16 kW
Eco-thermal Plus+		Biblock mural	●	●		●	●	●		●	●	
Eco-thermal Plus		Biblock integrado	● 240L		● 240L		● 240L		● 240L			● 240L

Fancoil split mural

Serie		Tipo	Capacidad de refrigeración 220–240V (1 Fase) 2,7 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,4 kW	7,2 kW
FP		Split mural	●	●	●	●	●

Fancoil cassette

Serie		Tipo	Capacidad de refrigeración 220–240V (1 Fase) 3,9 kW	6,1 kW	7,9 kW	11,2 kW
Cuatro tubos						
MKD		Cassette compacto 60x60	●			
MKA		Cassette 90x90		●	●	●

Fancoil conducto

Serie		Tipo	Capacidad de refrigeración 220–240V (1 Fase) 2,2 kW	3,2 kW	4 kW	5 kW	5,8 kW	7,2 kW	8 kW	9 kW	10,8 kW	11,3 kW	12,6 kW	14,4 kW	16,2 kW	18 kW	21,6 kW
FC DA		Fancoil conducto de media presión	●	●	●	●	●		●	●		●	●				
FCAP DA		Fancoil conducto de alta presión						●		●	●		●	●	●	●	●

Fancoil suelo-techo

Serie		Tipo	Capacidad de refrigeración 220–240V (1 Fase) 2,7 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,4 kW	7,2 kW	9,0 kW	10,8 kW	12,6 kW
FST DA		Fancoil suelo-techo	●	●	●	●	●	●	●	●
FSTSC DA		Fancoil suelo-techo sin carcasa	●	●	●	●	●	●	●	●

Fancoil slim suelo

Serie		Tipo	Capacidad de refrigeración 220–240V (1 Fase) 2,4 kW	3,1 kW	3,7 kW
FSS		Fancoil slim suelo	●	●	●

- Bomba de calor para piscinas -

Bomba de calor

Serie		Tipo	Capacidad de refrigeración 7 kW	9 kW	11 kW	14 kW	16 kW	17 kW	19 kW	21 kW
BASIC NEO		Bomba de calor para piscinas						●		

Gama **Chiller**

Enfriadora

Serie		Tipo	Capacidad de refrigeración 220–240V (1 Fase) 7,4 kW	9 kW	12 kW
Mini Chiller inverter		Mini chiller	●	●	●

Eco-thermal Monoblock R32

Serie		Tipo	Capacidad de refrigeración 220–240V (1 Fase) 4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW	380-415V (3 Fases) 12 kW	14 kW	16 kW	18 kW	22 kW	26 kW	30 kW
Eco-thermal Plus+		Monoblock		●	●		●	●	●	●		●				
Eco-thermal Plus		Monoblock Plus											●	●		●

Enfriadora

Serie		Tipo	Capacidad de refrigeración 380–415V (3 Fases) 65 kW	75 kW	90 kW	110 kW	140 kW	180 kW	Con grupo 65 kW	75 kW	90 kW
Chiller modular de alta temperatura		Enfriadora	●	●		●	●		●	●	
Chiller Inverter		Enfriadora			●			●			●

Versión [12-25] vigor 22.12.2025

Gama **Industrial**

Unidad exterior mini VRF

Serie		Tipo	Capacidad de refrigeración 220–240V (1 Fase) 8 kW	9 kW	12 kW	14 kW	16 kW	380–415V (3 Fases) 14 kW	16 kW	18 kW	20 kW	22 kW	26 kW	28 kW	33,5kW	40 kW	45 kW	50 kW	56 kW	61,5kW
Mini VRF V10/ V10B		Mini VRF	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●					
Mini VRF V12A		Mini VRF														●	●	●	●	●

Unidad exterior VRF

Serie		Capacidad de refrigeración 380–415V (3 Fases) 25 kW	28 kW	33 kW	40 kW	45 kW	50 kW	56 kW	61 kW	67 kW	73 kW	78 kW	85 kW	90 kW
Dos tubos														
VRF V10		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
VRF V12A		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
VRF con recuperación de calor														
VRF V10 con recuperación de calor		●	●	●	●	●	●							

Unidad interior split mural

Serie		Tipo	Capacidad de refrigeración 220–240V (1 Fase) 1,5 kW	1,7 kW	2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,6 kW	7,1 kW	8 kW	9 kW
MI2		Split VRF		●	●	●	●	●	●	●		●
NEW **V12**		Split VRF	●		●	●	●	●	●	●	●	

Unidad interior cassette

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220–240V (1 Fase)												
		1,5 kW	2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,2 kW	5,6 kW	6,3 kW	7,1 kW	8 kW	9 kW	10 kW	11 kW	14 kW
MI2	 Cassette VRF 4 Vías 60x60		●	●	●	●									
MI2	 Cassette VRF 4 Vías 90x90							●		●			●		●
NEW V12	 Cassette VRF V12A 4 Vías 60x60	●	●	●	●	●		●	●						
NEW V12	 Cassette VRF 4 Vías 90x90									●	●	●	●	●	●

Unidad interior conducto

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220–240V (1 Fase)																			
		1,5kW	2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,6 kW	7,1 kW	8 kW	9 kW	11,2 kW	12,5kW	14 kW	16 kW	20 kW	22,4kW	25 kW	28 kW	33,5kW	40 kW	45 kW	56 kW
MI2	 Conducto de media presión VRF		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●									
MI2	 Conducto de alta presión VRF							●						●	●		●	●		●	●	●
NEW V12	 Conducto de media presión VRF	●	●	●	●	●	●	●														
NEW V12	 Conducto de alta presión VRF								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Unidad interior suelo-techo

Serie	Tipo	Capacidad de refrigeración 220–240V (1 Fase)							
		2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,6 kW	7,1 kW	9 kW	11,2 kW	14 kW
MI2	 Suelo-techo VRF			●	●	●	●	●	●
MI2	 Suelo-techo VRF sin carcasa	●	●	●					
NEW V12	 Suelo-techo VRF		●	●	●	●	●	●	●

Gama **AQUA**

Termo eléctrico

Serie		Tipo	Capacidad 15 L	30 L	50 L	80 L	100 L	150 L
KOI DUO		Termo eléctrico doble tanque reversible			●	●	●	
SMART PLUS		Termo eléctrico vertical		●	●	●	●	
GÉMINIS		Termo eléctrico reversible		●	●	●	●	●
DRY DIGITAL		Termo eléctrico vertical		●	●	●	●	
NEW EVOLUTION		Termo eléctrico vertical		●	●	●	●	
ESSENTIAL HIDE		Termo eléctrico vertical	●	●				
ESSENTIAL		Termo eléctrico vertical	●	●				

Calentador a gas

Serie		Tipo	Capacidad 11 L/min	12 L/min	14 L/min
NEW NOX		Calentador estanco		●	
UAN		Calentador estanco	●		
NEW KERO		Calentador atmosférico	●		●

Caldera de condensación

Serie		Tipo	Potencia 24 kW	28 kW	35 kW
BEROA		Caldera de condensación	●	●	●

Gama HOME

Confort y máxima eficiencia

La gama **HOME** de **HTW** está diseñada para ofrecer el máximo bienestar en el hogar, combinando tecnología avanzada, eficiencia energética y un diseño elegante. Gracias a su rendimiento silencioso y fiable, estos sistemas garantizan un ambiente confortable en cualquier estación del año, optimizando el consumo sin sacrificar la comodidad.

Conectividad Inteligente con tecnología IoT

Los sistemas de climatización HTW incorporan tecnología IoT (Internet of Things), permitiendo el monitoreo y control remoto a través de aplicaciones móviles.

Automatización y control centralizado

La automatización de los sistemas HTW facilita una gestión inteligente y centralizada de la climatización, regulando temperatura, humedad y ventilación en distintas áreas del hogar. Esto no solo mejora el confort, sino que también optimiza el rendimiento y reduce el consumo energético.



Compromiso con el medio ambiente: Uso de Refrigerante R32

HTW apuesta por la sostenibilidad mediante el refrigerante ecológico R32, que ofrece una mayor eficiencia con un 25% menos de carga, reduciendo significativamente el impacto ambiental gracias a su menor potencial de calentamiento global.

La unidad UNIG: instalación sin unidad exterior

La unidad UNIG revoluciona la climatización al eliminar la necesidad de una unidad exterior, permitiendo una instalación sencilla y sin comprometer el rendimiento. Es la solución ideal para espacios con limitaciones estructurales, ofreciendo confort sin complicaciones.

Diseño compacto y elegante para cualquier espacio

La gama HOME de HTW se integra fácilmente en cualquier entorno gracias a su diseño moderno y compacto. Su estética discreta y acabados cuidados permiten una perfecta armonía con la decoración del hogar. Ideal para espacios reducidos, combina funcionalidad y estilo sin renunciar al rendimiento.

Con la gama HOME de HTW, disfruta de un hogar más eficiente, inteligente y confortable en cualquier época del año.



EON

Split 1x1 2,6kW 3,5kW 5,2kW

A+++ SEER | A++ SCOP | A+++ SCOP Warmer

- Alta eficiencia: SEER hasta 8,5 y SCOP hasta 4,6.
- Lamas plegables vertical y horizontalmente para cubrir una mayor superficie de climatización.
- Incluye el modo ECO, que limita la potencia de entrada para ahorrar energía.

R-32 | DC inverter | 21dB SEGÚN MODELO | wifi incluido | Protección Golden Fin | Temporizador 24h | Modo silencioso | Función I Feel | Flujo de aire 3D

MODELO		INT. / EXT.	HTW-S026EON-R32 / HTW-S026EON-R32-I / HTW-S026EON-R32-O	HTW-S035EON-R32 / HTW-S035EON-R32-I / HTW-S035EON-R32-O	HTW-S052EON-R32 / HTW-S052EON-R32-I / HTW-S052EON-R32-O
CÓDIGO EAN			8435483847026	8435483847033	8435483847040
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior		
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,66~3,30)	3,5 (0,66~3,80)	5,2 (1,61~6,20)
		BTU/h	9000 (2250~11300)	12000 (2250~13000)	18000 (5500~21200)
	Consumo	W	580 (250~1300)	950 (250~1600)	1400 (350~2400)
	SEER	W/W	8,5	8,5	8,5
	Clasificación energética	Frío	A+++	A+++	A+++
	Consumo anual	kWh	96	130	210
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,6 (0,66~3,60)	3,5 (0,66~4,00)	5,2 (1,61~6,20)
		BTU/h	9000 (2250~12300)	12000 (2250~13700)	18000 (5500~21200)
	Consumo	W	620 (250~1300)	920 (250~1600)	1350 (350~2450)
	SCOP	W/W	4,6	4,6	4,6
	Clasificación energética	Calor	A++	A++	A++
	Consumo anual	kWh	670	770	1280
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L/S)	dB(A)	52/48/43/37	52/48/43/37	59/54/51/44
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	40/38/34/21	42/38/34/23	44/41/38/24
	Caudal de aire (H/M/L/S)	m³/h	550/500/450/400	550/500/450/400	1200/1050/900/800
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	62	64	65
	Presión sonora	dB(A)	50	52	54
	Caudal de aire	m³/h	2300	2300	2300
	Temperatura de operación	°C	-15~53	-15~53	-15~53
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	0,62	0,64	1,1
	Carga adicional >5	g/m	15	15	15
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	805x270x197	805x270x197	1025x319x223
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	864x332x265	864x332x265	1102x395x305
	Peso neto/bruto	kg	7,5/9,0	7,5/9,0	12,0/15,0
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	780x560x270	780x560x270	780x560x270
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	889x612x359	889x612x359	889x612x359
	Peso neto/bruto	kg	25,3/28,3	25,3/28,3	28,5/31,5
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
	Longitud max.	m	20	20	20
	Desnivel max.	m	15	15	15
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Interconexión	mm	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



NORDIC

Split 1x1 2,6kW 3,5kW 5,2kW 7,1kW

A++ SEER A+ SCOP A+++ SCOP Warmer

- Tecnología Heating Belt, alto rendimiento a baja temperatura.
- Libre de virus y bacterias gracias a su filtro 3 en 1.
- wifi incluido compatible con Alexa y Google Home.

R-32 · DC inverter · 22dB según modelo · wifi incluido · Tecnología Heating belt · Protección Golden Fin · Temporizador 24h · Auto-restart · Protección infantil · Función I Feel · I set · Fácil instalación (soportes especiales)

		INT.	HTW-09NORDIC HTW-09NORDIC-I	HTW-12NORDIC HTW-12NORDIC-I	HTW-18NORDIC HTW-18NORDIC-I	HTW-24NORDIC HTW-24NORDIC-I
MODELO		EXT.	HTW-09NORDIC-O	HTW-12NORDIC-O	HTW-18NORDIC-O	HTW-24NORDIC-O
CÓDIGO EAN			8435483845961	8435483845978	8435483846005	8435483846043
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,94~3,30)	3,5 (1,00~3,77)	5,2 (1,25~5,90)	7,1 (1,83~7,82)
		BTU/h	9000 (3207~11260)	12000 (3412~12863)	18000 (4265~20131)	24000 (6244~26682)
	Consumo	W	825 (240~1380)	1049 (290~1500)	1574 (330~2350)	2099 (410~2800)
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,5
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
	Consumo anual	kWh	149	195	293	366
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,63 (0,94~3,36)	3,43 (1,00~3,81)	5,13 (1,25~6,08)	7,05 (1,85~7,96)
		BTU/h	9000 (3207~11464)	11700 (3412~13000)	17500 (4265~20745)	24000 (6312~27160)
	Consumo	W	767 (240~1552)	922 (290~1730)	1382 (340~2550)	1900 (420~3000)
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
	Consumo anual	kWh	735	840	1330	1995
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L/S)	dB(A)	51/47/43/35/32	51/47/43/35/32	54/50/47/43/36	58/52/48/44/41
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38/35/27	47/42/38/34/31
	Caudal de aire (H/L)	m³/h	560/560	560/560	820/820	1100/1100
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~31	16~31	16~31	16~31
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	60	60	65	68
	Presión sonora	dB(A)	50	50	55	57
	Caudal de aire	m³/h	1700	1900	2600	3000
	Temperatura de operación	°C	-15/53	-15/53	-15/53	-15/53
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	0,7	0,7	1,0	1,2
	Carga adicional >5	g/m	15	15	25	25
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295
	Peso neto/ bruto	kg	8/10	8,5/10,5	11/13	14/17
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	712x459x276	777x498x290	853x602x349	920x699x380
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	765x481x310	818x520x325	890x628x385	949x732x392
	Peso neto / bruto	kg	22/24	24/26	35/38	40/43
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
	Longitud max.	m	25	25	25	25
	Desnivel max.	m	10	10	10	10
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. 3. Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



IX21D5

Split 1x1 **2,6kW** **3,5kW** **5,2kW** **7,1kW**

A++ SEER A+ SCOP A+++ SCOP Warmer

- SEER de hasta 7 y SCOP de 4.1* (según modelos)
- Ventilador DC en la unidad interior que reduce la potencia de entrada y aumenta un 50% la eficiencia y reduce el ruido un 24%
- Nuevo motor del compresor, disminuye el ruido y reduce la vibración
- wifi incluido
- Triple filtro que disminuye malos olores y pequeñas partículas

R-32 · DC inverter · 20dB SEGÚN MODELO

wifi incluido · Protección Golden Fin · Temporizador 24h · Auto-diagnóstico · Función anti-frío · Modo noche · Deshumidificador · Función I Feel · Drenaje condensado a ambos lados · Detector de fuga (EC)

MODELO		INT.	HTWS026IX21D5-R32 HTWS026IX21D5-R32-I	HTWS035IX21D5-R32 HTWS035IX21D5-R32-I	HTWS052IX21D5-R32 HTWS052IX21D5-R32-I	HTWS071IX21D5-R32 HTWS071IX21D5-R32-I
		EXT.	HTWS026IX21D5-R32-O	HTWS035IX21D5-R32-O	HTWS052IX21D5-R32-O	HTWS071IX21D5-R32-O
CÓDIGO EAN			8435483854048	8435483854079	8435483854352	8435483854383
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,91~3,72)	3,5 (1,12~3,93)	5,2 (1,99~6,73)	7,1 (2,08~7,92)
		BTU/h	9000 (3100~11600)	12000 (3800~13400)	18000 (6800~23000)	24000 (7100~27000)
	Consumo	W	800 (100~1240)	1320 (83~1600)	1550 (140~2300)	2600 (420~3150)
	SEER	W/W	7	6,5	7,4	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
	Consumo anual	kWh	130	188	247	405
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,93 (0,82~3,37)	3,81 (1,085~4,17)	5,57 (1,29~6,74)	7,33 (1,62~7,92)
		BTU/h	10000 (2800~11500)	13000 (3700~14200)	18800 (4400~23000)	24900 (5500~27000)
	Consumo	W	930 (120~1200)	1190 (167~1400)	1570 (220~2350)	2400 (300~2750)
	SCOP	W/W	4,1	4,1	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
	Consumo anual	kWh	792	957	1435	1680
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	50	54	56	59
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	42,5/36/26/20	45/40,5/36/29,5
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
	Rango de temp. seleccionable	°C	17~30	17~30	17~30	17~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	59	64	63	67
	Presión sonora	dB(A)	55	55	56	59
	Caudal de aire	m³/h	1750	1750	2100	3500
	Temperatura de operación	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	0,47	0,52	1,08	1,42
	Carga adicional >5	g/m	12	12	12	24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dim. netas (AnxAlxPr)	mm	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Dim. brutas (AnxAlxPr)	mm	780x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
	Peso neto / bruto	kg	6,7/8,8	7,3/9,5	10/13	12,3/15,8
Unidad exterior	Dim. netas (AnxAlxPr)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
	Dim. brutas (AnxAlxPr)	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
	Peso neto / bruto	kg	21,0/22,8	21,0/22,8	32,7/35,4	42,9/45,9
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
	Longitud max.	m	25	25	30	50
	Desnivel max.	m	10	10	20	25
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Interconexión	mm	4 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



IX75B NEW

Split 1x1 2,6kW 3,5kW 5,2kW 7,1kW

A++ SEER A+ SCOP A+++ SCOP Warmer

- Función I Feel: sensor de temperatura en el mando a distancia para una mayor precisión de la temperatura.
- Función Turbo: el aire acondicionado maximiza la potencia de refrigeración y calefacción, haciendo que la habitación se enfríe o se caliente más rápidamente.

R-32 | DC inverter | 21dB SEGÚN MODELO | wifi incluido | Protección Golden Fin | Botón turbo | Temporizador 24h | Modo silencioso | Función I Feel | Auto-restart | Auto-limpieza

MODELO		INT.	HTWS026IX75B HTWS026IX75B-INT	HTWS035IX75B HTWS035IX75B-INT	HTWS052IX75B HTWS052IX75B-INT	HTWS071IX75B HTWS071IX75B-INT
		EXT.	HTWS026IX75B-EXT	HTWS035IX75B-EXT	HTWS052IX75B-EXT	HTWS071IX75B-EXT
CÓDIGO EAN			8435483869479	8435483869509	8435483869530	8435483869561
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,66~2,78)	3,5 (0,66~3,70)	5,2 (1,61~5,20)	7,1 (1,11~7,80)
		BTU/h	8866 (2250~9479)	11935 (2250~12617)	17732 (5490 ~ 17732)	24211 (3785~26598)
	Consumo	W	770 (250~1300)	1190 (250~1600)	1540 (350~2400)	2400 (450~3350)
	Corriente	A	3,6 (1,1~8,8)	5,5 (1,1~9,6)	7,2 (1,6~12,2)	11,1 (2,1~16,4)
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
	Consumo anual	kWh	138	175	271	321
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,6 (0,66~2,88)	3,5 (0,66~3,80)	5,0 (1,61~5,30)	7,1 (1,37~8,20)
		BTU/h	8866 (2250~9821)	11935 (2250~12958)	17050 (5490~18073)	24211 (4672~27962)
	Consumo	W	690 (250~1300)	950 (250~1600)	1340 (350~2450)	2200 (450~3350)
	Corriente	A	3,2 (1,1~9,0)	4,4 (1,1~10,0)	6,2 (1,6~10,6)	10,1 (2,1~16,8)
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
	Consumo anual	kWh	701	842	1304	1677
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L/S)	dB(A)	50/47/44/37	52/48/43/37	56/51/48/44	59/54/51/44
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	40/38/34/21	42/40/38/36	44/41/38/35	46/43/40/37
	Caudal de aire (H/M/L/S)	m³/h	500/450/400/350	550/500/450/400	820/720/620/520	1200/1050/900/800
	Rango de temp. seleccionable	°C	17~32	17~32	17~32	17~32
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	62	64	65	65
	Presión sonora	dB(A)	52	52	54	55
	Caudal de aire	m³/h	1650	1650	2300	2850
	Temperatura de operación	°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	0,60	0,63	1,00	1,40
	Carga adicional >5	g/m	15	15	15	15
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	700x270x197	805x270x197	908x295x225	1025x319x223
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	750x317x256	864x332x265	979x354x292	1102x395x305
	Peso neto / bruto	kg	7/8	7,5/8,5	10/12	12,6/15,0
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	665x530x260	665x530x260	780x560x270	820x635x310
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	768x570x326	768x570x326	889x612x359	969x688x402
	Peso neto / bruto	kg	21,2/24,3	22,8/26,2	27,6/30,6	36,7/40,7
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	3/8 - 5/8
	Longitud max.	m	20	20	25	25
	Desnivel max.	m	15	15	15	15
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1 ,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



UNIG

Aire acondicionado sin unidad exterior

3,5kW

A EER

A+ COP

- Sistema 4 en 1, ventilación-frío-calor-deshumidificación.
- Al hacer funcionar el compresor continuamente, se logra ahorrar energía hasta un 50% respecto a los equipos convencionales.
- La velocidad del ventilador se puede ajustar, lo que da como resultado un nivel de ruido de sólo 39 dB(A).

R-290 | wifi incluido | LED Display LED | Modo frío / calor | Sin unidad exterior | Diseño compacto | Cuerpo enteramente de metal | Swing

MODELO			HTW-AAM35DA-R290
CÓDIGO EAN			8435483846968
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz)
RENDIMIENTO			
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5
		BTU/h	12000
	Mínimo	W	1000
	Máximo	W	4100
	Potencia nominal	W	1350
	Corriente nominal	A	6
	EER	W/W	2,60
	Clasificación energética	Frío	A
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,93
		BTU/h	10000
	Mínimo	W	800
	Máximo	W	4100
	Potencia nominal	W	815
	Corriente nominal	A	4
	COP	W/W	3,60
	Clasificación energética	Calor	A+
CARACTERÍSTICAS			
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	60
	Presión sonora - Refrig. velocidad máxima	dB(A)	47
	Presión sonora - Modalidad silenciosa	dB(A)	39
	Caudal de aire	m^3/h	520
	Capacidad de deshumidificación	L	1,40
	Área de climatización estimada	m^2	25 ~ 30
Refrigerante	Tipo	–	R290
	Carga	g	290
DIMENSIONES Y PESO			
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1000x585x205
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1120x665x335
	Peso neto	kg	43,5
	Peso bruto	kg	49,5

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



EON

Revolucionando el Confort con **Eficiencia A+++**

A+++ SEER | A++ SCOP | A+++ SCOP Warmer

EON redefine la climatización con su split de aire acondicionado de eficiencia energética **A+++**, marcando un nuevo estándar en **sostenibilidad** y **ahorro**. Este innovador sistema destaca por su **flujo de aire 3D**, asegurando una distribución uniforme que alcanza cada rincón, ofreciendo un **confort sin precedentes**.



Accesorios



KIT CONECTA+

Conecta+

	CONECTA+
CÓDIGO EAN	8435483835887
Descripción	Placa multifunción



MÓDULO wifi

Módulo wifi USB para splits

	USBWifi06	USBWifi01
CÓDIGO EAN	8435483831650	8435483801844
Descripción	Módulo wifi para splits	



CONTEU

Control remoto universal

	HTW-CONTEU
CÓDIGO EAN	8435483829442
Descripción	Control remoto para aire acondicionado



KIT DE INSTALACIÓN

Kit de instalación para split de pared

	HTW-SK3M1438-EST2	HTW-SK3M1412-EST2	HTW-SK3M3858-EST2	HTW-SK5M1438-EST2	HTW-SK5M1412-EST2	HTW-SK5M3858-EST2
CÓDIGO EAN	8435483800007	8435483800014	8435483800977	8435483800953	8435483800960	8435483800984
Distancia	3m	3m	3m	5m	5m	5m
Diámetro del accesorio	1/4 - 3/8" (0,8 mm)	1/4 - 1/2" (0,8 mm)	3/8 - 5/8" (0,8 mm)	1/4 - 3/8" (0,8 mm)	1/4 - 1/2" (0,8 mm)	3/8 - 5/8" (0,8 mm)

Kit para instalación de aire acondicionado tipo split, compuesto por:

1) 2 x soporte en "L", 450 x 500 x 50 mm (Hasta 120 kg). **2)** 4 x Silentblocks. **3)** 4 x Tacos de expansión metálicos.
4) 1 x Tubo de cobre frigorífico aislado de 3 o 5 metros, con abocardado y tuerca.

Página 538 de 1130
Versión [12-25] vigor 22.12.2025



PLASMA

Plasma generador de iones

		PLASMAGIA
CÓDIGO EAN		8435483827851
Descripción		Accesorios para split 1x1 con generador de iones
Tensión de alimentación	V	AC 220-240
Consumo	W	≤2
Salida de alto voltaje	Iones negativos	-DC (2.2±0.6) KV
	Iones positivos	+DC (1.2±0.6)KV
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	80x35x28
Peso neto / bruto	g	10/50



APS-C

Filtro antivirus y antibacterias

		APS-C
CÓDIGO EAN		8435483828148
Descripción		Filtro Silver Ion + Cupric Ion + Zinc Ion
Dimensiones	mm	210x50x5



HTW-125BCEXT



HTW18BCMINI2



HTW24BCDECO

BOMBA DE CONDENSADOS

			HTW-125BCEXT	HTW18BCMINI2	HTW24BCDECO
CÓDIGO EAN			8435483816343	8435483816329	8435483816336
Bomba de condensados para instalación exterior	Voltaje	V, Hz	230V / 50-60 Hz	100 - 230V/ 50-60 Hz	100 - 230V/ 50-60 Hz
	Altura de succión	m	-	2	-
	Altura de descarga	m	4	10	10
	Caudal	L/h	12,5	18	24
	Capacidad del depósito	L	1800	35	150
	Nivel sonoro	dB (A)	40	19	19
Rendimiendo del caudal (L/h) en función de la altura de elevación	0 metros	L/h	350	27	22
	2 metros	L/h	295	24	17
	4 metros	L/h	175	20	15
	6 metros	L/h	0	17	13
	8 metros	L/h	0	14	8
	10 metros	L/h	0	11	6

Gama

MULTISPLIT

Versatilidad de unidades interiores

La gama Multisplit de HTW ofrece una solución de climatización versátil y eficiente, permitiendo la combinación de diferentes tipos de unidades interiores según las necesidades del espacio. Con capacidades que van desde 4.1 kW hasta 12 kW.

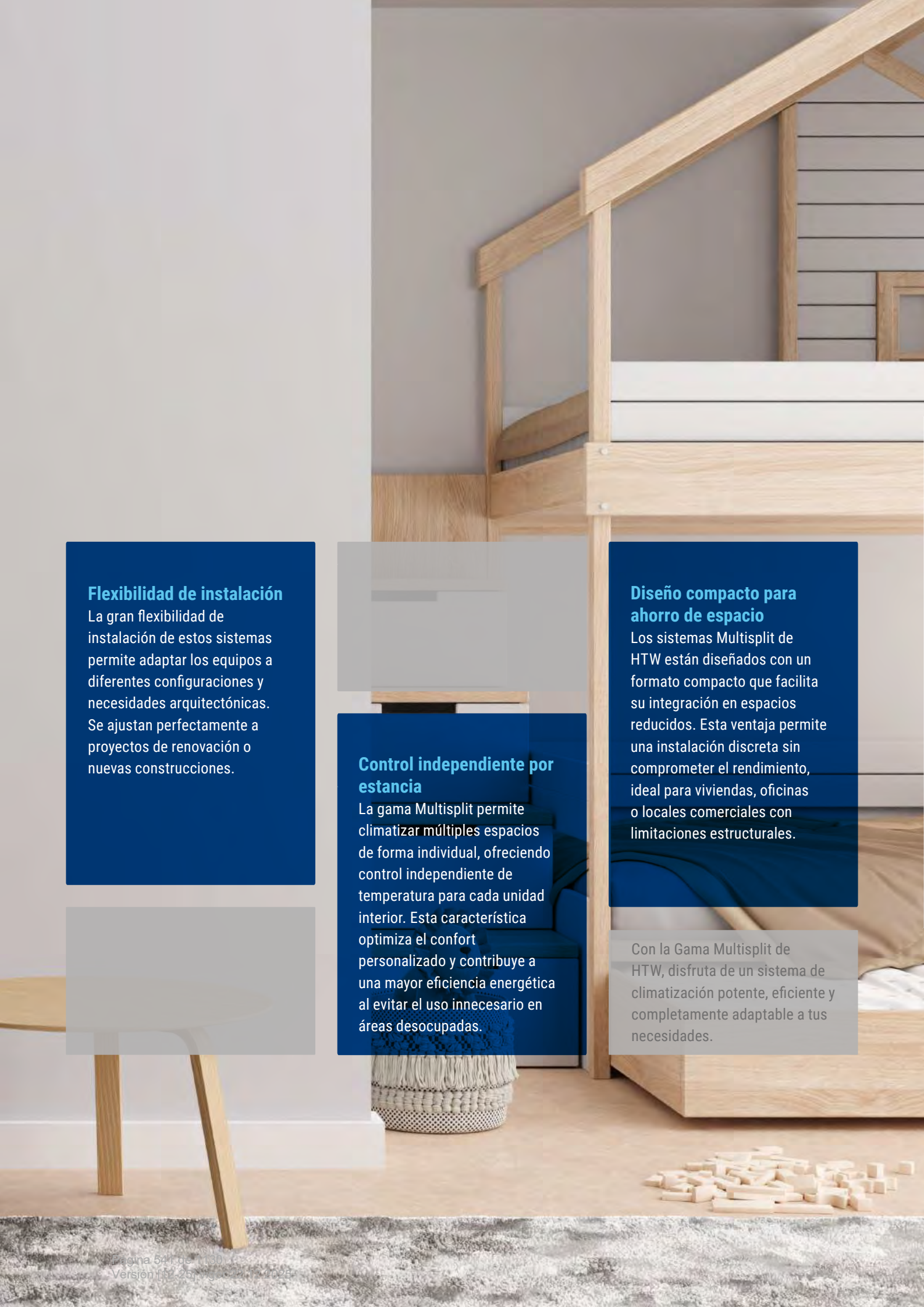
Tecnología full DC inverter: máxima eficiencia energética

Los equipos Multi incorporan componentes de última generación, incluyendo unidades Full DC Inverter. Gracias a la tecnología DC de bajo consumo, tanto los compresores como los ventiladores aseguran máxima eficiencia energética, menor consumo eléctrico

Grandes caudales de aire y alta presión disponible

La gama Multisplit de HTW destaca por su alto caudal de aire y su capacidad de operar a altas presiones. Esto permite una distribución uniforme del aire en cualquier espacio, asegurando un confort térmico homogéneo, incluso en áreas amplias o con diseños complejos.





Flexibilidad de instalación

La gran flexibilidad de instalación de estos sistemas permite adaptar los equipos a diferentes configuraciones y necesidades arquitectónicas. Se ajustan perfectamente a proyectos de renovación o nuevas construcciones.

Control independiente por estancia

La gama Multisplit permite climatizar múltiples espacios de forma individual, ofreciendo control independiente de temperatura para cada unidad interior. Esta característica optimiza el confort personalizado y contribuye a una mayor eficiencia energética al evitar el uso innecesario en áreas desocupadas.

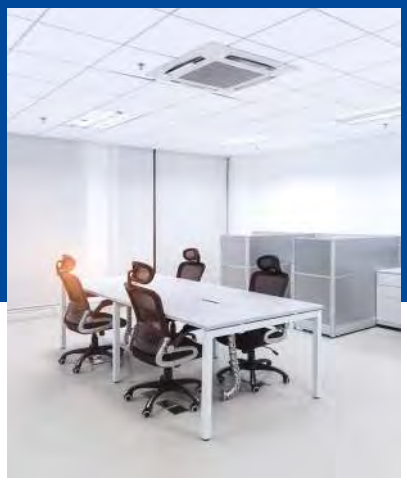
Diseño compacto para ahorro de espacio

Los sistemas Multisplit de HTW están diseñados con un formato compacto que facilita su integración en espacios reducidos. Esta ventaja permite una instalación discreta sin comprometer el rendimiento, ideal para viviendas, oficinas o locales comerciales con limitaciones estructurales.

Con la Gama Multisplit de HTW, disfruta de un sistema de climatización potente, eficiente y completamente adaptable a tus necesidades.

Soluciones en todos los espacios







Restaurantes y tiendas

Las opciones de climatización de HTW crean el ambiente perfecto para restaurantes y tiendas, al combinar características funcionales y estilísticas. El diseño compacto y renovado de las unidades interiores permite que se integren de forma natural en cualquier entorno moderno.

Oficinas

HTW ofrece sistemas integrales de aire acondicionado para edificios de oficinas de pequeño tamaño, teniendo en cuenta el ahorro energético, el bajo nivel sonoro, el flujo de aire confortable, la aplicación en salas pequeñas y el control centralizado, lo que garantiza una experiencia óptima en cada rincón del trabajo.

Hoteles

Soluciones totales de climatización para hoteles de todo tipo y tamaño. El aire fresco, un entorno tranquilo, un flujo de aire confortable y una gama de soluciones de climatización proporcionan a los huéspedes una estancia perfecta. El ahorro energético y de costes es fácil con el interruptor de llave de tarjeta que permite la desconexión del equipo cuando la habitación está vacía.















Escuelas

Las soluciones de climatización para escuelas están diseñadas para pequeños y grandes espacios. Los cassettes, diseñados para grandes espacios como bibliotecas, permiten un silencio absoluto incluso en las condiciones más exigentes. Los conductos de alta o media presión estática para auditorios y lugares compartidos, permiten un volumen de aire suficiente y uniforme para cada zona.

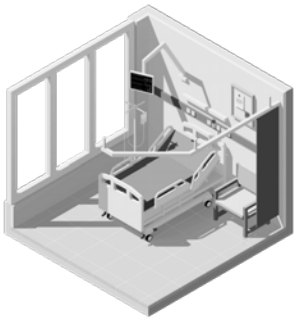
Clínicas y consultorios

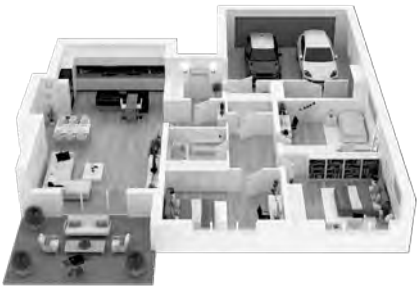
En HTW disponemos de una amplia gama de soluciones que se adaptan a todo tipo de tamaños y necesidades, ya sea para consultorios médicos con nuestros equipos split pared o conductos.

Residencias

HTW ofrece productos que se adaptan a los espacios y a los ritmos de la vida familiar. Aire acondicionado split sin brisa para el dormitorio principal, el salón o la habitación de los niños. Consolas para habitaciones pequeñas o despachos en casa y unidades exteriores adecuadas para entornos residenciales.









IX41B2

Unidad exterior multisplit 4,1kW 5,2kW 6,1kW 8kW 8,2kW 10,5kW 12kW

- Máxima potencia en mínimo espacio.
- DC Inverter.
- Equipos muy ligeros y compactos.

MODELO			HTW-MO2-041IX41B2R32	HTW-MO2-052IX41B2R32	HTW-MO3-052IX41B2R32	HTW-MO3-061IX41B2R32
CÓDIGO EAN			8435483837058	8435483837065	8435483864054	8435483837072
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz)			
Unidades conectables		-	2	2	3	3
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	4,1 (1,55~4,7)	5,1 (2,3-5,7)	5,1 (2,3-5,7)	6,1 (1,8-6,9)
		BTU/h	14000 (5000-16000)	18000 (7800-19500)	18000 (7800-19500)	21000 (6000-23000)
	Consumo	W	1270 (120-1580)	1630 (690-2000)	1500 (690-1850)	1905 (180-2100)
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,3	6,3
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	4,1 (1,6-4,8)	5,2 (2,3-5,6)	5,2 (2,3-5,5)	6,1 (1,8-6,6)
		BTU/h	14000 (5500-16500)	18000 (7980-19200)	18000 (7980-19200)	21000 (6150-22500)
	Consumo	W	1105 (270-1700)	1420 (600-1800)	1420 (600-1800)	1659 (395-1900)
	SCOP	W/W	3,8	3,8	3,9	3,8
	Clasificación energética	Calor	A	A	A	A
CARACTERÍSTICAS						
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	64	65	65	67
	Presión sonora	dB(A)	56	55	57	58
	Caudal de aire	m³/h	2100	2100	2100	3000
	Temperatura de operación	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	1,10	1,25	1,50	1,50
	Carga adicional >7,5	g/m	12	12	12	12
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	805x554x330	805x554x330	805x554x330	890x673x342
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	915x615x370	915x615x370	950x615x370	1030x750x438
	Peso neto/ bruto	kg	31,6 / 34,7	35 / 38	36,2 / 39,4	43,3 /47,1
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	(1/4 - 3/8)x2	(1/4 - 3/8)x2	(1/4 - 3/8)x3	(1/4 - 3/8)x3
	Longitud max.	m	40	40	60	60
	Longitud max. (1Int.)	m	25	25	30	30
	Desnivel máx. (dentro/fuera)	m	15	15	15	15
	Desnivel máx. (entre int.)	m	10	10	10	10
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T	2x4+T	2x4+T	2x4+T
	Interconexión	mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T

Los datos relativos a eficiencia se realizan con una combinación de interiores concreta. Esta eficiencia es aplicable a cada una de las combinaciones que se realicen con esta unidad exterior.

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.





Compresor y ventilador DC Inverter | Protección Golden Fin | Carcasa antioxidación | Alta eficiencia | Unidades interiores conectables

MODELO			HTW-MO3-080IX41B2R32	HTW-MO4-082IX41B2R32	HTW-MO4-105IX41B2R32	HTW-MO5-120IX41B2R32
CÓDIGO EAN			8435483837089	8435483855175	8435483855182	8435483837225
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz)			
Unidades conectables		-	3	4	4	5
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	7,9 (3,2-7,9)	8,2 (2,4-10,2)	10,5 (3,2-10,6)	12,1 (3,06-14,73)
		BTU/h	27000 (10850~27000)	28000 (8000~35000)	35000 (10800~36000)	42000 (9000~43200)
	Consumo	W	2730 (290~2830)	2540 (250~3400)	3175 (265~3515)	3815 (180~4850)
	SEER	W/W	5,9	6,1	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A+	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	7,9 (2,3~8,2)	8,2 (2,4~9,1)	10,5 (3,3~11,7)	12,3 (4,09~13,94)
		BTU/h	27000 (7800~28000)	28000 (8000~31000)	36000 (11200~40000)	42000 (12000~40900)
	Consumo	W	2130 (370~2650)	2211 (500~3000)	3015 (670~4414)	3850 (570~4620)
	SCOP	W/W	3,8	3,8	3,8	3,8
	Clasificación energética	Calor	A	A	A	A
CARACTERÍSTICAS						
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	69	69	70	71
	Presión sonora	dB(A)	60	63	62	63
	Caudal de aire	m³/h	3000	3800	4000	3850
	Temperatura de operación	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	1,85	2,10	2,10	2,90
	Carga adicional >7,5	g/m	12	12	12	12
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	890x673x342	946x810x410	946x810x410	946x810x410
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1030x750x438	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500
	Peso neto	kg	48,0 / 51,8	62,1 / 67,7	68,8 / 75,6	74,1 / 79,5
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	(1/4 - 3/8)x3	(1/4 - 3/8)x3 1/4-1/2	(1/4-3/8)x3 1/4-1/2	(1/4-3/8)x4 1/4-1/2
	Longitud max.	m	60	80	80	80
	Longitud max. (1Int.)	m	30	35	35	35
	Desnivel máx. (dentro/fuera)	m	15	15	15	15
	Desnivel máx. (entre int.)	m	10	10	10	10
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x4+T	2x4+T	2x4+T	2x6+T
	Interconexión	mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T

Los datos relativos a eficiencia se realizan con una combinación de interiores concreta. Esta eficiencia es aplicable a cada una de las combinaciones que se realicen con esta unidad exterior.

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



IX21D5

Unidad interior multisplit

2kW | 2,6kW | 3,5kW | 5,2kW | 7,1kW

- Triple filtro que disminuye malos olores y pequeñas partículas
- wifi incluido compatible con Google Home y Alexa

R-32 | 20dB SEGÚN MODELO | wifi incluido | Temporizador 24h | Auto-diagnóstico | Función anti-frío | Modo noche | Deshumidificador | Función I Feel | Drenaje condensado a ambos lados | Detector de fuga (EC)

MODELO			HTW-MSI-020IX21D5R32	HTW-MSI-026IX21D5R32	HTW-MSI-035IX21D5R32	HTW-MSI-052IX21D5R32	HTW-MSI-071IX21D5R32
CÓDIGO EAN			8435483863927	8435483855113	8435483855120	8435483855137	8435483855144
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,0	2,6 (0,91~3,72)	3,5 (1,12~3,93)	5,2 (1,99~6,73)	7,1 (2,08~7,92)
		BTU/h	7000	9000 (3100~11600)	12000 (3800~13400)	18000 (6800~23000)	24000 (7100~27000)
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,34	2,93 (0,82~3,37)	3,81 (1,08~4,17)	5,57 (1,29~6,74)	7,33 (1,62~7,92)
		BTU/h	8000	10000 (2800~11500)	13000 (3700~14200)	18800 (4400~23000)	24900 (5500~27000)
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	54	50	54	56	59
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	37/32/24/21	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	42,5/36/26/20	45/40,5/36/29,5
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	430/330/250	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
	Temperatura de operación	ºC	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dim. netas (AnxAlxPr)	mm	715x285x194	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Dim. brutas (AnxAlxPr)	mm	780x365x270	780x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
	Peso neto / bruto	kg	6,7/8,8	6,7/8,8	7,3/9,5	10/13	12,3/15,8
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 -3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Conexiones eléctricas	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.

Página 546 de 1130
Versión 12-25 | vigor 22.12.2025



ADMIRA PLUS

Conducto multisplit

2,6kW | 3,5kW | 5,2kW | 7,1kW

- Posibilidad de instalación horizontal y vertical (según modelo).
- wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Altura muy reducida.
- Caudal de aire alto.
- Programable.

AIRZONE
KOOLNOVA

R-32

wifi incluido

HASTA 160 Pa

Flexibilidad en la instalación (según modelo)

Altura reducida

Contacto ON/OFF y alarma

Bomba de condensados

Control cableado con programación semanal

Doble posición de retorno

Gran longitud de instalación

MODELO			HTW-MDI-026ADM2R32WF	HTW-MDI-035ADM2R32WF	HTW-MDI-052ADM2R32WF	HTW-MDI-071ADM2R32WF
CÓDIGO EAN			8435483858756	8435483858749	8435483858732	8435483858725
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,35~3,82)	3,5 (0,53~3,99)	5,2 (1,32~6,16)	7,1 (3,23~7,92)
		BTU/h	9000 (1200~13000)	12000 (1800~13607)	18000 (4500~21000)	24000 (11000~27000)
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3,81 (0,94~3,48)	3,81 (1,00~4,39)	6,01 (1,05~6,31)	7,62 (2,79~8,56)
		BTU/h	10500 (3100~12000)	13000 (3400~14975)	20500 (5100~21500)	26000 (9500~29200)
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	55	56	53	56
	Presión sonora	dB(A)	34/31/29	34/32/30	36,5/34/31	33,5/32,5/31
	Presión estática nominal (mín. - máx.)	Pa	25 (0 - 80)	25 (0 - 100)	25 (0 - 160)	25 (0 - 160)
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	600/480/300	600/480/300	900/780/600	1200/1000/700
	Posibilidades de instalación	-	horizontal	horizontal	horizontal y vertical	horizontal y vertical
	Rango de temp. seleccionable	ºC	16~30	16~30	16~30	16~30
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	700x200x506	700x200x506	700x245x750	1000x245x750
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850	1225x304x860
	Peso neto / bruto	kg	18/21	18/21	24,4/29,0	31,8/37,2
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Conexiones eléctricas	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS

Cassette multisplit

2kW | 2,6kW | 3,5kW | 5,2kW | 7,1kW

- Control independiente de lamas (según modelo).
- Panel que permite una distribución de 360º (según modelo).
- Modo silencioso.
- wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.

R-32

wifi incluido | Control independiente de lamas 60x60 | Bomba de condensados | Temporizador 24h | Contacto ON/OFF y alarma | Control remoto

MODELO			HTW-MC6-020ADM2R32WF	HTW-MC6-026ADM2R32WF	HTW-MC6-035ADM2R32WF	HTW-MC6-052ADM2R32WF	HTW-MC9-071ADM2R32WF
CÓDIGO EAN			8435483864092	8435483858459	8435483858442	8435483858435	8435483858428
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior				
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,0	2,6 (0,35~3,82)	3,5 (0,85~4,16)	5,2 (2,90~5,59)	7,1 (3,30~7,91)
		BTU/h	7000	9000 (1200~13000)	12000 (1800~1334)	18000 (9900~20000)	24000 (11263~27000)
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,34	2,93 (0,94~3,48)	3,81 (0,47~4,34)	5,57 (2,37~6,10)	7,62 (2,79~8,5)
		BTU/h	8000	10000 (3200~11877)	13000 (1600~14800)	19000 (8100~20800)	26000 (9500~29000)
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	55	55	55	57	59
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	39/37/35	40/37/34	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25	45/42,5/37/27,5
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	500/460/400	500/460/400	620/520/330	660/540/300	1247/1118/992
	Control independiente de lamas (vane)	-	Sí	Sí	Sí	Sí	No
	Rango de temp. seleccionable	ºC	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570	570x245x570	830x205x830
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640	715x295x640	910x250x910
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620	620x50x620	950x55x950
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700	715x115x700	1035x90x1035
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	14,6/17,5	16,1/18,8	16,1/18,8	16,2/19,0	21,6/25,4
	Peso neto / bruto (panel)	kg	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3	6,0/9,0
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Conexiones eléctricas	Interconexión (apantallado)	mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS

Suelo-techo multisplit 5,2kW 7,1kW

- Versatilidad en la instalación.
- Diseño robusto.
- wifi opcional.

R-32 | 24dB SEGÚN MODELO | wifi opcional | Flujo de aire 3D | Contacto ON/OFF y alarma | Temporizador 24h | Control remoto

MODELO			HTW-MCF-052ADM2R32	HTW-MCF-071ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483858695	8435483858688
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	
RENDIMIENTO				
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	5,2 (2,71~5,86)	7,1 (3,22~7,95)
		BTU/h	18000 (9250~20000)	24000 (10990~27100)
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	5,57 (2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,50)
		BTU/h	19000 (8250~21500)	26000 (9280~29000)
CARACTERÍSTICAS				
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	57	55
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	44/41/37/24	49,5/45,5/36,5/22,5
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	958/839/723	1192/1023/853
	Rango de temp. seleccionable	ºC	16~30	16~30
DIMENSIONES Y PESO				
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1068x675x235	1068x675x235
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1145x755x318	1145x755x318
	Peso neto	kg	28,0/33,3	28,0/33,3
CONEXIONES				
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Conexiones eléctricas	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Módulo wifi opcional		-	HTW-KJR120N	

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS

Consola multisplit 2,6kW 3,5kW 4,6kW

- Máxima eficiencia.
- Muy ligero.

R-32 | wifi opcional | Flujo de aire 3D | Función I Feel | Temporizador 24h | Control remoto

MODELO			HTW-MFI-26ADM2R32	HTW-MFI-35ADM2R32	HTW-MFI-46ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483858640	8435483858633	8435483858626
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior		
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,36~3,81)	3,5 (0,77~3,97)	4,6 (2,64~5,13)
		BTU/h	9000 (1200~13000)	12000 (2600~14500)	17000 (9000~19000)
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,93 (0,44~3,96)	3,81 (0,45~4,69)	5,28 (2,20~6,30)
		BTU/h	10000 (1500~13500)	13000 (1500~16000)	18000 (7500~21500)
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	54	54	55
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	36,5/33,5/27,5/22,0	37/34/27/23	41/38/32/26
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	600/510/400	650/580/490	780/690/600
	Rango de temp. seleccionable	ºC	16~30	16~30	16~30
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	794x621x200	794x621x200	794x621x200
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	865x719x280	865x719x280	865x719x280
	Peso neto / bruto	kg	14,9/18,8	14,9/18,8	14,9/18,8
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Conexiones eléctricas	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Módulo wifi opcional		-		USBWifi01	

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.

Página 550 de 1130
Versión [12.25] vigor 22.12.2025



Mayor **confort** para **aplicaciones especiales**

La Consola de suelo Admira Plus de HTW destaca por su eficiencia de clase A++, confort gracias al ajuste de la velocidad del ventilador y por tener una larga vida útil de producto gracias a la protección Golden Fin.

wifi opcional

Protección Golden Fin

Alta eficiencia

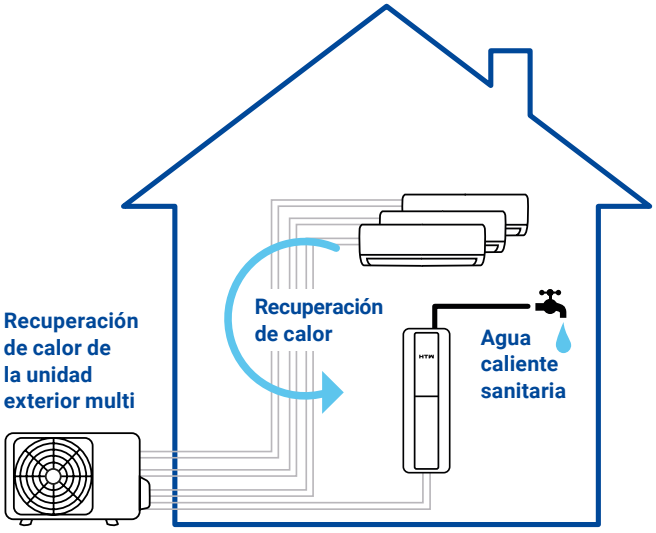
Sistema multisplit con recuperación de calor

Una solución eficiente y práctica para aprovechar el calor residual de tu aire acondicionado

El sistema multisplit con recuperación de energía es probablemente el sistema **más eficiente** del mercado en **producción de ACS**.

En un sistema convencional de aire acondicionado la energía extraída del interior de la vivienda se expulsa al ambiente por medio de la unidad exterior. Con el **SR24** esta energía extraída del interior del hogar la reutilizamos para producir ACS, consiguiendo de esta manera una eficiencia energética sin comparación en el mercado en generación de ACS.

Este equipo, además de disponer de un acumulador de **190 litros** para ACS, nos da la posibilidad de conectarle hasta **3 unidades interiores** para climatizar o calefactar el hogar. Estas unidades pueden ser tipo **split, conducto, cassette, consola y suelo techo**, adaptándose de esta manera a las características de cada vivienda y definiendo un equipo doméstico casi perfecto por **posibilidades**, **prestaciones** y **eficiencia**.



Métodos de ejecución:

1. Refrigeración
2. Calefacción
3. Agua caliente sanitaria
4. Refrigeración + ACS
5. Calefacción + ACS

Combinaciones para HTW-R-8SR24R32A

Tabla de combinaciones											
Una unidad	Dos unidades			Tres unidades					Cuatro unidades		
Depósito	Depósito+7	7+7	9+9	Depósito+7+12	Depósito+9+9	7+7+7	7+9+12	9+9+12	Depósito+7+7+7	Depósito+7+9+12	Depósito+9+9+12
	Depósito+9	7+9	9+12	Depósito+7+18	Depósito+9+12	7+7+9	7+9+18	9+9+18	Depósito+7+7+9	Depósito+7+9+18	Depósito+9+9+18
	Depósito+12	7+12	9+18	Depósito+7+24	Depósito+9+18	7+7+12	7+12+12	9+12+12	Depósito+7+7+12	Depósito+7+12+12	Depósito+9+12+12
	Depósito+18	7+18	12+12	Depósito+12+12		7+7+18	7+12+18	9+12+18	Depósito+7+7+18	Depósito+7+12+18	Depósito+9+12+18
	Depósito+24	7+24	12+18	Depósito+12+18		7+9+9	9+9+9	12+12+12	Depósito+7+9+9	Depósito+9+9+9	Depósito+12+12+12

* Compatible con todas las unidades interiores multisplit. Máximo 3 unidades + depósito de ACS.



A++ SEER | A+ SCOP | A+++ SCOP Warmer | A+ ACS

SR24

Multisplit con recuperación de calor 8kW

- Máxima eficiencia energética en ACS.
- Acumulador con programación semanal y función Smart.
- Depósito de ACS con wifi incluido.
- 4 modos de producción de ACS.

wifi incluido | Compresor y ventiladores DC Inverter | Doble sonda | Difusor multi entrada de agua | Desescarche sin impacto en climatización | Ánodo de magnesio anticorrosión | Revestimiento vitrificado cerámico | Función anti-legionela | Muy alta eficiencia en ACS | Ahorro de espacio y consumo | Smart Grid | Modo Smart | Sistema de recuperación | Pasarela Modbus

MODELO			HTW-R-8SR24R32A	
CÓDIGO EAN conjunto			8435483860414	
UNIDAD INTERIOR/EXTERIOR			HTW-DI-8SR24R32A	HTW-UO-8SR24R32A
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)	
CARACTERÍSTICAS DEL ACUMULADOR				
Volumen		L	190	-
Perfil declarado		-	L	-
Presión máxima		bar	10	-
Capacidad de calentamiento	(A15/12ºC,W15~45ºC)	kW	4,00	-
Calentamiento de ACS (EN 16147:2017)	COP	W/W	3,40	-
	Temperatura de consigna	ºC	52	-
	Volumen máximo ACS a 40ºC	L	240	-
	Clasificación energética	-	A+	-
	Tiempo de calentamiento	h	2:30	-
Resistencia eléctrica		kW	2,00	-
Rango de consigna de Tª	(con resistencia)	ºC	38~55 (70)	-
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD EXTERIOR (UE)				
Refrigeración	Capacidad	kW	-	7,9
		BTU/h	-	27000
	EER	W/W	-	3,23
Calefacción	Capacidad	kW	-	8,2
		BTU/h	-	28000
	COP	W/W	-	3,71
Refrigeración (estacional)	Diseño	kW	-	7,9
	SEER	W/W	-	6,3
	Eficiencia energética	-	-	A++
Calefacción (clima medio)	Diseño	kW	-	6
	SCOP	W/W	-	4,1
	Eficiencia energética	-	-	A+
Calefacción (clima cálido)	Diseño	kW	-	6,2
	SCOP	W/W	-	5,1
	Eficiencia energética	-	-	A+++
Potencia nominal		kW	-	5,3
Corriente nominal		A	-	23,5
Refrigerante	Tipo	-	-	R32
	Dispositivo de expansión	-	-	Válvula electrónica
	Carga de refrigerante	g	-	1800
Presión sonora		dB(A)	-	61
Potencia sonora		dB(A)	-	69
CARACTERÍSTICAS				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	504x1660x574	946x810x410
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	690x1860x690	1090x885x500
Peso neto/bruto		kg	70 / 92	64,3 / 68,6
Caudal de aire		m³/h	-	4000
Rango de Tª exterior	Refrigeración/calefacción	ºC	-	-15~50/-15~24
Protección	Tipo	-	Ánodo magnesio	
CONEXIONES (UE)				
Tamaño de la tubería	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 - 3/8	4x1/4 - 3x3/8 + 1x1/2
	Conexión hidraulica/drenaje	Pulg.	3/4 (DN20)	-
Longitud máx. de tubería	Total	m	-	80
	Para 1 unidad interior	m	20	35
Max. longitud vertical	Entre UI y UE	m	15	15
	Entre unidades interiores	m	10	10
CONEXIONES (UI)				
Conexiones eléctricas	Alimentación unidad exterior	mm	-	2 x 2,5 +T
	Alimentación de resistencia	mm	2 x 2,5 +T	-
	Interconexión UE/tanque	mm	3 x 1 +T	-

NEW



HTW-R-8SR24D71A	SISTEMA MULTI SPLIT CON RECUPERACIÓN DE CALOR MÁS CONDUCTO		
8435483871274	HTW-MDI-071ADM2R32WF (ver información en pag. 39)	HTW-DI-8SR24R32A	HTW-UO-8SR24R32A

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.

Accesorios



KIT CONECTA+

Conecta+

	CONECTA+
CÓDIGO EAN	8435483835887
Descripción	Placa multifunción



MÓDULO wifi

Módulo wifi USB para splits

	USBWifi06	USBWifi01
CÓDIGO EAN	8435483831650	8435483801844
Descripción	Módulo wifi para splits	



WifiUFO



USBWifi-C2460

MÓDULO wifi

Módulo wifi USB para Admira /Admira Plus

	WifiUFO	USBWifi-C2460
CÓDIGO EAN	8435483837720	8435483837775
Descripción	Módulo wifi Admira para conducto, suelo-techo y cassette de 12K y 18K	Módulo wifi Admira para cassette Admira de 24K-60K



KJR120N

Control cableado

	HTW-KJR120N
CÓDIGO EAN	8435483861404
Descripción	Control cableado para Admira Plus



KIT DE INSTALACIÓN

Kit de instalación para split de pared

	HTW-SK3M1438-EST2	HTW-SK3M1412-EST2	HTW-SK3M3858-EST2	HTW-SK5M1438-EST2	HTW-SK5M1412-EST2	HTW-SK5M3858-EST2
CÓDIGO EAN	8435483800007	8435483800014	8435483800977	8435483800953	8435483800960	8435483800984
Distancia	3m	3m	3m	5m	5m	5m
Diámetro del accesorio	1/4 - 3/8" (0,8 mm)	1/4 - 1/2" (0,8 mm)	3/8 - 5/8" (0,8 mm)	1/4 - 3/8" (0,8 mm)	1/4 - 1/2" (0,8 mm)	3/8 - 5/8" (0,8 mm)

Kit para instalación de aire acondicionado tipo split, compuesto por:

1) 2 x soporte en "L", 450 x 500 x 50 mm (Hasta 120 kg). **2)** 4 x Silentblocks. **3)** 4 x Tacos de expansión metálicos.
4) 1 x Tubo de cobre frigorífico aislado de 3 o 5 metros, con abocardado y tuerca.



PLASMA

Plasma generador de iones

		PLASMAGIA
CÓDIGO EAN		8435483827851
Descripción		Accesorios para split 1x1 con generador de iones
Tensión de alimentación	V	AC 220-240
Consumo	W	≤2
Salida de alto voltaje	Iones negativos	-DC (2.2±0.6) KV
	Iones positivos	+DC (1.2±0.6)KV
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	80x35x28
Peso neto / bruto	g	10/50



APS-C

Filtro antivirus y antibacterias

		APS-C
CÓDIGO EAN		8435483828148
Descripción		Filtro Silver Ion + Cupric Ion + Zinc Ion
Dimensiones	mm	210x50x5



HTW-125BCEXT



HTW18BCMINI2



HTW24BCDECO

BOMBA DE CONDENSADOS

			HTW-125BCEXT	HTW18BCMINI2	HTW24BCDECO
CÓDIGO EAN			8435483816343	8435483816329	8435483816336
Bomba de condensados para instalación exterior	Voltaje	V, Hz	230V / 50-60 Hz	100 - 230V/ 50-60 Hz	100 - 230V/ 50-60 Hz
	Altura de succión	m	-	2	-
	Altura de descarga	m	4	10	10
	Caudal	L/h	12,5	18	24
	Capacidad del depósito	L	1800	35	150
	Nivel sonoro	dB (A)	40	19	19
Rendimiendo del caudal (L/h) en función de la altura de elevación	0 metros	L/h	350	27	22
	2 metros	L/h	295	24	17
	4 metros	L/h	175	20	15
	6 metros	L/h	0	17	13
	8 metros	L/h	0	14	8
	10 metros	L/h	0	11	6



SR24, la climatización **eficiente** y **sostenible**

Sistema de Climatización Multisplit que recupera el calor absorbido de la estancia para generar Agua Caliente Sanitaria.

wifi incluido

x3

Climatización +ACS

Pasarela Modbus

Combinaciones IX41B2 R32

Combinaciones de unidades interiores para HTW-MO2-041IX41B2R32

Combinaciones	Unidad interior				
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E
(1x1)	2,6	3,5	-	-	-
(2x1)	2,0+2,0	2,0+2,6	2,0+3,5	2,6+2,6	2,6+3,5

Combinaciones de unidades interiores para HTW-MO2-052IX41B2R32

Combinaciones	Unidad interior								
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G	Opción H	Opción I
(1x1)	3,5	5,2	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	2,0+2,0	2,0+2,6	2,0+3,5	2,0+5,2	2,6+2,6	2,6+3,5	2,6+5,2	3,5+3,5	3,5+5,2

Combinaciones de unidades interiores para HTW-MO3-052IX41B2R32

Combinaciones	Unidad interior								
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G	Opción H	Opción I
(1x1)	3,5	5,2	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	2,0+2,0	2,0+2,6	2,0+3,5	2,0+5,2	2,6+2,6	2,6+3,5	2,6+5,2	3,5+3,5	3,5+5,2
(3x1)	2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+3,5	2,0+2,6+2,6	2,6+2,6+2,6	-	-	-	-

Combinaciones de unidades interiores para HTW-MO3-061IX41B2R32

Combinaciones	Unidad interior								
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G	Opción H	Opción I
(1x1)	3,5	5,2	7,1	-	-	-	-	-	-
(2x1)	2,0+2,0	2,0+2,6	2,0+3,5	2,0+5,2	2,6+2,6	2,6+3,5	2,6+5,2	3,5+3,5	3,5+5,2
(3x1)	2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+3,5	2,0+2,6+2,6	2,0+2,6+3,5	2,6+2,6+2,6	-	-	-

Combinaciones de unidades interiores para HTW-MO3-080IX41B2R32

Combinaciones	Unidad interior						
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G
(1x1)	5,2	7,1	-	-	-	-	-
(2x1)	2,0+2,0	2,0+2,6	2,0+3,5	2,0+5,2	2,6+2,6	2,6+3,5	2,6+5,2
(3x1)	2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+5,2	2,0+2,6+2,6	2,0+2,6+3,5	2,0+2,6+5,2

Combinaciones	Unidad interior						
	Opción H	Opción I	Opción J	Opción K	Opción L	Opción M	Opción N
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	3,5+3,5	3,5+5,2	-	-	-	-	-
(3x1)	2,0+3,5+3,5	2,0+3,5+5,2	2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+3,5	2,6+2,6+5,2	2,6+3,5+3,5	3,5+3,5+3,5

Combinaciones IX41B2 R32



Disfruta del **confort.**

Con el **split IX21D5** podrás vivir el **mejor confort**, con su **triple filtro** eliminarás los malos olores y las pequeñas partículas, además, gracias a su **wifi incluido** podrás controlar todas las funciones estés donde estés.

Combinaciones de unidades interiores para HTW-MO4-082IX41B2R32

Combinaciones	Unidad interior						
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	2,0+2,0	2,0+2,6	2,0+3,5	2,0+5,2	2,0+7,1	2,6+2,6	2,6+3,5
(3x1)	2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+5,2	2,0+2,0+7,1	2,0+2,6+2,6	2,0+2,6+3,5
	2,6+2,6+5,2	2,6+2,6+7,1	2,6+3,5+3,5	2,6+3,5+5,2	2,6+3,5+7,1	3,5+3,5+3,5	3,5+3,5+5,2
(4x1)	2,0+2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+2,0+5,2	2,0+2,0+2,0+7,1	2,0+2,0+2,6+2,6	2,0+2,0+2,6+3,5
	2,0+2,6+3,5+5,2	2,0+3,5+3,5+3,5	2,0+3,5+3,5+5,2	2,6+2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+2,6+3,5	2,6+2,6+2,6+5,2	2,6+2,6+3,5+3,5

Combinaciones	Unidad interior						
	Opción H	Opción I	Opción J	Opción K	Opción L	Opción M	Opción N
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	2,6+5,2	2,6+7,1	3,5+3,5	3,5+5,2	3,5+7,1	-	-
(3x1)	2,0+2,6+5,2	2,0+2,6+7,1	2,0+3,5+3,5	2,0+3,5+5,2	2,0+3,5+7,1	2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+3,5
	-	-	-	-	-	-	-
(4x1)	2,0+2,0+2,6+5,2	2,0+2,0+3,5+3,5	2,0+2,0+3,5+5,2	2,0+2,6+2,6+2,6	2,0+2,6+2,6+3,5	2,0+2,6+2,6+5,2	2,0+2,6+3,5+3,5
	2,6+2,6+3,5+5,2	-	-	-	-	-	-

Combinaciones de unidades interiores para HTW-MO4-105IX41B2R32

Combinaciones	Unidad interior						
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	2,0+3,5	2,0+5,2	2,0+7,1	2,6+2,6	2,6+3,5	2,6+5,2	2,6+7,1
(3x1)	2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+5,2	2,0+2,0+7,1	2,0+2,6+2,6	2,0+2,6+3,5
	2,6+2,6+5,2	2,6+2,6+7,1	2,6+3,5+3,5	2,6+3,5+5,2	2,6+3,5+7,1	3,5+3,5+3,5	3,5+3,5+5,2
(4x1)	2,0+2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+2,0+5,2	2,0+2,0+2,0+7,1	2,0+2,0+2,6+2,6	2,0+2,0+2,6+3,5
	2,0+2,6+3,5+3,5	2,0+2,6+3,5+5,2	2,0+3,5+3,5+3,5	2,6+2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+2,6+3,5	2,6+2,6+2,6+5,2	2,6+2,6+3,5+3,5

Combinaciones	Unidad interior						
	Opción H	Opción I	Opción J	Opción K	Opción L	Opción M	Opción N
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	3,5+3,5	3,5+5,2	3,5+7,1	-	-	-	-
(3x1)	2,0+2,6+5,2	2,0+2,6+7,1	2,0+3,5+3,5	2,0+3,5+5,2	2,0+3,5+7,1	2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+3,5
	3,5+3,5+7,1	-	-	-	-	-	-
(4x1)	2,0+2,0+2,6+5,2	2,0+2,0+2,6+7,1	2,0+2,0+3,5+3,5	2,0+2,0+3,5+5,2	2,0+2,6+2,6+2,6	2,0+2,6+2,6+3,5	2,0+2,6+2,6+5,2
	2,6+2,6+3,5+5,2	2,6+3,5+3,5+3,5	3,5+3,5+3,5+3,5	-	-	-	-

Combinaciones de unidades interiores para HTW-MO5-120IX41B2R32

Combinaciones	Unidad interior						
	Opción A	Opción B	Opción C	Opción D	Opción E	Opción F	Opción G
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	2,0+5,2	2,0+7,1	2,6+3,5	2,6+5,2	2,6+7,1	3,5+3,5	3,5+5,2
(3x1)	2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+5,2	2,0+2,0+7,1	2,0+2,6+2,6	2,0+2,6+3,5
	2,6+2,6+5,2	2,6+2,6+7,1	2,6+3,5+3,5	2,6+3,5+5,2	2,6+3,5+7,1	3,5+3,5+3,5	3,5+3,5+5,2
(4x1)	2,0+2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+2,0+5,2	2,0+2,0+2,0+7,1	2,0+2,0+2,6+2,6	2,0+2,0+2,6+3,5
	2,0+2,6+2,6+5,2	2,0+2,6+2,6+7,1	2,0+2,6+3,5+3,5	2,0+2,6+3,5+5,2	2,0+2,6+3,5+7,1	2,0+3,5+3,5+3,5	2,0+3,5+3,5+5,2
	2,6+2,6+3,5+7,1	2,6+3,5+3,5+3,5	2,6+3,5+3,5+5,2	2,6+3,5+3,5+7,1	3,5+3,5+3,5+3,5	3,5+3,5+3,5+5,2	3,5+3,5+3,5+7,1
(5x1)	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,0+2,0+2,6	2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+2,0+2,0+5,2	2,0+2,0+2,0+2,0+7,1	2,0+2,0+2,0+2,6+2,6	2,0+2,0+2,0+2,6+3,5
	2,0+2,0+2,6+2,6+5,2	2,0+2,0+2,6+2,6+7,1	2,0+2,0+2,6+3,5+3,5	2,0+2,0+2,6+3,5+5,2	2,0+2,0+2,6+3,5+7,1	2,0+2,0+3,5+3,5+3,5	2,0+2,0+3,5+3,5+5,2
	2,0+2,6+2,6+3,5+7,1	2,0+2,6+3,5+3,5+3,5	2,0+2,6+3,5+3,5+5,2	2,0+2,6+3,5+3,5+7,1	2,0+3,5+3,5+3,5+3,5	2,0+3,5+3,5+3,5+5,2	2,6+2,6+2,6+2,6+2,6
	2,6+2,6+3,5+3,5+5,2	2,6+2,6+3,5+3,5+7,1	2,6+3,5+3,5+3,5+3,5	2,6+3,5+3,5+3,5+5,2	3,5+3,5+3,5+3,5+3,5	3,5+3,5+3,5+3,5+5,2	-

Combinaciones	Unidad interior						
	Opción H	Opción I	Opción J	Opción K	Opción L	Opción M	Opción N
(1x1)	-	-	-	-	-	-	-
(2x1)	3,5+7,1	-	-	-	-	-	-
(3x1)	2,0+2,6+5,2	2,0+2,6+7,1	2,0+3,5+3,5	2,0+3,5+5,2	2,0+3,5+7,1	2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+3,5
	3,5+3,5+7,1	-	-	-	-	-	-
(4x1)	2,0+2,0+2,6+5,2	2,0+2,0+2,6+7,1	2,0+2,0+3,5+3,5	2,0+2,0+3,5+5,2	2,0+2,0+3,5+7,1	2,0+2,6+2,6+2,6	2,0+2,6+2,6+3,5
	2,0+3,5+3,5+7,1	2,6+2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+2,6+3,5	2,6+2,6+2,6+5,2	2,6+2,6+2,6+7,1	2,6+2,6+3,5+3,5	2,6+2,6+3,5+5,2
	-	-	-	-	-	-	-
(5x1)	2,0+2,0+2,0+2,6+5,2	2,0+2,0+2,0+2,6+7,1	2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	2,0+2,0+2,0+3,5+5,2	2,0+2,0+2,0+3,5+7,1	2,0+2,0+2,6+2,6+2,6	2,0+2,0+2,6+2,6+3,5
	2,0+2,0+3,5+3,5+7,1	2,0+2,6+2,6+2,6+2,6	2,0+2,6+2,6+2,6+3,5	2,0+2,6+2,6+2,6+5,2	2,0+2,6+2,6+2,6+7,1	2,0+2,6+2,6+3,5+3,5	2,0+2,6+2,6+3,5+5,2
	2,6+2,6+2,6+2,6+3,5	2,6+2,6+2,6+2,6+5,2	2,6+2,6+2,6+2,6+7,1	2,6+2,6+2,6+3,5+3,5	2,6+2,6+2,6+3,5+5,2	2,6+2,6+2,6+3,5+7,1	2,6+2,6+3,5+3,5+3,5
	-	-	-	-	-	-	-

Gama

OFFICE

Confort y eficiencia para espacios de trabajo

La Gama Office de HTW ha sido diseñada para ofrecer una climatización avanzada, garantizando el confort térmico y mejorando la productividad en entornos de oficina. Con tecnología de última generación, estos sistemas permiten mantener un ambiente agradable y controlado, asegurando calidad del aire y temperaturas ideales.

Climatización inteligente y personalizable

Gracias a su tecnología, los equipos de la Gama Office permiten una gestión inteligente de la climatización, adaptándose a las necesidades de cada espacio. Con programación y control remoto, los usuarios pueden ajustar la temperatura y ventilación de forma precisa.

Solución eficiente

Las unidades exteriores de diseño compacto están disponibles en diversas capacidades, permitiendo adaptarse a oficinas de distintos tamaños y necesidades. Su alta eficiencia energética ayuda a reducir costos operativos, minimizando el uso de energía sin afectar el confort.



Funcionamiento silencioso para un entorno óptimo

El modo silencioso se activa automáticamente cuando la temperatura ambiente desciende, reduciendo la frecuencia del compresor Inverter y la velocidad del ventilador. Esto garantiza un nivel de ruido mínimo, creando un entorno de trabajo más tranquilo y productivo.

Sostenibilidad y compromiso con el medio ambiente

La Gama Office de HTW no solo proporciona un alto rendimiento, sino que también apuesta por un funcionamiento sostenible. Gracias a su bajo consumo y uso de refrigerantes ecológicos, estos sistemas contribuyen a la reducción de emisiones y al ahorro energético.

Integración estética y discreta en oficinas modernas

La Gama Office de HTW no solo proporciona un alto rendimiento, sino que también apuesta por un funcionamiento sostenible. Gracias a su bajo consumo y uso de refrigerantes ecológicos, estos sistemas contribuyen a la reducción de emisiones y al ahorro energético.

Con HTW Office, disfruta de una climatización eficiente, adaptable y diseñada para potenciar el bienestar y la productividad en la oficina.



10 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

ADMIRA PLUS

Conducto

2,6kW | 3,5kW | 5,2kW | 7,1kW | 9kW | 10,5kW | 12kW | 14kW | 10,5kW (3PH) | 14kW (3PH) | 16kW (3PH)

- Posibilidad de instalación horizontal y vertical (según modelo).
- wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Doble sistema de aspiración desde inferior y posterior.
- Mando pared con wifi incluido KJR-120N.

MODELO		INT.	HTW-D-026ADM2R32-WF HTW-DI-026ADM2R32-WF	HTW-D-035ADM2R32-WF HTW-DI-035ADM2R32-WF	HTW-D-052ADM2R32-WF HTW-DI-052ADM2R32-WF	HTW-D-071ADM2R32-WF HTW-DI-071ADM2R32-WF
		EXT.	HTW-UO-026ADM2R32	HTW-UO-035ADM2R32	HTW-UO-052ADM2R32	HTW-UO-071ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483857636	8435483857643	8435483857650	8435483857667
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,35~3,82)	3,5 (0,53~3,91)	5,2 (1,32~6,16)	7,1 (3,23~7,92)
		BTU/h	9000 (1200~13000)	12000 (1800~13334)	18000 (4500~21000)	24200 (11000~27000)
	Consumo	W	720 (135~1182)	1164 (155~1465)	1590 (360~2130)	2280 (750~2860)
	SEER	W/W	6,5	6,5	6,5	6,6
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,93 (0,94~3,48)	3,81(1,00~4,47)	6,01(1,50~6,31)	8,00 (2,79~8,56)
		BTU/h	10000 (3200~11877)	13000 (3400~15241)	20500 (5100~21500)	27200 (9500~29200)
	Consumo	W	850 (290~852)	1285 (302~1423)	1615 (500~1850)	2000 (640~2500)
	SCOP	W/W	4,1	4,1	4,1	4,2
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52	52	53	56
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	35/33/31	35/33/31	36,5/34/31	33,5/32,5/31
	Presión estática nom (min - máx)	Pa	25 (0 - 80)	25 (0 - 100)	25 (0 - 160)	25 (0 - 160)
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	620/540/450	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700
	Posibilidades de instalación	-	horizontal	horizontal	horizontal y vertical	horizontal y vertical
	Rango de temp. seleccionable	ºC	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	62	62	62	68
	Presión sonora	dB(A)	53	55,5	59	60
	Caudal de aire	m³/h	2200	2200	2100	3500
	Temp. de operación frío/calor	ºC	-15~50 / -20~24	-15~50 /-20~24	-15~50 /-20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	0,65	0,71	1,15	1,40
	Carga adicional > 5 m	g/m	12	12	12	24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	700x200x506	700x200x506	700x245x750	1000x245x750
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850	1225x304x860
	Peso neto / bruto	kg	16,6/19,8	16,6/19,8	24,4/29,0	31,8/37,2
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
	Peso neto / bruto	kg	24,6/27,0	26,6/29,0	32,5/35,2	41,9/45,2
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
	Longitud max.	m	25	25	30	50
	Desnivel max.	m	10	10	20	25
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T



MODELO		INT.	HTW-D-090ADM2R32-WF HTW-DI-090ADM2R32-WF	HTW-D-105ADM2R32-WF HTW-DI-105ADM2R32-WF	HTW-D-120ADM2R32-WF HTW-DI-120ADM2R32-WF	HTW-D-140ADM2R32-WF HTW-DI-140ADM2R32-WF
		EXT.	HTW-UO-090ADM2R32	HTW-UO-105ADM2R32	HTW-UO-120ADM2R32	HTW-UO-140ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483857674	8435483857681	8435483857698	8435483857704
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	9 (2,23~9,97)	10,5 (2,75~11,73)	12,0 (2,93~12,31)	14,0 (3,52~14,95)
		BTU/h	30000 (7600~34000)	36000 (9400~40000)	41300 (10000~42000)	48000 (12000~51000)
	Consumo	W	2800 (190~3450)	3950 (900~4300)	4000 (680~4500)	4700 (810~6150)
	SEER	W/W	6,6	6,3	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	9,38 (2,70~10)	11,72 (2,78~12,61)	13,48 (3,37~14,07)	16,12 (4,11~17,30)
		BTU/h	32000 (9200~34100)	40000 (9500~43000)	46000 (11500~48000)	55000 (14000~59000)
	Consumo	W	2400 (430~2550)	3250 (800~3950)	3550 (750~4100)	4600 (950~5700)
	SCOP	W/W	4,2	4,1	4,1	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	60	62	62	64
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	39/37/35	38/36/33	39/37,5/36	46/44/42
	Presión estática nom (min - máx)	Pa	37 (0 - 160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	1500/1200/900	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2000/1700/1300
	Posibilidades de instalación	-	horizontal y vertical	horizontal y vertical	horizontal y vertical	horizontal y vertical
	Rango de temp. seleccionable	ºC	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	70	72	74
	Presión sonora	dB(A)	60	65	63,5	64,5
	Caudal de aire	m³/h	3800	4000	4000	5600
	Temp. de operación frío/calor	ºC	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	1,80	2,40	2,80	2,90
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1000x245x750	1200x245x750	1200x245x750	1200x245x750
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1225x304x860	1425x304x860	1425x304x860	1425x304x850
	Peso neto / bruto	kg	32,7/38,3	38,8/44,4	40,6/46,1	40,4/46,8
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	946x810x410	946x810x410	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
	Peso neto/ bruto	kg	51,0/55,7	66,9/71,5	71/75	82,5/97,0
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud max.	m	50	75	75	75
	Desnivel max.	m	25	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 6 + T	2 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



10 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

A++ SEER | A+ SCOP | A+++ SCOP Warmer

ADMIRA PLUS

Conducto

2,6kW | 3,5kW | 5,2kW | 7,1kW | 9kW | 10,5kW | 12kW | 14kW | **10,5kW (3PH)** | **14kW (3PH)** | **16kW (3PH)**

- Posibilidad de instalación horizontal y vertical (según modelo).
- wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Doble sistema de aspiración desde inferior y posterior.
- Mando pared con wifi incluido KJR-120N.

AIRZONE KOOLNOVA | R-32 | HASTA 160 Pa | DC inverter | wifi incluido | Protección Golden Fin | Flexibilidad en la instalación (según modelo) | Contacto ON/OFF y alarma | Altura reducida | Bomba de condensados | Control cableado con programación semanal | Doble posición de retorno | Gran longitud de instalación

MODELO		INT.	HTW-DT3-105ADM2R32WF / HTW-DI-105ADM2R32-WF	HTW-DT3-140ADM2R32WF / HTW-DI-140ADM2R32-WF	HTW-DT3-160ADM2R32WF / HTW-DI-160ADM2R32-WF
		EXT.	HTW-UOT3-105ADM2R32	HTW-UOT3-140ADM2R32	HTW-UOT3-160ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483863552	8435483858534	8435483859234
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior		
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	10,5 (2,73~11,73)	14,0 (3,52~15,83)	16,0 (4,10~17,29)
		BTU/h	36000 (9300~40000)	48000 (12000~54000)	52000 (14000~59000)
	Consumo	W	3900 (890~4200)	4500 (810~6450)	5250 (1030~6650)
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	11,72 (2,78~12,84)	16,12 (4,11~17,59)	18,18 (4,40~20,52)
		BTU/h	40000 (9500~43800)	55000 (14000~60000)	62000 (15000~70000)
	Consumo	W	3300 (780~4000)	4600 (950~5800)	5150 (950~6600)
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	62	65	66
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	40/37/34	43,5/41,5/39,5	44,5/43/41,5
	Presión estática nom (mín. - máx.)	Pa	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
	Caudal de aire	m³/h	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2200/1900/1500
	Posibilidades de instalación	-	horizontal y vertical	horizontal y vertical	horizontal y vertical
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	73	74
	Presión sonora	dB(A)	65	64,5	64
	Caudal de aire	m³/h	4000	5600	5600
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	2,40	2,90	3,20
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1200x245x750	1200x245x750	1200x300x750
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1425x304x860	1425x304x860	1425x354x860
	Peso neto / bruto	kg	38,4/44,4	40,4/46,8	42,9/49,1
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	980x975x375	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500	1145x1080x500	1145x1080x500
	Peso neto / bruto	kg	80,5/85,0	90/105	92/107
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud max.	m	75	75	75
	Desnivel max.	m	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	4 x 4 + T	4 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



10 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

A++ SEER | A+ SCOP | A+++ SCOP Warmer

ADMIRA PLUS

Twin conducto

5,2kW | 7,1kW | 10,5kW | 14kW (3PH) | 16kW (3PH)

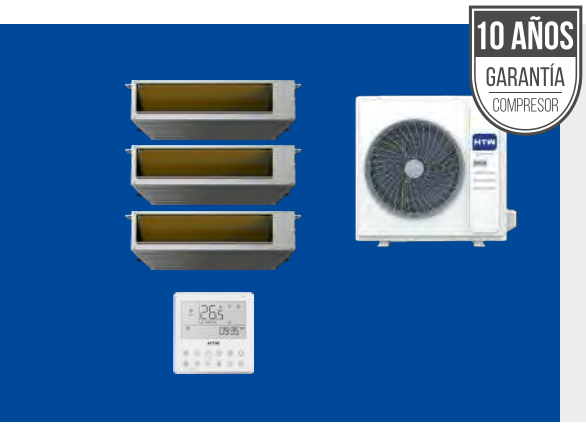
- Posibilidad de instalación horizontal y vertical (según modelo).
- wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Máxima potencia en mínimo espacio exterior.
- Programación semanal
- Muy silencioso.

AIRZONE | KOOLNOVA | R-32 | HASTA 160 Pa | DC inverter

wifi incluido | Protección Golden Fin | Flexibilidad en la instalación (según modelo) | Contacto ON/OFF y alarma | Altura reducida | Bomba de condensados | Control cableado con programación semanal | Doble posición de retorno | Gran longitud de instalación

			HTW-2D052ADM2R32-WF	HTW-2D071ADM2R32-WF	HTW-2D105ADM2R32-WF	HTW-2D140ADM2R32WFT3	HTW-2D160ADM2R32WFT3
		2x INT.	HTW-DI-026ADM2R32-WF	HTW-DI-035ADM2R32-WF	HTW-DI-052ADM2R32-WF	HTW-DI-071ADM2R32-WF	HTW-DI-090ADM2R32-WF
MODELO		EXT.	HTW-UO-071ADM2R32	HTW-UO-071ADM2R32	HTW-UO-105ADM2R32	HTW-UOT3-140ADM2R32	HTW-UOT3-160ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483857896	8435483857902	8435483857919	8435483858527	8435483863323
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior			380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior	
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	5,2 (1,32~6,16)	7,1 (3,23~7,92)	10,5 (2,75~11,73)	14,0 (3,52~15,83)	16,0 (4,10~17,29)
		BTU/h	18000 (4500~21000)	24000 (11000~27000)	36000 (9400~40000)	48000 (12000~54000)	52000 (14000~59000)
	SEER	W/W	6,5	6,6	6,3	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	6,01 (1,50~6,31)	8,00 (2,79~8,56)	11,72 (2,78~12,61)	16,12 (4,11~17,59)	18,18 (4,40~20,52)
		BTU/h	20500 (5100~21500)	27200 (9500~29200)	40000 (9500~43000)	55000 (14000~60000)	62000 (15000~70000)
	SCOP	W/W	4,1	4,2	4,1	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52	52	53	56	60
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	35/33/31	35/33/31	36,5/34/31	33,5/32,5/31	39/37/35
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	620/540/450	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700	1500/1200/900
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	69	69	70	73	74
	Presión sonora	dB(A)	60	60	65	64,5	64
	Caudal de aire	m³/h	3500	3500	4000	5600	5600
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	1,40	1,40	2,40	2,90	3,20
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	700x200x506	700x200x506	700x245x750	1000x245x750	1000x245x750
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850	1225x304x860	1225x304x860
	Peso neto	kg	16,9/19,8	16,6/19,8	24,4/29,0	31,8/37,2	37,5/38,3
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	890x673x342	890x673x342	946x810x410	980x975x375	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	995x740x398	995x740x398	1090x885x500	1145x1080x500	1145x1080x500
	Peso neto	kg	41,9/45,2	41,9/45,2	66,9/71,5	90/105	92/107
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud max.	m	50	50	75	75	75
	Desnivel max.	m	25	25	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS

Triple conducto

8kW | 10,5kW | 16kW (3PH)

A++ SEER | A+ SCOP | A+++ SCOP Warmer

- Posibilidad de instalación horizontal y vertical (según modelo).
- wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Máxima potencia en mínimo espacio exterior.
- Muy silencioso.

AIRZONE | KOOLNOVA | R-32 | HASTA 160 Pa | DC inverter

wifi incluido | Protección Golden Fin | Flexibilidad en la instalación (según modelo) | Contacto ON/OFF y alarma | Altura reducida | Bomba de condensados | Control cableado con programación semanal | Doble posición de retorno | Gran longitud de instalación

			HTW-3D080ADM2R32-WF	HTW-3D105ADM2R32-WF	HTW-3D160ADM2R32WFT3
		3x INT.	HTW-DI-026ADM2R32-WF	HTW-DI-035ADM2R32-WF	HTW-DI-052ADM2R32-WF
MODELO		EXT.	HTW-UO-105ADM2R32	HTW-UO-105ADM2R32	HTW-UOT3-160ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483857926	8435483857933	8435483858510
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior		380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	8,0 (1,0~10,20)	10,5 (2,75~11,73)	16,0 (4,10~17,29)
		BTU/h	27000 (3414~34822)	36000 (9400~40000)	52000 (14000~59000)
	SEER	W/W	6,3	6,3	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	8,79 (0,84~10,11)	11,72 (2,78~12,61)	18,18 (4,40~20,52)
		BTU/h	30009 (2868~34515)	40000 (9500~43000)	62000 (15000~70000)
	SCOP	W/W	4,1	4,1	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52	52	53
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	35/33/31	35/33/31	36,5/34/31
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	620/540/450	660/570/470	900/780/650
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	70	74
	Presión sonora	dB(A)	65	65	64
	Caudal de aire	m³/h	4000	4000	5600
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	2,40	2,40	3,20
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	700x200x506	700x200x506	700x245x750
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850
	Peso neto	kg	16,9/19,8	16,6/19,8	24,4/29,0
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	946x810x410	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
	Peso neto	kg	66,9/71,5	66,9/71,5	92/107
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud max.	m	50	50	75
	Desnivel max.	m	25	25	30
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.





10 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

ADMIRA PLUS

Quattro conducto

10,5kW (3PH) 14kW (3PH)

A++ SEER A+ SCOP A+++ SCOP Warmer

- Posibilidad de instalación horizontal y vertical (según modelo).
- wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Máxima potencia en mínimo espacio exterior.
- Muy silencioso.

AIRZONE KOOLNOVA · R-32 · HASTA 160 Pa · DC inverter

wifi incluido · Protección Golden Fin · Flexibilidad en la instalación (según modelo) · Contacto ON/OFF y alarma · Altura reducida · Bomba de condensados · Control cableado con programación semanal · Doble posición de retorno · Gran longitud de instalación

			HTW-4D105ADM2R32WFT3	HTW-4D140ADM2R32WFT3
		4x INT.	HTW-DI-026ADM2R32-WF	HTW-DI-035ADM2R32-WF
MODELO		EXT.	HTW-UOT3-140ADM2R32	HTW-UOT3-140ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483857940	8435483858503
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior	
RENDIMIENTO				
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	10,5 (2,73~11,73)	14,0 (3,52~15,83)
		BTU/h	36000 (9300~40000)	48000 (12000~54000)
	SEER	W/W	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	11,72 (2,78~12,84)	16,12 (4,11~17,59)
		BTU/h	40000 (9500~43800)	55000 (14000~60000)
	SCOP	W/W	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+
CARACTERÍSTICAS				
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52	52
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	35/33/31	35/33/31
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	620/540/450	660/570/470
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	73
	Presión sonora	dB(A)	65	64,5
	Caudal de aire	m³/h	4000	5600
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	2,4	2,9
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24
DIMENSIONES Y PESO				
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	700x200x506	700x200x506
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	860x285x540	860x285x540
	Peso neto	kg	16,9/19,8	16,6/19,8
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500	1145x1080x500
	Peso neto	kg	80,5/85,0	90/105
CONEXIONES				
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud max.	m	75	75
	Desnivel max.	m	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	4 x 4 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS

Cassette

2,6kW | 3,5kW | 5,2kW | 7,1kW | 9kW | 10,5kW | 12kW | 14kW | 10,5kW (3PH) | 14kW (3PH) | 16kW (3PH)

- wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Control independiente de lamas (según modelo).
- Panel que permite una distribución de aire 360º
- Contacto On | Off para tarjetas.
- 2 tamaños 60x60 | 90x90.

MODELO		INT.	HTW-C6-026ADM2R32-WF HTW-C6I-026ADM2R32WF	HTW-C6-035ADM2R32-WF HTW-C6I-035ADM2R32WF	HTW-C6-052ADM2R32-WF HTW-C6I-052ADM2R32WF	HTW-C9-071ADM2R32-WF HTW-C9I-071ADM2R32WF
		PANEL	HTW-C6PV-ADM2R32	HTW-C6PV-ADM2R32	HTW-C6PV-ADM2R32	HTW-C9P-ADM2R32
		EXT.	HTW-UO-026ADM2R32	HTW-UO-035ADM2R32	HTW-UO-052ADM2R32	HTW-UO-071ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483863576	8435483857711	8435483857728	8435483857735
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,36~3,40)	3,5 (0,85~4,16)	5,2 (2,90~5,59)	7,1 (3,29~7,91)
		BTU/h	9000 (1200~11600)	12000 (2900~14200)	18000 (9900~20000)	24000 (11250~27000)
	Consumo	W	810 (140~1240)	1015 (160~1450)	1550 (720~2040)	2320 (780~2750)
	SEER	W/W	6,3	6,8	6,5	6,3
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,93 (0,45~3,61)	3,81 (1,3~6,4)	6,90 (3,2~9,0)	7,62 (2,79~8,5)
		BTU/h	10000 (1500~12300)	13000 (1600~14800)	19000 (8100~21500)	26000 (9500~29000)
	Consumo	W	950 (120~1290)	1020 (125~1390)	1560 (700~1950)	1900 (610~2300)
	SCOP	W/W	4,1	4,1	4,1	4,1
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52	55	59	59
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	37,0/35,5/33,0/26,0	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25	45/42,5/37/27,5
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	500/460/400	620/520/300	660/540/300	1247/1118/992
	Control independiente de lamas (vane)	-	Sí	Sí	Sí	No
	Rango de temp. seleccionable	ºC	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	63	62	65	68
	Presión sonora	dB(A)	53,5	57	58	60
	Caudal de aire	m³/h	2200	2200	2100	3500
	Temp. de operación frío/calor	ºC	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	0,65	0,71	1,15	1,40
	Carga adicional > 5 m	g/m	12	12	12	24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570	830x205x830
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640	910x250x910
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620	950x55x950
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700	1035x90x1035
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	14,6/17,5	16,1/18,8	16,2/19,0	21,6/25,4
	Peso neto / bruto (panel)	kg	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3	6/9
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
	Peso neto / bruto	kg	24,6/27,0	26,9/29,0	32,5/35,2	41,9/45,2
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
	Longitud max.	m	25	25	30	50
	Desnivel max.	m	10	10	20	25
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.

Versión 12-25 vigor 22.12.2025

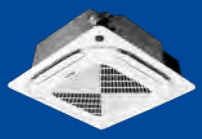




wifi incluido | Control independiente de lamas 60x60 | Protección Golden Fin | Función I Feel | Bomba de condensados | Temporizador 24h | Contacto ON/ OFF y alarma | Control remoto

MODELO		INT.	HTW-C9-090ADM2R32-WF / HTW-C9I-090ADM2R32WF	HTW-C9-105ADM2R32-WF / HTW-C9I-105ADM2R32WF	HTW-C9-120ADM2R32-WF / HTW-C9I-120ADM2R32WF	HTW-C9-140ADM2R32-WF / HTW-C9I-140ADM2R32WF
		PANEL	HTW-C9P-ADM2R32	HTW-C9P-ADM2R32	HTW-C9P-ADM2R32	HTW-C9P-ADM2R32
		EXT.	HTW-UO-090ADM2R32	HTW-UO-105ADM2R32	HTW-UO-120ADM2R32	HTW-UO-140ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483857742	8435483857759	8435483857766	8435483857773
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	9,0 (2,23~9,38)	10,5 (2,70~11,43)	12,0 (2,93~12,31)	14,0 (3,52~15,83)
		BTU/h	30000 (7600~32000)	36000 (9200~39000)	41000 (10000~42000)	48000 (12000~54000)
	Consumo	W	2750 (190~3000)	3950 (900~4200)	4200 (680~4350)	4850 (810~5700)
	SEER	W/W	6,6	6,7	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	9,38 (2,70~9,73)	11,14 (2,78~12,30)	13,48 (3,37~14,07)	16,12 (4,20~17,00)
		BTU/h	32000 (9200~33200)	38000 (9500~42000)	46000 (11500~48000)	55000 (14000~58000)
	Consumo	W	2450 (430~2550)	3000 (800~3950)	3700 (750~4250)	4500 (910~5800)
	SCOP	W/W	4,2	4,0	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	63	63	65	66
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	50,5/48/46/40	51/48/46/40	52,5/50/47,5/40	53/50,5/45/39
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	1700/1530/1300	1700/1530/1300	1900/1750/1600	1900/1750/1600
	Control independiente de lamas (vane)	-	No	No	No	No
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	70	72	74
	Presión sonora	dB(A)	60	65	63,5	64,5
	Caudal de aire	m³/h	3800	4000	4000	5600
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	1,80	2,40	2,80	2,90
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	830x245x830	830x245x830	830x287x830	830x287x830
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	910x290x910	910x290x910	910x330x910	910x330x910
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	24,6/28,6	27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5
	Peso neto / bruto (panel)	kg	6/9	6/9	6/9	6/9
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	946x810x410	946x810x410	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
	Peso neto / bruto	kg	51,0/55,7	66,9/71,5	71/75	82,5/97,0
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud max.	m	50	75	75	75
	Desnivel max.	m	25	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 6 + T	2 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. 3. Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.





10 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

A++ SEER | A+ SCOP | A+++ SCOP Warmer

ADMIRA PLUS

Cassette

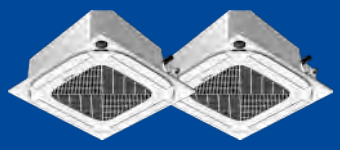
2,6kW | 3,5kW | 5,2kW | 7,1kW | 9kW | 10,5kW | 12kW | 14kW | **10,5kW (3PH)** | **14kW (3PH)** | **16kW (3PH)**

- wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Control independiente de lamas (según modelo).
- Panel que permite una distribución de aire 360º
- Contacto On | Off para tarjetas.
- 2 tamaños 60x60 | 90x90.

R-32 | DC inverter | wifi incluido | Control independiente de lamas 60x60 | Protección Golden Fin | Función I Feel | Bomba de condensados | Temporizador 24h | Contacto ON/OFF y alarma | Control remoto

MODELO		INT.	HTW-C9T3-105ADM2R32W	HTW-C9T3-140ADM2R32W	HTW-C9T3-160ADM2R32W
			HTW-C9I-105ADM2R32WF	HTW-C9I-140ADM2R32WF	HTW-C9I-160ADM2R32WF
		PANEL	HTW-C9P-ADM2R32	HTW-C9P-ADM2R32	HTW-C9P-ADM2R32
		EXT.	HTW-UOT3-105ADM2R32	HTW-UOT3-140ADM2R32	HTW-UOT3-160ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483863484	8435483857780	8435483857797
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior		
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	10,5 (2,70~11,43)	14,0 (3,52~15,83)	16,0 (4,10~16,12)
		BTU/h	36000 (9200~39000)	48000 (12000~54000)	52000 (14000~55000)
	Consumo	W	4000 (890~4150)	4980 (810~6350)	5700 (1000~6250)
	SEER	W/W	6,4	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	11,14 (2,78~12,66)	16,12 (4,10~17,29)	18,17 (4,40~19,05)
		BTU/h	38000 (9500~43200)	55000 (14000~59000)	62000 (15000~65000)
	Consumo	W	3000 (780~4000)	4580 (900~5900)	5700 (1020~6350)
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	63	66	66
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	51/48/46/39	51,5/49/46,5/38,5	53/50,5/45,5/40
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
	Control independiente de lamas (vane)	-	No	No	No
	Rango de temp. seleccionable	ºC	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	73	74
	Presión sonora	dB(A)	65	64,5	64
	Caudal de aire	m³/h	4000	5600	5600
	Temp. de operación frío/calor	ºC	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	2,40	2,90	3,20
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	830x245x830	830x287x830	830x287x830
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	910x290x910	910x330x910	910x330x910
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5
	Peso neto / bruto (panel)	kg	6/9	6/9	6/9
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	980x975x375	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500	1145x1080x500	1145x1080x500
	Peso neto / bruto	kg	80,5/85,0	90/105	92/107
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud max.	m	75	75	75
	Desnivel max.	m	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	4 x 4 + T	4 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.





10 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

A++ SEER | A+ SCOP | A+++ SCOP Warmer

ADMIRA PLUS

Twin Cassette

5,2kW | 7,1kW | 10,5kW | 14kW (3PH) | 16kW (3PH)

- wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Control independiente de lamas (según modelo).
- Contacto On | Off para tarjetas.
- 2 tamaños 60x60 | 90x90.

R-32 | DC inverter | wifi incluido | Control independiente de lamas 60x60 | Protección Golden Fin | I feel Función I Feel | Bomba de condensados | Temporizador 24h | Contacto ON/OFF y alarma | Control remoto

MODELO		2X INT.	HTW-2C6052ADM2R32-WF	HTW-2C6071ADM2R32-WF	HTW-2C6105ADM2R32-WF	HTW-2C9140ADM2R32WFT	HTW-2C9160ADM2R32WFT
		PANEL	HTW-C6I-026ADM2R32WF	HTW-C6I-035ADM2R32WF	HTW-C6I-052ADM2R32WF	HTW-C9I-071ADM2R32WF	HTW-C9I-090ADM2R32WF
		EXT.	HTW-C6PV-ADM2R32	HTW-C6PV-ADM2R32	HTW-C6PV-ADM2R32	HTW-C9P-ADM2R32	HTW-C9P-ADM2R32
			HTW-UO-071ADM2R32	HTW-UO-071ADM2R32	HTW-UO-105ADM2R32	HTW-UOT3-140ADM2R32	HTW-UOT3-160ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483863354	8435483857957	8435483857964	8435483863361	8435483863378
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior			380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior	
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración		kW	5,2 (2,90~5,59)	7,1 (3,29~7,91)	10,5 (2,70~11,43)	14,0 (3,52~15,83)	16,0 (4,10~17,29)
		BTU/h	18000 (9900~20000)	24000 (11250~27000)	36000 (9200~39000)	48000 (12000~54000)	52000 (14000~59000)
SEER		W/W	6,5	6,3	6,7	6,1	6,1
Clasificación energética		Frío	A++	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción		kW	5,57 (2,37~6,10)	7,62 (2,79~8,50)	11,14 (2,78~12,30)	16,12 (4,11~17,59)	18,18 (4,40~20,52)
		BTU/h	19000 (8100~20800)	26000 (9500~29000)	38000 (9500~42000)	55000 (14000~60000)	62000 (15000~70000)
SCOP		W/W	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0
Clasificación energética		Calor	A+	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52	55	59	59	63
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	37,0/35,5/33,0/26,0	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25	45/42,5/37/27,5	50,5/48/46/40
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	500/460/400	620/520/330	660/540/300	1247/1118/992	1700/1530/1300
	Control independiente de lamas (vane)	-	Sí	Sí	Sí	No	No
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	62	69	70	73	74
	Presión sonora	dB(A)	59	60	65	64,5	64
	Caudal de aire	m³/h	3500	3500	4000	5600	5600
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	1,40	1,40	2,40	2,90	3,20
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570	830x205x830	830x245x830
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640	910x250x910	910x290x910
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620	950x50x950	950x50x950
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700	1035x90x1035	1035x90x1035
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	16,1/18,8	16,1/18,8	16,2/19,0	21,6/25,4	24,6/28,6
	Peso neto / bruto (panel)	kg	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3	6/9	6/9
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	890x673x342	890x673x342	946x810x410	980x975x375	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	995x740x398	995x740x398	1090x885x500	1145x1080x500	1145x1080x500
	Peso neto / bruto	kg	41,9/45,2	41,9/45,2	66,9/71,5	90/105	92/107
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud max.	m	50	50	75	75	75
	Desnivel max.	m	25	25	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS

Triple Cassette 8kW 10,5kW 16kW (3PH)

A++ SEER | A+ SCOP | A+++ SCOP Warmer

- wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Control independiente de lamas (según modelo).
- Contacto On | Off para tarjetas.

R-32 | DC inverter | wifi incluido | Control independiente de lamas 60x60 | Protección Golden Fin | I feel Función I Feel | Bomba de condensados | Temporizador 24h | Contacto ON/OFF y alarma | Control remoto

MODELO		3X INT.	HTW-3C6080ADM2R32-WF	HTW-3C6105ADM2R32-WF	HTW-3C9160ADM2R32T3W
		PANEL	HTW-C6I-026ADM2R32WF	HTW-C6I-035ADM2R32WF	HTW-C6I-052ADM2R32WF
		EXT.	HTW-C6PV-ADM2R32	HTW-C6PV-ADM2R32	HTW-C6PV-ADM2R32
			HTW-UO-105ADM2R32	HTW-UO-105ADM2R32	HTW-UOT3-160ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483863606	8435483857971	8435483857988
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz) / Unidad exterior		380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad ext.
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración		kW	8,0 (1,00~10,20)	10,5 (2,70~11,43)	16,0 (4,10~16,12)
		BTU/h	27000 (3414~34822)	36000 (9200~39000)	53000 (14000~55000)
SEER		W/W	6,7	6,7	6,1
Clasificación energética		Frío	A++	A++	A++
Capacidad calefacción		kW	8,79 (0,84~10,11)	11,14 (2,78~12,30)	18,17 (4,40~19,05)
		BTU/h	30009 (2868~34515)	38000 (9500~42000)	62000 (15000~65000)
SCOP		W/W	4,0	4,0	4,0
Clasificación energética		Calor	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52	55	57
	Presión sonora (M/H/L/S)	dB(A)	37,0/35,5/33,0/26,0	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25
	Caudal de aire (M/H/L)	m³/h	500/460/400	620/520/330	660/540/300
	Control independiente de lamas (vane)	-	Sí	Sí	Sí
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	70	74
	Presión sonora	dB(A)	65	65	64
	Caudal de aire	m³/h	4000	4000	5600
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	2,40	2,40	3,20
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	16,1/18,8	16,1/18,8	16,2/19,0
	Peso neto / bruto (panel)	kg	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	946x810x410	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
	Peso neto / bruto	kg	66,9/71,5	66,9/71,5	92/107
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud max.	m	75	75	75
	Desnivel max.	m	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



10 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

ADMIRA PLUS

Quattro Cassette 10,5kW (3PH) 14kW (3PH)

A++ SEER A+ SCOP A+++ SCOP Warmer

- wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.
- Control independiente de lamas (según modelo).
- Contacto On | Off para tarjetas.

R-32 DC inverter wifi incluido | Control independiente de lamas 60x60 | Protección Golden Fin | I feel Función I Feel | Bomba de condensados | Temporizador 24h | Contacto ON/OFF y alarma | Control remoto

MODELO		4X INT.	HTW-4C6105ADM2R32T3W	HTW-4C6140ADM2R32T3W
			HTW-C6I-026ADM2R32WF	HTW-C6I-035ADM2R32WF
		PANEL	HTW-C6PV-ADM2R32	HTW-C6PV-ADM2R32
		EXT.	HTW-UOT3-140ADM2R32	HTW-UOT3-140ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483863613	8435483857995
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior	
RENDIMIENTO				
Capacidad refrigeración		kW	10,5 (2,70~11,43)	14,0 (3,52~15,83)
		BTU/h	36000 (9200~39000)	48000 (12000~54000)
SEER		W/W	6,7	6,1
Clasificación energética		Frío	A++	A++
Capacidad calefacción		kW	11,14 (2,78~12,30)	16,12 (4,10~17,29)
		BTU/h	38000 (9500~42000)	55000 (14000~59000)
SCOP		W/W	4,0	4,0
Clasificación energética		Calor	A+	A+
CARACTERÍSTICAS				
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	52	55
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	37/35,5/33/26	42/38,5/31,5/25,5
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	500/460/400	620/520/330
	Control independiente de lamas (vane)	-	Sí	Sí
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	73
	Presión sonora	dB(A)	65	64,5
	Caudal de aire	m³/h	4000	5600
Rango de temp. seleccionable		°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	2,90	2,90
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24
DIMENSIONES Y PESO				
Unidad interior	Dim. netas cassette (AnxAlxPr)	mm	570x245x570	570x245x570
	Dim. brutas cassette (AnxAlxPr)	mm	715x295x640	715x295x640
	Dim. netas panel (AnxAlxPr)	mm	620x50x620	620x50x620
	Dim. brutas panel (AnxAlxPr)	mm	715x115x700	715x115x700
	Peso neto / bruto (cassette)	kg	16,1/18,8	16,1/18,8
	Peso neto / bruto (panel)	kg	2,7/4,3	2,7/4,3
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	980x975x375	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1145x1080x500	1145x1080x500
	Peso neto / bruto	kg	90/105	90/105
CONEXIONES				
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud max.	m	75	75
	Desnivel max.	m	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	4 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.





10 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

ADMIRA PLUS

Suelo-techo

5,2kW | 7,1kW | 9kW | 10,5kW | 12kW | 14kW | 10,5kW (3PH) | 14kW (3PH) | 16kW (3PH)

- Unidad interior muy versátil.
- Elevado caudal de aire interior.
- 2 salidas de condensados.
- Fácil desmontaje y mantenimiento.

MODELO		INT.	HTW-CF-052ADM2R32 / HTW-CFI-052ADM2R32	HTW-CF-071ADM2R32 / HTW-CFI-071ADM2R32	HTW-CF-090ADM2R32 / HTW-CFI-090ADM2R32	HTW-CF-105ADM2R32 / HTW-CFI-105ADM2R32	HTW-CF-120ADM2R32 / HTW-CFI-120ADM2R32
		EXT.	HTW-UO-052ADM2R32	HTW-UO-071ADM2R32	HTW-UO-090ADM2R32	HTW-UO-105ADM2R32	HTW-UO-120ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483857803	8435483857810	8435483859876	8435483857827	8435483859869
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior				
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	5,2 (2,71~5,86)	7,1 (3,22~7,95)	9,0 (2,23~9,5)	10,5 (2,73~11,43)	12,0 (2,93~12,31)
		BTU/h	18000 (9250~20000)	24000 (10990~27100)	30000 (7600~32400)	36000 (9300~39000)	42000 (10000~42000)
	Consumo	W	1450 (670~2027)	2300 (750~2730)	2750 (190~3400)	3900 (900~4250)	4200 (680~4500)
	SEER	W/W	6,2	6,3	6,3	6,4	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	5,57(2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,50)	9,38 (2,70~9,79)	11,72 (2,78~12,78)	13,48(3,37~14,07)
		BTU/h	19000 (8250~21500)	26000 (9280~29000)	32000 (9200~33400)	40000 (9600~43600)	46000 (11500~48000)
	Consumo	W	1500 (540~1640)	1980 (650~2940)	2450 (430~2600)	3350 (800~3950)	3450 (750~4100)
	SCOP	W/W	4,0	4,1	4,1	4,1	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	57	55	64	64	67
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	44/41/37/24	49,5/45,5/36,5/22,5	51,5/48/45/39	51,5/48/45/39	53/49/42,5/36
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	1955/1728/1504	2100/1850/1600
	Rango de temp. seleccionable	ºC	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	65	69	70	70	73
	Presión sonora	dB(A)	59	60	63	63	63
	Caudal de aire	m³/h	2100	3500	3800	4000	4000
	Temp. de operación frío/calor	ºC	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	1,15	1,40	1,80	2,40	2,80
	Carga adicional > 5 m	g/m	12	24	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dim. netas (AnxAlxPr)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Dim. brutas (AnxAlxPr)	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
	Peso neto	kg	28,0/33,3	28,0/33,3	41,5/48,0	41,5/48,0	41,7/48,5
Unidad exterior	Dim. netas (AnxAlxPr)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	946x810x410
	Dim. brutas (AnxAlxPr)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500
	Peso neto	kg	32,5/35,2	41,9/45,2	51/55,7	66,9/71,5	71,0/75,0
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud max.	m	30	50	50	75	75
	Desnivel max.	m	20	25	25	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5
Módulo wifi opcional			HTW-KJR120N				

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



MODELO		INT.	HTW-CF-140ADM2R32 HTW-CFI-140ADM2R32	HTW-CFT3-105ADM2R32 HTW-CFI-105ADM2R32	HTW-CFT3-140ADM2R32 HTW-CFI-140ADM2R32	HTW-CFT3-160ADM2R32 HTW-CFI-160ADM2R32
		EXT.	HTW-UO-140ADM2R32	HTW-UOT3-105ADM2R32	HTW-UOT3-140ADM2R32	HTW-UOT3-160ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483857834	8435483863507	8435483857841	8435483857858
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz) U. ext.	380–415 (3 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior		
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	14,0 (3,52~15,83)	10,5 (2,73~11,78)	14,0 (3,52~15,24)	16,0 (4,10~16,12)
		BTU/h	48000 (12000~54000)	36000 (9300~40200)	48000 (12000~52000)	52000 (14000~55000)
	Consumo	W	5000 (810~6350)	4000 (890~4300)	5000 (910~6200)	5900 (1100~6500)
	SEER	W/W	6,1	6,2	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	16,12 (4,10~17,30)	11,72 (2,81~12,78)	16,12 (4,10~17,59)	18,17 (4,40~19,35)
		BTU/h	55000 (14000~59000)	40000 (9500~43600)	55000 (14000~60000)	62000 (15000~67000)
	Consumo	W	4750 (910~6050)	3350 (780~3950)	4800 (950~5950)	5950 (1120~6350)
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	67	64	68	70
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	53/49/42,5/36	51/47,5/45/37	51/49/43/35	53/50/42/36
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	2100/1850/1600	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	73	70	73	74
	Presión sonora	dB(A)	64,5	63	64,5	65
	Caudal de aire	m³/h	5600	4000	5600	5600
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	2,90	2,40	2,90	3,20
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24	24	24
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dim. netas (AnxAlxPr)	mm	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Dim. brutas (AnxAlxPr)	mm	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
	Peso neto	kg	41,7/48,5	41,5/48,0	41,7/48,5	42,3/49,2
Unidad exterior	Dim. netas (AnxAlxPr)	mm	980x975x375	946x810x410	980x975x375	980x975x375
	Dim. brutas (AnxAlxPr)	mm	1145x1080x500	1090x885x500	1145x1080x500	1145x1080x500
	Peso neto	kg	82,5/97,0	80,5/85,0	90/105	92/107
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud max.	m	75	75	75	75
	Desnivel max.	m	30	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 x 6 + T	4 x 4 + T	4 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Módulo wifi opcional			HTW-KJR120N			

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS

Twin suelo-techo 10,5kW 14kW (3PH)

A++ SEER A+ SCOP A+++ SCOP Warmer

- Unidad interior muy versátil.
- Elevado caudal de aire interior.
- 2 salidas de condensados.
- Fácil desmontaje y mantenimiento.

R-32 DC inverter wifi opcional Flujo de aire 3D Contacto ON/OFF y alarma Protección Golden Fin Función I Feel Temporizador 24h Control remoto

		2x INT.	HTW-2CF105ADM2R32 HTW-CFI-052ADM2R32	HTW-2CF140ADM2R32T3 HTW-CFI-071ADM2R32
MODELO		EXT.	HTW-UO-105ADM2R32	HTW-UOT3-140ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483858008	8435483858015
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	380–415 (3 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior
RENDIMIENTO				
Capacidad refrigeración		kW	10,5 (2,73~11,43)	14,0 (3,52~15,24)
		BTU/h	36000 (9300~39000)	48000 (12000~52000)
SEER		W/W	6,4	6,1
Clasificación energética		Frío	A++	A++
Capacidad calefacción		kW	11,72 (2,78~12,78)	16,12 (4,10~17,59)
		BTU/h	40000 (9600~43600)	55000 (14000~60000)
SCOP		W/W	4,1	4,0
Clasificación energética		Calor	A+	A+
CARACTERÍSTICAS				
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	57	55
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	44/41/37/24	49,5/45,5/36,5/22,5
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	958/839/723	1192/1023/853
	Rango de temp. seleccionable	ºC	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	70	73
	Presión sonora	dB(A)	63	64,5
	Caudal de aire	m³/h	4000	5600
	Temp. de operación frío/calor	ºC	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	2,40	2,90
	Carga adicional >5	g/m	24	24
DIMENSIONES Y PESO				
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1068x675x235	1068x675x235
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1145x755x318	1145x755x318
	Peso neto	kg	28,0/33,3	28,0/33,1
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1090x885x500	1145x1080x500
	Peso neto	kg	66,9/71,5	90/105
CONEXIONES				
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud max.	m	75	75
	Desnivel max.	m	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Módulo wifi opcional		-	HTW-KJR120N	

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.

Página 576 de 1130
Versión [12-25] vigor 22.12.2025



ADMIRA PLUS

Columna 14kW 14kW (3PH)

A++ SEER | A+ SCOP | A++ SCOP Warmer

- Elevado caudal de aire.
- Incorpora la función Breeze away que evita el flujo de aire directo.
- Mando a distancia.

R-32 | DC inverter | Protección Golden Fin | Función I Feel | Control remoto | Auto-diagnóstico | Auto-restart | Función de desescarche

MODELO		INT. / EXT.	HTW-FS-140ADM2 / HTW-FSI-140ADM2 / HTW-UO-140ADM2R32	HTW-FST3-140ADM2 / HTW-FSI-140ADM2 / HTW-UOT3-140ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483863545	8435483857865
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior	380–415 (3 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior
RENDIMIENTO				
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	14,0 (3,52~14,95)	14,0 (3,52~15,83)
		BTU/h	48000 (12000~51000)	48000 (12000~54000)
	Consumo	W	4700 (810~6150)	4500 (810~6450)
	SEER	W/W	6,0	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	16,2 (4,11~17,30)	16,12 (4,11~17,59)
		BTU/h	55000 (14000~59000)	55000 (14000~60000)
	Consumo	W	4600 (950~5700)	4600 (950~5800)
	SCOP	W/W	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+
CARACTERÍSTICAS				
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	66	66
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	53,5/51,5/49,5/41	51/49/46/43
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	2080/1910/1745	2000/1850/1450
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	73	73
	Presión sonora	dB(A)	64,5	64,5
	Caudal de aire	m³/h	5600	5600
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	2,90	2,90
	Carga adicional > 5 m	g/m	24	24
DIMENSIONES Y PESO				
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	600x1934x455	600x1934x455
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	755x2080x585	755x2080x585
	Peso neto / bruto	kg	58,6/77,5	58,6/77,5
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	980x975x375	980x975x375
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1145x1080x500	1145x1080x500
	Peso neto / bruto	kg	82,5/97,0	90/105
CONEXIONES				
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud max.	m	75	75
	Desnivel max.	m	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 x 6 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



ADMIRA PLUS

Consola 1x1 2,6kW 3,5kW 5,1kW

A++ SEER A+ SCOP A+++ SCOP Warmer

- 4 entradas de aire y 2 salidas de aire para una climatización uniforme.
- Velocidad del ventilador ajustable.

R-32 DC inverter wifi opcional Flujo de aire 3D Protección Golden Fin Función I Feel Temporizador 24h Control remoto

		INT.	HTW-F-026ADM2R32 HTW-FI-026ADM2R32	HTW-F-035ADM2R32 HTW-FI-035ADM2R32	HTW-F-052ADM2R32 HTW-FI-046ADM2R32
MODELO		EXT.	HTW-UO-026ADM2R32	HTW-UO-035ADM2R32	HTW-UO-052ADM2R32
CÓDIGO EAN			8435483863446	8435483857872	8435483857889
Alimentación / Conexión		V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6 (0,36~3,81)	3,5 (0,76~4,25)	5,2 (2,64~5,57)
		BTU/h	9000 (1200~13000)	12000 (2600~14500)	17000 (9000~19000)
	Consumo	W	650 (135~1270)	1000 (170~1350)	1500 (650~1950)
	SEER	W/W	7,8	7,3	6,7
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,93 (0,44~3,96)	3,81 (0,45~4,69)	5,28 (2,20~6,30)
		BTU/h	10000 (1500~13500)	13000 (1550~16000)	18000 (7500~21500)
	Consumo	W	710 (145~1160)	980 (150~1300)	1420 (600~1900)
	SCOP	W/W	4,1	4,0	4,0
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	54	54	55
	Presión sonora (H/M/L/S)	dB(A)	36,5/33,5/27,5/22,0	37/34/27/23	41/38/32/26
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	600/510/400	650/580/490	780/690/600
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	61	61	62
	Presión sonora	dB(A)	54	54	59
	Caudal de aire	m³/h	2000	2000	2100
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/kg	0,65	0,71	1,15
	Carga adicional > 5 m	g/m	12	12	12
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	794x621x200	794x621x200	794x621x200
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	865x719x280	865x719x280	865x719x280
	Peso neto / bruto	kg	14,9/18,8	14,9/18,8	14,9/18,8
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370
	Peso neto / bruto	kg	24,6/27,0	26,6/29,0	32,5/35,2
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
	Longitud max.	m	25	25	30
	Desnivel max.	m	10	10	20
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
	Interconexión	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Módulo wifi opcional		-	USBWifi01		

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.



Máximo **rendimiento** y altas **prestaciones**

Nuevo cassette con diseño **más compacto**, wifi incluido y **control independiente de lamas** para un mayor confort.



wifi incluido | Velocidad del ventilador en % | Alta eficiencia | Contacto ON/OFF | Diseño slim

Accesorios



KIT CONECTA+

Conecta+

	CONECTA+
CÓDIGO EAN	8435483835887
Descripción	Placa multifunción



MÓDULO WIFI

Módulo wifi USB para Admira /Admira Plus

	WifiUFO	USBWifi-C2460
CÓDIGO EAN	8435483837720	8435483837775
Descripción	Módulo wifi Admira para conducto, suelo-techo y cassette de 12K y 18K	Módulo wifi Admira para cassette Admira de 24K-60K



KJR120N

Control cableado

	HTW-KJR120N
CÓDIGO EAN	8435483861404
Descripción	Control cableado para Admira Plus



HTW-125BCEXT



HTW18BCMINI2



HTW24BCDECO

BOMBA DE CONDENSADOS

			HTW125BCEXT	HTW18BCMINI2	HTW24BCDECO
CÓDIGO EAN			8435483816343	8435483816329	8435483816336
Bomba de condensados para instalación exterior	Voltaje	V, Hz	230V / 50-60 Hz	100 - 230V/ 50-60 Hz	100 - 230V/ 50-60 Hz
	Altura de succión	m	-	2	-
	Altura de descarga	m	4	10	10
	Caudal	L/h	12,5	18	24
	Capacidad del depósito	L	1800	35	150
	Nivel sonoro	dB (A)	40	19	19
Rendimiendo del caudal (L/h) en función de la altura de elevación	0 metros	L/h	350	27	22
	2 metros	L/h	295	24	17
	4 metros	L/h	175	20	15
	6 metros	L/h	0	17	13
	8 metros	L/h	0	14	8
	10 metros	L/h	0	11	6

Página 580 de 1130
Versión [12-25] vigor 22.12.2025



R-32 UVC

PURE DUCT

Sistema de purificación para conductos

		HTW-PD2000	HTW-PD3000
CÓDIGO EAN		8435483829459	8435483829466
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO			
Consumo	W	18	24
CARACTERÍSTICAS			
Volumen	m³/h	2000	3000
Vida de la lámpara	h	10000	
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	220x250x165	220x350x165
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	285x280x200	285x380x200
Peso neto / bruto	kg	1,7 / 1,9	1,8 / 2

Luz UVC para **conductos**

Dispone de un doble sistema de esterilización por radiación UVC para desinfectar el aire gracias a la eliminación de virus y patógenos de una estancia.

Doble sistema de desinfección

Sistema universal

Eliminación de virus y bacterias

Fácil control e instalación



Sistemas de zonificación compatible con la Gama Office

AIRZONE KOOLNOVA

La solución definitiva para la zonificación del aire acondicionado.

El avanzado sistema de control de zonificación

Adaptación estandarizada a todo tipo de unidades interiores HTW

Todas las unidades compatibles con nuestras unidades exteriores multi son susceptibles de ser instaladas con un sistema de zonificación compatible con los sistemas Airzone o Koolnova.

Fácil instalación, inspección y mantenimiento

Mediante las conexiones XYE de nuestras unidades interiores multi podemos conectar los sistemas de gestión térmica Airzone o Koolnova, lo que se hace de manera rápida y sencilla, sin elementos mecánicos que necesiten un mantenimiento y revisión periódica.

Productos flexibles para diversas necesidades

Todas las unidades interiores multi de HTW pueden combinarse dentro de la misma instalación con el fin de instalar en cada ambiente la unidad que mejor se adapte a éste: cassette, conducto split pared, consola o suelo techo.

Cambio flexible de la disposición y confort de las zonas

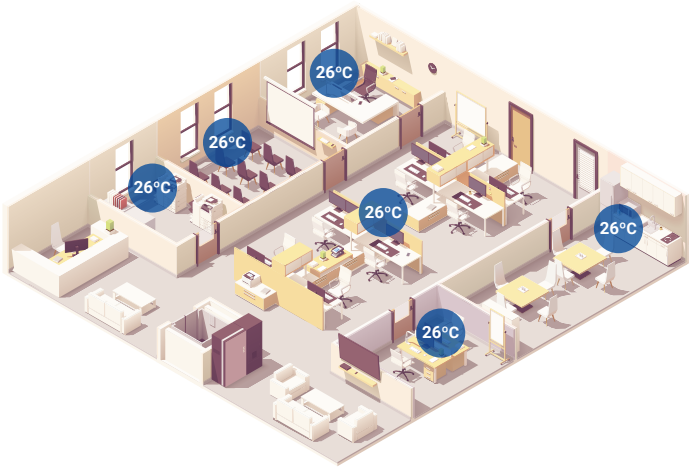
Con el sistema de zonificación HTW cabe la posibilidad de consignar temperaturas diferentes de confort para cada uno de los ambientes en los que se instala cada una de las unidades interiores. Pudiendo así variar temperaturas entre diferentes ambientes en función del confort en forma de temperatura.

Con multizona

Más confort: temperatura óptima en todas las estancias.

El sistema puede llegar a un consumo de hasta un 30% menor

Menor gasto eléctrico.



Sin multizona

Menos confort: zonas más frías y zonas más cálidas.

El consumo puede llegar a ser un 30% mayor que en un sistema zonificado.

Mayor gasto eléctrico. Es necesario contratar más energía en la compañía eléctrica.





Página 582 de 1130
Versión 12.25 vigente 23.12.2025

Gama

BIG DUCT

Innovación y eficiencia en climatización

La gama BIG DUCT ofrece soluciones de climatización con una gran capacidad de adaptación, ideales para espacios comerciales e industriales. Su diseño eficiente y silencioso garantiza un rendimiento óptimo y un confort superior.

Conductos de Alta Presión

Para instalaciones comerciales e industriales, HTW ofrece conductos de alta presión con capacidades desde 20 hasta 56 kW, alcanzando hasta 400 Pa de presión disponible, dependiendo de la capacidad. Esto proporciona una total adaptabilidad en el diseño de los conductos y un mayor control sobre el flujo de aire.

La gama BIG DUCT está diseñada para ofrecer soluciones de aire acondicionado de alto rendimiento con una avanzada tecnología que permite una distribución uniforme del aire, optimizando la eficiencia energética y reduciendo el nivel de ruido. Su diseño compacto y versátil facilita la integración en diferentes espacios, garantizando un confort superior.

La Gama BIG DUCT de HTW ofrece climatización potente, eficiente y adaptable, ideal para grandes espacios comerciales e industriales.



BIG DUCT IX54A

Conducto de alta presión

19kW (3PH) 23kW (3PH)

- Hasta 250 Pa de presión estática.
- Gas ecológico R32.
- Programador semanal.
- Unidad exterior de descarga frontal.

R-32 | HASTA 250 Pa | DC inverter | Control cableado con programación semanal

MODELO		INT.	HTW-BD-19IX54AR32 HTW-DI-19IX54AR32	HTW-BD-23IX54AR32 HTW-DI-23IX54AR32
		EXT.	HTW-UO-19IX54AT3R32	HTW-UO-23IX54AT3R32
CÓDIGO EAN			8435483854987	8435483855014
Alimentación eléctrica UI		V, F, Hz	220-240/50 (1 Fase~ 50Hz)	
Alimentación eléctrica UE		V, F, Hz	380-415/50 (3 Fases~ 50Hz)	
RENDIMIENTO				
Refrigeración	Capacidad	kW	19	23
		BTU/h	68200	76800
	Entrada de alimentación (UE)	kW	11,5	11,5
	EER	W/W	3	2,35
	SEER	W/W	6	5,82
Calefacción	Capacidad	kW	22	25
		BTU/h	75100	85300
	Entrada de alimentación (UE)	kW	4,9	4,9
	COP	W/W	3,75	3,45
	SCOP	W/W	3,90	3,90
CARACTERÍSTICAS				
Unidad interior	Presión sonora[1]	dB(A)	58/55/52	58/55/52
	Presión estática	Pa	0~250	0~250
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	4400/3900/3400	4400/3900/3400
Unidad exterior	Presión sonora	dB(A)	61	61
	Caudal de aire	m³/h	11500	11500
	Número de ventiladores	-	2	2
	Descarga	-	Frontal	Frontal
Refrigerante	Tipo de refrigerante/carga	kg	R32 / 4,6	R32 / 4,6
	GWP	-	675	675
	CO2Eq	T	3,105	3,105
Rango operativo	Refrigeración - Calefacción	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
DIMENSIONES Y PESO				
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1400x420x858	1400x420x858
	Peso neto	kg	84	84
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1100x1650x390	1100x1650x390
	Peso neto	kg	140	140
CONEXIONES				
Tamaño de la tubería	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 7/8	3/8 - 7/8
	Longitud total de la tubería	m	100	100
Desnivel	Entre UE-UI (UE plano sup.)	m	30	30
	Entre UE-UI (UE plano inf.)	m	30	30

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. lejos en una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, deben calcularse en base a las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.



BIG DUCT IX56A

Conducto de alta presión

28kW (3PH) | 33,5kW (3PH) | 40kW (3PH) | 45kW (3PH) | 56kW (3PH)

- Hasta 400 Pa de presión estática.
- Unidad exterior de descarga frontal en todas las potencias.
- Válvula de expansión en la unidad interior para mayor precisión.
- SEER mayor que 6 según el modelo.

R-410A | HASTA 400 Pa | DC inverter | Control cableado programación diaria

MODELO		INT. / EXT.	HTW-BD-28IX56A / HTW-DI-28IX56A / HTW-UO-28IX56AT3	HTW-BD-33IX56A / HTW-DI-33IX56A / HTW-UO-33IX56AT3	HTW-BD-40IX56A / HTW-DI-40IX56A / HTW-UO-40IX56AT3	HTW-BD-45IX56A / HTW-DI-45IX56A / HTW-UO-45IX56AT3	HTW-BD-56IX56A / HTW-DI-56IX56A / HTW-UO-56IX56AT3
CÓDIGO EAN			8435483859340	8435483859333	8435483859326	8435483859319	8435483859302
Alimentación eléctrica UI		V, F, Hz	220-240/50 (1 Fase)				
Alimentación eléctrica UE		V, F, Hz	380-415V (3 Fases~ 50Hz)				
RENDIMIENTO							
Refrigeración[1]	Capacidad	kW	28	33,5	40	45	56
		BTU/h	95500	110900	136500	153500	191100
	Entrada de alimentación (UE)	kW	13,02	15,02	17,86	18,15	28
	EER	W/W	2,15	2,23	2,24	2,48	2,00
	SEER	W/W	5,94	6,35	6,19	6,05	5,93
Calefacción[2]	Capacidad	kW	31,5	38	45	56	63
		BTU/h	107500	129700	153500	191100	215000
	COP	W/W	3,68	3,63	3,64	3,72	3,71
	SCOP	W/W	4,50	4,06	4,72	4,83	4,42
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Presión sonora[3]	dB(A)	51/48/42	52/46/43	58/50/48	58/50/48	59/53/49
	Presión estática	Pa	200 (0-400)	200 (0-400)	300 (0-400)	300 (0-400)	300 (0-400)
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/h	4700/3447/2820	4700/3447/2820	7500/5500/4500	7500/5500/4500	8400/6160/5040
Unidad exterior	Presión sonora	dB(A)	60	61	59	60	61
	Caudal de aire	m³/h	1100	11300	12500	18500	18500
	Número de ventiladores	-	2	2	2	2	2
	Descarga	-	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal
Refrigerante	Tipo de refrigerante/carga	kg	R410A / 6,5	R410A / 8	R410A / 7,4	R410A / 8	R410A / 8,5
	GWP	-	2088	2088	2088	2088	2088
	CO2Eq	T	13,572	16,704	15,4512	16,704	17,748
Rango operativo	Refrigeración - Calefacción	°C	-5~48 / -20~24	-5~48 / -20~24	-15~55 / -30~30	-15~55 / -30~30	-15~55 / -30~30
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1300x580x900	1300x580x900	1850x580x900	1850x580x900	1850x580x900
	Peso neto / bruto	kg	125 / 150	128 / 153	166 / 204	166 / 204	170 / 208
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1120x1558x528	1120x1558x528	1130x1760x445	1250x1760x445	1250x1760x445
	Peso neto / bruto	kg	144 / 160	157 / 173	187 / 201	214 / 229	234 / 249
CONEXIONES							
Tamaño de la tubería	Líquido - Gas	Pulg.	1/2 - 7/8	1/2 - 1	1/2 - 1	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8
	Longitud total de la tubería	m	50	50	60	60	60
Desnivel	Entre UE-UI (UE plano sup.)	m	25	25	30	30	30
	Entre UE-UI (UE plano inf.)	m	20	20	20	20	20



OPCIONAL

HTW-CC-86TSWFV12A
Control cableado de programación semanal

Nota: 1. Temperatura interior 27°C BS, 19°C WB; temperatura exterior 35°C DB; Longitud equivalente de tubería de refrigerante de 7,5 m con diferencia de nivel cero. **2.** Temperatura interior 20°C DB; temperatura exterior 7°C BS, 6°C WB; Longitud equivalente de tubería de refrigerante de 7,5 m con diferencia de nivel cero. **3.** La velocidad del motor del ventilador y el caudal de aire van desde la velocidad más alta hasta la más baja, un total de 7 velocidades para cada modelo.

Gama

ESPECIALIZADA

Tecnología que optimiza tu espacio sin comprometer el confort

Las cortinas de aire HTW SA2 combinan eficiencia, diseño y funcionalidad para crear ambientes más confortables y protegidos. Con velocidades de aire de hasta 11 m/s y un volumen de hasta 3960 m³/h, ofrecen una barrera eficaz sin interrumpir el flujo de personas o climatización.

Diseño compacto y robusto
La estructura metálica y las dimensiones compactas (con tan solo 215 mm de profundidad) hacen que la serie SA2 se integre discretamente en cualquier espacio. Pesos que van de 11,5 a 21,5 kg y un diseño elegante permiten una instalación sencilla y estética. Su construcción en acero garantiza durabilidad y resistencia.

Funcionamiento silencioso
Con un nivel sonoro desde 40 dB(A), estas cortinas mantienen el ambiente tranquilo y sin molestias, incluso en espacios de trabajo o atención al público. La baja sonoridad, medida a 3 metros de distancia, es ideal para entornos donde el silencio es clave para la experiencia del usuario.

Diseño eficiente y funcional que garantiza confort térmico y se adapta a cualquier espacio.



SA2

Cortina de aire

900mm 1200mm 1500mm 2000mm

- Mayor volumen de aire alcanzado cada hora.
- Más silenciosa.
- Ofrece 2 velocidades de funcionamiento.

Carcasa de acero | Contacto ON/OFF | 2 velocidades de ventilación | Control remoto

MODELO		HTW-AC9-1800SA2	HTW-AC12-2400SA2	HTW-AC15-3000SA2	HTW-AC20-4000SA2
CÓDIGO EAN		8435483843769	8435483843776	8435483844018	8435483843783
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
POTENCIA					
Consumo	W	150	180	220	320
RENDIMIENTO					
Volumen de aire	m^3/h	1780-1200	2370-1800	2970-2200	3960-3320
Velocidad del aire	m/s	11	11	11	11
Nivel sonoro (H/L)*	dB(A)	43-40	44-41	46-42	51-47
Número de velocidades	-	2	2	2	2
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	900x200x215	1200x200x215	1500x200x215	2000x200x215
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	960x250x270	1260x250x270	1560x250x270	2060x250x270
Peso neto	kg	11,5	14,5	17,2	21,5
Peso bruto	kg	13	16,5	19,7	25
Altura de instalación (H/L)	m	3 / 2,3	3 / 2,3	3 / 2,3	3 / 2,3

Nota: 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. a través de una cámara semianecoica. **2.** Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deberán calcularse en función de las condiciones del propio sistema. **3.** Rendimiento estacional según EN14825/ Rendimiento según EN14511.

*Medido a 3 m de distancia

Gama

PORTABLE

Confort y Bienestar en cualquier lugar

La Gama Portable de HTW combina comodidad, salud y bienestar, ofreciendo soluciones de climatización que se adaptan a cualquier entorno. Gracias a su diseño compacto y ligero, estos equipos permiten una movilidad total en cualquier espacio.

Movilidad, Ergonomía y Facilidad de Uso

Los dispositivos de la Gama Portable, no solo promueven el bienestar y la comodidad, sino que también aseguran un rendimiento eficiente y saludable, permitiendo disfrutar de un ambiente agradable en todo momento sin comprometer la calidad del aire, ni el consumo energético.

Listos para usar sin instalación

Los equipos portátiles de HTW no requieren instalación fija, lo que permite una climatización sin complicaciones. Son la solución ideal para quienes buscan flexibilidad y confort al instante.

La Gama Portable de HTW, lleva el confort a cualquier lugar con soluciones versátiles, ergonómicas y fáciles de usar.



P41 NEW

Aire acondicionado portátil

- Todos los modelos en una misma línea.
- Diseño discreto y elegante.

2,0kW | 2,6kW | 3,5kW

A COP

A EER

Fácil de transportar | Display LED | Fácil instalación y mantenimiento | Deshumidificador | Kit de ventana incluido

Modo frío / calor | Temporizador 24h | Control remoto | R-290

MODELO			HTW-PC-020P41	HTW-PC-026P41	HTW-PB-026P41	HTW-PC-035P41	HTW-PB-035P41
CÓDIGO EAN			8435483866805	8435483866829	8435483866812	8435483866843	8435483866836
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2	2,6	2,6	3,5	3,5
	Consumo	W	785	1000	1000	1346	1346
	Corriente	A	3,5	4,5	4,5	5,9	5,9
	EER	W/W	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
	Clasificación Energética	Frío	A	A	A	A	A
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	-	-	2,4	-	3,2
	Consumo	W	-	-	1043	-	1391
	Corriente	A	-	-	4,7	-	6,3
	COP	W/W	-	-	2,3	-	2,3
	Clasificación Energética	Calor	-	-	A	-	A
CARACTERÍSTICAS							
Potencia sonora		dB(A)	65	65	65	65	65
Presión sonora		dB(A)	55	55	55	55	55
Caudal aire		m³/h	300	300	300	300	300
Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala)		m²	10~16	12~18	12~18	14~20	14~20
Temperatura de operación		°C	18-35	18-35	18-35	18-35	18-35
Temperatura seleccionable		°C	16-31	16-31	16-31	16-31	16-31
Refrigerante	Tipo	-	R290	R290	R290	R290	R290
	Cantidad de carga	kg	0,08	0,14	0,14	0,185	0,185
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	285x698x 335	285x698x 335	285x698x 335	285x698x 335	285x698x 335
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	340x885x 390	340x885x 390	340x885x 390	340x885x 390	340x885x 390
Peso neto / bruto		kg	19/21	20/22	20/22	24/26	24/26
CONEXIONES							
Longitud del tubo de evacuación		mm	1500	1500	1500	1500	1500
Diametro del tubo de evacuación		mm	150	150	150	165	165
Longitud del cable		mm	1800	1800	1800	1800	1800

*Según modelo



P39

Aire acondicionado portátil

3,5kW 3,5kW

A EER A COP

- Modo frío y calor.
- Mayor capacidad de deshumidificación.

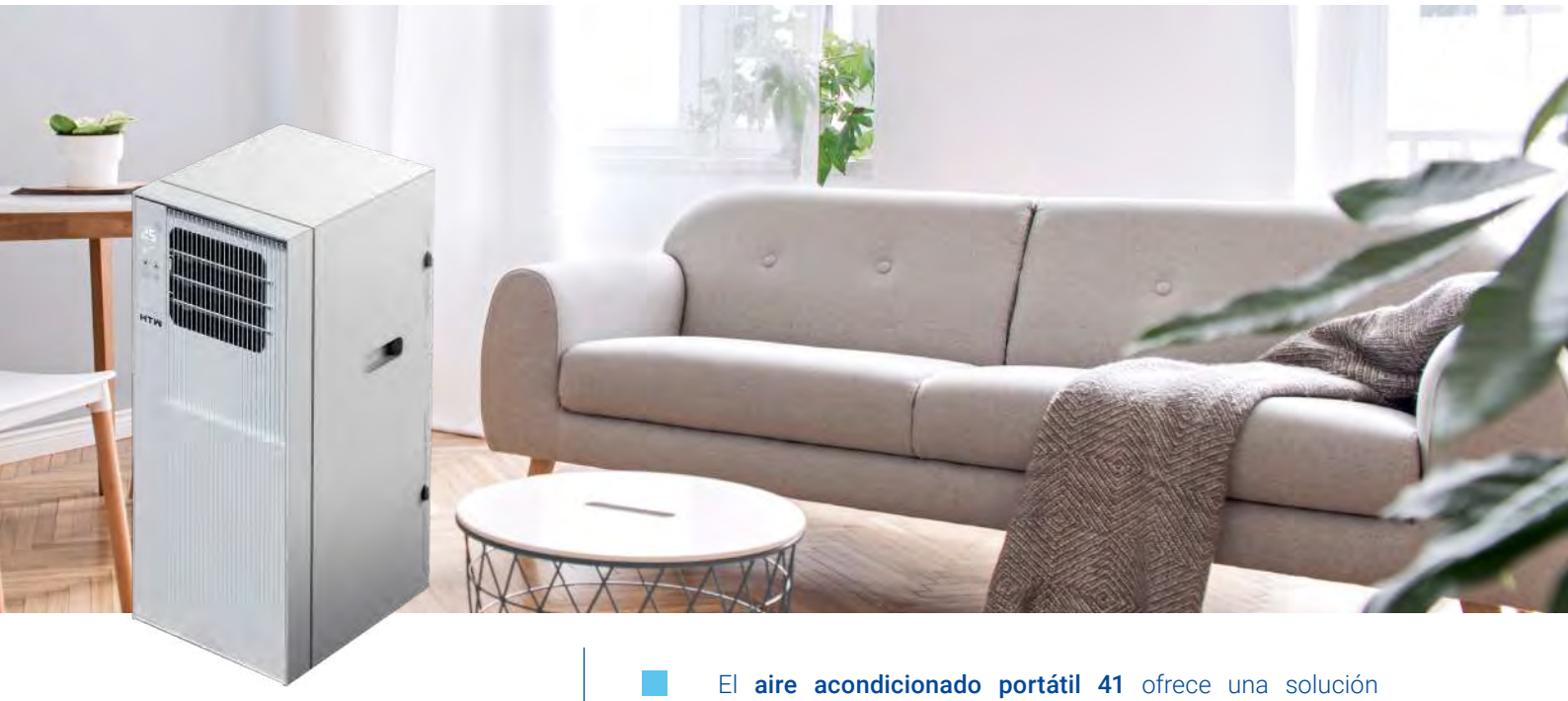
MODELO			HTW-PC-035P39	HTW-PB-035P39
CÓDIGO EAN			8435483845565	8435483845572
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO				
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5	3,5
	Consumo	W	1345	1345
	Corriente	A	6	6
	EER	W/W	2,6	2,6
	Clasificación energética	Frío	A	A
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	–	3,2
	Consumo	W	–	1391
	Corriente	A	–	6,3
	COP	W/W	–	2,3
	Clasificación energética	Calor	–	A
CARACTERÍSTICAS				
Potencia sonora		dB(A)	65	65
Presión sonora		dB(A)	55	55
Caudal de aire		m³/h	300	300
Perímetro climatizado (dependiendo de las condiciones ambientales)		m²	14~20	14~20
Temperatura de operación		°C	18-35	18-35
Temperatura seleccionable		°C	16-31	16-31
Capacidad de deshumidificación		L/24h	36	36
Refrigerante	Tipo	–	R290	R290
	Cantidad de carga	kg	0,215	0,215
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	355x807x330	355x807x330
Peso neto / bruto		kg	24 / 26	24 / 26
CONEXIONES				
Longitud / diámetro del tubo de evacuación		mm	1500 / 165	1500 / 165

Fácil de transportar · Display LED · Fácil instalación y mantenimiento · Deshumidificador

Auto-restart · Kit de ventana incluido · Modo frío / calor · Temporizador 24h

Control remoto · R-290

* Hasta finalizar existencias



P41: Climatiza y deshumidifica cualquier lugar.

El **aire acondicionado portátil 41** ofrece una solución completa para tu **confort climático**. Con capacidades tanto de **frío** como de **calor**, junto con su función de **deshumidificación**, el P41 garantiza un ambiente óptimo en cualquier estación del año. Su uso del **gas R290** lo hace ecológico, mientras que su **diseño compacto** y ruedas facilitan su transporte y colocación en cualquier lugar.

Página 590 de 1130
Versión [12-25] vigor 22.12.2025



P36

Aire acondicionado portátil

2kW

A EER

- Diseño compacto.
- Fácil de transportar.

MODELO			HTW-PC-020P36
CÓDIGO EAN			8435483844896
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)
RENDIMIENTO			
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,05
	Consumo	W	785
	Corriente	A	3,5
	EER	W/W	2,6
	Clasificación energética	Frío	A
CARACTERÍSTICAS			
Potencia sonora		dB(A)	65
Presión sonora		dB(A)	55
Caudal de aire		m³/h	320
Perímetro climatizado (dependiendo de las condiciones ambientales)		m²	10~16
Temperatura de operación		°C	18-35
Temperatura seleccionable		°C	16-31
Capacidad de deshumidificación		L/24h	19,2
Refrigerante	Tipo	—	R290
	Cantidad de carga	kg	0,14
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	330x680x280
Peso neto/ bruto		kg	19 / 21
CONEXIONES			
Longitud / diámetro del tubo de evacuación		mm	1500 / 150

* Hasta finalizar existencias

Fácil de transportar · Display LCD · Fácil instalación y mantenimiento · Deshumidificador

Auto-restart · Kit de ventana incluido · Temporizador 24h · Control remoto

R-290



P38

Aire acondicionado portátil

2,6kW

A EER

- Modo frío y calor.
- Diseño compacto.

MODELO			HTW-PC-026P38
CÓDIGO EAN			8435483844902
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)
RENDIMIENTO			
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,6
	Consumo	W	1000
	Corriente	A	4,5
	EER	W/W	2,6
	Clasificación energética	Frío	A
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	—
	Consumo	W	—
	Corriente	A	—
	COP	W/W	—
	Clasificación energética	Calor	—
CARACTERÍSTICAS			
Potencia sonora		dB(A)	65
Presión sonora		dB(A)	55
Caudal de aire		m³/h	320
Perímetro climatizado (dependiendo de las condiciones ambientales)		m²	12~18
Temperatura de operación		°C	18-35
Temperatura seleccionable		°C	16-31
Capacidad de deshumidificación		L/24h	28,8
Refrigerante	Tipo	—	R290
	Cantidad de carga	kg	0,16
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	330x680x280
Peso neto/ bruto		kg	20 / 22
CONEXIONES			
Longitud / diámetro del tubo de evacuación		mm	1500 / 150

* Hasta finalizar existencias

Fácil de transportar · Display LED · Fácil instalación y mantenimiento · Deshumidificador

Auto-restart · Kit de ventana incluido · Modo frío / calor · Temporizador 24h

Control remoto

R-290



A4 NEW

Deshumidificador

- Todos los modelos en una misma línea.
- Diseño discreto y elegante.
- Wifi incluido y control por app

wifi incluido | Función anti-hielo** | Auto-swing* | Nivel de humedad ajustable | Función drenaje continuo | Depósito de agua extraíble

Diseño compacto | Temporizador 24h | 2 velocidades de ventilación | Secado de ropa | Bloqueo para niños | R-290

MODELO		HTWD010A4	HTWD012A4	HTWD016A4	HTWD020A4	HTWD030A4	HTWD050A4	HTWD070A4
CÓDIGO EAN		8435483873667	8435483873674	8435483873681	8435483873698	8435483873704	8435483873711	8435483873728
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)						
Tipo de control		Electrónico						
RENDIMIENTO								
Capacidad de deshumidificación	L/día	10	12	16	20	30	50	70
Consumo	W	300	300	450	430	600	850	1050
Corriente	A	1,6	1,6	2,5	2,3	3,3	3,9	4,8
CARACTERÍSTICAS								
Potencia sonora (H)	dB(A)	52	52	55	56	58	62	64
Presión sonora (H)	dB(A)	39	39	42	43	45	49	51
Caudal de aire (H)	m³/h	150	150	180	200	250	280	420
Capacidad depósito de agua	L	2	2	2	4	4	7	7
Refrigerante	Tipo	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
Cantidad de carga	kg	0,025	0,030	0,038	0,045	0,060	0,075	0,110
APLICACIÓN								
Humedad relativa	%	30-90	30-90	30-90	30-90	30-90	30-90	30-90
Temperatura ambiente de operación	ºC	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Área de aplicación	m²	12~20	15~24	18~32	24~40	36~60	60~100	74~140
DIMENSIONES Y PESO								
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	210X480X180	210X480X180	210X480X180	290x500x250	290x500x250	290x500x250	480x500x250
Peso neto	kg	9	9,5	10	16	16,5	17	18
Peso bruto	kg	10	10,5	11	17	17,5	18	19

* modelos de 20L, 30L, 50L
** modelos de 20L, 30L, 50L, 70L

Página 592 de 1130
Versión [12.25] vigor 22.12.2025



A3

Deshumidificador 10L 12L 16L 20L 30L 50L

- Diseño compacto.
- Nivel de humedad ajustable.

Función anti-congelación · Nivel de humedad ajustable · Función de drenaje continuo · Depósito de agua extraíble · Diseño compacto · Temporizador 24h · R-290

MODELO		HTWD010A3	HTWD012A3	HTWD016A3
CÓDIGO EAN		8435483849501	8435483849518	8435483843608
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz)		
Tipo de control		Electrónico		
RENDIMIENTO				
Capacidad de deshumidificación	L/24h	10	12	16
Consumo	W	280	280	300
Corriente	A	1,4	1,4	1,5
CARACTERÍSTICAS				
Potencia sonora	dB(A)	52	52	52
Presión sonora	dB(A)	42	42	42
Caudal de aire	m^3/h	150	150	150
Capacidad depósito de agua	L	2	2	2
Refrigerante	Tipo	R290	R290	R290
Cantidad de carga	kg	0,045	0,045	0,045
APLICACIÓN				
Humedad relativa	%	30-90	30-90	30-90
Temperatura ambiente de operación	°C	5-35	5-35	5-35
Área de aplicación	m^2	6~20	12~26	18~30
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	276x480x185	276x480x185	276x480x185
Peso neto / bruto	kg	9,5 / 10,5	9,5 / 10,5	10 / 11



A3

Deshumidificador 10L 12L 16L 20L 30L 50L

- Oscilación vertical de las aletas para un mejor flujo del aire.
- Función de secado de ropa.

Función anti-congelación · Nivel de humedad ajustable · Auto swing vertical · Función de drenaje continuo · Depósito de agua extraíble · Diseño compacto · Temporizador 24h · 2 velocidades de ventilación · Secado de ropa · Protección infantil · R-290

MODELO		HTWD020A3	HTWD030A3	HTWD050A3
CÓDIGO EAN		8435483843615	8435483849549	8435483849822
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz)		
Tipo de control		Electrónico		
RENDIMIENTO				
Capacidad de deshumidificación	L/24h	20	30	50
Consumo	W	350	580	630
Corriente	A	2	2,7	3
CARACTERÍSTICAS				
Potencia sonora	dB(A)	60	62	64
Presión sonora	dB(A)	50	52	54
Caudal de aire	m^3/h	200	200	200
Capacidad depósito de agua	L	6	6	6
Refrigerante	Tipo	R290	R290	R290
Cantidad de carga	kg	0,05	0,09	0,145
APLICACIÓN				
Humedad relativa	%	30-90	30-90	30-90
Temperatura ambiente de operación	°C	5-35	5-35	5-35
Área de aplicación	m^2	20~32	22~35	30~50
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	371x595x251	371x595x251	371x595x251
Peso neto / bruto	kg	16 / 17	16,5 / 17,5	17 / 18



ANALIZADOR DE AMBIENTES*

SENSOR DE PARTÍCULAS*

21 dB SEGÚN MODELO

UVC*

27 m²
Superficie máxima de aplicación

Filtro HEPA + filtro carbón activo

CUBE / DUST CUBE

Purificador de aire 120 CADR

- Más silencioso.
- Mayor purificación gracias a su luz UVC*.
- Modo nocturno.

MODELO			HTWPUR14CUBE	HTWPUR14DUSTCUBE
CÓDIGO EAN			8435483827813	8435483827806
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO				
CADR		m^3/h	120	120
Consumo		W	30	38
CARACTERÍSTICAS				
Presión sonora		dB(A)	≤55	≤55
Sistema de purificación		-	Pre-filtro + Filtro HEPA + Carbón activo	Pre-filtro + Filtro HEPA + Carbón activo + Luz UV*
Sensores		-	–	Partículas Polvo
Área de aplicación	Buena ventilación (cumple el RITE)	m^2	14~27	14~27
	Ventilación normal	m^2	10~15	6~10
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	210x321x210	210x321x210
Peso neto / bruto		kg	2,7 / 3,7	2,7 / 3,7

* Sólo disponible en el modelo Dust Cube (HTWPUR14DUSTCUBE)



SENSOR DE PARTÍCULAS

30 dB SEGÚN MODELO

27 m²
Superficie máxima de aplicación

Filtro carbón activo

Filtro HEPA 13

Iones negativos

CLEAN

Purificador de aire 220 CADR

- Purificación con iones negativos.
- Mayor cantidad de aire purificado por hora.

MODELO			HTWPUR27CLEAN
CÓDIGO EAN			8435483827875
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)
RENDIMIENTO			
CADR		m^3/h	220
Consumo		W	50
CARACTERÍSTICAS			
Presión sonora		dB(A)	30-52
Sistema de purificación		-	Pre-filtro+Filtro HEPA + Carbón activo + Iones negativos
Sensores		-	Partículas
Área de aplicación	Buena ventilación (cumple el RITE)	m^2	14~27
	Ventilación normal	m^2	8~15
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	325x500x172
Peso neto / bruto		kg	5,4 / 6,5

Página 594 de 1130
Versión [12-25] vigor 22.12.2025



SPACE

Purificador de aire 260 CADR 360 CADR 510 CADR

- Hasta 6 sistemas de purificación trabajando conjuntamente.
- Purifica áreas de hasta 107m².
- wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.

ANALIZADOR DE AMBIENTES · 21dB SEGÚN MODELO · UVC

wifi incluido · Superficie máxima de aplicación 107 m² · Filtro carbón activo · Filtro HEPA 13

MODELO			HTWPUR24SPA	HTWPUR36SPA	HTWPUR60SPA
CÓDIGO EAN			8435483827844	8435483827837	8435483827820
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO					
CADR		m³/h	260	360	510
Consumo		W	20	30	60
CARACTERÍSTICAS					
Presión sonora		dB(A)	≤58	≤58	≤65
Sistema de purificación		-	Pre-filtro + Filtro HEPA de alta eficiencia + Carbón activo + Luz UV + Filtro fotocatalizador + Función anión		
Sensores		-	Partículas + Humedad Relativa + Temperatura + Noche		
Área de aplicación	Buena ventilación (cumple el RITE)	m²	25~44	44~75	75~107
	Ventilación normal	m²	14~25	28~48	42~73
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	347x535x175	410x635x210	460x710x230
Peso neto / bruto		kg	5,2 / 7,2	7 / 8,8	10 / 13



SPACE PLUS

Purificador de aire 360 CADR 510 CADR

- Reduce la emisión de ruido en horario nocturno.
- Medidor de CO_2.
- wifi incluido compatible con Google Home y Alexa.

ANALIZADOR DE AMBIENTES · 21dB SEGÚN MODELO · UVC

CO_2 MEASURER · wifi incluido · Superficie máxima de aplicación 107 m² · Filtro carbón activo

Filtro HEPA 13 · Aviso de cambio de filtros · Indicador de calidad del aire PM 2.5 · Modo noche

MODELO			HTWPUR36SPAPL	HTWPUR60SPAPL
CÓDIGO EAN			8435483835788	8435483831667
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO				
CADR		m³/h	360	510
Consumo		W	33	66
CARACTERÍSTICAS				
Presión sonora		dB(A)	≤58	≤65
Sistema de purificación		-	Pre-filtro + Filtro HEPA de alta eficiencia + Carbón activo + Luz UVC + Filtro fotocatalizador + Función anión	
Sensores		-	Noche + Partículas + Humedad Relativa + Temperatura + CO_2	
Área de aplicación	Buena ventilación (cumple el RITE)	m²	28~48	42~73
	Ventilación normal	m²	25~43	35~61
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	410x635x210	460x710x230
Peso neto / bruto		kg	7 / 8,8	10 / 13

Accesorios





KIT DE VENTANA

Accesorio para aire acondicionado portátil

MODELO		HTWKVP3A
CÓDIGO EAN		8435483853546
Longitud máxima	m	4
Anchura máxima	cm	40
Color	-	Blanco
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	220x330x70
Peso neto	kg	0,4

MÚLTIPLES APLICACIONES

FÁCIL DE USAR

MATERIAL RESISTENTE Y DURADERO

LAVABLE Y FUNCIONAL



FILTROS

Accesorios para purificadores

	DESCRIPCIÓN DEL FILTRO
HTWFILCUBE 8435483829527	Filtro 3 en 1 para purificador Cube y Dust Cube
HTWFIL27CLEAN 8435483829480	Filtro HEPA 13 + Carbón activo para purificador Clean
HTWFIL24SPA 8435483829510	Filtro HEPA 13 + Carbón activo para purificador Space y Space Plus 24
HTWFIL36SPA 8435483829503	Filtro HEPA 13 + Carbón activo para purificador Space y Space Plus 36
HTWFIL60SPA 8435483829497	Filtro HEPA 13 + Carbón activo para purificador Space y Space Plus 60



Filtro HEPA 13
99,97%
eliminación de virus y bacterias hasta 0,3 µm

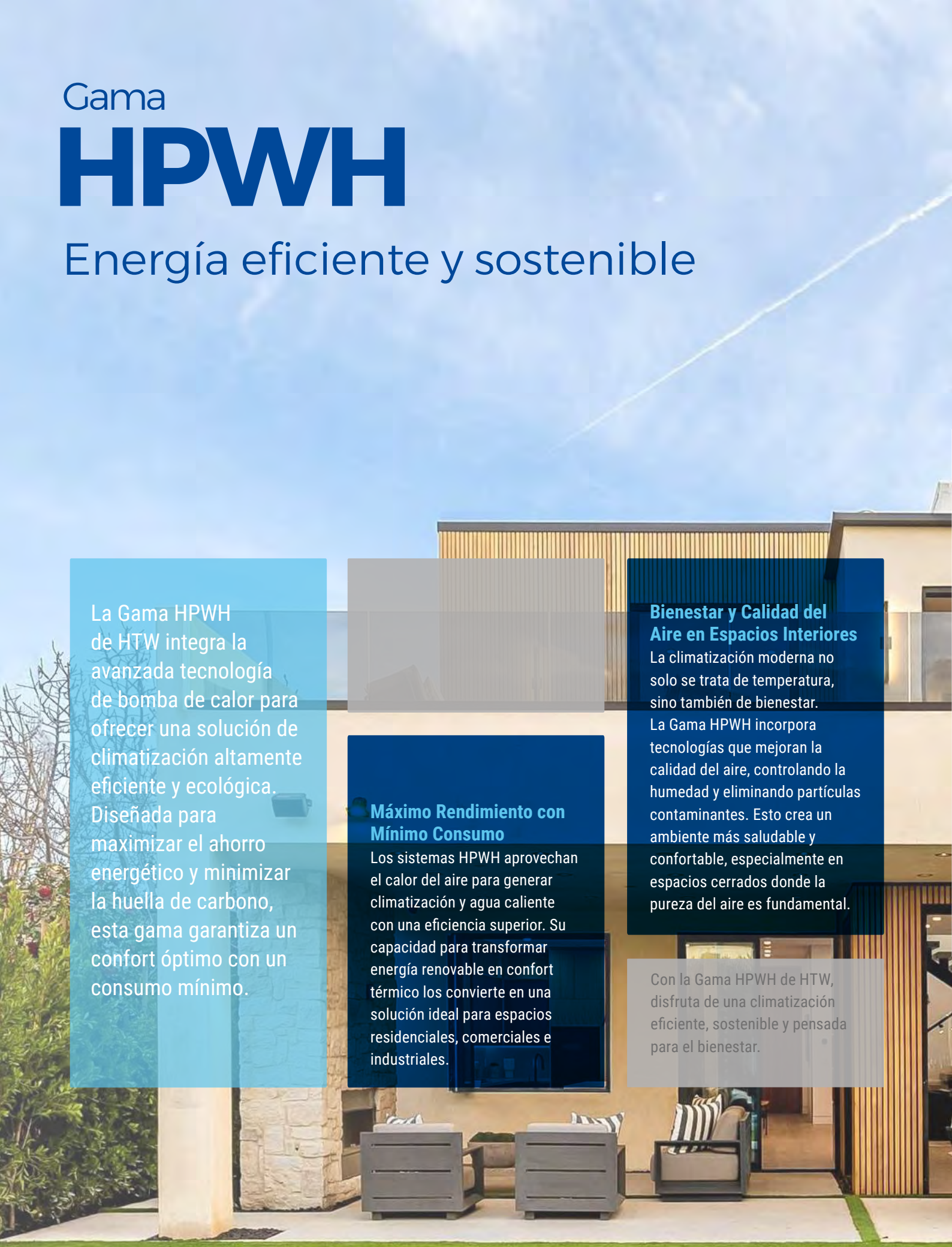
Filtro Carbón Activo
95%
Elimina y retiene olores, inhibe el crecimiento y difusión de bacterias

Página 596 de 1130
Versión [12.25] vigor 22.12.2025

Gama

HPWH

Energía eficiente y sostenible



La Gama HPWH de HTW integra la avanzada tecnología de bomba de calor para ofrecer una solución de climatización altamente eficiente y ecológica. Diseñada para maximizar el ahorro energético y minimizar la huella de carbono, esta gama garantiza un confort óptimo con un consumo mínimo.

Máximo Rendimiento con Mínimo Consumo

Los sistemas HPWH aprovechan el calor del aire para generar climatización y agua caliente con una eficiencia superior. Su capacidad para transformar energía renovable en confort térmico los convierte en una solución ideal para espacios residenciales, comerciales e industriales.

Bienestar y Calidad del Aire en Espacios Interiores

La climatización moderna no solo se trata de temperatura, sino también de bienestar. La Gama HPWH incorpora tecnologías que mejoran la calidad del aire, controlando la humedad y eliminando partículas contaminantes. Esto crea un ambiente más saludable y confortable, especialmente en espacios cerrados donde la pureza del aire es fundamental.

Con la Gama HPWH de HTW, disfruta de una climatización eficiente, sostenible y pensada para el bienestar.



VAW 2

Acumulador aerotérmico en acero inoxidable

100L | 120L | 200L | 200L | 300L | 500L

- Con ánodo electrónico de bajo mantenimiento.
- A++ en climas cálidos.
- Gas R290, más respetuoso con el medio ambiente.
- Protección antilegionela.

MODELO			HTW-AT-100MR290A	HTW-AT-120MR290A	HTW-AT-200SR290A
CÓDIGO EAN			8435483860278	8435483860292	8435483860315
Alimentación eléctrica		V/Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO					
Certificación Keymark			Sí	Sí	Sí
Capacidad calefacción[1]	Potencia total	kW	1,10	1,10	1,60
	Potencia nominal	W	300	300	432
Resistencia		kW	1,55	1,55	1,55
Temperatura antilegionela		°C	70	70	70
Temperatura máxima salida / ACS		°C	75	75	75
ACS[2]	Tiempo recuperación	h	4,26	5,25	6,4
	SCOP (7/6°C) EN16147 Clima medio	W/W	2,61	2,63	2,92
	Clase energética	-	A+	A+	A+
ACS[3]	Tiempo recuperación	h	3,40	4,25	5,10
	SCOP (14/13°C) EN16147 Clima cálido	W/W	2,97	2,95	3,36
	Clase energética	-	A++	A++	A++
	COP (20/15°C)	W/W	3,15	3,14	3,6
ACUMULADOR					
Capacidad		L	100	120	200
Presión máxima		bar	10	10	10
Calidad depósito ACS		-	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Espesor		mm	1,0	1,0	1,5
Protección		-	Ánodo electrónico	Ánodo electrónico	Ánodo electrónico
Entrada/Salida ACS		Pulg.	G ¾	G ¾	G ¾
Vaciado		Pulg.	G ¾	G ¾	G ¾
Salida condensados		Pulg.	G ¾	G ¾	G ¾
Serpentín solar	Sí/No	-	No	No	No
	Longitud	m	-	-	-
	Ø	mm	-	-	-
	Intercambio	m²	-	-	-
	Calidad	-	-	-	-
	Ø Conexión	Pulg.	-	-	-
Calidad tanque exterior		-	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado
Espesor		mm	0,50	0,50	0,50
Pintura	Espesor	mm	0,05	0,05	0,05
Aislamiento térmico	Material	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
	Espesor	mm	45	45	45
	Densidad	kg/m³	31	31	31
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Tipo de compresor		-	Rotary	Rotary	Rotary
Gas refrigerante		-	R290	R290	R290
Carga de refrigerante		kg	0,15	0,15	0,15
GWP		-	3	3	3
Equivalente CO_2		T	0,00045	0,00045	0,00045
Ø conducto aire		mm	160	160	160
Longitud máxima conducto	(Conducto liso y rígido, I+R)	m	20	20	20
Ventilador		W/rpm	40/900	40/900	60/1130
Caudal de aire		m³/h	250	250	350
Presión sonora		dB(A)	40	40	40
wifi		-	Sí	Sí	Sí
Smart grid ready		-	-	-	Sí
DIMENSIONES					
Dimensiones netas (ØxAl)		mm	510x1175	510x1328	560x1750
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	570x1292x570	570x1435x570	629x1892x629
Peso neto / bruto		kg	48 / 63	51 / 67	72 / 86


100L | 120L


200L | 300L


500L





MODELO			Solar HTW-ATS-200SR290A	Solar HTW-ATS-300SR290A	Solar HTW-ATS-O-500VAWT
CÓDIGO EAN			8435483864405	8435483860353	8435483861855
Alimentación eléctrica		V/Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO					
Certificación Keymark			Sí	Sí	No
Capacidad calefacción[1]	Potencia total	kW	1,60	1,60	4
	Potencia nominal	W	432	432	945
Resistencia		kW	1,55	1,55	1,55
Temperatura antilegionela		°C	70	70	70
Temperatura máxima salida / ACS		°C	75	75	70
ACS[2]	Tiempo recuperación	h	6,4	9,9	7,65
	SCOP (7/6°C) EN16147 Clima medio	W/W	2,92	3,11	2,76
	Clase energética	-	A+	A+	A
ACS[3]	Tiempo recuperación	h	5,10	8,0	7,10
	SCOP (14/13°C) EN16147 Clima cálido	W/W	3,36	3,55	3,05
	Clase energética	-	A++	A+	A+
	COP (20/15°C)	W/W	3,6	3,8	4,11
ACUMULADOR					
Capacidad		L	200	300	500
Presión máxima		bar	10	10	10
Calidad depósito ACS		-	AISI 304	AISI 304	AISI 304L
Espesor		mm	1,5	1,5	2
Protección		-	Ánodo electrónico	Ánodo electrónico	Ánodo electrónico
Entrada/Salida ACS		Pulg.	G ¾	G ¾	G ¾
Vaciado		Pulg.	G ¾	G ¾	G ¾
Salida condensados		Pulg.	G ¾	G ¾	G ½
Serpentín solar		-	Sí	Sí	Sí
	Longitud	m	10	10	10
	Ø	mm	22	22	22
	Intercambio	m²	1	1	1
	Calidad	-	AISI 304	AISI 304	316L
	Ø Conexión	Pulg.	G ¾	G ¾	G ¾
Calidad tanque exterior		-	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado
Espesor		mm	0,50	0,50	45
Pintura	Espesor	mm	0,05	0,05	0,05
Aislamiento térmico	Material	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
	Espesor	mm	45	45	45
	Densidad	kg/m³	31	31	31
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Tipo de compresor		-	Rotary	Rotary	Rotary
Gas refrigerante		-	R290	R290	R134A
Carga de refrigerante		kg	0,15	0,15	1,6
GWP		-	3	3	1430
Equivalente CO_2		T	0,00045	0,00045	2,0735
Ø conducto aire		mm	160	160	180/200 flexible
Longitud máxima conducto	(Conducto liso y rígido, I+R)	m	20	20	20
Ventilador		W/rpm	60/1130	60/1130	60/1130
Caudal de aire		m³/h	350	350	400
Presión sonora		dB(A)	40	41	48,4
wifi		-	Sí	Sí	Sí
Smart grid ready		-	Sí	Sí	No
DIMENSIONES					
Dimensiones netas (ØxAl)		mm	560x1750	640x1850	700x2230
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	629x1892x629	695x1989x695	750x750x2355
Peso neto / bruto		kg	77 / 91	87 / 105	115 / 120

Nota: 1. Temperatura ambiente 20°C/12°C, Δt 15°C-55°C **2.** Según ERP (EN16147) temperatura ambiente 7°C/6°C, temperatura del agua 10°C-55°C **3.** Según ERP (EN16147) temperatura ambiente 20°C/15°C, temperatura del agua 10°C -55°C.

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales varían según dónde esté instalado el equipo y cómo se utilice. Las dimensiones del cableado eléctrico son orientativas y deben calcularse en función de las condiciones del propio sistema.



10 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

VAV R290

Acumulador aerotérmico vitrificado

100L | 160L | 200L | 300L

A++ ACS | COP 3,68 *Según modelo

- Clase energética A++ (según modelo y condiciones de prueba).
- COP superior a 3,0 (según modelo).
- Gas R290, más respetuoso con el medio ambiente.
- Conexiones preparadas para PV (EVU) y SG.
- Compresor Rotary Inverter.

R-290

wifi incluido | Resistencia eléctrica | Función anti-legionela | Máxima temperatura salida agua | Compatible energía solar fotovoltaica. Conexión PV (EVU) | Ánodo de magnesio anticorrosión | Instalación mural o suelo (según modelo) | Depósito de acero vitrificado | Sustituye calentador y termo | Pasarela Modbus

MODELO			HTW-AT-V100MR290A	HTW-AT-V160MR290A	HTW-AT-V200MR290A	HTW-AT-V300MR290A
CÓDIGO EAN			8435483861565	8435483861596	8435483861602	8435483861633
Alimentación eléctrica		V/Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad calorífica[1]	Potencia total	kW	1,10	1,10	1,60	1,60
Perfil declarado			M	L	L	XL
Potencia nominal		W	500	500	700	700
Capacidad resistencia		kW	1,5	1,5	1,5	1,5
ACS	Tiempo recuperación[2]	h	4,6	7,8	7,1	11,5
	COP (7/6ºC) EN161474 Clima medio	W/W	2,73	2,86	2,95	3,02
	Clase energética[4]	-	A+	A+	A+	A+
	SCOP	W/W	2,73	2,86	2,95	3,02
	Tiempo recuperación	h	3,95	6,4	5,76	9,36
	COP (20/15ºC)[4]	W/W	3,13	3,4	3,53	3,68
	Clase energética[4]	-	A++	A+	A+	A+
	SCOP (14/13ºC) Clima cálido	W/W	3,10	3,32	3,40	3,44
ACUMULADOR						
Capacidad		L	100	160	200	300
Caudal continuo		L/h	23,6	23,6	34,4	34,4
		bar	10	10	10	10
Temperatura máxima salida ACS		ºC	75	75	75	75
Temperatura programable		ºC	10-75	10-75	10-75	10-75
Calidad depósito ACS		-	Vitrificado	Vitrificado	Vitrificado	Vitrificado
Protección		-	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio
Entrada		Pulg.	G 1/2	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Salida ACS		Pulg.	G 1/2	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Salida condensados		Pulg.	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Calidad tanque exterior		-	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado
Espesor		mm	0,50	0,50	0,50	0,50
Pintura	Espesor	mm	0,05	0,05	0,05	0,05
Aislamiento	Material	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
	Espesor	mm	50	50	45	50
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
Protección eléctrica		-	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Intercambiador		-	Microcanal	Microcanal	Microcanal	Microcanal
Tipo de compresor		-	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Gas refrigerante		-	R290	R290	R290	R290
Carga de refrigerante		kg	0,15	0,15	0,15	0,15
GWP		-	3	3	3	3
CO_2 Equivalente		T	0,00045	0,00045	0,00045	0,00045
Ø conducto aire		mm	160	160	160	160
Longitud máxima conducto	(Conducto liso y rígido, I+R)	m	20	20	20	20
Ventilador		W/rpm	40/900	40/900	60/1130	60/1130
Caudal de aire		m³/h	240	250	350	350
Presión sonora[5]		dB(A)	40	41	41	41
wifi		-	Sí	Sí	Sí	Sí
Smart grid ready		-	Sí	Sí	Sí	Sí
DIMENSIONES						
Dimensiones netas (ØxAl)		mm	510x1230	510x1700	560x1750	640x2010
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	570x1290x570	570x1800x570	629x1892x629	695x2145x695
Peso neto/ bruto		kg	59/ 72	73/ 83	86/ 106	117/ 140

Nota: 1. Capacidades y consumos de energía en base a las siguientes condiciones: - Calefacción: Temperatura ambiente 20 ºC/15 ºC, Temperatura del agua de 15 ºC a 55 ºC **2.** Capacidades y tiempo de calentamiento según ERP (EN16147) para la Etapa A, calentamiento de temperatura del agua de 10 ºC a 53 ºC. **3.** Entrada de energía en espera basada en ERP (EN16147) para la Etapa B **4.** COP y Clase Energética basada en ERP(EN16147) para Etapa C con ciclo de roscado M / L / XL **5.** El sonido se prueba según EN 12102 con agua a 50 ºC.

Página 600 de 1130
Versión [12-25] vigor 22.12.2025



Acumulador aerotérmico vitrificado **VAV R290A**

Gracias a su **clase energética A++**, **gas refrigerante ecológico, wifi incluido y capacidad de conexión con intercambiador solar**, esta gama de acumuladores está preparada para satisfacer cualquier exigencia del mercado.

wifi incluido

Compatible energía solar fotovoltaica. Conexión PV (EVU)

R-290

Gas refrigerante



MONOBLOCK R32

Eco-Thermal

6kW | 8kW | 12kW | 14kW | 16kW | 12kW (3PH) | 16kW (3PH)

- Impulsión a 65ºC sin resistencia eléctrica.
- Con grupo hidráulico.
- App móvil disponible para manejo remoto de la unidad.

MODELO			HTW-EC60WEN8BP-R32	HTW-EC80WEN8BP-R32	HTW-EC120WEN8BP-R32
CÓDIGO EAN			8435483845251	8435483845596	8435483845275
Alimentación eléctrica		V, F, Hz			
RENDIMIENTO					
Calefacción[1]	Capacidad	kW	6	8	12
	Consumo	kW	1,17	1,76	2,57
	COP	W/W	5,13	4,5	4,7
Calefacción[2]	Capacidad	kW	6,04	8,3	12,1
	Consumo	kW	1,63	2,61	3,36
	COP	W/W	3,7	3,18	3,6
Calefacción[3]	Capacidad	kW	6,09	7,7	12,3
	Consumo	kW	2,13	2,98	4,44
	COP	W/W	2,86	2,58	2,77
Refrigeración[4]	Capacidad	kW	6,18	8,16	11,85
	Consumo	kW	1,26	1,75	2,72
	EER	W/W	4,91	4,65	4,36
Refrigeración[5]	Capacidad	kW	6,27	7,58	11,58
	Consumo	kW	1,99	2,55	4,14
	EER	W/W	3,14	2,97	2,8
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional[6]	LWT a 35ºC	-	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55ºC	-	A++	A++	A++
SCOP	LWT a 35ºC	-	5,05	4,62	4,65
	LWT a 55ºC	-	3,52	3,32	3,37
SEER	LWT a 7ºC	-	5,27	5,17	5,02
	LWT a 18ºC	-	8,77	8,31	8,15
MOP (Protección máxima contra sobrecorriente)		A	18	21	25
MCA (Amperios mínimos del circuito)		A	14	16	23
Temperatura máxima impulsión		ºC	65	65	65
Rango de funcionamiento de temperatura exterior	Refrigeración	ºC	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
	Calefacción	ºC	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
	SHW	ºC	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43
CARACTERÍSTICAS					
Compresor	Tipo	-	Inverter DCTwin Rotary		
Marca del compresor			Mitsubishi		
Refrigerante R32	Carga	kg	1,03	1,3	1,75
GWT		-	675	675	675
CO_2 equivalente		T	0,69525	0,87750	1,18125
Presión del gas refrigerante	Máx. / Mín.	MPa	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5
Ventilador exterior	Tipo motor	-	DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless
Nº de ventiladores		-	1	1	1
Intercambiador de aire	Tipo	-	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu
Circulador secundario	Altura impulsión	m	9	9	9
		m³/h	4,5	4,5	4,5
Intercambiador de agua	Placas	-	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L
Vaso de expansión		l	5	5	5
Tipo de acelerador		-	Válvula de expansión electrónica		
Pérdida de carga		kPa	25	39	36
Resistencia eléctrica (Estándar)	Potencia	kW	3	3	3
	Fases	-	1	1	1
Grado de protección eléctrica		-	IPX4	IPX4	IPX4
Control estándar		-	GR-LC07	GR-LC07	GR-LC07
Potencia sonora		dB	58	59	64
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1125x680x370	1125x680x370	1135x803x370
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	1195x865x440	1195x865x440	1260x982x488
Peso neto / bruto		kg	78/93	80/95	97/117
CONEXIONES					
Conexiones hidráulicas	Entrada	Pulg.	1	1	1
	Salida	Pulg.	1	1	1

Nota:
Datos reportados según normas europeas: EN14511; EN14825; EN12102; (UE) C. n.813/2013;
1. Temperatura del aire exterior 7ºC DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 30ºC, temperatura del agua de salida 35ºC
2. Temperatura del aire exterior 7ºC DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 40ºC, temperatura del agua de salida 45ºC
3. Temperatura del aire exterior 7ºC DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 47ºC, temperatura del agua de salida 55ºC

Página 602 de 1130
Versión [12-25] vigor 22.12.2025



MODELO			HTW-EC140WEN8BP-R32	HTW-EC160WEN8BP-R32	HTW-EC120WEN8BPT3R32	HTW-EC160WEN8BPT3R32
CÓDIGO EAN			8435483845282	8435483845299	8435483845305	8435483845329
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		380-415V (3 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO						
Calefacción[1]	Capacidad	kW	14	16	12	16
	Consumo	kW	2,99	3,46	2,57	3,42
	COP	W/W	4,84	4,61	4,7	4,65
Calefacción[2]	Capacidad	kW	14,5	15,9	12,1	15,9
	Consumo	kW	3,89	4,63	3,36	4,63
	COP	W/W	3,72	3,43	3,6	3,43
Calefacción[3]	Capacidad	kW	13,8	15,8	12,3	15,8
	Consumo	kW	4,42	6,12	4,44	6,12
	COP	W/W	3,12	2,58	2,77	2,58
Refrigeración[4]	Capacidad	kW	14,14	15,72	11,85	15,72
	Consumo	kW	3,1	4,03	2,72	4,03
	EER	W/W	4,56	3,9	4,36	3,9
Refrigeración[5]	Capacidad	kW	14,3	15,98	11,58	15,98
	Consumo	kW	5,11	6,12	4,14	6,12
	EER	W/W	2,8	2,61	2,8	2,61
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional[6]	LWT a 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55°C	-	A++	A++	A++	A++
SCOP	LWT a 35°C	-	4,56	4,65	4,65	4,65
	LWT a 55°C	-	3,45	3,57	3,37	3,57
SEER	LWT a 7°C	-	4,76	4,63	5,02	4,63
	LWT a 18°C	-	6,72	6,51	8,15	6,51
MOP (Protección máxima contra sobrecorriente)		A	30	30	20	25
MCA (Amperios mínimos del circuito)		A	26	27	16	21
Temperatura máxima impulsión		ºC	65	65	65	65
Rango de funcionamiento de temperatura exterior	Refrigeración	ºC	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
	Calefacción	ºC	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
	SHW	ºC	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43
CARACTERÍSTICAS						
Compresor	Tipo	-	Inverter DCTwin Rotary			
Marca del compresor		-	Mitsubishi			
Refrigerante R32	Carga	kg	2,1	2,1	1,75	2,1
GWT		-	675	675	675	675
CO_2 equivalente		T	1,41750	1,4175	1,18125	1,4175
Presión del gas refrigerante	Máx. / Mín.	MPa	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5
Ventilador exterior	Tipo motor	-	DC Brushless			
Nº de ventiladores		-	1	1	1	1
Intercambiador de aire	Tipo	-	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu
Circulador secundario	Altura impulsión	m	9	9	9	9
		m³/h	4,5	4,5	4,5	4,5
Intercambiador de agua	Placas	-	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L
Vaso de expansión		l	5	5	5	5
Tipo de acelerador		-	Válvula de expansión electrónica			
Pérdida de carga		kPa	38	25	39	36
Resistencia eléctrica (Estándar)	Potencia	kW	3	3	9	9
	Fases	-	1	1	3	3
Grado de protección eléctrica		-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Control estándar		-	GR-LC07	GR-LC07	GR-LC07	GR-LC07
Potencia sonora		dB	65	68	64	68
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1203x860x435	1203x860x435	1135x803x370	1203x860x435
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	1305x1040x495	1305x1040x495	1260x982x488	1305x1040x495
Peso neto / bruto		kg	117/136	117/136	109/126	131/150
CONEXIONES						
Conexiones hidráulicas	Entrada	Pulg.	1	1	1	1
	Salida	Pulg.	1	1	1	1

4. Temperatura del aire exterior 35ºC DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 23ºC, temperatura del agua de salida 18ºC
5. Temperatura del aire exterior 35ºC DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 12ºC, temperatura del agua de salida 7ºC
6. Estándar de prueba: EN12102-1



MONOBLOCK PLUS

Eco-Thermal

18kW (3PH) 22kW (3PH) 30kW (3PH)

A++ EER A++ SEER

- Full DC Inverter.
- Impulsión hasta 65º sin uso de resistencia.
- Resistencia eléctrica de serie.
- Amplio rango de funcionamiento.

MODELO			HTW-V18WD2RN8PLUS	HTW-V22WD2RN8PLUS	HTW-V30WD2RN8PLUS
CÓDIGO EAN			8435483839984	8435483829756	8435483829763
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	380-415V (3 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO					
Calefacción[1]	Capacidad	kW	18	22	30
	Consumo	kW	3,83	5	7,698
	COP	W/W	4,7	4,4	3,91
Calefacción[2]	Capacidad	kW	18	22	30
	Consumo	kW	5,143	6,471	10,345
	COP	W/W	3,5	3,4	2,9
Calefacción[3]	Capacidad	kW	18	22	30
	Consumo	kW	6,545	8,302	13,043
	COP	W/W	2,75	2,65	2,3
Refrigeración[4]	Capacidad	kW	18,5	23	31
	Consumo	kW	3,895	5	7,75
	EER	W/W	4,75	4,6	4
Refrigeración[5]	Capacidad	kW	17	21	29,5
	Consumo	kW	5,574	7,119	11,569
	EER	W/W	3,05	2,95	2,55
Clasificación energética			A++	A++	A++
RENDIMIENTO ESTACIONAL					
SCOP clima cálido	35ºC/55ºC	W/W	4,75/3,5	5,93/4,1	5,4/4,15
SCOP clima medio	35ºC/55ºC	W/W	4,6/3,21	4,53/3,22	4,19/3,15
SEER	7ºC/18ºC	W/W	4,7/5,48	4,7/5,67	4,49/5,71
Temperatura máxima impulsión	-	ºC	65	65	65
Rango de temperatura de operación	Refrigeración	ºC	-5/46	-5/46	-5/46
	Calefacción	ºC	-25/35	-25/35	-25/35
CARACTERÍSTICAS					
Compresor	Tipo	-	Twin Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter
Ventilador exterior	Tipo motor	-	DC Brushless fan	DC Brushless fan	DC Brushless fan
Refrigerante R32	Carga	kg	5	5	5
Tipo de acelerador	-	-	Expansión electrónica	Expansión electrónica	Expansión electrónica
Resistencia eléctrica (opcional)	Potencia	kW	9	9	9
	Fases	-	3	3	3
Potencia sonora	-	dB	71	73	77
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	-	mm	1129x1558x440	1129x1558x440	1129x1558x440
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	-	mm	1220x1735x565	1220x1735x565	1220x1735x565
Peso neto / bruto	-	kg	177/206	177/206	177/206
CONEXIONES					
Conexiones hidráulicas	Entrada	Pulg.	1¼	1¼	1¼
	Salida	Pulg.	1¼	1¼	1¼

Hasta fin de existencias

Nota:
Datos reportados según normas europeas: EN14511; EN14825; EN12102; (UE) C. n.813/2013;
1. Temperatura del aire exterior 7ºC DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 30ºC, temperatura del agua de salida 35ºC
2. Temperatura del aire exterior 7ºC DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 40ºC, temperatura del agua de salida 45ºC
3. Temperatura del aire exterior 7ºC DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 47ºC, temperatura del agua de salida 55ºC
4. Temperatura del aire exterior 35ºC DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 23ºC, temperatura del agua de salida 18ºC
5. Temperatura del aire exterior 35ºC DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 12ºC, temperatura del agua de salida 7ºC

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales varían según dónde esté instalado el equipo y cómo se utilice. Las dimensiones del cableado eléctrico son orientativas y deben calcularse en función de las condiciones del propio sistema.

ECO-THERMAL

La solución térmica completa

- Una bomba de calor que marca un hito en la eficiencia energética y la sostenibilidad.
- La seguridad es una prioridad. Incluye ”Leak sensor” que corta la corriente eléctrica si detecta una fuga.
- Refrigerante sostenible debido a su muy bajo valor de GWP.
- Baja carga de refrigerante.





BIBLOCK MURAL

Eco-Thermal

4kW | 6kW | 10kW | 12kW | 14kW | 12kW (3PH) | 14kW (3PH)

- Full DC Inverter.
- Alta eficiencia energética.
- Compatible con sistema solar térmico y fotovoltaico.
- Resistencia eléctrica de serie.
- wifi incluido.

MODELO			HTW-K4BPMR32	HTW-K6BPMR32	HTW-K10BPMR32	HTW-K12BPMR32
CÓDIGO EAN			8435483848900	8435483848931	8435483848993	8435483849020
Alimentación eléctrica (exterior)		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad calefacción [1] Impulsión a 35º	Potencia total	kW	4	6	10	12
	Potencia absorbida	kW	0,86	1,23	2,10	2,68
	COP	W/W	4,89	4,89	4,61	4,52
Capacidad calefacción [2] Impulsión a 45º	Potencia total	kW	4,10	6,10	9,90	11,60
	Potencia absorbida	kW	1,18	1,70	2,83	3,66
	COP	W/W	3,47	3,58	3,48	3,17
Capacidad calefacción [3] Impulsión a 55º	Potencia total	kW	4,00	6,20	9,90	11,70
	Potencia absorbida	kW	1,65	2,18	3,58	4,30
	COP	W/W	2,42	2,84	2,77	2,72
Capacidad refrigeración [3] Impulsión a 18º	Potencia total	kW	4,20	6,20	10,30	12,10
	Potencia absorbida	kW	0,78	1,29	2,25	2,99
	COP	W/W	5,41	4,81	4,58	4,04
Capacidad refrigeración [3] Impulsión a 7º	Capacidad	kW	4,20	6,00	9,60	10,90
	Entrada nominal	kW	1,35	2,04	3,26	4,09
	EER	W/W	3,12	2,94	2,94	2,66
RENDIMIENTO ESTACIONAL						
Clase energética estacional	LWT a 35º	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55º	-	A++	A++	A++	A++
SCOP	LWT a 35º	-	4,88	4,90	4,82	4,70
	LWT a 55º	-	3,40	3,36	3,21	3,37
SEER	LWT a 7º	-	5,33	5,27	5,12	4,91
	LWT a 18º	-	8,29	8,34	8,23	7,82
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO						
Refrigeración	Mín / Max	°C	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
Calefacción	Mín / Max	°C	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
ACS	Mín / Max	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
Nivel sonoro	Unidad interior	dB	42	42	42	42
	Unidad exterior	dB	56	58	60	64
Compresor		m	Twin rotary DC inverter			
MOP (Protección máxima contra sobrecorriente)		A	48	48	30	30
MCA (Amperios mínimos del circuito)		A	40	40	25	26
Pérdida de carga circuito agua		kPa	25	25	37	36
Tipo de expansión		-	Válvula de expansión electrónica			
Ventilador	Tipo de motor	-	Brushless DC			
Intercambiador de aire		-	Al hidrófilo + Cu			
Resistencia eléctrica	Opcional / Serie	-	Serie			
	Potencia	-	3			
Caudal agua		m³/h	4,5			
Control	LCD	-	GR-LC07 (wifi)			
CONEXIONES DE GAS, LÍQUIDO E HIDRÁULICAS						
Conexión de tuberías	Líquido - Gas Ø	mm	9,52 - 15,88	9,52 - 15,88	9,52 - 15,88	9,52 - 15,88
	Longitud mín - máx	m	2 - 15	2 - 15	2 - 15	2 - 15
Diferencia de altura	U. ext. en plano sup - inf	m	8 - 8	8 - 8	8 - 8	8 - 8
Conexiones hidráulicas	Entrada - Salida	Pulg.	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1 - 1
DIMENSIONES Y PESO						
Peso neto / bruto	U. interior	kg	34/38	34/38	36/40	37/41
	U. exterior	kg	51/62	51/62	67/78	75/85
Dimensiones (AlxAnxPr)	U. exterior (netas)	mm	982x425x712	982x425x712	1003x448x809	1003x448x809
	U. exterior (c/embalaje)	mm	1025x465x865	1025x465x865	1045x458x970	1045x458x970
	U. interior (netas)	mm	909x465x273	909x465x273	909x465x273	909x465x273
	U. interior (c/ embalaje)	mm	960x525x345	960x525x345	960x525x345	960x525x345

Hasta fin de existencias

Página 606 de 1130
Versión [12-25] vigor 22.12.2025



MODELO			HTW-K14BPMR32	HTW-K12BPT3R32	HTW-K14BPT3R32
CÓDIGO EAN			8435483849051	8435483849112	8435483849143
Alimentación eléctrica (exterior)		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	380-415V (3 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO					
Capacidad calefacción [1] Impulsión a 35º	Potencia total	kW	14	12	14
	Potencia absorbida	kW	3,10	2,68	3,10
	COP	W/W	4,61	4,52	4,61
Capacidad calefacción [2] Impulsión a 45º	Potencia total	kW	14,50	11,60	14,50
	Potencia absorbida	kW	3,89	3,66	3,89
	COP	W/W	3,72	3,17	3,72
Capacidad calefacción [3] Impulsión a 55º	Potencia total	kW	13,80	11,70	14,10
	Potencia absorbida	kW	4,42	4,30	4,52
	COP	W/W	3,12	2,72	3,12
Capacidad refrigeración [3] Impulsión a 18º	Potencia total	kW	13,50	12,10	13,50
	Potencia absorbida	kW	3,75	2,99	3,75
	COP	W/W	3,65	4,04	3,65
Capacidad refrigeración [3] Impulsión a 7º	Capacidad	kW	12,70	10,90	12,70
	Entrada nominal	kW	4,98	4,09	4,98
	EER	W/W	2,55	2,66	2,55
RENDIMIENTO ESTACIONAL					
Clase energética estacional	LWT a 35º	--	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55º	--	A++	A++	A++
SCOP	LWT a 35º	--	4,56	4,73	4,98
	LWT a 55º	--	3,33	3,47	3,49
SEER	LWT a 7º	--	4,76	5,65	5,39
	LWT a 18º	--	6,72	9,01	7,71
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO					
Refrigeración	Mín / Máx	ºC	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
Calefacción	Mín / Máx	ºC	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
ACS	Mín / Máx	ºC	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Nivel sonoro	Unidad interior	dB	42	42	42
	Unidad exterior	dB	65	64	65
Compresor		m		Twin rotary DC inverter	
MOP (Protección máxima contra sobrecorriente)		A	48	30	30
MCA (Amperaje mínimo)		A	40	24	25
Pérdida de carga circuito agua		kPa	38	36	38
Tipo de expansión		-		Válvula de expansión electrónica	
Ventilador	Tipo de motor	-	Brushless DC	Brushless DC	Brushless DC
Intercambiador de aire		-	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu	Al hidrófilo + Cu
Resistencia eléctrica	Opcional / Serie	-	Serie	Serie	Serie
	Potencia	-	3	9	9
Caudal agua		m³/h	4,5	4,5	4,5
Control	LCD	-	GR-LC07 (wifi)	GR-LC07 (wifi)	GR-LC07 (wifi)
CONEXIONES DE GAS, LÍQUIDO E HIDRÁULICAS					
Conexión de tuberías	Líquido - Gas	mm	Ø 9,52 - Ø 15,88	Ø 9,52 - Ø 15,88	Ø 9,52 - Ø 15,88
	Longitud mín - máx	m	2 - 15	2 - 15	2 - 15
Diferencia de altura	U. ext. en plano sup - inf	m	8 - 8	8 - 8	8 - 8
Conexiones hidráulicas	Entrada - Salida	Pulg.	1 - 1	1 - 1	1 - 1
DIMENSIONES Y PESO					
Peso neto / bruto	U. interior	kg	41/46	38/42	44/49
	U. exterior	kg	93/108	80/90	102/117
Dimensiones (AlxAnxPr)	U. exterior (netas)	mm	1104x492x860	1003x448x809	1104x492x860
	U. exterior (c/embalaje)	mm	1165x500x1040	1045x458x970	1165x500x1040
	U. interior (netas)	mm	909x465x273	909x465x273	909x465x273
	U. interior (c/ embalaje)	mm	960x525x345	960x525x345	960x525x345

Hasta fin de existencias

Nota: 1. Temperatura del aire esterno 7ºC DB, 85% RH; EWT 30ºC, LWT 35ºC; **2.** Temperatura del aire esterno 7ºC DB, 85% RH; EWT 40ºC, LWT 45ºC; **3.** Temperatura del aire esterno 7ºC DB, 85% RH; EWT 47ºC, LWT 55ºC; **4.** Temperatura del aire esterno 35ºC DB, 85% RH; EWT 23ºC, LWT 18ºC; **5.** Temperatura del aire esterno 35ºC DB, 85% RH; EWT 12ºC, LWT 7ºC; **6.** Estándar de prueba: EN12102-1.



BIBLOCK INTEGRADO

Eco-Thermal 4kW 8kW 16kW (3PH)

A+++ 35°C A++ 55°C

- Hasta 240 litros de ACS.
- Aislamiento ACS poliuretano de alta densidad.
- Bajo nivel sonoro.
- Hasta 70ºC en ACS.

COMBINACIONES CON **HTW-A100/240CD30GN8** 1/2			EXT.	**HTW-V4WD2IT100/240** **HTW-AV4WD2N8PLUS**	**HTW-V8WD2IT100/240** **HTW-AV8WD2N8PLUS**	**HTW-V16WD2RIT160/240** **HTW-AV16WD2RN8PLUS**
COMBINACIONES CON **HTW-A160/240CD30GN8B** 1/2			INT.	**HTW-A100/240CD30GN8**		**HTW-A160/240CD30GN8B**
CÓDIGO EAN - CONJUNTO				**8435483837591**	**8435483837614**	**8435483837645**
Clase de eficiencia energética de calentamiento de agua caliente sanitaria [1]	Perfil de roscado según EN16147			XL		
	Clima medio		**Clase**	A+	A+	A+
			COP	3,34	3,36	3,00
	Clima cálido		**Clase**	A+	A+	A+
			COP	4,24	4,18	3,73
	Clima frío		**Clase**	A	A	A
			COP	2,63	2,72	2,24
Calefacción [2]	Capacidad		**kW**	4,25	8,30	16,00
	Entrada nominal		**kW**	0,82	1,60	3,56
	COP		**W/W**	5,20	5,20	4,50
Calefacción [3]	Capacidad		**kW**	4,35	8,20	16,00
	Entrada nominal		**kW**	1,14	2,08	4,44
	COP		**W/W**	3,80	3,95	3,60
Refrigeración [4]	Capacidad		**kW**	4,50	8,40	14,90
	Entrada nominal		**kW**	0,81	1,66	4,38
	EER		**W/W**	5,55	5,05	3,40
Refrigeración [5]	Capacidad		**kW**	4,70	7,40	14,00
	Entrada nominal		**kW**	1,36	2,19	5,71
	EER		**W/W**	3,45	3,38	2,45
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional [6]	Salida de agua a 35ºC		**Clase**	A+++	A+++	A+++
	Salida de agua a 55ºC		**Clase**	A++	A++	A++
SCOP	LWT a 35ºC		-	4,85	5,21	4,62
	LWT a 55ºC		-	3,31	3,36	3,41
SEER	LWT a 7ºC		-	4,99	5,83	4,67
	LWT a 18ºC		-	7,77	8,95	6,71
MOP (Máxima protección contra sobrecorriente)			**A**	18	19	14
MCA (Amperios mínimos del circuito)			**A**	12	16	12
Nivel de potencia de sonido de la unidad interior [7]			**dB**	38	40	44
Nivel de potencia de sonido de la unidad exterior [7]			**dB**	56	59	68
Unidad interior	Alimentación eléctrica		**V, F, Hz**	220–240V (1 Fase ~ 50Hz)		
	Entrada nominal		**kW**	3,095		
	Depósito ACS	Tipo	-	Acero inoxidable		
		Material	-	SUS 316L		
		Volumen de agua	**L**	240		
		Temp. máxima del agua	**ºC**	70		
		Aislamiento Material	-	Poliuretano (ciclopentano)		

Nota: 1. Según EN16147/2017; No UE:812/2013 **2.** DB/WB 7/6ºC, LWT 35ºC (ΔT=5ºC) **3.** DB/WB 7/6ºC, LWT 45ºC (ΔT=5ºC) **4.** DB 35ºC, LWT 18ºC (ΔT =5ºC) DB 35ºC, LWT 18ºC (ΔT=5ºC) **5.** DB 35ºC, LWT 7ºC (ΔT=5ºC) **6.** Según EN14511/2018; EN14825/2018; N.º UE:811/2013 **7.** Potencia sonora en modo calefacción, medida según EN 12102 en las condiciones de EN 14825.

Hasta fin de existencias



4kW | 8kW



16kW



240L



HTW-KJRH120HBMKOE

Página 608 de 1130
Versión [12-25] vigor 22.12.2025



Serie Eco-Thermal | CONJUNTO:

HTW-V4WD2IT100/240: Ud. exterior **4kW** + Ud. interior **10kW/240L**
HTW-V8WD2IT100/240: Ud. exterior **8kW** + Ud. interior **10kW/240L**
HTW-V16WD2RIT160/240: Ud. exterior **16kW (3PH)** + Ud. interior **16kW/240L**

R-32 | Wifi incluido | Compresor y ventilador DC Inverter | Pasarela Modbus | Control cableado | Alta protección | Función antilegionela | Diseño compacto | Modo frío / calor | Amplio rango de funcionamiento | Mayor eficacia a baja temperatura | Rango de temperatura seleccionable

COMBINACIONES CON **HTW-A100/240CD30GN8** 2/2
COMBINACIONES CON **HTW-A160/240CD30GN8B** 2/2

					HTW-V4WD2IT100/240	HTW-V8WD2IT100/240	HTW-V16WD2RIT160/240
Unidad interior	Intercambiador calor				Intercambiador de calor de placas		
	Calentador de respaldo	Montaje estándar		kW	3		
		Pasos de capacidad		-	1		
	Bomba de agua	Tipo		-	DC Inverter		
		Altura de impulsión máx.		m	9		
	Conexiones de tuberías de agua	Circuito de agua	Entrada /Salida	-	R1"		
		Circuito de agua del depósito de ACS	Entrada de agua fría	-	R3/4"		
			Salida de agua caliente	-	R3/4"		
			Recirculación	-	R3/4"		
	Dimensiones netas (AnxAlxPr)			mm	600x600x1943		
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)			mm	730x730x2180		
	Peso neto / bruto			kg	157/ 178		159/180
	Rango de temperatura ambiente			°C	5~35		
	Temperatura de salida del agua	Calefacción (bomba de calor)		°C	25~65		
		Refrigeración		°C	5~25		
		Agua caliente sanitaria		°C	30~60		
Unidad exterior	Alimentación eléctrica			V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz)		380–415V (3 Fases ~ 50Hz)
	Dimensiones netas (AnxAlxPr)			mm	1008x712x426	1118x865x523	1118x865x523
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)			mm	1065x810x485	1190x970x560	1190x970x560
	Peso neto / bruto			kg	60 / 65,5	79 / 92	116/129,5
	Compresor			-	Twin Rotary DC Inverter		
	Ventilador exterior	Tipo de motor		-	DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless
		Número de ventiladores		-		1	
	Refrigerante	Tipo (GWT)		-		R32 (675)	
		Carga		kg	1,5	1,65	1,84
		Carga adicional		g/m	20	38	
	Conexiones de tubería de refrigerante	Lado líquido		mm	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52
		Lado de gas		mm	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9
		Longitud del tubo máx.		m		30	
		Máx. diferencia en altura		m		20	
	Conexión de drenaje			-		DN32	
	Rango de temperatura ambiente	Calefacción		°C		-25~35	
		Refrigeración		°C		-5~43	
		Agua caliente sanitaria		°C		-25~43	

Certificación solar **Keymart**

The Solar Keymark CEN Keymark Scheme

CÓDIGO UNIDAD INTERIOR	CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR	NÚMERO DE REGISTRO
HTW-A100/240CD30GN8	HTW-AV4WD2N8PLUS	041-K007-05
	HTW-AV8WD2N8PLUS	041-K007-08
HTW-A160/240CD30GN8B	HTW-AV16WD2RN8PLUS	041-K007-10

Hasta fin de existencias



FP

Fancoil split mural

2,7kW | 3,6kW | 4,5kW | 5,4kW | 7,2kW

- Diseño muy elegante.
- Tamaño reducido.
- Indicador de temperatura en panel.



Filtro extraíble | Fácil instalación | Control remoto | Válvula de 3 vías (Opcional) | 2 tubos

MODELO			HTW-FP-27AA	HTW-FP-36AA	HTW-FP-45AA	HTW-FP-54AA	HTW-FP-72AA
CÓDIGO EAN			8435483851283	8435483851290	8435483851306	8435483851313	8435483851320
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración[1]	Velocidad máxima	kW	2,71	3,62	4,51	5,41	7,21
		fg/h	2322	3096	3870	4644	6192
	Velocidad media	kW	2,31	3,08	3,84	4,60	6,13
		fg/h	1978	2666	3268	3956	5246
	Velocidad mínima	kW	1,76	2,35	2,93	3,51	4,69
		fg/h	1516	2023	2523	3022	4031
Capacidad calefacción[2]	Velocidad máxima	kW	4,07	5,42	6,77	8,16	10,81
		kcal/h	3500	4659	5820	7013	9294
	Velocidad media	kW	3,46	4,61	5,75	6,90	9,19
		kcal/h	2976	3960	4947	5932	7900
	Velocidad mínima	kW	2,65	3,52	4,40	5,28	7,03
		kcal/h	2276	3029	3783	4537	6042
Consumo		W	52	62	76	96	134
CARACTERÍSTICAS							
Caudal de aire	Velocidad máxima	m³/h	510	680	850	1020	1360
	Velocidad media	m³/h	382,5	510	637,5	765	1020
	Velocidad mínima	m³/h	255	340	425	510	680
Presión sonora (H/M/L)		dB(A)	42/39/36	43/40/37	47/43/40	47/43/40	49/45/41
Caudal de agua		m³/h	0,61	0,80	0,95	1,08	1,39
Presión máxima de trabajo		bar	16	16	16	16	16
Pérdida de carga		bar	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas		mm	850x300x198	850x300x198	970x315x235	970x315x235	1100x330x235
Peso neto		kg	11	12,6	15	16	20
CONEXIONES							
Conexiones hidráulicas	Ida / retorno	Pulg.	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Drenaje		Pulg.	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

Nota:

1. Interior T 27ºC/19,5ºC BS/WB. Agua T 7ºC/12ºC a máxima velocidad (con el caudal de agua indicado en la ficha técnica).
2. Interior T 21ºC/15ºC BS/WB. Temperatura de entrada de agua 60ºC a máxima velocidad (con el caudal de agua indicado en la ficha técnica).



MKD-MKA

Fancoil cassette 4 vías

3,9kW | 6,1kW | 7,9kW | 11,2kW

- Con bomba de condensados.
- Diseño muy compacto.
- Muy ligero.
- DC Inverter.

DC inverter Ventilador DC Inverter | 360° Aire 360° | 4 Salidas de aire | Válvula de 3 vías (Opcional) | Diseño compacto | Bomba de condensados | Entrada de aire fresco | Panel desmontable | Control remoto | 2 tubos

MODELO			HTW-MKD-V400	HTW-MKA-V750R	HTW-MKA-V1200R	HTW-MKA-V1500R
CÓDIGO EAN			8435483820425	8435483820524	8435483820463	8435483820500
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración[1]	Capacidad (H/M/L)	kW	3,96/3,26/2,76	6,12/5,45/4,6	7,87/7,12/6,67	11,19/8,82/7,48
	Consumo (H/M/L)	W	28/19/15	49/31/20	85/59/45	126/58/39
Capacidad calefacción[2]	Capacidad (H/M/L)	kW	5,4/4,34/3,57	8,62/7,49/6,27	10,92/9,84/9,16	14,92/11,73/10,07
	Consumo (H/M/L)	W	28/16/10	49/31/19	85/58/45	127/58/39
CARACTERÍSTICAS						
Presión sonora (H/M/L)		dB(A)	42/36/30	44/40/34	48/44/41	49/43/39
Caudal de agua (H/M/L)		m^3/h	0,7/0,58/0,51	1,1/0,96/0,81	1,44/1,28/1,22	1,96/1,53/1,28
Caudal de aire (H/M/L)		m^3/h	719/561/448	1229/1020/810	1581/1371/1236	1871/1415/1198
Pérdida de presión de agua caliente (H/M/L)		kPa	12,68/6,4/4,92	19,1/14,8/10,6	20/16,2/14,7	34,3/21,3/15
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior / panel	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	575x261x575 / 647x50x647	840x230x840 / 950x45x950	840x300x840/ 950x45x950	840x300x840/ 950x45x950
	Peso neto	kg	16,5 / 2,5	23 / 6	27 / 6	29,5 - 6
CONEXIONES						
Tubo	Entrada y salida de agua	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4
	Drenaje	mm	Ø 25	Ø 32	Ø 32	Ø 32

Nota: H: velocidad alta del ventilador; **M:** velocidad media del ventilador; **L:** velocidad baja del ventilador. **1**. Modo frío: temperatura de entrada de aire 27°C BS/ 19°C BH; temperatura de entrada/salida de agua 7°C/12°C. **2.** Modo Caliente: Temperatura de entrada de aire 20°C BH; Temperatura de entrada de agua 50°C; Caudal de agua igual en el modo frío.



FC DA

Fancoil conducto de media presión

2,2kW | 3,2kW | 4kW | 5kW | 5,8kW | 8kW | 9,5kW | 11,3kW | 12,8kW

- Altura muy reducida.
- Motor de ventilador DC.
- Toma de retorno de aire modificable.



Ventilador DC Inverter | Desde 23,5 cm de altura | Filtro extraíble | Fácil instalación | Control cableado (Opcional) | Válvula de 3 vías (Opcional) | 2 tubos

MODELO			HTW-FC-22DA	HTW-FC-32DA	HTW-FC-40DA	HTW-FC-50DA	HTW-FC-58DA	HTW-FC-80DA	HTW-FC-95DA	HTW-FC-113DA	HTW-FC-128DA
CÓDIGO EAN			8435483851337	8435483851344	8435483851351	8435483851368	8435483851375	8435483851382	8435483851399	8435483851405	8435483851412
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)								
RENDIMIENTO											
Capacidad refrigeración[1]	Velocidad (H/M/L)	kW	2,15/1,71/1,36	3,20/2,51/2,00	4,00/3,31/2,47	5,00/4,09/3,00	5,80/4,79/3,52	8,00/6,66/5,15	9,50/7,70/5,87	11,30/9,15/6,82	12,80/10,00/7,85
		fg/h	1849/1471/1165	2752/2159/1720	3440/2842/2124	4300/3157/2580	4988/4119/3027	1849/1471/1165	2752/ 2159/1720	9718/7872/5865	11008/8600/6751
Capacidad calefacción[2]	Velocidad (H/M/L)	kW	3,35/2,65/2,10	5,05/3,90/3,10	6,25/5,10/3,85	7,90/6,35/4,65	9,15/7,40/5,45	12,50/10,30/8,00	15,10/11,95/9,10	17,80/14,20/10,55	20,10/15,50/12,15
		kcal/h	2881/2279/1806	4343/3354/2666	5375/ 4386/3311	6794/ 5461/3999	7869/ 6364/4687	2881/2279/1806	4343/3354/2666	5375/4386/3311	17286/13330/10449
Consumo (Velocidad máxima)	50 Pa	W	28	38	54	64	73	108	134	147	176
Presión estática		Pa	50	50	50	50	50	50	50	50	50
CARACTERÍSTICAS											
Número de tubos			2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ventilador	Motor		DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas
Caudal de aire (H/M/L)		m³/h	340/270/190	510/380/260	680/515/340	850/660/430	1020/765/530	1360/1040/710	1700/1280/860	2040/1550/1050	2380/1800/1280
Presión sonora (Velocidad máxima)	50Pa	dB(A)	42	44	46	47	49	50	52	54	56
Caudal de agua		m³/h	0,37	0,55	0,69	0,86	0,99	1,37	1,63	1,94	2,19
Pérdida de carga		bar	0,16	0,22	0,18	0,29	0,22	0,27	0,35	0,37	0,38
DIMENSIONES Y PESO											
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	624x235x510	814x235x510	864x235x510	944x235x510	1044x235x510	1424x235x510	1474x235x510	1674x235x510	1824x235x510
Peso neto		kg	11	13	14	16	17	26	29	32	34
CONEXIONES											
Conexiones hidráulicas		Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Drenaje		Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4

Nota: H: Alta velocidad del ventilador; **M:** velocidad media del ventilador; **L:** velocidad baja del ventilador.
1. T. interior 27°C/19,5°C DB/BH. Temperatura del agua 7°C/12°C a máxima velocidad (con la cola de agua indicada en el grifo).
2. T. interior 21°C/15°C DB/BH. Temperatura de entrada de agua 60°C a máxima velocidad (con la cola de agua indicada en el grifo).



FCAP DA

Fancoil conducto de alta presión

7,2kW | 9kW | 10,8kW | 12,6kW | 14,4kW | 16,2kW | 18kW | 21,6kW

- Alta presión estática.
- Potencias elevadas.
- Motor de ventilador DC.

Ventilador DC Inverter | Filtro extraíble | Fácil instalación | Control cableado (Opcional) | Válvula de 3 vías (Opcional) | 2 tubos

MODELO			HTW-FCAP-72DA	HTW-FCAP-90DA	HTW-FCAP-108DA	HTW-FCAP-126DA	HTW-FCAP-144DA	HTW-FCAP-162DA	HTW-FCAP-180DA	HTW-FCAP-216DA
CÓDIGO EAN			8435483851429	8435483851436	8435483851443	8435483851450	8435483851467	8435483851474	8435483851481	8435483851498
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)							
RENDIMIENTO										
Capacidad refrigeración[1]	Velocidad máxima	kW	7,20	9,00	10,80	12,60	14,40	16,20	18,00	21,60
		fg/h	6192	7740	9288	10836	12384	13932	15480	18490
	Velocidad mínima	kW	3,80	4,70	5,70	6,60	7,60	8,50	9,50	11,40
		fg/h	3268	4042	4902	5676	6536	7310	8170	9804
Capacidad calefacción[2]	Velocidad máxima	kW	10,80	13,50	16,20	18,90	21,60	24,30	27,00	32,40
		kcal/h	9288	11610	13932	16340	18490	21070	23220	27950
	Velocidad mínima	kW	5,70	7,10	8,50	10,00	11,40	12,80	14,20	17,10
		kcal/h	4902	6106	7310	8600	9804	11008	12212	14706
Consumo		W	230	250	280	320	360	600	650	760
Presión estática		Pa	120	120	120	120	120	120	120	120
CARACTERÍSTICAS										
Caudal de aire	Velocidad máxima	m³/h	1360	1700	2040	2380	2720	3060	3400	4080
	Velocidad mínima	m³/h	480	600	720	840	960	1080	1200	1420
Presión sonora (Velocidad máxima)		dB(A)	53	54	56	58	59	60	61	63
Número de tubos		-	2	2	2	2	2	2	2	2
Intercambiador		-	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al	Cu / Al
	Área intercambio	m²	0,256	0,285	0,285	0,334	0,334	0,402	0,402	0,494
Caudal de agua		m³/h	1,23	1,5	1,85	2,16	2,46	2,77	3,08	3,7
Pérdida de carga		bar	0,25	0,28	0,30	0,35	0,36	0,42	0,43	0,50
Presión máxima de trabajo		bar	16	16	16	16	16	16	16	16
Ventilador	Motor	-	DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas	DC sin escobillas
		-	1	1	1	1	1	1	1	1
	Número	-	1	2	2	2	2	2	2	2
	Tipo	-	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo
DIMENSIONES Y PESO										
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	970x760x425	1050x760x425	1050x760x425	1190x760x425	1190x760x425	1380x760x425	1380x760x425	1640x760x425
Peso neto		kg	47	49	50	54	55	60	61	80
CONEXIONES										
Conexiones hidráulicas	Ida / retorno	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Drenaje		Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4

Nota: H: Alta velocidad del ventilador; **M:** velocidad media del ventilador; **L:** velocidad baja del ventilador.
1. Modo refrigeración: temperatura de entrada de aire 27°C DB / 19°C WB; Temperatura de entrada/salida de agua 7°C / 12°C.
2. Modo calefacción: temperatura de entrada de aire 20°C BH; temperatura de entrada del agua 50°C; el flujo de agua es el mismo que el del modo de enfriamiento.



FST DA

Fancoil suelo-techo

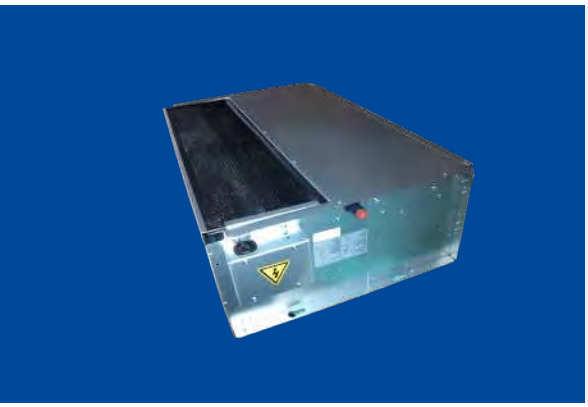
2,7kW | 3,6kW | 4,5kW | 5,4kW
7,2kW | 9,0kW | 10,8kW | 12,6kW

- Motor de ventilador DC.
- Construcción robusta.
- Posibilidad de montaje en suelo, techo o pared.

Flexibilidad en la instalación | Ventilador DC Inverter | Filtro extraíble | Fácil instalación | Control cableado (Opcional) | Válvula de 3 vías (Opcional) | 2 tubos

MODELO			HTW-FST-27DA	HTW-FST-36DA	HTW-FST-45DA	HTW-FST-54DA	HTW-FST-72DA	HTW-FST-90DA	HTW-FST-108DA	HTW-FST-126DA
CÓDIGO EAN			8435483852266	8435483852273	8435483852280	8435483852297	8435483852303	8435483852310	8435483852327	8435483852334
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)							
RENDIMIENTO										
Capacidad refrigeración[1]	Velocidad máxima	kW	2,70	3,60	4,50	5,40	7,20	9,00	10,80	12,60
		fg/h	2322	3096	3870	4644	6192	7740	9288	10836
	Velocidad mínima	kW	1,74	2,33	2,91	3,49	4,65	5,81	6,97	8,14
		fg/h	1500	2000	2499	2999	3998	4998	5998	6997
Capacidad calefacción[2]	Velocidad máxima	kW	4,05	5,40	6,75	8,10	10,80	13,50	16,20	18,90
		kcal/h	3483	4644	5805	6966	9288	11610	13932	16254
	Velocidad mínima	kW	2,51	3,35	4,19	5,02	6,70	8,37	10,05	11,72
		kcal/h	2159	2880	3600	4321	5759	7200	8640	10080
Consumo		W	28	34	42	55	77	85	115	142
CARACTERÍSTICAS										
Caudal de aire	Velocidad máxima	m³/h	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	Velocidad mínima	m³/h	260	340	430	510	680	850	1020	1190
Presión sonora (velocidad máx.)		dB(A)	39	41	43	45	46	48	50	51
Caudal de agua		m³/h	0,46	0,62	0,77	0,93	1,23	1,54	1,85	2,16
Presión máxima de trabajo		bar	16	16	16	16	16	16	16	16
Pérdida de carga		bar	0,15	0,18	0,23	0,28	0,3	0,22	0,3	0,36
Intercambiador		-	Cu + Al hidrófilo							
DIMENSIONES Y PESO										
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	908x250x496	1058x250x496	1208x250x496	1258x250x496	1608x250x496	1758x250x496	1908x250x496	2058x250x496
Peso neto		kg	21,1	23,8	26,2	28	40,7	43,2	46	49,5
CONEXIONES										
Conexiones hidráulicas	Ida / retorno	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Drenaje		mm	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21

Nota: H: Alta velocidad del ventilador; **M:** velocidad media del ventilador; **L:** velocidad baja del ventilador.
1. Modo refrigeración: temperatura de entrada de aire 27°C DB / 19°C WB; Temperatura de entrada/salida de agua 7°C / 12°C.
2. Modo calefacción: temperatura de entrada de aire 20°C BH; temperatura de entrada del agua 50°C; el flujo de agua es el mismo que el del modo de enfriamiento.



FSTSC DA

Fancoil suelo-techo sin carcasa

- Motor de ventilador DC.
- Montaje muy versátil.
- Tamaño reducido.

2,7kW	3,6kW	4,5kW
5,4kW	7,2kW	9,0kW
10,8kW	12,6kW	

Flexibilidad en la instalación | Ventilador DC Inverter | Filtro extraíble | Fácil instalación | Control cableado (Opcional) | Válvula de 3 vías (Opcional) | 2 tubos

MODELO			HTW-FSTSC-27DA	HTW-FSTSC-36DA	HTW-FSTSC-45DA	HTW-FSTSC-54DA	HTW-FSTSC-72DA	HTW-FSTSC-90DA	HTW-FSTSC-108DA	HTW-FSTSC-126DA
CÓDIGO EAN			8435483852341	8435483852358	8435483852365	8435483852372	8435483852389	8435483852396	8435483852402	8435483852419
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)							
RENDIMIENTO										
Capacidad refrigeración[1]	Velocidad máxima	kW	2,70	3,60	4,50	5,40	7,20	9,00	10,80	12,60
		fg/h	2322	3096	3870	4644	6192	7740	9288	10836
	Velocidad mínima	kW	1,74	2,33	2,91	3,49	4,65	5,81	6,97	8,14
		fg/h	1500	2000	2499	2999	3998	4998	5998	6997
Capacidad calefacción[2]	Velocidad máxima	kW	4,05	5,40	6,75	8,10	10,80	13,50	16,20	18,90
		kcal/h	3483	4644	5805	6966	9288	11610	13932	16254
	Velocidad mínima	kW	2,51	3,35	4,19	5,02	6,70	8,37	10,05	11,72
		kcal/h	2159	2880	3600	4321	5759	7200	8640	10080
Consumo		W	28	34	42	55	77	85	115	142
CARACTERÍSTICAS										
Caudal de aire	Velocidad máxima	m³/h	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	Velocidad mínima	m³/h	260	340	430	510	680	850	1020	1190
Presión sonora (velocidad máx.)		dB(A)	39	41	43	45	46	48	50	51
Caudal de agua		m³/h	0,46	0,62	0,77	0,93	1,23	1,54	1,85	2,16
Presión máxima de trabajo		bar	16	16	16	16	16	16	16	16
Pérdida de carga		bar	0,15	0,18	0,23	0,28	0,3	0,22	0,3	0,36
Intercambiador		-	Cu + Al hidrófilo							
DIMENSIONES Y PESO										
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	658x235x495	808x235x495	958x235x495	1008x235x495	1358x235x495	1508x235x495	1658x235x495	1808x235x495
Peso neto		kg	18,7	21,5	24,8	25	35,3	34	37	40
CONEXIONES										
Conexiones hidráulicas	Ida / retorno	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Drenaje		mm	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21	Ø 21

Nota: H: Alta velocidad del ventilador; **M:** velocidad media del ventilador; **L:** velocidad baja del ventilador.
1. Modo refrigeración: temperatura de entrada de aire 27°C DB / 19°C WB; Temperatura de entrada/salida de agua 7°C / 12°C.
2. Modo calefacción: temperatura de entrada de aire 20°C BH; temperatura de entrada del agua 50°C; el flujo de agua es el mismo que el del modo de enfriamiento.



FSS

Fancoil slim suelo

2,4kW | 3,1kW | 3,7kW

- Motor de ventilador DC.
- Elegante.
- Posibilidad de montaje en suelo o pared.



Ventilador DC Inverter | 14,5 cm de ancho | Filtro extraíble | Fácil instalación | Control remoto | Válvula de 3 vías (Opcional) | 2 tubos

MODELO			HTW-FSS-24DA	HTW-FSS-30DA	HTW-FSS-35DA
CÓDIGO EAN			8435483852426	8435483852433	8435483852440
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Velocidad máxima	kW	2,40	3,10	3,70
		fg/h	2064	2666	3182
	Velocidad mínima	kW	1,20	1,55	1,85
		fg/h	1032	1333	1591
Capacidad calefacción[1]	Velocidad máxima	kW	3,80	5,00	5,90
		kcal/h	3268	4300	5074
	Velocidad mínima	kW	1,90	2,50	2,95
		kcal/h	1634	2150	2537
Capacidad calefacción[2]		kW	4,95	6,50	7,65
		kcal/h	4257	5590	6579
Capacidad calefacción[3]		kW	2,85	3,75	4,45
		kcal/h	2451	3225	3827
Consumo		W	23	32	42
CARACTERÍSTICAS					
Caudal de aire	Velocidad máxima	m³/h	400	500	600
	Velocidad mínima	m³/h	160	200	240
Presión sonora (velocidad máx.)		dB(A)	20~38	21~41	22~43
Caudal de agua		m³/h	0,41	0,53	0,64
Presión máxima de trabajo		bar	16	16	16
Pérdida de carga		bar	20	26	28
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1100x145x500	1100x145x500	1100x145x500
Peso neto		kg	19	19	19
CONEXIONES					
Conexiones hidráulicas	Ida / retorno	Pulg.	1/2	1/2	1/2
Drenaje		mm	Ø 21	Ø 21	Ø 21

Nota:

1. Entrada de aire 21ºC; Entrada de agua 60ºC. Con el caudal de agua indicado.
2. Entrada de aire 21ºC; Entrada de agua 70ºC. Con el caudal de agua indicado.
3. Entrada de aire 21ºC; Entrada de agua 50ºC. Con el caudal de agua indicado.



BASIC NEO

Bomba de calor para piscinas 7kW 17kW

COP 13* *Según modelo

- Coeficiente de rendimiento (COP) excepcionalmente alto.
- Intercambiador de calor de titanio con aislamiento térmico.
- wifi incluido.

R-32 | DC inverter | wifi incluido | Amplio rango de funcionamiento | Ti Intercambiador de titanio | Diseño compacto | 24 Temporizador 24h | Control cableado

MODELO			HTW-BP07MDA*	HTW-BP17MDA*
CÓDIGO EAN			8435483851504	8435483851566
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO				
Capacidad calefacción(1)	Potencia total	kW	1,2~4,8	3,32~12,35
	Potencia absorbida	kW	0,17~1,06	0,50~2,83
	COP	W/W	4,50~7,21	4,37~6,70
Capacidad calefacción(2)	Potencia total	kW	1,5~6,9	4,09~16,53
	Potencia absorbida	kW	0,12~1,22	0,31~3,06
	COP	W/W	5,65~13,55	5,4~13,05
Capacidad refrigeración(3)	Potencia total	kW	1,6~3,6	3,71~9,12
	Potencia absorbida	kW	0,24~0,88	0,56~2,39
	EER	W/W	4,08~6,73	3,82~6,66
Volumen de piscina recomendado		m³	15~30	40~70
CARACTERÍSTICAS				
Velocidad del ventilador		rpm	400~1000	
Consumo máximo		kW	1,44	3,67
Intensidad máxima		A	6,32	15,96
Tipo de compresor		-	DC ROTARY INVERTER	DC ROTARY INVERTER
Tipo de gas		-	R32	
Carga de gas		kg	0,30	0,60
Grado de protección eléctrica		-	IPX4	IPX4
Caudal de agua		m³/h	2~4	6~8
Pérdida de carga		bar	0,16	0,19
Conexiones hidráulicas	Entrada / Salida	Pulg.	1½	1½
Presión sonora	a 1 metro	dB (A)	34,3~42,1	37,1~45,4
	a 4 metros	dB (A)	26,4~34,8	29,2~39,6
	a 10 metros	dB (A)	18,1~26,2	22,0~30,7
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO				
Rango de temperaturas	Min / Max.	ºC	-5~43	-5~43
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	710x333x515	862x365x660
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	810x360x645	950x385x785
Peso neto		kg	30	45
Peso bruto		kg	36	52

Hasta fin de existencias

* dependiendo del modelo y de las condiciones.

(1) Aire a 15ºC / agua a 26ºC; humedad 70%.
(2) Aire a 26ºC / agua a 26ºC; humedad 80%.
(3) Aire a 35ºC / agua a 28ºC; humedad 80%.

Accesorios

- Multifunción -



KIT DE VÁLVULA

Válvula de 3 vías

	HTW-FCU3VKITF01
CÓDIGO EAN	8435483823679
Descripción	Kit válvula 3/4" de 3 vías con actuador para fancoils



KJRP75ABKE

Control cableado

	HTW-KJRP75ABKE
CÓDIGO EAN	8435483824799
Descripción	Control cableado para fancoils suelo-techo de segunda generación



KJRP86IMFKE

Control cableado

	HTW-KJRP86IMFKE
CÓDIGO EAN	8435483835573
Descripción	Control cableado para unidad interior conducto fancoil



CCF-702AWF

Control cableado

	HTW-CCF-702AWF
CÓDIGO EAN	8435483861992
Descripción	Control cableado para fancoils. Aplica a todos los fancoils excepto cassette, y fancoil pared de la serie DA

Página 618 de 1130
Versión [12.25] vigor 22.12.2025



CCF-701AWF

Control cableado

	HTW-CCF-701AWF
CÓDIGO EAN	8435483851689
Descripción	Control cableado para fancoils con conexión inalámbrica incorporada. Aplica a todos los fancoils serie DA



KJR29BBKE(JCB)

Control cableado

	HTW-KJR29BBKE(JCB)
CÓDIGO EAN	8435483827547
Descripción	Control cableado para fancoil cassette de la serie MKD y MKA



PIES DE APOYO PARA FANCOIL

Accesorios para fancoils

	HTW-FSTLEG-A
CÓDIGO EAN	8435483852457
Descripción	Pies de apoyo para fancoils suelo-techo serie DA

	HTW-FSSLEG-A
CÓDIGO EAN	8435483852464
Descripción	Pies de apoyo para fancoils slim suelo serie DA

Gama

CHILLER

Climatización Potente y Eficiente

La Gama Chiller de HTW ofrece soluciones de climatización de alto rendimiento para grandes superficies comerciales e industriales. Gracias a su tecnología avanzada y gestión eficiente de la energía, proporciona una refrigeración potente, estable y adaptable a diferentes necesidades.

Mini Chiller Inverter: Máximo Rendimiento en Espacios Reducidos

El Mini Chiller Inverter de HTW destaca por su diseño compacto y dimensiones reducidas, facilitando su instalación en espacios con limitaciones estructurales. A pesar de su tamaño, ofrece un rendimiento óptimo y un bajo consumo energético.

Eco-Thermal Monoblock: Aerotermia de Alta Eficiencia

La Eco-Thermal Monoblock de HTW es una solución aerotérmica innovadora que integra calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria en un solo equipo. Gracias a su tecnología Full Inverter DC.



Conectividad y Control Inteligente

La Gama Chiller de HTW incorpora funciones avanzadas como la conectividad wifi, permitiendo el monitoreo y control remoto desde dispositivos móviles. Su amplio rango de funcionamiento y su grupo hidráulico integrado hacen que su instalación y mantenimiento sean rápidos y sencillos.

Sostenibilidad y Ahorro Energético

Comprometida con el medio ambiente, la Gama Chiller utiliza tecnologías que minimizan el impacto ambiental y reducen la huella de carbono. Su capacidad para aprovechar la energía del aire y su alta eficiencia energética la convierten en una alternativa ideal para quienes buscan un sistema de climatización potente.

Fiabilidad y rendimiento continuo en condiciones extremas

Los sistemas Chiller de HTW están diseñados para operar de forma fiable incluso en los entornos más exigentes. Su ingeniería robusta y componentes de alta calidad garantizan un funcionamiento continuo y estable, tanto en temperaturas elevadas como en climas fríos.

Con la Gama Chiller de HTW, disfruta de una climatización de alto rendimiento, adaptable a cualquier necesidad y con la mejor eficiencia energética.



MINI CHILLER INVERTER

Enfriadora 7,4kW 9kW 12kW

- Con grupo hidráulico.
- DC Inverter.
- Intercambiador INOX.
- Dimensiones reducidas.

R-32 | DC inverter | Ventilador DC Inverter | Kit hidráulico incluido | Unidad modular | Smart Grid | Control cableado

MODELO			HTW-MGCV7WD2N8B*	HTW-MGCV9WD2N8B*	HTW-MGCV12WD2N8B*
CÓDIGO EAN			8435483839915	8435483839922	8435483839939
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~50Hz)		
RENDIMIENTO					
Refrigeración[1]	Capacidad	kW	7,4	9	11,6
	Consumo	kW	2,35	3,10	3,74
	EER	–	3,15	2,90	3,10
Calefacción[2]	Capacidad	kW	8,5	10,2	12,5
	Consumo	kW	2,24	2,79	3,38
	COP	–	3,8	3,65	3,7
CARACTERÍSTICAS					
Bomba agua	Cabezal de bomba	m	9	9	9
Refrigerante	Tipo (GWT)	-	R32 (675)		
	Carga	kg	1,25	1,25	1,8
Potencia sonora		dB(A)	63	65	70
Rango de temperatura ambiente	Refrigeración	°C	-5~43	-5~43	-5~43
	Calefacción	°C	-25~35	-25~35	-25~35
Rango de temperatura de salida de agua	Refrigeración	°C	5~25	5~25	5~25
	Calefacción	°C	25~65	25~65	25~65
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1040x865x410	1040x865x410	1040x865x410
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	1190x970x560	1190x970x560	1190x970x560
Peso neto		kg	87	87	90
Peso bruto		kg	103	103	106
CONEXIONES					
Conexiones de tubería	Entrada/salida de agua	-	G1"BSP	G1"BSP	G1"BSP

*Hasta fin de existencias. Sustituida por la gama Eco-thermal Monoblock.

Nota:

1. Temperatura del aire exterior 35ºC DB; Entrada de agua 12ºC; Salida de agua 7ºC. **2.** Temperatura del aire exterior 7ºC DB; 6ºC WB; Entrada de agua 40ºC; Salida de agua 45ºC. **3.** Norma de prueba: EN12102-1. **4.** El calentador eléctrico de respaldo es de instalación externa.

Página 622 de 1130
Versión [12-25] vigor 22.12.2025



Durabilidad y **eficiencia** en condiciones industriales exigentes

Optimiza el rendimiento y la fiabilidad en cada ciclo de funcionamiento. Su sistema DC Inverter garantiza un control preciso de la temperatura, adaptándose inteligentemente a las necesidades cambiantes del entorno.

R-32

DC inverter

Ventilador DC Inverter

Kit hidráulico incluido

Smart Grid



MONOBLOCK R32

Eco-Thermal

6kW | 8kW | 12kW | 14kW | 16kW | 12kW (3PH) | 14kW (3PH) | 16kW (3PH)

- Impulsión a 65ºC sin resistencia eléctrica.
- Con grupo hidráulico.
- App móvil disponible para manejo remoto de la unidad.

MODELO			HTW-EC60WEN8BP-R32	HTW-EC80WEN8BP-R32	HTW-EC120WEN8BP-R32
CÓDIGO EAN			8435483845251	8435483845596	8435483845275
Alimentación eléctrica		V, F, Hz			
RENDIMIENTO					
Calefacción[1]	Capacidad	kW	6	8	12
	Consumo	kW	1,17	1,76	2,57
	COP	W/W	5,13	4,5	4,7
Calefacción[2]	Capacidad	kW	6,04	8,3	12,1
	Consumo	kW	1,63	2,61	3,36
	COP	W/W	3,7	3,18	3,6
Calefacción[3]	Capacidad	kW	6,09	7,7	12,3
	Consumo	kW	2,13	2,98	4,44
	COP	W/W	2,86	2,58	2,77
Refrigeración[4]	Capacidad	kW	6,18	8,16	11,85
	Consumo	kW	1,26	1,75	2,72
	EER	W/W	4,91	4,65	4,36
Refrigeración[5]	Capacidad	kW	6,27	7,58	11,58
	Consumo	kW	1,99	2,55	4,14
	EER	W/W	3,14	2,97	2,8
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional[6]	LWT a 35ºC	-	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55ºC	-	A++	A++	A++
SCOP	LWT a 35ºC	-	5,05	4,62	4,65
	LWT a 55ºC	-	3,52	3,32	3,37
SEER	LWT a 7ºC	-	5,27	5,17	5,02
	LWT a 18ºC	-	8,77	8,31	8,15
MOP (Protección máxima contra sobrecorriente)		A	18	21	25
MCA (Amperios mínimos del circuito)		A	14	16	23
Temperatura máxima impulsión		ºC	65	65	65
Rango de funcionamiento de temperatura exterior	Refrigeración	ºC	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
	Calefacción	ºC	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
	SHW	ºC	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43
CARACTERÍSTICAS					
Compresor	Tipo	-		TWIN ROTARY DC INVERTER	
Marca del compresor		-		Mitsubishi	
Refrigerante R32	Carga	kg	1,03	1,3	1,75
GWT		-	675	675	675
Equivalente CO_2		T	0,69525	0,87750	1,18125
Presión del gas refrigerante	Máx. / Mín.	MPa	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5
Ventilador exterior	Tipo motor	-	DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless
Nº de ventiladores		-	1	1	1
Intercambiador de aire	Tipo	-	AL HIDRÓFILO + CU	AL HIDRÓFILO + CU	AL HIDRÓFILO + CU
Circulador secundario	Altura impulsión	m	9	9	9
		m³/h	4,5	4,5	4,5
Intercambiador de agua	Placas	-	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L
Vaso de expansión		L	5	5	5
Pérdida de carga		kPa	25	39	36
Resistencia eléctrica (de serie)	Potencia	kW	3	3	3
	Fases	-	1	1	1
Grado de protección eléctrica		-	IPX4	IPX4	IPX4
Control estándar		-	GR-LC07	GR-LC07	GR-LC07
Potencia sonora		dB	58	59	64
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	370x680x1125	370x680x1125	370x803x1135
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	440x865x1195	440x865x1195	488x982x1260
Peso neto/bruto		kg	78/93	80/95	97/117
CONEXIONES					
Conexiones hidráulicas	Entrada	Pulg.	1	1	1
	Salida	Pulg.	1	1	1

Nota:
Datos reportados según normas europeas: EN14511; EN14825; EN12102; (UE) C. n.813/2013;
1. Temperatura del aire exterior 7ºC DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 30ºC, temperatura del agua de salida 35ºC
2. Temperatura del aire exterior 7ºC DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 40ºC, temperatura del agua de salida 45ºC
3. Temperatura del aire exterior 7ºC DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 47ºC, temperatura del agua de salida 55ºC





MODELO			HTW-EC140WEN8BP-R32	HTW-EC160WEN8BP-R32	HTW-EC120WEN8BPT3R32	HTW-EC160WEN8BPT3R32
CÓDIGO EAN			8435483845282	8435483845299	8435483845305	8435483845329
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		380-415V (3 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO						
Calefacción[1]	Capacidad	kW	14	16	12	16
	Consumo	kW	2,99	3,46	2,57	3,42
	COP	W/W	4,84	4,61	4,7	4,65
Calefacción[2]	Capacidad	kW	14,5	15,9	12,1	15,9
	Consumo	kW	3,89	4,63	3,36	4,63
	COP	W/W	3,72	3,43	3,6	3,43
Calefacción[3]	Capacidad	kW	13,8	15,8	12,3	15,8
	Consumo	kW	4,42	6,12	4,44	6,12
	COP	W/W	3,12	2,58	2,77	2,58
Refrigeración[4]	Capacidad	kW	14,14	15,72	11,85	15,72
	Consumo	kW	3,1	4,03	2,72	4,03
	EER	W/W	4,56	3,9	4,36	3,9
Refrigeración[5]	Capacidad	kW	14,3	15,98	11,58	15,98
	Consumo	kW	5,11	6,12	4,14	6,12
	EER	-	2,8	2,61	2,8	2,61
Clase de eficiencia energética de calefacción estacional[6]	LWT a 35ºC	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55ºC	-	A++	A++	A++	A++
SCOP	LWT a 35ºC	-	4,56	4,65	4,65	4,65
	LWT a 55ºC	-	3,45	3,57	3,37	3,57
SEER	LWT a 7ºC	-	4,76	4,63	5,02	4,63
	LWT a 18ºC	-	6,72	6,51	8,15	6,51
MOP (Protección máxima contra sobrecorriente)		A	30	30	20	25
MCA (Amperios mínimos del circuito)		A	26	27	16	21
Temperatura máxima impulsión		ºC	65	65	65	65
Rango de funcionamiento de temperatura exterior	Refrigeración	ºC	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
	Calefacción	ºC	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35
	SHW	ºC	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43
CARACTERÍSTICAS						
Compresor	Tipo	-	TWIN ROTARY DC INVERTER			
Marca del compresor		-	Mitsubishi			
Refrigerante R32	Carga	kg	2,1	2,1	1,75	2,1
GWT		-	675	675	675	675
Equivalente CO_2		T	1,41750	1,4175	1,18125	1,4175
Presión del gas refrigerante	Máx. / Mín.	MPa	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5
Ventilador exterior	Tipo motor	-	DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless	DC Brushless
Nº de ventiladores		-	1	1	1	1
Intercambiador de aire	Tipo	-	AL HIDRÓFILO + CU	AL HIDRÓFILO + CU	AL HIDRÓFILO + CU	AL HIDRÓFILO + CU
Circulador secundario	Altura impulsión	m	9	9	9	9
		m³/h	4,5	4,5	4,5	4,5
Intercambiador de agua	Placas	-	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L
Vaso de expansión		L	5	5	5	5
Pérdida de carga		kPa	38	25	39	36
Resistencia eléctrica (de serie)	Potencia	kW	3	3	9	9
	Fases	-	1	1	3	3
Grado de protección eléctrica		-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Control estándar		-	GR-LC07	GR-LC07	GR-LC07	GR-LC07
Potencia sonora		dB	65	68	64	68
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	435x860x1203	435X860X1203	370x803x1135	435x860x1203
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	495x1040x1305	495x1040x1305	488x982x1260	495x1040x1305
Peso neto / bruto		kg	117/136	117/136	109/126	131/150
CONEXIONES						
Conexiones hidráulicas	Entrada	Pulg.	1	1	1	1
	Salida	Pulg.	1	1	1	1

4. Temperatura del aire exterior 35ºC DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 23ºC, temperatura del agua de salida 18ºC
5. Temperatura del aire exterior 35ºC DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 12ºC, temperatura del agua de salida 7ºC
6. Estándar de prueba: EN12102-1



MONOBLOCK PLUS

Eco-Thermal

18kW (3PH) 22kW (3PH) 26kW (3PH) 30kW (3PH)

A+++ 55ºC A++ 35ºC

- Full DC Inverter.
- Impulsión hasta 65º sin uso de resistencia.
- Resistencia eléctrica de serie.
- Amplio rango de funcionamiento.

MODELO			HTW-V18WD2RN8PLUS	HTW-V22WD2RN8PLUS	HTW-V30WD2RN8PLUS
CÓDIGO EAN			8435483839984	8435483829756	8435483829763
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		380-415V (3 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO					
Calefacción[1]	Capacidad	kW	18	22	30
	Consumo	kW	3,83	5	7,698
	COP	W/W	4,7	4,4	3,91
Calefacción[2]	Capacidad	kW	18	22	30
	Consumo	kW	5,143	6,471	10,345
	COP	W/W	3,5	3,4	2,9
Calefacción[3]	Capacidad	kW	18	22	30
	Consumo	kW	6,545	8,302	13,043
	COP	W/W	2,75	2,65	2,3
Refrigeración[4]	Capacidad	kW	18,5	23	31
	Consumo	kW	3,895	5	7,75
	EER	W/W	4,75	4,6	4
Refrigeración[5]	Capacidad	kW	17	21	29,5
	Consumo	kW	5,574	7,119	11,569
	EER	W/W	3,05	2,95	2,55
Clasificación energética			A++	A++	A++
RENDIMIENTO ESTACIONAL					
Calefacción	Clima cálido SCOP	W/W	4,75/3,5	5,93/4,1	5,4/4,15
	Clima medio SCOP	W/W	4,6/3,21	4,53/3,22	4,19/3,15
Refrigeración	SEER	W/W	4,7/5,48	4,7/5,67	4,49/5,71
Temperatura máxima impulsión	-	ºC	65	65	65
Rango de temperatura de operación	Refrigeración	ºC	-5/46	-5/46	-5/46
	Calefacción	ºC	-25/35	-25/35	-25/35
CARACTERÍSTICAS					
Compresor	Tipo	-	Twin Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter
Ventilador exterior	Tipo motor	-	DC Brushless fan	DC Brushless fan	DC Brushless fan
Refrigerante R32	Carga	kg	5	5	5
Tipo de expansión	-	-	electrónica	electrónica	electrónica
Resistencia eléctrica (opcional)	Potencia	kW	9	9	9
	Fases	-	3	3	3
Potencia sonora	-	dB	71	73	77
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	-	mm	1129x1558x440	1129x1558x440	1129x1558x440
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	-	mm	1220x1735x565	1220x1735x565	1220x1735x565
Peso neto / bruto	-	kg	177/206	177/206	177/206
CONEXIONES					
Conexiones hidráulicas	Entrada	Pulg.	1¼	1¼	1¼
	Salida	Pulg.	1¼	1¼	1¼

*Hasta fin de existencias

Nota:
Datos reportados según normas europeas: EN14511; EN14825; EN12102; (UE) C. n.813/2013;
1. Temperatura del aire exterior 7ºC DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 30ºC, temperatura del agua de salida 35ºC
2. Temperatura del aire exterior 7ºC DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 40ºC, temperatura del agua de salida 45ºC
3. Temperatura del aire exterior 7ºC DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 47ºC, temperatura del agua de salida 55ºC
4. Temperatura del aire exterior 35ºC DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 23ºC, temperatura del agua de salida 18ºC
5. Temperatura del aire exterior 35ºC DB, 85% H.R.; Temperatura del agua de entrada 12ºC, temperatura del agua de salida 7ºC

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales varían según dónde esté instalado el equipo y cómo se utilice. Las dimensiones del cableado eléctrico son orientativas y deben calcularse en función de las condiciones del propio sistema.



CHILLER INVERTER

Enfriadora

90kW (3PH) 180kW (3PH) 90kW (3PH) con grupo

- Full DC Inverter.
- Posibilidad de gestión de cascada.
- Bomba de calor.
- Intercambiador de aire de máxima eficiencia.

R-32 | DC inverter: Compresor y ventilador DC Inverter | Pasarela Modbus | Control cableado | Instalación en cascada

MODELO			HTW-MCSU90RN8LB	HTW-MCSU180RN8LB	HTW-MCSU90MRN8LB
			Con grupo		
CÓDIGO EAN			8435483839830	8435483839854	8435483839878
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	380-415V (3 Fases ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	82	164	82
	Consumo	kW	27,8	56	27,8
	EER	W/W	2,95	2,93	2,95
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	90	180	90
	Consumo	kW	28,1	57	28,1
	COP	W/W	3,20	3,16	3,20
Corriente	Máx.	A	70	141	70
Clase de eficiencia energética estacional de calefacción de espacios (LWT a 35 °C)		-	A++	A+	A++
CARACTERÍSTICAS					
Potencia sonora		dB(A)	83	92	83
Compresor	Tipo	-	Scroll	Scroll	Scroll
	Cantidad	-	2	4	2
Intercambiador de calor del lado del aire	Tipo de motor del ventilador-	-	Motor DC	Motor DC	Motor DC
	Cantidad de motor del ventilador	-	2	4	2
	Caudal de aire	m³/h	35000	70000	35000
Intercambiador de calor del lado del agua	Tipo	-	Placas	Placas	Placas
	Volumen	L	7,05	13,84	7,05
	Caudal de agua	m³/h	15	28,2	15
	Presión de agua	kPa	75	96	-
Sistema de refrigeración	Tipo	-	R32	R32	R32
	Carga	kg	16	32	16
	Tipo de acelerador	-	EXV	EXV	EXV
Temperatura de operación	Frío	°C	-10~48	-10~48	-10~48
	Calor	°C	-20~43	-20~43	-20~43
Temperatura salida de agua	Frío	°C	0~20	0~20	0~20
	Calor	°C	25~54	25~54	25~54
DIMENSIONES Y PESO					
Módulo hidráulico	Vaso de expansión	L	-	-	12
	Caudal de la bomba	m³/h	-	-	10
	Altura manométrica	m	-	-	40,5
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	2200x2315x1135	2752x2413x2220	2200x2315x1135
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	2250x2445x1180	2810x2446x2245	2250x2445x1180
Peso neto / bruto		kg	635/660	1400/1420	635/660
CONEXIONES					
Conexiones	Entrada/salida de agua		DN50	DN80	DN50

Nota: 1. Temperatura de entrada/salida del agua 12/7°C; temperatura ambiente exterior 35°C DB. **2.** Temperatura de entrada/salida del agua 40/45°C; temperatura ambiente exterior 7°C DB/6°C WB. **3.** [A+B], A indica el volumen de refrigerante cargado en fábrica, B el volumen de refrigerante cargado in situ. **4.** Datos de capacidad y eficiencia calculados según EN14511; EN14825. **5.** Para el modo de refrigeración, si la temperatura del agua alcanza 0C, se requiere líquido anticongelante.



CHILLER MODULAR DE ALTA TEMPERATURA

Enfriadora

65kW (3PH) | 75kW (3PH) | 110kW (3PH) | 140kW (3PH) | 65kW (3PH) con grupo | 75kW (3PH) con grupo

- Puede alcanzar una temperatura de impulsión de 65ºC.
- Gas ecológico R32.
- Posibilidad de conectar hasta 16 unidades en cascada.
- Posibilidad de conectar hasta 16 controles en serie/paralelo para obtener una única unidad de salida modbus.

MODELO			HTW-CHS65MZT3HTA	HTW-CHS75MZT3HTA	HTW-CHS110MZT3HTA
CÓDIGO EAN			8435483859685	8435483859661	8435483859647
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	380-415V (3 Fases ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración (A35W7)	Capacidad	kW	57	70	100
	Entrada	kW	19,00	26,80	32,78
	EER	W/W	3,00	2,61	3,05
Capacidad refrigeración (A35W18)	Capacidad	kW	76	86	128
	Entrada	kW	20,27	23,12	33,70
	EER	W/W	3,75	3,72	3,80
SEER		W/W	5,00	5,00	4,80
Capacidad calefacción (A7W65)	Capacidad	kW	60	61	100
	Entrada	kW	26,10	26,75	42,90
	COP	W/W	2,30	2,28	2,33
Capacidad calefacción (A7W55)	Capacidad	kW	64	66	106
	Entrada	kW	21,33	22,15	35,30
	COP	W/W	3,00	2,98	3,00
Capacidad calefacción (A7W45)	Capacidad	kW	65	75	110
	Entrada	kW	18,30	22,06	29,90
	COP	W/W	3,55	3,40	3,68
Capacidad calefacción (A7W35)	Capacidad	kW	64	77	112
	Entrada	kW	15,24	19,74	27,00
	COP	W/W	4,20	3,90	4,15
SCOP (35)	Clima medio	W/W	3,40	3,40	3,25
SCOP (55)	Clima medio	W/W	4,50	4,50	4,25
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO					
Refrigeración	Mín. / Máx.	ºC	-15~48	-15~48	-15~48
Calefacción	Mín. / Máx.	ºC	-25~43	-25~43	-25~43
ACS	Mín. / Máx.	ºC	-20~43	-20~43	-20~43
RANGO DE TEMPERATURAS DE IMPULSIÓN					
Refrigeración	Mín. / Máx.	ºC	De 0 a 20	De 0 a 20	De 0 a 20
Calefacción	Mín. / Máx.	ºC	De 25 a 65	De 25 a 65	De 25 a 65
ACS	Mín. / Máx.	ºC	De 30 a 62	De 30 a 62	De 30 a 62
ACS[3]	Mín. / Máx.	ºC	De 30 a 70	De 30 a 70	De 30 a 70
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Gas refrigerante		-	R32	R32	R32
Carga de refrigerante		kg	9,00	9,00	15,50
GWT		-	675	675	675
CO_2 Equivalente		T	6,0750	6,0750	10,4625
Ventilador	Tipo de motor	-	DC	DC	DC
	Número	-	2	2	2
Intercambiador	Tipo	-	Placas	Placas	Placas
	Volumen	L	5,17	5,17	11,10
	Pérdida de carga	bar	0,44	0,65	0,39
Caudal de agua	Refrigeración	m³/h	9,80	12,04	17,20
	Calefacción	m³/h	11,20	12,90	18,90
Rango de caudal		m³/h	3 ~ 14	3 ~ 14	5 ~ 26
Bomba agua	Altura manométrica	m	-	-	-
Vaso de expansión		L	-	-	-
	Presión de precarga	bar	-	-	-
	Presión de prueba	bar	-	-	-
Potencia sonora [1] [2]		dB(A)	80	86	80
Presión sonora (1m) [1] [2]		dB(A)	64	69	64
Potencia sonora [1] [2]	(Modo silencioso)	dB(A)	77	82	75
Potencia sonora [1] [2]	(Modo súper silencioso)	dB(A)	74	78	72
DATOS DE TUBERÍAS					
Ø de conexión	Líquido	mm	DN50	DN50	DN65
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	2000x1770x960	2000x1770x960	2220x2300x1135
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	2085x1890x1030	2085x1890x1030	2250x2445x1180
Peso neto / bruto		kg	440/455	440/455	670/690



MODELO			HTW-CHS140MZT3HTA	Con grupo HTW-CHS65MGT3HTA	Con grupo HTW-CHS75MGT3HTA
CÓDIGO EAN			8435483859630	8435483859678	8435483859654
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		380-415V (3 Fases ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración (A35W7)	Capacidad	kW	130	56,68	69,29
	Entrada	kW	50,00	19,79	28,26
	EER	W/W	2,60	2,86	2,45
Capacidad refrigeración (A35W18)	Capacidad	kW	138	75	85,07
	Entrada	kW	36,32	22,14	25,06
	EER	W/W	3,80	3,40	3,39
SEER		W/W	4,80	4,92	4,85
Capacidad calefacción (A7W65)	Capacidad	kW	110	60	61
	Entrada	kW	50,00	26,24	26,89
	COP	W/W	2,20	2,29	2,27
Capacidad calefacción (A7W55)	Capacidad	kW	126	64	66
	Entrada	kW	49,22	21,68	22,50
	COP	W/W	2,56	2,96	2,94
Capacidad calefacción (A7W45)	Capacidad	kW	140	65	75
	Entrada	kW	44,73	19,43	23,51
	COP	W/W	3,13	3,38	3,22
Capacidad calefacción (A7W35)	Capacidad	kW	142	64	77
	Entrada	kW	38,17	16,37	21,61
	COP	W/W	3,72	3,95	3,59
SCOP (35)	Clima medio	W/W	3,25	3,36	3,36
SCOP (55)	Clima medio	W/W	4,25	4,47	4,47
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO					
Refrigeración	Mín. / Máx.	°C	-15~48	-15~48	-15~48
Calefacción	Mín. / Máx.	°C	-25~43	-25~43	-25~43
ACS	Mín. / Máx.	°C	-20~43	-20~43	-20~43
RANGO DE TEMPERATURAS DE IMPULSIÓN					
Refrigeración	Mín. / Máx.	°C	De 0 a 20	De 0 a 20	De 0 a 20
Calefacción	Mín. / Máx.	°C	De 25 a 65	De 25 a 65	De 25 a 65
ACS	Mín. / Máx.	°C	De 30 a 62	De 30 a 62	De 30 a 62
ACS[3]	Mín. / Máx.	°C	De 30 a 70	De 30 a 70	De 30 a 70
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Gas refrigerante		-	R32	R32	R32
Carga de refrigerante		kg	15,50	9,00	9,00
GWT		-	675	675	675
CO_2 equivalente		T	10,4625	6,0750	6,0750
Ventilador	Tipo de motor	-	DC	DC	DC
	Número	-	2	2	2
Intercambiador	Tipo	-	Placas	Placas	Placas
	Volumen	L	11,10	5,17	5,17
	Pérdida de carga	bar	0,65	-	-
Caudal de agua	Refrigeración	m³/h	22,36	9,80	12,04
	Calefacción	m³/h	24,08	11,20	12,90
Rango de caudal		m³/h	6 ~ 26	3 ~ 14	3 ~ 14
Bomba agua	Altura manométrica	m	-	23	17,3
Vaso de expansión		L	-	12	12
	Presión de precarga	bar	-	1,5	1,5
	Presión de prueba	bar	-	10	10
Potencia sonora [1] [2]		dB(A)	92	80	86
Presión sonora (1m) [1] [2]		dB(A)	73	64	69
Potencia sonora [1] [2]	(Modo silencioso)	dB(A)	88	77	82
Potencia sonora [1] [2]	(Modo súper silencioso)	dB(A)	85	74	78
DATOS DE TUBERÍAS					
Ø de conexión	Líquido	mm	DN65	DN50	DN50
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	2220x2300x1135	2000x1770x960	2000x1770x960
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	2250x2445x1180	2085x1890x1030	2085x1890x1030
Peso neto / bruto		kg	670/ 690	475/ 490	475/ 490

Nota:
1. El nivel de presión acústica es la media de la prueba medida en una cámara semianecoica. La posición de ensayo es de 1 m directamente delante de la unidad por los cuatro lados y (1+H)/2 m (donde H es la altura de la unidad) desde el suelo. **2.** (A7W45) **3.** Bomba de calor + resistencia eléctrica. La resistencia eléctrica del acumulador debe ser suministrada por un tercero.

Gama

INDUSTRIAL

Climatización de alto rendimiento para grandes superficies

La gama industrial de HTW está diseñada para ofrecer soluciones de climatización en entornos de gran exigencia. Con tecnología avanzada y materiales de alta resistencia, garantiza un óptimo rendimiento en grandes superficies comerciales e industriales, asegurando una gestión energética inteligente y sostenible.

Sistemas modulares y adaptables

Las soluciones de HTW para espacios industriales están pensadas para maximizar la eficiencia y el control. Gracias a sistemas modulares y escalables, es posible climatizar grandes superficies de manera efectiva, adaptándose a las necesidades específicas de cada instalación.

Amplio rango de temperatura de operación

Los sistemas de climatización VRF de HTW están diseñados para operar en condiciones extremas. En modo frío, pueden funcionar en rangos de temperatura desde -5ºC hasta 55ºC, mientras que en modo calor pueden operar entre -15ºC y 30ºC, garantizando confort y eficiencia en cualquier entorno.



Eficiencia energética y control inteligente

La gama industrial de HTW incorpora tecnología avanzada de gestión energética, permitiendo un control preciso del consumo y reduciendo los costes operativos. La integración con sistemas de automatización y monitoreo remoto asegura el máximo rendimiento con el mínimo consumo.

Fiabilidad y durabilidad para grandes instalaciones

Cada equipo de la gama industrial de HTW está fabricado con materiales de alta calidad y resistencia, diseñados para soportar el uso intensivo en entornos industriales y comerciales. Gracias a su fiabilidad y durabilidad, estos sistemas garantizan un funcionamiento óptimo a largo plazo, minimizando costos.

Instalación flexible y mantenimiento simplificado

La gama industrial de HTW está diseñada para facilitar la instalación y el mantenimiento. Sus configuraciones versátiles permiten adaptarse a diferentes estructuras arquitectónicas, reduciendo tiempos y costes de montaje. Además, el acceso optimizado a los componentes internos simplifica las labores de revisión y servicio técnico.

Con HTW, las grandes superficies disfrutan de una climatización potente, eficiente y adaptada a sus necesidades.



MINI VRF V10/V10B/V12A

Unidad exterior VRF

8kW | 10kW | 12kW | 14kW | 16kW | 20kW (3PH) | 22kW (3PH) | 26kW (3PH) | 28kW (3PH) | 33,5kW (3PH)

- Dimensiones muy reducidas.
- Hasta 150 metros de línea de refrigeración.
- Asignación automática de direcciones de interfaz de usuario.
- 1 ventilador hasta 16kW.

NEW

MODELO			HTW-VED08ILMV10B	HTW-VED10ILMV10B	HTW-VED12ILMV10B	HTW-VED14ILMV10B	HTW-VED16ILMV10B
CÓDIGO EAN			8435483867703	8435483859753	8435483859746	8435483859739	8435483859722
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240 (1 Fase~50Hz)				
RENDIMIENTO							
Refrigeración[1]	Capacidad	kW	8	10	12	14	16
		BTU/h	24,000	30700	42000	47800	52900
	Consumo	kW	2,18	2,90	4,54	5,28	6,03
	EER	W/W	3,3	3,10	2,71	2,65	2,57
Calefacción[2]	Capacidad	kW	7,2	9	14	16	17,50
		BTU/h	24,500	30700	47800	54600	59700
	Consumo	kW	2,06	2,73	4,24	4,85	5,38
	COP	W/W	3,50	3,30	3,30	3,30	3,25
CARACTERÍSTICAS							
Unidades internas conectables	Capacidad total	-	45~130% de la capacidad de la unidad exterior				
	Cantidad máxima	-	4	6	7	8	9
Compresor	Tipo	-	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Cantidad	-	1	1	1	1	1
Ventilador	Tipo	-	DC	DC	DC	DC	DC
	Cantidad	-	1	1	1	1	1
Caudal de aire		m^3/h	3,750	4000	5000	5100	5000
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga de fábrica	kg	1,70	2,60	3,20	3,10	3,60
Nivel de presión sonora[3]		dB(A)	54	54	56	56	56
Rango de funcionamiento a temp. ambiente	Refrigeración	°C	-15~55	-15~27	-15~27	-15~27	-15~27
	Calefacción	°C	-15~27	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	910x712x345	910x712x345	950x840x360	950x840x360	950x840x360
Peso neto		kg	49,0	52,5	62,5	75	77,5
CONEXIONES							
Tubería frigorífica[4]	Líquido	Pulg.	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas	Pulg.	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4

R-410A



Compresor y ventilador DC Inverter



Amplio rango de funcionamiento



Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración

NEW

MODELO			HTW-VED16ILT3V12A	HTW-V200WV2RN1V10	HTW-V224WV2RN1V10	HTW-V260WV2RN1V10	HTW-V280WV2RN1V10	HTW-V335WV2RN1V10
CÓDIGO EAN			8435483867697	8435483835214	8435483835221	8435483835238	8435483835245	8435483835252
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	380-415 (3 Fase~50Hz)					
RENDIMIENTO								
Refrigeración[1]	Capacidad	kW	15,5	20	22	26	28	34
		BTU/h	52000	68200	76800	88700	97200	114300
	Consumo	kW	5,96	4,90	6,83	9,63	12,28	14,38
	SEER	W/W	6,8	7,11	6,83	6,55	6,35	6,42
	EER	W/W	2,6	4,08	3,28	2,70	2,32	2,33
Calefacción[2]	Capacidad	kW	17,5	20	22,4	26	28	33,5
		BTU/h	59000	68200	76800	88700	97200	114300
	Consumo	kW	5,3	4,21	4,98	5,53	6,16	8,1
	SCOP	W/W	4,8	3,95	4,26	4,53	4,56	3,96
	COP	W/W	6,8	4,75	4,50	4,70	4,63	4,14
CARACTERÍSTICAS								
Unidades internas conectables	Capacidad total	-	50%-160%[5] de UI		50~130% de la capacidad de la unidad exterior			
	Cantidad máxima	-	11	11	13	15	16	20
Compresor	Tipo	-	DC	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Cantidad	-	1	1	1	1	1	1
Ventilador	Tipo	-	DC	DC Motor	DC Motor	DC Motor	DC Motor	DC Motor
	Cantidad	-	1	2	2	2	2	2
Caudal de aire		m³/h	5000	9000	9000	10000	11000	11300
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga de fábrica	kg	4,1	6,5	6,5	6,5	6,5	8
Nivel de presión sonora[3]		dB(A)	56	58	58	59	60	61
Rango de funcionamiento a temp. ambiente	Refrigeración	°C	-15~52[6]	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
	Calefacción	°C	-20~30	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
DIMENSIONES Y PESO								
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1073x864x523	1120x1558x528	1120x1558x528	1120x1558x528	1120x1558x528	1120x1558x528
Peso neto		kg	109	143	143	144	144	157
CONEXIONES								
Tubería frigorífica[4]	Líquido	Pulg.	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
	Gas	Pulg.	5/8	3/4	3/4	7/8	7/8	1

Nota: 1. Temperatura del aire interior 27°C BS, 19°C WB; temperatura del aire exterior 35°C DB. **2.** Temperatura del aire interior 20°C DB; temperatura del aire exterior 7°C BS, 6°C WB. **3.** El nivel de presión sonora se mide en una ubicación a 1 m delante de la unidad y a 1,3 m del suelo en una habitación semianecoica. **4.** Los diámetros indicados son los de la tubería que conecta la combinación de unidades exteriores a la primera conexión interna para sistemas con una longitud total equivalente de tubería de líquido inferior a 90 m. Para sistemas con tuberías de líquido equivalentes con una longitud total de 90 m o más, consulte la Parte 3 "Diseño e instalación del sistema" para conocer los diámetros de conexión de las tuberías. **5.** Si hay unidades interiores que no son de la serie V12 en el sistema, la relación de combinación total no debe exceder el 130 %. **6.** Si la temperatura exterior inferior a -5 °C en modo "refrigeración", la capacidad de arranque de las UIs debe alcanzar al menos el 30 % de la capacidad de la UE **6.**



MINI VRF V12A

Unidad exterior VRF

40kW (3PH) 45kW (3PH) 50kW (3PH) 56kW (3PH) 61,5kW (3PH)

- Dimensiones muy reducidas.
- Hasta 560 metros de línea de refrigeración.
- Descarga frontal.
- Disposición de conexiones multiposición

R-410A

DC inverter

Ventilador DC Inverter

Fácil instalación o mantenimiento

MODELO			HTW-VED40ILT3V12A	HTW-VED45ILT3V12A	HTW-VED50ILT3V12A	HTW-VED56ILT3V12A	HTW-VED61ILT3V12A
CÓDIGO EAN			8435483852860	8435483852877	8435483859715	8435483853553	8435483859708
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	380-415V (3 Fases ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO							
Refrigeración[1]	Capacidad	kW	40	45	50	56	61,5
		BTU	136500	153500	170600	191100	209800
	Potencia absorbida	kW	15,70	16,00	19,50	22,90	30,80
	EER	W/W	2,54	2,82	2,57	2,45	2,00
Calefacción[2]	Capacidad	kW	40,00	45,00	50,00	56,00	61,50
		BTU	136500	153500	170600	191100	209800
	Potencia absorbida	kW	11,70	12,20	13,70	15,50	18,80
	COP	W/W	3,42	3,68	3,65	3,62	3,28
U. interiores conectables		-	22	26	29	32	35
Rango de modulación		%	50~130% de la capacidad de la unidad exterior				
SEER		W/W	6,23	6,15	6,08	5,95	5,80
SCOP		W/W	4,00	4,10	4,15	4,07	4,00
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO							
Calefacción	Mín. / máx.	°C	-30~30	-30~30	-30~30	-30~30	-30~30
Refrigeración	Mín. / máx.	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS							
Tipo de compresor	DC Inverter	-	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Número de compresores		-	1	1	1	1	1
Gas refrigerante		-	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Carga de refrigerante		kg	7,40	8,00	8,00	8,50	8,50
GWT		-	2088	2088	2088	2088	2088
CO_2 Equivalente		T	15,4512	16,7040	16,7040	17,7480	17,7480
Ventilador	Tipo de motor	-	DC	DC	DC	DC	DC
	Número	-	2	2	2	2	2
Presión sonora[3]		dB(A)	59	60	61	61	62
Potencia sonora[3]		dB(A)	82	86	88	89	89
CONEXIONES							
Ø Conexiones	Líquido	mm	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Gas	mm	Ø25,4	Ø28,6	Ø28,6	Ø28,6	Ø28,6
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1130x1760x580	1250x1760x580	1250x1760x580	1250x1760x580	1250x1760x580
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	1210x1916x597	1330x1916x597	1330x1916x597	1330x1916x597	1330x1916x597
Peso neto / bruto		kg	187/ 201	214/ 229	214/ 229	234/ 249	234/ 249

Nota: 1. Condiciones de refrigeración: Temperatura interior: 27 ºC DB, 19 ºC WB, Temperatura exterior: 35 ºC DB Longitud de tubería equivalente: 5 m Longitud de caída: 0 m. **2.** Condiciones de calefacción: temperatura interior: 20ºC DB, 15ºC WB temperatura exterior: 7ºC DB longitud equivalente de tubería: 5m longitud de caída: 0m. **3.** Nivel sonoro: valor de conversión de la cámara anecoica, medido en un punto a 1,2 m delante de la unidad. Durante el funcionamiento real estos valores son generalmente ligeramente superiores debido a las condiciones ambientales.



Tamaño **compacto**, **eficiencia energética** y **adaptabilidad**

Su diseño **eficiente** y **versátil** lo hace ideal para espacios pequeños y proyectos personalizados que requieren gran rendimiento y flexibilidad.

Ventilador DC Inverter

Diseño compacto

Múltiples posibilidades de instalación

Pasarela Modbus



V10

Unidad exterior VRF

25kW (3PH) 28kW (3PH) 33kW (3PH) 40kW (3PH) 45kW (3PH) 50kW (3PH) 56kW (3PH)
61kW (3PH) 67kW (3PH) 73kW (3PH) 78kW (3PH) 85kW (3PH) 90kW (3PH)

- 2 tubos.
- Potencias combinables en paralelo.
- Hasta 53 unidades conectables a una unidad exterior.
- Eficiencia en refrigeración cercana a SEER 7.

MODELO			HTW-VO252FI13V10	HTW-VO280FI16V10	HTW-VO335FI20V10	HTW-VO400FI23V10	HTW-VO450FI26V10	HTW-VO500FI29V10	HTW-VO560FI33V10
CÓDIGO EAN			8435483824553	8435483824560	8435483824577	8435483824584	8435483824591	8435483824607	8435483824614
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	380-415 (3 Fase~50Hz)						
RENDIMIENTO									
Refrigeración[1]		HP	8	10	12	14	16	18	20
	Capacidad	kW	25	28	33	40	45	50	56
	Consumo	kW	5,3	6,3	8,7	9,9	12,0	12,5	15,1
	SEER	W/W	6,86	6,50	6,07	6,37	5,64	5,93	5,38
Calefacción[2]	Capacidad	kW	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0
	Consumo	kW	4,6	5,2	6,6	8,5	9,8	10,6	12,7
	SCOP	W/W	4,06	4,14	4,26	3,85	4,10	4	4,40
CARACTERÍSTICAS									
U. interiores conectables	Capacidad total	-	50-130% de la capacidad de la unidad exterior						
	Cantidad máxima	-	13	16	20	23	26	29	33
Ventilador	Tipo	-	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice
	Tipo de motor	-	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC
	Cantidad	-	1	1	1	1	1	2	2
	Salida del motor	kW	0,56	0,56	0,56	0,92	0,92	0,56x2	0,56x2
	Presión estática	Pa	0-20 (por defecto); 20-60 (personalizado)						
	Caudal de aire	m³/h	9000	9500	10000	11000	13000	17000	17000
	Tipo de transmisión	-	Axial						
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga	kg	11	11	11	13	13	17	17
Nivel de presión sonora[4]		dB(A)	58	58	60	62	65	65	66
Nivel de potencia sonora[4]		dB(A)	83	84	85	86	86	88	89
Temperatura ambiente	Refrigeración[5]	°C	-5~48						
	Calefacción	°C	-25~24						
DIMENSIONES Y PESO									
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	990x1635x790	990x1635x790	990x1635x790	1340x1635x850	1340x1635x850	1340x1635x825	1340x1635x825
Peso neto		kg	227	227	227	277	277	348	348
CONEXIONES									
Tubería frigorífica[3]	Líquido	Pulg.	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4
	Gas	Pulg.	1	1	1 1/8	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4



Compresor y ventilador DC Inverter | Amplio rango de funcionamiento | Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración

MODELO			HTW VO615FI36V10	HTW VO670FI39V10	HTW VO730FI43V10	HTW VO785FI46V10	HTW VO850FI50V10	HTW VO900FI53V10
CÓDIGO EAN			8435483824621	8435483824638	8435483824645	8435483824652	8435483824669	8435483824676
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	380-415 (3 Fase~50Hz)					
RENDIMIENTO								
Refrigeración[1]		HP	22	24	26	28	30	32
	Capacidad	kW	61	67	73	78	85	90
	Consumo	kW	18,4	18,1	20,9	24,2	27,4	31,0
	SEER	W/W	5,10	5,68	5,83	5,43	5,15	5,15
Calefacción[2]	Capacidad	kW	59	67,0	73,0	75,5	85,0	90,0
	Consumo	kW	15,0	14,9	17,6	20,7	23,0	25,7
	SCOP	W/W	4,65	4,45	4,22	4,59	4,12	4,12
CARACTERÍSTICAS								
U. interiores conectables	Capacidad total	-	50-130% de la capacidad de la unidad exterior					
	Cantidad máxima	-	36	26	29	33	36	53
Ventilador	Tipo	-	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice
	Tipo de motor	-	DC	DC	DC	DC	DC	DC
	Cantidad	-	2	1	2	2	2	2
	Salida del motor	kW	0,56x2	0,92x2	0,92x2	0,92x2	0,92x2	0,92x2
	Presión estática	Pa	0-20 (por defecto); 20-60 (personalizado)					
	Caudal de aire	m³/h	17000	25000	25000	25000	24000	24000
	Tipo de transmisión	-	Axial					
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga	kg	11	11	11	22	25	25
Nivel de presión sonora[4]		dB(A)	66	67	68	68	68	68
Nivel de potencia sonora[4]		dB(A)	89	92	93	93	93	93
Temperatura ambiente	Refrigeración[5]	°C	-5 ~ 48					
	Calefacción	°C	-25 ~ 24					
DIMENSIONES Y PESO								
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1340x1635x825	1730x1830x850	1730x1830x850	1730x1830x850	1730x1830x850	1730x1830x850
Peso neto		kg	348	430	430	430	475	475
CONEXIONES								
Tubería frigorífica[3]	Líquido	Pulg.	3/8	3/4	7/8	7/8	7/8	7/8
	Gas	Pulg.	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2

Nota:
1. Temperatura del aire interior 27°C BS, 19°C WB; temperatura del aire exterior 35°C DB; Longitud de tubería de refrigerante equivalente a 7,5 m con diferencia de nivel cero. **2.** Temperatura del aire interior 20°C DB; temperatura del aire exterior 7°C BS, 6°C WB; Longitud de tubería de refrigerante equivalente a 7,5 m con diferencia de nivel cero. **3.** Los diámetros indicados son los de la válvula de cierre del equipo. **4.** El nivel de presión sonora se mide en un lugar a 1 m delante de la unidad y a 1,3 m sobre el suelo en una cámara semianecoica. **5.** Enfriamiento a baja temperatura desde -15°C a -5°C solo está disponible para MS01.



V10 CON RECUPERACIÓN DE CALOR

Unidad exterior VRF 25kW (3PH) 28kW (3PH) 33kW (3PH) 40kW (3PH) 45kW (3PH) 50kW (3PH)

- Hasta 80º de temperatura ACS.
- Hasta 80º de temperatura en calefacción con kit hidráulico.
- SEER superiores a 7.
- Presión estática personalizable.

HASTA 64 UNIDADES CONECTABLES | HASTA 130 % SIMULTANEIDAD | R-410A | DC inverter (Ventilador DC Inverter) | Múltiples posibilidades de instalación

MODELO			HTW-HRVO252FI16V10R	HTW-HRVO280FI20V10R	HTW-HRVO335FI24V10R	HTW-HRVO400FI28V10R	HTW-HRVO450FI32V10R	HTW-HRVO500FI36V10R
CÓDIGO EAN			8435483827561	8435483827578	8435483827585	8435483827592	8435483827608	8435483827615
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	380-415 (3 Fase~50Hz)					
RENDIMIENTO								
		HP	8	10	12	14	16	18
Refrigeración[1]	Capacidad	kW	25	28	33	40	45	50
	Consumo	kW	5,3	6,3	8,7	9,9	12,0	12,5
	SEER	W/W	7, 26	6,60	6,80	6,65	6,44	6,22
Calefacción[2]	Capacidad	kW	22,40	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0
	Consumo	kW	4,6	5,2	6,6	8,5	9,8	10,6
	SCOP	W/W	4,29	4,39	4,59	4,27	4,33	4,35
CARACTERÍSTICAS								
U. interiores conectables	Capacidad total	-	50-200% de la capacidad de la unidad exterior					
	Cantidad máxima	-	64	64	64	64	64	64
Ventilador	Tipo	-	Hélice					
	Tipo de motor	-	DC					
	Cantidad	-	1	1	1	1	1	2
	Salida del motor	kW	0,56	0,56	0,56	0,92	0,92	0,56x2
	Presión estática	Pa	0-20 (por defecto); 20-60 (personalizado)					
	Caudal de aire	m³/h	9000	9500	10000	11000	13000	17000
	Tipo de transmisión	-	Directo					
Refrigerante	Tipo	-	R410A					
	Carga	kg	11	11	11	13	13	17
Nivel de presión sonora[4]		dB(A)	58	61	62	63	64	65
Nivel de potencia sonora[4]		dB(A)	78	82	83	84	88	88
Temperatura ambiente	Refrigeración[5]	ºC	-15 ~ 52					
	Calefacción	ºC	-25 ~ 19					
	ACS	ºC	-20 ~ 43					
DIMENSIONES Y PESO								
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	990x1635x790	990x1635x790	990x1635x790	1340x1635x850	1340x1635x850	1340x1635x825
Peso neto		kg	227	227	227	277	277	348
CONEXIONES								
Tubería frigorífica[3]	Líquido	Pulg.	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	3/4
	Gas	Pulg.	1	1	1 1/8	1 1/4	1 1/4	1 1/4

Nota:
1. Refrigeración: Temperatura interna 27ºC BS, 19ºC BH; Temperatura exterior 25ºC DB, 24ºC DH: Longitud de manguera equivalente: 5 m; Diferencia de altura: 0m. **2.** Calefacción: Temperatura interna 20ºC DB, 15ºC DH; Temperatura exterior 7ºC DB, 6ºC DH: Longitud de manguera equivalente: 5 m; Diferencia de altura: 0m. **3.** Nivel de ruido: Valor de conversión en una cámara silenciosa, promediado a 1 m de distancia y 1 m de altura.



La solución más **eficiente**

Los sistemas de climatización VRF de HTW son la solución más eficiente y respetuosa con el medioambiente para grandes instalaciones en edificios u oficinas. Un amplio rango de potencias que va desde 25,2 kW hasta los 90 kW, con la posibilidad de sumar potencias e instalar en cascada.

Función de desescarche

ECO

Ahorro de espacio y consumo

Instalación en cascada

Dos tubos



V12A UNIDAD EXTERIOR VRF

NEW

Unidad exterior VRF 25kW (3PH) 28kW (3PH) 33kW (3PH) 40kW (3PH) 45kW (3PH) 50kW (3PH)

- Tecnología full DC
- Hasta 53 unidades interiores
- Línea frigorífica individual
- Presión estática configurable

MODELO			HTW-VED252IST3V12A	HTW-VED280IST3V12A	HTW-VED335IST3V12A	HTW-VED400IST3V12A	HTW-VED450IST3V12A	HTW-VED500IST3V12A
CÓDIGO EAN			8435483867680	8435483867673	8435483867666	8435483867659	8435483867642	8435483867635
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	380-415V, 3N~, 50Hz					
RENDIMIENTO								
HP			8	10	12	14	16	18
Refrigeración[1]	Capacidad	kW	25,2	28	33,5	40	45	50
		BTU/h	85300	95500	114300	136500	153500	170600
	Consumo	kW	7,8	8,8	11,6	14	18,37	18,12
	EER	W/W	3,21	3,20	2,88	2,85	2,45	2,76
Calefacción[2]	Capacidad	kW	25,2	28	33,5	40	45	50
		BTU/h	85300	95500	114300	136500	153500	170600
	Consumo	kW	6,4	7,4	9,5	11,3	12,75	13,59
	COP	W/W	3,91	3,77	3,53	3,53	3,53	3,68
Calefacción[2] (Max)	Capacidad	kW	27	31,5	37,5	45	50	56
		BTU/h	92000	107400	127900	153500	170500	191000
	Consumo	kW	7,1	8,7	11,4	13,4	15,87	15,82
	COP	W/W	3,83	3,62	3,30	3,35	3,15	3,54
SEER		W/W	7,33	7,25	7,19	7,28	6,83	7,03
SCOP		W/W	4,33	4,27	4,29	4,37	4,27	4,25
CARACTERÍSTICAS								
Inidades interiores	Capacidad total	-	50-130% de unidades interiores					
	Cantidad máxima	-	13	16	19	23	26	29
Compresor	Tipo	-	DC inverter					
	Cantidad	-	1	1	1	1	1	2
Ventilador	Tipo de motor	-	DC					
	Cantidad	-	1	1	1	1	1	2
	Presión Estática	Pa	0-20, standard, 20-80 (bajo pedido)					
	Caudal de aire	m³/h	12600	12600	13500	15600	15600	22000
Presión sonora[4]		dB(A)	58	58	61	65	65	65
Potencia sonora[4]		dB(A)	83	84	85	86	86	88
DIMENSIONES Y PESO								
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	940x1760x825	940x1760x825	940x1760x825	940x1760x825	940x1760x825	1340x1760x825
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	1010x1945x890	1010x1945x890	1010x1945x890	1010x1945x890	1010x1945x890	1410x1945x890
Peso neto		kg	195	195	195	215	215	295
Peso bruto		kg	213	213	213	232	232	315
Rango operativo según Tª ambiente	Refrigeración	°C	-15 a 55	-15 a 55	-15 a 55	-15 a 55	-15 a 55	-15 a 55
	Calefacción	°C	-30 a 30	-30 a 30	-30 a 30	-30 a 30	-30 a 30	-30 a 30
CONEXIONES								
Refrigerante		-	R410A					
	Carga de Fábrica	kg	7,00	7,00	7,00	8,40	8,40	9,30
Ø tuberías frigoríficas[3]	Tubería líquido	mm	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Tubería de gas	mm	Ø25,4	Ø25,4	Ø25,4	Ø28,6	Ø28,6	Ø28,6

Notas:
1. Temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS.
2. Temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH.
3. Los diámetros indicados son los de la válvula de cierre de la unidad.
4. La presión sonora se mide en una posición de 1 m delante de la unidad y 1,3 m sobre el nivel del suelo en una cámara semianecoica.

R-410A







Compresor y ventilador DC Inverter | Amplio rango de funcionamiento | Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración

MODELO			HTW-VED560IST3V12A	HTW-VED615IST3V12A	HTW-VED670IST3V12A	HTW-VED730IST3V12A	HTW-VED785IST3V12A	HTW-VED850IST3V12A	HTW-VED900IST3V12A
CÓDIGO EAN			8435483867628	8435483867611	8435483867604	8435483867598	8435483867581	8435483867574	8435483867567
Power supply		V, F, Hz	380-415V, 3N~, 50Hz						
RENDIMIENTO									
HP		-	20	22	24	26	28	30	32
Refrigeración[1]	Capacidad	kW	56	61,5	67	73	78,5	85	90
		BTU/h	191100	209800	228600	249100	267900	290000	307100
	Consumo	kW	22,05	25,84	31,31	35,44	32,44	37,78	43,9
	EER	W/W	2,54	2,38	2,14	2,06	2,42	2,25	2,05
Calefacción[2]	Capacidad	kW	56	61,5	67	73	78,5	85	90
		BTU/h	191100	209800	228600	249100	267900	290000	307100
	Consumo	kW	15,73	17,37	19,14	22,12	23,09	25,07	27,78
	COP	W/W	3,56	3,54	3,50	3,30	3,40	3,39	3,24
Calefacción[2] (Max)	Capacidad	kW	63	69	75	81,5	87,5	95	100
		BTU/h	214800	235300	255800	277900	298400	324000	341000
	Consumo	kW	18,05	21,56	21,74	25,15	28,69	28,44	31,35
	COP	W/W	3,49	3,20	3,45	3,24	3,05	3,34	3,19
SEER		W/W	6,63	6,63	6,14	5,69	6,02	5,93	5,78
SCOP		W/W	4,20	4,39	4,32	4,27	4,28	4,20	4,20
CARACTERÍSTICAS									
Inidades interiores	Capacidad total	-	50-130% de unidades interiores						
	Cantidad máxima	-	33	36	39	43	46	50	53
Compresor	Tipo	-	DC inverter						
	Cantidad	-	2	2	2	2	2	2	2
Ventilador	Tipo de motor		DC						
	Cantidad		2	2	2	2	2	2	2
	Presión Estática	Pa	0-20, standard, 20-80 (bajo pedido)						
	Caudal de aire	m³/h	22000	21500	21500	29000	28000	28000	28000
Presión sonora[4]		dB(A)	66	66	67	68	68	68	68
Potencia sonora[4]		dB(A)	89	89	92	93	93	93	93
DIMENSIONES Y PESO									
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1340x1760x825	1340x1760x825	1340x1760x825	1880x1760x825	1880x1760x825	1880x1760x825	1880x1760x825
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	1410*1945x890	1410x1945x890	1410x1945x890	1935x1945x890	1935x1945x890	1935x1945x890	1935x1945x890
Peso neto		kg	295	315	315	366	396	396	396
Peso bruto		kg	315	335	335	396	426	426	426
Rango operativo según Tª ambiente	Refrigeración	°C	-15 a 55	-15 a 55	-15 a 55	-15 a 55	-15 a 55	-15 a 55	-15 a 55
	Calefacción	°C	-30 a 30	-30 a 30	-30 a 30	-30 a 30	-30 a 30	-30 a 30	-30 a 30
CONEXIONES									
Refrigerante		-	R410A						
	Carga de Fábrica	kg	9,30	11,96	11,96	11,96	11,96	11.96	11,96
Ø tuberías frigoríficas[3]	Tubería líquido	mm	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø22,2	Ø22,2	Ø22.2	Ø22,2
	Tubería de gas	mm	Ø28,6	Ø28,6	Ø28,6	Ø31,8	Ø34,9	Ø34.9	Ø34,9



SPLIT MURAL

Unidad interior VRF

1,7kW | 2,2kW | 2,8kW | 3,6kW | 4,5kW | 5,6kW | 7,1kW | 9kW

- Incluye temporizador y visualización de temperatura ambiente.
- Fácil mantenimiento.
- Función auto-swing.
- Control y programación mediante mando inalámbrico.

MODELO			HTW-MI217GDN1	HTW-MI222GDN1	HTW-MI228GDN1	HTW-MI236GDN1
CÓDIGO EAN			8435483829824	8435483824454	8435483824447	8435483824430
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Refrigeración[1]	Capacidad	kW	1,7	2,2	2,8	3,6
	Consumo	W	28	28	28	30
Calefacción[2]	Capacidad	kW	2,2	2,4	3,2	4
	Consumo	W	28	28	28	30
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L)	dB(A)	46/45/44	46/45/44	46/45/44	48/47/45
	Presión sonora[4] (H/M/L)	dB(A)	31/30/29	31/30/29	31/30/29	33/32/30
	Caudal de aire[3] (H/M/L)	m³/h	411/402/356	422/411/356	417/402/316	656/628/488
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)[5]	mm	835x280x203	835x280x203	835x280x203	990x315x223
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)[5]	mm	915x353x300	935x385x320	935x385x320	1085x420x335
	Peso neto	kg	8,4	8,4	9,5	11,4
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
	Drenaje	mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	mm	3 + Apantallado			



Ventilador DC Inverter | Función Swing | Fácil instalación y mantenimiento | Control remoto opcional

MODELO			HTW-MI245GDN1	HTW-MI256GDN1	HTW-MI271GDN1	HTW-MI290GDN1
CÓDIGO EAN			8435483829893	8435483824461	8435483824706	8435483829831
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Refrigeración[1]	Capacidad	kW	4,5	5,6	7,1	9,0
	Consumo	kW	40	45	55	82
Calefacción[2]	Capacidad	kW	5,0	6,3	8,0	10,0
	Consumo	kW	40	45	55	82
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L)	dB(A)	50/49/46	53/52/49	59/58/51	63/61/53
	Presión sonora[4] (H/M/L)	dB(A)	35/34/31	38/37/34	44/43/36	48/46/38
	Caudal de aire[3] (H/M/L)	m³/h	594/563/424	747/713/547	1195/1130/809	1421/1300/867
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)[5]	mm	990x315x223	990x315x223	1194x343x262	1194x343x262
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)[5]	mm	1085x420x335	1085x420x335	1290x375x460	1290x375x460
	Peso neto	kg	12,8	12,8	17	17
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Drenaje	mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	mm	3 + Apantallado			

Nota:
1. Temperatura interna 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C DB; Longitud de tubería equivalente a 7,5 m sin irregularidades. **2.** Temperatura interna 20°C DB; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BS; Longitud de tubería equivalente a 7,5 m sin irregularidades. **3.** El flujo de aire pasa de alta a baja velocidad, para un total de 7 velocidades para cada modelo. **4.** El nivel de presión sonora va de mayor a menor, siendo un total de 7 niveles para cada modelo. La presión sonora se mide a una distancia de 1,4 m en una cámara semianecoica. **5.** Las dimensiones son las más grandes de la unidad e incluyen fijaciones.



SPLIT MURAL

NEW

Unidad interior VRF

1,5kW | 2,2kW | 2,8kW | 3,6kW | 4,5kW | 5,6kW | 7,1kW | 8,0kW

- Drenaje a derecha o izquierda
- Caudal de aire 3D
- 1200 mm de altura manométrica de condensados
- Posibilidad de instalación muy cercana a techo

MODELO			HTW-VID015SPV12A	HTW-VID022SPV12A	HTW-VID028SPV12A	HTW-VID036SPV12A
CÓDIGO EAN			8435483867123	8435483867116	8435483867109	8435483867093
Alimentación eléctrica			220-240V (1 Fase~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Refrigeración[1]	Capacidad	kW	1,5	2,2	2,8	3,6
		BTU	5100	7500	9600	12300
	Consumo	W	18	21	24	27
Calefacción[2]	Capacidad	kW	1,7	2,4	3,2	4,0
		BTU	5800	8200	10900	13600
	Consumo	W	18	21	24	27
CARACTERÍSTICAS						
Ventilador	Tipo	-	DC			
Intercambiador	Tipo de aleta	-	Al hidrófilo			
	Ø externo tubo y tipo	mm	Ø 7 anillado interior	Ø 7 anillado interior	Ø 5 anillado interior	Ø 5 anillado interior
	Dimensiones (An×Al×Pr)	mm	530x170x95	530x170x95	530x170x95	530x170x95
	Número de circuitos		2	2	6	6
Caudal de aire[3]		m^3/h	460/440/420/400 380/360/340	500/470/440/410 390/370/340	540/510/470/430 400/370/340	580/540/500/460 420/380/340
Presión sonora[4]		dB(A)	32/31/30/30 29/28/27	33/32/31/30 29/28/27	35/34/33/32 31/30/28	37/36/34/33 31/30/28
Potencia sonora		dB(A)	45/44/43/43 42/41/40	46/45/44/43 42/41/40	50/49/48/47 46/44/42	54/53/51/50 48/46/44
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad	Dimensiones netas[5] (An×Al×Pr)	mm	750x295x265	750x295x265	750x295x265	750x295x265
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	875x385x360	875x385x360	875x385x360	875x385x360
	Peso neto/ bruto	kg	9/11,5	9/11,5	10/12,5	10/12,5
CONEXIONES						
Tipo de refrigerante		-	R410A/R32			
Conexiones	Tubería liquid/gas	mm	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7
	Desagüe	mm	Ø 16 exterior	Ø 16 exterior	Ø 16 exterior	Ø 16 exterior

Notas:
1 Temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS.
2 Temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH
3 La velocidad del motor del ventilador y el caudal de aire van desde la velocidad más alta hasta la más baja, un total de 7 velocidades para cada modelo.
4 El nivel de presión sonora va del nivel más alto al más bajo, un total de 7 niveles para cada modelo. El nivel de presión sonora se mide en una cámara anecoica.
5 La dimensión es solo el tamaño del cuerpo, excluyendo el tamaño del terminal de instalación, la tubería de cobre de conexión, etc. Para conocer las dimensiones detalladas, consulte el manual de instalación.



Ventilador DC Inverter | Función Swing | Fácil instalación y mantenimiento | Control remoto opcional

MODELO			HTW-VID045SPV12A	HTW-VID056SPV12A	HTW-VID071SPV12A	HTW-VID080SPV12A
CÓDIGO EAN			8435483867086	8435483867079	8435483867062	8435483867055
Alimentación eléctrica			220-240V (1 Fase~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Refrigeración[1]	Capacidad	kW	4,5	5,6	7,1	8
		BTU	15400	19100	24200	27300
	Consumo	W	30	40	50	65
Calefacción[2]	Capacidad	kW	5	6,3	8	9
		BTU	17100	21500	27300	30700
	Consumo	W	30	40	50	65
CARACTERÍSTICAS						
Ventilador	Tipo	-	DC			
Intercambiador	Tipo de aleta	-	Al hidrófilo			
	Ø externo tubo y tipo	mm	Ø 5 anillado interior	Ø 5 anillado interior	Ø 5 anillado interior	Ø 5 anillado interior
	Dimensiones (An×Al×Pr)	mm	730x170x95	730x170x95	980x170x95	980x170x95
	Número de circuitos		6	6	8	8
Caudal de aire[3]		m³/h	720/670/620/560 510/460/410	860/780/700/620 550/480/410	720/670/620/560 510/460/410	1380/1260/1140 1020/900/780/660
Presión sonora[4]		dB(A)	37/35/33/32 31/30/29	41/39/37/35 33/31/29	44/42/40/38 36/34/32	45/43/41/39 37/35/32
Potencia sonora		dB(A)	54/52/50/49 48/46/44	56/54/52/50 48/46/44	58/56/54/52 50/48/46	60/57/55/53 50/48/46
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad	Dimensiones netas[5] (An×Al×Pr)	mm	950x295x265	950x295x265	1200x295x265	1200x295x265
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	1075x385x360	1075x385x360	1315x385x360	1315x385x360
	Peso neto/ bruto	kg	11,5/14	11,5/14	15/18	15/18
CONEXIONES						
Tipo de refrigerante			R410A/R32			
Conexiones	Tubería liquid/gas	mm	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø15,9
	Desagüe	mm	Ø 16 exterior	Ø 16 exterior	Ø 16 exterior	Ø 16 exterior



CASSETTE 4 VÍAS COMPACTO 60X60

Unidad interior VRF 2,2kW 2,8kW 3,6kW 4,5kW

- Muy fácil instalación.
- Gran caudal de aire.
- Potente bomba de condensados.
- Flujo de aire circular.



Ventilador DC Inverter | Diseño compacto | Bomba de condensados | Panel desmontable | Aire 360º | Ancho reducido | Control remoto opcional

MODELO			HTW-MI222Q4CDN1	HTW-MI228Q4CDN1	HTW-MI236Q4CDN1	HTW-MI245Q4CDN1
CÓDIGO EAN			8435483825970	8435483825987	8435483825994	8435483826007
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Refrigeración[1]	Capacidad	kW	2,2	2,8	3,6	4,5
	Consumo	W	35	35	40	50
Calefacción[2]	Capacidad	kW	2,4	3,2	4	5
	Consumo	W	35	35	40	50
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L)	dB(A)	51/50/38	51/50/38	56/53/43	56/53/43
	Presión sonora[4] (H/M/L)	dB(A)	35/34/22	35/34/22	41/38/28	41/38/28
	Caudal de aire[3] (H/M/L)	m³/h	414/380/238	414/380/238	604/573/400	521/485/314
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)[5]	mm	630x260x570	630x260x570	630x260x570	630x260x570
	Peso neto	kg	18	18	19,2	19,2
Panel	Dimensiones netas (AnxAlxPr)[5]	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	647x50x647
	Peso neto	kg	2,5	2,5	2,5	2,5
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
	Drenaje	mm	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	mm	3 + Apantallado			

Nota:
1. Temperatura interna 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C DB; Longitud de tubería equivalente a 7,5 m sin irregularidades. **2.** Temperatura interna 20ºC DB; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BS; Longitud de tubería equivalente a 7,5 m sin irregularidades. **3.** El flujo de aire pasa de alta a baja velocidad, para un total de 7 velocidades para cada modelo. **4.** El nivel de presión sonora va de mayor a menor, siendo un total de 7 niveles para cada modelo. La presión sonora se mide a una distancia de 1,4 m en una cámara semianecoica. **5.** Las dimensiones son las más grandes de la unidad e incluyen fijaciones.



NEW

CASSETTE 4 VÍAS COMPACTO 60X60

Unidad interior VRF 1,5kW 2,2kW 2,8kW 3,6kW 4,5kW 5,6kW 6,3kW

- Flujo de aire circular
- Ángulo de lamas entre 40º y 70º
- Permite ser instalado en espacios con mucha altura
- Filtro F6 opcional

Ventilador DC Inverter · Diseño compacto · Bomba de condensados · Panel desmontable · Aire 360º · Ancho reducido · Control remoto opcional

MODELO			HTW-VID015Q6V12A	HTW-VID022Q6V12A	HTW-VID028Q6V12A	HTW-VID036Q6V12A	HTW-VID045Q6V12A	HTW-VID056Q6V12A	HTW-VID063Q6V12A
CÓDIGO EAN			8435483867734	8435483867741	8435483867758	8435483867765	8435483867772	8435483867789	8435483867796
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz)						
RENDIMIENTO									
Refrigeración[1]	Capacidad	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3
		BTU	5100	7500	9600	12300	15400	19100	21500
	Consumo	W	14	14	16	18	25	35	50
Calefacción[2]	Capacidad	kW	1,8	2,4	3,2	4	5	6,3	7,1
		BTU	6100	8200	10900	13700	17100	21500	24200
	Consumo	W	14	14	16	18	25	35	50
CARACTERÍSTICAS									
Ventilador	Tipo	-	DC						
Intercambiador	Tipo de alerta	-	Aluminio hidrófilo						
	Ø externo tubo e tipo	mm	Ø 5 anillado interior						
	Dimensiones (An×Al×Pr)	mm	1360x180x10,72	1360x180x10,72	1360x180x10,72	1333x180x21,44	1333x180x21,44	1305x180x32,16	1305x180x32,16
	Número de circuitos	-	3	3	3	5	5	5	5
Caudal de aire[3]		m³/h	450/425/400/370/345/320/295	450/425/400/370/345/320/295	510/480/455/425/395/370/340	530/500/470/440/405/375/345	640/605/570/530/495/460/425	810/765/720/670/625/580/535	905/855/805/755/705/655/605
Presión sonora[4]		dB(A)	29/28/27/27 26/26/25	29/28/27/27 26/26/25	30/29/28/27 26/26/25	31/30/29/28 27/26/25,5	36,5/35/33/31 29/28/26,5	39/38/37/36 35/34/32	43/42/40/38 36/35/33,5
Potencia sonora[5]		dB(A)	40/39/39/39 38/38/38	40/39/39/39 38/38/38	42/41/40/39 39/38/38	42/40/39/38 38/38/38	44/44/43/42 41/41/41	48/46/45/43 42/42/41	51/50/48/46 45/44/42
DIMENSIONES Y PESO									
Unidad	Dimensiones netas[6] (An×Al×Pr)	mm	575x235x638	575x235x638	575x235x638	575x235x638	575x235x638	575x235x638	575x235x638
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	690x285x690	690x285x690	690x285x690	690x285x690	690x285x690	690x285x690	690x285x690
	Peso neto/bruto (An×Al×Pr)	kg	13,0/15,5	13,0/15,5	13,0/15,5	14,0/16,5	14,0/16,5	15,0/17,5	15,0/17,5
Panel	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	620x65x620	620x65x620	620x65x620	620x65x620	620x65x620	620x65x620	620x65x620
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	680x80x665	680x80x665	680x80x665	680x80x665	680x80x665	680x80x665	680x80x665
	Peso neto/bruto	kg	2, 3 / 3,0	2, 3 / 3,0	2,3/3,0	2,3/3,0	2,3/3,0	2,3/3,0	2,3/3,0
CONEXIONES									
Tipo de refrigerante		-	R410A/R32						
Ø Conexiones	Tubería liquid/gas	mm	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø9,52/Ø15,9
	Desagüe	mm	Ø 25 exterior						

Notas:
1. Temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS.
2. Temperatura interior 20°C DB; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH
3. La velocidad del motor del ventilador y el caudal de aire van desde la velocidad más alta hasta la más baja, un total de 7 velocidades para cada modelo.
4. El nivel de presión sonora va del nivel más alto al más bajo, un total de 7 niveles para cada modelo. El nivel de presión sonora se mide a 1,4 m por debajo de la unidad en una cámara semianecoica.
5. El nivel de potencia del sonido va del nivel más alto al más bajo, un total de 7 niveles para cada modelo.
6. La dimensión es solo el tamaño del cuerpo, excluyendo el tamaño del terminal de instalación, la tubería de cobre de conexión, etc. Para conocer las dimensiones detalladas, consulte el manual de instalación.



CASSETTE 4 VÍAS 90X90

Unidad interior VRF 5,6kW 7,1kW 10kW 14kW

- Lamas orientables.
- Distribución del aire en 360º.
- Diseño slim.
- Potente bomba de condensados.



Ventilador DC Inverter | 4 salidas de aire | Diseño compacto | Bomba de condensados | Panel desmontable | Ancho reducido | Entrada de aire fresco | Control remoto opcional

MODELO			HTW-MI256Q4DN1	HTW-MI271Q4DN1	HTW-MI2100Q4DN1	HTW-MI2140Q4DN1
CÓDIGO EAN			8435483825260	8435483825192	8435483825246	8435483824683
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Refrigeración[1]	Capacidad	kW	5,6	7,1	10,0	14,0
	Consumo	W	60	70	150	170
Calefacción[2]	Capacidad	kW	6,3	8,0	11,0	16,0
	Consumo	W	60	70	150	170
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L)	dB(A)	50/49/40	50/49/41	58/57/49	60/59/52
	Presión sonora[4] (H/M/L)	dB(A)	35/34/26	35/35/27	43/42/34	45/44/37
	Caudal de aire[3] (H/M/L)	m³/h	893/866/635	977/937/671	1700/1600/1100	1800/1650/1150
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)[5]	mm	840x230x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840
	Peso neto	kg	23,2	23,2	28,4	30,7
Panel	Dimensiones netas (AnxAlxPr)[5]	mm	950x54,5x950	950x54,5x950	950x54,5x950	950x54,5x950
	Peso neto	kg	5	5	5	5
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Drenaje	mm	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	mm	3 + Apantallado			

Nota:
1. Temperatura interna 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C DB; Longitud de tubería equivalente a 7,5 m sin irregularidades. **2.** Temperatura interna 20°C DB; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BS; Longitud de tubería equivalente a 7,5 m sin irregularidades. **3.** El flujo de aire pasa de alta a baja velocidad, para un total de 7 velocidades para cada modelo. **4.** El nivel de presión sonora va de mayor a menor, siendo un total de 7 niveles para cada modelo. La presión sonora se mide a una distancia de 1,4 m en una cámara semianecoica. **5.** Las dimensiones son las más grandes de la unidad e incluyen fijaciones.



NEW

CASSETTE 4 VÍAS 90X90

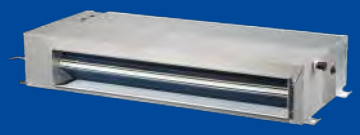
Unidad interior VRF

7,1kW | 8kW | 9kW | 10kW | 11,2kW | 14kW

- Flujo de aire circular.
- Ángulo de lamas entre 30º y 65º.
- Permite ser instalado en espacios con alturas de hasta 4.5 metros.
- Control remoto o control cableado opcional.

DC inverter — Ventilador DC Inverter | Diseño compacto | Bomba de condensados | Panel desmontable | Ancho reducido | Entrada de aire fresco | Control remoto opcional

MODELO			HTW-VID071Q9V12A	HTW-VID080Q9V12A	HTW-VID090Q9V12A	HTW-VID100Q9V12A	HTW-VID120Q9V12A	HTW-VID140Q9V12A
CÓDIGO EAN			8435483867802	8435483867819	8435483867826	8435483867833	8435483867840	8435483867857
Alimentación eléctrica			220-240V (1 Fase~ 50Hz)					
RENDIMIENTO								
Refrigeración[1]	Capacidad	kW	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	14,0
		BTU	24200	27300	30700	34100	38200	47800
	Consumo	W	31	41	43	54	61	89
Calefacción[2]	Capacidad	kW	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	16,0
		BTU	27300	30700	34100	38200	42700	54600
	Consumo	W	31	41	43	54	61	89
CARACTERÍSTICAS								
Ventilador	Tipo	–	DC					
Intercambiador	Tipo de aleta	–	Al hidrófilo					
	Ø externo tubo y tipo	mm	Ø 5 anillado interior					
	Dimensiones (An×Al×Pr)	mm	2165×198×21,44	2165×198×21,44	2165×198×21,44	2165×252×21,44	2165×252×21,44	2165×252×32,6
	Número de circuitos	–	11	11	11	14	14	14
Caudal de aire[3]		m³/h	1000/943/886/829 772/715/658	1330/1239/1148/1057 965/874/783	1330/1239/1148/1057 965/874/783	1445/1363/1282/1200 1118/1037/955	1600/1497/1393/1290 1186/1083/979	1730/1624/1518/1412 1306/1200/1094
Presión sonora[4]		dB(A)	37/36/34/33 32/30/29	38/37/35/34 32/31/29	38/37/35/34 32/31/29	39/38/37/36 35/34/33	41/40/38/37 36/34/33	43/42/40/39 37/36/34
Potencia sonora[5]		dB(A)	51/50/49/48 47/46/46	53/52/51/50 49/48/47	54/53/52/51 50/49/48	54/53/52/51 50/50/49	57/56/55/54 53/52/51	58/57/56/55 54/53/52
DIMENSIONES Y PESO								
Unidad	Dimensiones netas[6] (An×Al×Pr)	mm	840×246×840	840×246×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840	840×288×840
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	940×295×940	940×295×940	940×295×940	940×335×940	940×335×940	940×335×940
	Peso neto/bruto	kg	22/24,5	22/24,5	22/24,5	24/26,5	24/26,5	26,5/29
Panel	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	950×53×950	950×53×950	950×53×950	950×53×950	950×53×950	950×53×950
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	1020×90×1020	1020×90×1020	1020×90×1020	1020×90×1020	1020×90×1020	1020×90×1020
	Peso neto/bruto	kg	5,6/7,3	5,6/7,3	5,6/7,3	5,6/7,3	5,6/7,3	5,6/7,3
CONEXIONES								
Tipo de refrigerante		–	R410A/R32					
Conexiones	Tubería liquid/gas	mm	Ø9,52/Ø15,9					
	Desagüe	mm	Ø25 Exterior					



CONDUCTO DE MEDIA PRESIÓN

Unidad interior VRF

2,2kW | 2,8kW | 3,6kW | 4,5kW | 5,6kW | 7,1kW | 8kW | 9kW | 11,2kW | 14kW

- Muy silencioso.
- Diseño compacto.
- Posibilidad de instalación con filtro G3.
- Muy sencillo de instalar.

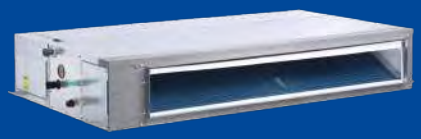
MODELO			HTW-MI222T2DN1	HTW-MI228T2DN1	HTW-MI236T2DN1	HTW-MI245T2DN1	HTW-MI256T2DN1
CÓDIGO EAN			8435483825024	8435483825000	8435483825017	8435483824713	8435483825284
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Consumo	W	40	40	45	92	92
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,6	3,2	4,0	5,0	6,3
	Consumo	W	40	40	45	92	92
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L)	dB(A)	50/49/41	50/49/41	51/50/43	54/52/43	54/52/46
	Presión sonora[5] (H/M/L)	dB(A)	32/31/23	32/31/23	33/32/25	36/34/25	36/34/28
	Presión estática (nominal - máx)[4]	Pa	10 (0~70)	10 (0~70)	10 (0~70)	10 (0~70)	10 (0~70)
	Caudal de aire[3] (H/M/L)	m³/h	520/480/300	520/480/300	580/540/370	800/740/400	830/760/560
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	780x210x500	780x210x500	780x210x500	1000x210x500	1000x210x500
	Peso neto	kg	18,0	18,0	18,0	21,5	21,5
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
	Drenaje	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	mm	3 + Apantallado				



Ventilador DC Inverter | Filtro incluido | Bomba de condensados | Control de presión estática en 10 fases | Control cableado opcional

MODELO			HTW-MI271T2DN1	HTW-MI280T2DN1	HTW-MI290T2DN1	HTW-MI2112T2DN1	HTW-MI2140T2DN1
CÓDIGO EAN			8435483826205	8435483824720	8435483827479	8435483824737	8435483825222
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO							
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0
	Consumo	W	180	110	120	200	250
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	8,0	9,0	10,0	12,5	15,5
	Consumo	W	180	110	120	200	250
CARACTERÍSTICAS							
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L)	dB(A)	60/59/56	55/53/46	55/53/46	57/56/51	59/57/51
	Presión sonora[5] (H/M/L)	dB(A)	42/41/38	37/35/28	37/35/28	59/38/33	41/39/38/37
	Presión estática (ajustable)[4]	Pa	10 (0~70)	20(10-100)	20(10-100)	20(10-100)	40 (30~150)
	Caudal de aire [3] (H/M/L)	m³/h	1000/960/680	1260/1180/780	1260/1180/780	1500/1430/1080	1960/1860//1360
DIMENSIONES Y PESO							
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1210x210x500	1230/270/775	1230/270/775	1230x270x775	1290x300x865
	Peso neto / bruto	kg	25,7	36	37	37	46,5
CONEXIONES							
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Drenaje	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	mm	3 + Apantallado				

Nota:
1. Temperatura interna 27 ºC DB, 19 ºC BH; temperatura exterior 35 ºC DB; longitud equivalente de tubería 7,5m sin pendiente **2.** Temperatura interna 20ºC DB; temperatura exterior 7ºC DB, 6ºC DH; Longitud de tubería equivalente a 7,5 m sin pendiente. **3.** El flujo de aire va de mayor a menor velocidad, para un total de 7 velocidades para cada modelo. **4.** Rango de presión estática de funcionamiento. **5.** El nivel de presión sonora va de mayor a menor, para un total de 7 niveles para cada modelo. La presión sonora se mide a una distancia de 1,4 m en una cámara semianecoica.
6. Las dimensiones son las dimensiones máximas de la unidad, incluidos los soportes.



CONDUCTO DE MEDIA PRESIÓN NEW

Unidad interior VRF 1,5kW 2,2kW 2,8kW 3,6kW 4,5kW 5,6kW 7,1kW

- Hasta 160 Pa
- 245 mm de altura
- Ancho máximo de 800 mm
- Posibilidad de instalar filtros HEPA

MODELO			HTW-VID015CMPV12A	HTW-VID022CMPV12A	HTW-VID028CMPV12A	HTW-VID036CMPV12A
CÓDIGO EAN			8435483867406	8435483867390	8435483867383	8435483867376
Alimentación		V, F, Hz	220-240V/1 50Hz			
RENDIMIENTO						
Refrigeración[1]	Capacidad	kW	1,5	2,2	2,8	3,6
		BTU	5100	7500	9600	12300
	Consumo	W	33	36	40	50
Calefacción[2]	Capacidad	kW	1,8	2,5	3,2	4,0
		BTU	6100	8500	10900	13700
	Consumo	W	33	36	40	50
CARACTERISTICAS						
Ventilador	Tipo	-	DC			
Intercambiador	Tipo de aleta	-	Al hidrófilo			
	Ø externo tubo y tipo	mm	Ø 5 anillado interior			
	Dimensiones (l×h×a)	mm	400x21,44x360	400x21,44x360	400x21,44x360	400x21,44x360
	Número de circuitos	-	5	5	5	5
Caudal de aire[3]		m^3/h	470/438/407/375 343/312/280	500/467/433/400 367/333/300	540/503/467/430 393/357/320	575/535/495/455 415/375/335
Presión estática[4]		Pa	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)
Presión sonora[5]		dB(A)	26,5/26/25/24 23/22,5/22	26,5/26/25/24 23/22,5/22	26,5/26/25/24 23/22,5/22	29/28/27/26 25/23/22
Potencia sonora		dB(A)	46/44,5/43/41,5 40/38,5/37	47/45,5/44/42,5 41/39,5/38	47/45,5/44/42,5 41/39,5/38	50/48,5/47 45/43/41/39
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad	Dimensiones netas[6] (An+Al+Pr)	mm	600x245x750	600x245x750	600x245x750	600x245x750
	Dimensiones brutas (An+Al+Pr)	mm	765x305x885	765x305x885	765x305x885	765x305x885
	Peso neto/bruto	kg	18,5/21	18,5/21	18,5/21	18,5/21
CONEXIONES						
Tipo de refrigerante		-	R410A/R32			
Conexiones	Tubería liquid/gas	mm	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7
	Desagüe	mm	Ø 25 exterior			

Notas:

1. Temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS
2. Temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH
3. La velocidad del motor del ventilador y el caudal de aire van desde la velocidad más alta hasta la más baja, un total de 7 velocidades para cada modelo.
4. Rango de presión estática externa. (Nota: configurar la presión estática externa fuera del rango de presión estática óptima de la unidad puede generar niveles de ruido más altos y una menor caudal de aire. Para conocer el rango de presión estática externa óptimo, consulte el manual de instalación de la unidad).
5. El nivel de presión sonora va del nivel más alto al más bajo, un total de 7 niveles para cada modelo. El nivel de presión sonora se mide en una cámara anecoica.
6. La dimensión es solo el tamaño del cuerpo, excluyendo el tamaño del terminal de instalación, la tubería de cobre de conexión, etc. Para conocer las dimensiones detalladas, consulte el manual de instalación.
7. Todas las especificaciones se miden a presión estática externa estándar.
8. El filtro de aire G1 es el estándar utilizado para conductos de media presión.

Página 652 de 1130
Versión [12.25] vigor 22.12.2025



Ventilador DC Inverter | Filtro incluido | Bomba de condensados | Control de presión estática en 10 fases | Control cableado opcional

MODELO			HTW-VID045CMPV12A	HTW-VID056CMPV12A	HTW-VID071CMPV12A
CÓDIGO EAN			8435483867369	8435483867352	8435483867345
Alimentación		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO					
Refrigeración[1]	Capacidad	kW	4,5	5,6	7,1
		BTU	15400	19100	24200
	Consumo	W	70	70	96
Calefacción[2]	Capacidad	kW	5,0	6,3	8,0
		BTU	17100	21500	27300
	Consumo	W	70	70	96
CARACTERISTICAS					
Ventilador	Tipo	-	DC		
Intercambiador	Tipo de aleta	-	Al hidrófilo		
	Ø externo tubo y tipo	mm	Ø 5 anillado interior		
	Dimensiones (AnxAlxPr)	mm	400x32,16x360	600x21,44x360	600x32,16x360
	Número de circuitos	-	5	5	10
Caudal de aire[3]		m^3/h	665/623/580/538 495/453/410	970/904/838/773 707/641/575	1150/1068/986/904 822/740/660
Presión estática[4]		Pa	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)
Presión sonora[5]		dB(A)	33/32/29,5/28 26,5/25/24	33/32/31/30 27,5/26/25	35/33,5/32/30,5 29/27,5/26
Potencia sonora		dB(A)	53/51/49/47 45/43/41	55/53/51/49 47/45/43	58/56/54/51,5 48/47/45
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad	Dimensiones netas[6] (AnxAlxPr)	mm	600x245x750	800x245x750	800x245x750
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	765x305x885	965x305x885	965x305x885
	Peso neto/bruto	kg	19,5/22	24/27,5	25/28,5
CONEXIONES					
Tipo de refrigerante		-	R410A/R32		
Conexiones	Tubería liquid/gas	mm	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø9,52/Ø15,9
	Desagüe	mm	Ø 25 exterior		



CONDUCTO DE ALTA PRESIÓN

Unidad interior VRF 7,1kW 16kW 20kW 25kW 28kW 40kW 45kW 56kW

- Ajuste de temperatura de 0,5ºC.
- 20 fases de control de presión.
- Filtro G3 opcional.
- Caudal de aire muy elevado.

MODELO			HTW-MI271T1DN1	HTW-MI2160T1DN1	HTW-MI2200T1DN1	HTW-MI2250T1DN1
CÓDIGO EAN			8435483824829	8435483825239	8435483826151	8435483826144
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración[1]	Capacidad	kW	7,1	16	20	25
	Consumo	W	180	700	990	1200
Capacidad calefacción[2]	Capacidad	kW	8	17	22,5	26
	Consumo	W	180	700	990	1200
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	60/59/56	64/63/58	69/68/65	69/68/65
	Presión sonora[5]	dB(A)	42/41/38	46/45/40	51/50/47	51/50/47
	Presión estática (nominal - máx)[4]	Pa	100 (30 ~ 200)	100 (30 ~ 200)	170 (20 ~ 250)	170 (20 ~ 250)
	Caudal de aire[3]	m³/h	1360/1327/1160	2660/2530/1880	4330/4230/3730	4330/4230/3730
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)[6]	mm	965x423x690	1322x423x691	1454x515x931	1454x515x931
	Peso neto	kg	41	63	130	130
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	1/2 - 7/8	1/2- 7/8
	Drenaje	mm	OD Ø25	OD Ø25	OD 32 Ø	OD 32 Ø
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	mm	3+apantallado			

Página 654 de 1130
Versión [12.25] vigor 22.12.2025



Ventilador DC Inverter | Control de presión estática en 20 fases | Control cableado opcional

MODELO			HTW-MI2280T1DN1	HTW-MI2400T1DN1	HTW-MI2450T1DN1	HTW-MI2560T1DN1
CÓDIGO EAN			8435483826137	8435483824249	8435483824270	8435483824294
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración[1]	Capacidad	kW	28	40	45	56
	Consumo	W	1200	1800	1800	2272
Capacidad calefacción[2]	Capacidad	kW	31,5	45	56	63
	Consumo	W	1200	1800	1800	2272
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	69/68/65	78/77/70	78/77/70	77/76/69
	Presión sonora[5]	dB(A)	51/50/47	60/59/52	60/59/52	59/58/51
	Presión estática (nominal - máx)[4]	Pa	170 (20 ~ 250)	300 (100 ~ 400)	300 (100 ~ 400)	300 (100 ~ 400)
	Caudal de aire[3]	m³/h	4330/4230/3730	6500/6150/4400	6500/6150/4400	7400/7000/5000
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)[6]	mm	1454x515x931	2010x680x905	2010x680x905	2010x680x905
	Peso neto	kg	130	210	210	218
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/2 - 7/8	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8
	Drenaje	mm	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	mm	3+apantallado			

Nota:
1. Temperatura interna 27 ºC DB, 19 ºC BH; temperatura exterior 35 ºC DB; longitud equivalente de tubería 7,5m sin pendiente **2.** Temperatura interna 20ºC DB; temperatura exterior 7ºC DB, 6ºC DH; Longitud de tubería equivalente a 7,5 m sin pendiente. **3.** El flujo de aire va de mayor a menor velocidad, para un total de 7 velocidades para cada modelo. **4.** Rango de presión estática de funcionamiento. **5.** El nivel de presión sonora va de mayor a menor, para un total de 7 niveles para cada modelo. La presión sonora se mide a una distancia de 1,4 m en una cámara semianecoica.
6. Las dimensiones son las dimensiones máximas de la unidad, incluidos los soportes.



CONDUCTO DE ALTA PRESIÓN

NEW

Unidad interior VRF V12

8kW | 9kW | 25kW | 11,2kW | 12,5kW | 14kW | 16kW | 20kW | 22,4kW | 25,2kW | 28kW | 33,5kW | 40kW | 45kW | 56kW

- Filtros H13 o F7 opcionales
- Permite ser instalada en dos partes
- Menos de 300 mm de altura (según modelo)
- Hasta 400 Pa (según modelo)

MODELO			HTW-VID080CAPV12A	HTW-VID090CAPV12A	HTW-VID112CAPV12A	HTW-VID125CAPV12A	HTW-VID140CAPV12A	HTW-VID160CAPV12A	HTW-VID200CAPV12A
CÓDIGO EAN			8435483867338	8435483867321	8435483867314	8435483867307	8435483867291	8435483867284	8435483867277
Alimentación		V, F, Hz	220/240V/1 50Hz						
RENDIMIENTO									
Refrigeración[1]	Capacidad	kW	8,0	9,0	11,2	12,5	14,0	16,0	20,0
		BTU	27300	30700	38200	42700	47800	54600	68300
	Consumo	W	159	196	248	252	284	339	780
Calefacción[2]	Capacidad	kW	9,0	10,0	12,5	14,0	16,0	18,0	22,5
		BTU	30700	34100	42700	47800	54600	61400	76800
	Consumo	W	159	196	248	252	284	339	780
CARACTERÍSTICAS									
Ventilador	Tipo	-	DC						
Intercambiador	Tipo de aleta	-	Al hidrófilo						
	Ø externo tubo y tipo	mm	Ø 5 anillado interior	Ø 5 anillado interior	Ø 5 anillado interior	Ø 5 anillado interior	Ø 5 anillado interior	Ø 5 anillado interior	Ø 7 anillado interior
	Dimensiones (An×Al×Pr)	mm	850×360×32,16	850×360×32,16	1200×360×21,44	1200×360×21,44	1200×360×32,16	1200×360×32,16	1050×588×40,1
	Número de circuitos	-	10	10	10	10	10	10	14
Caudal de aire[3]		m³/h	1360 / 1281/1201 1122 1043/963/884	1500 /1413/1325 1238 1150/1063/975	2140/2015/1890 1766 1641/1516/1391	2150/2025/1899 1774 1649 /1523/1398	2400/2260 /2120 1980 1840/17000/1560	2600/2448/2297 2145 1993/1842/1690	4700/4387/ 4073 3760 3447/3133/2820
Presión estática[4]		Pa	80 (0-250)	80 (0-250)	80 (0-250)	80 (0-250)	100 (0-250)	100 (0-250)	200(0-400)
Presión sonora[5]		dB(A)	39/38/36/35 33/32/30	40/39/37/ 36 34/33/31	41/ 40/38/37 35/34/32	41/ 40/39/37 36/35/33	43/42/40/39/37 36/34	44/43/41/40/38 37/35	51/50/48/46/44 43/42
Potencia sonora		dB(A)	59/56/54/53 51/49/47	63/60/58/56 54/52/50	63/61/59/57 56/54/52	66/64/62/60 58/56/54	67/64/62/60 58/57/55	68/66/64/62 60/59/57	74/72/70/68/66 64/62
DIMENSIONES Y PESO									
Unidad	Dimensiones netas[6] (An×Al×Pr)	mm	1050×299×750	1400×299×750	1400×299×750	1400×299×750	1400×299×750	1400×299×750	1300×580×900
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	1215×359×890	1215×359×890	1565×359×890	1565×359×890	1565×359×890	1565×359×890	1530×730×1060
	Peso neto/ bruto	kg	35/38,5	35/38,5	44,5/48,5	46,5/50,5	46,5/50,5	46,5/50,5	125/150
Tipo de refrigerante		-	R410A/R32						
Conexiones	Tubería liquid/gas	mm	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø19,1
	Desagüe	mm	Ø 25 exterior	Ø 25 exterior	Ø 25 exterior	Ø 25 exterior	Ø 25 exterior	Ø 25 exterior	Ø 32 exterior

R-410A



Ventilador DC Inverter


Filtro incluido


Bomba de condensados

10
Control de presión estática en 10 fases


Control cableado opcional

MODELO			HTW-VID224CAPV12A	HTW-VID252CAPV12A	HTW-VID280CAPV12A	HTW-VID335CAPV12A	HTW-VID400CAPV12A	HTW-VID450CAPV12A	HTW-VID560CAPV12A
CÓDIGO EAN			8435483867260	8435483867253	8435483867246	8435483867239	8435483867222	8435483867215	8435483867208
Alimentación		V, F, Hz	220-240V/1 50Hz						
RENDIMIENTO									
Refrigeración[1]	Capacidad	kW	22,4	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	56,0
		BTU	76500	86000	95600	114300	136500	153600	191100
	Consumo	W	780	780	780	810	1850	1850	2030
Calefacción[2]	Capacidad	kW	25,0	26,0	31,5	38,0	45,0	56,0	63,0
		BTU	85300	88700	107500	129700	153600	191100	215000
	Consumo	W	780	780	780	810	1850	1850	2030
CARACTERÍSTICAS									
Ventilador	Tipo	-	DC						
Intercambiador	Tipo de aleta	-	Al hidrófilo						
	Ø externo tubo y tipo	mm	Ø 7 anillado interior						
	Dimensiones (An×Al×Pr)	mm	1050×588×40,1	1050×588×40,1	1050×588×40,1	1050×588×42,7	1600×588×40,1	1600×588×40,1	1600×588×42,7
	Número de circuitos		14	14	14	14	14	14	14
Caudal de aire[3]		m³/h	4700/ 4387/4073 3760 3447/3133/2820	4700/4387/4073 3760 3447/3133/2820	4700 / 4387/4073 3760 3447/3133 /2820	4700/4387/4073 3760 3447/3133/2820	7500 /7000/6500 6000 5500 /5000 /4500	7500/7000 /6500 6000 5500/5000/4500	8400/7840/7280 6720 6160/5600/5040
Presión estática[4]		Pa	200 (0-400)	200 (0-400)	200 (0-400)	200 (0-400)	200 (0-400)	300 (0-400)	300 (0-400)
Presión sonora[5]		dB(A)	51- 50/48/46 44/43/42	51- 50/48/46 44/43/42	51- 50/48/46 44/43/42	52/51/49/48 46/44 /43	58/56/54/52 50/49/48	58-56-54-52 50-49-48	59-58-56-54 53-51-49
Potencia sonora		dB(A)	74/72/70/68 66/64/62	74/72/70/68 66/64/62	74/72/70/68 66/64/62	74/72/70/68 66/63/61	79/78/76/74 72/70/67	79/78/76/74 72/70/67	81- 80/77/75 73/71- 69
DIMENSIONES Y PESO									
Unidad	Dimensiones netas[6] (An×Al×Pr)	mm	1300×580×900	1300×580×900	1300×580×900	1300×580×900	1850×580×900	1850×580×900	1850×580×900
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	1530×730×1060	1530×730×1060	1530×730×1060	1530×730×1060	2080×730×1060	2080×730×1060	2080×730×1060
	Peso neto/ bruto	kg	125/150	125/150	125/150	128/153	166/204	166/204	170/208
Tipo de refrigerante			R410A/R32						
Conexiones	Tubería liquid/gas	mm	Ø9,52/Ø19,1	Ø12,7/Ø22,2	Ø12,7/Ø22,2	Ø12,7/Ø25,4	Ø12,7/Ø25,4	Ø15,9/Ø28,6	Ø15,9/Ø28,6
	Desagüe	mm	Ø 32 exterior	Ø 32 exterior	Ø 32 exterior	Ø 32 exterior	Ø 32 exterior	Ø 32 exterior	Ø 32 exterior



SUELO-TECHO

Unidad interior VRF

4,5kW | 5,6kW | 7,1kW | 9kW | 11,2kW | 14kW

- Diseño elegante.
- Lamas orientables.
- Muy fácil mantenimiento.
- Indicador de filtro sucio.

Flexibilidad de instalación | Función swing | Control remoto opcional

MODELO			HTW-MI245DLDN1	HTW-MI256DLDN1	HTW-MI271DLDN1	HTW-MI290DLDN1	HTW-MI2112DLDN1	HTW-MI2140DLDN1
CÓDIGO EAN			8435483824485	8435483824492	8435483824508	8435483824522	8435483829848	8435483824515
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz)					
RENDIMIENTO								
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
	Consumo	kW	115	115	115	130	180	180
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	5,0	6,0	8,0	10,0	12,5	15,0
	Consumo	kW	115	115	115	130	180	180
CARACTERÍSTICAS								
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L)	dB(A)	56/55/51	56/55/51	56/55/51	58/57/53	60/59/55	60/59/55
	Presión sonora[4] (H/M/L)	dB(A)	43/42/38	43/42/38	43/42/38	45/44/40	47/46/42	47/46/42
	Caudal de aire[3] (H/M/L)	m³/h	800/750/500	800/750/500	800/750/500	1280/1245/1050	1890/1830/1580	1890/1830/1580
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
DIMENSIONES Y PESO								
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)[5]	mm	990x660x203	990x660x203	990x660x203	1280x660x203	1670x680x244	1670x680x244
	Peso neto	kg	28	28	28	35	48	48
CONEXIONES								
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Drenaje	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
	Interconexión	mm	3 + Apantallado					

Nota:
1. Temperatura interior 27ºC BS, 19ºC BH; temperatura exterior 35ºC BS; longitud de tubería equivalente 7,5m sin diferencia de altura.
2. Temperatura interior 20ºC BS; temperatura exterior 7ºC BS, 6ºC BH; longitud de tubería equivalente 7,5m sin diferencia de nivel.
3. El caudal de aire es de mayor a menor velocidad, un total de 7 velocidades para cada modelo.
4. El nivel de presión sonora es de mayor a menor, un total de 7 niveles para cada modelo. La presión sonora se mide a una distancia de 1,4 m en una cámara semianecoica.
5. Las dimensiones son las mayores que tiene la unidad, incluidos los elementos de fijación.



NEW

SUELO-TECHO

Unidad interior VRF

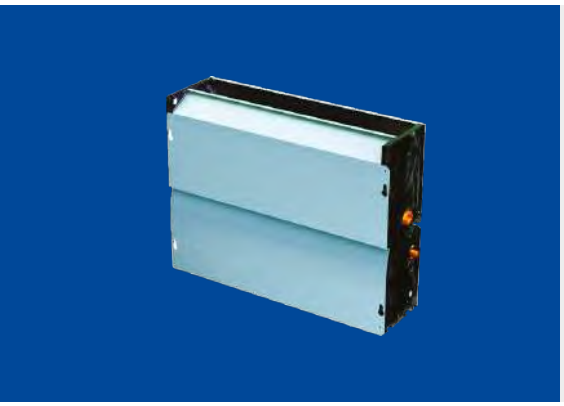
3,6kW | 4,5kW | 5,6kW | 7,1kW | 9kW | 11,2kW | 14kW

- Motor DC
- Ultra fino
- Multiposición
- Lamas con 5 posiciones



Ventilador DC Inverter | Flexibilidad de instalación | Función swing | Control remoto opcional

MODELO			HTW-VID036STV12A	HTW-VID045STV12A	HTW-VID056STV12A	HTW-VID071STV12A	HTW-VID090STV12A	HTW-VID112STV12A	HTW-VID140STV12A
CÓDIGO EAN			8435483867192	8435483867185	8435483867178	8435483867161	8435483867154	8435483867147	8435483867130
Alimentación		V, F, Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz)						
RENDIMIENTO									
Refrigeración[1]	Capacidad	kW	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
		BTU	12300	15400	19100	24200	30700	38200	47800
	Consumo	W	16	24	40	42	75	65	140
Calefacción[2]	Capacidad	kW	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
		BTU	13700	17100	21500	27300	34100	42700	54600
	Consumo	W	16	24	40	42	75	65	140
CARACTERÍSTICAS									
Ventilador	Tipo	-	DC						
Intercambiador	Tipo de aleta	-	Aluminio hidrófilo						
	Ø externo tubo y tipo	mm	Ø 5 anillado interior						
	Dimensiones (lxhxa)	mm	730x21,44x288	730x21,44x288	730x21,44x288	930x21,44x288	930x21,44x288	1305x21,44x288	1305x21,44x288
	Número de circuitos	-	8	8	8	8	8	8	8
Caudal de aire[3]		m³/h	564/539/514/492 467/445/424	712/674/637/603 565/531/500	927/883/840/794 751/707/665	1128/1062/1024 926/860/791/729	1480/1397/1302/ 1218/ 1138/1056/979	1648/1530/1469 1292/ 1178/1067/956	2206/2070 /1937/1810 1677/1516/1402
Presión sonora[4]		dB(A)	32/30/29/28 27/26/25	36/35/34/33 32/31/30	43/41/40/38 36/34/33	43/40/39/37 35/34/33	48/47/46/44 42/40/37	44/42/41/39 37/35/33	51.5/50/48/46 44/42/40
Potencia sonora		dB(A)	43/42/40/39 38/38/37	47/45/45/43 42/41/40	54/53/51/50 48/47/45	54/53/52/51 49/48/48	58/57/55/54 52/50/49	56/54/53/51 49/47/45	63/62/60/58 56/54/53
DIMENSIONES Y PESO									
Unidad	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1069x674x234	1069x674x234	1069x674x234	1284x674x234	1284x674x234	1649x674x234	1649x674x234
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1190x755x313	1190x755x313	1190x755x313	1405x755x323	1405x755x323	1770x755x323	1770x755x323
	Peso neto/bruto	kg	24,7/29,5	24,7/29,5	24,7/29,5	29,8/34,8	29,8/34,8	36,4/42,7	36,4/42,7
CONEXIONES									
Tipo de refrigerante		-	R410A/R32						
Conexiones	Tubería liquid/ gas	mm	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø15,9
	Desagüe	mm	Ø 25 exterior						



SUELO-TECHO SIN CARCASA

Unidad interior VRF 2,8kW 3,6kW 4,5kW

- Muy versátil.
- Mucha potencia en poco espacio.
- Muy ligero.

DC inverter
Ventilador DC Inverter

Flexibilidad de instalación

Control cableado opcional

MODELO			HTW-MI228F3DN1	HTW-MI236F3DN1	HTW-MI245F3DN1
CÓDIGO EAN			8435483829855	8435483829862	8435483829879
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz)		
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración[1]	Capacidad (H/M/L)	kW	2,8	3,6	4,5
	Consumo (H/M/L)	W	45	55	60
Capacidad calefacción[2]	Capacidad (H/M/L)	kW	3,2	4,0	5,0
	Consumo	W	45	55	60
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L)	dB(A)	54/53/47	55/54/48	55/54/48
	Presión sonora[3]	dB(A)	36/35/29	37/36/30	37/36/30
	Caudal de aire	m³/h	569/540/421	624/591/375	660/625/440
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)[4]	mm	840x545x220	1040x545x220	1040x545x220
	Peso neto	kg	21,4	26,1	26,1
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
	Drenaje	mm	Ø16	Ø16	Ø16

Nota:
1. Temperatura interior 27ºC BS, 19ºC BH; temperatura exterior 35ºC BS; longitud de tubería equivalente 7,5m sin diferencia de altura.
2. Temperatura interior 20ºC BS; temperatura exterior 7ºC BS, 6ºC BH; longitud de tubería equivalente 7,5m sin diferencia de nivel.
3. El caudal de aire es de mayor a menor velocidad, un total de 7 velocidades para cada modelo.
4. El nivel de presión sonora es de mayor a menor, un total de 7 niveles para cada modelo. La presión sonora se mide a una distancia de 1,4 m en una cámara semianecoica.
5. Las dimensiones son las mayores que tiene la unidad, incluidos los elementos de fijación.



KIT AHUKZ

Kit de conexión para UTA

- Muy versátil y fácil de instalar.
- Sin mantenimiento.
- Amplio rango de potencia de UTA's conectables.

MODELO		HTW-AHUKZ01D	HTW-AHUKZ02D	HTW-AHUTKZ03D
CÓDIGO EAN		8435483835962	8435483835979	8435483835986
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz)		
RENDIMIENTO				
Capacidad A	kW	9 ≤ A ≤ 20	20 < A ≤ 36	36 < A ≤ 56
Tubería de líquido (entrada/salida)	mm	Ø9,53/ Ø9,53	Ø12,7/ Ø 12,7	Ø15,9/ Ø15,9
Dimensiones netas (AlxAnxPr)	mm	341x133x395	341x133x395	341x133x395
Peso neto	kW	5,7	5,8	6,0
Rango operativo en refrigeración	°C	17-43	17-43	17-43
Rango operativo en calefacción	°C	10-30	10-30	10-30
Grado de protección eléctrica	-	IP20	IP20	IP20

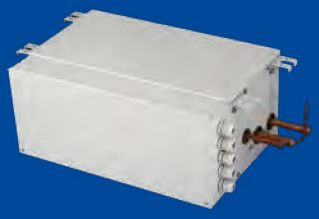
	Capacidad de la UTA (kW)	Volumen interno del intercambiador (dm³)	Volumen de aire de referencia (m³/h)	Volumen máximo de aire (m³/h)
AHUKZ-01D	9~11,2	1,66~2,06	1400	2400
	11,2~14	2,06~2,58	1700	3000
	14~18	2,58~3,32	2100	3800
	18~20	3,32~3,69	2700	4300
AHUKZ-02D	20~25	3,69~4,61	3000	5400
	25~30	4,61~5,53	3700	6400
	30~36	5,53~6,64	4500	7700
AHUKZ-03D	36~40	6,64~7,37	5400	8600
	40~45	7,37~8,29	6000	9700
	45~50	8,29~9,21	6700	10800
	50~56	9,21~10,32	7500	12000

Amplio rango de capacidad

El **kit AHU** es un accesorio que permite conectar un climatizador con una batería de expansión directa de hasta **56 kW** a los sistemas **VRF**. La caja de control **AHU** puede conectarse a la unidad exterior como una unidad interior más dentro del circuito frigorífico. El accesorio lleva incorporado todo lo necesario para realizar la instalación: Mando, válvulas de expansión, sondas de temperatura, cableado y cuadro eléctrico.
Este accesorio es compatible con toda la gama **V10**.

Gran adaptabilidad

El **kit AHU** nos permite añadir climatizadores con batería de expansión directa a nuestros sistemas **VRF V10** de **2 tubos**, aumentando así la adaptabilidad de estas unidades a la máxima cantidad de UTA's posibles. Este sistema nos permite sumar unidades AHU en paralelo, ya sea para controlar intercambiadores de expansión directa de más capacidad frigorífica que **56 kW** o controlar varias baterías paralelamente dentro de un mismo climatizador.



CAJA INVERSORA VRF

Accesorio VRF

1 unidad | 4 unidades | 6 unidades | 8 unidades | 10 unidades | 12 unidades

- Tamaño muy reducido.
- Sin mantenimiento.
- Fácil instalación.

MODELO			HTWMS01N1D*	HTWMS04N1D*	HTWMS06N1D*	HTWMS08N1D*	HTWMS10N1D*	HTWMS12N1D*
CÓDIGO EAN			8435483827622	8435483827639	8435483827646	8435483827653	8435483827660	8435483827677
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz)					
RENDIMIENTO								
Nº máximo de grupos de unidades interiores		-	1	4	6	8	10	12
Nº máximo de unidades interiores por grupo		-	8	5	5	5	5	5
Nº máximo de unidades interiores en plano inferior		-	8	20	30	40	47	47
Capacidad máxima por cada grupo de unidades interiores		kW	32	16	16	16	16	16
Capacidad máxima de las unidades en plano inferior		kW	32	49	63	85	85	85
Tuberías de conexión a unidad exterior	Línea de líquido	mm	Ø9,53/Ø12,7	Ø9,53/Ø12,7/ Ø15,9/Ø19,05	Ø9,53/Ø12,7/ Ø15,9/Ø19,05	Ø12,7/Ø15,9/ Ø19,1/Ø22,2	Ø12,7/Ø15,9/ Ø19,1/Ø22,2	Ø12,7/Ø15,9/ Ø19,1/Ø22,2
	Línea de gas de baja presión	mm	Ø15,9/Ø19,1/ Ø22,2	Ø19,1/Ø22,2/ Ø28,6	Ø19,1/Ø22,2/ Ø28,6	Ø22,2/Ø28,6/ Ø34,9	Ø22,2/Ø28,6/ Ø34,9	Ø22,2/Ø28,6/ Ø34,9
	Línea de gas de alta presión	mm	Ø12,7/Ø15,9/ Ø19,1	Ø15,9/Ø19,1/ Ø22,2/Ø28,6	Ø15,9/Ø19,1/ Ø22,2/Ø28,6	Ø19,1/Ø22,2/ Ø28,6	Ø19,1/Ø22,2/ Ø28,6	Ø19,1/Ø22,2/ Ø28,6
Tuberías de conexión a unidades interiores	Línea de líquido	mm	Ø6,35/Ø9,53	Ø6,35/Ø9,53	Ø6,35/Ø9,53	Ø6,35/Ø9,53	Ø6,35/Ø9,53	Ø6,35/Ø9,53
	Línea de gas	mm	Ø12,7/Ø15,9	Ø12,7/Ø15,9	Ø12,7/Ø15,9	Ø12,7/Ø15,9	Ø12,7/Ø15,9	Ø12,7/Ø15,9
Presión sonora		dB(A)	40	44	45	47	47	47
Potencia sonora		dB(A)	60	63	65	65	65	65
Dimensiones netas		mm	440x195x296	668x250x574	668x250x574	974x250x574	974x250x574	974x250x574
Dimensiones del embalaje		mm	740x275x405	1020x390x850	1020x390x850	1320x390x850	1320x390x850	1320x390x850
Peso neto		kg	10,5	33	36	48	51	54
Peso bruto		kg	14	58	61	79	82	85

***** Bajo pedido.

Nota:
1. Temperatura interior 27ºC BS, 19ºC BH; temperatura exterior 35ºC BS; longitud de tubería equivalente 7,5m sin diferencia de altura.
2. Temperatura interior 20ºC BS; temperatura exterior 7ºC BS, 6ºC BH; longitud de tubería equivalente 7,5m sin diferencia de nivel.
3. El caudal de aire es de mayor a menor velocidad, un total de 7 velocidades para cada modelo.
4. El nivel de presión sonora es de mayor a menor, un total de 7 niveles para cada modelo. La presión sonora se mide a una distancia de 1,4 m en una cámara semianecoica.
5. Las dimensiones son las mayores que tiene la unidad, incluidos los elementos de fijación.



MÓDULO HIDRÁULICO

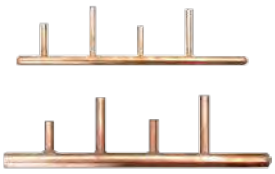
Módulo hidráulico VRF

- Tamaño muy reducido.
- Sin mantenimiento.
- Fácil instalación.

MODELO			HTW-HYDROD14HPN1-3
CÓDIGO EAN			8435483835818
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase~ 50Hz)
RENDIMIENTO			
Capacidad calefacción		kW	14
Rango de temperatura de operación	Calefacción	°C	-20~30
	ACS	°C	-20~43
Temperatura de impulsión		°C	25~80
Caudal nominal	Mín./Máx.	m³/h	2,4 (1,2-2,9)
Presión de agua admisible		bar	1~3
Refrigerante	Tipo	-	R134A
	Carga de fábrica	kg	1,2
Presión sonora		dB(A)	43
Dimensiones netas		mm	450x795x300
Peso neto		kg	63
Tubería refrigerante	Tipo de conexión	-	Soldada
	Ø líquido	mm	9,53
	Ø gas	mm	12,7
Conexiones hidráulicas	Tipo de conexión	-	Roscada
	Entrada	Pulg.	1
	Salida	Pulg.	1
Emplazamiento de la unidad		-	Interior

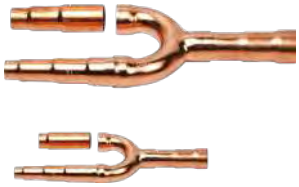
Nota:
Las condiciones de temperatura ambiente se basan en condiciones de temperatura ambiente de 7°C DB/6°C BH, temperatura de entrada/salida de agua 40°C DB/45°C.

Accesorios



COLECTORES VRF NEW

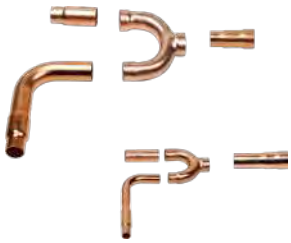
	HTW-COLVRF-4VIAS	HTW-COLVRF-8VIAS
CÓDIGO EAN	8435483865914	8435483865921
-	4 vías	8 vías



DERIVADORES

Distribuidor aislado para unidades interiores de 2 tubos

	FQZHN01D	FQZHN02D	FQZHN03D	FQZHN04D	FQZHN05D
CÓDIGO EAN	8435483826724	8435483826717	8435483826700	8435483826694	8435483826687
kW	< 16,6	16,6 ≤ 33	33 ≤ 66	66 < 92	92 ≤ 135



DERIVADORES

Distribuidor aislado para unidades exteriores de 2 tubos

	FQZHW02N1D	FQZHW03N1D	FQZHW04N1D
CÓDIGO EAN	8435483826670	8435483826663	8435483842045
Número de unidades exteriores conectables	2	3	4
kW	67-123	128-184,5	190-246



DERIVADORES

Distribuidor para unidades interiores de sistemas de 3 tubos

	FQZHN01SB	FQZHN02SB	FQZHN03SB	FQZHN04SB	FQZHN05SB
CÓDIGO EAN	8435483842090	8435483835832	8435483842106	8435483842113	8435483842120
kW	< 16,6	16,6 ≤ 33	33 ≤ 66	66 < 92	92 ≤ A

DERIVADORES

Distribuidor para unidades exteriores de sistemas de 3 tubos

	FQZHW02SB	FQZHW03SB	FQZHW04SB
CÓDIGO EAN	8435483842052	8435483842069	8435483842076
kW	2 unidades	3 unidades	4 unidades

Nota:
Deberá consultar la prescripción de los derivadores adecuados para cada instalación. Los datos relativos a las capacidades son orientativos.



Amplio rango de **potencias**, con un diseño más **compacto**

Las Mini VRF de HTW ofrecen altísimos rendimientos con un rango de potencias que van desde los 8 kW hasta los 61,5 kW. La mejor opción para climatizar edificios o locales de pequeño o medio tamaño ofreciendo el máximo ahorro energético.

Auto diagnóstico

Compresor y ventiladores DC Inverter

Instalación en cascada

Dos tubos

Controles



RM05B
Control remoto

	HTW-RM05B
CÓDIGO EAN	**8435483825338**
Descripción	Control remoto RM05BA para unidades interiores V10



86EKD
Control cableado

	HTW-WDC-86EKD
CÓDIGO EAN	**8435483824263**
Descripción	Control cableado para unidades interiores V10



WDC-120G/WK
Control cableado

	HTW-WDC-120G/WK
CÓDIGO EAN	**8435483825321**
Descripción	Control cableado con programación semanal para VRF 2 DC



CCM180AWS
Control centralizado VRF

	HTW-CCM180AWS
CÓDIGO EAN	**8435483825147**
Descripción	Control centralizado de hasta 64 unidades interiores de segunda generación



CCM15N
Control centralizado VRF

	HTW-CCM15N
CÓDIGO EAN	**8435483805910**
Descripción	Control centralizado VRF segunda (64 unidades)



CCM270AWS
Control centralizado VRF

	HTW-CCM270AWS
CÓDIGO EAN	**8435483824997**
Descripción	Control centralizado de hasta 384 unidades interiores de segunda generación



KJR150AME
Control centralizado VRF

	HTW-KJR150AME
CÓDIGO EAN	**8435483864573**
Descripción	Control centralizado de hasta 16 unidades interiores



CCM03

Control centralizado VRF

	HTW-CCM03
CÓDIGO EAN	**8435483864580**
Descripción	Control centralizado de hasta 64 unidades interiores



CCM09

Control centralizado VRF

	HTW-CCM09
CÓDIGO EAN	**8435483827523**
Descripción	Control centralizado de hasta 64 unidades interiores



CCM30BKEA

Control centralizado VRF

	HTW-CCM30BKEA
CÓDIGO EAN	**8435483827509**
Descripción	Control centralizado "Touch" de hasta 64 unidades interiores



MODBUS-GWA

BMS-MODBUS

	HTW-MODBUS-GWA
CÓDIGO EAN	**8435483852884**
Descripción	Pasarela MODBUS- BMS GW-A



HTW-CR-12F0V12A NEW

Control remoto 12FO serie V12A

	HTW-CR-12F0V12A
CÓDIGO EAN	**8435483868014**
Descripción	Control remoto 12FO serie V12A



HTW-CC-86TSWFV12A NEW

Control cableado

	HTW-CC-86TSWFV12A
CÓDIGO EAN	**8435483867994**
Descripción	Control cableado programación semanal y wifi V12A



HTW-CCTZ-TC3V12A NEW

Control centralizado 10"

	HTW-CCTZ-TC3V12A
CÓDIGO EAN	**8435483868007**
Descripción	Control centralizado 10" hasta 384 uds interiores

Gama

AQUA

Versatilidad y Resistencia

La Gama Aqua de HTW está diseñada para ofrecer una solución eficiente y confiable en almacenamiento de agua caliente, adaptándose tanto en hogares como en instalaciones comerciales. Con capacidades que van desde 15 hasta 150 litros, estos termos inteligentes garantizan un suministro constante de agua caliente.

Agua Caliente Siempre Disponible

Con la Gama Aqua de HTW, disfrutar de agua caliente de manera rápida y segura es más fácil que nunca. Su combinación de tecnología avanzada, resistencia y eficiencia energética convierte a estos termos en una opción confiable para quienes buscan una solución práctica y duradera

Máxima Resistencia a la Corrosión para una Mayor Durabilidad

Uno de los puntos fuertes de la Gama Aqua es su alta resistencia a la corrosión, lo que prolonga su vida útil incluso en ambientes exigentes. Su diseño con materiales de vanguardia protege el interior del termo, evitando el desgaste prematuro y asegurando un rendimiento óptimo a lo largo del tiempo.



Eficiencia Energética y Tecnología Inteligente

Los termos de la Gama Aqua están equipados con sistemas inteligentes de gestión del agua caliente, lo que permite un uso más eficiente de la energía. Gracias a su capacidad de ajustar automáticamente la temperatura, optimizan el consumo y reducen el gasto eléctrico.

Adaptabilidad para Todo Tipo de Espacios

Su diseño versátil y compacto permite una fácil instalación en cualquier tipo de espacio, ya sea en viviendas, oficinas o negocios. La variedad de capacidades disponibles asegura que cada usuario pueda elegir el modelo que mejor se adapte a sus necesidades, sin comprometer el confort ni la eficiencia.

Instalación rápida y sencilla

La Gama Aqua de HTW está pensada para facilitar su instalación en todo tipo de entornos. Su diseño práctico y accesible reduce el tiempo de montaje y permite una puesta en marcha eficiente sin complicaciones.

Con la Gama Aqua de HTW, disfruta de agua caliente de forma eficiente, duradera y adaptable. Con máxima resistencia y ahorro energético.



ÁNODO ELECTRÓNICO
BAJO MANTENIMIENTO

KOI DUO

Termo eléctrico doble tanque reversible

50L 80L 100L

B ACS

- Función Smart, aprende los hábitos de consumo.
- Conectividad vía wifi incluida y control por App.
- Agua caliente más rápido gracias a su doble tanque.
- Poca profundidad, cabe en cualquier armario de cocina u oficina.

wifi incluido | Doble tanque | Instalación reversible | Modo Smart | Display táctil digital | Resistencia sumergida | Ánodo electrónico | Función anti-congelación | Protección contra sobre-calentamiento en seco | Aislamiento de poliuretano de alta densidad

MODELO		HTW-TD-050KOID	HTW-TD-080KOID	HTW-TD-100KOID
CÓDIGO EAN		8435483849723	8435483849730	8435483849747
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
POTENCIA				
Potencia	W	1800	1800	1800
Corriente	A	7,5-8,1	7,5-8,1	7,5-8,1
Perfil declarado	-	M	M	M
Clasificación energética	-	B	B	B
RENDIMIENTO				
Capacidad	L	50	80	100
Presión operativa	Mpa	0,75	0,75	0,75
Temperatura de operación	°C	40~80	40~80	40~80
Tiempo recuperación 15-60°C	min	91	145	182
Consumo anual de electricidad	kWh	1312,1	1306,2	1316,5
CARACTERÍSTICAS				
Espesor de aislamiento	mm	≃ 30	≃ 30	≃ 30
Material de la capa de aislamiento	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Espesor del material	mm	1,5	1,8	1,8
Tipo de recubrimiento	-	Esmaltado en húmedo	Esmaltado en húmedo	Esmaltado en húmedo
Grado de protección	-	IPX4	IPX4	IPX4
Número de tanques interiores	-	2	2	2
Ánodo	Tipo	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Número de ánodos	-	2	2	2
Resistencia	Tipo	Sumergida	Sumergida	Sumergida
Tipo de instalación	-	Reversible	Reversible	Reversible
Tubería de entrada de agua	Pulg.	1/2	1/2	1/2
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	516x804x280	556x1009x300	556x1219x300
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	585x907x344	620x1112x364	620x1322x364
Peso neto	kg	23,7	31,2	36,7
Peso bruto	kg	26,2	34,3	40,5

Nota: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



ÁNODO ELECTRÓNICO
BAJO MANTENIMIENTO

SMART PLUS

Termo eléctrico vertical

30L | 50L | 80L | 100L

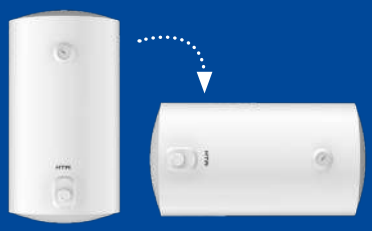
B ACS

- Función Smart, aprende los hábitos de consumo.
- Conectividad vía wifi incluida y control por App.
- Ánodo electrónico, no necesita mantenimiento regular.
- Aislamiento de poliuretano de alta densidad.

wifi incluido | Modo Smart | Incoloy 840 | Aislamiento de poliuretano de alta densidad | Ánodo electrónico | Protección contra sobre-calentamiento en seco | Filtro anti-legionela | Función anti-congelación

MODELO		HTW-TV-030SMPLUS	HTW-TV-050SMPLUS	HTW-TV-080SMPLUS	HTW-TV-100SMPLUS
CÓDIGO EAN		8435483836389	8435483836396	8435483836402	8435483836419
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
POTENCIA					
Potencia	W	2000	2000	2000	2000
Corriente	A	8,3-9,1	8,3-9,1	8,3-9,1	8,3-9,1
Perfil declarado	-	S	M	M	M
Clasificación energética	-	B	B	B	B
RENDIMIENTO					
Capacidad	L	30	50	80	100
Presión máxima de trabajo	MPa	0,75	0,75	0,75	0,75
Temperatura de operación	°C	30~75	30~75	30~75	30~75
Tiempo recuperación 15~40°C	min	26	43	69	87
Consumo anual de electricidad	kWh	521,3	1261,3	1259,9	1301,8
CARACTERÍSTICAS					
Espesor de aislamiento	mm	25	25	25	25
Material de la capa de aislamiento	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Espesor del material	mm	1,5	1,8	1,8	1,8
Tipo de recubrimiento	-	Esmalte en polvo seco electrostático			
Grado de protección	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Ánodo	Tipo	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Resistencia	Tipo	Incoloy840	Incoloy840	Incoloy840	Incoloy840
Tipo de instalación	-	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Tubería de entrada de agua	Pulg.	1/2	1/2	1/2	1/2
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (ØxA)	mm	350x655	390x778	460x848	460x1003
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	410x700x410	465x845x465	545x888x545	545x1043x545
Peso neto	kg	13,8	17,1	23,7	28,7
Peso bruto	kg	15,5	19,7	26,5	31,9

Nota: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



GÉMINIS

Termo eléctrico reversible

30L 50L 80L 100L 150L

B ACS

- Amplia variedad de litrajes (30-150L).
- Corto tiempo de calentamiento.
- Aislamiento de poliuretano de alta densidad.
- Instalación multiposición adecuada para cualquier espacio.



Válvula de seguridad | Aislamiento de poliuretano de alta densidad | Instalación reversible | Ánodo de magnesio anticorrosión | Tanque esmaltado en polvo seco | Resistencia Incoloy 840

MODELO		HTW-TR-30GEM2	HTW-TR-50GEM2	HTW-TR-80GEM2	HTW-TR-100GEM2	HTW-TR-150GEM2
CÓDIGO EAN		8435483845893	8435483845916	8435483845923	8435483845930	8435483845909
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
POTENCIA						
Potencia	W	1500	1500	1500	1500	1500
Corriente	A	6,25 - 6,8	6,25 - 6,8	6,25 - 6,8	6,25 - 6,8	6,25 - 6,8
Perfil declarado	-	S	M	M	M	M
Clasificación energética	-	B	B	B	B	B
RENDIMIENTO						
Capacidad	L	30	50	80	100	150
Presión máxima de trabajo	MPa	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Temperatura de operación	°C	30~75	30~75	30~75	30~75	30~75
Tiempo recuperación 15-40°C	min	38	66	98	122	152
Consumo anual de electricidad	kWh	494	1310	1302	1312	2360
CARACTERÍSTICAS						
Espesor de aislamiento	mm	25	25	25	25	25
Material de la capa de aislamiento	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Espesor del material	mm	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8
Tipo de recubrimiento	-	Tanque esmaltado en polvo seco				
Grado de protección	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Ánodo	Tipo	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Resistencia	Tipo	Incoloy840	Incoloy840	Incoloy840	Incoloy840	Incoloy840
Tipo de instalación	-	Vertical/Horizontal				
Tubería de entrada de agua	Pulg.	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (ØxA)	mm	350x579	390x726	460x752	460x892	460x1242
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	410x660x410	465x785x465	545x790x545	545x930x545	545x1280x545
Peso neto	kg	11,5	16,0	21,0	24,5	38,1
Peso bruto	kg	13,5	18,5	24,5	28,5	42,1

Nota: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



DRY DIGITAL

Termo eléctrico vertical

30L 50L 80L 100L

B ACS C ACS

- Resistencia envainada, que alarga la vida útil del termo.
- Mayor precisión en la medición de la temperatura reportada gracias al termómetro digital.
- Regulador de temperatura.

Protección contra sobre-calentamiento en seco | Tanque esmaltado en polvo seco | Aislamiento de poliuretano de alta densidad | Resistencia envainada | Manguitos electrolíticos | Ánodo de magnesio anticorrosión | Termometro digital | Temperatura ajustable

MODELO		HTW-TV-30DRYDIG	HTW-TV-50DRYDIG	HTW-TV-80DRYDIG	HTW-TV-100DRYDIG
CÓDIGO EAN		8435483863033	8435483863040	8435483863057	8435483863064
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
POTENCIA					
Potencia	W	1500	1500	1500	1500
Corriente	A	6,25-6,8	6,25-6,8	6,25-6,8	6,25-6,8
Perfil declarado	-	S	M	M	M
Clasificación energética	-	B	C	C	C
RENDIMIENTO					
Capacidad	L	30	50	80	100
Presión máxima de trabajo	MPa	0,75	0,75	0,75	0,75
Temperatura de operación	°C	30~75	30~75	30~75	30~75
Tiempo recuperación 15~40°C	min	35	58	93	117
Consumo anual de electricidad	kWh	493	1345	1347	1362
CARACTERÍSTICAS					
Espesor de aislamiento	mm	20	20	20	20
Material de la capa de aislamiento	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Espesor del material	mm	1,5 + 1,5	1,5 + 1,8	1,8 + 1,8	1,8 + 1,8
Tipo de recubrimiento	-	Polvo electrostático			
Grado de protección	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Ánodo	Tipo	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Resistencia	Tipo	Envainada	Envainada	Envainada	Envainada
Tipo de instalación	-	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Tubería de entrada de agua	Pulg.	1/2	1/2	1/2	1/2
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (ØxAl)	mm	340x595	380x735	450x770	450x910
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	405x645x385	445x790x425	515x805x505	515x945x505
Peso neto	kg	10,8	15,8	21,0	25,0
Peso bruto	kg	13,0	18,3	24,0	27,8

Nota: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



EVOLUTION

Termo eléctrico vertical

NEW

30L | 50L | 80L | 100L

C ACS

- Ánodo de magnesio XL, mayor protección anticorrosión.
- Resistencia Incoloy 840.
- Corto tiempo de calentamiento.
- Aislamiento de poliuretano de alta densidad.
- Regulador de temperatura.



Temperatura ajustable | Ánodo anticorrosivo de magnesio XL | Manguitos electrolíticos | Resistencia Incoloy 840 | Aislamiento de poliuretano alta densidad | Tanque esmaltado en polvo seco | Protección contra sobrecalentamiento en seco

MODELO		HTW-TV-30EVO	HTW-TV-50EVO	HTW-TV-80EVO	HTW-TV-100EVO
CÓDIGO EAN		8435483866485	8435483866492	8435483866508	8435483866515
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
POTENCIA					
Potencia	W	1500	1500	1500	1500
Corriente	A	6,25-6,8	6,25-6,8	6,25-6,8	6,25-6,8
Perfil declarado	-	S	M	M	M
Clasificación energética	-	C	C	C	C
RENDIMIENTO					
Capacidad	L	30	50	80	100
Presión máxima de trabajo	Mpa	0,75	0,75	0,75	0,75
Temperatura de operación	°C	30~75	30~75	30~75	30~75
Tiempo de recuperación 15 - 40 °C	min	32	53	84	105
Consumo anual de electricidad	kWh	561	1421	1422	1427
CARACTERÍSTICAS					
Espesor de aislamiento	mm	20	20	20	20
Material de la capa de aislamiento	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Espesor del material	mm	1,5	1,5	1,8	1,8
Tipo de recubrimiento	-	Esmalte en polvo seco			
Grado deprotección	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Ánodo	Tipo	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
	mm	20x300	20x300	20x300	20x300
Resistencia	-	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840
Tipo de instalación	-	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Tubería de entrada de agua	Pulg.	1/2	1/2	1/2	1/2
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (Ø x Al)	mm	340×599	380×722	450×777	450×917
Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	375x637x395	415x760x435	485x798x505	485x938x505
Peso neto	kg	11,0	15,0	20,5	24,2
Peso bruto	kg	12,6	17,0	23,0	27,0

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.

Página 674 de 1130
Versión [12-25] vigor 22.12.2025



ESSENTIAL / ESSENTIAL HIDE

Termo eléctrico vertical 15L 30L

B ACS

- Diseño compacto.
- Instalación bajo o sobre fregadero según modelo
- Regulador de temperatura.



Temperatura ajustable | Aislamiento de poliuretano de alta densidad | Manguitos electrolíticos | Ánodo de magnesio anticorrosión | Tanque esmaltado en húmedo | Resistencia Incoloy 840 | Protección contra sobre-calentamiento en seco

MODELO		HTW-TV-15ESS	HTW-TV-30ESSB	HTW-TV-15ESSHIDE	HTW-TV-30ESSHIDE
CÓDIGO EAN		8435483835801	8435483874275	8435483863019	8435483863026
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
POTENCIA					
Potencia	W	1500	1500	1500	1500
Corriente	A	6,5	6,5	6,5	6,5
Perfil declarado	-	S	S	S	S
Clasificación energética	-	B	B	B	B
RENDIMIENTO					
Capacidad	L	15	30	15	30
Presión máxima de trabajo	Mpa	0,75	0,75	0,75	0,75
Temperatura de operación	°C	30~75	30~75	30~75	30~75
Tiempo recuperación 15 - 40 °C	min	18	35	18	35
Consumo anual de electricidad	kWh	487,8	504	487,8	504
CARACTERÍSTICAS					
Espesor de aislamiento	mm	20	20	20	20
Material de la capa de aislamiento	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Espesor del material	mm	1,5	1,5	1,5	1,5
Tipo de recubrimiento	-	Esmaltado en húmedo			
Grado de protección	-	IPx4	IPx4	IPx4	IPx4
Ánodo	Tipo	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Resistencia	Tipo	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840
Tipo de instalación	-	Sobre fregadero vertical	Sobre fregadero vertical	Bajo fregadero vertical	Bajo fregadero vertical
Tubería de entrada de agua	Pulg.	1/2	1/2	1/2	1/2
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	380×380×325	440x440x390	380x380x325	440x440x390
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	440×430×385	500×490×445	440x430x385	500x490x445
Peso neto	kg	8,0	12,2	8,0	12,2
Peso bruto	kg	9,8	14,2	9,8	14,2

Nota: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



NOX

Calentador estanco

NEW

12L GN | 12L GLP

A ACS

- Bajas emisiones de NOx.
- Diseño slim.
- Compatible con energía solar.
- Mayor ahorro en el consumo y modo Eco.



Compatible con energía solar | Gran Producción de ACS | Sin llama piloto | Diseño slim | Clase 6 NOx | Intercambiador de cobre libre de oxígeno | Kit salida de gas (incluido C13, C33, C53)

MODELO		HTW-CLE-12NOX2GN	HTW-CLE-12NOX2GLP
CÓDIGO EAN		8435483873063	8435483873056
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
POTENCIA			
Potencia entrada	kW	24	24
Potencia útil	kW	21	21,4 / 21,1
Potencia entrada mínima	kW	8	8
Potencia salida mínima	kW	7,4	7,4
Rendimiento	%	78,1	78,1
Perfil declarado	—	M	M
Clasificación energética	—	A	A
RENDIMIENTO			
Tipo de gas	—	Gas natural G20	Butano G30 / Propano G31
Combustión	—	Cámara estanca	Cámara estanca
Presión de gas	mbar	20	30 / 37
Consumo máximo de gas	m³/h	2,57	0,75 / 0,95
Emisión NOx	mg/kWh	47	49
CARACTERÍSTICAS			
Presión máxima	bar	10	10
Presión mínima	bar	0,2	0,2
Caudal máximo (2BAR)	L/min	12	12
Caudal mínimo (2BAR)	L/min	3	3
Temperatura del agua	°C	35-65	35-65
Nivel sonoro	dB	61	61
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	592x345x168	592x345x168
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	672x435x220	672x435x220
Peso neto	kg	12,5	12,5
Peso bruto	kg	14,5	14,5
CONEXIONES			
Conexión de gas	Pulg.	1/2"	1/2"
Conexión de agua fría	Pulg.	1/2"	1/2"
Conexión de agua caliente	Pulg.	1/2"	1/2"
Salida de gas	mm	Ø 60/100	Ø 60/100
Máx. longitud salida de gases	m	6	6

Nota: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



UAN

Calentador estanco 11L GN 11L GLP

A ACS

- Bajas emisiones de NOx.
- Sin llama piloto.
- Display táctil multifuncional.
- Diseño slim.

11 L/min Gran Producción de ACS | Sin llama piloto | Display táctil digital | Sensor de gases y temperatura | Múltiple protección | Kit salida de gas (incluido C12, C32) | Preparado para tiro forzado (B22) | LOW NOX NOx 5 Clase 5 NOx

MODELO		HTW-CLE-11NOXUA2GN	HTW-CLE-11NOXUA2GLP
CÓDIGO EAN		8435483848702	8435483848719
Alimentación	Batería	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
POTENCIA			
Potencia entrada	kW	22	22
Potencia útil	kW	19,2	19,2
Potencia entrada mínima	kW	9,5	9,5
Potencia salida mínima	kW	8,2	8,5
Rendimiento	%	77,24	77,24
Perfil declarado	—	M	M
Clasificación energética	—	A	A
RENDIMIENTO			
Tipo de gas	—	Gas natural G20	Gas Butano G30 /Propano G31
Combustión	—	Cámara estanca	Cámara estanca
Presión de gas	mbar	30 / 37	20
Consumo máximo de gas	m³/h	0,68 / 0,89	2,36
Emisión NOx	mg/kWh	54,5	38,13
CARACTERÍSTICAS			
Presión máxima	bar	10	10
Presión mínima	bar	0,2	0,2
Caudal máximo (2BAR)	L/min	13	13
Caudal mínimo (2BAR)	L/min	8	8
Temperatura del agua	°C	35~65	35~65
Nivel sonoro	dB	60	60
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	372x663x223	372x663x223
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	435x800x280	435x800x280
Peso neto	kg	12,3	12,3
Peso bruto	kg	13,9	13,9
CONEXIONES			
Conexión de gas	Pulg.	1/2"	1/2"
Conexión de agua fría	Pulg.	1/2"	1/2"
Conexión de agua caliente	Pulg.	1/2"	1/2"
Salida de gas	mm	Ø 60 / 100	Ø 60 / 100
Máx. longitud salida de gases	m	4	4

Nota: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.



KERO

NEW

Calentador atmosférico

11L GLP | 11L GN

A ACS

- Bajas emisiones de NOx.
- Diseño slim.
- Sin llama piloto.
- Múltiples protecciones de seguridad.
- Anti sobrecalentamiento del agua



Gran Producción de ACS | Sin llama piloto | Diseño slim | Display Led | Intercambiador de cobre libre de oxígeno | Sensor de gases y temperatura | Clase 6 NOx

MODELO		HTW-CLA-11KEROGN	HTW-CLA-11KEROGLP
CÓDIGO EAN		8435483873018	8435483873001
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	3V DC	
POTENCIA			
Potencia entrada	kW	22	21,5
Potencia útil	kW	19,2	18,4
Potencia entrada mínima	kW	8,5	9
Potencia salida mínima	kW	7,5	7,8
Rendimiento	%	81,4	81,4
Perfil declarado	—	M	M
Clasificación energética	—	A	A
RENDIMIENTO			
Tipo de gas	—	Gas natural G20	Gas butano /propano G30 / G31
Combustión	—	Cámara atmosférica	Cámara atmosférica
Presión de gas	mbar	20	29
Consumo máximo de gas	m³/h	2,28	0,66
Emisión NOx	mg/kWh	≤56	≤56
CARACTERÍSTICAS			
Presión máxima	bar	10	10
Presión mínima	bar	0,3	0,3
Caudal máximo (2BAR)	L/min	11	11
Caudal mínimo (2BAR)	L/min	2,5	2,5
Temperatura del agua	ºC	/	/
Nivel sonoro	dB	60	60
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	330x629x213	330x629x213
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	400x740x295	400x740x295
Peso neto	kg	10,1	10,1
Peso bruto	kg	11,8	11,8
CONEXIONES			
Conexión de gas	Pulg.	1/2	1/2
Conexión de agua fría	Pulg.	1/2	1/2
Conexión de agua caliente	Pulg.	1/2	1/2

Nota: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.

Página 678 de 1130
Versión [12.25] vigor 22.12.2025



BEROA

Caldera de condensación 24kW 28kW 35kW

A ACS

- Alta eficiencia energética.
- Más silenciosa.
- Protocolo Open-Therm, para un mayor ahorro en el consumo.
- Mayor vida útil gracias a su intercambiador de acero inoxidable.



Kit de salida de gases incluido (B22) | Intercambiador de acero inoxidable | Alta eficiencia 107% | Bomba de agua regulable | Ventilador modulante | Funcionamiento inteligente | ACS al instante | Protección contra sobrecalentamiento en seco | Open Therm ready *Controlador no incluido en el equipo. | Clase 5 NOx

MODELO		HTWCQ24BEROA-OPT	HTWCQ28BEROA-OPT	HTWCQ35BEROA-OPT
CÓDIGO EAN		8435483848528	8435483848276	8435483848283
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
POTENCIA				
Potencia nominal de entrada (50/30°C)	kW	22,8	26,1	32,4
Potencia nominal de salida (50/30°C)	kW	24,6	28,2	35,0
Rendimiento (50/30°C)	%	105,48	102,70	103,84
Perfil declarado	—	XL	XL	XL
Clasificación energética	—	A	A	A
RENDIMIENTO				
Mín. presión de trabajo	bar	0,8	0,8	0,8
Máx. presión de trabajo	bar	2	2	2
Mín. temperatura de calentamiento	°C	35	35	35
Máx. temperatura de calentamiento	°C	80	82	85
Caudal de agua (Δ T= 30°C)	L/min	11,4	13,3	17,0
Consumo nominal de gas	m^3/h	2,35	2,51	2,73
CARACTERÍSTICAS				
Tipo de gas	—	Gas natural G20	Gas natural G20	Gas natural G20
Presión mínima de gas	mbar	14	14	14
Presión máxima de gas	—	26	26	26
Extracción de humo CO_2	%	9,09	8,87	9,23
Extracción de humo O_2	%	4,97	5,28	4,74
Extracción de humo CO	ppm	170	11	24
Intercambiadores de calor principales	—	Valmex	Valmex	Valmex
Intercambiadores de calor de placas	—	Swep/Zilmet	Swep/Zilmet	Swep/Zilmet
Nivel de protección	—	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Entrada de energía eléctrica	W	140	140	140
DIMENSIONES Y PESO				
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	400x720x330	400x720x390	400x720x390
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	460x810x390	460x720x440	460x720x440
Peso neto	kg	29,0	32,0	34,0
Peso bruto	kg	30,3	34,0	36,0
CONEXIONES				
Conexión de gas / agua fría / caliente	Pulg.	3/4	3/4	3/4
Conexión de suministro de calefacción / Retorno de calefacción	Pulg.	1/2	1/2	1/2
Entrada / salida de aire	mm	Ø 60 / 100	Ø 60 / 100	Ø 60 / 100
Longitud máxima de salida de humos coaxial vertical	m	10	10	10
Longitud máxima de salida de humos coaxial horizontal	m	8	8	8
Pérdidas por introducción de curva 90°/45° Ø60 / Ø100	m	1	1	1

Nota: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.

Accesorios

KIT SALIDA DE GASES

Accesorios para calentadores estancos



	KIT SALIDA DE GASES PARA CALENTADORES
HTWADPCLB11 8435483830585	Adaptador salida gases tipo B para 11L
KITSGVERT2 8435483840928	Adaptador salida vertical para calentador sin abrazadera
KITCLSGBIF2 8435483840935	Adaptador biflujo 80/80 para calentador con manguito interno
SGCLC11M 8435483833678	Kit salida gases tipo C 60/100 para calentador estanco 11L, 12L y 14L con toma de muestra de gases

KIT SALIDA DE GASES

Accesorios para calderas



	KIT SALIDA DE GAS PARA CALDERAS DE CONDENSACIÓN
HTWSGBEROA 8435483848535	Kit salida gases horizontal serie Beroa 60/100

Versión [12-25] vigor 22.12.2025

HTW

QUALITY COMFORT EVERYWHERE



Soluciones de **climatización, aerotermia y agua caliente sanitaria**

CONDICIONES DE VENTA

1. Condiciones generales

Las condiciones generales de venta descritas a continuación serán de aplicación para todas las ventas realizadas por **HTW** y se considerarán conocidas y aceptadas por el comprador al realizar su pedido, siendo éstas de total aplicación, salvo negación por parte **HTW**.
La adquisición, servicio de puesta en marcha y garantía de los equipos VRF estarán condicionadas al análisis del esquema de principio por parte del departamento de prescripción de Gia Group.

2. Aceptación de pedidos

Se considera pedido la recepción de documento escrito que incorpore Logo de empresa, Nombre Comercial o Razón Social, la descripción de los materiales solicitados y a poder ser con el precio acordado, referencia o Nº de pedido o cualquier otro dato que pueda precisarse para su correcta validación en su proceso de aceptación de la factura. Todos estos deberán ser aceptados y firmados por el comprador y enviados a **HTW** por fax al número 933 904 205 o mediante e-mail (info@groupgia.com).
Las aceptaciones de pedidos quedan estrictamente limitadas a los suministros y/o prestaciones que figuran expresamente mencionadas en el documento.
No se admiten pedidos telefónicos.
Para pedidos de equipos que **HTW** no dispone en stock habitual y se tengan que solicitar y fabricar especialmente, deberá abonarse el 30% del total del presupuesto como reserva de garantía. Sin este pago de reserva **HTW** no tramitará ningún pedido.

3. Revocación de pedidos

HTW se reserva el derecho de anular pedidos pendientes de entrega cuando el comprador hubiese incumplido en su totalidad o parcialmente anteriores contratos/acuerdos.
Los pedidos aceptados no podrán ser anulados en los siguientes casos:
- Cuando se ha efectuado la expedición del pedido.
- Cuando tratándose de material de fabricación especial, éste se hubiese comenzado a fabricar. (En estos casos el comprador renuncia a reclamar la devolución del 30 % del total del pedido).

4. Precios y envíos

En la tarifa se indica el PVP que es el Precio de Venta al Público sin IVA.
Los precios de venta indicados en la tarifa vigente de cada momento, incluye la entrega de los equipos desde nuestros centros logísticos a los almacenes del comprador, dirección de entrega indicada o a pie de obra sobre camión en toda la Península y Baleares. Los envíos a Canarias, Ceuta y Melilla quedan excluidos de portes y corren a cargo del solicitante.
HTW, se reserva el derecho de modificar los precios de su tarifa, debiendo en estos casos de notificárselo a los clientes.
HTW no se compromete, ni garantiza entregas de mercancías en horas concertadas en el día, ni entrega en domicilios particulares. Todas las entregas se realizarán en el día concertado durante el horario comercial.

5. Recepción de pedido

El cliente deberá revisar e inspeccionar el pedido en la entrega, disponiendo de 24 a 48 horas para poder realizar la reclamación formal por cualquier anomalía sufrida (tales como manipulación, falta o daños).
Siempre y cuando haya realizado la pertinente reseña manuscrita en la boleta del transporte indicando concretamente el daño o la falta.
Ante la ausencia de reservas válidas, se aplica la presunción de entrega conforme, con lo que no será aceptada ninguna reclamación.
Recordamos que los sellos o estampaciones no son válidos al igual que las anotaciones pendientes de revisión o salvo examen.

6. Envío de pedido

Se realizarán la entrega de los pedidos en un plazo medio de 72 horas excluidos festivos, sin perjuicio de lo que se indique en albarán/factura por pacto entre las partes. Los plazos de entrega son orientativos y ningún daño, interés, perjuicio, penalidad, multa o indemnización, serán reconocidos al comprador en caso de retraso, sea por el motivo que sea.

7. Condiciones de pago

El pago de los productos suministrados por **HTW** se realizará al contado mediante transferencia bancaria. En el caso que la compañía aseguradora conceda crédito al comprador, los plazos máximos de pago, serán los establecidos por la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004 de 29 de diciembre y siempre acordados por **HTW**.

8. Devoluciones

HTW no admitirá devoluciones de mercancía suministrada y entregada, excepto en casos justificados y autorizados por **HTW**, donde es necesario que se encuentren en perfecto estado de conservación, embalaje y funcionamiento.
Será imprescindible la autorización escrita y numerada para la recepción de la mercancía en nuestras dependencias y los portes originados por la citada devolución, siempre serán a cargo del comprador.
Si una vez inspeccionado el material no cumple dichos requisitos se efectuará un demérito de su abono que podrá ser hasta el total del valor original facturado en el pedido.

9. Garantía

La presente garantía no afecta a los derechos que dispone el consumidor conforme al Real Decreto-ley 7/2021 del 27 de abril, de transposición de directivas de la Unión Europea con referencia a la defensa de los consumidores y demás normativas de aplicación.
Acorde a dicho decreto, Gestión Integral de Almacenes, S.L., garantiza al consumidor sus productos, durante un período de 3 años ante cualquier falta de conformidad que exista en el momento de la entrega del material.
Salvo prueba en contra, durante los 2 primeros años, se presupone que las faltas de conformidad existían en el momento de la venta, a contar desde la fecha de instalación (realizada como máximo antes de transcurridos 6 meses desde su compra), o en su defecto a partir de la fecha de la factura de compra. A partir de estos 2 años las faltas de conformidad deben ser probadas por el consumidor.
La garantía es válida exclusivamente para los productos vendidos e instalados en el país de la compra.
El Servicio de Asistencia Técnica Autorizado por Gestión Integral de Almacenes S.L es el único validado para realizar las intervenciones durante el período de garantía. Cualquier otra intervención supondrá la pérdida de los derechos de garantía.
Tal como indica la legislación vigente, se debe realizar un mantenimiento anual de la instalación, siendo este imprescindible para conservar los derechos de garantía comercial.
En ningún caso están cubiertas las incidencias producidas por:

- Instalación incumpliendo la legislación vigente (RITE, de gases refrigerantes, electricidad, CTE).
- Dimensionado e instalación/montaje incumpliendo las instrucciones y recomendaciones escritas en este “Manual de instrucciones” u otros defectos de instalación y/o uso inadecuado (por ejemplo, instalación incorrecta del desagüe o no realización del vacío preceptivo en la instalación de gas refrigerante).
- Manipulación del producto por personal no autorizado.
- Uso de recambios no originales.
- Características agresivas del ambiente.
- Deterioros por condensaciones o por agentes atmosféricos, así como corrientes erráticas.
- Corrosiones por almacenamiento inadecuado.
- La falta de limpieza por parte del usuario y/o mantenimientos.
- Golpes en el transporte no efectuado a cargo de la empresa.

10. Puesta en marcha

La puesta en marcha es un servicio incluido en el precio de compra para los siguientes productos:
- Gama VRF Axial y Mini VRF, superiores a 25 kW, exceptuando las instalaciones 1x1.
- Gama VRF Centrifuga de 10kW, 14kW, 16kW y 22 kW, exceptuando las instalaciones 1x1
- Gama Aerotermia Eco-Thermal, Monoblock, Biblock y Biblock integrado.
- Gama Chillers, exceptuando las Mini Chillers

La puesta en marcha será efectuada por un técnico autorizado de GIA Group, y el período de garantía comenzará a contar a partir de la fecha de la puesta en marcha.
Por razones técnicas, las unidades se deberán poner en marcha dentro de los 3 meses siguientes a la entrega y/o facturación.
Los usuarios, también podrán contratar el servicio de puesta en marcha para cualquier equipo o sistema incluido en esta tarifa catálogo, mediante el abono del servicio a un SAT autorizado.
La puesta en marcha no implicará la aprobación total de la instalación por parte de GIA Group.
No se realizarán puestas en marcha en los siguientes casos:
- Equipos que NO tengan alimentación eléctrica definitiva.
- Instalaciones inacabadas, provisionales o de difícil acceso.
- En instalaciones de las que no hayamos recibido previamente la documentación necesaria.
- Cuando las características de la instalación no coincidan con los esquemas y documentación remitida con la solicitud de puesta en marcha.
- Aquellas instalaciones que no cumplan con la reglamentación y normativa vigente.

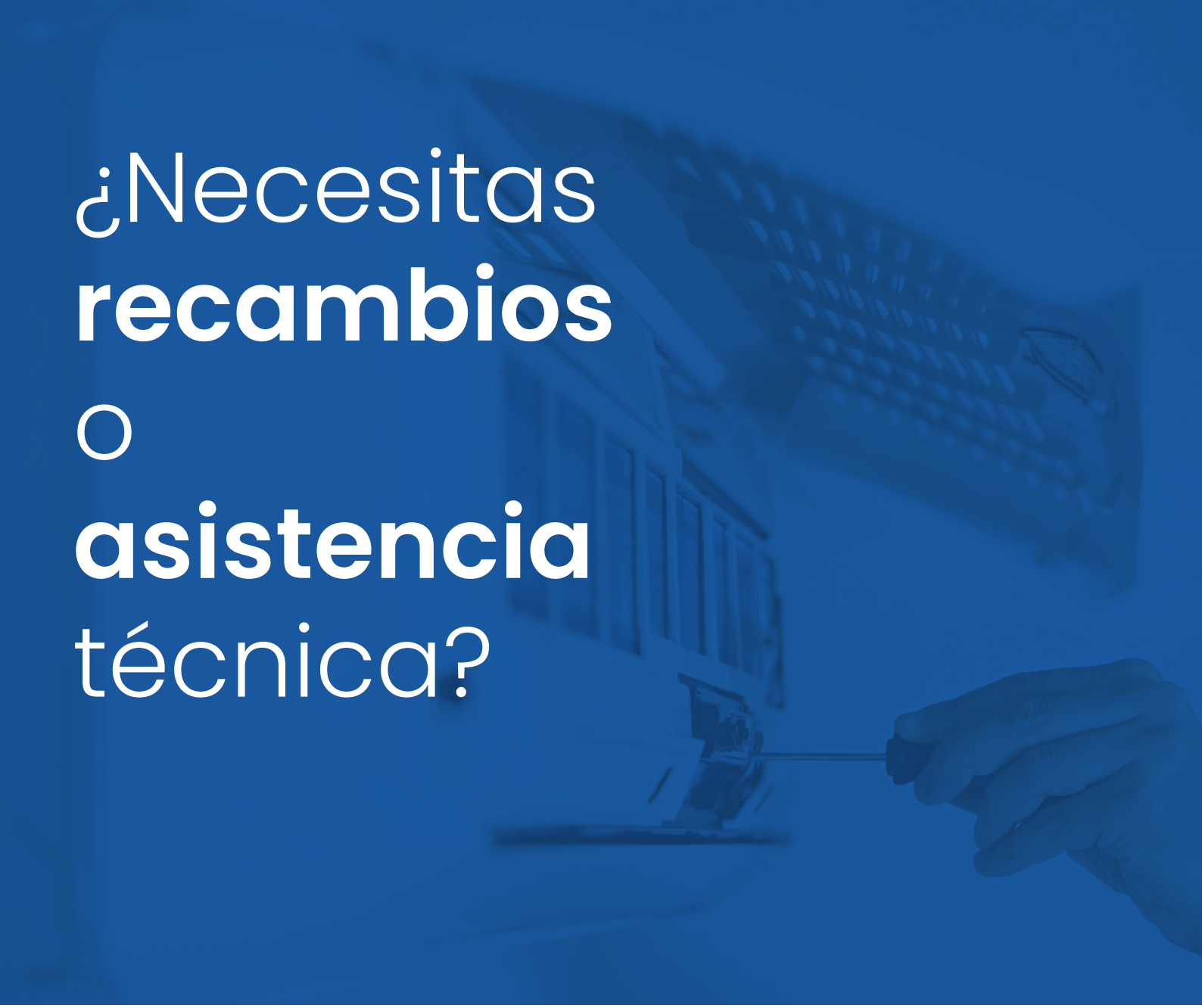
Para solicitar el servicio de puesta en marcha se deberá rellenar el Formulario de Solicitud de Asistencia Técnica disponible en la web de GIA Group. https://groupgia.com

11. Impuestos y RAEE

Todos los impuestos que graven la venta de los productos **HTW** incluidos en esta tarifa de precios, según la legislación vigente, serán por cuenta del comprador.
HTW en cumplimiento del RD 110/2015, de 20 de febrero, sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de residuos, incluirá en sus precios finales,la ecotasa correspondiente a cada tipo de producto.

12. Ley aplicable y jurisdicción

Las condiciones generales de venta se entenderán por aceptadas por el comprador al realizar el pedido.
HTW y el comprador acuerdan que todo litigio cualquiera que sea su naturaleza, será sometido expresa e inequívocamente a la jurisdicción exclusiva de los tribunales de Barcelona (España), si bien **HTW** podrá proceder judicialmente contra el comprador ante los tribunales de cualquier jurisdicción en la que éste resida o desarrolle su negocio.

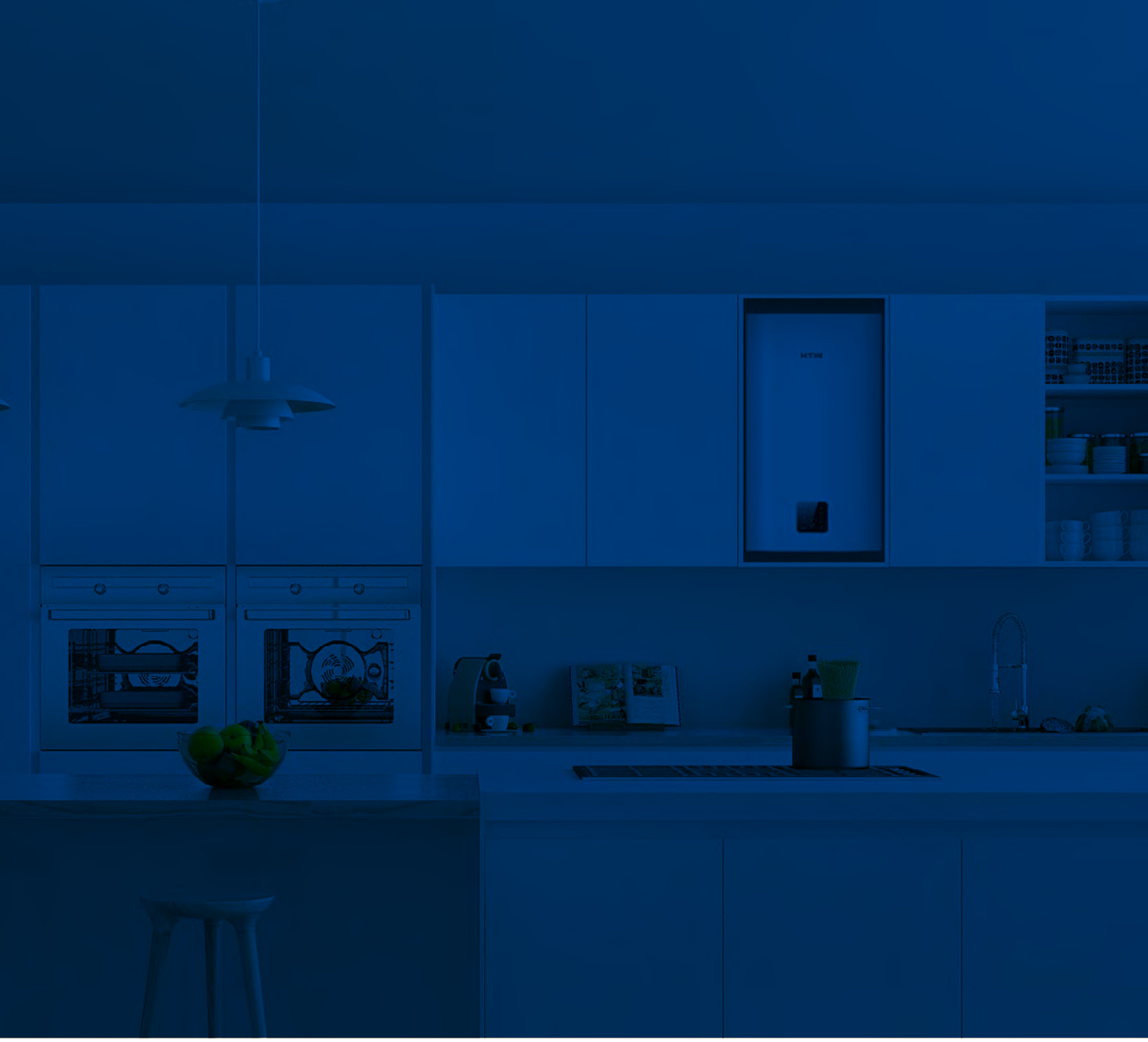


¿Necesitas **recambios** o **asistencia** técnica?

Compra tu recambio
en nuestra tienda online.

Formulario solicitud
asistencia técnica.

GIAGroup



GIAGroup

C. Can Cabanyes, 88
08403 Granollers
(Barcelona) - España

info@htwspain.com
www.htwspain.com

HTW QUALITY COMFORT EVERYWHERE

MKT-545

HTW se reserva el derecho de modificar modelos, datos técnicos y precios sin previo aviso.
Información válida salvo error tipográfico o de imprenta.



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

Innovación y sostenibilidad para el confort del hogar



Ferroli

CALDERAS
GRUPOS TERMICOS
RADIADORES
BIOMASA

CATÁLOGO DIGITAL

Comprueba aquí si este
Catálogo Digital está actualizado



Innovamos pensando en ti

Modelo:
OMNIA LIFE M

TARIFA MARZO 2025

ÍNDICE GENERAL

Ferroli

En esta pequeña guía te mostramos algunas de las ventajas del nuevo Catálogo Digital.

Clicando en este icono que encontrarás en las fichas técnicas, sabrás si la versión del Catálogo Digital que estás consultando está actualizada y, de no ser así, te permitirá descargarte la última versión.

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Aprovecha los menús tipo "migas de pan" para navegar a través de las secciones, solo haz click sobre la sección que desees.

ÍNDICE GENERAL > CALDERAS DE GAS > BLUEHELIX MAXIMA

Haciendo clic te llevará al índice general del catálogo.

Haciendo clic te llevará al comienzo de la sección.

Haciendo clic te llevará a la ficha del producto.

En las fichas de los productos hemos creado una zona de descargas, donde podrás descargarte todos los recursos que necesites: Manuales de instalación, etiquetas energéticas, esquemas, imágenes, catálogos comerciales, tablas, etc.

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | FICHAS ERP | CATÁLOGO COMERCIAL | GUÍA PARA EL INSTALADOR | ESQUEMAS INSTALACIÓN | IMÁGENES | OBJETO BIM | SECCIÓN GAMA

Iconos archivos descargables en cada ficha de producto.

Puedes ponerte directamente en contacto con un especialista del producto a través de un formulario electrónico o llamándonos si navegas a través de un móvil.

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

914 879 325

Puedes descargarte directamente las aplicaciones de los productos y ver sus vídeos.

Descargar la aplicación

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

VER VÍDEO

Índice general

Por qué elegir Ferroli

Plataforma Ferroli CAEs 8

Ferroli: La innovación es futuro 9

APP Ferroli PRO 10

Servicio de Financiación 11

Financiación Comunidades de Vecinos . . 12

Servicio Técnico Oficial Ferroli 13

Garantía 3 años Ferroli 14

Conectividad Total 15

Aerotermia

Solución de aerotermia 360
para el instalador. 17

Servicios aerotermia post venta
(para equipos de más de 70 kW) 24

Equipos solo ACS

Ventajas EGEA TECH 25

EGEA TECH LT MURAL 27

EGEA TECH LT PIE 30

EGEA TECH LT-S PIE 33

EGEA TECH HT PIE 36

Equipos climatización + ACS

N **OMNIA** LIFE M 39

N **OMNIA** FT 45

OMNIA M 3.2 51

PACKS **OMNIA** M 3.2 58

OMNIA S 3.2 61

OMNIA ST 3.2 70

OMNIA SW-T 3.2 81

Productos asociados Aerotermia 89

Equipos de alta potencia >16 kW

OMNIA M 3.2 T 90

RCI 35-40 95

RCI/RNI 50-180 100

RCA/RNA 50-180 109

RCA/RNA 195-395 118

RCO/RNO 45-175 127

RCO/RNO 200-400 136

Índice general

Sistemas híbridos (bomba de calor + caldera)

OMNIA S HYBRID C 146

HIDROKIT HYBRID 155

Aire acondicionado

N **GIADA** C 159

GIADA S 165

GIADA M 169

Interacumuladores

ECOUNIT F 1C / HP 1C 175

Depósitos de inercia

ECOPUFFER HP 181

Fancoils

N **JOLLY** UP 185

N **JOLLY** STYLE 189

JOLLY TOP I 194

JOLLY TOP 3V 198

MERCURY 2 203

FCM 208

Termos eléctricos

TITANO TWIN 213

TIBER B 215

TIBER C 217

POWERTERMO PLUS 219

Calderas de gas

Calderas con Hydrogen PLUG-IN 222

Comparativa de nuestras calderas 223

Comparativa confort ACS 224

BLUEHELIX MAXIMA 225

BLUEHELIX HITECH RRT 228

BLUEHELIX ALPHA 230

KALIS 232

BLUEHELIX HITECH RRT 34 K 50 234

BLUEHELIX HITECH RRT 45 H 236

CRONOCOMANDOS 238

ACCESORIOS 240

Calderas eléctricas

TOR 244

CRONOCOMANDOS 246

Índice general

Calderas de gasóleo

Calderas de condensación en acero **SILENT** 248

Nomenclatura calderas de gasóleo 249

Con acumulador ACS

SILENT D ECO 30 COND K 100 UNIT . 250

SILENT D ECO 30 K 100 UNIT 252

ATLAS D ECO 34 COND K 130 UNIT. . 254

N **ATLAS PLUS** D ECO 45 K 100 UNIT . . 256

Comparativa calderas 258

Calefacción y ACS instantánea

SILENT D ECO 30 COND SI UNIT. . . . 259

SILENT D ECO 30 SI UNIT 261

SILENT D ECO 40 SI UNIT 263

ATLAS D ECO 34 COND SI UNIT 265

N **ATLAS PLUS** D ECO 35/45 SI UNIT . . 267

Comparativa calderas 269

Solo calefacción

SILENT D ECO 30 COND UNIT 270

SILENT D ECO 30 UNIT 272

N **ATLAS PLUS** D ECO 35/45 UNIT 274

Comparativa calderas 276

ATLAS D LN (quemador externo) 277

ATLAS D (sin quemador) 279

CRONOCOMANDOS Y ACCESORIOS . 281

Connect Smart WiFi 282

Biomasa residencial

Ventajas BIOMASA 284

Cómo elegir equipo 285

Estufas

ELDA 286

CORONA 288

LIRA SLIM PLUS 290

OMEGA PLUS 292

N **PENELOPE** HRN 294

Comparativa estufas hasta 7 kW 296

Comparativa estufas hasta 10 kW . . . 297

Comparativa estufas hasta 14 kW . . . 298

Termoestufas

TERMO MODENA 299

TERMO NOVARA 301

ALDA T 18 303

CARINA AT 23 305

Comparativa termoestufas 307

Calderas

BORA EVO 22 308

SUN P7 N-P12 (quemadores) 310

CONJUNTO SFL 312

Índice general

Radiadores

100% reciclados y reciclables 315

Ventajas **RADIADORES** 316

VARESE HE / **VARESE** 317

EUROPA C 320

XIAN N 322

PROTEO HP 324

TAL 326

TALIA WF/CF (toalleros) 328

Emisores eléctricos

NEO (WiFi) 331

RIMINI DP 334

NAPOLI 336

Nueva App **Ferroli Electric** 338

Calderas alta potencia

FORCE W 340

MACH 344

FORCE B 351

ROOF TOP FORCE B 355

OPERA 359

TP3 COND 362

Cuerpos de caldera alta potencia > 70 kW

PREXTHERM RSH N 370

PREXTHERM RSW N 374

ACCESORIOS 379

Quemadores

COMPACT ECO/ECO R 381

SUN G/2 PRO 383

Biomasa alta potencia

ARES 386

ARES A 394

ARES A PM 402

BEMUS 409

BEMUS A 414

SILOS DE PELLET 419

Servicio Técnico Oficial. SAT 421

Servicios de Marketing 425

Servicios de prescripción y preventa

Solución de aerotermia 360 para el instalador 426

CYPE, generador de precios de la construcción 427

Catálogo Soluciones Ferroli para obra nueva que cumple con el CTE 428

Montaje/Desmontaje de calderas de hierro fundido 429

Condiciones generales de venta . 430

Garantías 432



PLATAFORMA **FERROLI CAEs**

Para la gestión de los Certificados de Ahorro Energético

¿Sabías que gracias a los **Certificados de Ahorro Energético (CAEs)** tus clientes pueden **ahorrar hasta el 80% del coste de instalación** de sus equipos de aerotermia y **amortizarla en menos de 4 años**?

Estos certificados son **documentos digitales** que acreditan el ahorro energético conseguido tras llevar a cabo una mejora en la eficiencia energética de un inmueble como, por ejemplo, sustituir una caldera de gas o gasóleo por un equipo de aerotermia. Gracias a este sistema, **los ahorros generados pueden convertirse en un ingreso económico** al venderlos a través del sistema CAE a empresas del sector energético, que **están obligadas por ley a cumplir con objetivos anuales de eficiencia energética**.

1 CAE equivale a 1 kWh de energía ahorrada

De este modo, tus clientes no solo reducen su factura energética mensual al optar por una solución más eficiente, sino que además reciben una compensación económica adicional por parte de los sujetos obligados/delegados.

Ferroli pone a tu disposición una **plataforma de gestión de las solicitudes para el ingreso por CAEs**. Así puedes ayudar a tus clientes a ahorrar más y, al mismo tiempo, generar un valor añadido para tu negocio

Para saber qué equipos Ferroli pueden recibir estas ayudas 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.

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs**
Consulta aquí

MÁS INFORMACIÓN CAEs **TRAMITAR CAEs**

FERROLI

La innovación es futuro



65 años a la vanguardia en Innovación y Servicio

En Ferroli, somos especialistas desde hace más de 65 años en calefacción, climatización y energías renovables como biomasa y aerotermia. Desarrollamos soluciones innovadoras y eficientes para el confort del hogar. Nuestro último desafío se llama: hidrógeno. Nuestras calderas funcionan con mezclas de gas e hidrógeno y, además, ofrecen una conectividad avanzada, gracias a la posibilidad de control desde el smartphone o tablet mediante una sencilla app. Así es Ferroli, siempre a la vanguardia en Innovación, Producto y Servicio.

Fabricamos en España para todo el mundo

Nuestra fábrica de Burgos se encuentra a la cabeza en tecnología e innovación dentro del propio grupo Ferroli. Se ha llevado a cabo una optimización de los procesos de producción y una decidida apuesta por la mejora al disponer de un centro propio de investigación, desarrollo e innovación (I+d+i). En Burgos se fabrican las calderas, calentadores, radiadores de aluminio, emisores eléctricos y equipos industriales para Climatización que luego se distribuirán por todo el mundo.

APP **FERROLI PRO**

Con estas ventajas ganas tú y ganan tus clientes



Recibe y disfruta al momento todas tus bonificaciones y promociones más exclusivas

Gracias a la nueva aplicación del Club Ferroli Pro, todas las instalaciones de productos Ferroli que has realizado quedan guardadas automáticamente para que consten en nuestro registro y computen en todas la promociones que se encuentren en vigor. De este modo, podrás disfrutar de ellas al momento.

Tramita tus financiaciones

Permite ofrecer al momento a tus clientes la financiación que verdaderamente necesitan: 12, 24 y 36 meses sin intereses*, para la compra de una amplia gama de productos (calderas murales y de gasóleo, equipos de aerotermia, splits de aire acondicionado y equipos de biomasa residencial Ferroli) o hasta 10 años con intereses** si se trata de equipos de aerotermia.

Registra tus instalaciones

Te permite dar de alta en el acto todas tus instalaciones de productos Ferroli desde el domicilio del cliente a través de tu móvil o tablet.

Solicita la verificación de funcionamiento

Una vez registrada la instalación en la app, se activa automáticamente la solicitud de verificación de funcionamiento urgente.

Activa la garantía

Una vez que nuestro SAT ha realizado la verificación de funcionamiento, comprobando que todo está en orden, se activa la garantía.

Cero papeleos y desplazamientos

La app te permite hacer todo lo anterior sin tener que desplazarte y sin necesidad de conectarte desde tu oficina a ninguna plataforma. De esta manera, ahorras tiempo y ganas en comodidad.

Ahora puedes guardar todos los datos de tus instalaciones Ferroli con su historial completo. Así, cada vez que lo necesites, podrás acceder a toda la información al instante. ¡Más fácil, seguro y rápido para ti!

Conoce nuestras novedades al momento

Ahora, pulsando en la nueva sección "Novedades" del menú, podrás acceder a nuestras últimas promociones, productos y servicios.

Descargar la app Ferroli Pro

DISPONIBLE EN App Store DISPONIBLE EN Google Play

(*) Financiado por el BBVA. Comisión de apertura financiada: 2,60% (12 meses) TAE 4,87%, 5% (24 meses) TAE 4,83% y 8% (36 meses) TAE 5,18%.
(**) Financiado por el BBVA: Financiación hasta 120 meses con intereses. Comisión de apertura 0%. TIN 7,5%. TAE 7,76%.



SERVICIO DE **FINANCIACIÓN**

Solo Ferroli te ofrece estas facilidades

Con la App Ferroli Pro vas a poder ofrecer a tus clientes al momento la financiación que verdaderamente necesitan: 12, 24 y 36 meses sin intereses*, para la compra de una amplia gama de productos (calderas murales y de gasóleo, equipos de aerotermia, splits de aire acondicionado y equipos de biomasa residencial Ferroli). **¡Y sin tener que aportar un justificante de ingresos**!** O hasta 10 años con intereses*** (solo para aerotermia).

Además, tramitar la financiación es ahora **más cómodo, fácil y rápido** gracias a dos novedades principales:

- **Vas a poder realizar la financiación por fases** (preautorización, firma digital y envío de la documentación) con lo que no es necesario que inicies y termines el proceso de financiación en el mismo momento.
- **Vas a saber en qué estado se encuentra la documentación que has enviado** y, si ocurre alguna incidencia con ella, podrás resolverla desde la app.

¿Quieres saber más? Consulta **este vídeotutorial**.

Sin llamadas al banco, sin mensajeros, a tu ritmo.
Todo a través de la App Ferroli Pro. ¡Descárgatela!

DISPONIBLE EN App Store

DISPONIBLE EN Google Play

(*) Financiado por el BBVA. Comisión de apertura financiada: 2,60% (12 meses) TAE 4,87%, 5% (24 meses) TAE 4,83% y 8% (36 meses) TAE 5,18%.
(**) Para financiaciones con DNI y hasta 3.000 €.
(***) Financiado por el BBVA: Financiación hasta 120 meses con intereses. Comisión de apertura 0%. TIN 7,5%. TAE 7,76%.

SOLICITA AQUÍ ESTE SERVICIO



FINANCIACIÓN COMUNIDADES DE VECINOS

Nuevo Servicio de Financiación de proyectos de climatización en comunidades de vecinos

En Ferroli seguimos ampliando nuestra cartera de servicios para apoyar al instalador. Ahora, si estás preparando un **proyecto de climatización en una comunidad de vecinos,** dispones de un nuevo servicio de Ferroli dirigido específicamente a comunidades con el que vas a poder ofrecer financiación en **12, 24, 36 y 48 meses sin intereses**, de forma muy fácil y competitiva.

Únicamente tienes que presentarnos tu proyecto y nos encargaremos de tramitar la financiación a la comunidad.

El alcance de la financiación **no solo incluye el producto Ferroli seleccionado, sino la totalidad de la instalación asociada a la solución de climatización**.

Para poder acceder a este servicio, tienes que ponerte en contacto con el delegado de tu zona, que será el encargado de gestionar el alta.

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL FERROLI

La mejor respuesta



Confiar en nuestro Servicio Técnico Oficial te ofrece numerosas ventajas y garantías. Nuestro conocimiento integral de cada producto como fabricantes y nuestra extensa red de servicios técnicos oficiales nos permiten ofrecer una **cobertura constante y especializada en todo el territorio nacional**.

Nuestro SAT Oficial está formado por profesionales para los que tu tranquilidad y confort son su prioridad. Reciben **formación directa y permanente** de nuestros especialistas de producto, por lo que son los únicos que pueden garantizar una correcta **reparación de los equipos Ferroli, así como su mantenimiento.**

Nuestra Red de SAT Oficial te garantiza que la reparación se realiza con **piezas originales**, proporcionando la máxima calidad en los componentes empleados y garantía en la reparación.

» 914 879 325 **» satferroli@ferroli.com**



GARANTÍA 3 AÑOS FERROLI*

Antes de elegir caldera hay un aspecto fundamental que debes tener en cuenta: la garantía. Y es que aunque todos los fabricantes estamos obligados con la nueva ley a dar una garantía de 3 años, **no todos ofrecemos exactamente lo mismo**. ¿Quieres saber en qué se diferencia la Garantía de 3 años Ferroli de la garantía de 3 años que te da la competencia? Compruébalo y verás por qué **solo la Garantía de 3 años Ferroli es una garantía sin excusas.**

Ferroli

TODO SON FACILIDADES

- (*) Las piezas están incluidas hasta 3 años después de la entrega del equipo. **¡Sin que tengas que demostrarnos que el problema de la caldera viene de fábrica!**. El desplazamiento y la mano de obra no están incluídos.
- **Sin obligatoriedad de firmar un contrato de mantenimiento.** La condición es que la caldera haya sido instalada por un instalador acreditado Ferroli y la verificación gratuita de funcionamiento la haya realizado uno de nuestros Servicios Técnicos Oficiales.

OTRAS MARCAS

TODO SON PEGAS

- Aunque la garantía es de 3 años, **a partir del segundo año el consumidor debe demostrar que el problema de la caldera viene de origen.**
- Para disfrutar de una garantía similar a la que te ofrece Ferroli **es necesario firmar un costoso contrato de mantenimiento que incluya garantía en piezas.**



CONECTIVIDAD TOTAL

Controla tu equipo estés donde estés

WiFi+APP

¿Buscas la máxima comodidad y eficiencia energética?

Ferroli te ofrece la tecnología e innovación que necesitas. Nuestras gamas de bombas de calor multitarea y para ACS de hasta 30 kW, así como el sistema híbrido Omnia S Hybrid C, los aires acondicionados Giada C, Giada S y Giada M, el termo eléctrico Titano Twin y el radiador eléctrico Neo, disponen de módulo WiFi.

También pueden controlarse en remoto, si se instalan junto con el cronotermostato Connect Smart WiFi, nuestras gamas de calderas murales de gas, calderas de gasóleo y calderas eléctricas de menos de 70 kW.

Otros equipos que ofrecen la máxima conectividad son nuestras estufas y termoestufas de pellets, gracias a su accesorio WiFi.

De este modo, el usuario puede manejarlos y programarlos cómodamente desde el smartphone o tablet a través de una app muy sencilla e intuitiva, disponible tanto para dispositivos Android como iOS.

El resultado: un mayor nivel de confort y ahorro, ya que el funcionamiento del equipo se adapta a las necesidades reales de cada hogar. Esta eficiencia energética contribuye a un uso más sostenible de los recursos naturales.

¡Estés donde estés, tu equipo Ferroli siempre contigo!

GAMA RESIDENCIAL

Aerotermia

Solución de aerotermia 360 para el instalador 17

Servicio aerotermia post venta (para equipos de más de 70 kW) 24

Equipos solo ACS

Ventajas EGEA TECH 25

- **EGEA TECH** LT MURAL 27
- **EGEA TECH** LT PIE 30
- **EGEA TECH** LT-S PIE 33
- **EGEA TECH** HT PIE 36

Equipos climatización + ACS

- **OMNIA** LIFE M 39
- **OMNIA** FT 45
- **OMNIA** M 3.2 51
- PACKS **OMNIA** M 3.2 58
- **OMNIA** S 3.2 61
- **OMNIA** ST 3.2 70
- **OMNIA** SW-T 3.2 81

Productos asociados Aerotermia 89

Equipos de alta potencia >16 kW

- **OMNIA** M 3.2 T 90
- **RCI** 35-40 95
- **RCI/RNI** 50-180 100
- **RCA/RNA** 50-180 109
- **RCA/RNA** 195-395 118
- **RCO/RNO** 45-175 127
- **RCO/RNO** 200-400 136



DESCARGAR SECCIÓN AEROTERMIA

Versión [12-25] vigor 22 12 2025

#SOLUCIÓNDEAEROTERMIA360

Todas las herramientas y servicios a disposición de tus proyectos



Ahorros
de hasta un
80%
en la factura energética

CALCULADORA DE AEROTERMIA FERROLI
dimensiona tu proyecto

GUÍA DE INSTALACIÓN
todo lo necesario paso a paso

SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO
para ayudarte a resolver cualquier duda

SERVICIO DE FINANCIACIÓN
hasta 50.000 € en particulares. Hasta 500.000 € en comunidades de vecinos

PLATAFORMA FERROLI CAEs
para la gestión de los Certificados de Ahorro Energético

Para más información:

DESCARGAR CATÁLOGO



CALCULADORA DE AEROTERMIA

La herramienta que te permite dimensionar y ofertar tu proyecto de aerotermia al momento

Dimensiona tu proyecto de forma fácil e intuitiva con la calculadora de aerotermia Ferroli en cuestión de minutos.

Solo tienes que completar la información solicitada por este **simulador gratuito** (datos del proyecto, ubicación, tipo de vivienda -si es unifamiliar o en altura o si se trata de una promoción de distintas viviendas y varios tamaños-) y te mostrará el equipo que mejor se ajusta a tu proyecto concreto, permitiéndote a su vez validar o modificar dicho resultado y descargártelo en un documento de oferta completo.

¡Así de fácil y cómodo!

ACCEDER A CALCULADORA FERROLI



GUÍA DE INSTALACIÓN

Todo lo necesario paso a paso

Nuestras guías para el profesional contienen toda la información necesaria para la instalación de las distintas soluciones de aerotermia Ferroli. De una forma sencilla y muy visual te explicamos con detalle los distintos aspectos que debes tener en cuenta para llevar a cabo tus instalaciones de forma eficiente y segura.

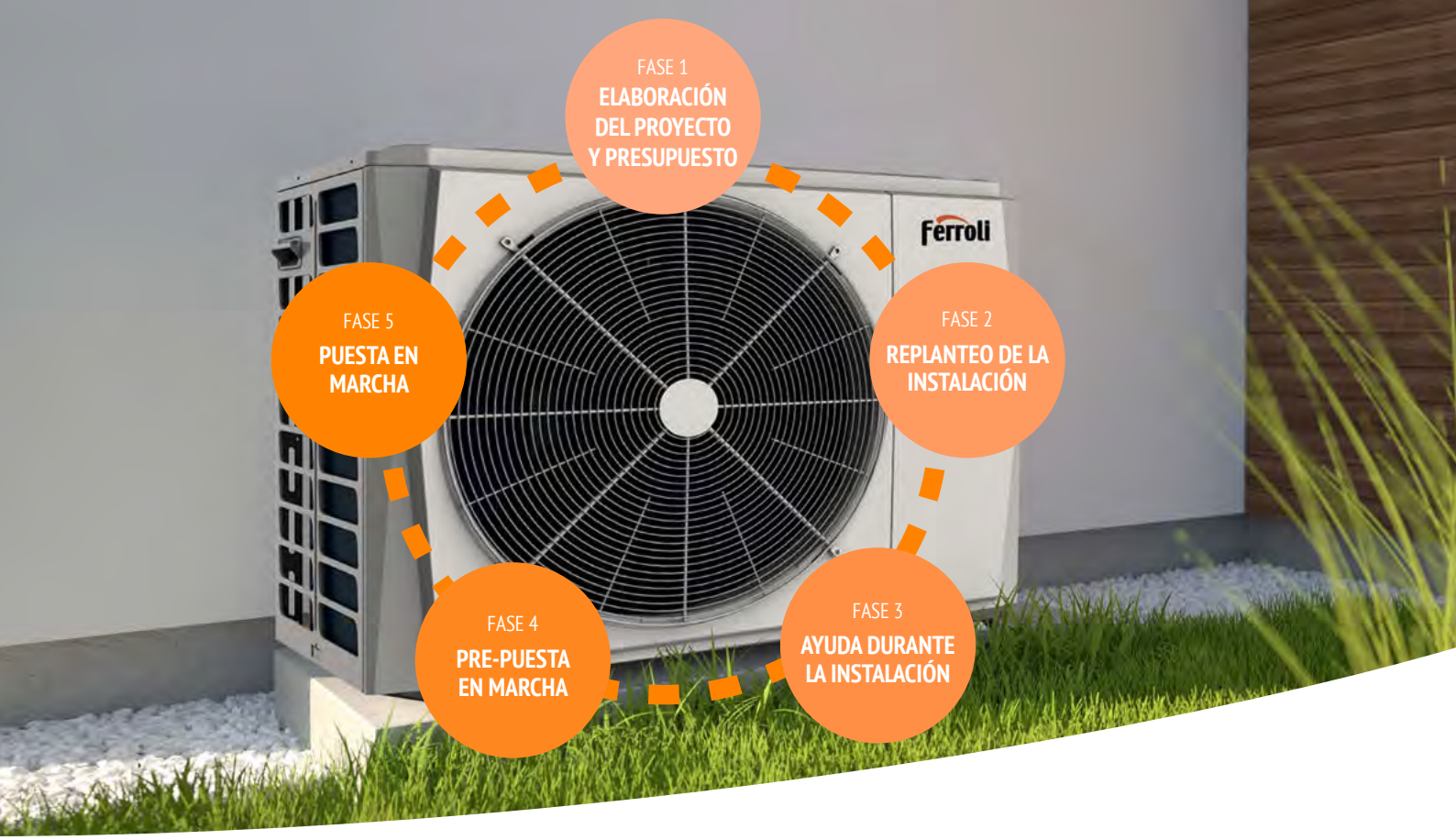
Las dos primeras Guías de instalación publicadas son las de las gamas Omnia M 3.2 y Omnia ST 3.2 a las que muy pronto se unirán las del resto de equipos de Aerotermia.

Estas guías son el complemento perfecto del Manual de instalación, puesto que están pensadas para ayudar en la planificación e instalación del equipo.

ÍNDICE GENERAL

DESCARGAR GUÍA INSTALADOR OMNIA M 3.2

DESCARGAR GUÍA INSTALADOR OMNIA ST 3.2



SERVICIO DE **ACOMPAÑAMIENTO**

Para ayudarte a resolver cualquier duda

Si lo deseas, te acompañamos en las distintas fases de tu proyecto:

Fase 1 | Elaboración del proyecto y presupuesto

Nuestro departamento de Aerotermia estudiará tu proyecto y te ayudará a seleccionar el equipo más apropiado, a elegir su ubicación y a plantear los esquemas del conexionado hidráulico, frigorífico y eléctrico. Además, nuestro equipo de ventas te asesorará para que presentes un presupuesto ganador a tus clientes.

SERVICIO GRATUITO

Fase 2 | Replanteo de la instalación

También podemos ayudarte a realizar el replanteo de la instalación. Para ello, te guiamos en la realización del esquema eléctrico e hidráulico.

SERVICIO GRATUITO

Fase 3 | Ayudas en la instalación

Si te surgen dudas durante la instalación, te ofrecemos nuestro apoyo en las siguientes áreas:

3.1 | Modelos compactos o monobloc:

3.1.1 | Conexionado eléctrico: 74 € + IVA.

3.1.2 | Llenado y purgado del circuito hidráulico: 53 € + IVA

3.2 | Modelos partidos o bibloc:

3.2.1 | Carga adicional de refrigerante: vacío y carga adicional de refrigerante: 95 € + IVA

NOTA: El instalador debe hacer el conexionado frigorífico, la prueba de estanqueidad y aportar la documentación correspondiente. Las llaves de servicio de la unidad exterior deben permanecer cerradas hasta la llegada del SAT. Para el cálculo de la carga adicional de refrigerante el instalador debe indicarnos la longitud de las tuberías de conexión existentes entre las unidades exterior e interior. No está incluído el refrigerante.

3.2.2 | Conexionado eléctrico y frigorífico: 159 € + IVA

- Finalización del conexionado eléctrico de componentes gestionados por el control del sistema, consiste en el conexionado en bornes del control.
- Abocardado y conexionado de las unidades interior y exterior.
- Prueba de estanqueidad y vacío.

NOTA: Los cables de conexión deben estar previamente instalados e identificados por el instalador. Las puntas de las tuberías de refrigerante deben permanecer selladas desde el momento de su instalación hasta la conexión definitiva a los equipos. Las llaves de servicio de la unidad exterior deben permanecer cerradas hasta la llegada de nuestro SAT. No está incluido el nitrógeno.

1) Disclaimer: La descripción de los servicios de Aerotermia contenidos en este apartado, son meramente orientativos y en cualquier caso el profesional recibirá a la hora de solicitar los servicios un detalle concreto de los mismos y de las pruebas y servicios a realizar por parte de Ferroli España S.L. o de sus SAT oficiales. Por lo tanto, el alcance de los mismos puede variar.



3.2.3 | Conexionado frigorífico y carga adicional de refrigerante: 180 € + IVA

- Abocardado y conexionado de las unidades interior y exterior.
- Prueba de estanqueidad.
- Vacío y carga adicional de refrigerante.

NOTA: Las puntas de las tuberías de refrigerante deben permanecer selladas desde el momento de su instalación hasta la conexión definitiva a los equipos. Las llaves de servicio de la unidad exterior deberán permanecer cerradas hasta la llegada de nuestro SAT. Para el cálculo de la carga adicional de refrigerante el instalador nos indicará la longitud de la tubería de conexión existente entre las unidades exterior e interior. No está incluido ni el nitrógeno ni el refrigerante.

3.2.4 | Conexionado eléctrico y frigorífico, carga adicional de refrigerante: 254 € + IVA

- Finalización del conexionado eléctrico de componentes gestionados por el control del sistema, consiste en el conexionado en bornes del control de los cables previamente instalados e identificados por el instalador.
- Abocardado y conexionado de las unidades interior y exterior.
- Prueba de estanqueidad.
- Vacío y carga adicional de refrigerante.

NOTA: Las puntas de las tuberías de refrigerante deben permanecer selladas desde el momento de su instalación hasta la conexión definitiva a los equipos. Para el cálculo de la carga adicional de refrigerante el instalador nos indicará la longitud de la tubería de conexión existente entre las unidades exterior e interior. No está incluido el refrigerante.

3.2.5 | Conexionado eléctrico y frigorífico, llenado y purgado del circuito eléctrico: 212 € + IVA

- Finalización de conexionado eléctrico de componentes gestionados por el control del sistema, consiste en el conexionado en bornes del control de los cables previamente instalados e identificados por el instalador.
- Abocardado y conexionado de las unidades interior y exterior. Prueba de estanqueidad.
- Vacío.
- Llenado y purgado de los circuitos de climatización y ACS.
- Ajuste de caudales de circuitos de suelo radiante

NOTA: Las puntas de las tuberías de refrigerante deben permanecer selladas desde el momento de su instalación hasta la conexión definitiva a los equipos. Las llaves de servicio de la unidad exterior deberán permanecer cerradas hasta la llegada del SAT. No está incluido el nitrógeno.

3.2.6 | Conexionado eléctrico y frigorífico, carga adicional de refrigerante, llenado y purgado del circuito eléctrico: 307 € + IVA

- Finalización de conexionado eléctrico de componentes gestionados por el control del sistema, consiste en el conexionado en bornes del control de los cables previamente instalados e identificados por el instalador.
- Abocardado y conexionado de las unidades exterior e interior.
- Probamos la estanqueidad.
- Vacío y carga de refrigerante adicional.
- Llenamos y purgamos los circuitos de climatización y ACS.
- Ajustamos los caudales de los circuitos de suelo radiante y/o radiadores.

Fase 4 | Pre-puesta en marcha: 64 € + IVA

La fase de Pre-puesta en marcha es un momento delicado en el que también podemos ayudarte:

- Comprobamos visualmente la ubicación y el conexionado de los equipos instalados.
- Ajustamos los parámetros de configuración según las necesidades de la instalación.
- Probamos el funcionamiento del equipo Ferroli instalado.

Fase 5 | Puesta en marcha gratuita

La realizan nuestros SAT Oficiales, donde además de verificar los tres puntos anteriormente citados en la Fase 4, le damos una formación básica al usuario sobre el manejo del equipo Ferroli.

SERVICIO GRATUITO

Puedes solicitar cualquiera de estos servicios aquí:

SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO





SERVICIO DE **FINANCIACIÓN**

Hasta 50.000 € en particulares
Hasta 500.000 € en comunidades de vecinos

Ponemos a tu disposición un servicio de financiación de **hasta 50.000 € para particulares** y **hasta 500.000 € para proyectos en comunidades de vecinos**. Incluye nuestro producto y toda la instalación relacionada con el mismo.

Para darte de alta en el servicio de financiación a particulares, tienes que enviarnos un mail a la dirección financiacion.bbva@ferrolipro.es con tus datos (nombre, apellidos, localidad y teléfono) y, en breve, te llamaremos. Una vez dado de alta, podrás solicitar y gestionar la financiación a través de la App Ferroli Pro.

Podrás ofrecer al usuario final: **12**, **24** o **36 meses sin intereses*** **¡y sin que tengan que aportar un justificante de ingresos**!** o **hasta 10 años con intereses***** (solo para aerotermia).

Si la solicitud de financiación es para una comunidad de vecinos debes ponerte en contacto con el delegado de tu zona, que será el encargado de gestionar el alta en este servicio.

En este caso, la financiación es en **12**, **24**, **36** y hasta **48 meses sin intereses**. Una financiación a medida que te permitirá conseguir nuevos clientes.

(*) Financiado por el BBVA. Comisión de apertura financiada: 2,60% (12 meses) TAE 4,87%, 5% (24 meses) TAE 4,83% y 8% (36 meses) TAE 5,18%.
(**) Para financiaciones con DNI y hasta 3.000 €.
(***) Financiado por el BBVA: Financiación hasta 120 meses con intereses. Comisión de apertura 0%. TIN 7,5%. TAE 7,76%.

ÍNDICE GENERAL

CONOCE AQUÍ TODOS LOS DETALLES



PLATAFORMA **FERROLI CAEs**

Para la gestión de los Certificados de Ahorro Energético

¿Sabías que gracias a los **Certificados de Ahorro Energético (CAEs)** tus clientes pueden **ahorrar hasta el 80% del coste de instalación** de sus equipos de aerotermia y **amortizarla en menos de 4 años**?

Estos certificados son **documentos digitales** que acreditan el ahorro energético conseguido tras llevar a cabo una mejora en la eficiencia energética de un inmueble como, por ejemplo, sustituir una caldera de gas o gasóleo por un equipo de aerotermia. Gracias a este sistema, **los ahorros generados pueden convertirse en un ingreso económico** al venderlos a través del sistema CAE a empresas del sector energético, que **están obligadas por ley a cumplir con objetivos anuales de eficiencia energética**.

1 CAE equivale a 1 kWh de energía ahorrada

De este modo, tus clientes no solo reducen su factura energética mensual al optar por una solución más eficiente, sino que además reciben una compensación económica adicional por parte de los sujetos obligados/delegados.

Ferroli pone a tu disposición una **plataforma de gestión de las solicitudes para el ingreso por CAEs**. Así puedes ayudar a tus clientes a ahorrar más y, al mismo tiempo, generar un valor añadido para tu negocio

Para saber qué equipos Ferroli pueden recibir estas ayudas 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.

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs**
Consulta aquí

MÁS INFORMACIÓN CAEs **TRAMITAR CAEs**

SERVICIOS **AEROTERMIA** POST VENTA

Seguimiento garantizado Ferroli (más de 70 kW)



SGF
SEGUIMIENTO GARANTIZADO FERROLI

Ferroli incorpora a sus equipos el **servicio SGF** (Seguimiento Garantizado Ferroli) para proporcionar a nuestros clientes las mejores prestaciones de servicio y brindarles un óptimo aprovechamiento de nuestros equipos. **Este servicio es gratuito para todas las enfriadoras de la marca Ferroli con potencia superior a 70 kW** nominales de las familias: RCI/RNI, RCA/RNA y RCO/RNO. Además de la verificación de funcionamiento, Ferroli realizará **dos revisiones más** para cubrir el periodo de garantía del equipo.

La primera revisión se hará antes de los 3 meses desde la verificación de funcionamiento (asegurando que las instalaciones funcionan a plena carga). **Y la segunda revisión se hará al año siguiente.** El cliente será el encargado de solicitar y coordinar las revisiones del equipo para la mejor adecuación del calendario de trabajo entre él y el SAT Oficial de Ferroli. La revisión incluye la comprobación de los parámetros de funcionamiento de la máquina, inspección visual y la verificación del adecuado mantenimiento que se realiza de la máquina acorde con el manual de la misma, verificación del estado de la máquina y dictamen de posibles acciones de mantenimiento de la instalación o máquina. No se incluyen cambios de piezas, ni acciones de reparación ni de limpieza, propias de servicios de reparación y mantenimiento.

El SGF es realizado por nuestros servicios de **Asistencia Técnica Oficiales** que, con su dilatada experiencia y coordinados desde nuestra Sede Central de Fabricación en Burgos, controlan el estado de funcionamiento de las máquinas y aconsejan para obtener el máximo rendimiento de los equipos.

ÍNDICE GENERAL

SOLICITA AQUÍ ESTE SERVICIO

NUEVA **EGEA TECH**

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS

Modelos murales
90-120 litros

LT MURAL

Modelos de pie
200-260 litros

LT PIE

LT-S PIE
Con serpentín interior en acero vitrificado para apoyo solar u otras fuentes de energía

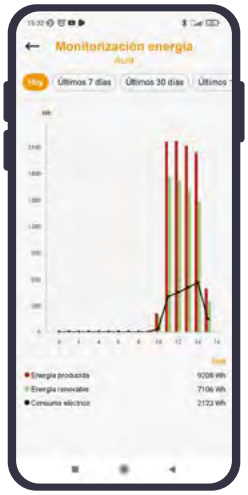
HT PIE



La nueva bomba de calor **EGEA TECH** mantiene todas las virtudes de la gama EGEA en cuanto a rendimiento, nivel sonoro, conectividad, estética y mejora considerablemente sus prestaciones a nivel de control, incorporando las siguientes nuevas funciones:

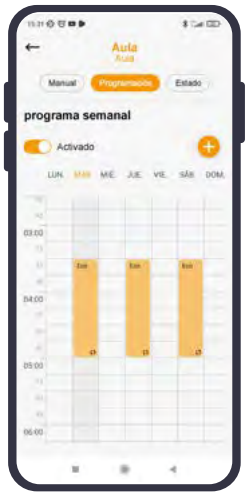
Nuevo control y app **FERROLI Home**

Se ha actualizado la app de control, con un nuevo diseño funcional e intuitivo que facilita aún más si cabe el control del equipo. Disponible tanto para Android como para iOS.



Sistema de MONITORIZACIÓN DE LA ENERGÍA

Con la app FERROLI Home en ejecución, es posible visualizar el consumo eléctrico, la energía total generada, así como la parte de energía renovable aportada, en términos diario, semanal, mensual y anual.



Sistema de PROGRAMACIÓN SEMANAL

Con la app FERROLI Home es posible realizar una programación semanal del equipo, hasta con 6 franjas horarias distintas, para adaptarse perfectamente al sistema de tarificación eléctrico.

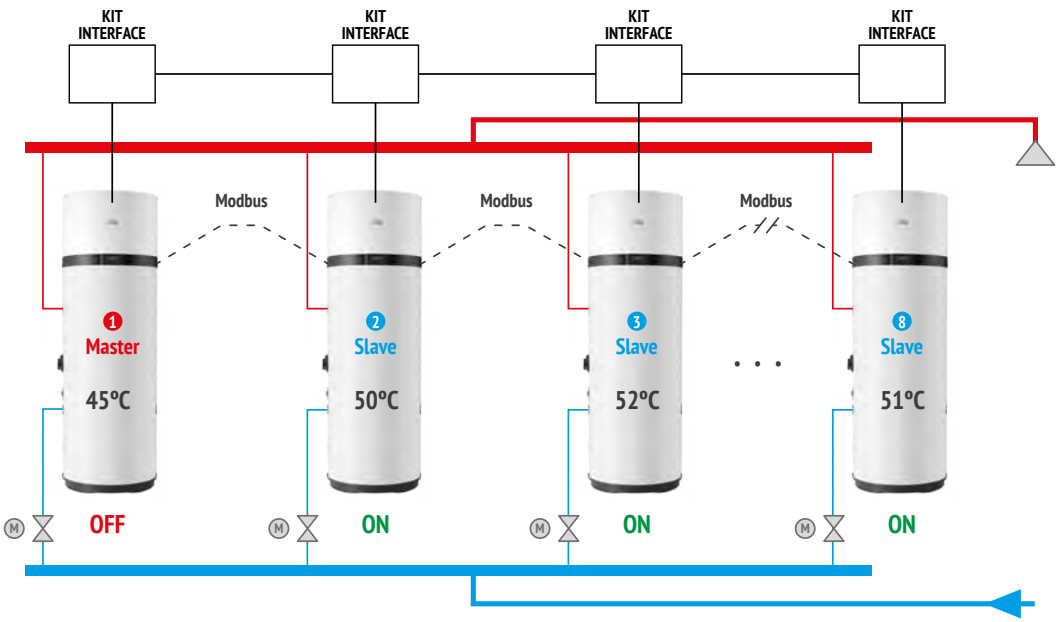


Sistema de CONTROL EN CASCADA

El equipo dispone de un sistema de control en cascada diseñado y patentado por Ferroli, que permite optimizar en todo momento el funcionamiento del conjunto de equipos conectados, garantizando la temperatura de consigna establecida con el mínimo consumo eléctrico en todo momento.

Es posible conectar hasta 8 uds en cascada en configuración maestro-esclavo, y la conexión entre equipos se realiza mediante un bus de comunicación (ver accesorios necesarios en la ficha de producto).

NOTA: control en cascada sólo disponible para modelos 200 y 260.



EGEA TECH LT MURAL

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS



Bomba de calor aerotérmica compacta para instalación MURAL (colgada en pared) para producción de ACS con refrigerante natural R290, equipo de elevado rendimiento (A+) y reducido nivel sonoro con conectividad WiFi de serie.

Diseñado para trabajar con temperaturas de aire de hasta -5 °C sin apoyo de resistencia eléctrica.

Descargar la app **FERROLI Home**

Disponible en Google Play | Disponible en App Store

Incluido en: cype

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs** Consulta aquí

REFRIGERANTE R290 — **R290** es un refrigerante natural de muy bajo impacto ambiental (PCA3).

AGUA CALIENTE HASTA 62°C — **Capacidad para producción de agua caliente hasta 62 °C** solo con la bomba de calor.

WIFI+APP DE SERIE — **WiFi + APP de serie:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

CONEXIÓN FOTOVOLTAICA — Compatibilidad con **instalaciones fotovoltaicas**.

DESHIELO ACTIVO — **Sistema de desescarche activo**, permitiendo trabajar al equipo en temperaturas hasta -5 °C sin apoyo de resistencia eléctrica.

DESCONEXIÓN HORA PUNTA — Opción **OFF PEAK** (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).

CONTROL ANTILEGIONELA — Control con programa **antilegionela.**

PROGRAMACIÓN SEMANAL — Control con **programación semanal**.

MONITORIZACIÓN ENERGÍA — **Monitorización de la energía eléctrica consumida y energía térmica** producida a través del control del equipo.

- Refrigerante natural R290 de muy bajo impacto ambiental (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.
- **Control con programación semanal y sistema de monitorización de la energía.**



EGEA TECH LT MURAL

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

OBJETO BIM

	90 LT	120 LT
Tarifa	Cód.: GAA0P8KA EAN: 6938771356092 2.147 €	Cód.: GAA0Y8KA EAN: 6938771356108 2.199 €
Coste de reciclaje	10 €	12 €

Clasificación energética (escala de F a A+)	M	M
Capacidad nominal	89 l	118 l
Eficiencia calentamiento de agua (EU812/2013) (clima medio)	134%	119%
SCOP DHW clima medio (7 °C (6 °C))	3,12(*)	2,75(**)
SCOP DHW clima cálido (14 °C (13 °C))	3,57(***)	3,09(****)
Tiempo de calentamiento (clima medio: 7 °C (6 °C))	5:52 hh:mm(*)	8:15 hh:mm(**)
Tiempo de calentamiento (clima cálido: 14 °C (13 °C))	4:02 hh:mm(***)	6:26 hh:mm(****)
Tiempo de calentamiento en modo BOOST	2:30 hh:mm(*)	4:30 hh:mm(**)
Consumo de energía anual (clima medio)	383 KWh	430 KWh
Potencia sonora (Lw)	54 dB(A)	53 dB(A)
Máxima capacidad de agua caliente a 40 °C (clima medio: 7 °C)	102 l	145 l
Máxima temperatura de ACS sólo con bomba de calor	62 °C	62 °C
Dispersión del depósito	40 W	46 W
Potencia eléctrica resistencia integrada / media absorbida	1.200 / 270 W el	1.200 / 270 W el
Potencia térmica bomba de calor (Prated)	607 W th	613 W th
Presión máxima de agua	7 bar	7 bar
Temperatura de aire máx. / mín.	43 / -5 °C	43 / -5 °C
Caudal de aire nominal	170 m^3/h	170 m^3/h
Volumen mín. de estancia requerido para instalación de equipo	20 m^3	20 m^3
Alimentación eléctrica	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
Clase protección	IP - 24	IP - 24
Gas refrigerante	R290	R290
GWP refrigerante	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	49 kg	55 kg
Dimensiones diámetro / altura	501 / 1.303 mm	501 / 1.555 mm

(*) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 7 °C BS (6 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, entrada de agua de 10 °C.
(**) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 7 °C BS (6 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, entrada de agua de 10 °C.
(***) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 14 °C BS (13 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, entrada de agua de 10 °C.
(****) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 14 °C BS (13 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, entrada de agua de 10 °C.
(*****) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN · ETIQUETA ENERGÉTICA · CERTIFICADOS · FICHA TÉCNICA · FICHA PARA IMPRESIÓN · FICHAS ERP · GALERÍA DE IMÁGENES ZIP · SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

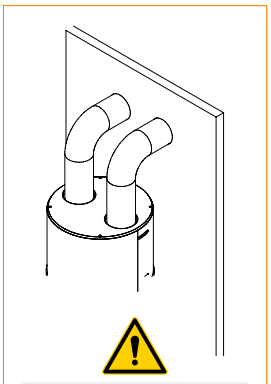
914 879 325

EGEA TECH LT MURAL

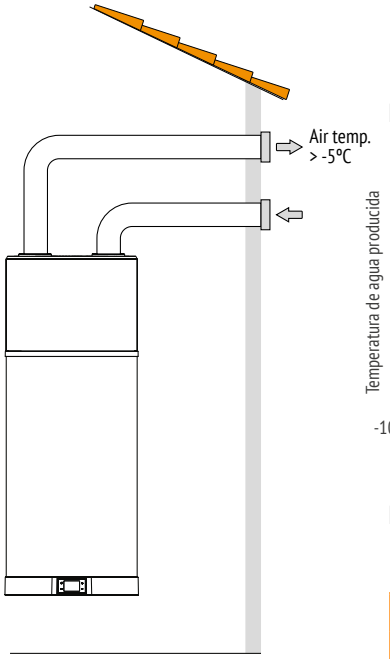
Instalación

El aire de salida / entrada puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en función de cada instalación.

Se deben respetar los espacios mínimos de instalación y mantenimiento y proporcionar una adecuada ventilación en la zona donde irá instalado el equipo tal como se indica en el manual, especialmente si comparte el espacio con otros equipos, como una caldera o un equipo de lavandería.

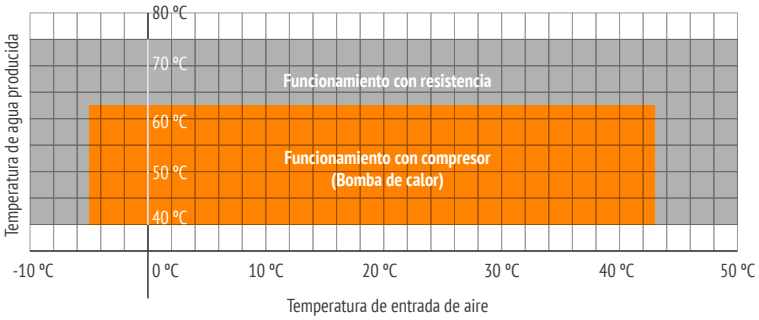


En muchas imágenes de este documento se esquematiza la posición de los conductos de aire en la parte superior e inferior, en realidad para efectos de una correcta instalación recomendamos posicionar los conductos uno al lado del otro.



Límites de funcionamiento

RANGO DE TEMPERATURAS



RANGO DE TRABAJO

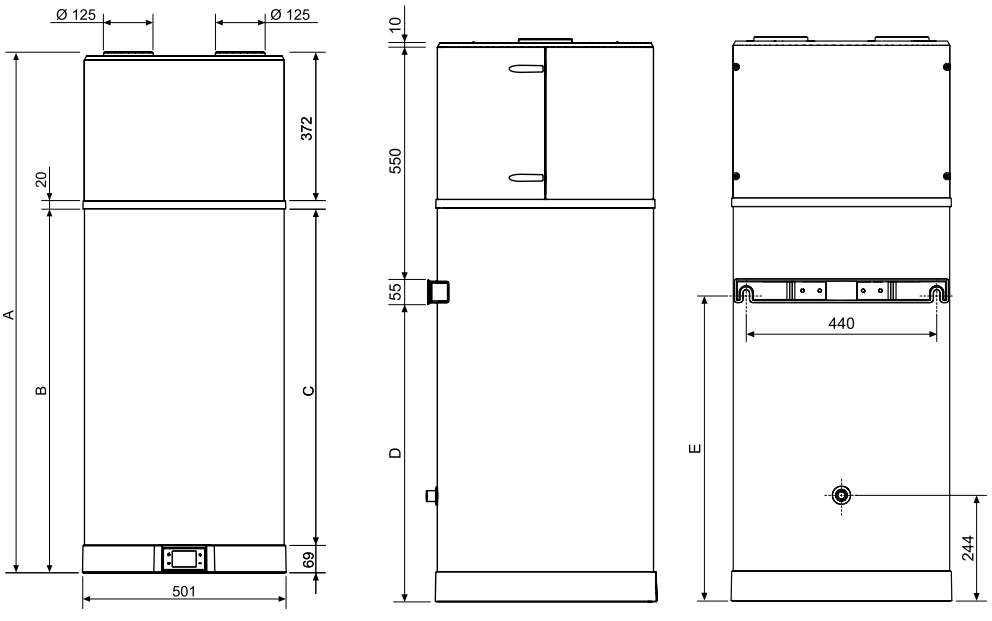
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

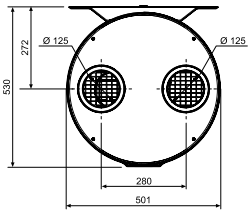
Estándar	230 V / 1 pfh / 50 Hz
Rango	207 / 254 V

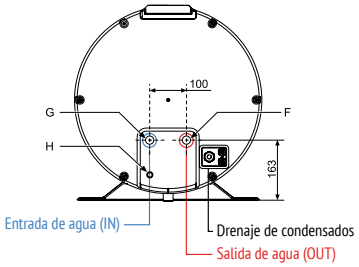
DUREZA DEL AGUA

Mínima	15 °F
Máxima	25 °F

Dimensiones







	90 LT	120 LT
A	1.303 mm	1.555 mm
B	912 mm	1.162 mm
C	843 mm	1.094 mm
D	690 mm	940 mm
E	711 mm	963 mm
F	163 mm	163 mm
G	163 mm	163 mm
H	68 mm	68 mm

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

EGEA TECH LT PIE

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS



Bomba de calor aerotérmica compacta para instalación en SUELO para producción de ACS 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 -7 ºC sin apoyo de resistencia eléctrica.

Descargar la app **FERROLI Home**

Disponible en Google Play | Disponible en App Store

Incluido en: cype

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs** Consulta aquí

REFRIGERANTE R134A — **R134A** es un refrigerante ecológico de bajo impacto ambiental.

AGUA CALIENTE HASTA 62ºC — **Capacidad para producción de agua caliente hasta 62 ºC** solo con la bomba de calor.

WIFI+APP DE SERIE — **WiFi + APP de serie:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

CONEXIÓN FOTOVOLTAICA — Compatibilidad con **instalaciones fotovoltaicas**.

DESHIELO ACTIVO — **Sistema de desescarche activo**, permitiendo trabajar al equipo en temperaturas hasta -7 ºC sin apoyo de resistencia eléctrica.

DESCONEXIÓN HORA PUNTA — Opción **OFF PEAK** (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).

CONTROL ANTILEGIONELA — Control con programa **antilegionela.**

PROGRAMACIÓN SEMANAL — Control con **programación semanal**.

MONITORIZACIÓN ENERGÍA — **Monitorización de la energía eléctrica consumida y energía térmica** producida a través del control del equipo.

CASCADA — **Control en cascada** de hasta 8 unidades.

- Refrigerante ecológico R134A de bajo impacto ambiental.
- Producción de agua caliente hasta 62 ºC sólo con bomba de calor. Sistema de desercarche activo, que permite trabajar al equipo con temperaturas de aire de hasta -7 ºC sin apoyo de resistencia eléctrica.
- Panel de control integrado en el equipo intuitivo y sencillo con módulo de conexión WiFi incluido de serie y control disponible mediante APP en el teléfono móvil.
- Preparado para integrarse con energía solar fotovoltaica.
- Opción OFF PEAK (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).
- Control con programa antilegionela.
- Resistencia eléctrica de apoyo y doble ánodo de magnesio para protección contra corrosión incluidos de serie.
- **Control con programación semanal, sistema de monitorización de la energía y control en cascada de hasta 8 unidades.**



EGEA TECH LT PIE

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	200 LT	260 LT
Tarifa	Cód.: 2CP0024F EAN: 8028693898614 **3.335 €**	Cód.: 2CP0025F EAN: 8028693898621 **3.474 €**
Coste de reciclaje	**13,5 €**	**16 €**

Clasificación energética (escala de F a A+)	L A	XL A
Capacidad nominal	192 l	250 l
Eficiencia calentamiento de agua (EU812/2013) (clima medio)	135%	138%
SCOP DHW clima medio (7 °C (6 °C))*	3,23	3,37
SCOP DHW clima cálido (14 °C (13 °C))**	3,89	3,90
Tiempo de calentamiento (clima medio: 7 °C (6 °C))*	6:27 hh:mm	9:29 hh:mm
Tiempo de calentamiento (clima cálido: 14 °C (13 °C))**	5:29 hh:mm	7:54 hh:mm
Tiempo de calentamiento en modo BOOST**	3:58 hh:mm	5:06 hh:mm
Consumo de energía anual en kWh (clima medio)	761 KWh	1.210 KWh
Potencia sonora (Lw)	53 dB(A)	51 dB(A)
Máxima capacidad de agua caliente a 40 °C (clima medio: 7 °C)	247 l	340 l
Máxima temperatura de ACS sólo con bomba de calor	62 °C	62 °C
Dispersión del depósito	60 W	70 W
Potencia eléctrica resistencia integrada / media absorbida	1.500 / 430 W el	1.500 / 430 W el
Potencia térmica bomba de calor (Prated)	1.339 W th	1.249 W th
Presión máxima de agua	7 bar	7 bar
Temperatura de aire máx. / mín.	38 / -7 °C	38 / -7 °C
Caudal de aire nominal	450 m^3/h	450 m^3/h
Volumen mín. de estancia requerido para instalación de equipo	> 20 m^3	> 20 m^3
Alimentación eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Clase protección	IP - 24	IP - 24
Gas refrigerante	R134A	R134A
GWP refrigerante	1.430	1.430
Carga de gas	1.000 g	1.000 g
Impuesto GFEI***	21,45 €	21,45 €
Programa antilegionela	Autómatico, incluido en control	
Sistema anticorrosión	Doble ánodo de magnesio	
Modos de operación	Auto, Eco, Boost, Eléctrico, Ventilador	
Conexión energía solar fotovoltaica / térmica	Sí / No	Sí / No
Peso	88 kg	100 kg
Dimensiones diámetro / altura	621 / 1.607 mm	621 / 1.892 mm

(*) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 7 °C BS (6 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, calentamiento de agua de 10 °C a 55 °C.
(**) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 14 °C BS (13 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, calentamiento de agua de 10 °C a 55 °C.
(***) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | FICHAS ERP | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

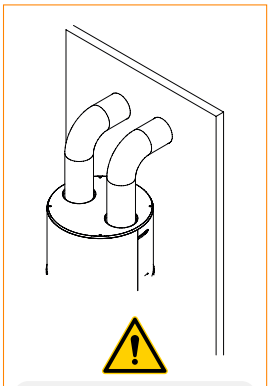
914 879 325

EGEA TECH LT PIE

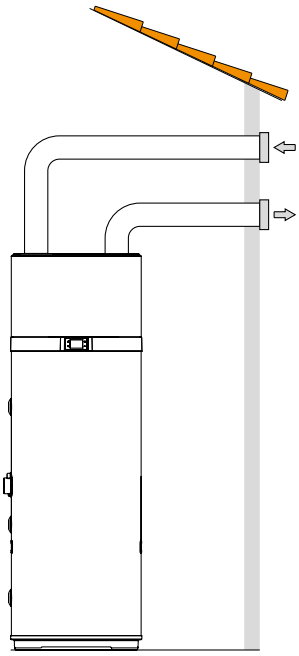
Instalación

El aire de salida / entrada puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en función de cada instalación.

Se deben respetar los espacios mínimos de instalación y mantenimiento y proporcionar una adecuada ventilación en la zona donde irá instalado el equipo tal como se indica en el manual, especialmente si comparte el espacio con otros equipos, como una caldera o un equipo de lavandería.

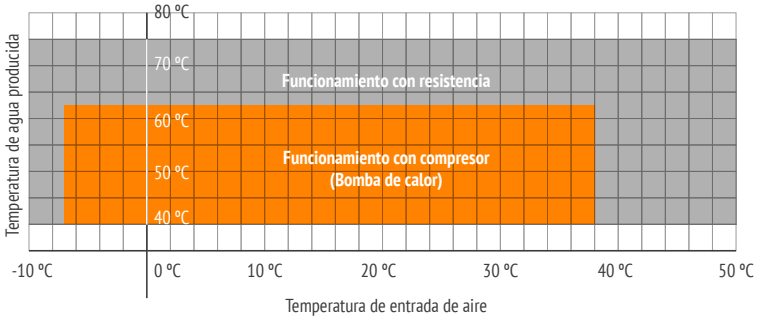


En muchas imágenes de este documento se esquematiza la posición de los conductos de aire en la parte superior e inferior, en realidad para efectos de una correcta instalación recomendamos posicionar los conductos uno al lado del otro.



Límites de funcionamiento

RANGO DE TEMPERATURAS



RANGO DE TRABAJO

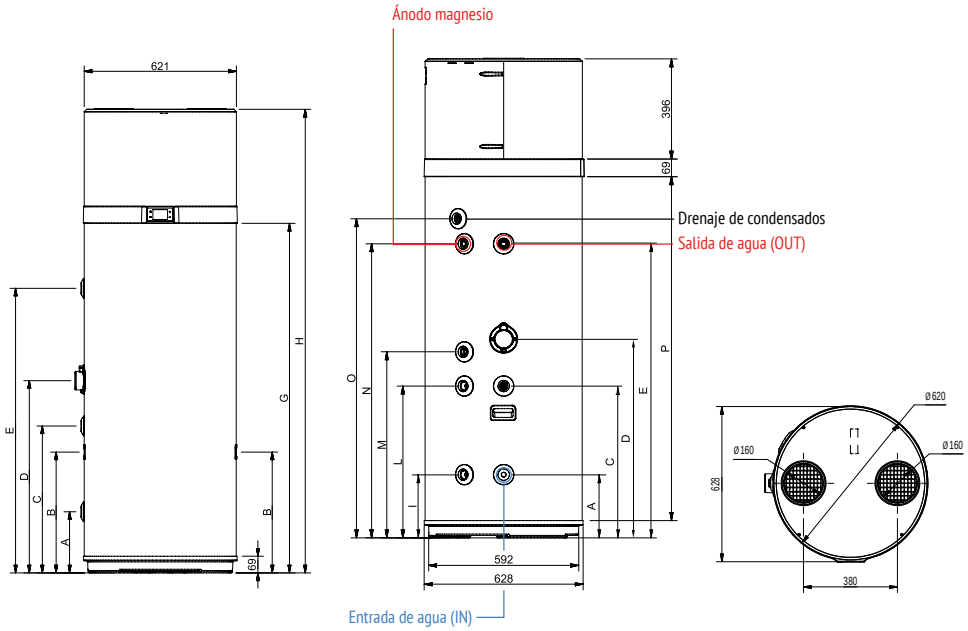
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Estándar	230 V / 1 pfh / 50 Hz
Rango	207 / 254 V

DUREZA DEL AGUA

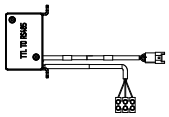
Mínima	15 °F
Máxima	25 °F

Dimensiones



	200 LT	260 LT
A	250 mm	250 mm
B	-	-
C	600 mm	600 mm
D	705 mm	785 mm
E	876,5 mm	1.162 mm
G	1.142 mm	1.427 mm
H	1.607 mm	1.892 mm
I	-	-
L	-	-
M	705 mm	735 mm
N	877 mm	1.162 mm
O	976 mm	1.261 mm
P	1.073 mm	1.358 mm

Accesorio EGEA TECH LT PIE

ACCESORIO SUMINISTRADO POR SEPARADO	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
 **Kit conexión en cascada (1 unidad por equipo)**	**0,02 €**	Cód.: 2CP00280 EAN: 8028693902663 **62 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

EGEA TECH LT-S PIE

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS con serpentín para apoyo solar



Bomba de calor aerotérmica compacta con serpentín para apoyo solar, para instalación en SUELO, para producción de ACS 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 -7 °C sin apoyo de resistencia eléctrica.

Descargar la app **FERROLI Home**

Disponible en Google Play | Disponible en App Store

Incluido en: cype

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs** Consulta aquí

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.**

PROGRAMACIÓN SEMANAL — Control con **programación semanal**.

MONITORIZACIÓN ENERGÍA — **Monitorización de la energía eléctrica consumida y energía térmica** producida a través del control del equipo.

CASCADA — **Control en cascada** de hasta 8 unidades.

- Serpentín interior en acero vitrificado (0,72 m²) para apoyo solar u otras fuentes de energía (caldera de gas o gasóleo, etc).
- Refrigerante ecológico R134A de bajo impacto ambiental.
- 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 -7 °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.
- **Control con programación semanal, sistema de monitorización de la energía y control en cascada de hasta 8 unidades.**



EGEA TECH LT-S PIE

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS con serpentín para apoyo solar

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	200 LT-S	260 LT-S
Tarifa	Cód.: 2CP0026F EAN: 8028693898638 3.480 €	Cód.: 2CP0027F EAN: 8028693898645 3.619 €
Coste de reciclaje	16 €	17,5 €

Clasificación energética (escala de F a A+)	L	XL
Capacidad nominal	187 l	247 l
Serpentín interno (solar)	0,72 m^2	0,72 m^2
Eficiencia calentamiento de agua (EU812/2013) (clima medio)	135%	138%
SCOP DHW clima medio (7 °C (6 °C))*	3,23	3,37
SCOP DHW clima cálido (14 °C (13 °C))**	3,89	3,90
Tiempo de calentamiento (clima medio: 7 °C (6 °C))*	6:27 hh:mm	9:29 hh:mm
Tiempo de calentamiento (clima cálido: 14 °C (13 °C))**	5:29 hh:mm	7:54 hh:mm
Tiempo de calentamiento en modo BOOST**	3:58 hh:mm	5:06 hh:mm
Consumo de energía anual en kWh (clima medio)	761 KWh	1.210 KWh
Potencia sonora (Lw)	53 dB(A)	51 dB(A)
Máxima capacidad de agua caliente a 40 °C (clima medio: 7 °C)	241 l	335 l
Máxima temperatura de ACS sólo con bomba de calor	62 °C	62 °C
Dispersión del depósito	60 W	70 W
Potencia eléctrica resistencia integrada / media absorbida	1.500 / 430 W el	1.500 / 430 W el
Potencia térmica bomba de calor (Prated)	1.339 W th	1.249 W th
Presión máxima de agua	7 bar	7 bar
Temperatura de aire máx. / mín.	38 / -7 °C	38 / -7 °C
Caudal de aire nominal	450 m^3/h	450 m^3/h
Volumen mín. de estancia requerido para instalación de equipo	> 20 m^3	> 20 m^3
Alimentación eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Clase protección	IP - 24	IP - 24
Gas refrigerante	R134A	R134A
GWP refrigerante	1.430	1.430
Carga de gas	1.000 g	1.000 g
Impuesto GFEI***	21,45 €	21,45 €
Programa antilegionela	Autómatico, incluido en control	
Sistema anticorrosión	Doble ánodo de magnesio	
Modos de operación	Auto, Eco, Boost, Eléctrico, Ventilador	
Conexión energía solar fotovoltaica / térmica	Sí / Sí	Sí / Sí
Peso	97 kg	109 kg
Dimensiones diámetro / altura	621 / 1.607 mm	621 / 1.892 mm

(*) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 7 °C BS (6 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, calentamiento de agua de 10 °C a 55 °C.
(**) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 14 °C BS (13 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, calentamiento de agua de 10 °C a 55 °C.
(***) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | FICHAS ERP | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

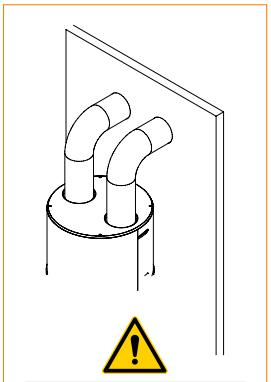
satferroli@ferroli.com

914 879 325

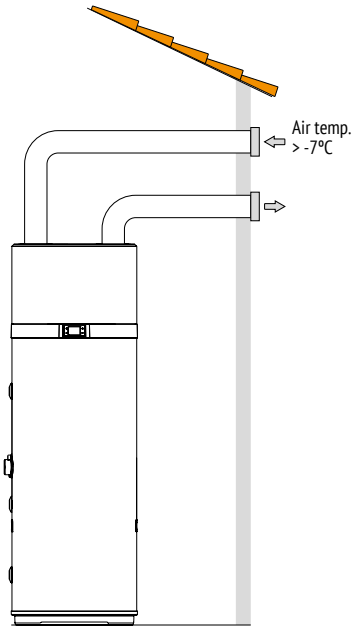
EGEA TECH LT-S PIE

Instalación

El aire de salida / entrada puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en función de cada instalación.
Se deben respetar los espacios mínimos de instalación y mantenimiento y proporcionar una adecuada ventilación en la zona donde irá instalado el equipo tal como se indica en el manual, especialmente si comparte el espacio con otros equipos, como una caldera o un equipo de lavandería. Para la conexión con el serpentín adicional, consultar el manual de instalación.

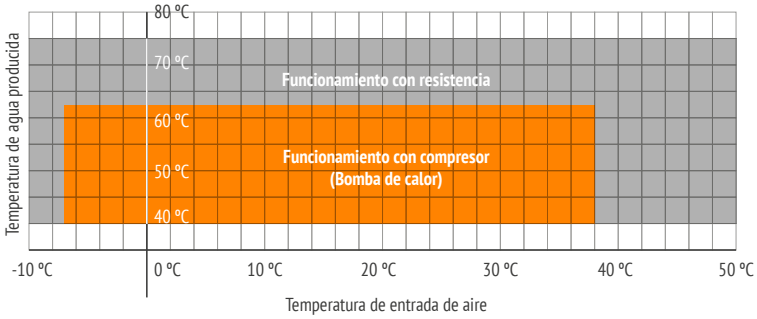


En muchas imágenes de este documento se esquematiza la posición de los conductos de aire en la parte superior e inferior, en realidad para efectos de una correcta instalación recomendamos posicionar los conductos uno al lado del otro.



Límites de funcionamiento

RANGO DE TEMPERATURAS



RANGO DE TRABAJO

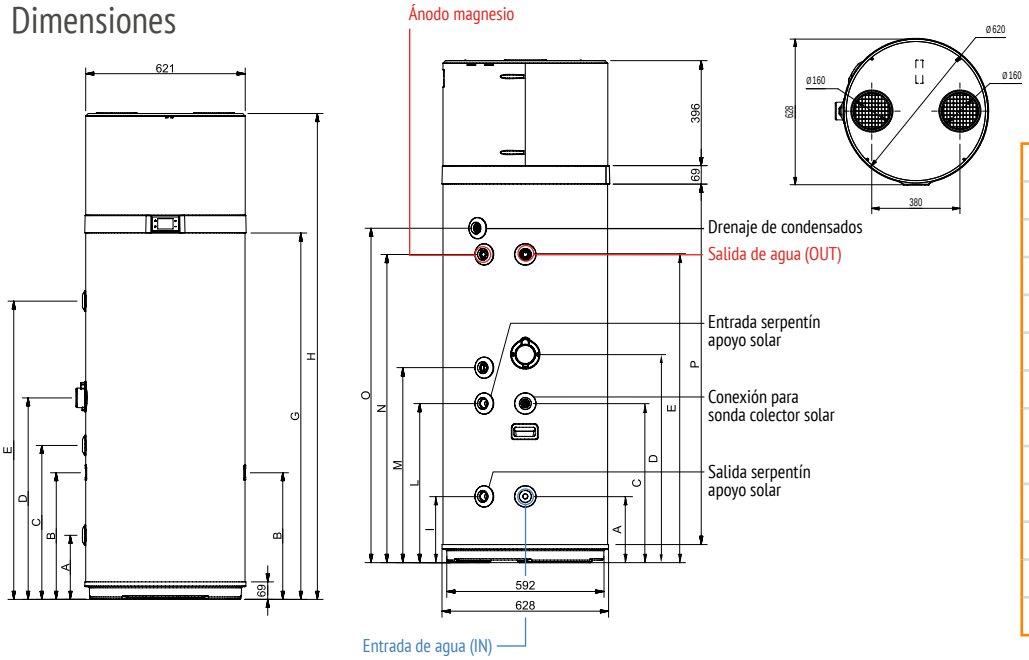
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Estándar	230 V / 1 pfh / 50 Hz
Rango	207 / 254 V

DUREZA DEL AGUA

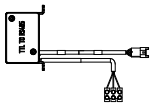
Mínima	15 °F
Máxima	25 °F

Dimensiones



	200 LT	260 LT
A	250 mm	250 mm
B	490 mm	493 mm
C	600 mm	600 mm
D	705 mm	785 mm
E	876,5 mm	1.162 mm
G	1.142 mm	1.427 mm
H	1.607 mm	1.892 mm
I	250 mm	250 mm
L	599 mm	600 mm
M	705 mm	735 mm
N	877 mm	1.162 mm
O	976 mm	1.261 mm
P	1.073 mm	1.358 mm

Accesorios EGEA TECH LT-S PIE

ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA	
	**Sonda Colector solar (sólo para versión LT-S)**	**0,02 €**	Cód.: 043007X0	**80 €**
	**Kit conexión en cascada (1 unidad por equipo)**	**0,02 €**	Cód.: 2CP00280 EAN: 8028693902663	**62 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

EGEA TECH HT PIE

Bomba de calor aerotérmica aire-agua con acumulador para ACS



Bomba de calor aerotérmica compacta para instalación en suelo para producción de ACS 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 4 ºC sin apoyo de resistencia eléctrica. Indicado para clima cálido.

Descargar la app **FERROLI Home**

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

Incluido en: cype

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs** Consulta aquí



R134A es un refrigerante ecológico de bajo impacto ambiental.



Capacidad para producción de agua caliente hasta 62 ºC 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.**



Control con **programación semanal**.



Monitorización de la energía eléctrica consumida y energía térmica producida a través del control del equipo.



Control en cascada de hasta 8 unidades.

- Refrigerante ecológico R134A de bajo impacto ambiental.
- Producción de agua caliente hasta 62 ºC sólo con bomba de calor. Sistema de desercarche pasivo, que permite trabajar al equipo con temperaturas de aire superior a 4 ºC sin apoyo de resistencia eléctrica.
- Panel de control integrado en el equipo intuitivo y sencillo con módulo de conexión WiFi incluido de serie y control disponible mediante APP en el teléfono móvil.
- Preparado para integrarse con energía solar fotovoltaica.
- Control con programa antilegionela.
- Opción OFF PEAK (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).
- Resistencia eléctrica de apoyo y doble ánodo de magnesio para protección contra corrosión incluidos de serie.
- **Control con programación semanal, sistema de monitorización de la energía y control en cascada de hasta 8 unidades.**



EGEA TECH HT PIE

Bomba de calor aerotérmica aire-agua con acumulador para ACS

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	200 HT	260 HT
Tarifa	Cód.: 2CP0022F EAN: 8028693898591 **2.646 €**	Cód.: 2CP0023F EAN: 8028693898607 **2.753 €**
Coste de reciclaje	**13,5 €**	**16 €**

Clasificación energética (escala de F a A+)	L A	XL A
Capacidad nominal	192 l	250 l
Eficiencia calentamiento de agua*	116%	127%
SCOP DHW (20 °C (15 °C))*	2,8	3,1
SCOP DHW clima cálido (14 °C (13 °C))**	2,51	2,6
Tiempo de calentamiento (20 °C (15 °C))*	7:16 hh:mm	9:44 hh:mm
Tiempo de calentamiento (clima cálido: 14 °C (13 °C))**	9:01 hh:mm	11:38 hh:mm
Tiempo de calentamiento en modo BOOST*	3:48 hh:mm	4:57 hh:mm
Consumo de energía anual en kWh*	883 KWh	1.315 KWh
Potencia sonora (Lw)*	52 dB(A)	52 dB(A)
Máxima capacidad de agua caliente a 40 °C*	260 l	358 l
Máxima temperatura de ACS sólo con bomba de calor	62 °C	62 °C
Dispersión del depósito	60 W	70 W
Potencia eléctrica resistencia integrada / media absorbida	1.500 / 370 W el	1.500 / 370 W el
Potencia térmica bomba de calor (Prated)*	1.248 W th	1.283 W th
Presión máxima de agua	7 bar	7 bar
Temperatura de aire máx. / mín.	43 / 4 °C	43 / 4 °C
Caudal de aire nominal	350 m^3/h	350 m^3/h
Volumen mín. de estancia requerido para instalación de equipo	> 20 m^3	> 20 m^3
Alimentación eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Clase protección	IP - 24	IP - 24
Gas refrigerante	R134A	R134A
GWP refrigerante	1.430	1.430
Carga de gas	1.000 g	1.000 g
Impuesto GFEI***	21,45 €	21,45 €
Programa antilegionela	Autómatico, incluido en control	
Sistema anticorrosión	Doble ánodo de magnesio	
Modos de operación	Auto, Eco, Boost, Eléctrico, Ventilador	
Conexión energía solar fotovoltaica / térmica	Sí / No	Sí / No
Peso	86 kg	98 kg
Dimensiones diámetro / altura	621 / 1.607 mm	621 / 1.892 mm

(*) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 20 °C BS (15 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, calentamiento de agua de 10 °C a 55 °C.
(**) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 14 °C BS (13 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, calentamiento de agua de 10 °C a 55 °C.
(***) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | FICHAS ERP | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

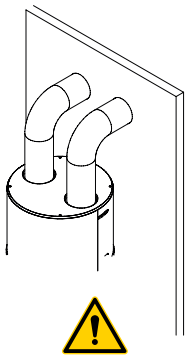
914 879 325

EGEA TECH HT PIE

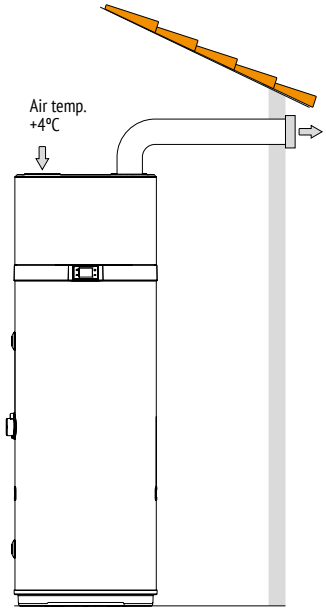
Instalación

El aire de salida / entrada puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en función de cada instalación.

Se deben respetar los espacios mínimos de instalación y mantenimiento y proporcionar una adecuada ventilación en la zona donde irá instalado el equipo tal como se indica en el manual, especialmente si comparte el espacio con otros equipos, como una caldera o un equipo de lavandería.

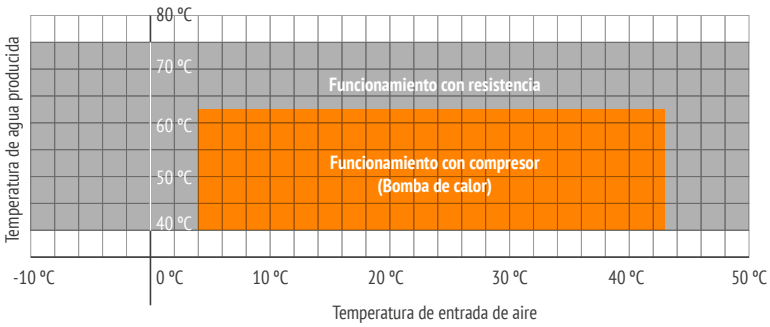


En muchas imágenes de este documento se esquematiza la posición de los conductos de aire en la parte superior e inferior, en realidad para efectos de una correcta instalación recomendamos posicionar los conductos uno al lado del otro.



Límites de funcionamiento

RANGO DE TEMPERATURAS



RANGO DE TRABAJO

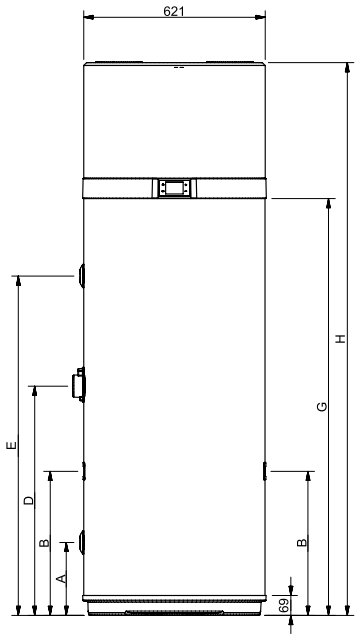
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

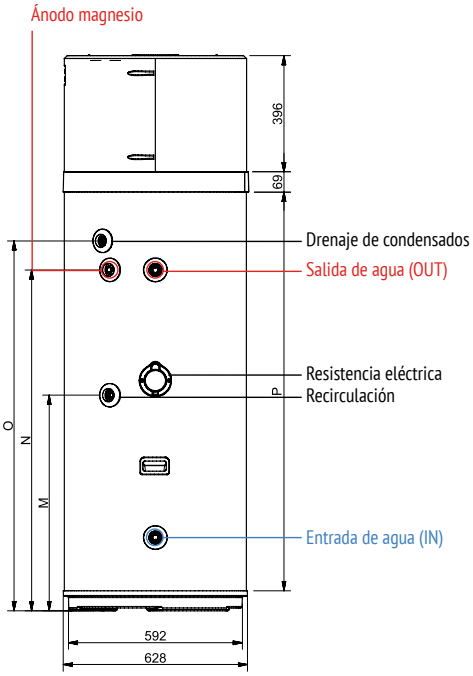
Estándar	230 V / 1 pfh / 50 Hz
Rango	207 / 254 V

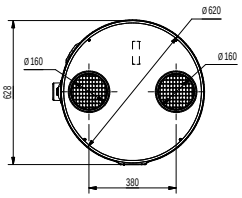
DUREZA DEL AGUA

Mínima	15 °F
Máxima	25 °F

Dimensiones

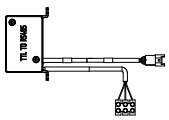






	200 HT	260 HT
A	250 mm	250 mm
B	490 mm	493 mm
D	705 mm	785 mm
E	876,5 mm	1.162 mm
G	1.142 mm	1.427 mm
H	1.607 mm	1.892 mm
M	705 mm	735 mm
N	877 mm	1.162 mm
O	976 mm	1.261 mm
P	1.073 mm	1.358 mm

Accesorio EGEA TECH HT PIE

ACCESORIO SUMINISTRADO POR SEPARADO	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
 **Kit conexión en cascada (1 unidad por equipo)**	0,02 €	Cód.: 2CP00280 EAN: 8028693902663 **62 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA LIFE M

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua



Bomba de calor aerotérmica INVERTER compacta para climatización y producción de ACS con refrigerante ecológico R290.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+++/A++) y reducido nivel sonoro, con conectividad WiFi.
Puede hibridarse con caldera.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA



Descargar la app **MYOMNIA Smart**

Disponible en Google Play | Disponible en App Store

VER VÍDEO

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs**
Consulta aquí

REFRIGERANTE R290 — **R290** es un refrigerante natural de muy bajo impacto ambiental (PCA3).

AGUA CALIENTE HASTA 75ºC — **Capacidad para producción de agua caliente hasta 75 °C.** El equipo puede proporcionar agua a 75 °C con temperatura exterior de hasta -10 °C.

AMPLIO RANGO TEMPERATURA — El equipo puede trabajar con un **amplio rango de temperaturas exteriores.** (Producción de agua caliente a 55 °C con temperatura exterior de -25 °C).

WIFI+APP — **WiFi + APP:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

REDUCIDAS DIMENSIONES — **Reducidas dimensiones.** El equipo tiene unas reducidas dimensiones para facilitar su integración arquitectónica.

BAJO NIVEL SONORO — **Bajo nivel sonoro.**

CONEXIÓN FOTOVOLTAICA — Compatible con **instalaciones fotovoltaicas.**

HIBRIDACIÓN GAS/GASÓLEO — Puede hibridarse con **caldera de gas o gasóleo.**

SMARTGRID READY — Compatible con redes inteligentes **Smart Grid Ready.**

CASCADA — Gestión en **cascada** hasta 6 unidades.

CONFIGURACIÓN VÍA USB — Se puede **configurar el equipo fácilmente a través de un puerto USB** disponible en la tarjeta de control.

CEN heat pump KEYMARK*

- Capacidad para producción de agua caliente hasta 75 °C. El equipo puede proporcionar agua a 75 °C con temperatura exterior de hasta -10 °C.
- Función USB: Se puede configurar el equipo vía puerto USB. Se puede pasar la configuración de un equipo a otro vía puerto USB, y actualizar software del equipo.
- Amplio rango de trabajo. El equipo puede trabajar en modo calefacción con temperaturas exteriores de hasta -25 °C proporcionando agua caliente a 55 °C. En modo refrigeración puede trabajar con temperaturas exteriores de hasta 46 °C produciendo agua fría a 5 °C.
- Conectividad WiFi. Control con conexión a una red WiFi disponible (WiFi a cargo del usuario). APP disponible para Android e iOS.
- Entrada fotovoltaica y entrada de red inteligente Smart Grid Ready. Protección antihielo. Garantizada hasta una temperatura del aire exterior de -20 °C.
- Kit hidráulico incluido en el interior del equipo con todos los elementos necesarios para una rápida y segura instalación.
- Bomba modulante electrónica, flujostato, vaso de expansión, etc. Se suministra de serie con el equipo un filtro de agua Y (montaje a cargo del instalador).
- Batería exterior con tratamiento anticorrosión (aletas de aluminio hidrofílico).
- Se suministra de serie con el equipo una sonda de temperatura, para instalar en el depósito de ACS**.
- Gestión en cascada de hasta 6 unidades y hasta 2 zonas con diferentes temperaturas de trabajo.
- Capacidad para hibridarse con otros sistemas, como puede ser una caldera de gas o gasóleo.

(*) Certificación Keymark en curso.
(**) Válvula de 3 vías, depósito de inercia y depósito ACS no incluido.



OMNIA LIFE M

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		4	6	8	10	12	14	16	16T
Conjunto OMNIA LIFE M + MANDO	Cód.:	4B4770049	4B4770069	4B4770089	4B4770109	4B4770129	4B4770149	4B4770169	4B4770189
		6.449 €	**6.509 €**	**7.134 €**	**7.440 €**	**9.373 €**	**9.611 €**	**10.303 €**	**10.858 €**
Coste de reciclaje		**16,02 €**	**16,02 €**	**20,02 €**	**20,02 €**	**23,02 €**	**23,02 €**	**23,02 €**	**24,02 €**
Tarifa sólo bomba de calor	Cód.:	2CP100AF	2CP100BF	2CP100CF	2CP100DF	2CP100EF	2CP100FF	2CP100GF	2CP100JF
	EAN:	8028693905848	8028693905855	8028693905862	8028693905879	8028693905886	8028693905893	8028693905909	8028693905930
		5.999 €	**6.059 €**	**6.684 €**	**6.990 €**	**8.923 €**	**9.161 €**	**9.853 €**	**10.408 €**
Coste de reciclaje		**16 €**	**16 €**	**20 €**	**20 €**	**23 €**	**23 €**	**23 €**	**24 €**
Control remoto OMNIA LIFE M	Cód.:	2CP100Z0	2CP100Z0	2CP100Z0	2CP100Z0	2CP100Z0	2CP100Z0	2CP100Z0	2CP100Z0
	EAN:	8028693906418	8028693906418	8028693906418	8028693906418	8028693906418	8028693906418	8028693906418	8028693906418
		450 €	**450 €**	**450 €**	**450 €**	**450 €**	**450 €**	**450 €**	**450 €**
Coste de reciclaje		**0,02 €**	**0,02 €**	**0,02 €**	**0,02 €**	**0,02 €**	**0,02 €**	**0,02 €**	**0,02 €**

NOTA: para el correcto funcionamiento del equipo es imprescindible conectar el control remoto. **Se recomienda pedir siempre el equipo usando el código del conjunto para evitar errores**. En caso de instalacion en cascada de varios equipos, sólo es necesario utilizar un mando por cascada, por lo que en ese caso se recomienda pedir los equipos con el código "sin mando" y pedir un mando código 2CP100Z0.

Clasificación energética 35 °C*									
Clasificación energética 55 °C*									
Capacidad Frigo./Calo. (CC/HC)		4,5/4,5 kW	6,5/6,2 kW	8,3/8,4 kW	10/10 kW	12/12 kW	14/14 kW	16/15 kW	16/15 kW
Tª baja agua a 35 °C	**Eficiencia estacional**	200	193	204	200	184	182	181	181
	SCOP medio/cálido**	5,07/5,97	4,89/6,14	5,19/6,56	5,07/7,11	4,67/5,9	4,63/5,85	4,59/6,05	4,59/6,05
Tª media agua a 55 °C	**Eficiencia estacional**	149	150	150	150	142	141	140	140
	SCOP medio/cálido**	3,79/4,34	3,82/4,55	3,82/4,68	3,82/4,79	3,62/4,45	3,61/4,43	3,57/4,62	3,57/4,62
Agua a 7 °C	**SEER****	5,23	5,32	5,86	5,55	5,19	5,18	5,12	5,12
Agua a 18 °C		6,36	6,85	8,14	8,16	6,42	6,75	6,65	6,65
SCOP DHW***	**Clima cálido A14**	3,54	3,5	3,43	3,41	3,56	3,54	3,53	3,53
	Clima medio A7	3,25	3,21	3,17	3,16	3,29	3,23	3,21	3,21
	Clima frío A2	2,6	2,59	2,57	2,57	2,67	2,64	2,63	2,63
A7W35****	**Potencia calorífica**	4,5 kW	6,2 kW	8,4 kW	10 kW	12 kW	14 kW	15 kW	15 kW
	COP	5,15	4,9	5	4,7	4,8	4,5	4,4	4,4
	Caudal de agua	774 l/h	1.066 l/h	1.445 l/h	1.720 l/h	2.064 l/h	2.408 l/h	2.580 l/h	2.580 l/h
	Presión estát. disp.	89 kPa	88 kPa	79 kPa	70 kPa	64 kPa	54 kPa	49 kPa	49 kPa
A7W45******	**Potencia calorífica**	4,5 kW	6,4 kW	8,2 kW	10 kW	12 kW	14 kW	15 kW	15 kW
	COP	4,05	3,8	3,85	3,65	3,7	3,5	3,35	3,35
	Caudal de agua	774 l/h	1.101 l/h	1.410 l/h	1.720 l/h	2.064 l/h	2.408 l/h	2.580 l/h	2.580 l/h
	Presión estát. disp.	89 kPa	87 kPa	80 kPa	70 kPa	64 kPa	54 kPa	49 kPa	49 kPa
A7W55******	**Potencia calorífica**	4,6 kW	6,2 kW	7,8 kW	9,5 kW	12 kW	14 kW	15 kW	15 kW
	COP	3,2	3,1	3,2	3,05	3,1	3	2,85	2,85
	Caudal de agua	495 l/h	667 l/h	839 l/h	1.021 l/h	1.290 l/h	1.505 l/h	1.613 l/h	1.613 l/h
	Presión estát. disp.	89 kPa	89 kPa	86 kPa	86 kPa	86 kPa	81 kPa	78 kPa	78 kPa
A35W18******	**Potencia frigorífica**	4,5 kW	6,5 kW	8,3 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW	16 kW
	EER	5,5	5,1	5,15	4,75	4,5	4,2	3,9	3,9
	Caudal de agua	774 l/h	1.118 l/h	1.428 l/h	1.720 l/h	2.064 l/h	2.408 l/h	2.752 l/h	2.752 l/h
	Presión estát. disp.	89 kPa	87 kPa	80 kPa	70 kPa	64 kPa	54 kPa	44 kPa	44 kPa
A35W7******	**Potencia frigorífica**	4,7 kW	6,8 kW	7,5 kW	8,9 kW	11,5 kW	12,7 kW	14 kW	14 kW
	EER	3,65	3,1	3,45	3,25	3,05	2,9	2,75	2,75
	Caudal de agua	808 l/h	1.170 l/h	1.290 l/h	1.531 l/h	1.978 l/h	2.184 l/h	2.408 l/h	2.408 l/h
	Presión estát. disp.	89 kPa	87 kPa	83 kPa	77 kPa	66 kPa	60 kPa	54 kPa	54 kPa

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg 811/2013).
(**) Datos conforme a EN14825.
(***) SCOP DHW conforme EN16147:2017. Equipo con acumulador ECOUNIT HP 1C.
(****) Datos conforme a EN14511.
CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent
(A35W18. Fuente: Aire exterior in Tbs=35 °C. Instalación: Agua Tin=23 °C Tout=18 °C).
HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent
(A7W35. Fuente: Aire exterior in Tbs=7 °C Tbh=6 °C. Instalación: Agua Tin=30 °C Tout=35 °C).
Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.

A7W45 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 40 °C, salida 45 °C.
A7W35 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 30 °C, salida 35 °C.
A7W55 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 47 °C, salida 55 °C.
A35W18 = Tª aire 35 °C BS, agua Tª entrada 23 °C, salida 18 °C.
A35W7 = Tª aire 35 °C BS, agua Tª entrada 12 °C, salida 7 °C.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

Página 728 de 1430
Versión [12-25] vigor 22 12 2025



OMNIA LIFE M

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

IMAGEN IMAGEN

		4	6	8	10	12	14	16	16T
Cód.:		2CP100AF	2CP100BF	2CP100CF	2CP100DF	2CP100EF	2CP100FF	2CP100GF	2CP100JF
EAN:		8028693905848	8028693905855	8028693905862	8028693905879	8028693905886	8028693905893	8028693905909	8028693905930
Alimentación eléctrica		**4-6-8-10-12-14-16:** 220/240 V - 1 ph -50 Hz				**16T:** 380/415 V - 3 ph -50 Hz			
Tipo compresor		Twin Rotary DC							
Nº de compresores/circuitos		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Tipo de intercambiador (lado instalación)		Intercambiador de placas de acero inoxidable							
Tipo de intercambiador (lado fuente)		Batería aleteada con tratamiento anticorrosión							
Tipo de ventiladores		DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial
Nº de ventiladores		1	1	1	1	1	1	1	1
Caudal aire nominal		2.770 m^3/h	2.770 m^3/h	4.030 m^3/h	4.030 m^3/h	4.060 m^3/h	4.060 m^3/h	4.650 m^3/h	4.650 m^3/h
Volumen vaso de expansión		8 l	8 l	8 l	8 l	8 l	8 l	8 l	8 l
Calibrado válvula de seguridad		3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Conexiones hidráulicas		1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Contenido mínimo de agua de la instalación		25 l	25 l	25 l	25 l	40 l	40 l	40 l	40 l
Depósito ACS - mín. superficie intercambio/mín. recomendada	**Acero inoxidable**	1,4/2,5 m^2	1,4/2,5 m^2	1,6/4 m^2	1,6/4 m^2	1,6/4 m^2	1,6/4 m^2	1,6/4 m^2	1,6/4 m^2
	Acero esmaltado	2/3 m^2	2/3 m^2	2,5/5,6 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)		R290 (3)	R290 (3)	R290 (3)	R290 (3)	R290 (3)	R290 (3)	R290 (3)	R290 (3)
Carga de refrigerante kg Refrig. (ton CO_2 eq)		0,7 (0,0021)	0,7 (0,0021)	1,1 (0,0033)	1,1 (0,0033)	1,25 (0,00375)	1,25 (0,00375)	1,25 (0,00375)	1,25 (0,00375)
Impuesto GFEI*		Exento	Exento	Exento	Exento	Exento	Exento	Exento	Exento
Tipo de control		Control remoto por cable							
SWL Potencia sonora calefacción	**A7W35**	56 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	61 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	69 dB(A)	69 dB(A)
	máx.	58 dB(A)	60 dB(A)	62 dB(A)	63 dB(A)	67 dB(A)	68 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
	SIL 2	51 dB(A)	53 dB(A)	55 dB(A)	56 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
SWL Potencia sonora refrigeración	**A35W18**	56 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	61 dB(A)	65 dB(A)	66 dB(A)	69 dB(A)	69 dB(A)
	máx.	58 dB(A)	60 dB(A)	62 dB(A)	63 dB(A)	66 dB(A)	67 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
	SIL 2	51 dB(A)	53 dB(A)	56 dB(A)	55 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Máxima corriente de entrada		12 A	13,5 A	16 A	17,5 A	25 A	26,5 A	28 A	9,5 A
Peso neto / bruto		90/110 kg	90/110 kg	117/139 kg	117/139 kg	135/157 kg	135/157 kg	135/157 kg	137/159 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo		717/1.299/426 mm		865/1.385/523 mm					

(*) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.
SWL = Potencia sonora, referida a 1x10-12 W con el equipo operando en condiciones:
A7W35 = Aire exterior 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tin 30 °C y Tout 35 °C.
A35W18 = Aire exterior a 35 °C y Agua Tin 23 °C y Tout 18 °C.

MÁX. = a las condiciones máximas en calefacción / refrigeración.
SIL 2 = Modo silencio 2 activo en modo calefacción / refrigeración.
Potencia sonora en dB(A) medida conforme a ISO 9614.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN · MANUAL CONTROL REMOTO · ETIQUETA ENERGÉTICA · CERTIFICADOS · FICHA TÉCNICA · FICHA PARA IMPRESIÓN

FICHAS EPD · ESQUEMAS INSTALACIÓN · GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP · SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

914 879 325

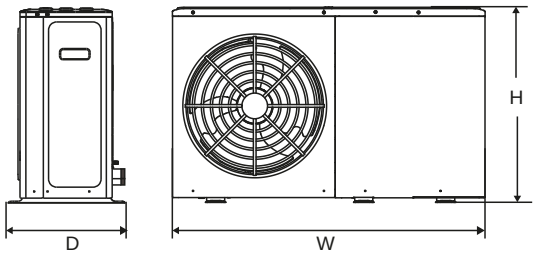
OMNIA LIFE M

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

Dimensiones de los equipos

MODELOS 4-6-8-10-12-14-16-16T

De 4 a 16 kW

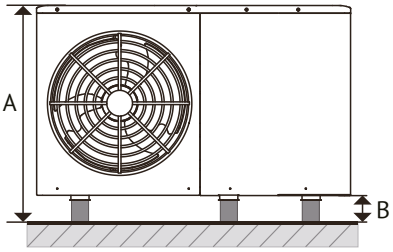


MODELOS OMNIA LIFE M	4	6	8	10	12	14	16	16T
Dimensiones (W/H/D)	1.299/717/426 mm		1.385/865/523 mm					
Embalaje (W/H/D)	1.375/885/475 mm		1.465/1.035/560 mm					
Peso neto/bruto	90/110 kg		117/139 kg		135/157 kg			137/159 kg

Área mínima operativa

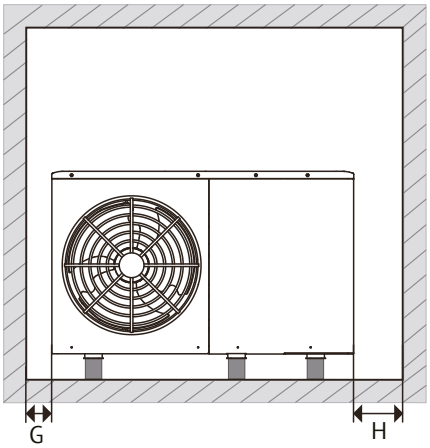
Para instalación en suelo y techo plano - una única unidad

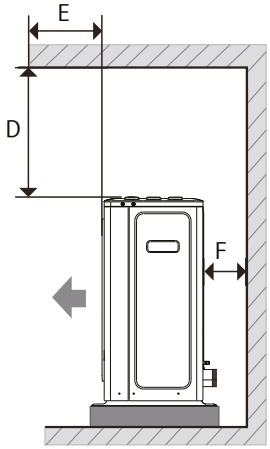
General

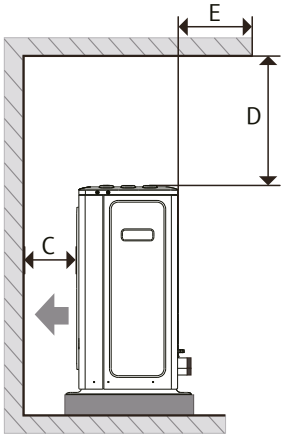


	A	B	C	D	E	F	G	H	I
4-10 kW	altura ud. + B	≥100* mm	≥1.000 mm	≥500 mm	≤500 mm	≥300 mm	≥500 mm	≥500 mm	≥500 mm
12-16 kW	altura ud. + B	≥100* mm	≥1.500 mm	≥500 mm	≤500 mm	≥300 mm	≥500 mm	≥500 mm	≥500 mm

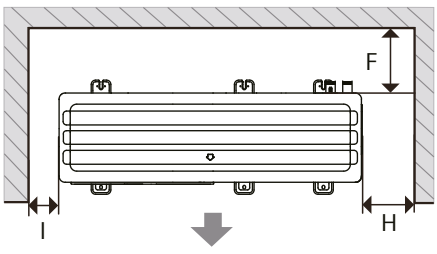
Obstáculo por encima

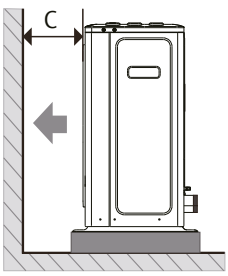


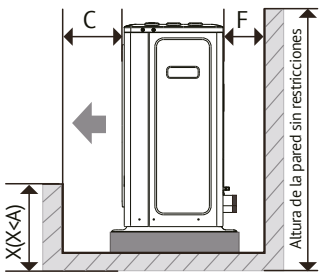




Sin obstáculo por encima







(*) En caso de zona con inviernos severos, tener en cuenta la nieve en el suelo. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

MANDO DE CONTROL REMOTO

Para bombas de calor aerotérmicas aire-agua OMNIA LIFE M



Las bombas de calor OMNIA LIFE M incluyen un mando de control remoto con conectividad WiFi. Gracias a ello, el equipo se puede controlar en cualquier momento y desde cualquier lugar con el smartphone o la tablet mediante la App de Ferroli MYOMNIA Smart (siempre que el usuario disponga de una red WiFi).

El mando de control remoto contribuye a mejorar la eficiencia energética de la instalación, ya que permite al usuario programar el equipo semanalmente (en los modos Eco y Confort) y regular la temperatura de calefacción o refrigeración en función de sus necesidades y de la temperatura exterior, ajustando la potencia del equipo a las necesidades de la instalación. Y también, ofrece funciones especiales en agua caliente sanitaria, como ACS rápida y el Tratamiento antilegionela.

Además, permite controlar una fuente externa de calefacción (caldera, resistencia eléctrica) en modo sustitución o integración.

Otras ventajas del mando de control remoto son su modo Silencioso, para reducir el nivel sonoro del equipo (por ejemplo, durante el funcionamiento nocturno), y la posibilidad de realizar el control de dos zonas con diferentes temperaturas de trabajo. Y además, está preparado para conectarse con un sistema de energía fotovoltaica, con una "Red Inteligente" e incluso con un control externo (señales remotas de on/off y heat/cool).

Además, dispone de serie de comunicación MODBUS para conectar el equipo a un sistema de control centralizado.

Disponible en Google Play

Disponible en App Store



MANDO DE CONTROL REMOTO

PRODUCTO



Mando de control remoto

MANUAL DE INSTALACIÓN

NOTA: para el correcto funcionamiento del equipo es imprescindible conectar el control remoto. **Se recomienda pedir siempre el equipo usando el código del conjunto para evitar errores**.

En caso de instalación en cascada de varios equipos, sólo es necesario utilizar un mando por cascada, por lo que en ese caso se recomienda pedir los equipos con el código "sin mando" y pedir un mando código 2CP100Z0.

ACCESORIOS

Accesorios OMNIA LIFE M

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA	
Mando de control remoto		0,02 €	Cód.: 2CP100Z0 EAN: 8028693906418	450 €
Caja conexiones eléctricas exterior	MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 2CP00290 EAN: 8028693903660	515 €
Sonda de temperatura (10 m)		0,02 €	Cód.: 2CP000NF EAN: 8028693885874	60 €

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA FT

Unidad interior hidrónica con acumulador de ACS integrado



Unidad interior hidrónica compacta con acumulador de ACS integrado para combinar con bombas de calor hidrónicas monobloc.

Equipo con elevado rendimiento en ACS (Calificación A+). Disponible en 2 tamaños (depósito de 190 y 240 litros). Reducido nivel sonoro, dimensiones compatibles con hueco estándar de mueble de cocina. Kit de fácil conexionado y configurable para adecuarse a todas las necesidades. Mantenimiento frontal.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Descargar la app **OMNIA Smart**

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs**
Consulta aquí



Mando para **OMNIA LIFE M**



Mando para **OMNIA M 3.2**



Capacidad para producción de ACS con temperatura de hasta 70ºC solo con la bomba de calor (en combinación con Omnia Life M).



Dimensiones compatibles con **espacios en muebles de cocina.**



La conexión entre la UE y la UI **es con tubería hidráulica**.



Configurable unidad interior.

- Capacidad para producción de ACS con temperatura de hasta 70 °C solo con la bomba de calor (en combinación con Omnia Life M).
- Reducidas dimensiones que permiten la instalación del equipo en un hueco estándar de mueble de cocina (ancho 600 mm).
- El modelo Omnia FT 250 se puede combinar con todos los modelos de bombas de calor OMNIA M (4 kW - 16 kW, modelos monofásicos).
- El modelo Omnia FT 250T está indicado para combinar con modelos trifásicos de Omnia M.
- Conexiones hidráulicas en la parte superior para facilitar la conexión del equipo.
- Depósito de ACS de acero al carbono esmaltado (190 litros para el mod. 200, 240 litros para el mod. 250), aislado con espuma de poliuretano de gran espesor.
- Se puede incorporar una resistencia eléctrica de 1,5 kW para el depósito de ACS (accesorio).
- Válvula de 3 vías para la producción de ACS incluida.
- Vaso de expansión (instalación) de 10 litros incluido de serie.
- Resistencia eléctrica (lado instalación) incluida de serie (3 kW monofásico o 6 kW trifásico).
- Filtro magnético y purgador de aire automático, manómetro de agua y válvula de seguridad de 3 bares.
- Amplia gama de accesorios hidráulicos para instalar en el interior de la unidad. No necesita espacio adicional (Depósito de inercia, kit de 2 zonas, vaso de expansión de ACS).



OMNIA FT

Unidad interior hidrónica con acumulador de ACS integrado

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	FT 200	FT 250	FT 250T
Tarifa	Cód.: 0XHN1VWA EAN: 8028693906210 **4.348 €**	Cód.: 0XHN2VWA EAN: 8028693906227 **4.787 €**	Cód.: 0XHN2WWA EAN: 8028693906234 **4.938 €**
Coste de reciclaje	27 €	31 €	31 €

OMNIA FT		FT 200			
OMNIA LIFE M		4	6	8	10
Clasificación energética ACS*		L A	L A	L A	L A
Eficiencia energética calentamiento ACS ηₛ DHW (%)		138	136	135	134
SCOP DHW**	Clima cálido A14	3,75	3,75	3,69	3,67
	Clima medio A7	3,22	3,18	3,15	3,13
	Clima frío A2	2,64	2,65	2,62	2,63
OMNIA M 3.2		4	6	8	10
Clasificación energética ACS*		L A	L A	L A	L A
Eficiencia energética calentamiento ACS ηₛ DHW (%)		133	133	130	131
SCOP DHW*	Clima cálido A14	3,67	3,67	3,62	3,62
	Clima medio A7	3,11	3,1	3,04	3,06
	Clima frío A2	2,56	2,56	2,52	2,53

OMNIA FT		FT 250							FT 250T
OMNIA LIFE M		4	6	8	10	12	14	16	16T
Clasificación energética ACS*		XL A	XL A	XL A	XL A	XL A	XL A	XL A	XL A
Eficiencia energética calentamiento ACS ηₛ DHW (%)		137	136	134	134	137	134	134	134
SCOP DHW**	Clima cálido A14	3,83	3,83	3,77	3,75	3,68	3,64	3,62	3,62
	Clima medio A7	3,27	3,23	3,2	3,19	3,26	3,19	3,18	3,18
	Clima frío A2	2,69	2,69	2,66	2,67	2,67	2,62	2,59	2,59
OMNIA M 3.2		4	6	8	10	12	14	16	16T
Clasificación energética ACS*		XL A	XL A	XL A	XL A	XL A	XL A	XL A	XL A
Eficiencia energética calentamiento ACS ηₛ DHW (%)		132	132	130	131	135	132	133	133
SCOP DHW**	Clima cálido A14	3,75	3,75	3,7	3,7	3,66	3,6	3,61	3,61
	Clima medio A7	3,16	3,15	3,09	3,11	3,21	3,14	3,16	3,16
	Clima frío A2	2,6	2,6	2,56	2,57	2,62	2,57	2,58	2,58

(*) Clasificación de la etiqueta energética en una escala de F a A+.
(**) SCOP DHW conforme a EN16147:2017.
NOTA: Declarado de acuerdo con el Reglamento Europeo 811/2013. Valores referidos a unidades sin opciones ni accesorios.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



OMNIA FT

Unidad interior hidrónica con acumulador de ACS integrado

IMAGEN

OMNIA FT	FT 200 Cód.: 0XHN1VWA	FT 250 Cód.: 0XHN2VWA	FT 250 T Cód.: 0XHN2WWA
Alimentación eléctrica	230 V - 1 ph -50 Hz	230 V - 1 ph -50 Hz	400 V - 3 ph -50 Hz
Conexiones hidráulicas (instalación)	1" GAS F		
Conexiones hidráulicas (ACS)	3/4" GAS F		
Volumen vaso de expansión (instalación)	10 l	10 l	10 l
Contenido de agua de la instalación (mínimo/recomendado)	15 / 40 l	25 / 40 l	25 / 40 l
Volumen depósito de ACS	190 l	240 l	240 l
Resistencia eléctrica (instalación)	3 kW	3 kW	6 kW
Resistencia eléctrica ACS (accesorio)	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Volumen vaso de expansión (ACS) (accesorio)	8 l	8 l	8 l
Tarado válvula seguridad (instalación)	3 bar	3 bar	3 bar
Tarado válvula de seguridad (ACS)	9 bar	9 bar	9 bar
SWL - Potencia sonora	39 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)
Máx. corriente de entrada (MCI)	14 A	14 A	10 A
Peso neto (min/max)*	158/184 kg	180/206 kg	180/206 kg
Peso en operación*	349/393 kg	421/465 kg	421/465 kg
Peso equipo embalado	164 kg	187 kg	187 kg
Dimensiones con embalaje alto/ancho/fondo	2.050/700/800 mm	2.300/700/800 mm	2.300/700/800 mm

(*) min = el peso se refiere al equipo básico sin accesorios / max = el peso se refiere al equipo con los accesorios depósito de inercia y kit de 2 zonas instalados.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

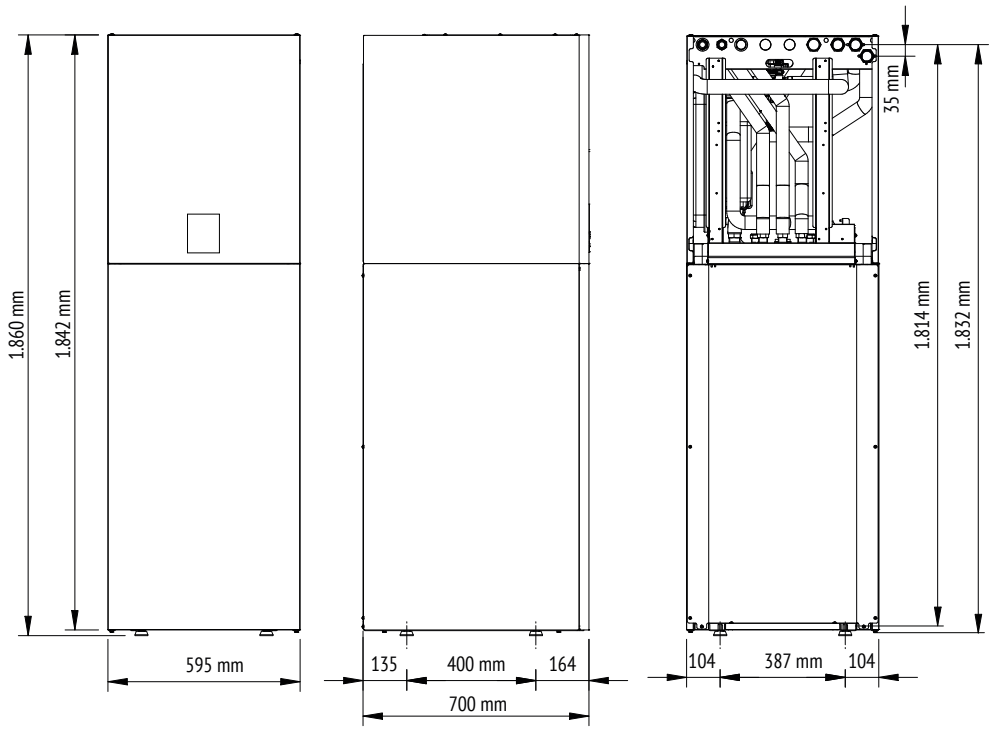
Página 735 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

OMNIA FT

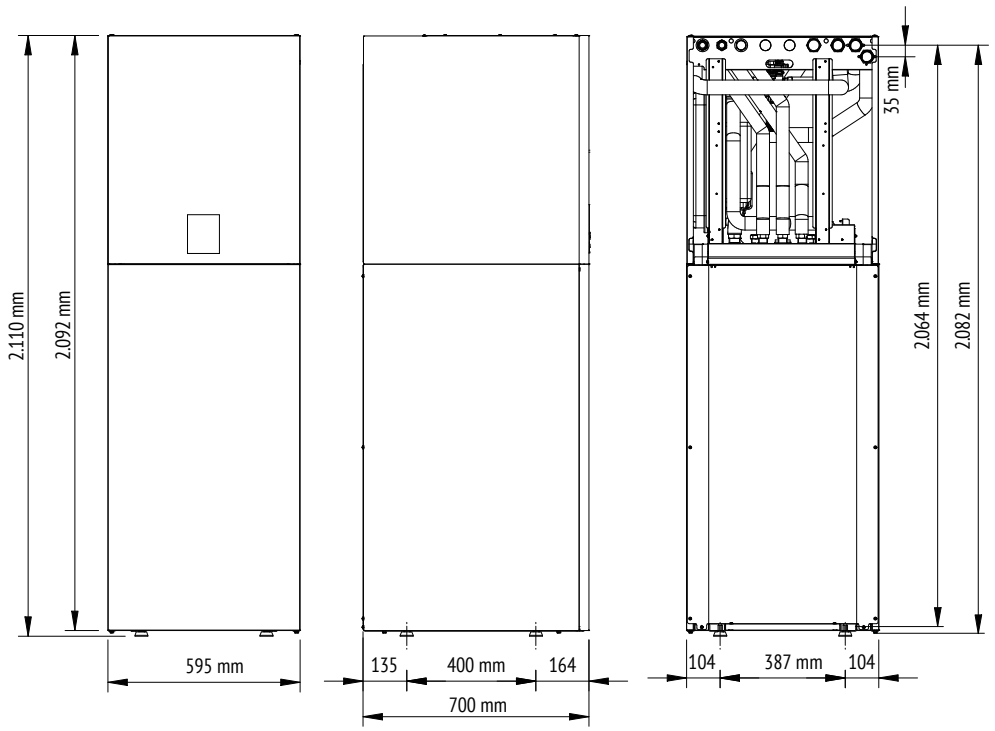
Unidad interior hidrónica con acumulador de ACS integrado

Dimensiones de los equipos

MODELO 200



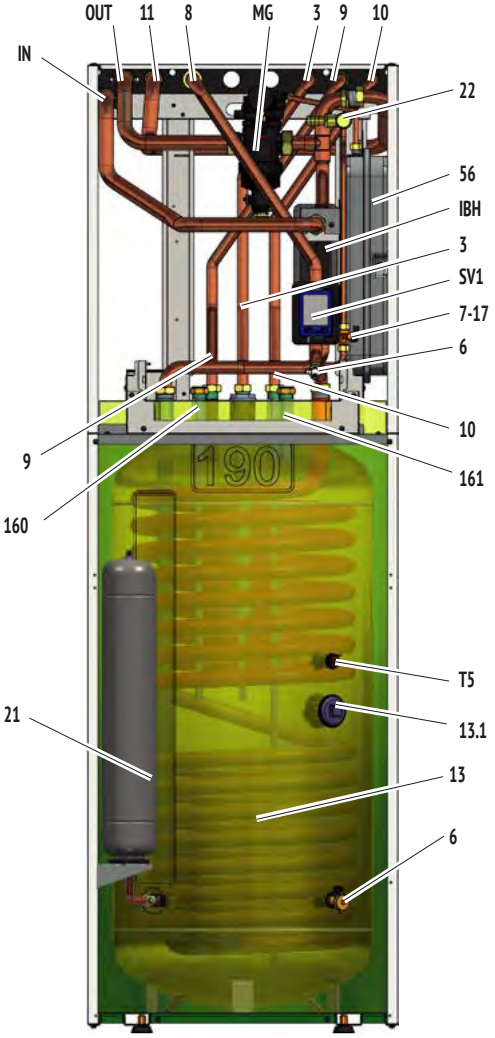
MODELO 250

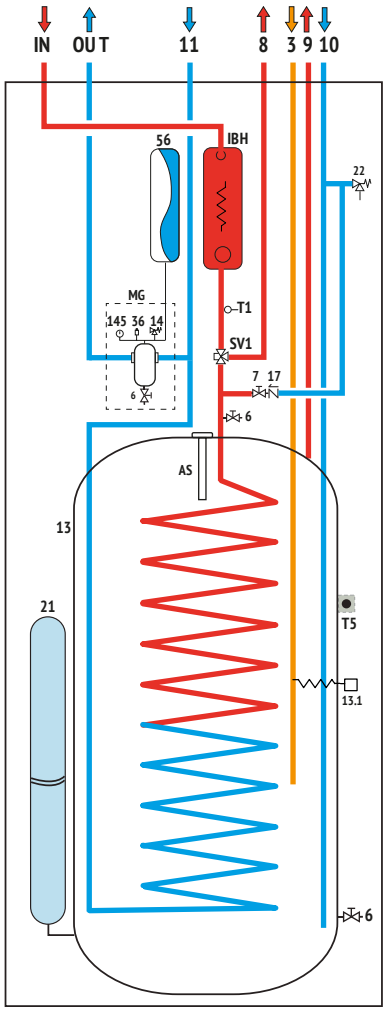


Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

COMPONENTES

Componentes OMNIA FT





- 3 Tubo de recirculación ACS
- 6 Descarga de agua
- 7 Válvula de carga de agua
- 8 Entrega del sistema
- 9 Suministro de agua caliente sanitaria
- 10 Entrada de agua caliente sanitaria
- 11 Retorno del sistema
- 13 Depósito ACS
- 13.1 Resistencia eléctrica depósito ACS (accesorio)
- 14 Válvula de seguridad instalación
- 17 Válvula antirretorno
- 21 Vaso de expansión depósito ACS (accesorio)
- 22 Válvula de seguridad depósito ACS
- 36 Válvula de purga de aire automática
- 56 Vaso de expansión
- 145 Manómetro agua
- 160 Entrada solar térmica (accesorio)
- 161 Producción solar térmica (accesorio)
- 162 Salida caldera
- 163 Entrada caldera
- AS Ánodo de sacrificio
- IN Entrada de agua unidad interna - Ø 1" M
- OUT Salida agua unidad interna - Ø 1" M
- IBH Resistencia eléctrico instalación
- MG Grupo multifunción agua instalación
- SV1 Válvula desviadora
- T1 Sonda de temperatura agua salida bomba de calor

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios OMNIA FT

PRODUCTO		TARIFA	
	**Kit depósito inercia 18 litros** Instalación interior UI. Se puede instalar sólo o en combinación con el kit de zonas (directa y mezcla).	Cód.: 012084W0 EAN: 8028693889834	**871 €**
	**Kit de 2 zonas (directa y mezcla)** Instalación interior UI. Recomendado instalar el kit depósito de inercia 18 litros cuando se instale este kit.	Cód.: 012091W0 EAN: 8028693889858	**1.581 €**
	**Kit conexiones hidráulicas UI** Kit conexiones hidráulicas UI para instalación a pared posterior de UI.	Cód.: 012092W0 EAN: 8028693889865	**192 €**
	**Kit resistencia eléctrica ACS 1,5 kW** Instalación en UI, en depósito de ACS. Necesario para función antilegionela y para función fotovoltaica.	Cód.: 012090W0 EAN: 8028693889841	**262 €**
	**Kit vaso expansión ACS 8 litros**	Cód.: 012093W0 EAN: 8028693889872	**163 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA M 3.2

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua



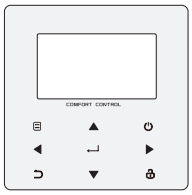
Bomba de calor aerotérmica INVERTER compacta para climatización y producción de ACS con refrigerante ecológico R32.

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



3 AÑOS GARANTÍA TOTAL*

TODO INCLUIDO: Piezas, mano de obra y desplazamiento

(*) Para potencias de 4 a 16 kW. Sujeta al cumplimiento de las condiciones de garantía del equipo.

5 AÑOS GARANTÍA*

EN EL COMPRESOR: No incluye mano de obra ni desplazamiento

(*) Para equipos instalados a partir del 1 de junio de 2024. Sujeta a mantenimiento requerido del equipo.

GUÍA PARA EL INSTALADOR

VER VÍDEO

Incluido en: CYPE

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs** Consulta aquí

CEN heat pump KEYMARK

GAS R32 — El **gas R32** es un refrigerante de bajo impacto ambiental y elevado rendimiento.

AGUA CALIENTE HASTA 65ºC — **Capacidad para producción de agua caliente hasta 65 °C.** El equipo puede proporcionar agua a 60 °C con temperatura exterior de hasta -15 °C.

HIBRIDACIÓN GAS/GASÓLEO — Puede hibridarse con **caldera de gas o gasóleo.**

WIFI+APP DE SERIE — **WiFi + APP de serie:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

CONEXIÓN FOTOVOLTAICA — Compatible con **instalaciones fotovoltaicas.**

BAJO NIVEL SONORO — **Bajo nivel sonoro.**

SMARTGRID READY — Compatible con redes inteligentes **Smart Grid Ready.**

CASCADA — Gestión en **cascada** hasta 6 unidades.

- Capacidad para producción de agua caliente hasta 65 °C. El equipo puede proporcionar agua a 60 °C con temperatura exterior de hasta -15 °C.
- Conectividad WiFi de serie. Control con conexión a una red WiFi disponible (WiFi a cargo del usuario). APP disponible para Android e iOS.
- Entrada fotovoltaica y entrada de red inteligente Smart Grid Ready. Protección antihielo. Garantizada hasta una temperatura del aire exterior de -20 °C.
- Kit hidráulico incluido en el interior del equipo con todos los elementos necesarios para una rápida y segura instalación.
- Bomba modulante electrónica, flujostato, vaso de expansión, etc. Se suministra de serie con el equipo un filtro de agua Y (montaje a cargo del instalador).
- Batería exterior con tratamiento anticorrosión (aletas de aluminio hidrofílico).
- Se suministra de serie con el equipo una sonda de temperatura, para instalar en el depósito de ACS*.
- Gestión en cascada de hasta 6 unidades y hasta 2 zonas con diferentes temperaturas de trabajo.
- Capacidad para hibridarse con otros sistemas como puede ser una caldera de gas o gasóleo.

(*) Válvula de 3 vías, depósito de inercia y depósito ACS no incluido.



OMNIA M 3.2

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		4	6	8	10	12	14	16
Tarifa	Cód.:	2CP000AF	2CP000BF	2CP000CF	2CP000DF	2CP000EF	2CP000FF	2CP000GF
	EAN:	8028693884709	8028693884716	8028693884723	8028693884730	8028693884747	8028693884754	8028693884761
		5.374 €	**5.424 €**	**5.945 €**	**6.200 €**	**7.811 €**	**8.009 €**	**8.586 €**
Coste de reciclaje		**16 €**	**16 €**	**20 €**	**20 €**	**24 €**	**24 €**	**24 €**

Clasificación energética 35 °C*								
Clasificación energética 55 °C*								
Capacidad Frigo./Calo. (CC/HC)		4,5/4,2 kW	6,5/6,35 kW	8,3/8,4 kW	9,9/10 kW	12/12,1 kW	13,5/14,5 kW	14,9/15,9 kW
Tª baja agua a 35 °C	**Eficiencia estacional**	191	195	205	204	189	185	182
	SCOP medio/cálido**	4,85/6,52	4,95/6,63	5,21/6,99	5,19/7,12	4,81/6,53	4,72/6,63	4,62/6,33
Tª media agua a 55 °C	**Eficiencia estacional**	129	138	131	136	135	135	133
	SCOP medio/cálido**	3,31/4,14	3,52/4,19	3,36/4,47	3,49/4,58	3,45/4,43	3,47/4,49	3,41/4,48
Agua a 7 °C	**SEER****	4,99	5,34	5,83	5,98	4,89	4,86	4,69
Agua a 18 °C		7,77	8,21	8,95	8,78	7,1	6,9	6,75
SCOP DHW***	**Clima cálido A14**	3,46	3,43	3,37	3,37	3,54	3,5	3,52
	Clima medio A7	3,13	3,13	3,06	3,08	3,24	3,18	3,20
	Clima frío A2	2,51	2,50	2,47	2,47	2,62	2,59	2,62
A7W35****	**Potencia calorífica**	4,2 kW	6,35 kW	8,4 kW	10 kW	12,1 kW	14,5 kW	15,9 kW
	COP	5,1	4,95	5,15	4,95	4,95	4,6	4,5
	Caudal de agua	722 l/h	1.092 l/h	1.445 l/h	1.720 l/h	2.081 l/h	2.494 l/h	2.735 l/h
	Presión estát. disp.	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa	61 kPa	46 kPa	40 kPa
A7W45****	**Potencia calorífica**	4,3 kW	6,3 kW	8,3 kW	10 kW	12,3 kW	14,1 kW	16 kW
	COP	3,8	3,7	3,85	3,75	3,7	3,6	3,5
	Caudal de agua	740 l/h	1.084 l/h	1.428 l/h	1.720 l/h	2.116 l/h	2.425 l/h	2.752 l/h
	Presión estát. disp.	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa	60 kPa	47 kPa	40 kPa
A7W55****	**Potencia calorífica**	4,4 kW	6 kW	7,5 kW	9,5 kW	11,9 kW	13,8 kW	16 kW
	COP	2,95	2,95	3,18	3,1	3,05	2,95	2,85
	Caudal de agua	473 l/h	645 l/h	806 l/h	1.021 l/h	1.279 l/h	1.484 l/h	1.720 l/h
	Presión estát. disp.	85 kPa	85 kPa	85 kPa	84 kPa	84 kPa	80 kPa	71 kPa
A35W18****	**Potencia frigorífica**	4,5 kW	6,5 kW	8,3 kW	9,9 kW	12 kW	13,5 kW	14,9 kW
	EER	5,5	4,8	5,05	4,55	3,95	3,6	3,4
	Caudal de agua	774 l/h	1.118 l/h	1.428 l/h	1.703 l/h	2.064 l/h	2.322 l/h	2.563 l/h
	Presión estát. disp.	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa	61 kPa	52 kPa	46 kPa
A35W7****	**Potencia frigorífica**	4,7 kW	6,5 kW	7,45 kW	8,2 kW	11,5 kW	12,4 kW	14 kW
	EER	3,45	3	3,35	3,25	2,75	2,5	2,5
	Caudal de agua	808 l/h	1.118 l/h	1.281 l/h	1.410 l/h	1.978 l/h	2.133 l/h	2.408 l/h
	Presión estát. disp.	85 kPa	84 kPa	81 kPa	79 kPa	63 kPa	60 kPa	49 kPa

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg 811/2013).
(**) Datos conforme a EN14825.
(***) SCOP DHW conforme a EN16147:2017. Equipo con acumulador ECOUNIT HP 1C.
(****) Datos conforme a EN14511.
CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent
(A35W18. Fuente: Aire exterior in Tbs=35 °C. Instalación: Agua Tin=23 °C Tout=18 °C).
HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent
(A7W35. Fuente: Aire exterior in Tbs=7 °C Tbh=6 °C. Instalación: Agua Tin=30 °C Tout=35 °C).
Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.

A7W45 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 40 °C, salida 45 °C.
A7W35 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 30 °C, salida 35 °C.
A7W55 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 47 °C, salida 55 °C.
A35W18 = Tª aire 35 °C BS, agua Tª entrada 23 °C, salida 18 °C.
A35W7 = Tª aire 35 °C BS, agua Tª entrada 12 °C, salida 7 °C.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

Página web 2025
Versión [12-25] vigor 22 12 2025



OMNIA M 3.2

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

IMAGEN OBJETO BIM IMAGEN OBJETO BIM

		4	6	8	10	12	14	16
Cód.:		2CP000AF	2CP000BF	2CP000CF	2CP000DF	2CP000EF	2CP000FF	2CP000GF
EAN:		8028693884709	8028693884716	8028693884723	8028693884730	8028693884747	8028693884754	8028693884761
Alimentación eléctrica		220/240 V - 1 ph -50 Hz						
Tipo compresor		Twin Rotary DC						
Nº de compresores/circuitos		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Tipo de intercambiador (lado instalación)		Intercambiador de placas de acero inoxidable						
Tipo de intercambiador (lado fuente)		Batería aleteada con aluminio hidrofílico						
Tipo de ventiladores		DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial
Nº de ventiladores		1	1	1	1	1	1	1
Caudal aire nominal		2.770 m^3/h	2.770 m^3/h	4.030 m^3/h	4.030 m^3/h	4.060 m^3/h	4.060 m^3/h	4.650 m^3/h
Volumen vaso de expansión		2 l	2 l	5 l	5 l	5 l	5 l	5 l
Calibrado válvula de seguridad		3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Conexiones hidráulicas		1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Contenido mínimo de agua de la instalación		25 l	25 l	25 l	25 l	40 l	40 l	40 l
Depósito ACS - mín. superficie intercambio/mín. recomendada	**Acero inoxidable**	1,4/2,5 m^2	1,4/2,5 m^2	1,75/4 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
Tipo de refrigerante (GWP) (kg CO_2 eq)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de refrigerante kg Refrig. (ton CO_2 eq)		1,4 (0,95)	1,4 (0,95)	1,4 (0,95)	1,4 (0,95)	1,75 (1,18)	1,75 (1,18)	1,75 (1,18)
Impuesto GFEI*		14,175 €	14,175 €	14,175 €	14,175 €	17,719 €	17,719 €	17,719 €
Tipo de control		Control remoto por cable						
SWL Potencia sonora calefacción	**A7W35**	55 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)
	máx.	60 dB(A)	61 dB(A)	61 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)
	SIL 2	53 dB(A)	53 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
SWL Potencia sonora refrigeración	**A35W18**	56 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	64 dB(A)	64 dB(A)	68 dB(A)
	máx.	60 dB(A)	61 dB(A)	61 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)
	SIL 2	52 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
Máxima corriente de entrada		12 A	14 A	16 A	17 A	25 A	26 A	27 A
Peso neto / bruto		86/107 kg	86/107 kg	105/132 kg	105/132 kg	129/155 kg	129/155 kg	129/155 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo		688/1.295/426 mm		843/1.385/523 mm				

(*) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.
SWL = Potencia sonora, referida a 1x10-12 W con el equipo operando en condiciones:
A7W35 = Aire exterior 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tin 30 °C y Tout 35 °C.
A35W18 = Aire exterior a 35 °C y Agua Tin 23 °C y Tout 18 °C.

MÁX. = a las condiciones máximas en calefacción / refrigeración.
SIL 2 = Modo silencio 2 activo en modo calefacción / refrigeración.
Potencia sonora en dB(A) medida conforme a ISO 9614.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN · ETIQUETA ENERGÉTICA · CERTIFICADOS · FICHA TÉCNICA · FICHA PARA IMPRESIÓN · FICHAS ERP

GUÍA PARA EL INSTALADOR · ESQUEMAS INSTALACIÓN · GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP · SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

914 879 325

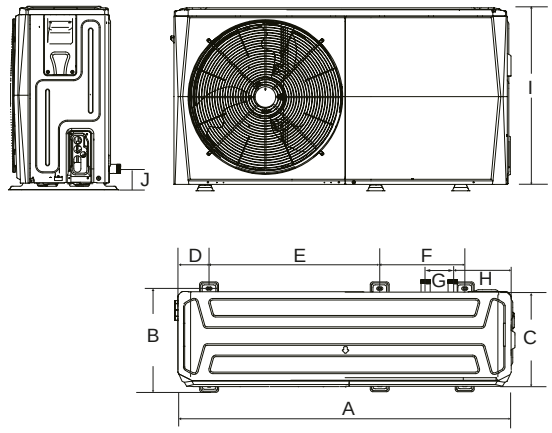
OMNIA M 3.2

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

Dimensiones de los equipos

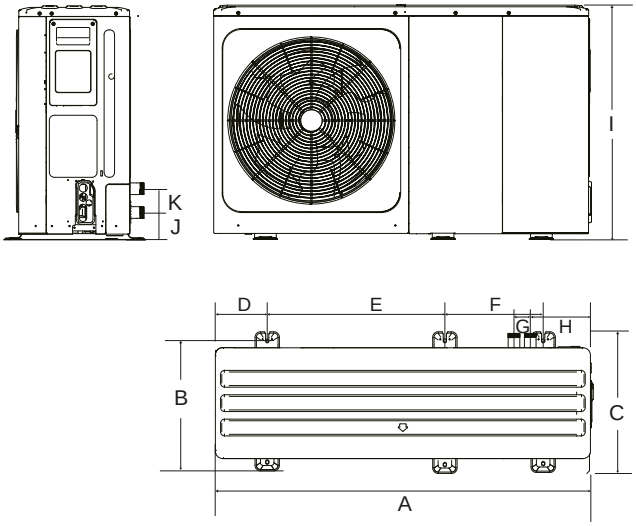
MODELOS 4-6

De 4 a 6 kW



MODELOS 8-10-12-14-16

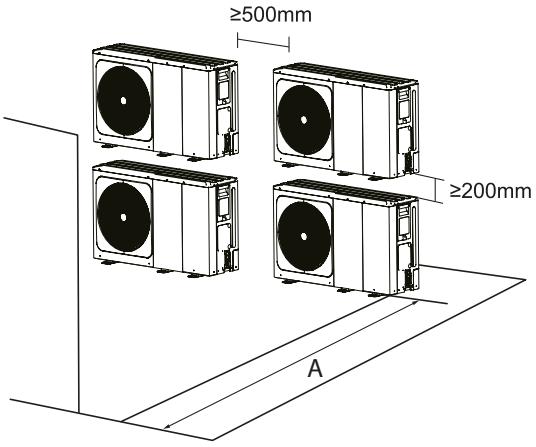
De 8 a 16 kW

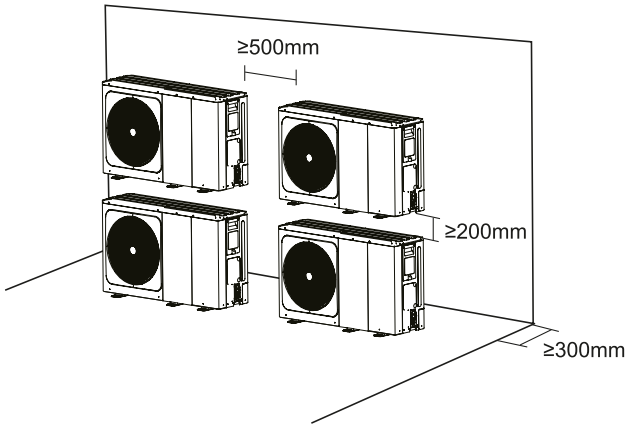


MODELOS OMNIA M 3.2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4-6	1.295 mm	395 mm	426 mm	121 mm	644 mm	379 mm	105 mm	228 mm	688 mm	87 mm	-
8-10-12-14-16	1.385 mm	482 mm	523 mm	191 mm	656 mm	363 mm	60 mm	222 mm	843 mm	101 mm	82 mm

MODELOS OMNIA M 3.2	4-6	8	10	12	14	16
Embalaje alto / ancho / fondo	885 / 1.375 / 475 mm	1.035 / 1.465 / 560 mm				
Peso neto / bruto	86 / 107 kg	105 / 132 kg		129 / 155 kg		

Área mínima operativa





MODELOS	4-6	8	10	12	14	16
A	≥ 1.000 mm	≥ 1.500 mm				

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

MANDO DE CONTROL REMOTO

Para bombas de calor aerotérmicas aire-agua OMNIA M 3.2



Las bombas de calor OMNIA M 3.2 incluyen un mando de control remoto con conectividad WiFi de serie. Gracias a ello, el equipo se puede controlar en cualquier momento y desde cualquier lugar con el smartphone o la tablet mediante la App de Ferroli 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).

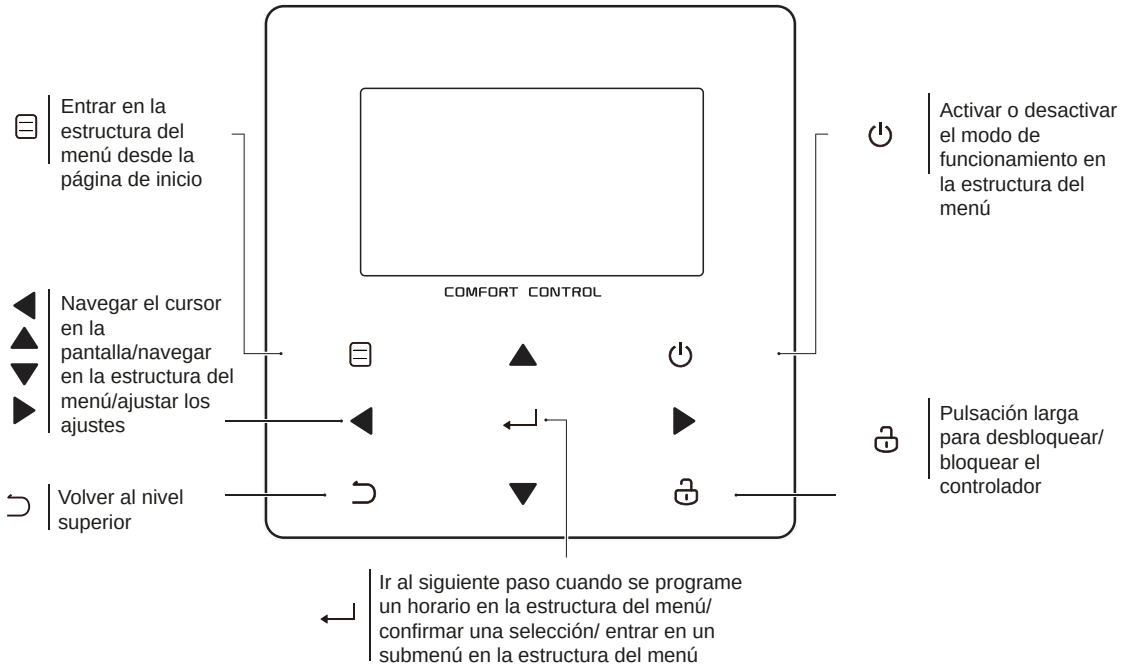
Además, dispone de serie de comunicación MODBUS para conectar el equipo a un sistema de control centralizado.

Disponible en Google Play

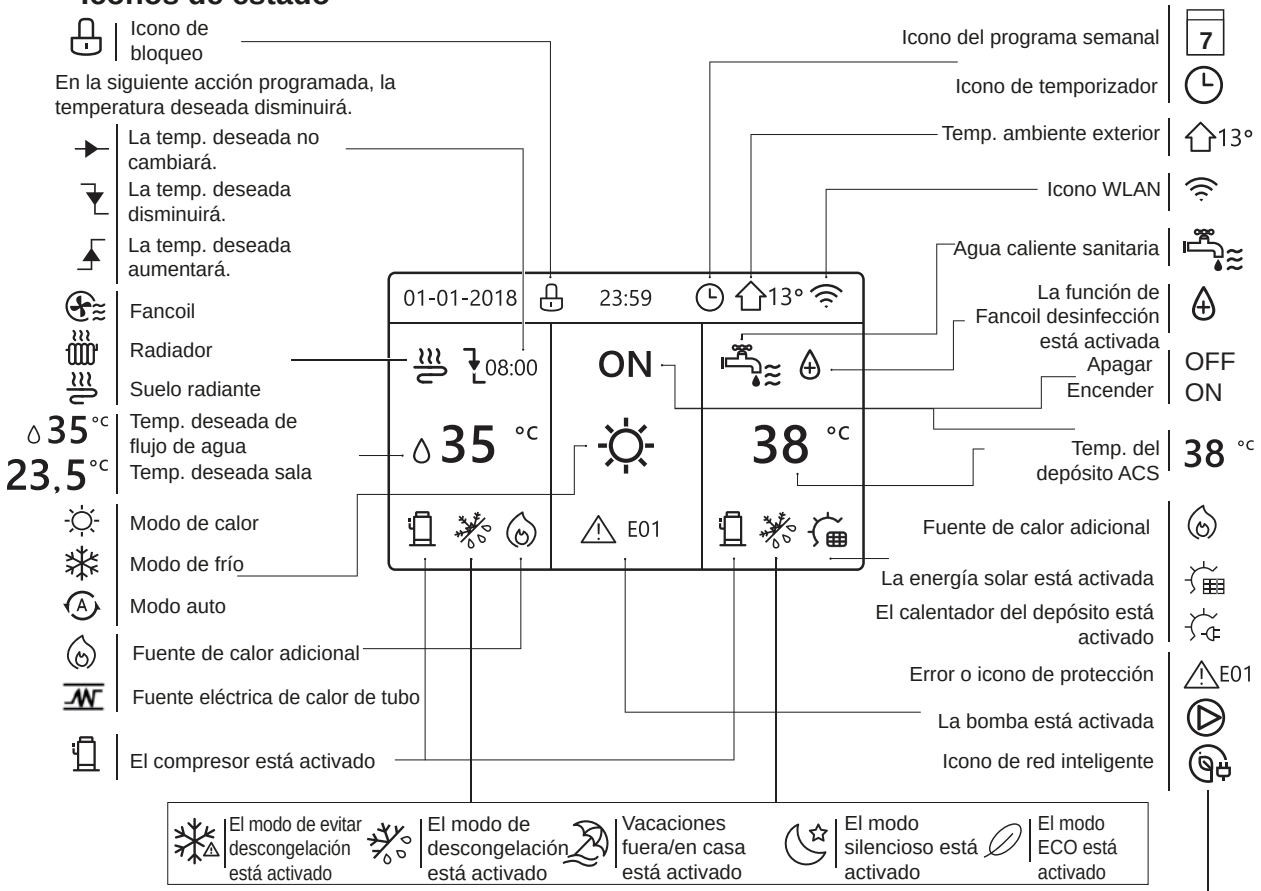
Disponible en App Store

MANDO DE CONTROL REMOTO

Para bombas de calor aerotérmicas aire-agua OMNIA M 3.2



Iconos de estado

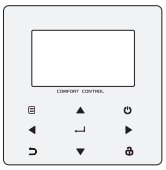


	Fancoil	Radiador	Suelo radiante	Agua caliente sanitaria
ON				
OFF				

	Electricidad gratuita	Electricidad mínima	Electricidad máxima
Red inteligente			

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

MANDO DE CONTROL REMOTO

PRODUCTO		
	**Mando de control remoto** MANUAL DE INSTALACIÓN	**Incluido de serie con OMNIA M 3.2** Si se quiere comprar por separado ver listado de accesorios

ACCESORIOS

PRODUCTO	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
Resistencia de 3 kW (BH30A) (6 monofásica)	-	Cód.: A76027700 EAN: 8028693848688 **949 €**
Resistencia de 3 kW (BH30B) (8-16 monofásica)	-	Cód.: 2CP000KF EAN: 8028693884808 **1.052 €**
Mando de control remoto	**0,02 €**	Cód.: 3TD14553 **450 €**
Sonda de temperatura (10 m)	**0,02 €**	Cód.: 2CP000NF EAN: 8028693885874 **60 €**
KFM antivibratorios de goma (solución 6 apoyos) Son necesarios para la correcta instalación del equipo en el suelo	-	Cód.: 2CP001EF EAN: 8028693894296 **65 €**
Caja conexiones eléctricas exterior MANUAL DE INSTALACIÓN	**0,02 €**	Cód.: 2CP00290 EAN: 8028693903660 **515 €**

OMNIA M 3.2 16T HI9

Equipo bomba de calor con resistencia integrada de 9 kW (trifásica)

		16T HI9
Tarifa		Cód.: 2CP00IJF EAN: 8028693888103 **10.765 €**
Coste de reciclaje		**27 €**

Consultar disponibilidad con el Departamento Comercial

Clasificación energética 35 °C*		A+++ A
Clasificación energética 55 °C*		A+++ A
Tª baja / agua a 35 °C	**SCOP****	4,62
Agua a 7 °C	**SEER****	4,67
A7W35***	**Potencia calorífica / COP**	15,9 kW / 4,5
A35W7***	**Potencia frigorífica / EER**	14 kW / 2,50

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg 811/2013).
(**) Datos conforme a EN14825.
(***) Datos conforme a EN14511.
Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.

A7W35 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 30 °C, salida 35 °C.
A35W7 = Tª aire 35 °C BS, agua Tª entrada 12 °C, salida 7 °C.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

PACKS **OMNIA** M 3.2 + **ECOUNIT**

CONJUNTO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO PACK	TARIFA
  	**OMNIA** M 3.2 6 **ECOUNIT** HP 200-1C **ECOPUFFER** 50	Cód.: 4B4100069	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 8 **ECOUNIT** HP 200-1C **ECOPUFFER** 50	Cód.: 4B4100089	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 10 **ECOUNIT** HP 200-1C **ECOPUFFER** 50	Cód.: 4B4100109	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 12 **ECOUNIT** HP 300-1C **ECOPUFFER** 80	Cód.: 4B4100129	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 14 **ECOUNIT** HP 300-1C **ECOPUFFER** 80	Cód.: 4B4100149	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 16 **ECOUNIT** HP 300-1C **ECOPUFFER** 80	Cód.: 4B4100169	**A consultar**

	**OMNIA** M 3.2 6 **ECOUNIT** HP 200-1C	Cód.: 4B4200069	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 8 **ECOUNIT** HP 200-1C	Cód.: 4B4200089	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 10 **ECOUNIT** HP 200-1C	Cód.: 4B4200109	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 12 **ECOUNIT** HP 300-1C	Cód.: 4B4200129	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 14 **ECOUNIT** HP 300-1C	Cód.: 4B4200149	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 16 **ECOUNIT** HP 300-1C	Cód.: 4B4200169	**A consultar**

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

PACKS **OMNIA** M 3.2 + **EGEA TECH** LT

CONJUNTO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO PACK	TARIFA
	**OMNIA** M 3.2 6 **EGEA TECH** 200 LT **ECOPUFFER** 50	Cód.: 4B4300069	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 8 **EGEA TECH** 200 LT **ECOPUFFER** 50	Cód.: 4B4300089	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 10 **EGEA TECH** 200 LT **ECOPUFFER** 50	Cód.: 4B4300109	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 12 **EGEA TECH** 260 LT **ECOPUFFER** 80	Cód.: 4B4300129	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 14 **EGEA TECH** 260 LT **ECOPUFFER** 80	Cód.: 4B4300149	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 16 **EGEA TECH** 260 LT **ECOPUFFER** 80	Cód.: 4B4300169	**A consultar**
	**OMNIA** M 3.2 6 **EGEA TECH** 200 LT	Cód.: 4B4400069	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 8 **EGEA TECH** 200 LT	Cód.: 4B4400089	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 10 **EGEA TECH** 200 LT	Cód.: 4B4400109	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 12 **EGEA TECH** 260 LT	Cód.: 4B4400129	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 14 **EGEA TECH** 260 LT	Cód.: 4B4400149	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 16 **EGEA TECH** 260 LT	Cód.: 4B4400169	**A consultar**

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

PACKS **OMNIA** M 3.2 + **EGEA TECH** HT

CONJUNTO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO PACK	TARIFA
	**OMNIA** M 3.2 6 **EGEA TECH** 200 HT **ECOPUFFER** 50	Cód.: 4B4500069	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 8 **EGEA TECH** 200 HT **ECOPUFFER** 50	Cód.: 4B4500089	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 10 **EGEA TECH** 200 HT **ECOPUFFER** 50	Cód.: 4B4500109	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 12 **EGEA TECH** 260 HT **ECOPUFFER** 80	Cód.: 4B4500129	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 14 **EGEA TECH** 260 HT **ECOPUFFER** 80	Cód.: 4B4500149	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 16 **EGEA TECH** 260 HT **ECOPUFFER** 80	Cód.: 4B4500169	**A consultar**
	**OMNIA** M 3.2 6 **EGEA TECH** 200 HT	Cód.: 4B4600069	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 8 **EGEA TECH** 200 HT	Cód.: 4B4600089	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 10 **EGEA TECH** 200 HT	Cód.: 4B4600109	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 12 **EGEA TECH** 260 HT	Cód.: 4B4600129	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 14 **EGEA TECH** 260 HT	Cód.: 4B4600149	**A consultar**
	OMNIA M 3.2 16 **EGEA TECH** 260 HT	Cód.: 4B4460169	**A consultar**

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua



5 AÑOS GARANTÍA*

EN EL COMPRESOR:
No incluye mano de obra ni desplazamiento

(*) Para equipos instalados a partir del 1 de junio de 2024. Sujeta a mantenimiento requerido del equipo.

Bomba de calor aerotérmica INVERTER partida para climatización y producción de ACS y refrigerante 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

VER VÍDEO

Incluido en: cype

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs**
Consulta aquí

CEN heat pump KEYMARK

GAS R32 — El **gas R32** es un refrigerante de bajo impacto ambiental (PCA) y elevado rendimiento.

AGUA CALIENTE HASTA 65ºC — **Capacidad para producción de agua caliente hasta 65 ºC**. El equipo puede proporcionar agua a 60 ºC con temperatura exterior de hasta -15 ºC.

COMPRESOR DC INVERTER — **Compresor DC Inverter:** Permite amplia modulación y una reducida intensidad de arranque.

WIFI+APP DE SERIE — **WiFi + APP:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

HIBRIDACIÓN GAS/GASÓLEO — Puede hibridarse con **caldera de gas o gasóleo.**

CONEXIÓN FOTOVOLTAICA — Compatible con **instalaciones fotovoltaicas**.

MÁXIMO SILENCIO — **Máximo silencio y confort acústico.** Menos de 35 dB(A) en la unidad interior casi imposible de detectar el sonido durante su funcionamiento.

SMARTGRID READY — Compatible con redes inteligentes **Smart Grid Ready.**

- Capacidad para producción de agua caliente hasta 65 ºC. El equipo puede proporcionar agua a 60 ºC con temperatura exterior de hasta -15 ºC.
- Kit hidráulico incluido en el interior del equipo con todos los elementos necesarios para una rápida y segura instalación: Bomba modulante electrónica, válvula de seguridad y filtro de agua Y, válvula de 3 vías para ACS, purgador de aire, vaso de expansión, resistencia eléctrica (3 kW gama monofásica / 6 kW gama trifásica).
- Control remoto (opcional), con conectividad WiFi (red WiFi a cargo del usuario). Posibilidad de conexión de varios termostatos de zona a través del control remoto. APP disponible para Android e iOS.
- Batería exterior con tratamiento anticorrosión (aletas de aluminio hidrofílico).
- Conexión con instalación fotovoltaica y con red inteligente.
- Preparado para hibridarse con otros sistemas de generación como puede ser una caldera de gas o gasóleo.
- Sonda de temperatura de ACS para colocar en el depósito interacumulador de ACS*.
- Máximo silencio y confort acústico. Menos de 35 dB(A) en la UI**.
- Dispone de sonda de temperatura exterior para realizar un control climático que permite ajustar la temperatura de impulsión de agua en función de la temperatura exterior.

(*) Depósito interacumulador de ACS no incluido en el equipo.
(**) Valor de presión sonora a 1 m, modelo UI S 10.



OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	4	6	8	10
Tarifa	Cód.: 0XHK4SWA EAN UE: 8028693885485 EAN UI: 8028693888882 **6.378 €**	Cód.: 0XHK6SWA EAN UE: 8028693885492 EAN UI: 8028693888882 **6.480 €**	Cód.: 0XHK8SWA EAN UE: 8028693885508 EAN UI: 8028693888882 **6.769 €**	Cód.: 0XHKASWA EAN UE: 8028693885515 EAN UI: 8028693888882 **6.937 €**
Coste de reciclaje	**16 €**	**16 €**	**19 €**	**19 €**

Clasificación energética 35 °C*					
Clasificación energética 55 °C*					
Tª baja agua a 35 °C	**Eficiencia estacional**	191	195	205	204
	SCOP medio/cálido**	4,85/6,41	4,95/6,53	5,21/6,96	5,19/7,06
Tª media agua a 55 °C	**Eficiencia estacional**	129	138	131	136
	SCOP medio/cálido**	3,31/4,08	3,52/4,16	3,36/4,43	3,49/4,53
Agua a 7 °C	**SEER****	4,99	5,34	5,83	5,98
Agua a 18 °C		7,77	8,21	8,95	8,78
A7W35***	**Potencia calorífica**	4,2 kW	6,35 kW	8,4 kW	10 kW
	COP	5,1	4,95	5,15	4,95
	Caudal agua	722 l/h	1.092 l/h	1.445 l/h	1.720 l/h
	Presión estática	81 kPa	76 kPa	61 kPa	47 kPa
A7W45***	**Potencia calorífica**	4,3 kW	6,3 kW	8,3 kW	10 kW
	COP	3,8	3,7	3,85	3,75
	Caudal agua	740 l/h	1.084 l/h	1.428 l/h	1.720 l/h
	Presión estática	81 kPa	76 kPa	62 kPa	47 kPa
A7W55***	**Potencia calorífica**	4,4 kW	6 kW	7,5 kW	9,5 kW
	COP	2,95	2,95	3,18	3,1
	Caudal agua	473 l/h	645 l/h	806 l/h	1.021 l/h
	Presión estática	83 kPa	81 kPa	80 kPa	77 kPa
A35W18***	**Potencia frigorífica**	4,5 kW	6,5 kW	8,3 kW	9,9 kW
	EER	5,5	4,8	5,05	4,55
	Caudal agua	774 l/h	1.118 l/h	1.428 l/h	1.703 l/h
	Presión estática	80 kPa	75 kPa	62 kPa	48 kPa
A35W7***	**Potencia frigorífica**	4,7 kW	6,5 kW	7,45 kW	8,2 kW
	EER	3,45	3	3,35	3,25
	Caudal agua	808 l/h	1.118 l/h	1.281 l/h	1.410 l/h
	Presión estática	80 kPa	75 kPa	68 kPa	63 kPa

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg 811/2013).
(**) Datos conforme a EN14825.
(***) Datos conforme a EN14511.
Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.
A7W35 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.
A7W45 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 40 °C, sal. 45 °C.
A7W55 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6°C Tbh / planta: agua: ent. 47 °C, sal. 55 °C.
A35W18 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.
A35W7 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 12 °C, sal. 7 °C.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	12	14	16	16T
Tarifa	Cód.: 0XHKCSWA EAN UE: 8028693885522 EAN UI: 8028693888899 **8.746 €**	Cód.: 0XHKESWA EAN UE: 8028693885539 EAN UI: 8028693888899 **8.875 €**	Cód.: 0XHKGSWA EAN UE: 8028693885546 EAN UI: 8028693888899 **9.062 €**	Cód.: 0XHLGSWA EAN UE: 8028693885577 EAN UI: 8028693888905 **9.361 €**
Coste de reciclaje	**23 €**	**23 €**	**23 €**	**25 €**

Clasificación energética 35 °C*					
Clasificación energética 55 °C*					
Tª baja Agua a 35 °C	**Eficiencia estacional**	189	185	182	182
	SCOP medio/cálido**	4,81/6,43	4,72/6,53	4,62/6,26	4,62/6,26
Tª media Agua a 55 °C	**Eficiencia estacional**	135	135	133	133
	SCOP medio/cálido**	3,45/4,38	3,47/4,46	3,41/4,43	3,41/4,43
Agua a 7 °C	**SEER****	4,89	4,86	4,69	4,67
Agua a 18 °C		7,1	6,9	6,75	6,71
A7W35***	**Potencia calorífica**	12,1 kW	14,5 kW	15,9 kW	15,9 kW
	COP	4,95	4,6	4,5	4,5
	Caudal agua	2.081 l/h	2.494 l/h	2.735 l/h	2.735 l/h
	Presión estática	58 kPa	42 kPa	34 kPa	34 kPa
A7W45***	**Potencia calorífica**	12,3 kW	14,1 kW	16 kW	16 kW
	COP	3,7	3,6	3,5	3,5
	Caudal agua	2.116 l/h	2.425 l/h	2.752 l/h	2.752 l/h
	Presión estática	57 kPa	45 kPa	33 kPa	33 kPa
A7W55***	**Potencia calorífica**	11,9 kW	13,8 kW	16 kW	16 kW
	COP	3,05	2,95	2,85	2,85
	Caudal agua	1.279 l/h	1.484 l/h	1.720 l/h	1.720 l/h
	Presión estática	85 kPa	79 kPa	71 kPa	71 kPa
A35W18***	**Potencia frigorífica**	12 kW	12,9 kW	13,6 kW	13,6 kW
	EER	3,95	3,7	3,61	3,61
	Caudal agua	2.064 l/h	2.219 l/h	2.339 l/h	2.339 l/h
	Presión estática	58 kPa	53 kPa	48 kPa	48 kPa
A35W7***	**Potencia frigorífica**	11,5 kW	12,4 kW	14 kW	14 kW
	EER	2,75	2,5	2,5	2,5
	Caudal agua	1.978 l/h	2.133 l/h	2.408 l/h	2.408 l/h
	Presión estática	61 kPa	56 kPa	46 kPa	46 kPa

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg 811/2013).
(**) Datos conforme a EN14825.
(***) Datos conforme a EN14511.
Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.
A7W35 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.
A7W45 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 40 °C, sal. 45 °C.
A7W55 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6°C Tbh / planta: agua: ent. 47 °C, sal. 55 °C.
A35W18 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.
A35W7 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 12 °C, sal. 7 °C.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

IMAGEN OBJETO BIM IMAGEN OBJETO BIM

UNIDAD EXTERIOR	Cód.:	4 0XHC4RWA	6 0XHC6RWA	8 0XHC8RWA	10 0XHCARWA	12 0XHCCRWA	14 0XHCERWA	16 0XHCGRWA	16T 0XHDGRWA
Alimentación eléctrica		220/240 V - 1 ph - 50 Hz (16T: 380/415 V - 3 ph - 50 Hz)							
Tipo compresor		Twin Rotary DC							
Nº de compresores/Nº de circuitos		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Tipo de intercambiador de calor		Batería de aletas con aluminio hidrofílico							
Tipo de ventiladores		DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial
Nº de ventiladores		1	1	1	1	1	1	1	1
Caudal aire nominal		2.770 m³/h	2.770 m³/h	4.030 m³/h	4.030 m³/h	4.060 m³/h	4.060 m³/h	4.650 m³/h	4.650 m³/h
Conexiones / línea de líquido*		1/4" SAE / Ø 6,35		3/8" SAE / Ø 9,52					
Conexiones / línea de gas		5/8" SAE / Ø 15,88							
Tipo de refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675	675	675	675	675
Carga refrigerante de fábrica**		1,5 kg/ 1,01/t-CO_2 eq.		1,65 kg/ 1,11/t-CO_2 eq.		1,84 kg/ 1,24/t-CO_2 eq.			
Líneas de refrigerante (long. máx/diferencia máx. altura)		30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m
Impuesto GFEI***		15,188 €	15,188 €	16,706 €	16,706 €	18,63 €	18,63 €	18,63 €	18,63 €
SWL - Potencia sonora calefacción****	A7W35	56 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	64 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)
	SIL 2	53 dB(A)	53 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
SWL - Potencia sonora refrigeración****	A35W18	56 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	64 dB(A)	64 dB(A)	69 dB(A)	69 dB(A)
	SIL 2	52 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
Máxima corriente de entrada		12 A	14 A	16 A	17 A	25 A	26 A	27 A	12 A
Peso neto		58 kg	58 kg	77 kg	77 kg	96 kg	96 kg	96 kg	112 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		712 / 1.008 / 426 mm		865 / 1.118 / 523 mm					

(*) Para adaptar a las unidades externas mod. 4-6 se suministra un reductor de 3/8" SAE a 1/4" SAE para la línea de líquido.
(**) La carga de refrigerante de fábrica permite una longitud máxima de las líneas de refrigeración de 15 metros. La longitud mínima de las líneas de refrigeración es de 3 metros. La longitud máxima de las líneas de refrigeración es de 30 metros: en este caso es necesario integrar la carga durante la instalación.
(***) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.
(****) SWL = Niveles de potencia sonora, con referencia a 1x10'12 W con la unidad operando en condiciones:
A7W35 = fuente: aire ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.
A35W18 = fuente: aire ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.
SIL 2 = con el nivel de silencio 2 activado en modo calefacción / refrigeración.
Nivel de potencia sonora total en dB(A) medido de acuerdo con la norma ISO 9614.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

IMAGEN

UNIDAD INTERIOR	4-10 Cód.: 0XHI8SWA	12-16 Cód.: 0XHIGSWA	16T Cód.: 0XHJGSWA
Fuente de alimentación	220/240 V - 1 ph - 50 Hz		380/415 V - 3 ph - 50 Hz
Tipo de intercambiador	Placas de acero inoxidable soldadas con latón		
Tipo de bomba	Bomba modulante electrónica (8 mca)	Bomba modulante electrónica (9 mca)	Bomba modulante electrónica (9 mca)
Volumen vaso de expansión del sistema	10 l	10 l	10 l
Válvula de seguridad del sistema (agua)	3 bar	3 bar	3 bar
Conexiones de agua del sistema	1" GAS F	1" GAS F	1" GAS F
Conexiones de ACS	3/4" GAS F	3/4" GAS F	3/4" GAS F
Conexiones hidráulicas/línea de líquido*	3/8" SAE / Ø 9,52	3/8" SAE / Ø 9,52	3/8" SAE / Ø 9,52
Conexiones hidráulicas/línea de gas	5/8" SAE / Ø 15,88	5/8" SAE / Ø 15,88	5/8" SAE / Ø 15,88
Contenido mín. agua del sistema	15 l	25 l	25 l
Superficie mín. serpentín (mín./recomendada) acero	1,4/2,5 m^2	1,75/4 m^2	1,75/4 m^2
Superficie mín. serpentín (mín./recomendada) esmaltado	1,7/3 m^2	2,5/5,6 m^2	2,5/5,6 m^2
Resistencia eléctrica del sistema	3 kW	3 kW	6 kW
Temperatura del sistema mín./máx.	5/65 °C	5/65 °C	5/65 °C
Presión del sistema mín./máx.	1/3 bar	1/3 bar	1/3 bar
SWL potencia sonora	39 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)
Corriente máx. absorbida	14 A	14 A	10 A
Peso neto	33 kg	35 kg	36 kg
Peso en funcionamiento**	35 kg	37 kg	38 kg
Peso unidad embalada	35 kg	37 kg	38 kg

(*) Para combinación con unidades exteriores mod. 4-6 se suministra una reducción de 3/8" SAE para línea de líquido Ø 6,35.
(**) Peso referido a unidad base sin accesorios.
La longitud máxima de las líneas de refrigeración es de 30 metros: en este caso es necesario integrar la carga durante la instalación.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | FICHAS ERP

ESQUEMAS INSTALACIÓN | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

914 879 325

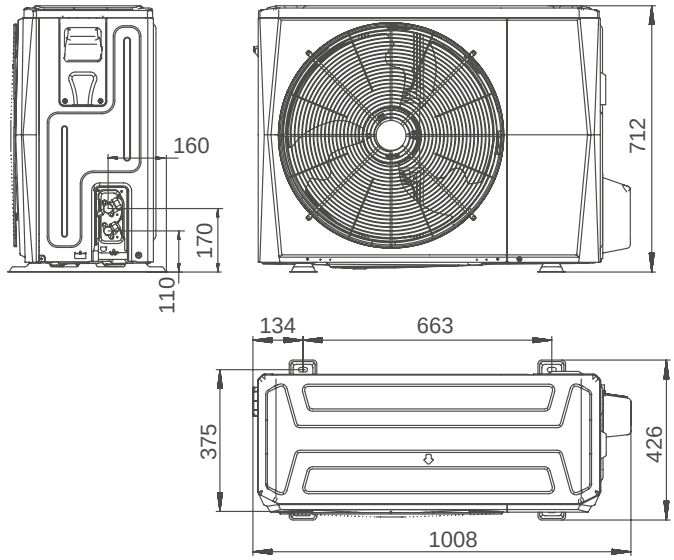
OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

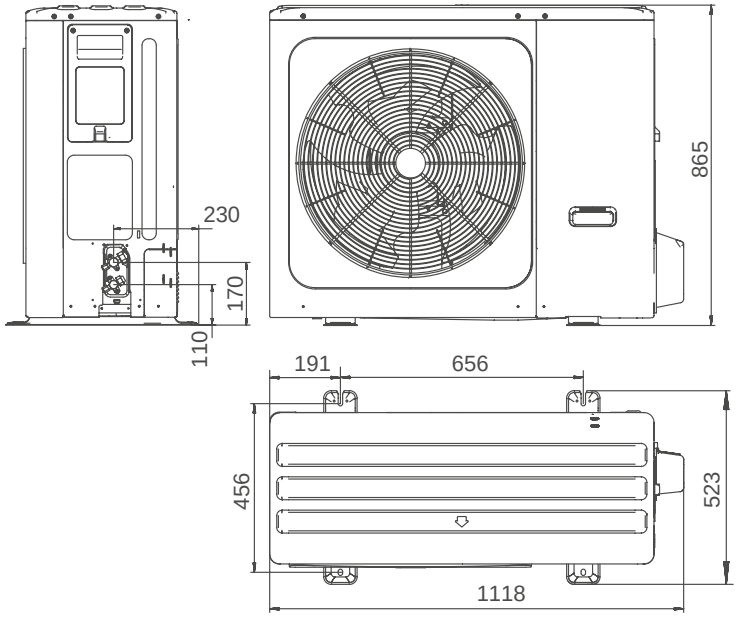
Dimensiones de los equipos

UNIDAD EXTERIOR

MODELOS 4-6



MODELOS 8-10-12-14-16-16T



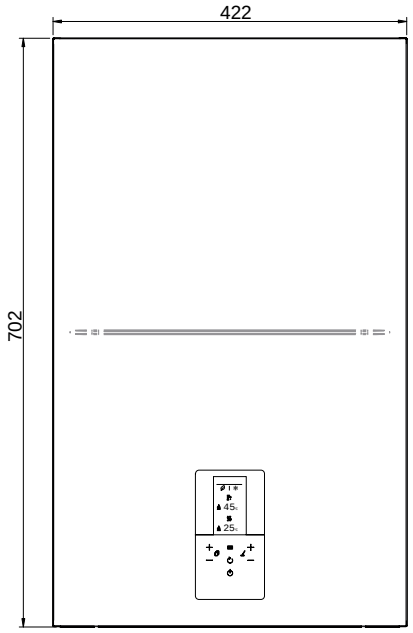
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA S 3.2

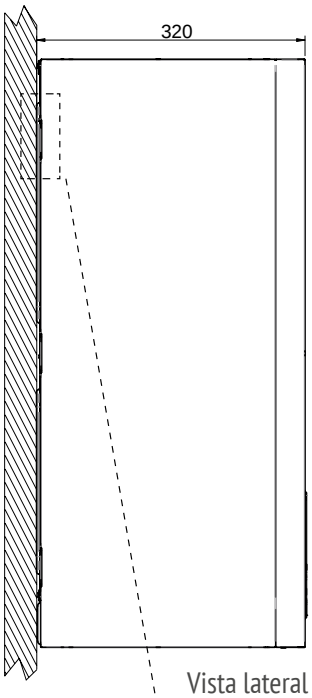
Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

Dimensiones de los equipos

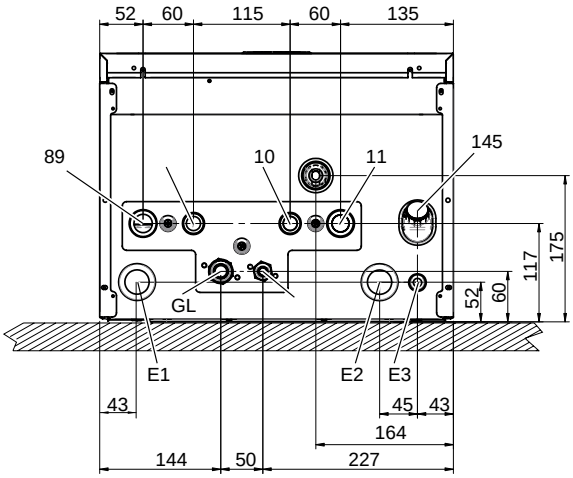
UNIDAD INTERIOR



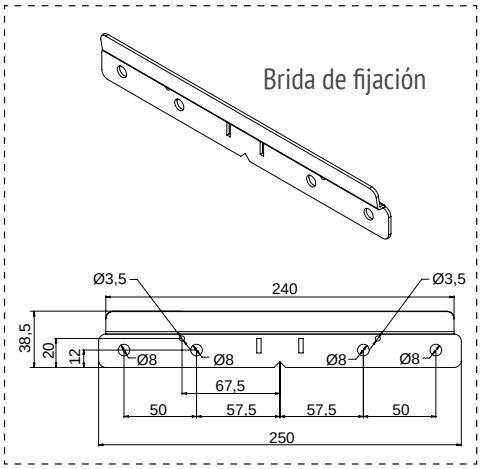
Vista frontal



Vista lateral



Vista desde abajo

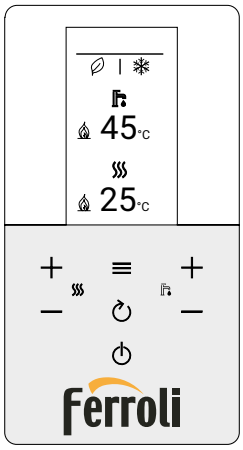


8	Salida instalación - Ø 1"	**G**	Línea gas - Ø 15,88 (5/8")
9	Salida agua sanitaria - Ø 3/4"	**L***	Línea de líquido - Ø 9,52 (3/8")
10	Entrada agua sanitaria - Ø 3/4"	**E1**	Prensaestopas para cables de señal
11	Entrada instalación - Ø 1"	**E2**	Prensaestopas cables de alimentación
145	Manómetro agua	**E3**	Cable de alimentación con prensaestopas

(*) Para combinación con unidades exteriores mod. 4-6 se suministra una reducción de 3/8" SAE a 1/4" SAE para línea de líquido Ø 6,35.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

SISTEMA DE CONTROL



OMNIA S 3.2

La interfaz de usuario ha sido equipada con tecnología Capsense con una pantalla gráfica de 2.8 ", que permite al usuario interactuar con el producto de una manera fácil y extremadamente sencilla. La interfaz de la máquina se comunica fácilmente con los nuevos sistemas inteligentes Connect CRP, que pueden gestionar hasta 8 termostatos (7 Connect CRP Zone + 1 Connect CRP que tiene todas las funciones de cronotermostato a su vez) divididos en 2 zonas, una directa y otra mixta.

Entre las principales funciones de gestión:

- **PROTOCOLO MODBUS** para la gestión inteligente a través de cualquier BMS externo.
- **CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN** con bomba de calor como generador La modulación Full Inverter permite mantener las consignas deseadas, tanto en calefacción como en refrigeración, optimizando los consumos para el usuario. El establecimiento de curvas climáticas (estándar) puede mejorar el confort y reducir aún más el consumo .
- **PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS).** Cuando la sonda de temperatura de ACS (para montar en un acumulador externo, no suministrado con la máquina) cae por debajo de un cierto valor, la máquina entra en modo ACS. Válvula desviadora de 3 vías incluida de serie.
- **ENTRADA FOTOVOLTAICA Y RED INTELIGENTE.** La unidad está equipada con 2 entradas digitales para gestionar la alimentación desde el sistema fotovoltaico y/o desde la red eléctrica. Lógica de funcionamiento:
  - **Si la entrada fotovoltaica está cerrada**, el equipo activa el modo ACS con un valor de ajuste de = 70 °C y activará la resistencia eléctrica del depósito de ACS (de estar instalado). La unidad seguirá funcionando en modo de refrigeración / calefacción con el ajuste lógico normal.
  - **Si la entrada fotovoltaica está abierta y la de la red inteligente cerrada**, la unidad funciona con normalidad.
  - **Si la entrada fotovoltaica está abierta y la de la red inteligente abierta**, la unidad desactiva el modo ACS y puede funcionar en modo refrigeración / calefacción durante un período definido (configurable mediante un parámetro), luego se desactivará.
- **CONTROL REMOTO VIA APP.** Disponible para iOS y Android. Requiere el uso de control remoto Connect CRP (opcional) .
- **RESISTENCIA ELÉCTRICA DEPÓSITO ACS.** En modo ACS, el equipo puede gestionar una resistencia eléctrica insertada en el depósito de ACS con función integradora, antilegionela o como fuente de respaldo en caso de anomalía de la bomba de calor.
- **ACS RÁPIDA.** Función que permite dar prioridad a la producción de ACS activando todas las fuentes de energía disponibles, para llevar el depósito de ACS al valor de consigna en el menor tiempo posible.
- **FUNCIÓN ANTILEGIONELA.** Le permite configurar ciclos semanales antilegionela. Para su correcto funcionamiento se debe instalar una resistencia eléctrica en el depósito de ACS o bien tener el equipo hibridado con una caldera en modo integración.
- **MODO SILENCIOSO.** Cuando está activo, reduce la frecuencia máxima del compresor y la velocidad del ventilador, para reducir significativamente el ruido. Hay 2 niveles diferentes disponibles, programables en franjas horarias diarias (por ejemplo de noche).
- **ON / OFF** desde contacto externo. La unidad se puede activar y desactivar a través de un contacto externo (por ejemplo, de un termostato de zona); en este caso, el modo de funcionamiento seguirá la configuración del controlador.
- **CALOR / FRÍO** desde contactos externos. La unidad puede recibir una señal de conmutación modo calor / frío desde el exterior (por ejemplo, del termostato de zona).
- **ECO.** Punto de ajuste dedicado para el funcionamiento "Eco". Se puede configurar con una franja horaria diaria.
- **PROGRAMACIÓN HORARIA SEMANAL.** El Connect CRP (opcional) permite una programación horaria diferente para cada día de la semana definiendo el modo (FRÍO / CALOR / ACS) y las consignas de trabajo para cada franja horaria. Se puede programar con los horarios de la tarifa eléctrica.
- **PROTECCION ANTIHIELO.** Funcionamiento en modo calor de la bomba de calor con bomba en ON y con la resistencia eléctrica.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

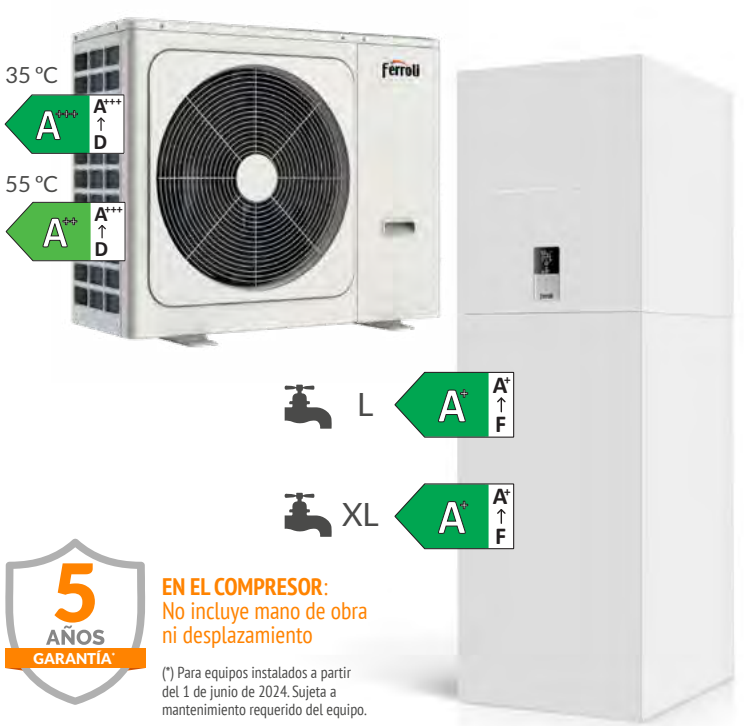
Accesorios OMNIA S 3.2

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	**CONNECT CRP** Control remoto con función cronotermostato. Puede controlar hasta 7 uds. CONNECT CRP ZONE. Módulo WiFi integrado. Control vía APP. MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013069XA EAN: 8028693898942 375 €
	**CONNECT CRP ZONE** Termostato de zona con conexión RF para CONNECT CRP. Instalación en pared o mesa. Alimentación con 2 pilas AA. MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013055XA EAN: 8028693889919 153 €
	**Sonda de temperatura (10 m)** Necesaria para integración con caldera.	0,02 €	Cód.: 2CP000NF EAN: 8028693885874 60 €
	**Kit antivibratorios goma UE**	-	Cód.: 2CP000ZF EAN: 8028693891073 30 €

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado



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

CEN heat pump KEYMARK

Descargar la app **OMNIA Smart**

Disponible en Google Play | Disponible en App Store

Incluido en: cype

GUÍA PARA EL INSTALADOR

VER VÍDEO

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs** Consulta aquí

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.

CONEXIÓN INTERIOR — **Fácil conexión unidad interior.**

CONFIGURABLE UD. INTERIOR — **Configurable unidad interior.**

DIMENSIONES COMPATIBLES — Dimensiones compatibles con **espacios en muebles de cocina.**

WIFI+APP — **WiFi + APP:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

CONEXIÓN FOTOVOLTAICA — Compatible con **instalaciones fotovoltaicas.**

SMARTGRID READY — Compatible con redes inteligentes **Smart Grid Ready.**

- Capacidad para producción de agua caliente hasta 65 °C. El equipo puede proporcionar agua a 60 °C con temperatura exterior de hasta -15 °C.
- Fácil conexionado: kit de fácil conexión para una sencilla instalación de la unidad interior (disponible como accesorio).
- La unidad interior incluye de serie kit hidráulico con todos los elementos necesarios. Bomba modulante electrónica, filtro magnético con válvula de seguridad 3 bar, purgador de aire automático, vaso de expansión y resistencia eléctrica de apoyo.
- Configurable a través de una amplia gama de accesorios para satisfacer todas las necesidades (depósito de inercia, kit de dos zonas, vaso de expansión ACS, resistencia eléctrica ACS). Diseñados para instalarse en el interior del equipo.
- Dimensiones reducidas que permiten la instalación de ambos tamaños en hueco estándar de mueble de cocina (600 mm de anchura).
- Conectividad WiFi. Control remoto (accesorio) con conexión a una red WiFi disponible (WiFi a cargo del usuario). APP disponible para Android e iOS. Entrada fotovoltaica y entrada de red inteligente (Smart Grid Ready). Protección antihielo. Garantizada hasta una temperatura del aire exterior de -20 °C.
- Diseño para un fácil mantenimiento de acceso frontal.
- Batería exterior con tratamiento anticorrosión (aletas de aluminio hidrofílico).



OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	4	6	8	10
Tarifa	Cód.: 0XHT4SWA EAN UE: 8028693885485 EAN UI: 8028693888912 **9.303 €**	Cód.: 0XHT6SWA EAN UE: 8028693885492 EAN UI: 8028693888912 **9.404 €**	Cód.: 0XHT8SWA EAN UE: 8028693885508 EAN UI: 8028693888912 **9.694 €**	Cód.: 0XHTASWA EAN UE: 8028693885515 EAN UI: 8028693888912 **9.861 €**
Coste de reciclaje	**43 €**	**43 €**	**46 €**	**46 €**

Clasificación energética 35 °C*		A++ A	A++ A	A++ A	A++ A
Clasificación energética 55 °C*		A++ A	A++ A	A++ A	A++ A
Clasificación energética ACS**		L A	L A	L A	L A
Tª baja agua a 35 °C	**Eficiencia estacional**	191	195	205	204
	SCOP* medio/cálido**	4,85/6,41	4,95/6,53	5,21/6,96	5,19/7,06
Tª media agua a 55 °C	**Eficiencia estacional**	129	138	131	136
	SCOP* medio/cálido**	3,31/4,08	3,52/4,16	3,36/4,43	3,49/4,53
Agua a 7 °C	**SEER***	4,99	5,34	5,83	5,98
Agua a 18 °C		7,77	8,21	8,95	8,78
SCOP DHW****	**Clima cálido A14**	3,67	3,67	3,62	3,62
	Clima medio A7	3,11	3,10	3,04	3,06
	Clima frío A2	2,56	2,56	2,52	2,53
A7W35***	**Potencia calorífica**	4,2 kW	6,35 kW	8,4 kW	10 kW
	COP	5,1	4,95	5,15	4,95
	Caudal de agua	722 l/h	1.092 l/h	1.445 l/h	1.720 l/h
	Presión estática	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa
A7W45***	**Potencia calorífica**	4,3 kW	6,3 kW	8,3 kW	10 kW
	COP	3,8	3,7	3,85	3,75
	Caudal de agua	740 l/h	1.084 l/h	1.428 l/h	1.720 l/h
	Presión estática	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa
A7W55***	**Potencia calorífica**	4,4 kW	6 kW	7,5 kW	9,5 kW
	COP	2,95	2,95	3,18	3,1
	Caudal de agua	473 l/h	645 l/h	806 l/h	1.021 l/h
	Presión estática	85 kPa	85 kPa	85 kPa	84 kPa
A35W18***	**Potencia frigorífica**	4,5 kW	6,5 kW	8,3 kW	9,9 kW
	EER	5,5	4,8	5,05	4,55
	Caudal de agua	774 l/h	1.118 l/h	1.428 l/h	1.703 l/h
	Presión estática	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa
A35W7***	**Potencia frigorífica**	4,7 kW	6,5 kW	7,45 kW	8,2 kW
	EER	3,45	3	3,35	3,25
	Caudal de agua	808 l/h	1.118 l/h	1.281 l/h	1.410 l/h
	Presión estática	85 kPa	84 kPa	81 kPa	79 kPa

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg 811/2013).
(**) Clasificación energética sobre una escala de F a A+ (Reg 811/2013).
(***) Datos conforme a EN14825.
(****) SCOP DHW conforme a EN16147:2017.
(*****) Datos conforme a EN14511.
Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.
A7W35 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.
A7W45 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 40 °C, sal. 45 °C.
A7W55 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 47 °C, sal. 55 °C.
A35W18 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.
A35W7 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 12 °C, sal. 7 °C.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



Ferroli

OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	12	14	16	16T
Tarifa	Cód.: 0XHTCSWA EAN UE: 8028693885522 EAN UI: 8028693888929 **11.628 €**	Cód.: 0XHTESWA EAN UE: 8028693885539 EAN UI: 8028693888929 **11.759 €**	Cód.: 0XHTGSWA EAN UE: 8028693885546 EAN UI: 8028693888929 **11.944 €**	Cód.: 0XHUGSWA EAN UE: 8028693885577 EAN UI: 8028693888936 **12.180 €**
Coste de reciclaje	55 €	55 €	55 €	57 €

Clasificación energética 35 °C*					
Clasificación energética 55 °C*					
Clasificación energética ACS**		XL	XL	XL	XL
Tª baja agua a 35 °C	Eficiencia estacional	189	185	182	182
	SCOP*** medio/cálido	4,81/6,43	4,72/6,53	4,62/6,26	4,62/6,26
Tª media agua a 55 °C	Eficiencia estacional	135	135	133	133
	SCOP*** medio/cálido	3,45/4,38	3,47/4,46	3,41/4,43	3,41/4,43
Agua a 7 °C	SEER***	4,89	4,86	4,69	4,67
Agua a 18 °C		7,1	6,9	6,75	6,71
SCOP DHW****	Clima cálido A14	3,66	3,60	3,61	3,61
	Clima medio A7	3,21	3,14	3,16	3,16
	Clima frío A2	2,62	2,57	2,58	2,58
A7W35*****	Potencia calorífica	12,1 kW	14,5 kW	15,9 kW	15,9 kW
	COP	4,95	4,6	4,5	4,5
	Caudal de agua	2.081 l/h	2.494 l/h	2.735 l/h	2.735 l/h
	Presión estática	61 kPa	46 kPa	40 kPa	40 kPa
A7W45*****	Potencia calorífica	12,3 kW	14,1 kW	16 kW	16 kW
	COP	3,7	3,6	3,5	3,5
	Caudal de agua	2.116 l/h	2.425 l/h	2.752 l/h	2.752 l/h
	Presión estática	60 kPa	47 kPa	40 kPa	40 kPa
A7W55*****	Potencia calorífica	11,9 kW	13,8 kW	16 kW	16 kW
	COP	3,05	2,95	2,85	2,85
	Caudal de agua	1.279 l/h	1.484 l/h	1.720 l/h	1.720 l/h
	Presión estática	84 kPa	80 kPa	71 kPa	71 kPa
A35W18*****	Potencia frigorífica	12 kW	13,5 kW	14,9 kW	14,9 kW
	EER	3,95	3,6	3,4	3,4
	Caudal de agua	2.064 l/h	2.322 l/h	2.563 l/h	2.563 l/h
	Presión estática	61 kPa	52 kPa	46 kPa	46 kPa
A35W7*****	Potencia frigorífica	11,5 kW	12,4 kW	14 kW	14 kW
	EER	2,75	2,5	2,5	2,5
	Caudal de agua	1.978 l/h	2.133 l/h	2.408 l/h	2.408 l/h
	Presión estática	63 kPa	60 kPa	49 kPa	49 kPa

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg 811/2013).
(**) Clasificación energética sobre una escala de F a A+ (Reg 811/2013).
(***) Datos conforme a EN14825.
(****) SCOP DHW conforme a EN16147:2017.
(*****) Datos conforme a EN14511.
Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.
A7W35 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.
A7W45 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 40 °C, sal. 45 °C.
A7W55 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 47 °C, sal. 55 °C.
A35W18 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.
A35W7 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 12 °C, sal. 7 °C.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

UNIDAD EXTERIOR	4 (IMAGEN / OBJETO BIM) Cód.: 0XHC4RWA	6 Cód.: 0XHC6RWA	8 (IMAGEN / OBJETO BIM) Cód.: 0XHC8RWA	10 Cód.: 0XHCARWA
Alimentación eléctrica	220/240 V - 1 ph -50 Hz			
Tipo compresor	Twin Rotary DC			
Nº de compresores / Nº de circuitos	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Tipo de intercambiador de calor	Batería aleteada con aluminio hidrofílico			
Tipo de ventiladores	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial
Nº de ventiladores	1	1	1	1
Caudal aire nominal	2.770 m^3/h	2.770 m^3/h	4.030 m^3/h	4.030 m^3/h
Conexiones / línea de líquido*	1/4" SAE / Ø 6,35		3/8" SAE / Ø 9,52	
Conexiones / línea de gas	5/8" SAE / Ø 15,88			
Tipo de refrigerante	R32	R32	R32	R32
GWP	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)
SWL - Potencia sonora calefacción**** 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)
SWL - Potencia sonora refrigeración**** SIL 2	52 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)
Máxima corriente de entrada	12 A	14 A	16 A	17 A
Peso neto	58 kg	58 kg	77 kg	77 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	712 / 1.008 / 426 mm		865 / 1.118 / 523 mm	

(*) Para adaptar a las unidades externas mod. 4-6 se suministra un reductor de 3/8" SAE a 1/4" SAE para la línea de líquido.
(**) La carga de refrigerante de fábrica permite una longitud máxima de las líneas de refrigeración de 15 metros. La longitud mínima de las líneas de refrigeración es de 3 metros. La longitud máxima de las líneas de refrigeración es de 30 metros: en este caso es necesario integrar la carga durante la instalación.
(***) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.
(****) SWL = Niveles de potencia sonora, con referencia a 1x10'12 W con la unidad operando en condiciones:
A7W35 = fuente: aire ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30°C, sal. 35 °C.
A35W18 = fuente: aire ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.
SIL 2 = con el nivel de silencio 2 activado en modo calefacción / refrigeración.
Nivel de potencia sonora total en dB(A) medido de acuerdo con la norma ISO 9614.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

IMAGEN OBJETO BIM

UNIDAD EXTERIOR		12 Cód.: 0XHCCRWA	14 Cód.: 0XHCERWA	16 Cód.: 0XHCGRWA	16T Cód.: 0XHDGRWA
Alimentación eléctrica		220/240 V - 1 ph -50 Hz			380/415 V-3 ph -50 Hz
Tipo compresor		Twin Rotary DC			
Nº de compresores / Nº de circuitos		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Tipo de intercambiador de calor		Batería aleteada con aluminio hidrofílico			
Tipo de ventiladores		DC axial	DC axial	DC axial	DC axial
Nº de ventiladores		1	1	1	1
Caudal aire nominal		4.060 m^3/h	4.060 m^3/h	4.650 m^3/h	4.650 m^3/h
Conexiones / línea de líquido*		3/8" SAE / Ø 9,52			
Conexiones / línea de gas		5/8" SAE / Ø 15,88			
Tipo de refrigerante		R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675
Carga refrigerante de fábrica**		1,84 kg/ 1,24/t-CO_2 eq.			
Impuesto GFEI***		18,63 €	18,63 €	18,63 €	18,63 €
Líneas de refrigerante (long. máx/diferencia máx. altura)		30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m
SWL - Potencia sonora calefacción****	A7W35	64 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)
	SIL 2	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
SWL - Potencia sonora refrigeración****	A35W18	64 dB(A)	64 dB(A)	69 dB(A)	69 dB(A)
	SIL 2	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
Máxima corriente de entrada		25 A	26 A	27 A	12 A
Peso neto		96 kg	96 kg	96 kg	112 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		865 / 1.118 / 523 mm			

(*) Para adaptar a las unidades externas mod. 4-6 se suministra un reductor de 3/8" SAE a 1/4" SAE para la línea de líquido.
(**) La carga de refrigerante de fábrica permite una longitud máxima de las líneas de refrigeración de 15 metros. La longitud mínima de las líneas de refrigeración es de 3 metros. La longitud máxima de las líneas de refrigeración es de 30 metros: en este caso es necesario integrar la carga durante la instalación.
(***) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.
(****) SWL = Niveles de potencia sonora, con referencia a 1x10'12 W con la unidad operando en condiciones:
A7W35 = fuente: aire ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.
A35W18 = fuente: aire ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.
SIL 2 = con el nivel de silencio 2 activado en modo calefacción / refrigeración.
Nivel de potencia sonora total en dB(A) medido de acuerdo con la norma ISO 9614.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

IMAGEN

UNIDAD INTERIOR	4-10 Cód.: 0XHG8SWA	12-16 Cód.: 0XHGGSWA	16T Cód.: 0XHHGSWA
Fuente de alimentación	220/240 V - 1 ph - 50 Hz	220/240 V - 1 ph - 50 Hz	380/415 V - 3 ph - 50 Hz
Tipo de intercambiador de calor	Placas, acero inoxidable soldado		
Tipo de bomba	Bomba modulante electrónica (8 mca)	Bomba modulante electrónica (9 mca)	
Volumen vaso de expansión del sistema	10 l	10 l	10 l
Válvula de seguridad del sistema (agua)	3 bar	3 bar	3 bar
Conexiones de agua del sistema	1" GAS F	1" GAS F	1" GAS F
Conexiones de ACS	3/4" GAS F	3/4" GAS F	3/4" GAS F
Conexiones hidráulicas/línea de líquido*	3/8" SAE / Ø 9,52	3/8" SAE / Ø 9,52	3/8" SAE / Ø 9,52
Conexiones hidráulicas/línea de gas	5/8" SAE / Ø 15,88	5/8" SAE / Ø 15,88	5/8" SAE / Ø 15,88
Contenido mín. agua del sistema	15 l	25 l	25 l
Volumen depósito de ACS	190 l	240 l	240 l
Resistencia eléctrica del sistema	3 kW	3 kW	6 kW
Resistencia eléctrica depósito de ACS (accesorio)	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Volumen vaso de expansión ACS (accesorio)	8 l	8 l	8 l
Válvulas de seguridad depósito ACS	9 bar	9 bar	9 bar
SWL potencia sonora	39 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)
Corriente de entrada máx. unidad básica	1 A	1 A	1 A
Corriente de entrada máx. unidad interior con resistencia eléctrica del sistema	14 A	14 A	10 A
Peso neto (mín./máx.)**	167/193 kg	191/217 kg	191/217 kg
Peso en funcionamiento (mín./máx.)**	359/403 kg	433/477 kg	433/477 kg
Peso unidad embalada	173 kg	198 kg	198 kg

(*) Para adaptar a las unidades externas mod. 4-6 se suministra un reductor de 3/8" SAE a 1/4" SAE para la línea de líquido Ø 6.35.
(**) mín. = El peso se refiere a la unidad sin accesorios. máx. = El peso se refiere a la unidad con los accesorios dep. inercia y kit 2 zonas.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | FICHAS ERP

GUÍA PARA EL INSTALADOR | ESQUEMAS INSTALACIÓN | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

914 879 325

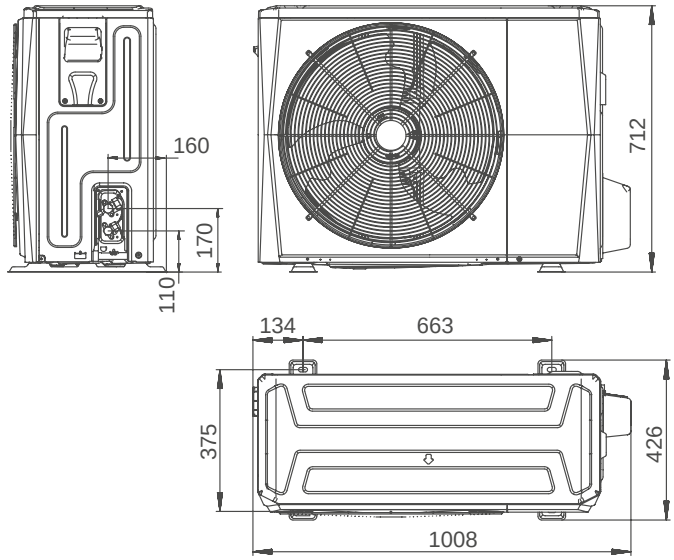
OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

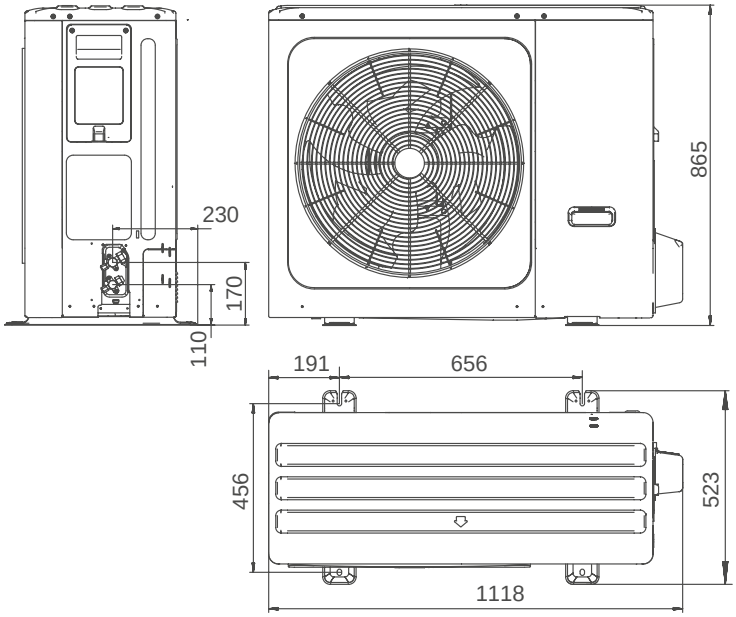
Dimensiones de los equipos

UNIDAD EXTERIOR

MODELOS 4-6



MODELOS 8-10-12-14-16-16T



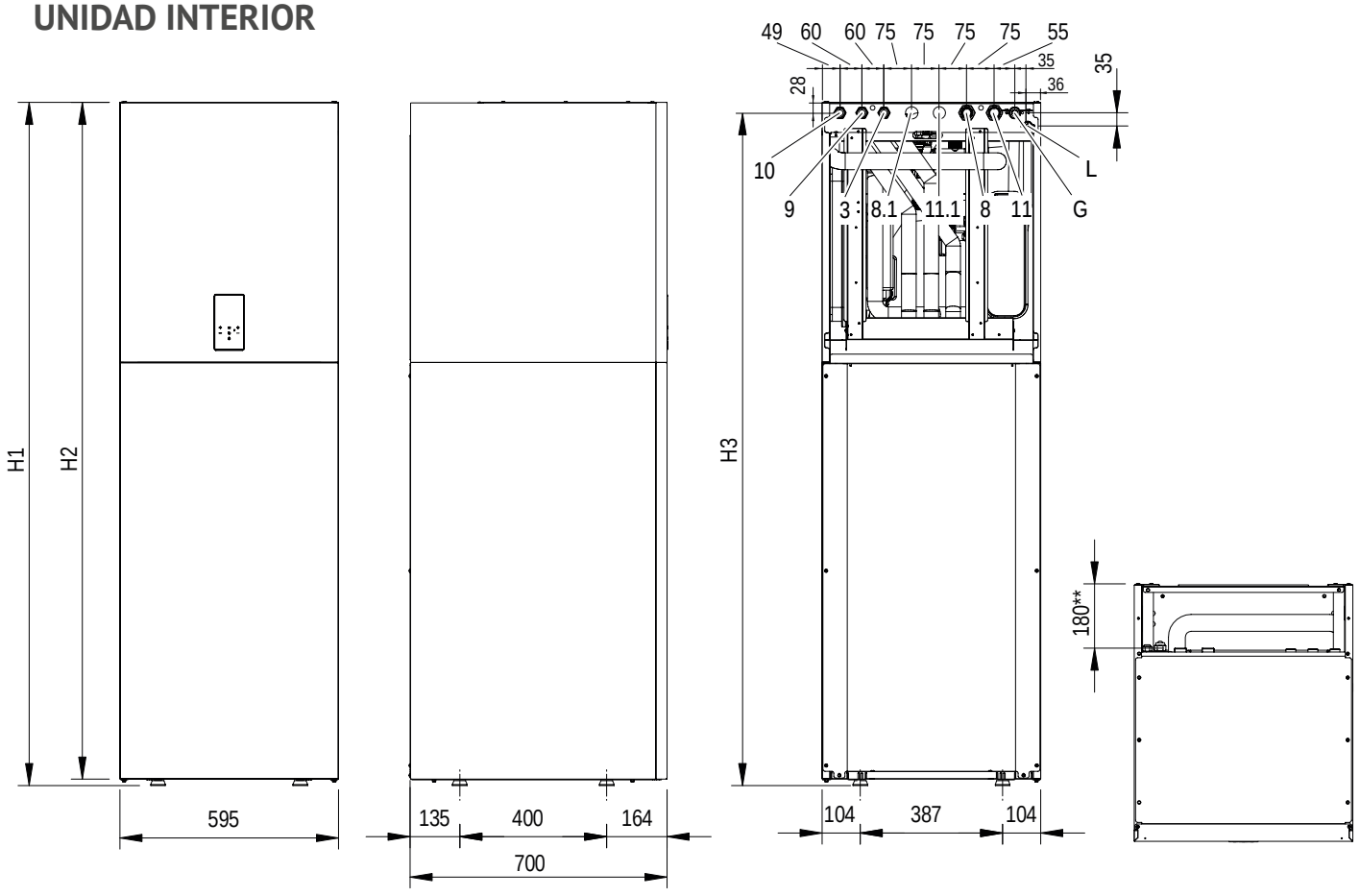
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

Dimensiones de los equipos

UNIDAD INTERIOR



Vista frontal | Vista lateral | Vista posterior | Vista superior

	10	16-16T
H1	1.860 mm	2.110 mm
H2	1.842 mm	2.092 mm
H3	1.832 mm	2.082 mm

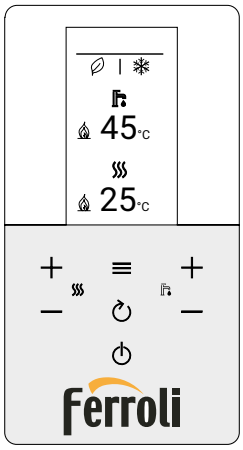
8	Salida instalación - Ø 1”
8.1	Salida instalación para zona 2 / al panel solar - Ø 1”
9	Salida agua sanitaria - Ø 3/4”
10	Entrada agua sanitaria - Ø 3/4”
11	Entrada instalación - Ø 1”
11.1	Entrada instalación para zona 2 / desde el panel solar - Ø 1”
145	Manómetro agua
G	Línea gas - Ø 15,88 (5/8”)
L*	Línea de líquido - Ø 9,52 (3/8”)

Conexiones eléctricas
Procurar mantener separados los cables de potencia de los cables de señal.
Puesto que la parte posterior-superior no tiene panel de cierre se puede prever su colocación en toda la zona.

Tuberías de descarga válvulas de seguridad
Las válvulas de seguridad instalación y ACS están dotadas de manguera de desagüe de goma Ø exterior 18mm. Se puede prever el encauzamiento en un único tubo de desagüe Ø interior 40mm, puesto que la parte posterior-superior no tiene panel de cierre se puede prever su colocación en toda la zona.

(*) Para combinación con unidades exteriores mod. 4-6 se suministra una reducción de 3/8” SAE a 1/4” SAE para línea de líquido Ø 6,35.
(**) Distancia entre las conexiones hidráulicas y de refrigeración desde el punto de apoyo posterior.
Los valores H1, H2, H3 se refieren a la posición de las patas totalmente atornilladas.
La altura de la regulación de las patas = 0 / + 15mm.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

SISTEMA DE CONTROL



OMNIA ST 3.2

La interfaz de usuario consta de un controlador integrado en la unidad interior con un menú multilingüe que permite gestionar:

- **SISTEMA DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN** cuando la bomba de calor es la única fuente de energía. Si la unidad se activa en modo calefacción o refrigeración, funciona modulando la frecuencia del compresor para mantener la temperatura del agua en el valor preestablecido por el controlador.
- **PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS).** La unidad se activa en modo calor para mantener la temperatura del depósito de ACS en el valor preestablecido.
- **FUENTES DE ENERGÍA ADICIONALES:**

  - **Resistencia eléctrica del sistema (IBH de serie)**. Dependiendo de los parámetros configurados, se puede activar en modo Integración o Reemplazo de la bomba de calor cuando el sistema sirve al sistema de calefacción. La placa electrónica activará la resistencia eléctrica en caso de que la bomba de calor no funcione debido a una alarma o por alcanzar los límites operativos.

  - **Caldera** (si está instalada). Dependiendo de los parámetros configurados, se puede activar en modo Integración o Reemplazo de la bomba de calor cuando el sistema sirve al sistema para la calefacción o la producción de ACS. La placa electrónica activará la caldera en caso de que la bomba de calor no funcione debido a una alarma o por alcanzar los límites operativos.

- **RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL DEPÓSITO DE ACS (TBH).** En modo ACS, puede controlar una resistencia eléctrica insertada en el depósito de ACS como integración a la bomba de calor, función antilegionela, o como fuente de energía de respaldo para la producción de ACS cuando la bomba de calor no funcione debido a una alarma o los límites operativos. La resistencia eléctrica del depósito de ACS (TBH) (disponible como accesorio) es esencial para las funciones antilegionela y de entrada fotovoltaica.
- **ACS RÁPIDA.** Esta función se puede activar manualmente y permite dar prioridad al agua caliente sanitaria activando todas las fuentes de energía (bomba de calor, resistencias eléctricas) disponibles para calentar el agua del depósito de ACS y que alcance el valor prestablecido en el menor tiempo posible.
- **FUNCIÓN ANTILEGIONELA.** Es posible configurar ciclos semanales antilegionela desde el controlador. Para que estos ciclos funcionen correctamente, la bomba de calor tiene que estar integrada con el depósito de ACS y con la resistencia eléctrica del depósito.
- **MODO SILENCIOSO.** Cuando se activa, se reducen la frecuencia máxima del compresor y la velocidad del ventilador para aminorar el ruido emitido y la potencia absorbida por la unidad. Hay 2 niveles de silenciamiento. Con la programación horaria, es posible definir el nivel de silenciamiento deseado para 2 franjas horarias diarias (p. ej., de noche).
- **ENCENDIDO / APAGADO.** a través de un contacto externo. Permite activar y desactivar el equipo a través de un contacto externo (p. ej., termostato de zona / interruptor remoto): en este caso, la unidad funcionará de la forma configurada a través del tec lado del controlador.
- **CALEFACCIÓN / REFRIGERACIÓN** a través de contactos externos. Es posible activar y desactivar en modo refrigeración o calefacción a través de 2 contactos externos (p. ej., termostato de zona que gestione la solicitud de refrigeración y calefacción / interruptor remoto).
- **ECO.** Posibilidad de definir por franjas horarias y el valor de ajuste relativo para el modo ECO.
- **PROGRAMACIÓN SEMANAL.** Permite tener una programación horaria diferente para cada día de la semana definiendo el modo (FRÍO / CALOR / ACS) y el valor de ajuste de trabajo para cada franja. Se puede programar con los horarios de la tarifa eléctrica.
- **PROTECCIÓN ANTICONGELACIÓN.** Se activa cuando la temperatura del agua medida por las sondas de la unidad interior cae por debajo de los 4 °C: prevé la activación del circulador interno y, opcionalmente, de la bomba de calor en modo calefacción, de la resistencia eléctrica (de estar instalado) y/o la caldera (de estar instalada).
- **GESTIÓN DE HASTA 2 ZONAS (1 MIXTA Y 1 DIRECTA).** La unidad es capaz de controlar las bombas de ambas zonas y, solo en la zona mixta, la válvula mezcladora y la sonda de temperatura de suministro de agua.
- **CONTROL TERMOSOLAR.** La unidad puede controlar la bomba solar y la temperatura del colector solar.
- **ENTRADAS FOTOVOLTAICA Y RED INTELIGENTE.** La unidad está equipada con 2 entradas digitales para gestionar la alimentación desde el sistema fotovoltaico y/o desde la red eléctrica. Lógica de funcionamiento:

  - **Si la entrada fotovoltaica está cerrada**, el equipo activa el modo ACS con un valor de ajuste de = 70 °C y activará la resistencia eléctrica del depósito de ACS (de estar instalado). La unidad seguirá funcionando en modo de refrigeración / calefacción con el ajuste lógico normal.

  - **Si la entrada fotovoltaica está abierta y la de la red inteligente cerrada**, la unidad funciona con normalidad.

  - **Si la entrada fotovoltaica está abierta y la de la red inteligente abierta**, la unidad desactiva el modo ACS y puede funcionar en modo refrigeración/calefacción durante un período definido (configurable mediante un parámetro), luego se desactivará.

- **LIMITACIÓN DE CORRIENTE POR PARÁMETRO.**
- **CONTROL REMOTO DEL EQUIPO MEDIANTE APP** (disponible para iOS y Android).
- **DIAGNÓSTICO DE ERRORES** detallado con historial de alarmas.
- **VISUALIZACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS OPERATIVOS.**

COMPONENTES

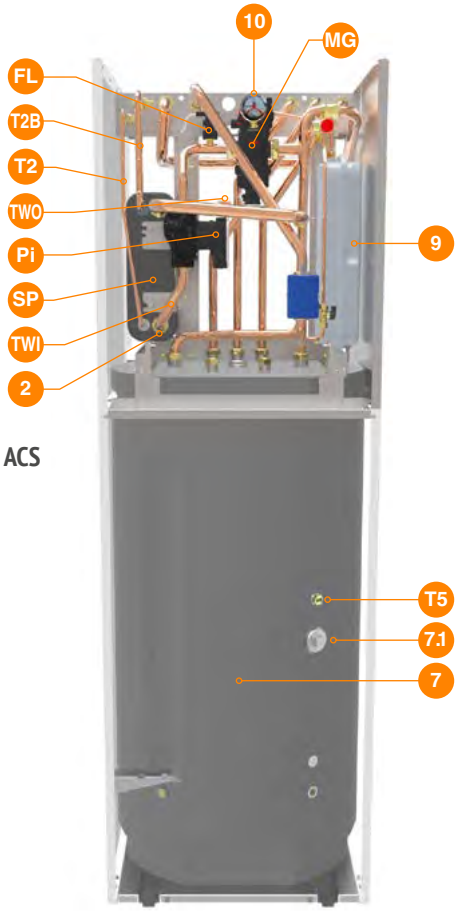
Componentes OMNIA ST 3.2

RESISTENCIA ELÉCTRICA CALENTADOR ACS



KIT DEPÓSITO INERCIA 18 L





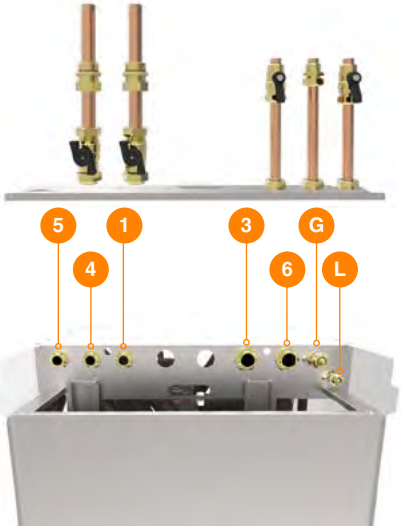
VASO DE EXPANSIÓN ACS



KIT 2 ZONAS



KIT DE CONEXIÓN



1. Tubo de recirculación ACS
2. Válvula de descarga de agua
3. Distribución al sistema
4. Distribución al sanitario
5. Retorno del sanitario
6. Retorno al sistema
7. Calentador ACS
7.1. Resistencia eléctrica del calentador ACS (accesorio)
8. Vaso de expansión calentador ACS (accesorio)
9. Vaso de expansión
10. Manómetro de agua
FL. Detector de flujo
G. Línea del gas
L. Línea del líquido
MG. Grupo multifunción del agua del sistema
Pi. Circulador de agua
SP. Intercambiador de calor de placas
T2. Sonda de temperatura del refrigerante líquido de la bomba de calor
T2B. Sonda de temperatura de gas refrigerante bomba de calor
T5. Sonda de temperatura del calentador sanitario
TWO. Sonda de temperatura de agua entrante intercambiador de placas
TWI. Sonda de temperatura de agua saliente intercambiador de placas

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios OMNIA ST 3.2

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	**CONNECT CRP** Control remoto con función cronotermostato. Puede controlar hasta 7 uds. CONNECT CRP ZONE. Módulo WiFi integrado. Control vía APP. MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013069XA EAN: 8028693898942 375 €
	**CONNECT CRP ZONE** Termostato de zona con conexión RF para CONNECT CRP. Instalación en pared o mesa. Alimentación con 2 pilas AA. MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013055XA EAN: 8028693889919 153 €
	**Sonda de temperatura (10 m)** Necesaria para integración con caldera.	0,02 €	Cód.: 2CP000NF EAN: 8028693885874 60 €
	**Kit antivibratorios goma UE**	-	Cód.: 2CP000ZF EAN: 8028693891073 30 €
	**Kit depósito inercia 18 litros** Instalación interior UI. Se puede instalar sólo o en combinación con el kit de zonas (directa y mezcla).	-	Cód.: 012084W0 EAN: 8028693889834 871 €
	**Kit de 2 zonas (directa y mezcla)** Instalación interior UI. Recomendado instalar el kit depósito de inercia 18 litros cuando se instale este kit.	-	Cód.: 012091W0 EAN: 8028693889858 1.581 €
	**Kit conexiones hidráulicas UI** Kit conexiones hidráulicas UI para instalación a pared posterior de UI.	-	Cód.: 012092W0 EAN: 8028693889865 192 €
	**Kit resistencia eléctrica ACS 1,5 kW** Instalación en UI, en depósito de ACS. Necesario para función antilegionela y para función fotovoltaica. MANUAL DE INSTALACIÓN	-	Cód.: 012090W0 EAN: 8028693889841 262 €
	**Kit vaso expansión ACS 8 litros**	-	Cód.: 012093W0 EAN: 8028693889872 163 €

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA SW-T 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado



5 AÑOS GARANTÍA*

EN EL COMPRESOR:
No incluye mano de obra ni desplazamiento

(*) Para equipos instalados a partir del 1 de junio de 2024. Sujeta a mantenimiento requerido del equipo.

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs**
Consulta aquí

Bomba de calor aerotérmica INVERTER partida para climatización y producción de ACS con acumulador de ACS integrado y refrigerante ecológico R32.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+++/A++) con reducido nivel sonoro y conectividad WiFi opcional. Puede hibridarse con caldera.

Fácil mantenimiento frontal.

UNIDAD INTERIOR TIPO MURAL CON ACUMULADOR DE 100 L
de reducidas dimensiones compatible con hueco estándar de mueble de cocina.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Descargar la app **OMNIA Smart**

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

VER VÍDEO

Incluido en: cype

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 65 ºC**. El equipo puede proporcionar agua a 60 ºC con temperatura exterior de hasta -15 ºC.

RESISTENCIA BLUE FOREVER — **Resistencia anticalcárea independiente del ánodo**: El recubrimiento especial anticalcáreo Blue Forever proporciona a la resistencia una excelente propiedad anticalcárea que evita que la cal se adhiera a la superficie de la misma.

PROTECCIÓN BLUE SILICON — **Protección BLUE SILICON** en depósito y serpentín contra la corrosión.

DIMENSIONES COMPATIBLES — Dimensiones compatibles con **espacios en muebles de cocina.**

WIFI+APP — **WiFi + APP:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

CONEXIÓN FOTOVOLTAICA — Compatible con **instalaciones fotovoltaicas**.

SMARTGRID READY — Compatible con redes inteligentes **Smart Grid Ready.**

- Capacidad para producción de agua caliente hasta 65 ºC. El equipo puede proporcionar agua a 60 ºC con temperatura exterior de hasta -15 ºC.
- Protección BLUE SILICON en depósito de ACS y serpentín.
- Resistencia eléctrica ACS con tratamiento BLUE FOREVER.
- La unidad interior incluye de serie kit hidráulico con todos los elementos necesarios. Bomba modulante electrónica, válvula de seguridad 3 bar, purgador de aire automático, vaso de expansión y resistencia eléctrica de apoyo.
- Incluye de serie una amplia gama de componentes para satisfacer todas las necesidades de instalación: depósito de inercia, vaso de expansión ACS, resistencia eléctrica ACS. Diseñados para instalarse en el interior del equipo.
- Dimensiones reducidas que permiten la instalación en hueco estándar de mueble de cocina (600 mm de anchura).
- Conectividad WiFi. Control remoto (accesorio) con conexión a una red WiFi disponible (WiFi a cargo del usuario). APP disponible para Android e iOS. Entrada fotovoltaica y entrada de red inteligente (Smart Grid Ready). Protección antihielo. Garantizada hasta una temperatura del aire exterior de -20 ºC.
- Diseño para un fácil mantenimiento de acceso frontal.
- Batería exterior con tratamiento anticorrosión (aletas de aluminio hidrofílico).

⚠ **Obligatorio instalar filtro mecánico (de malla) o filtro desfangador (ver accesorios) para el correcto funcionamiento del equipo.**



OMNIA SW-T 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	4	6	8	10
Tarifa	Cód.: 0XHM4SWA 8.420 €	Cód.: 0XHM6SWA 8.555 €	Cód.: 0XHM8SWA 8.935 €	Cód.: 0XHMASWA 9.160 €
Coste de reciclaje	27 €	27 €	30 €	30 €

Clasificación energética 35 °C*					
Clasificación energética 55 °C*					
Clasificación energética ACS**		M	M	M	M
Tª baja agua a 35 °C	Eficiencia estacional	191	195	205	204
	SCOP*** medio/cálido	4,85/6,41	4,95/6,53	5,21/6,96	5,19/7,06
Tª media agua a 55 °C	Eficiencia estacional	129	138	131	136
	SCOP*** medio/cálido	3,31/4,08	3,52/4,16	3,36/4,43	3,49/4,53
Agua a 7 °C	SEER***	4,99	5,34	5,83	5,98
Agua a 18 °C		7,77	8,21	8,95	8,78
SCOP DHW****	Clima cálido A14	2,99	2,94	2,9	2,84
	Clima medio A7	2,6	2,57	2,55	2,52
	Clima frío A2	2,15	2,11	2,09	2,05
A7W35*****	Potencia calorífica	4,2 kW	6,35 kW	8,4 kW	10 kW
	COP	5,1	4,95	5,15	4,95
	Caudal de agua	722 l/h	1.092 l/h	1.445 l/h	1.720 l/h
	Presión estática	82 kPa	75 kPa	59 kPa	43 kPa
A7W45*****	Potencia calorífica	4,3 kW	6,3 kW	8,3 kW	10 kW
	COP	3,8	3,7	3,85	3,75
	Caudal de agua	740 l/h	1.084 l/h	1.428 l/h	1.720 l/h
	Presión estática	82 kPa	75 kPa	60 kPa	43 kPa
A7W55*****	Potencia calorífica	4,4 kW	6 kW	7,5 kW	9,5 kW
	COP	2,95	2,95	3,18	3,1
	Caudal de agua	600 l/h******	645 l/h	806 l/h	1.021 l/h
	Presión estática	84 kPa	84 kPa	81 kPa	77 kPa
A35W18*****	Potencia frigorífica	4,5 kW	6,5 kW	8,3 kW	9,9 kW
	EER	5,5	4,8	5,05	4,55
	Caudal de agua	774 l/h	1.118 l/h	1.428 l/h	1.703 l/h
	Presión estática	82 kPa	74 kPa	60 kPa	44 kPa
A35W7*****	Potencia frigorífica	4,7 kW	6,5 kW	7,45 kW	8,2 kW
	EER	3,45	3	3,35	3,25
	Caudal de agua	808 l/h	1.118 l/h	1.281 l/h	1.410 l/h
	Presión estática	81 kPa	74 kPa	68 kPa	61 kPa

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg 811/2013).
(**) Clasificación energética sobre una escala de F a A+ (Reg 811/2013).
(***) Datos conforme a EN14825.
(****) SCOP DHW conforme a EN16147:2017.
(*****) Datos conforme a EN14511.
(******) Caudal de agua mínimo admisible.
Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.

A7W35 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.
A7W45 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 40 °C, sal. 45 °C.
A7W55 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 47 °C, sal. 55 °C.
A35W18 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.
A35W7 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 12 °C, sal. 7 °C.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



OMNIA SW-T 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

IMAGEN IMAGEN

UNIDAD EXTERIOR		4 Cód.: 0XHC4RWA	6 Cód.: 0XHC6RWA	8 Cód.: 0XHC8RWA	10 Cód.: 0XHCARWA
Alimentación eléctrica		220/240 V - 1 ph -50 Hz			
Tipo compresor		Twin Rotary DC			
Nº de compresores / Nº de circuitos		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Tipo de intercambiador de calor		Batería aleteada con aluminio hidrofílico			
Tipo de ventiladores		DC axial	DC axial	DC axial	DC axial
Nº de ventiladores		1	1	1	1
Caudal aire nominal		2.770 m^3/h	2.770 m^3/h	4.030 m^3/h	4.030 m^3/h
Conexiones / línea de líquido*		1/4" SAE / Ø 6,35		3/8" SAE / Ø 9,52	
Conexiones / línea de gas		5/8" SAE / Ø 15,88			
Tipo de refrigerante		R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675
Carga refrigerante de fábrica**		1,5 kg/ 1,01/t-CO_2 eq.		1,65 kg/ 1,11/t-CO_2 eq.	
Impuesto GFEI***		15,188 €	15,188 €	16,706 €	16,706 €
Líneas de refrigerante (long. máx/diferencia máx. altura)		30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m
SWL - Potencia sonora calefacción****	A7W35	56 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)
	SIL 2	53 dB(A)	53 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
SWL - Potencia sonora refrigeración****	A35W18	56 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
	SIL 2	52 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)
Máxima corriente absorbida		12 A	14 A	16 A	17 A
Peso neto		58 kg	58 kg	77 kg	77 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		712 / 1.008 / 426 mm		865 / 1.118 / 523 mm	

(*) Para adaptar a las unidades externas mod. 4-6 se suministra un reductor de 3/8" SAE a 1/4" SAE para la línea de líquido.
(**) La carga de refrigerante de fábrica permite una longitud máxima de las líneas de refrigeración de 15 metros. La longitud mínima de las líneas de refrigeración es de 3 metros. La longitud máxima de las líneas de refrigeración es de 30 metros: en este caso es necesario integrar la carga durante la instalación.
(***) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.
(****) SWL = Niveles de potencia sonora, con referencia a 1x10'12 W con la unidad operando en condiciones:
A7W35 = fuente: aire ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.
A35W18 = fuente: aire ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.
SIL 2 = con el nivel de silencio 2 activado en modo calefacción / refrigeración.
Nivel de potencia sonora total en dB(A) medido de acuerdo con la norma ISO 9614.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



OMNIA SW-T 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

IMAGEN

UNIDAD INTERIOR	4-10 Cód.: 0XHE8SWA
Fuente de alimentación	220/240 V - 1 ph - 50 Hz
Tipo de intercambiador de calor	Placas, acero inoxidable soldado
Tipo de bomba	Bomba modulante electrónica (8 mca)
Volumen vaso de expansión del sistema	10 l
Válvula de seguridad del sistema (agua)	3 bar
Conexiones de agua del sistema	3/4" M
Conexiones de ACS	1/2" M
Conexiones frigoríficas / línea de líquido*	3/8" SAE / Ø 9,52
Conexiones frigoríficas / línea de gas	5/8" SAE / Ø 15,88
Contenido mín. agua del sistema	15 l
Volumen depósito de ACS	100 l
Resistencia eléctrica del sistema	3 kW
Resistencia eléctrica depósito de ACS	1,2 kW
Volumen vaso de expansión ACS	5 l
Válvulas de seguridad depósito ACS	9 bar
Temperatura agua impulsión mín. / máx.	5 / 65 °C
Presión lado instalación mín. / máx.	1 / 3 bar
Temperatura ACS mín. / máx.	5 / 70 °C
Presión ACS mín. / máx.	1 / 7 bar
SWL potencia sonora	39 dB(A)
Presión sonora (calor/frío)	26/26 dB(A)
Corriente máxima absorbida	14 A
Peso neto	103 kg
Peso en funcionamiento	218 kg
Peso unidad embalada	106 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.300 / 550 / 580 mm

(*) Para adaptar a las unidades externas mod. 4-6 se suministra un reductor de 3/8" SAE a 1/4" SAE para la línea de líquido Ø 6.35.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | ESQUEMAS INSTALACIÓN | GALERÍA DE IMÁGENES ZIP | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

914 879 325

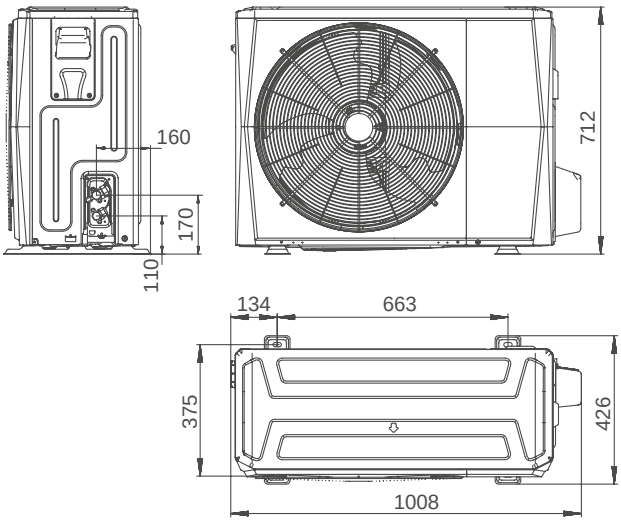
OMNIA SW-T 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

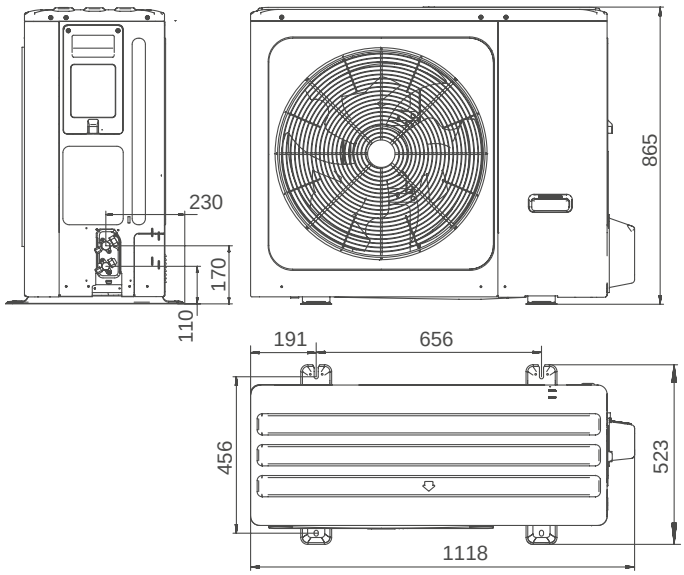
Dimensiones de los equipos

UNIDAD EXTERIOR

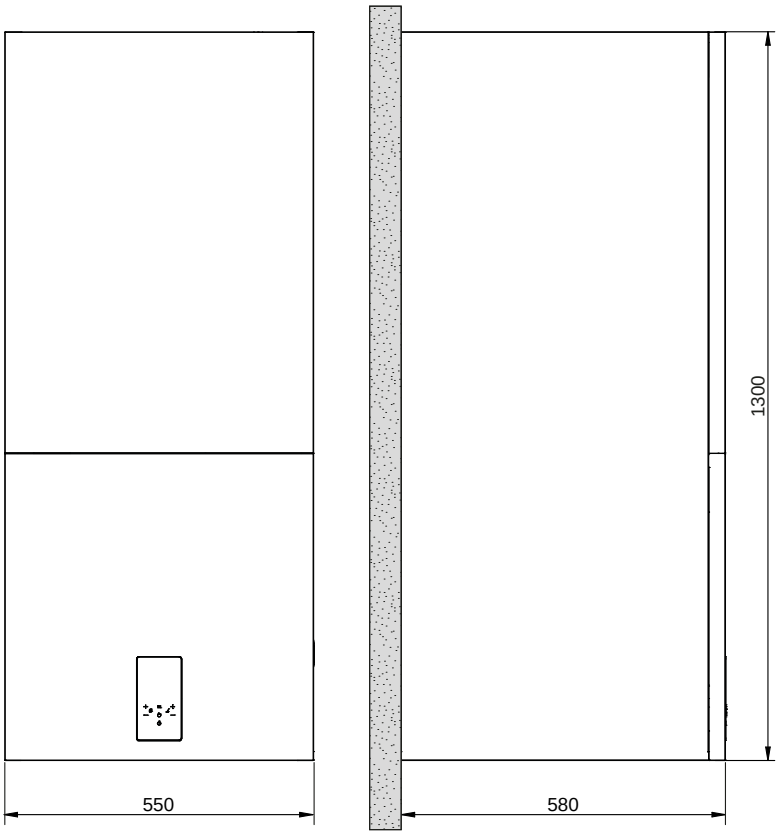
MODELOS 4-6



MODELOS 8-10

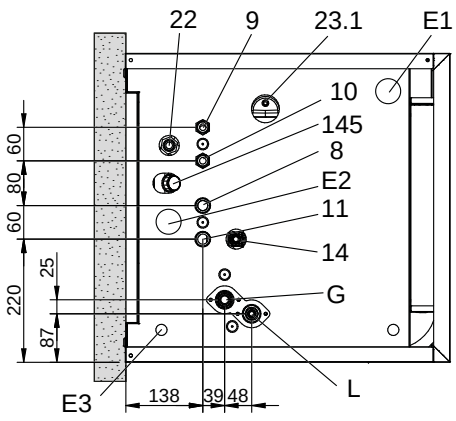


UNIDAD INTERIOR



Vista frontal | Vista lateral

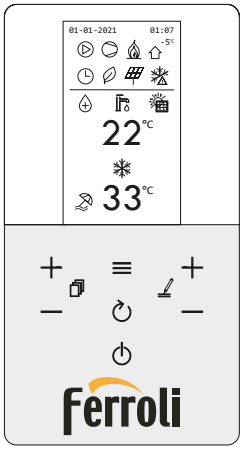
8	Salida a instalación - Ø 3/4 M
9	Salida ACS - Ø 1/2 M
10	Entrada ACS - Ø 1/2 M
11	Retorno instalación - Ø 3/4 M
14	Válvula de seguridad del sistema / grifo de drenaje del sistema
22	Válvula de seguridad ACS
23.1	Acceso válvula vaso de expansión del sistema
145	Manómetro de agua
E1	Pasacables de señal
E2	Pasacables de alimentación
E3	Cable de alimentación
G	Línea gas - 5/8" SAE / Ø 15,88
L*	Línea líquido - 3/8" SAE / Ø 9,52



Vista superior

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

SISTEMA DE CONTROL



OMNIA SW-T 3.2

La interfaz de usuario consta de un controlador integrado en la unidad interior con un menú multilingüe que permite gestionar:

- **SISTEMA DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN** cuando la bomba de calor es la única fuente de energía. Si la unidad se activa en modo calefacción o refrigeración, funciona modulando la frecuencia del compresor para mantener la temperatura del agua en el valor preestablecido por el controlador.
- **PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS).** La unidad se activa en modo calor para mantener la temperatura del depósito de ACS en el valor preestablecido.
- **FUENTES DE ENERGÍA ADICIONALES:**

  - **Resistencia eléctrica del sistema (IBH de serie)**. Dependiendo de los parámetros configurados, se puede activar en modo Integración o Reemplazo de la bomba de calor cuando el sistema sirve al sistema de calefacción. La placa electrónica activará la resistencia eléctrica en caso de que la bomba de calor no funcione debido a una alarma o por alcanzar los límites operativos.

  - **Caldera** (si está instalada). Dependiendo de los parámetros configurados, se puede activar en modo Integración o Reemplazo de la bomba de calor cuando el sistema sirve al sistema para la calefacción o la producción de ACS. La placa electrónica activará la caldera en caso de que la bomba de calor no funcione debido a una alarma o por alcanzar los límites operativos.

- **RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL DEPÓSITO DE ACS (TBH).** En modo ACS, puede controlar una resistencia eléctrica insertada en el depósito de ACS como integración a la bomba de calor, función antilegionela, o como fuente de energía de respaldo para la producción de ACS cuando la bomba de calor no funcione debido a una alarma o los límites operativos. La resistencia eléctrica del depósito de ACS (TBH) es esencial para las funciones antilegionela y de entrada fotovoltaica.
- **ACS RÁPIDA.** Esta función se puede activar manualmente y permite dar prioridad al agua caliente sanitaria activando todas las fuentes de energía (bomba de calor, resistencias eléctricas) disponibles para calentar el agua del depósito de ACS y que alcance el valor prestablecido en el menor tiempo posible.
- **FUNCIÓN ANTILEGIONELA.** Es posible configurar ciclos semanales antilegionela desde el controlador. Para que estos ciclos funcionen correctamente, la bomba de calor tiene que estar integrada con el depósito de ACS y con la resistencia eléctrica del depósito.
- **MODO SILENCIOSO.** Cuando se activa, se reducen la frecuencia máxima del compresor y la velocidad del ventilador para aminorar el ruido emitido y la potencia absorbida por la unidad. Hay 2 niveles de silenciamiento. Con la programación horaria, es posible definir el nivel de silenciamiento deseado para 2 franjas horarias diarias (p. ej., de noche).
- **ENCENDIDO / APAGADO.** a través de un contacto externo. Permite activar y desactivar el equipo a través de un contacto externo (p. ej., termostato de zona / interruptor remoto): en este caso, la unidad funcionará de la forma configurada a través del tec lado del controlador.
- **CALEFACCIÓN / REFRIGERACIÓN** a través de contactos externos. Es posible activar y desactivar en modo refrigeración o calefacción a través de 2 contactos externos (p. ej., termostato de zona que gestione la solicitud de refrigeración y calefacción / interruptor remoto).
- **ECO.** Posibilidad de definir por franjas horarias y el valor de ajuste relativo para el modo ECO.
- **PROGRAMACIÓN SEMANAL.** Permite tener una programación horaria diferente para cada día de la semana definiendo el modo (FRÍO / CALOR / ACS) y el valor de ajuste de trabajo para cada franja. Se puede programar con los horarios de la tarifa eléctrica.
- **PROTECCIÓN ANTICONGELACIÓN.** Se activa cuando la temperatura del agua medida por las sondas de la unidad interior cae por debajo de los 4 °C: prevé la activación del circulador interno y, opcionalmente, de la bomba de calor en modo calefacción, de la resistencia eléctrica (de estar instalado) y/o la caldera (de estar instalada).
- **GESTIÓN DE HASTA 2 ZONAS (1 MIXTA Y 1 DIRECTA).** La unidad es capaz de controlar las bombas de ambas zonas y, solo en la zona mixta, la válvula mezcladora y la sonda de temperatura de suministro de agua.
- **CONTROL TERMOSOLAR.** La unidad puede controlar la bomba solar y la temperatura del colector solar.
- **ENTRADAS FOTOVOLTAICA Y RED INTELIGENTE.** La unidad está equipada con 2 entradas digitales para gestionar la alimentación desde el sistema fotovoltaico y/o desde la red eléctrica. Lógica de funcionamiento:

  - **Si la entrada fotovoltaica está cerrada**, el equipo activa el modo ACS con un valor de ajuste de = 70 °C y activará la resistencia eléctrica del depósito de ACS (de estar instalado). La unidad seguirá funcionando en modo de refrigeración / calefacción con el ajuste lógico normal.

  - **Si la entrada fotovoltaica está abierta y la de la red inteligente cerrada**, la unidad funciona con normalidad.

  - **Si la entrada fotovoltaica está abierta y la de la red inteligente abierta**, la unidad desactiva el modo ACS y puede funcionar en modo refrigeración/calefacción durante un período definido (configurable mediante un parámetro), luego se desactivará.

- **LIMITACIÓN DE CORRIENTE POR PARÁMETRO.**
- **CONTROL REMOTO 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 SW-T 3.2



1. El depósito de ACS y su serpentín están tratados con un recubrimiento especial enriquecido con titanio llamado **BLUE SILICON**. Este tipo de tratamiento garantiza una larga vida de los componentes contra la corrosión galvánica.

2. El acumulador de ACS OMNIA SW-T está equipado con una resistencia eléctrica de 1,2 kW. Al igual que el depósito y el serpentín, la resistencia está tratada con un recubrimiento especial patentado denominado **BLUE FOREVER**, especialmente eficaz contra los depósitos calcáreos.

3. Válvula de aire automática
4. Depósito ACS 100 l
5. Depósito de inercia 15 l
6. Resistencia eléctrica 3 kW
7. Vaso de expansión de calefacción 10 l
8. Vaso de expansión ACS 5 l
9. Grupo hidráulico
10. Intercambiador de acero inox.
11. Conexión ACS
11.A In Ø 1/2" M
11.B Out Ø 1/2" M
12. Válvula de seguridad ACS 9 bar
13. Manómetro
14. Conexión del sistema a la instalación
14.A Ida Ø 3/4" M
14.B Retorno Ø 3/4" M
15. Válvula de seguridad del sistema de calefacción 9 bar
16. Conexión de refrigeración Líquido Ø 5/8" - Gas Ø 3/8"

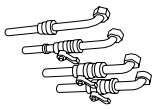
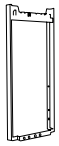
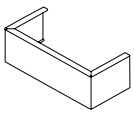




Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios OMNIA SW-T 3.2

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	**CONNECT CRP** Control remoto con función cronotermostato. Puede controlar hasta 7 uds. CONNECT CRP ZONE. Módulo WiFi integrado. Control vía APP. MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013069XA EAN: 8028693898942 375 €
	**CONNECT CRP ZONE** Termostato de zona con conexión RF para CONNECT CRP. Instalación en pared o mesa. Alimentación con 2 pilas AA. MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013055XA EAN: 8028693889919 153 €
	**Sonda de temperatura (10 m)** Necesaria para integración con caldera.	0,02 €	Cód.: 2CP000NF EAN: 8028693885874 60 €
	**Kit antivibratorios goma UE**	-	Cód.: 2CP000ZF EAN: 8028693891073 30 €
	**Kit conexiones hidráulicas** Kit de conexión hidráulica con grifos (entrada de ACS, salida y retorno del sistema), tuberías y accesorios.	-	Cód: 012101X0 139 €
	**Kit separador pared** Kit separador de pared para sustitución de generador con soportes de pared.	-	Cód: 016010X0 129 €
	**Kit cobertura conexiones** Kit para tapar las conexiones hidráulicas de la pared.	-	Cód: 016011X0 62 €
	**Filtro desfangador magnético** MANUAL DE INSTALACIÓN	-	Cód.: 0YBSHTX0 EAN: 8028693908139 100 €

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

PRODUCTOS ASOCIADOS AEROTERMIA



INTERACUMULADORES ACS

ECOUNIT F 1C / HP 1C

Gama de interacumuladores Ferroli verticales para almacenamiento y producción de agua caliente con elevada superficie de intercambio térmico.
Especialmente diseñados para trabajar con las bombas de calor de Ferroli.

IR A PÁG. 175



DEPÓSITOS DE INERCIA PARA INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN

ECOPUFFER HP

Depósitos de inercia en acero al carbono, para instalación mural (colgado en pared) o en suelo. Diseñados para trabajar en instalaciones de climatización, con rango de trabajo desde 6 °C hasta 95 °C y 3 bar de presión.

IR A PÁG. 181



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. 184



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. 317



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.

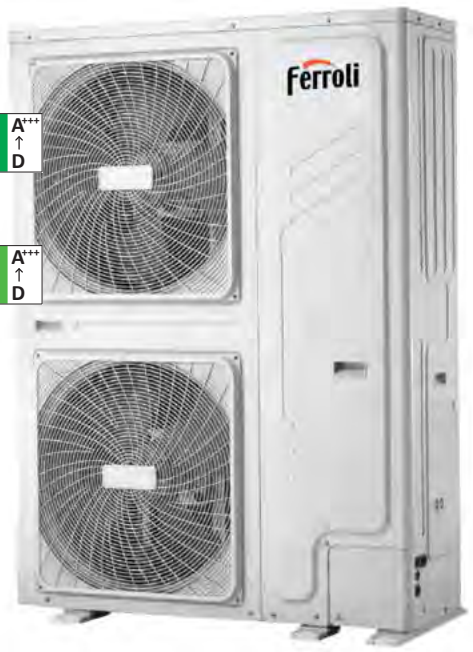
IR A PÁG. 320

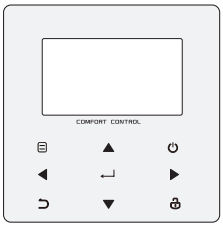
OMNIA M 3.2 T

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

35 °C

55 °C





Bomba de calor aerotérmica INVERTER compacta para climatización y producción de ACS con refrigerante 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

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs**
Consulta aquí

Incluido en:

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 electrónica de bajo consumo con motor DC Brushless con 3 velocidades, flujostato, vaso de expansión, etc. Se suministra de serie con el equipo un filtro de agua Y (montaje a cargo del instalador).
- Batería exterior con tratamiento anticorrosión (aletas de aluminio hidrofílico).
- Se suministra de serie con el equipo una sonda de temperatura, para instalar en el depósito de ACS*.
- Gestión en cascada de hasta 6 unidades y hasta 2 zonas con diferentes temperaturas de trabajo.
- Capacidad para hibridarse con otros sistemas como puede ser una caldera de gas o gasóleo.

(*) Válvula de 3 vías, depósito de inercia y depósito ACS no incluido.



OMNIA M 3.2 T

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	22T	30T
Tarifa	Cód.: 2CP100QF EAN: 8028693904100 **11.500 €**	Cód.: 2CP100SF EAN: 8028693904124 **12.000 €**
Coste de reciclaje	**6 €**	**6 €**

Clasificación energética 35 °C*			
Clasificación energética 55 °C*			
Capacidad Frigorífica/Calorífica (CC/HC)		21/22 kW	30/30 kW
Tª baja agua a 35 °C	Eficiencia estacional	178	165
	SCOP** clima medio/cálido	4,53/5,85	4,2/5,39
Tª media agua a 55 °C	Eficiencia estacional	126	123
	SCOP** clima medio/cálido	3,23/4,09	3,15/4,15
Agua a 7 °C	SEER**	4,7	4,49
Agua a 18 °C		5,67	5,71
SCOP DHW***	Clima cálido A14	3,44	3,41
	Clima medio A7	3,10	3,03
	Clima frío A2	2,52	2,48
A7W35****	Potencia calorífica	22 kW	30 kW
	COP	4,4	3,75
	Caudal de agua	3.784 l/h	5.160 l/h
	Presión estática disponible	92 kPa	60 kPa
A7W45****	Potencia calorífica	22 kW	30 kW
	COP	3,4	2,9
	Caudal de agua	3.784 l/h	5.160 l/h
	Presión estática disponible	92 kPa	60 kPa
A7W55****	Potencia calorífica	22 kW	30 kW
	COP	2,65	2,3
	Caudal de agua	2.365 l/h	3.225 l/h
	Presión estática disponible	106 kPa	99 kPa
A35W18****	Potencia frigorífica	23 kW	31 kW
	EER	4,6	4
	Caudal de agua	3.956 l/h	5.332 l/h
	Presión estática disponible	90 kPa	54 kPa
A35W7****	Potencia frigorífica	21 kW	30 kW
	EER	2,95	2,35
	Caudal de agua	3.612 l/h	5.160 l/h
	Presión estática disponible	95 kPa	60 kPa

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg 811/2013).
(**) Datos conforme a EN14825.
(***) SCOP DHW conforme a EN16147:2017. Equipo con acumulador ECOUNIT HP 500 1C (Perfil de carga XXL).
(****) Datos conforme a EN14511.
CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent (A35W18. Fuente: Aire exterior in Tbs=35 °C. Instalación: Agua Tin=23 °C Tout=18 °C).
HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent (A7W35. Fuente: Aire exterior in Tbs=7 °C Tbh=6 °C. Instalación: Agua Tin=30 °C Tout=35 °C).

Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.
A7W35 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 30 °C, salida 35 °C.
A7W45 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 40 °C, salida 45 °C.
A7W55 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 47 °C, salida 55 °C.
A35W18 = Tª aire 35 °C BS, agua Tª entrada 23 °C, salida 18 °C.
A35W7 = Tª aire 35 °C BS, agua Tª entrada 12 °C, salida 7 °C.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



OMNIA M 3.2 T

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

IMAGEN

		22T	30T
Alimentación eléctrica		380/415 V - 3 ph -50 Hz	380/415 V - 3 ph -50 Hz
Tipo compresor		Twin Rotary DC	Twin Rotary DC
Nº de compresores/circuitos		1 / 1	1 / 1
Tipo de intercambiador (lado instalación)		Intercambiador de placas de acero inoxidable	
Tipo de intercambiador (lado fuente)		Batería aleteada con aluminio hidrofílico	
Tipo de ventiladores		DC axial	DC axial
Nº de ventiladores		2	2
Caudal aire nominal (modo calefacción)		10.650 m^3/h	11.200 m^3/h
Volumen vaso de expansión		8 l	8 l
Calibrado válvula de seguridad		3 bar	3 bar
Conexiones hidráulicas		1 1/4" M	1 1/4" M
Contenido mínimo de agua de la instalación		40 l	40 l
Depósito ACS mín. superficie intercambio	Acero inoxidable	3,5 m^2	3,5 m^2
	Acero esmaltado	5 m^2	5 m^2
Tipo de refrigerante (GWP)		R32 (675)	R32 (675)
Carga refrigerante de fábrica (kg refrig. / kg CO_2 equiv.)		5 kg / 3.375 kg CO_2 equiv.	5 kg / 3.375 kg CO_2 equiv.
Tipo de control		Control remoto por cable	Control remoto por cable
SWL Potencia sonora calefacción	A7W35	73 dB(A)	77 dB(A)
	SIL 2	66 dB(A)	69 dB(A)
SWL Potencia sonora refrigeración	A35W18	73 dB(A)	75 dB(A)
	SIL 2	66 dB(A)	69 dB(A)
Máxima corriente de entrada		25 A	29 A
Peso neto / bruto		177 / 206 kg	177 / 206 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.558 / 1.129 / 528 mm	1.558 / 1.129 / 528 mm

SWL = Potencia sonora, referida a 1x10-12 W con el equipo operando en condiciones:
A7W35 = Aire exterior 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tin 30 °C y Tout 35 °C.
A35W18 = Aire exterior a 35 °C y Agua Tin 23 °C y Tout 18 °C.
SIL 2 = Modo silencio 2 activo en modo calefacción / refrigeración.
Potencia sonora en dB(A) medida conforme a ISO 9614.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | FICHAS ERP | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

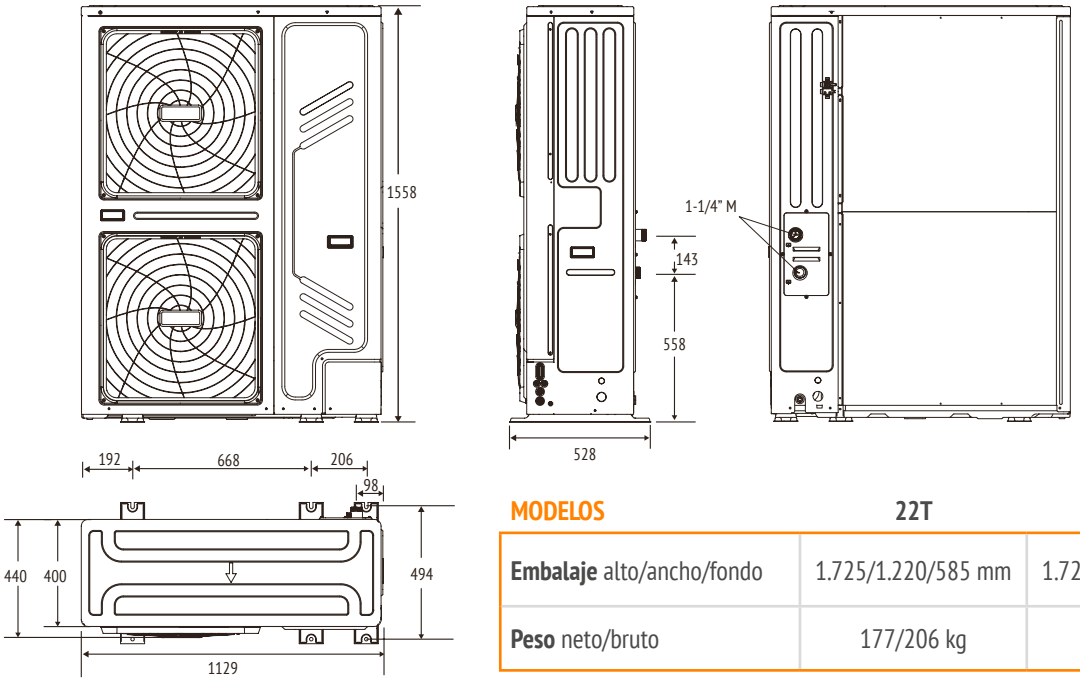
satferroli@ferroli.com

914 879 325

OMNIA M 3.2 T

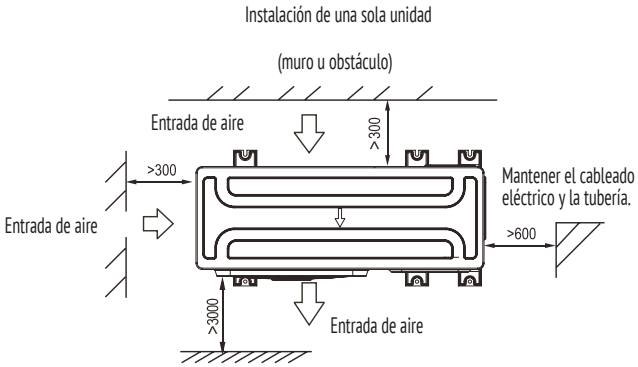
Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

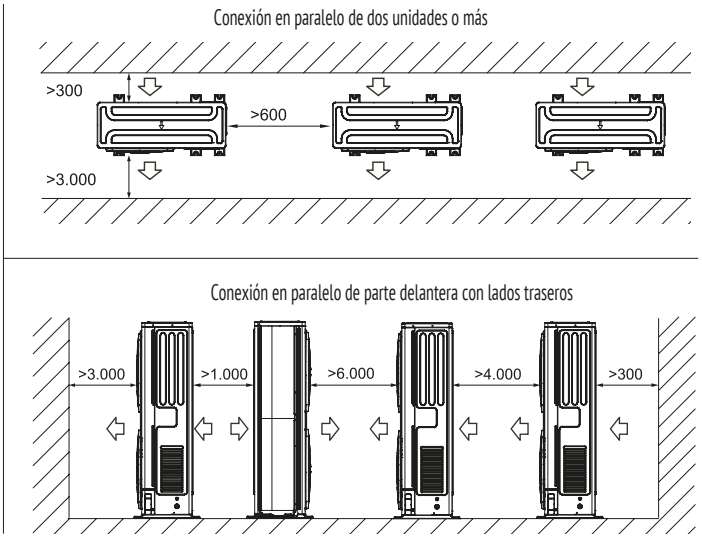
Dimensiones de los equipos



MODELOS	22T	30T
Embalaje alto/ancho/fondo	1.725/1.220/585 mm	1.725/1.220/585 mm
Peso neto/bruto	177/206 kg	177/206 kg

Área mínima operativa



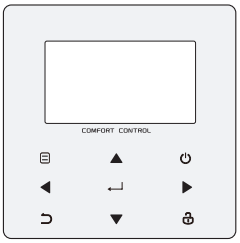


Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OMNIA M 3.2 T

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

Mando de control remoto

PRODUCTO		TARIFA
	**Mando de control remoto** MANUAL DE INSTALACIÓN	**Incluido de serie con OMNIA M 3.2 T**

Accesorios OMNIA M 3.2 T

PRODUCTO	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
Sonda de temperatura (10 m)	**0,02 €**	Cód.: 2CP000NF EAN: 8028693885874 **60 €**
KFM antivibratorios de goma	-	Cód.: 2CP001GF EAN: 8028693897464 **98 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCI 35-40

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

35 ºC



Enfriadora y bomba de calor aerotérmica INVERTER para aplicación residencial, comercial e industrial.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+) con control INVERTER en el compresor SCROLL que asegura una mejor eficiencia a cargas parciales.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

VER VÍDEO

Descubre más sobre las enfriadoras y bombas de calor

Incluido en:

Descubre las características de este servicio

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 55ºC — **Capacidad para producción de agua caliente hasta 55 ºC.** El equipo puede proporcionar agua a 50 ºC con temperatura exterior de hasta -8 ºC.

AGUA FRÍA HASTA -8ºC — **Capacidad para producción de agua fría hasta -8 ºC.**

- Versiones solo frío (RCI 1R) y bomba de calor (RCI 1P).
- Compresor SCROLL INVERTER de elevado rendimiento, con protección térmica incorporada y resistencia de cárter.
- Equipo de reducidas dimensiones con estructura autoportante, realizada en peraluman y chapa galvanizada.
- Ventiladores axiales de baja velocidad y palas aerodinámicas para reducir el nivel sonoro del equipo.
- Válvula de expansión electrónica.
- Control de condensación incluido de serie. Permite el funcionamiento continuo y eficiente del equipo con temperatura de aire exterior de hasta -20 ºC en modo frío.
- Cuadro eléctrico que incluye interruptor general con bloqueo de puerta, fusibles, relés térmicos de protección de los compresores, termocontactos para los ventiladores. Contactos libres para ON/OFF a distancia, conmutación verano/invierno.
- Producción de agua caliente hasta 55 ºC en bomba de calor.
- Producción de agua fría hasta -8 ºC en modo enfriadora (accesorio BT).
- El control del equipo ajusta rápida y continuamente las prestaciones del compresor inverter, de la bomba de circulación y de los ventiladores para garantizar las mejores prestaciones del equipo. Esto permite al equipo funcionar con un bajo contenido de agua, sin exigir el uso del depósito de inercia.



RCI 35-40

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		35	40
Tarifa		Consultar precios con Departamento Comercial	Consultar precios con Departamento Comercial
Cumplimiento de la Directiva ErP y marcado CE	Solo enfriamiento - CONFORT	SI	SI
	Solo enfriamiento - PROCESO	SI	SI
	BOMBA DE CALOR	SI	SI
REFRIGERACIÓN			
Potencia frigorífica/absorbida (1)		35,9/11,3 kW	42,3/13,4 kW
EER (1)		3,18	3,16
Potencia frigorífica/absorbida - EN 14511 (1)		35,7/11,5 kW	42,1/13,6 kW
EER-EN 14511 (1)		3,10	3,10
Potencia frigorífica/absorbida (2)		48,7/12 kW	57,4/14,5 kW
EER (2)		4,06	3,96
Potencia frigorífica/absorbida - EN 14511 (2)		48,3/12,3 kW	56,9/14,8 kW
EER-EN 14511 (2)		3,93	3,84
SEER (3)		4,21	4,22
Eficiencia energética (3)		165%	166%
CALEFACCIÓN			
Potencia térmica/absorbida (4)		40,4/11,8 kW	48/14 kW
COP (4)		3,42	3,43
Potencia térmica/absorbida - EN 14511 (4)		40,7/12 kW	48,3/14,3 kW
COP-EN 14511 (4)		3,39	3,38
Potencia térmica/absorbida (5)		41,8/9,9 kW	49,9/11,7 kW
COP (5)		4,22	4,22
Potencia térmica/absorbida - EN 14511 (5)		42,1/10,2 kW	49,7/12 kW
COP-EN 14511 (5)		4,13	4,14
SCOP (6)		3,33	3,41
Eficiencia energética (6)		130%	133%
Clase energética (7)		A	A
Nº de compresores		1	1
Tipo de compresores		Inverter Scroll	Inverter Scroll
Circuitos frigoríficos		1	1
Escalones de parcialización		Stepless	Stepless

(1) Temperatura del aire exterior 35 °C; Temperatura agua en entrada/salida del evaporador 12/7 °C.
(2) Temperatura del aire exterior 35 °C; Temperatura agua en entrada/salida del evaporador 23/18 °C.
(3) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento Europeo UE 2016/2281.
(4) Temperatura agua en entrada/salida del condensador 40/45 °C; Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
(5) Temperatura agua en entrada/salida del condensador 30/35 °C; Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
(6) Coeficiente de rendimiento estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 813/2013.
(7) Clase de eficiencia energética estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 811/2013.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



RCI 35-40

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

IMAGEN

	35	40
EVAPORADOR		
Caudal de agua (1)	1,72 l/s	2,02 l/s
Pérdidas de carga (1)	31 kPa	31 kPa
Conexiones hidráulicas	1" 1/4" G	1" 1/4" G
Contenido de agua	5,50 dm^3	5,80 dm^3
COMPRESOR		
Potencia absorbida unitaria (1)	10,3 kW	12,4 kW
Corriente absorbida unitaria (2)	16 A	19 A
Carga de aceite unitaria	3,3 kg	3,3 kg
VERSIÓN ESTÁNDAR		
Caudal de aire	4,91 m^3/s	4,91 m^3/s
Nº de ventiladores	2	2
Potencia nominal de los ventiladores	1,04 kW	1,04 kW
Corriente nominal de los ventiladores	4,5 A	4,5 A
Presión sonora - DIN (8) / ISO (9)	70/62 dB(A)	70/62 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/con bomba de calor	5,9/6 kg	6/6,1 kg
CONSUMOS TOTALES		
Alimentación	400 V/3+N Ph/50 Hz	400 V/3+N Ph/50 Hz
Corriente máx. funcionamiento / arranque	27 / 15 A	34 / 18 A
Peso en transporte*	269 kg	283 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.300 / 1.000 / 1.850 mm	1.300 / 1.000 / 1.850 mm

(1) Temperatura del aire exterior 35 °C; Temperatura agua en entrada/salida del evaporador 12/7 °C.
(2) Temperatura del aire exterior 35 °C; Temperatura agua en entrada/salida del evaporador 23/18 °C.
(9) Nivel medio de presión sonora en campo libre a 1 m de la unidad, como lo define la ISO 3744.
(*) Para las unidades con bomba de calor aumentar el peso del 10%.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE INSTALACIÓN | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO TÉCNICO | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

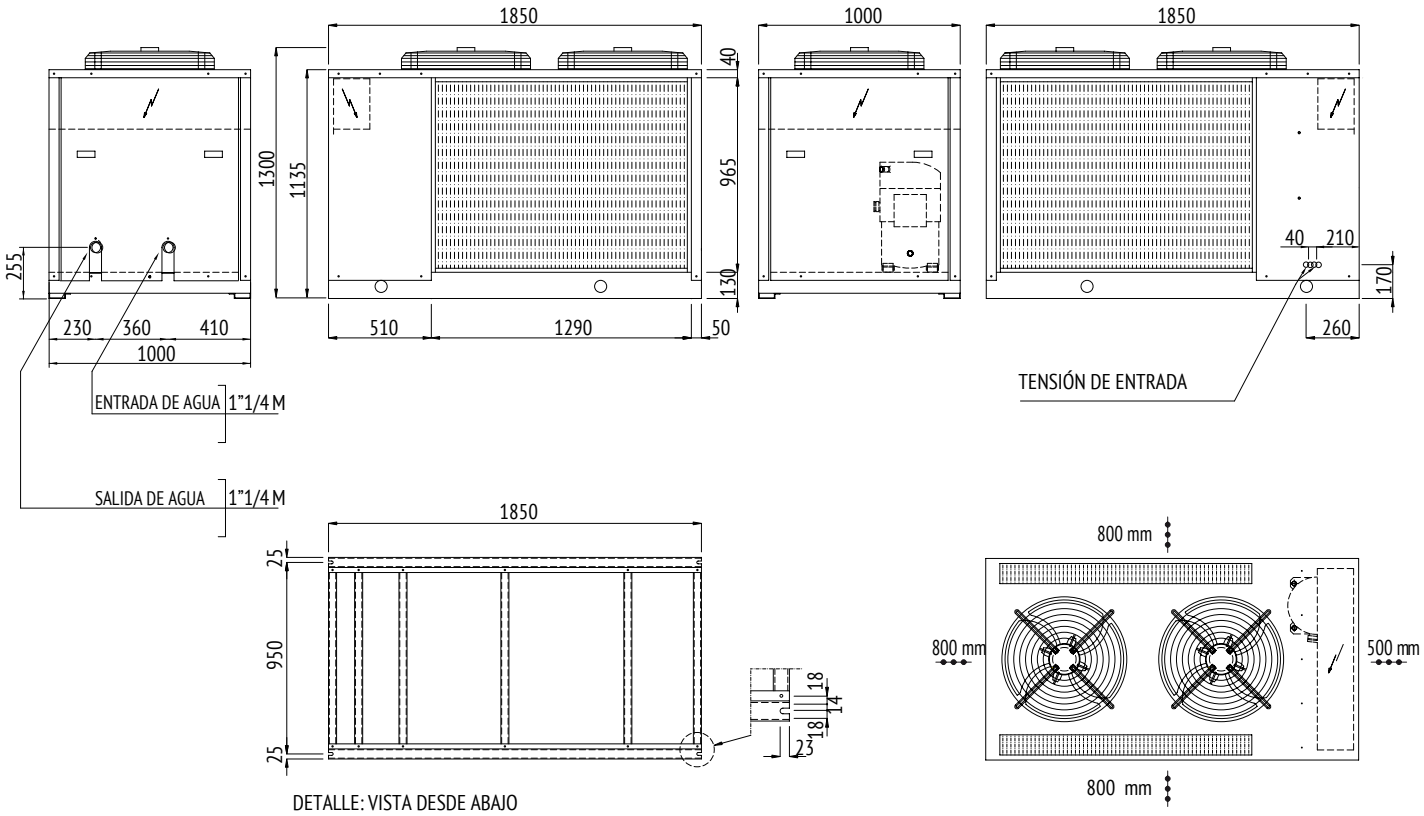
satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 785 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

RCI 35-40

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Dimensiones del equipo



Válvula de descarga de aire dentro de la sección compresor

Grifo de descarga de agua (1/2"M) dentro de la sección de baterías

Espacios de respeto

	35	40
Peso en funcionamiento	275 kg	289 kg
Entrada de agua	1" 1/4 M "G	1" 1/4 M "G
Salida de agua	1" 1/4 M "G	1" 1/4 M "G

NOTA: Datos técnicos y dimensiones sujetos a cambios por evolución tecnológica del producto.
Los valores indicados se refieren a las unidades solo frío. Para las unidades con bomba de calor aumente el peso del 10%.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios RCI 35-40

ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA		TARIFA
BT	Dispositivo para funcionamiento a baja temperatura del agua. Necesario en los casos de funcionamiento de la unidad en condiciones de salida del agua hacia el evaporador inferior a los 5 °C.	Consultar precios con Departamento Comercial
TX	Batería con aletas prebarnizadas.	
TXB	Batería con tratamiento epoxi.	
PS	Bomba de circulación simple. Dentro de la unidad.	
FE	Resistencia antihielo evaporador. Con la intervención del termostato.	

ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO		
CR	Panel mandos remotos. A colocar en el ambiente para el mando a distancia de la unidad, con funciones idénticas a las del que se coloca en la máquina.	Consultar precios con Departamento Comercial
IS	Interfaz serial RS 485. Para conexiones a sistemas de control y de supervisión centralizados.	
RP	Mallas de protección baterías. De acero con tratamiento de cataforesis y pintura.	
AG	Antivibradores de caucho. A colocar en la base de la unidad para disminuir las posibles vibraciones debidas al tipo de suelo donde la máquina está instalada.	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCI/RNI 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua



35 °C

A+ A+ ↑ F

Incluido en:

cype

SGF SEGUIMIENTO GARANTIZADO FERROLI

Descubre las características de este servicio

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica INVERTER para aplicación residencial, comercial e industrial.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+) con control INVERTER en el compresor SCROLL que asegura una mejor eficiencia a cargas parciales.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Descubre más sobre las enfriadoras y bombas de calor

VER VÍDEO

GAS 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 varios compresores, uno de ellos INVERTER.
- Compresor SCROLL ON-OFF e INVERTER de elevado rendimiento, con protección térmica incorporada y resistencia de cárter.
- Equipo de reducidas dimensiones con estructura autoportante, realizada en chapa galvanizada y pintada con polvo poliéster.
- Ventiladores axiales de baja velocidad y palas aerodinámicas para reducir el nivel sonoro del equipo. Disponible accesorio opcional de ventiladores EC inverter estándar y EC inverter de alta presión disponible para conducir la descarga de aire (accesorios EC y ECH).
- Válvula de expansión electrónica.
- Control de condensación incluido de serie. Permite el funcionamiento continuo y eficiente del equipo con temperatura de aire exterior de hasta -20 °C en modo frío.
- Cuadro eléctrico que incluye interruptor general con bloqueo de puerta, fusibles, relés térmicos de protección de los compresores, termocontactos para los ventiladores. Contactos libres para conexiones externas.
- Producción de agua caliente hasta 55 °C en bomba de calor. Funcionamiento en calefacción con temperaturas exteriores de hasta -15 °C.
- Producción de agua fría hasta -8 °C en modo enfriadora (accesorio BT).
- El control del equipo ajusta rápida y continuamente las prestaciones del compresor inverter, de la bomba de circulación y de los ventiladores para garantizar las mejores prestaciones del equipo. Esto permite al equipo funcionar con un bajo contenido de agua, sin exigir el uso del depósito de inercia.



RCI/RNI 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		50	55	65	75	85
Tarifa		Consultar precios con Departamento Comercial				
Cumplimiento de la Directiva ErP y marcado CE	**Solo enfriamiento - CONFORT**	SI	SI	SI	SI	SI
	Solo enfriamiento - PROCESO	SI	SI	SI	SI	SI
	BOMBA DE CALOR	SI	SI	SI	SI	SI
REFRIGERACIÓN						
Potencia frigorífica/absorbida (1)		49,9/15,6 kW	57,7/18,1 kW	65,7/20,4 kW	74,8/23,6 kW	85,9/27 kW
EER (1)		3,20	3,19	3,22	3,17	3,18
Potencia frigorífica/absorbida - EN 14511 (1)		49,6/15,9 kW	57,4/18,4 kW	65,4/20,7 kW	74,4/24 kW	85,4/27,5 kW
EER-EN 14511 (1)		3,12	3,12	3,16	3,10	3,11
SEER (2)		4,41	4,55	4,41	4,39	4,42
Eficiencia energética (2)		173%	179%	173%	173%	174%
CALEFACCIÓN						
Potencia térmica/absorbida (1)		53,7/16,2 kW	62,2/18,7 kW	71/21,2 kW	80,7/24,5 kW	92,6/28 kW
COP (1)		3,3	3,3	3,4	3,3	3,3
Potencia térmica/absorbida - EN 14511 (1)		54,1/16,6 kW	62,6/19,2 kW	71,4/21,6 kW	81,2/25,1 kW	93,2/28,8 kW
COP-EN 14511 (1)		3,26	3,26	3,31	3,24	3,24
SCOP (3)		3,47	3,43	3,42	3,58	3,60
Eficiencia energética (3)		136%	134%	134%	140%	141%
Clase energética (4)		A	A	A	A	-
Nº de compresores		2	2	2	2	2
Circuitos frigoríficos		1	1	1	1	1
Escalones de parcialización		Stepless	Stepless	Stepless	Stepless	Stepless
EVAPORADOR						
Caudal de agua (1)		2,38 l/s	2,76 l/s	3,14 l/s	3,57 l/s	4,10 l/s
Pérdidas de carga (1)		41 kPa	40 kPa	32 kPa	39 kPa	47 kPa
Conexiones hidráulicas		1" 1/2" G	1" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G
Contenido de agua		3,50 dm^3	4 dm^3	5 dm^3	5,50 dm^3	5,50 dm^3
COMPRESOR INVERTER						
Potencia absorbida unitaria (1)		7,3 kW	9,8 kW	10,1 kW	11,9 kW	14,1 kW
Corriente absorbida unitaria (2)		14 A	18 A	16 A	20 A	24 A
Carga de aceite unitaria		3,3 kg	3,3 kg	3,3 kg	3,3 kg	3,6 kg

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(2) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento UE 2016/2281.
(3) Coeficiente de rendimiento estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 813/2013.
(4) Clase de eficiencia energética estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 811/2013.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



RCI/RNI 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

	50	55	65	75	85
COMPRESOR ON/OFF					
Potencia absorbida unitaria (1)	6,4 kW	6,4 kW	7,9 kW	7,9 kW	9,1 kW
Corriente absorbida unitaria (2)	12 A	12 A	15 A	15 A	17 A
Carga de aceite unitaria	3 kg	3 kg	3,3 kg	3,3 kg	3,3 kg
VERSIÓN ESTÁNDAR Y CON ACCESORIO SL					
Caudal del aire	5,4 m^3/s	5,6 m^3/s	7,6 m^3/s	9,7 m^3/s	9,7 m^3/s
Nº de ventiladores	1	1	2	2	2
Potencia nominal de ventiladores	1,9 kW	1,9 kW	2,4 kW	3,8 kW	3,8 kW
Corriente nominal de ventiladores	3,9 A	3,9 A	4,4 A	7,8 A	7,8 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	70 Pa	60 Pa	100 Pa	80 Pa	75 Pa
Presión sonora DIN / con accesorio SL (1)	73/71 dB(A)	75/72 dB(A)	76/74 dB(A)	76/74 dB(A)	77/75 dB(A)
Presión sonora ISO / con accesorio SL (1)	63/61 dB(A)	65/62 dB(A)	66/64 dB(A)	66/64 dB(A)	67/65 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/ con bomba de calor	10/14 kg	13/16 kg	13/18 kg	18/22 kg	19/23 kg
Peso en transporte/con accesorio SL*	614/624 kg	688/698 kg	747/757 kg	756/766 kg	765/775 kg
VERSIÓN AX					
Caudal de aire	5,4 m^3/s	5,9 m^3/s	5,9 m^3/s	8,1 m^3/s	8,1 m^3/s
Nº de ventiladores	2	2	2	3	3
Potencia nominal de ventiladores	1,4 kW	1,4 kW	1,4 kW	2,1 kW	2,1 kW
Corriente nominal de ventiladores	2,6 A	2,6 A	2,6 A	3,9 A	3,9 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	70 Pa	60 Pa	95 Pa	90 Pa	80 Pa
Presión sonora DIN/ISO(1)	68/58 dB(A)	70/60 dB(A)	71/61 dB(A)	71/61 dB(A)	72/62 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/ con bomba de calor	10/14 kg	13/16 kg	14/19 kg	21/25 kg	22/26 kg
CONSUMOS TOTALES					
Alimentación	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz
Corriente máx. funcionamiento/arranque	45/128 A	45/128 A	54/176 A	54/176 A	63/187 A
Peso en transporte*	684 kg	758 kg	787 kg	896 kg	915 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo mm	1.920/1.100/2.350	2.220/1.100/2.350	2.220/1.100/2.350	1.920/1.100/3.550	1.920/1.100/3.550

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(2) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento UE 2016/2281.
(*) Para las unidades con bomba de calor aumentar el peso del 10%.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



RCI/RNI 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		95	110	130	150	180
Tarifa		Consultar precios con Departamento Comercial				
Cumplimiento de la Directiva ErP y marcado CE	Solo enfriamiento - CONFORT	SI	SI	SI	SI	SI
	Solo enfriamiento - PROCESO	SI	SI	SI	SI	SI
	BOMBA DE CALOR	SI	SI	SI	SI	SI
REFRIGERACIÓN						
Potencia frigorífica/absorbida (1)		97,7/30,3 kW	112/35 kW	130/40,5 kW	152/47,2 kW	179/55,6 kW
EER (1)		3,22	3,20	3,21	3,22	3,22
Potencia frigorífica/absorbida - EN 14511 (1)		97,2/30,8 kW	112/35,6 kW	129/41,1 kW	151/47,8 kW	178/56,2 kW
EER-EN 14511 (1)		3,16	3,15	3,14	3,16	3,17
SEER (2)		4,43	4,49	4,39	4,40	4,34
Eficiencia energética (2)		174%	177%	173%	173%	171%
CALEFACCIÓN						
Potencia térmica/absorbida (1)		105/31,4 kW	121/36,4 kW	140/41,8 kW	164/49 kW	193/57,7 kW
COP (1)		3,3	3,3	3,4	3,4	3,3
Potencia térmica/absorbida - EN 14511 (1)		106/32,2 kW	122/37,2 kW	141/43 kW	165/50 kW	194/58,8 kW
COP-EN 14511 (1)		3,30	3,28	3,27	3,30	3,3
SCOP (3)		3,46	3,52	3,49	3,44	3,43
Eficiencia energética (3)		135%	138%	137%	135%	134%
Clase energética (4)		-	-	-	-	-
Nº de compresores		2	2	2	4	4
Circuitos frigoríficos		1	1	1	2	2
Escalones de parcialización		Stepless	Stepless	Stepless	Stepless	Stepless
EVAPORADOR						
Caudal de agua (1)		4,67 l/s	5,35 l/s	6,21 l/s	7,26 l/s	8,55 l/s
Pérdidas de carga (1)		40 kPa	35 kPa	44 kPa	33 kPa	30 kPa
Conexiones hidráulicas		2" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G
Contenido de agua		7 dm^3	9 dm^3	9 dm^3	15 dm^3	20 dm^3
COMPRESOR INVERTER						
Potencia absorbida unitaria (1)		14,5 kW	17,5 kW	23,3 kW	12,4 kW	14,9 kW
Corriente absorbida unitaria (2)		25 A	26 A	35 A	20 A	26 A
Carga de aceite unitaria		3,6 kg	6,7 kg	6,7 kg	3,3 kg	3,6 kg

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(2) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento UE 2016/2281.
(3) Coeficiente de rendimiento estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 813/2013.
(4) Clase de eficiencia energética estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 811/2013.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



RCI/RNI 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

IMAGEN

	95	110	130	150	180
COMPRESOR ON/OFF					
Potencia absorbida unitaria (1)	12 kW	11,7 kW	11,5 kW	7,8+2x9,7 kW	9,1+2x12 kW
Corriente absorbida unitaria (2)	22 A	20 A	21 A	15+2x18 A	17+2x22 A
Carga de aceite unitaria	3,6 kg	6,7 kg	6,7 kg	3,3 kg	3,3+2x3,6 kg
VERSIÓN ESTÁNDAR Y CON ACCESORIO SL					
Caudal del aire	10,1 m^3/s	14,6 m^3/s	14,6 m^3/s	19,6 m^3/s	19,6 m^3/s
Nº de ventiladores	2	3	3	4	4
Potencia nominal de ventiladores	3,8 kW	5,8 kW	5,7 kW	7,6 kW	7,6 kW
Corriente nominal de ventiladores	7,8 A	12 A	12 A	16 A	16 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	80 Pa	80 Pa	80 Pa	75 Pa	65 Pa
Presión sonora DIN / con accesorio SL (1)	78/76 dB(A)	78/76 dB(A)	79/77 dB(A)	79/77 dB(A)	79/77 dB(A)
Presión sonora ISO / con accesorio SL (1)	68/66 dB(A)	68/66 dB(A)	69/67 dB(A)	68/66 dB(A)	68/66 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/ con bomba de calor	22/28 kg	27/32 kg	27/32 kg	2x18/2x22 kg	2x19/2x23 kg
Peso en transporte/con accesorio SL*	857/867 kg	1.086/1.096 kg	1.095/1.105 kg	1.449/1.469 kg	1.494/1.514 kg
VERSIÓN AX					
Caudal de aire	9 m^3/s	11,8 m^3/s	11,8 m^3/s	-	-
Nº de ventiladores	3	4	4	-	-
Potencia nominal de ventiladores	2,1 kW	2,8 kW	2,8 kW	-	-
Corriente nominal de ventiladores	3,9 A	5,2 A	5,2 A	-	-
Presión estática útil de ventiladores-ECH	80 Pa	80 Pa	80 Pa	-	-
Presión sonora DIN/ISO(1)	73/62 dB(A)	73/62 dB(A)	74/63 dB(A)	-	-
Carga refrigerante R410A solo frío/ con bomba de calor	27/32 kg	36/41 kg	37/42 kg	-	-
CONSUMOS TOTALES					
Alimentación	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz
Corriente máx. funcionamiento/arranque	69/237 A	89/230 A	89/230 A	122/245 A	129/297 A
Peso en transporte*	1.007 kg	1.366 kg	1.395 kg	-	-
Dimensiones alto/ancho/fondo mm	2.220/1.100/3.550	2.220/1.100/4.700	2.220/1.100/2.350	-	-

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(2) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento UE 2016/2281.
(*) Para las unidades con bomba de calor aumentar el peso del 10%.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE INSTALACIÓN | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO TÉCNICO | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

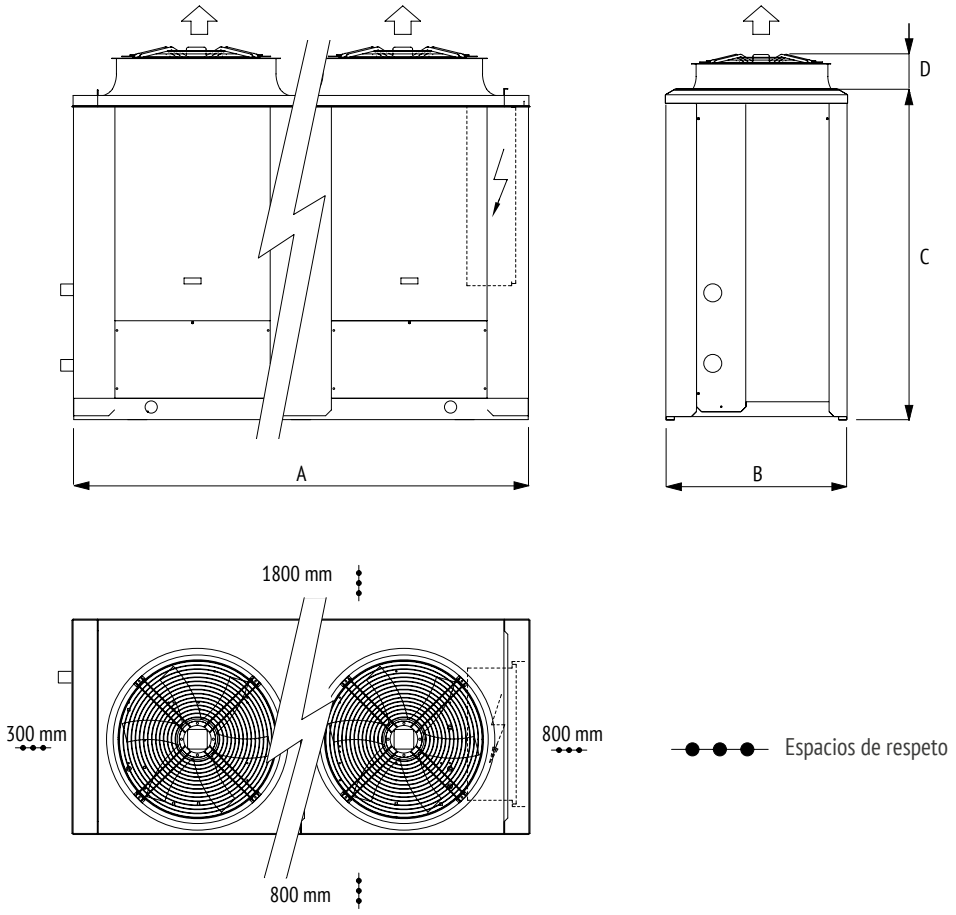
satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 792 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

RCI/RNI 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Dimensiones del equipo



	50			55			65			75			85		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
A mm	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	3.550	2.350	2.350	3.550
B mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
C mm	1.675	1.675	1.675	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975
D mm	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245

	95			110			130			150			180		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
A mm	3.550	3.550	3.550	3.550	3.550	4.700	3.550	3.550	4.700	4.700	4.700	-	4.700	4.700	-
B mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	-	1.100	1.100	-
C mm	1.675	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	-	1.975	1.975	-
D mm	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	-	245	245	-

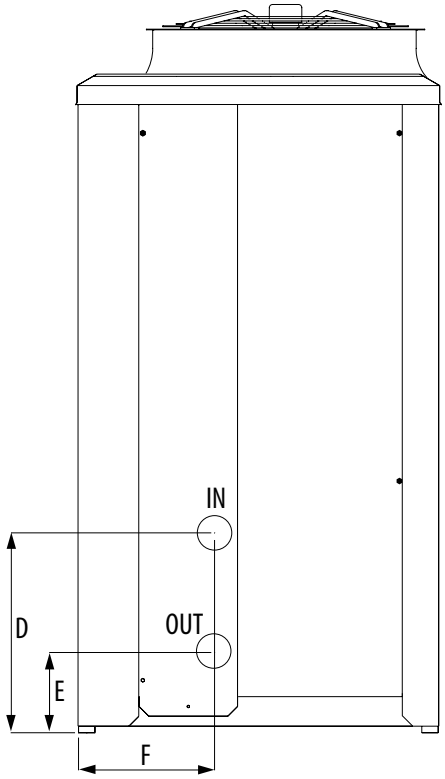
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCI/RNI 50-180

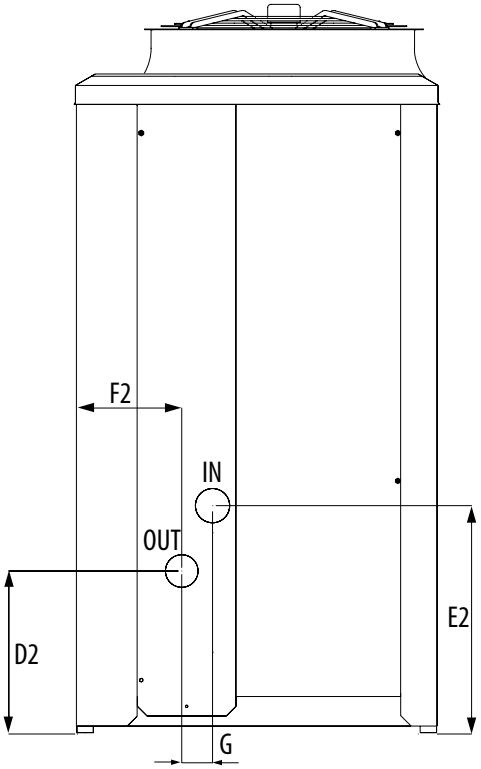
Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Posición de las conexiones hidráulicas

STD



PS
PSI
PD
PDI



	50	55	65	75	85	95	110	130	150	180
D	715 mm	715 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm
E	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm
F	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm
G	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm
D2	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
E2	715 mm	715 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm
F2	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

VERSIONES

RCI	Equipos en R410A
RNI	Equipos en R454B

RCI/RNI R	Solo frío
RCI/RNI P	Bomba de calor reversible
RCI/RNI R AX	Solo frío súper silenciada
RCI/RNI P AX	Bomba de calor reversible súper silenciada

Accesorios RCI/RNI 50-180

ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA		TARIFA
IM	Interruptores magnetotérmicos. Alternativa a fusibles y relés térmicos.	**Consultar precios con Departamento Comercial**
SL	Silenciamiento unidad. Los compresores se entregan con cubierta aislante.	
RFM	Grifo circuito frigorífico en la línea de descarga.	
RFL	Grifo circuito frigorífico en la línea de líquido.	
BT	Dispositivo para funcionamiento a baja temperatura del agua. Necesario en los casos de funcionamiento de la unidad en condiciones de salida del agua hacia el evaporador inferior a los 5 °C.	
EC	Ventiladores EC Inverter. De tipo axial directamente acoplados a motores trifásicos con rotor externo. En la salida del aire hay una malla de protección contra accidentes.	
ECH	Ventiladores EC Inverter de alta presión. De tipo axial directamente acoplados a motores Inverter trifásicos con rotor externo y equipados con boquilla aumentada para aumentar la eficiencia y la presión estática útil, con una gama de 60 a 110 Pa. Su aplicación permite la instalación canalizada/interna. En la salida del aire hay una malla de protección contra accidentes.	
DS	Desobrecalentador. Recuperación del 20%.	
RT	Recuperador de calor total. Recuperación del 100%.	
TX	Batería con aletas prebarnizadas.	
TXB	Batería con tratamiento epoxi.	
PS	Bomba de circulación simple. Dentro de la unidad.	
PSI	Bomba de circulación simple Inverter. Dentro de la unidad.	
PD	Bomba de circulación doble. Dentro de la unidad, una bomba trabaja y la otra está en stand-by. En cada solicitud de encendido se activa en primer lugar la bomba con menos horas de funcionamiento.	
PDI	Bomba de circulación doble Inverter. Dentro de la unidad, una bomba trabaja y la otra está en stand-by. En cada solicitud de encendido se activa en primer lugar la bomba con menos horas de funcionamiento.	
FE	Resistencia antihielo evaporador. Con la intervención del termostato.	
IS	Protocolo Modbus RTU, interfaz serial RS485.	
IST	Protocolo Modbus TCP/IP, puerto Ethernet. Web Server incluido.	
ISB	Protocolo BACnet MSTP, interfaz serial RS485. Web server incluido.	
ISBT	Protocolo BACnet TCP/IP, puerto Ethernet. Web Server incluido.	
ISL	Protocolo LonWorks, interfaz serial FTT-10.	
ISS	Protocolo SNMP, puerto Ethernet. Web Server incluido.	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios RCI/RNI 50-180

ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO		TARIFA
MN	Manómetros de alta y baja presión. Uno por cada circuito frigorífico.	Consultar precios con Departamento Comercial
CR	Control remoto. A colocar en el ambiente para el mando a distancia de la unidad, con funciones idénticas a las del que se coloca en la máquina.	
RP	Mallas de protección baterías. De acero con tratamiento de cataforesis y pintura.	
AG	Antivibradores de caucho. A colocar en la base de la unidad para disminuir las posibles vibraciones, debidas al tipo de suelo donde la máquina está instalada.	
AM	Antivibratorios de muelle. A colocar en la base de la unidad para disminuir las posibles vibraciones, debidas al tipo de suelo donde la máquina está instalada.	

CONDICIONES DE REFERENCIA:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente)

- En enfriamiento:
· Temperatura de entrada del agua 12 °C.
· Temperatura de salida del agua 7 °C.
· Temperatura del aire exterior 35 °C.

- En calefacción:
· Temperatura de entrada del agua 40 °C.
· Temperatura de salida del agua 45 °C.
· Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.

- Presión sonora (DIN 45635):
Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.

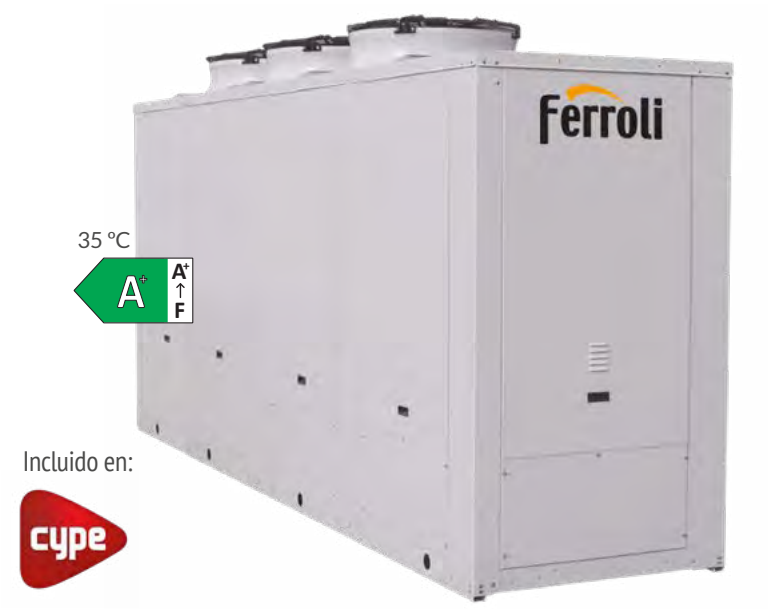
- Presión sonora (ISO 3744):
Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.

La alimentación eléctrica de potencia es de 400 V / 3 Ph / 50 Hz, la alimentación eléctrica auxiliar es de 230 V / 1 Ph / 50 Hz.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCA/RNA 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua



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

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 funcionamiento continuo y eficiente del equipo con temperatura de aire exterior de hasta -20 °C en modo frío.
- Cuadro eléctrico que incluye interruptor general con bloqueo de puerta, fusibles, relés térmicos de protección de los compresores, termocontactos para los ventiladores bornes para conexiones externas.
- Producción de agua caliente hasta 55 °C en bomba de calor. Funcionamiento en calefacción con temperaturas exteriores de hasta -15 °C.
- Producción de agua fría hasta -8 °C en modo enfriadora (accesorio BT).



RCA/RNA 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		50	60	65	75	85
Tarifa		Consultar precios con Departamento Comercial				
Cumplimiento de la Directiva ErP y marcado CE	Solo enfriamiento - CONFORT	SI	SI	SI	SI	SI
	Solo enfriamiento - PROCESO	SI	SI	SI	SI	SI
	BOMBA DE CALOR	SI	SI	SI	SI	SI
REFRIGERACIÓN						
Potencia frigorífica/absorbida (1)		51,1/16 kW	59,1/18,5 kW	67,2/20,9 kW	76,6/24,2 kW	87,9/27,6 kW
EER (1)		3,19	3,19	3,22	3,17	3,18
Potencia frigorífica/absorbida - EN 14511 (1)		50,8/16,3 kW	58,7/18,9 kW	66,9/21,2 kW	76,2/24,6 kW	87,4/28,1 kW
EER-EN 14511 (1)		3,12	3,11	3,16	3,10	3,11
SEER (2)		4,17	4,21	4,20	4,19	4,19
Eficiencia energética (2)		164%	165%	165%	165%	165%
CALEFACCIÓN						
Potencia térmica/absorbida (1)		55,4/16,8 kW	64,1/19,4 kW	72,9/22 kW	83,1/25,4 kW	95,3/28,8 kW
COP (1)		3,3	3,3	3,31	3,27	3,31
Potencia térmica/absorbida - EN 14511 (1)		55,8/17,3 kW	64,5/19,9 kW	73,3/22,5 kW	83,6/26,1 kW	95,9/29,7 kW
COP-EN 14511 (1)		3,23	3,24	3,26	3,20	3,23
SCOP (3)		3,36	3,32	3,31	3,43	3,45
Eficiencia energética (3)		131%	130%	129%	134%	135%
Clase energética (4)		A	A	A	A	-
Nº de compresores		2	2	2	2	2
Circuitos frigoríficos		1	1	1	1	1
Escalones de parcialización		2	2	2	2	2
EVAPORADOR						
Caudal de agua (1)		2,44 l/s	2,82 l/s	3,21 l/s	3,66 l/s	4,20 l/s
Pérdidas de carga (1)		43 kPa	42 kPa	33 kPa	41 kPa	49 kPa
Conexiones hidráulicas		1" 1/2" G	1" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G
Contenido de agua		3,50 dm^3	4 dm^3	5 dm^3	5,50 dm^3	5,50 dm^3
COMPRESOR						
Potencia absorbida unitaria (1)		7,1 kW	8,3 kW	8,6 kW	10,2 kW	11,9 kW
Corriente absorbida unitaria (1)		13 A	15 A	15 A	18 A	22 A
Carga de aceite unitaria		3,3 kg	3,3 kg	3,3 kg	3,3 kg	3,6 kg

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(2) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento UE 2016/2281.
(3) Coeficiente de rendimiento estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 813/2013.
(4) Clase de eficiencia energética estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 811/2013.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



RCA/RNA 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

	50	60	65	75	85
VERSIÓN ESTÁNDAR Y CON ACCESORIO SL					
Caudal del aire	5,4 m³/s	5,6 m³/s	9,7 m³/s	9,7 m³/s	9,7 m³/s
Nº de ventiladores	1	1	2	2	2
Potencia nominal de ventiladores	1,9 kW	1,9 kW	3,8 kW	3,8 kW	3,8 kW
Corriente nominal de ventiladores	3,9 A	3,9 A	7,8 A	7,8 A	7,8 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	70 Pa	60 Pa	100 Pa	80 Pa	75 Pa
Presión sonora DIN / con accesorio SL (1)	73/71 dB(A)	73/71 dB(A)	76/74 dB(A)	76/74 dB(A)	76/74 dB(A)
Presión sonora ISO / con accesorio SL (1)	63/61 dB(A)	63/61 dB(A)	66/64 dB(A)	66/64 dB(A)	66/64 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/ con bomba de calor	10/14 kg	13/16 kg	13/18 kg	18/22 kg	19/23 kg
Peso en transporte/con accesorio SL*	574/584 kg	606/616 kg	625/635 kg	679/689 kg	728/738 kg
VERSIÓN AX					
Caudal de aire	5,4 m³/s	5,9 m³/s	5,9 m³/s	8,1 m³/s	8,1 m³/s
Nº de ventiladores	2	2	2	3	3
Potencia nominal de ventiladores	1,4 kW	1,4 kW	1,4 kW	2,1 kW	2,1 kW
Corriente nominal de ventiladores	2,6 A	2,6 A	2,6 A	3,9 A	3,9 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	70 Pa	60 Pa	95 Pa	90 Pa	80 Pa
Presión sonora DIN/ISO (1)	68/58 dB(A)	68/58 dB(A)	71/61 dB(A)	71/61 dB(A)	71/61 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/ con bomba de calor	10/14 kg	13/16 kg	14/19 kg	21/25 kg	22/26 kg
CONSUMOS TOTALES					
Alimentación	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz
Corriente máx. funcionamiento/arranque	38/132 A	41/142 A	51/148 A	57/172 A	68/212 A
Peso en transporte*	637 kg	678 kg	697 kg	781 kg	830 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo mm	1.920/1.100/2.350	2.220/1.100/2.350	2.220/1.100/2.350	1.920/1.100/3.550	1.920/1.100/3.550

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(*) Para las unidades con bomba de calor aumentar el peso del 10%.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



RCA/RNA 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		100	115	130	155	180
Tarifa		Consultar precios con Departamento Comercial				
Cumplimiento de la Directiva ErP y marcado CE	Solo enfriamiento - CONFORT	SI	SI	SI	SI	SI
	Solo enfriamiento - PROCESO	SI	SI	SI	SI	SI
	BOMBA DE CALOR	SI	SI	SI	SI	SI
REFRIGERACIÓN						
Potencia frigorífica/absorbida (1)		100/31 kW	115/35,8 kW	130/41,5 kW	156/48,3 kW	183/56,9 kW
EER (1)		3,23	3,21	3,20	3,23	3,22
Potencia frigorífica/absorbida - EN 14511 (1)		99,5/31,5 kW	114/36,3 kW	132/42,2 kW	155/48,9 kW	182/57,5 kW
EER-EN 14511 (1)		3,16	3,14	3,13	3,17	3,17
SEER (2)		4,22	4,25	4,16	4,16	4,18
Eficiencia energética (2)		166%	167%	163%	163%	164%
CALEFACCIÓN						
Potencia térmica/absorbida (1)		109/32,5 kW	124/37,7 kW	144/43,4 kW	169/51 kW	198/59,7 kW
COP (1)		3,35	3,29	3,32	3,31	3,32
Potencia térmica/absorbida - EN 14511 (1)		110/33,4 kW	125/38,6 kW	145/44,7 kW	170/52,1 kW	199/61,2 kW
COP-EN 14511 (1)		3,29	3,24	3,24	3,26	3,25
SCOP (3)		3,35	3,37	3,34	3,33	3,32
Eficiencia energética (3)		131%	132%	131%	130%	130%
Clase energética (4)		-	-	-	-	-
Nº de compresores		3	3	3	4	4
Circuitos frigoríficos		1	1	1	2	2
Escalones de parcialización		3	3	3	4	4
EVAPORADOR						
Caudal de agua (1)		4,78 l/s	5,49 l/s	6,35 l/s	7,45 l/s	8,74 l/s
Pérdidas de carga (1)		42 kPa	37 kPa	46 kPa	35 kPa	31 kPa
Conexiones hidráulicas		2" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G
Contenido de agua		7 dm^3	9 dm^3	9 dm^3	15 dm^3	20 dm^3
COMPRESOR						
Potencia absorbida unitaria (1)		9,1 kW	10 kW	11,9 kW	10,2 kW	12,3 kW
Corriente absorbida unitaria (1)		15 A	17 A	23 A	17 A	23 A
Carga de aceite unitaria		3,3 kg	3,3 kg	3,6 kg	3,3 kg	3,6 kg

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(2) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento UE 2016/2281.
(3) Coeficiente de rendimiento estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 813/2013.
(4) Clase de eficiencia energética estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 811/2013.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



RCA/RNA 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

IMAGEN

	100	115	130	155	180
VERSIÓN ESTÁNDAR Y CON ACCESORIO SL					
Caudal del aire	10,1 m³/s	14,6 m³/s	14,6 m³/s	19,6 m³/s	19,6 m³/s
Nº de ventiladores	2	3	3	4	4
Potencia nominal de ventiladores	3,8 kW	5,8 kW	5,7 kW	7,6 kW	7,6 kW
Corriente nominal de ventiladores	7,8 A	12 A	12 A	16 A	16 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	80 Pa	80 Pa	80 Pa	75 Pa	65 Pa
Presión sonora DIN / con accesorio SL (1)	77/75 dB(A)	78/76 dB(A)	79/77 dB(A)	79/77 dB(A)	79/77 dB(A)
Presión sonora ISO / con accesorio SL (1)	66/64 dB(A)	67/65 dB(A)	68/66 dB(A)	68/66 dB(A)	68/66 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/ con bomba de calor	23/29 kg	28/33 kg	28/33 kg	2x18/2x22 kg	2x19/2x23 kg
Peso en transporte/con accesorio SL*	836/851 kg	973/988 kg	1.015/1.030 kg	1.449/1.469 kg	1.367/1.387 kg
VERSIÓN AX					
Caudal de aire	9 m³/s	11,8 m³/s	11,8 m³/s	-	-
Nº de ventiladores	3	4	4	-	-
Potencia nominal de ventiladores	2,1 kW	2,8 kW	2,8 kW	-	-
Corriente nominal de ventiladores	3,9 A	5,2 A	5,2 A	-	-
Presión estática útil de ventiladores-ECH	80 Pa	80 Pa	80 Pa	-	-
Presión sonora DIN/ISO (1)	72/61 dB(A)	72/61 dB(A)	72/61 dB(A)	-	-
Carga refrigerante R410A solo frío/ con bomba de calor	28/33 kg	37/42 kg	38/43 kg	-	-
CONSUMOS TOTALES					
Alimentación	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz
Corriente máx. funcionamiento/arranque	73/169 A	85/200 A	102/246 A	113/229 A	136/280 A
Peso en transporte*	992 kg	1.284 kg	1.312 kg	-	-
Dimensiones alto/ancho/fondo mm	2.220/1.100/3.550	2.220/1.100/4.700	2.220/1.100/4.700	-	-

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(*) Para las unidades con bomba de calor aumentar el peso del 10%.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE INSTALACIÓN | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO TÉCNICO | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

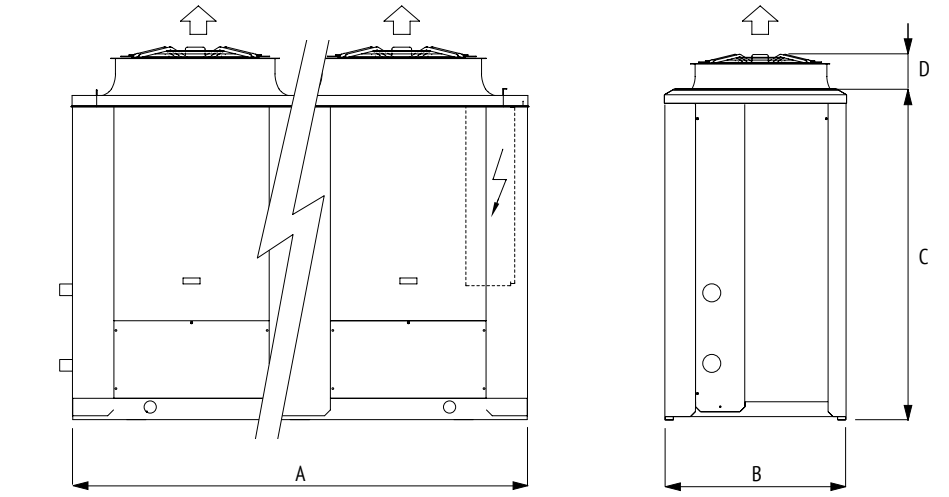
satferroli@ferroli.com | 914 879 325

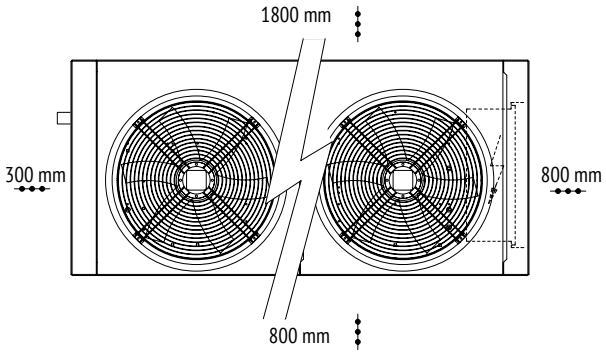
Página 801 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

RCA/RNA 50-180

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Dimensiones del equipo





Espacios de respeto

	50			60			65			75			85		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
A mm	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	3.550	2.350	2.350	3.550
B mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
C mm	1.675	1.675	1.675	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975
D mm	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245
Ventiladores	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3

	100			115			130			155			180		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
A mm	3.550	3.550	3.550	3.550	3.550	4.700	3.550	3.550	4.700	4.700	4.700	-	4.700	4.700	-
B mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	-	1.100	1.100	-
C mm	1.675	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	-	1.975	1.975	-
D mm	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	-	245	245	-
Ventiladores	2	2	3	3	3	4	3	3	4	4	4	-	4	4	-

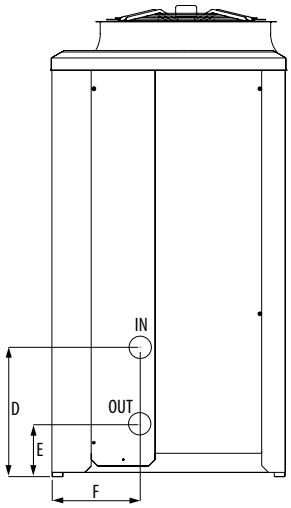
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCA/RNA 50-180

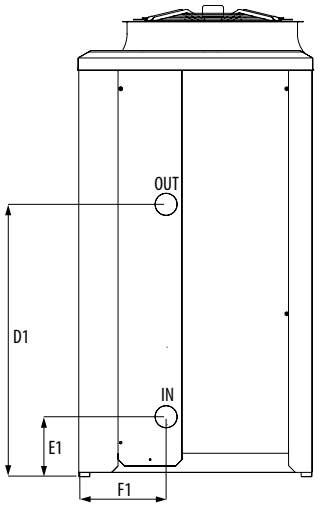
Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Posición de las conexiones hidráulicas

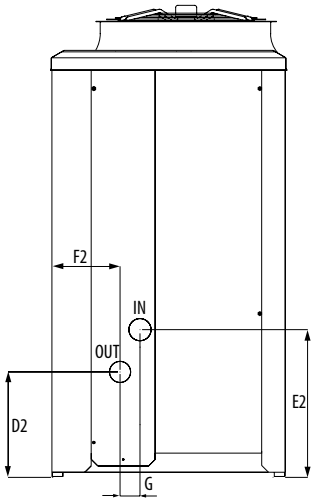
STD



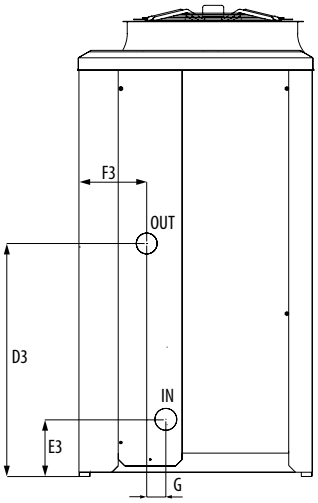
SI



PS
PD



SI+PS
SI+PD



	50	60	65	75	85	100	115	130	150	180
D	715 mm	715 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	645 mm	645 mm
E	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm
F	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm
G	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm
D1	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm
E1	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
F1	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm
D2	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
E2	715 mm	715 mm	715 mm	715 mm	715 mm	955 mm	955 mm	955 mm	645 mm	645 mm
F2	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm
D3	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm
E3	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm
F3	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

VERSIONES

RCA	Equipos en R410A
RNA	Equipos en R454B

RCA R	Solo frío
RCA P	Bomba de calor reversible
RCA R AX	Solo frío súper silenciada
RCA P AX	Bomba de calor reversible súper silenciada

Accesorios RCA/RNA 50-180

ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA		TARIFA
IM	Interruptores magnetotérmicos. Alternativa a fusibles y relés térmicos.	**Consultar precios con Departamento Comercial**
SL	Silenciamiento unidad. Los compresores se entregan con cubierta aislante.	
RFM	Grifo circuito frigorífico en la línea de descarga.	
RFL	Grifo circuito frigorífico en la línea de líquido.	
CT	Control de condensación hasta 0 °C. Hasta temperaturas del aire exterior de 0 °C obtenida mediante la parada de algunos ventiladores.	
CC	Control de condensación hasta -20 °C. Obtenido mediante la regulación constante de la velocidad de rotación de los ventiladores hasta alcanzar temperaturas del aire exterior de -20 °C.	
BT	Dispositivo para funcionamiento a baja temperatura del agua. Necesario en los casos de funcionamiento de la unidad en condiciones de salida del agua hacia el evaporador inferior a los 5 °C.	
EC	Ventiladores EC Inverter. De tipo axial directamente acoplados a motores trifásicos con rotor externo. En la salida del aire hay una malla de protección contra accidentes.	
ECH	Ventiladores EC Inverter de alta presión. De tipo axial directamente acoplados a motores Inverter trifásicos con rotor externo y equipados con boquilla aumentada para aumentar la eficiencia y la presión estática útil, con una gama de 60 a 110 Pa. Su aplicación permite la instalación canalizada/interna. En la salida del aire hay una malla de protección contra accidentes.	
DS	Desobrecalentador. Recuperación del 20%.	
RT	Recuperador de calor total. Recuperación del 100%.	
TX	Batería con aletas prebarnizadas.	
SI	Depósito de inercia.	
PS	Bomba de circulación simple. Dentro de la unidad.	
PD	Bomba de circulación doble. Dentro de la unidad, una bomba trabaja y la otra está en stand-by. En cada solicitud de encendido se activa en primer lugar la bomba con menos horas de funcionamiento.	
FE	Resistencia antihielo evaporador. Con la intervención del termostato.	
FA	Resistencia antihielo depósito. Con la intervención del termostato.	
SS	Arranque suave. Para la limitación de la corriente de arranque cuando se pone en marcha el compresor.	
IS	Protocolo Modbus RTU, interfaz serial RS485.	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios RCA/RNA 50-180

ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO		TARIFA
MN	Manómetros de alta y baja presión. Uno por cada circuito frigorífico.	Consultar precios con Departamento Comercial
CR	Control remoto. A colocar en el ambiente para el mando a distancia de la unidad, con funciones idénticas a las del que se coloca en la máquina.	
RP	Mallas de protección baterías. De acero con tratamiento de cataforesis y pintura.	
AG	Antivibradores de caucho. A colocar en la base de la unidad para disminuir las posibles vibraciones, debidas al tipo de suelo donde la máquina está instalada.	
AM	Antivibratorios de muelle. A colocar en la base de la unidad para disminuir las posibles vibraciones, debidas al tipo de suelo donde la máquina está instalada.	

CONDICIONES DE REFERENCIA:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente)

- En enfriamiento:
· Temperatura de entrada del agua 12 °C.
· Temperatura de salida del agua 7 °C.
· Temperatura del aire exterior 35 °C.

- En calefacción:
· Temperatura de entrada del agua 40 °C.
· Temperatura de salida del agua 45 °C.
· Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.

- Presión sonora (DIN 45635):
Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.

- Presión sonora (ISO 3744):
Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.

La alimentación eléctrica de potencia es de 400 V / 3 Ph / 50 Hz, la alimentación eléctrica auxiliar es de 230 V / 1 Ph / 50 Hz.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCA/RNA 195-395

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua



Incluido en:

cype

SGF SEGUIMIENTO GARANTIZADO FERROLI

Descubre las características de este servicio

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica ALTA EFICIENCIA para aplicación residencial, comercial e industrial.

Equipo con elevado rendimiento (SCOP 35 °C, superior a 3,3) con múltiples compresores SCROLL que aseguran una mejor eficiencia a cargas parciales.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Descubre más sobre las enfriadoras y bombas de calor

VER VÍDEO

GAS 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 multicompresor con 2 circuitos frigoríficos con un total de 6, 8 o 10 compresores.
- Compresor SCROLL de elevado rendimiento, con protección térmica incorporada y resistencia de cárter.
- Todos los equipos son de elevada eficiencia con SCOP 35 °C superior a 3,3.
- Equipo de reducidas dimensiones con estructura autoportante, realizada en chapa galvanizada y pintada con polvo poliéster.
- Ventiladores axiales de baja velocidad y palas aerodinámicas para reducir el nivel sonoro del equipo. Disponible accesorio opcional de ventiladores EC inverter estándar y EC inverter de alta presión disponible para conducir la descarga de aire (accesorios EC y ECH).
- Control de condensación (accesorio CC) que permite el funcionamiento continuo y eficiente del equipo con temperatura de aire exterior de hasta -20 °C en modo frío.
- Válvula de expansión termostática electrónica.
- Cuadro eléctrico que incluye interruptor general con bloqueo de puerta, fusibles, relés térmicos de protección de los compresores, termocontactos para los ventiladores. Bornes para conexiones externas.
- Producción de agua caliente hasta 55 °C en bomba de calor. Funcionamiento en calefacción con temperaturas exteriores de hasta -15 °C.
- Producción de agua fría hasta -8 °C en modo enfriadora (accesorio BT).



RCA/RNA 195-395

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		195	220	245	270
Tarifa		Consultar precios con Departamento Comercial			
Cumplimiento de la Directiva ErP y marcado CE	Solo enfriamiento - CONFORT	SI	SI	SI	SI
	Solo enfriamiento - PROCESO	SI	SI	SI	SI
	BOMBA DE CALOR	SI	SI	SI	SI
REFRIGERACIÓN					
Potencia frigorífica/absorbida (1)		197/62 kW	220/69 kW	245/76 kW	271/83 kW
EER (1)		3,18	3,19	3,22	3,27
Potencia frigorífica/absorbida - EN 14511 (1)		196/63 kW	219/70 kW	244/77 kW	270/84 kW
EER-EN 14511 (1)		3,11	3,13	3,17	3,21
SEER (2)		4,18	4,19	4,23	4,24
Eficiencia energética (2)		164%	165%	166%	167%
CALEFACCIÓN					
Potencia térmica/absorbida (1)		214/65 kW	239/73 kW	266/81 kW	295/88 kW
COP (1)		3,29	3,27	3,28	3,35
Potencia térmica/absorbida - EN 14511 (1)		215/67 kW	240/75 kW	267/83 kW	296/90 kW
COP-EN 14511 (1)		3,21	3,20	3,22	3,29
SCOP (3)		3,35	3,42	3,35	3,34
Eficiencia energética (3)		131%	134%	131%	131%
Nº de compresores		3+3	3+3	3+3	3+3
Circuitos frigoríficos		2	2	2	2
Escalones de parcialización		6	6	6	6
EVAPORADOR					
Caudal de agua (1)		9,41 l/s	10,51 l/s	11,71 l/s	12,95 l/s
Pérdidas de carga (1)		45 kPa	49 kPa	44 kPa	42 kPa
Conexiones hidráulicas / con accesorio EW		80/100 DN	80/100 DN	80/100 DN	80/100 DN
Contenido de agua		16 dm^3	19 dm^3	21 dm^3	23 dm^3
COMPRESOR INVERTER					
Potencia absorbida unitaria (1)		6x8,4 kW	9,5 kW	4x10,1+2x12 kW	6x11,8 kW
Corriente absorbida unitaria (1)		6x18 A	6x19 A	4x20+2x22 A	6x22 A
Carga de aceite unitaria		6x3,3 kg	6x3,3 kg	4x3,3-2x3,6 kg	6x3,6 kg

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(2) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento UE 2016/2281.
(3) Coeficiente de rendimiento estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 813/2013.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



RCA/RNA 195-395

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

	195	220	245	270
VERSIÓN ESTÁNDAR Y CON ACCESORIO SL				
Caudal del aire	29,3 m³/s	29,3 m³/s	29,3 m³/s	29,3 m³/s
Nº de ventiladores	6	6	6	6
Potencia nominal de ventiladores	12 kW	12 kW	12 kW	12 kW
Corriente nominal de ventiladores	23 A	23 A	23 A	23 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	100 Pa	90 Pa	95 Pa	85 Pa
Presión sonora DIN / con accesorio SL (1)	83/80 dB(A)	84/81 dB(A)	85/82 dB(A)	86/83 dB(A)
Presión sonora ISO / con accesorio SL (1)	72/69 dB(A)	73/70 dB(A)	74/71 dB(A)	74/71 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío / con bomba de calor	2x29/2x34 kg	2x34/2x38 kg	2x35/2x39 kg	2x35/2x39 kg
Peso en transporte/con accesorio SL (unidad solo frío)	1.854/1.884 kg	2.171/2.201 kg	2.289/2.319 kg	2.317/2.347 kg
Peso en transporte/con accesorio SL (unidad bomba calor)	2.044/2.074 kg	2.391/2.421 kg	2.519/2.549 kg	2.547/2.577 kg
VERSIÓN AX				
Caudal de aire	22,8 m³/s	22,8 m³/s	30,4 m³/s	30,4 m³/s
Nº de ventiladores	6	6	8	8
Potencia nominal de ventiladores	7,2 kW	7,2 kW	9,6 kW	9,6 kW
Corriente nominal de ventiladores	14 A	14 A	18 A	18 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	65 Pa	60 Pa	75 Pa	65 Pa
Presión sonora DIN/ISO (1)	78/66 dB(A)	78/66 dB(A)	79/67 dB(A)	80/68 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío / con bomba de calor	2x35/2x39 kg	2x40/2x45 kg	2x42/2x46 kg	2x43/2x48 kg
CONSUMOS TOTALES				
Alimentación	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz
Corriente máx. funcionamiento/arranque	152/276 A	166/299 A	187/354 A	199/367 A
Peso en transporte unidad frío/con bomba de calor	2.004/2.206 kg	2.401/2.643 kg	2.449/2.696 kg	2.527/2.782 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo mm	2.100/2.200/5.000	2.100/2.200/5.000	2.100/2.200/5.000	2.100/2.200/5.000

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



RCA/RNA 195-395

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		300	330	360	395
Tarifa		Consultar precios con Departamento Comercial			
Cumplimiento de la Directiva ErP y marcado CE	Solo enfriamiento - CONFORT	SI	SI	SI	SI
	Solo enfriamiento - PROCESO	SI	SI	SI	SI
	BOMBA DE CALOR	SI	SI	SI	SI
REFRIGERACIÓN					
Potencia frigorífica/absorbida (1)		300/95 kW	329/105 kW	361/111 kW	396/124 kW
EER (1)		3,16	3,13	3,25	3,19
Potencia frigorífica/absorbida - EN 14511 (1)		299/96 kW	328/105 kW	360/112 kW	394/126 kW
EER-EN 14511 (1)		3,11	3,12	3,21	3,13
SEER (2)		4,20	4,20	4,21	4,48
Eficiencia energética (2)		165%	165%	165%	176%
CALEFACCIÓN					
Potencia térmica/absorbida (1)		325/99 kW	359/109 kW	391/119 kW	431/129 kW
COP (1)		3,28	3,29	3,29	3,34
Potencia térmica/absorbida - EN 14511 (1)		327/102 kW	360/112 kW	393/122 kW	433/133 kW
COP-EN 14511 (1)		3,21	3,21	3,22	3,26
SCOP (3)		3,37	3,34	3,35	3,36
Eficiencia energética (3)		132%	131%	131%	131%
Nº de compresores		4+4	4+4	4+4	5+5
Circuitos frigoríficos		2	2	2	2
Escalones de parcialización		8	8	8	8
EVAPORADOR					
Caudal de agua (1)		14,33 l/s	15,72 l/s	17,25 l/s	18,92 l/s
Pérdidas de carga (1)		50 kPa	39 kPa	46 kPa	49 kPa
Conexiones hidráulicas / con accesorio EW		80/100 DN	80/100 DN	80/100 DN	80/100 DN
Contenido de agua		23 dm^3	30 dm^3	30 dm^3	31 dm^3
COMPRESOR INVERTER					
Potencia absorbida unitaria (1)		8x10 kW	4x10,8+4x11,8 kW	8x12 kW	10x10,9 kW
Corriente absorbida unitaria (1)		8x20 A	4x20+4x23 A	8x22 A	10x20 A
Carga de aceite unitaria		8x3,3 kg	4x3,3+4x3,6 kg	8x3,6 kg	10x3,3 kg

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(2) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento UE 2016/2281.
(3) Coeficiente de rendimiento estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 813/2013.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



RCA/RNA 195-395

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

IMAGEN

	300	330	360	395
VERSIÓN ESTÁNDAR Y CON ACCESORIO SL				
Caudal del aire	38,8 m³/s	38,8 m³/s	38,8 m³/s	38,8 m³/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 m³/s	33,3 m³/s	33,3 m³/s	33,3 m³/s
Nº de ventiladores	8	8	8	10
Potencia nominal de ventiladores	9,6 kW	9,6 kW	9,6 kW	12 kW
Corriente nominal de ventiladores	18 A	18 A	18 A	23 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	60 Pa	60 Pa	70 Pa	60 Pa
Presión sonora DIN/ISO (1)	80/67 dB(A)	80/68 dB(A)	80/68 dB(A)	81/69 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío / con bomba de calor	2x52/2x57 kg	2x52/2x57 kg	2x52/2x58 kg	2x52/2x58 kg
CONSUMOS TOTALES				
Alimentación	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz
Corriente máx. funcionamiento/arranque	224/357 A	241/409 A	258/426 A	274/407 A
Peso en transporte unidad frío/con bomba de calor	3.012/3.315,5 kg	3.250/3.578 kg	3.240/3.502 kg	3.394/3.668 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo mm	2.100/2.200/6.200	2.100/2.200/6.200	2.100/2.200/6.200	2.100/2.200/6.200

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE INSTALACIÓN | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO TÉCNICO | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

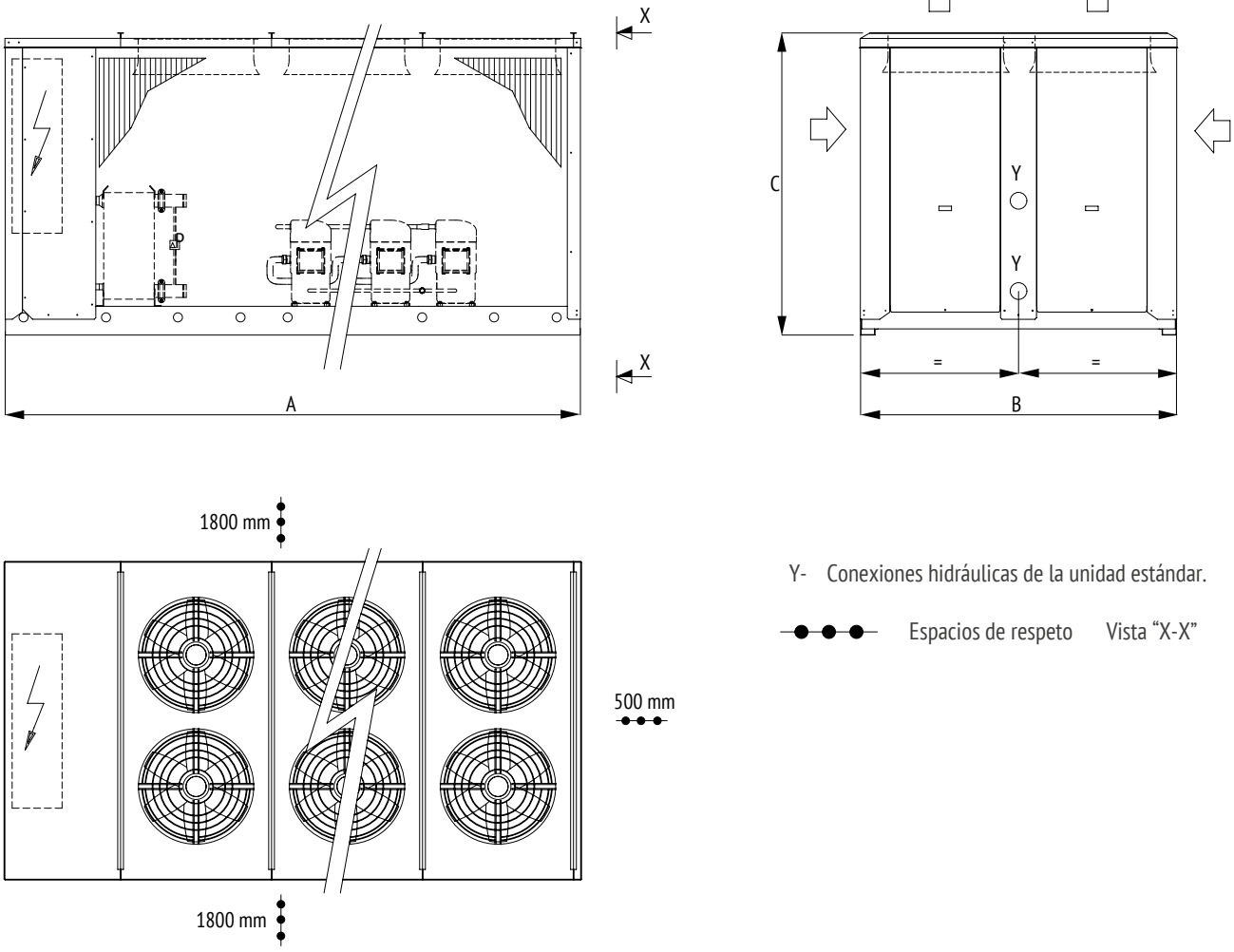
satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 810 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

RCA/RNA 195-395

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Dimensiones del equipo



Y- Conexiones hidráulicas de la unidad estándar.

Espacios de respeto Vista "X-X"

	195			220			245			270		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
A mm	4.000	4.000	5.000	4.000	4.000	5.000	4.000	4.000	5.000	4.000	4.000	5.000
B mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
C mm	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Ventiladores	6	6	6	6	6	6	6	6	8	6	6	8

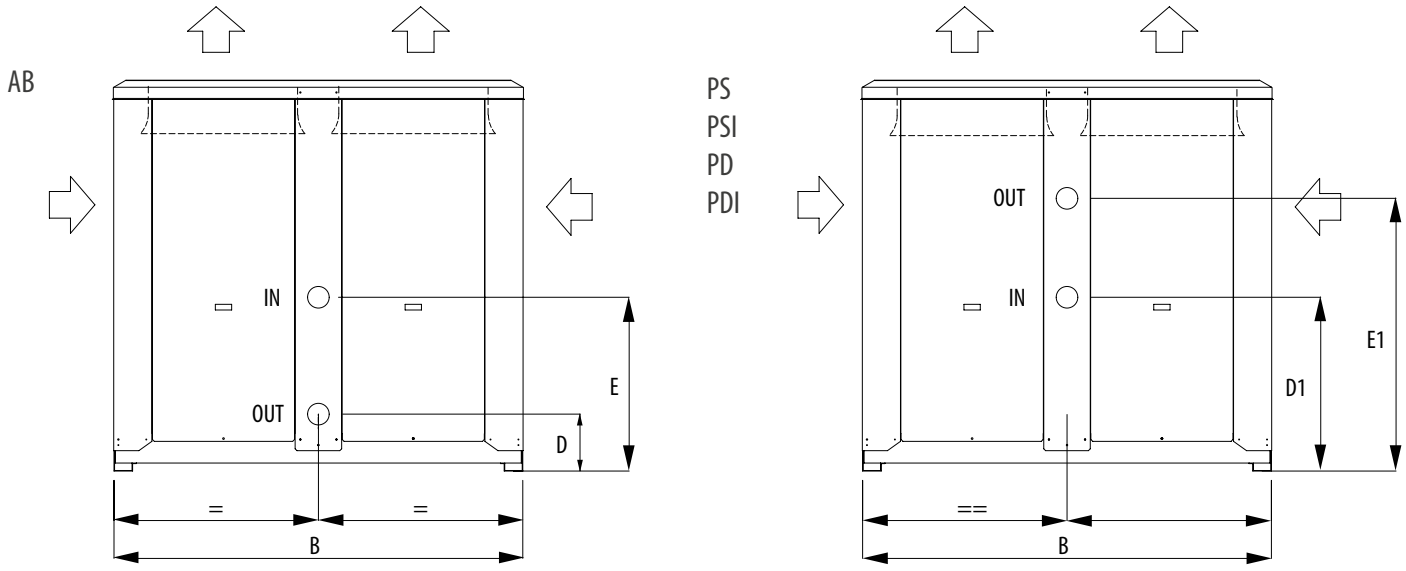
	300			330			360			395		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
A mm	5.000	5.000	6.200	5.000	5.000	6.200	5.000	5.000	6.200	5.000	5.000	5.000
B mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
C mm	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Ventiladores	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCA/RNA 195-395

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Posición de las conexiones hidráulicas



	195			220			245			270		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
B mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
D mm	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
E mm	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
D1 mm	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
E1 mm	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

	300			330			360			395		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
B mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
D mm	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
E mm	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
D1 mm	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
E1 mm	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

VERSIONES

RCA	Equipos en R410A
RNA	Equipos en R454B

RCA R	Solo frío
RCA P	Bomba de calor reversible
RCA R AX	Solo frío súper silenciada
RCA P AX	Bomba de calor reversible súper silenciada

Accesorios RCA/RNA 195-395

ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA		TARIFA
IM	Interruptores magnetotérmicos. Alternativa a fusibles y relés térmicos.	**Consultar precios con Departamento Comercial**
SL	Silenciamiento unidad. Los compresores se entregan con cubierta aislante.	
RFM	Grifo circuito frigorífico en la línea de descarga.	
RFL	Grifo circuito frigorífico en la línea de líquido.	
CT	Control de condensación hasta 0 °C. Hasta temperaturas del aire exterior de 0 °C obtenida mediante la parada de algunos ventiladores.	
CC	Control de condensación hasta -20 °C. Obtenido mediante la regulación constante de la velocidad de rotación de los ventiladores hasta alcanzar temperaturas del aire exterior de -20 °C.	
BT	Dispositivo para funcionamiento a baja temperatura del agua. Necesario en los casos de funcionamiento de la unidad en condiciones de salida del agua hacia el evaporador inferior a los 5 °C.	
EC	Ventiladores EC Inverter. De tipo axial directamente acoplados a motores trifásicos con rotor externo. En la salida del aire hay una malla de protección contra accidentes.	
ECH	Ventiladores EC Inverter de alta presión. De tipo axial directamente acoplados a motores Inverter trifásicos con rotor externo y equipados con boquilla aumentada para aumentar la eficiencia y la presión estática útil, con una gama de 60 a 110 Pa. Su aplicación permite la instalación canalizada/interna. En la salida del aire hay una malla de protección contra accidentes.	
DS	Desobrecalentador. Recuperación del 20%.	
RT	Recuperador de calor total. Recuperación del 100%.	
TX	Batería con aletas prebarnizadas.	
EW	Conexiones hidráulicas externas. Tubos hidráulicos para la conexión de la unidad al sistema hasta el exterior de la unidad, por una instalación más fácil sin quitar los panes. Incluidas en unidades equipadas de bomba.	
PS	Bomba de circulación simple. Dentro de la unidad.	
PSI	Bomba de circulación simple Inverter. Dentro de la unidad.	
PD	Bomba de circulación doble. Dentro de la unidad, una bomba trabaja y la otra está en stand-by. En cada solicitud de encendido se activa en primer lugar la bomba con menos horas de funcionamiento.	
PDI	Bomba de circulación doble Inverter. Dentro de la unidad, una bomba trabaja y la otra está en stand-by. En cada solicitud de encendido se activa en primer lugar la bomba con menos horas de funcionamiento.	
FE	Resistencia antihielo evaporador. Con la intervención del termostato.	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios RCA/RNA 195-395

ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA		TARIFA
SS	Arranque suave. Para la limitación de la corriente de arranque cuando se pone en marcha el compresor.	Consultar precios con Departamento Comercial
IS	Protocolo Modbus RTU, interfaz serial RS485.	
IST	Protocolo Modbus TCP/IP, puerto Ethernet. Web Server incluido.	
ISB	Protocolo BACnet MSTP, interfaz serial RS485. Web Server incluido.	
ISBT	Protocolo BACnet TCP/IP, puerto Ethernet. Web Server incluido.	
ISL	Protocolo LonWorks, interfaz serial FTT-10.	
ISS	Protocolo SNMP, puerto Ethernet. Web Server incluido.	
IAV	Set-point remoto con señal 0-10 V. Permite variar a través de una señal digital el set-point de trabajo de la unidad.	
IAA	Set-point remoto con señal 0-10 V. Permite variar a través de una señal analógica el set-point de trabajo de la unidad.	
IAS	Señal remota para activación segundo set-point. Permite activar el segundo set-point a distancia.	
IDL	Limitación potencia desde entrada digital. Permite limitar la potencia absorbida de la unidad.	

ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO		
MN	Manómetros de alta y baja presión. Uno por cada circuito frigorífico.	Consultar precios con Departamento Comercial
CR	Control remoto. A colocar en el ambiente para el mando a distancia de la unidad, con funciones idénticas a las del que se coloca en la máquina.	
RP	Mallas de protección baterías. De acero con tratamiento de cataforesis y pintura.	
AG	Antivibradores de caucho. A colocar en la base de la unidad para disminuir las posibles vibraciones, debidas al tipo de suelo donde la máquina está instalada.	
AM	Antivibratorios de muelle. A colocar en la base de la unidad para disminuir las posibles vibraciones, debidas al tipo de suelo donde la máquina está instalada.	

CONDICIONES DE REFERENCIA:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente)

- En enfriamiento:
· Temperatura de entrada del agua 12 °C.
· Temperatura de salida del agua 7 °C.
· Temperatura del aire exterior 35 °C.

- En calefacción:
· Temperatura de entrada del agua 40 °C.
· Temperatura de salida del agua 45 °C.
· Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.

- Presión sonora (DIN 45635):
Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.

- Presión sonora (ISO 3744):
Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.

La alimentación eléctrica de potencia es de 400 V / 3 Ph / 50 Hz, la alimentación eléctrica auxiliar es de 230 V / 1 Ph / 50 Hz.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCO/RNO 45-175

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua



35 °C

A+ A+ ↑ F

Incluido en:

cype

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

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 funcionamiento continuo y eficiente del equipo con temperatura de aire exterior de hasta -20 °C en modo frío.
- Cuadro eléctrico que incluye interruptor general con bloqueo de puerta, fusibles, relés térmicos de protección de los compresores, termocontactos para los ventiladores. Bornes para conexiones externas.
- Producción de agua caliente hasta 50 °C en bomba de calor. Funcionamiento en calefacción con temperaturas exteriores de hasta -10 °C.
- Producción de agua fría hasta -8 °C en modo enfriadora (accesorio BT).



RCO/RNO 45-175

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		45	55	65	70	85
Tarifa		Consultar precios con Departamento Comercial				
Cumplimiento de la Directiva ErP y marcado CE	**Solo enfriamiento - CONFORT**	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH
	Solo enfriamiento - PROCESO	SI	SI	SI	SI	SI
	BOMBA DE CALOR	SI	SI	SI	SI	SI
REFRIGERACIÓN						
Potencia frigorífica/absorbida (1)		47,6/16,1 kW	54,9/18,8 kW	63,5/21,8 kW	72,9/25 kW	83,4/28,3 kW
EER (1)		2,96	2,92	2,91	2,92	2,95
Potencia frigorífica/absorbida - EN 14511 (1)		47,3/16,4 kW	54,5/19,2 kW	63,1/22,2 kW	72,4/25,4 kW	82,9/28,7 kW
EER-EN 14511 (1)		2,88	2,84	2,84	2,85	2,89
SEER / SEER con accesorio EC o ECH (2)		3,93/4,11	3,95/4,11	3,99/4,14	3,96/4,11	3,95/4,16
Eficiencia energética / con accesorio EC o ECH (2)		154/161%	155/161%	157/163%	155/161%	155/163%
CALEFACCIÓN						
Potencia térmica/absorbida (1)		54,1/17,3 kW	61,8/19,6 kW	71,4/23,1 kW	80,3/25,4 kW	90,4/28,8 kW
COP (1)		3,13	3,15	3,09	3,16	3,14
Potencia térmica/absorbida - EN 14511 (1)		54,5/17,8 kW	62,3/20,2 kW	71,9/23,7 kW	80,9/26,1 kW	90,9/29,5 kW
COP-EN 14511 (1)		3,06	3,08	3,03	3,10	3,08
SCOP (3)		3,23	3,20	3,21	3,28	3,29
Eficiencia energética (3)		126%	125%	125%	128%	129%
Clase energética (4)		A	A	A	A	-
Nº de compresores		2	2	2	2	2
Circuitos frigoríficos		1	1	1	1	1
Escalones de parcialización		2	2	2	2	2
EVAPORADOR						
Caudal de agua (1)		2,27 l/s	2,62 l/s	3,03 l/s	3,48 l/s	3,98 l/s
Pérdidas de carga (1)		45 kPa	48 kPa	43 kPa	48 kPa	43 kPa
Conexiones hidráulicas		1" 1/2" G	1" 1/2" G	1" 1/2" G	1" 1/2" G	1" 1/2" G
Contenido de agua		2,60 dm^3	3,10 dm^3	3,60 dm^3	4 dm^3	4,60 dm^3
COMPRESOR						
Potencia absorbida unitaria (1)		7,4 kW	8,7 kW	9,9 kW	11,5 kW	13,1 kW
Corriente absorbida unitaria (2)		16 A	17 A	19 A	21 A	26 A
Carga de aceite unitaria		3,3 kg	3,3 kg	3,3 kg	3,3 kg	3,6 kg

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(2) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento UE 2016/2281.
(3) Coeficiente de rendimiento estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 813/2013.
(4) Clase de eficiencia energética estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 811/2013.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



RCO/RNO 45-175

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

	45	55	65	70	85
VERSIÓN ESTÁNDAR Y CON ACCESORIO SL					
Caudal del aire	4,8 m³/s	4,7 m³/s	7,1 m³/s	7,1 m³/s	7,3 m³/s
Nº de ventiladores	1	1	2	2	2
Potencia nominal de ventiladores	1,3 kW	1,3 kW	2 kW	2 kW	2 kW
Corriente nominal de ventiladores	2,5 A	2,5 A	5 A	5 A	5 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	90 Pa	80 Pa	100 Pa	100 Pa	100 Pa
Presión sonora DIN / con accesorio SL (1)	71/69 dB(A)	71/69 dB(A)	74/72 dB(A)	74/72 dB(A)	75/73 dB(A)
Presión sonora ISO / con accesorio SL (1)	61/59 dB(A)	61/59 dB(A)	64/62 dB(A)	64/62 dB(A)	65/63 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/ con bomba de calor	12/12 kg	14/15 kg	14/15 kg	14/15 kg	18/17 kg
Peso en transporte/con accesorio SL*	595/605 kg	624/634 kg	663/673 kg	682/692 kg	791/801 kg
VERSIÓN AX extra silent					
Caudal de aire	4,1 m³/s	3,9 m³/s	5,7 m³/s	5,7 m³/s	6 m³/s
Nº de ventiladores	2	2	2	2	2
Potencia nominal de ventiladores	0,6 kW	0,6 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Corriente nominal de ventiladores	1,2 A	1,2 A	2,7 A	2,7 A	2,7 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	85 Pa	85 Pa	75 Pa	75 Pa	70 Pa
Presión sonora DIN/ISO(1)	67/57 dB(A)	67/57 dB(A)	70/60 dB(A)	70/60 dB(A)	71/61 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/ con bomba de calor	12/12 kg	14/15 kg	17/17 kg	17/17 kg	24/21 kg
CONSUMOS TOTALES					
Alimentación	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz
Corriente máx. funcionamiento/arranque	35/130 A	41/140 A	54/176 A	54/169 A	65/209 A
Peso en transporte*	630 kg	664 kg	713 kg	732 kg	831 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo mm	1.920/1.100/2.350	1.920/1.100/2.350	1.920/1.100/2.350	1.920/1.100/2.350	2.220/1.100/2.350

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(*) Para las unidades con bomba de calor aumentar el peso del 10%.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



RCO/RNO 45-175

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		95	110	125	145	175
Tarifa		Consultar precios con Departamento Comercial				
Cumplimiento de la Directiva ErP y marcado CE	Solo enfriamiento - CONFORT	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH
	Solo enfriamiento - PROCESO	SI	SI	SI	SI	SI
	BOMBA DE CALOR	SI	SI	SI	SI	SI
REFRIGERACIÓN						
Potencia frigorífica/absorbida (1)		95,9/31,6 kW	110/37,9 kW	127/43,3 kW	147/50,1 kW	178/58,2 kW
EER (1)		3,03	2,90	2,93	2,93	3,06
Potencia frigorífica/absorbida - EN 14511 (1)		95,3/32,3 kW	110/38,5 kW	126/43,9 kW	147/50,9 kW	177/59,2 kW
EER-EN 14511 (1)		2,95	2,85	2,87	2,88	2,99
SEER / SEER con accesorio EC o ECH (2)		3,93/4,13	3,92/4,12	3,98/4,18	3,91/4,21	3,92/4,27
Eficiencia energética / con accesorio EC o ECH (2)		154/162%	154/162%	156/164%	153/165%	154/168%
CALEFACCIÓN						
Potencia térmica/absorbida (1)		106/33,4 kW	120/38,5 kW	135/43,8 kW	154/50,5 kW	187/60,4 kW
COP (1)		3,17	3,12	3,08	3,05	3,10
Potencia térmica/absorbida - EN 14511 (1)		107/34,6 kW	121/39,5 kW	136/45,1 kW	155/51,8 kW	188/62 kW
COP-EN 14511 (1)		3,09	3,06	3,02	2,99	3,03
SCOP (3)		3,28	3,20	3,25	3,24	3,25
Eficiencia energética (3)		128%	125%	127%	127%	127%
Clase energética (4)		-	-	-	-	-
Nº de compresores		3	3	3	4	4
Circuitos frigoríficos		1	1	1	2	2
Escalones de parcialización		3	3	3	4	4
EVAPORADOR						
Caudal de agua (1)		4,58 l/s	5,27 l/s	6,06 l/s	7,04 l/s	8,49 l/s
Pérdidas de carga (1)		58 kPa	46 kPa	53 kPa	48 kPa	48 kPa
Conexiones hidráulicas		2" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G	2" 1/2" G
Contenido de agua		6,30 dm^3	7,60 dm^3	8,20 dm^3	8,60 dm^3	10 dm^3
COMPRESOR						
Potencia absorbida unitaria (1)		9,8 kW	11,3 kW	13,1 kW	11,5 kW	13,1 kW
Corriente absorbida unitaria (2)		19 A	19 A	26 A	21 A	25 A
Carga de aceite unitaria		3,3 kg	3,3 kg	3,6 kg	3,3 kg	3,6 kg

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(2) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento UE 2016/2281.
(3) Coeficiente de rendimiento estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 813/2013.
(4) Clase de eficiencia energética estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 811/2013.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



RCO/RNO 45-175

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

IMAGEN

	95	110	125	145	175
VERSIÓN ESTÁNDAR Y CON ACCESORIO SL					
Caudal del aire	7,1 m³/s	9,7 m³/s	9,7 m³/s	11,4 m³/s	15 m³/s
Nº de ventiladores	2	2	2	2	3
Potencia nominal de ventiladores	2 kW	4 kW	4 kW	4 kW	5,6 kW
Corriente nominal de ventiladores	5 A	8 A	8 A	8 A	12 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	80 Pa	95 Pa	75 Pa	60 Pa	60 Pa
Presión sonora DIN / con accesorio SL (1)	76/74 dB(A)	77/75 dB(A)	77/75 dB(A)	77/75 dB(A)	77/75 dB(A)
Presión sonora ISO / con accesorio SL (1)	66/64 dB(A)	67/65 dB(A)	67/65 dB(A)	67/65 dB(A)	67/65 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/ con bomba de calor	24/23 kg	24/23 kg	26/25 kg	2x14/2x14 kg	2x18/2x18 kg
Peso en transporte/con accesorio SL*	878/893 kg	927/942 kg	1.036/1.051 kg	1.135/1.135 kg	1.374/1.394 kg
VERSIÓN AX extra silent					
Caudal de aire	7,7 m³/s	9,2 m³/s	8,9 m³/s	11,8 m³/s	-
Nº de ventiladores	2	2	2	3	-
Potencia nominal de ventiladores	2,5 kW	2,5 kW	2,5 kW	3,8 kW	-
Corriente nominal de ventiladores	5 A	5 A	5 A	7,5 A	-
Presión estática útil de ventiladores-ECH	50 Pa	70 Pa	60 Pa	60 Pa	-
Presión sonora DIN/ISO(1)	72/62 dB(A)	73/63 dB(A)	73/63 dB(A)	73/63 dB(A)	-
Carga refrigerante R410A solo frío/ con bomba de calor	24/23 kg	27/27 kg	31/33 kg	2x16/2x17 kg	-
CONSUMOS TOTALES					
Alimentación	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	-
Corriente máx. funcionamiento/arranque	69/166 A	81/197 A	98/242 A	105/221 A	132/276 A
Peso en transporte*	918 kg	1.057 kg	1.226 kg	1.285 kg	-
Dimensiones alto/ancho/fondo mm	2.220/1.100/2.350	2.220/1.100/3.550	2.220/1.100/3.550	2.220/1.100/3.550	-

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(*) Para las unidades con bomba de calor aumentar el peso del 10%.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE INSTALACIÓN | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO TÉCNICO | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

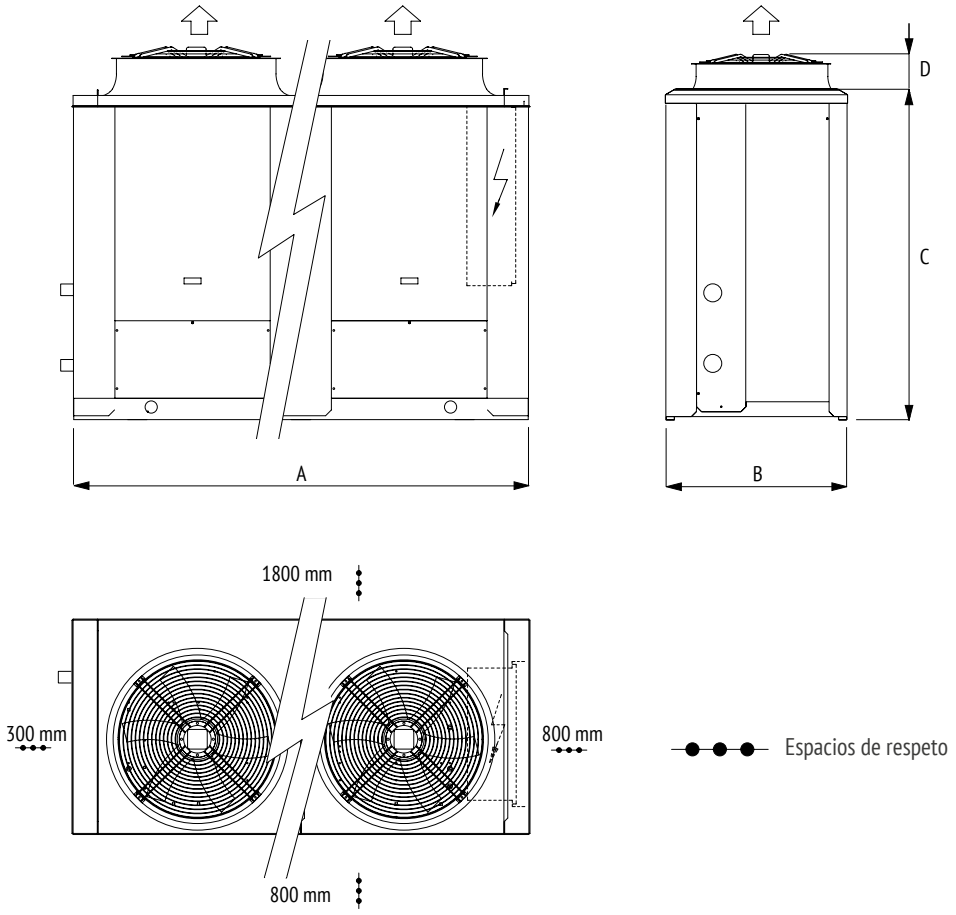
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

RCO/RNO 45-175

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Dimensiones del equipo



	45			55			65			70			85		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
A mm	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350
B mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
C mm	1.675	1.675	1.675	1.675	1.675	1.675	1.675	1.675	1.675	1.675	1.675	1.675	1.975	1.975	1.975
D mm	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245
Ventiladores	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

	95			110			125			145			175		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
A mm	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	3.550	2.350	2.350	3.550	3.550	3.550	3.550	3.550	3.550	-
B mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	-
C mm	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	1.975	-
D mm	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	-
Ventiladores	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	-

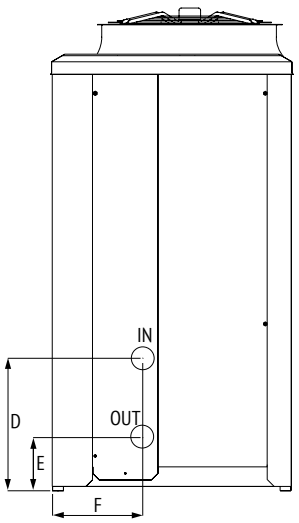
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCO/RNO 45-175

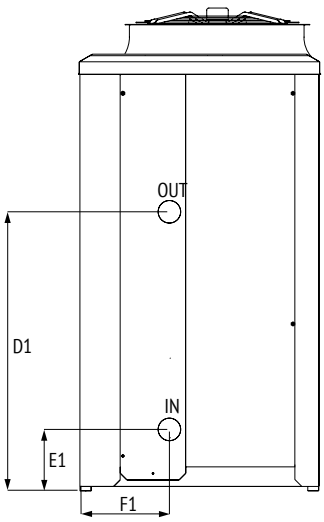
Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Posición de las conexiones hidráulicas

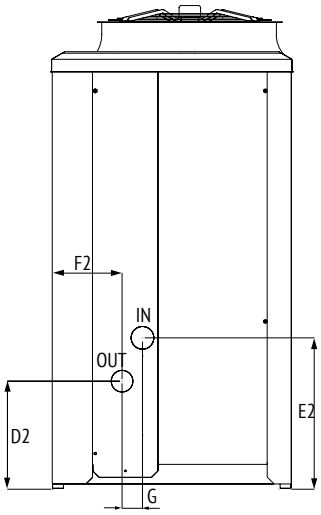
STD



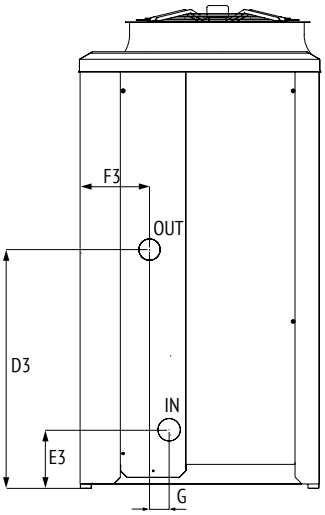
SI



PS
PD



SI+PS
SI+PD



	45	55	65	70	85	95	110	125	145	175
D	715 mm	715 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm
E	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm
F	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm
G	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm
D1	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm
E1	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
F1	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm
D2	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
E2	715 mm	715 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm	955 mm
F2	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm
D3	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm	1.095 mm
E3	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
F3	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

VERSIONES

RCO	Equipos en R410A
RNO	Equipos en R454B

RCO R	Solo frío
RCO P	Bomba de calor reversible
RCO R AX	Solo frío súper silenciada
RCO P AX	Bomba de calor reversible súper silenciada

Accesorios RCO/RNO 45-175

ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA		TARIFA
IM	Interruptores magnetotérmicos. Alternativa a fusibles y relés térmicos.	**Consultar precios con Departamento Comercial**
SL	Silenciamiento unidad. Los compresores se entregan con cubierta aislante.	
RFM	Grifo circuito frigorífico en la línea de descarga.	
RFL	Grifo circuito frigorífico en la línea de líquido.	
CT	Control de condensación hasta 0 °C. Hasta temperaturas del aire exterior de 0 °C obtenida mediante la parada de algunos ventiladores.	
CC	Control de condensación hasta -20 °C. Obtenido mediante la regulación constante de la velocidad de rotación de los ventiladores hasta alcanzar temperaturas del aire exterior de -20 °C.	
BT	Dispositivo para funcionamiento a baja temperatura del agua. Necesario en los casos de funcionamiento de la unidad en condiciones de salida del agua hacia el evaporador inferior a los 5 °C.	
EC	Ventiladores EC Inverter. De tipo axial directamente acoplados a motores trifásicos con rotor externo. En la salida del aire hay una malla de protección contra accidentes.	
ECH	Ventiladores EC Inverter de alta presión. De tipo axial directamente acoplados a motores Inverter trifásicos con rotor externo y equipados con boquilla aumentada para aumentar la eficiencia y la presión estática útil, con una gama de 60 a 110 Pa. Su aplicación permite la instalación canalizada/interna. En la salida del aire hay una malla de protección contra accidentes.	
DS	Desobrecalentador. Recuperación del 20%.	
RT	Recuperador de calor total. Recuperación del 100%.	
TX	Batería con aletas prebarnizadas.	
SI	Depósito de inercia.	
PS	Bomba de circulación simple. Dentro de la unidad.	
PD	Bomba de circulación doble. Dentro de la unidad, una bomba trabaja y la otra está en stand-by. En cada solicitud de encendido se activa en primer lugar la bomba con menos horas de funcionamiento.	
FE	Resistencia antihielo evaporador. Con la intervención del termostato.	
FA	Resistencia antihielo depósito. Con la intervención del termostato.	
SS	Arranque suave. Para la limitación de la corriente de arranque cuando se pone en marcha el compresor.	
IS	Protocolo Modbus RTU, interfaz serial RS485.	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios RCO/RNO 45-175

ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO		TARIFA
MN	Manómetros de alta y baja presión. Uno por cada circuito frigorífico.	Consultar precios con Departamento Comercial
CR	Control remoto. A colocar en el ambiente para el mando a distancia de la unidad, con funciones idénticas a las del que se coloca en la máquina.	
RP	Mallas de protección baterías. De acero con tratamiento de cataforesis y pintura.	
AG	Antivibradores de caucho. A colocar en la base de la unidad para disminuir las posibles vibraciones, debidas al tipo de suelo donde la máquina está instalada.	
AM	Antivibratorios de muelle. A colocar en la base de la unidad para disminuir las posibles vibraciones, debidas al tipo de suelo donde la máquina está instalada.	

CONDICIONES DE REFERENCIA:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente)

- En enfriamiento:
· Temperatura de entrada del agua 12 °C.
· Temperatura de salida del agua 7 °C.
· Temperatura del aire exterior 35 °C.

- En calefacción:
· Temperatura de entrada del agua 40 °C.
· Temperatura de salida del agua 45 °C.
· Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.

- Presión sonora (DIN 45635):
Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.

- Presión sonora (ISO 3744):
Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.

La alimentación eléctrica de potencia es de 400 V / 3 Ph / 50 Hz, la alimentación eléctrica auxiliar es de 230 V / 1 Ph / 50 Hz.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCO/RNO 200-400

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua



Incluido en:

cype

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica para aplicación residencial, comercial e industrial.

Equipo con elevado rendimiento (SCOP 35 ºC, 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

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 50ºC — **Capacidad para producción de agua caliente hasta 50 ºC**. El equipo puede proporcionar agua a 45 ºC con temperatura exterior de hasta -5 ºC.

AGUA FRÍA HASTA -8ºC — **Capacidad para producción de agua fría hasta -8 ºC**.

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 ºC superior a 3,19.
- Equipo de reducidas dimensiones con estructura autoportante, realizada en chapa galvanizada y pintada con polvo poliéster.
- Ventiladores axiales de baja velocidad y palas aerodinámicas para reducir el nivel sonoro del equipo. Disponible accesorio opcional de ventiladores EC inverter estándar y EC inverter de alta presión disponible para conducir la descarga de aire (accesorios EC y ECH).
- Las unidades de sólo enfriamiento están conformes a la legislación ErP 2021 para aplicaciones de proceso; para aplicación de confort están conformes añadiendo el accesorio EC o ECH (ventiladores EC inverter).
- Control de condensación (accesorio CC) que permite el funcionamiento continuo y eficiente del equipo con temperatura de aire exterior de hasta -20 ºC en modo frío.
- Cuadro eléctrico que incluye interruptor general con bloqueo de puerta, fusibles, relés térmicos de protección de los compresores, termocontactos para los ventiladores. Bornes para conexiones externas.
- Producción de agua caliente hasta 50 ºC en bomba de calor. Funcionamiento en calefacción con temperaturas exteriores de hasta -10 ºC.
- Producción de agua fría hasta -8 ºC en modo enfriadora (accesorio BT).



RCO/RNO 200-400

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		200	225	250	275
Tarifa		**Consultar precios con Departamento Comercial**			
Cumplimiento de la Directiva ErP y marcado CE	**Solo enfriamiento - CONFORT**	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH
	Solo enfriamiento - PROCESO	SI	SI	SI	SI
	BOMBA DE CALOR	SI	SI	SI	SI
REFRIGERACIÓN					
Potencia frigorífica/absorbida (1)		199/69 kW	226/80 kW	251/85 kW	276/94 kW
EER (1)		2,88	2,83	2,95	2,94
Potencia frigorífica/absorbida - EN 14511 (1)		198/70 kW	225/81 kW	250/86 kW	275/95 kW
EER-EN 14511 (1)		2,84	2,78	2,89	2,89
SEER / SEER con accesorio EC o ECH (2)		3,82/4,13	3,86/4,11	3,99/4,17	4/4,22
Eficiencia energética / con accesorio EC o ECH (2)		150/162%	151/161%	157/164%	157/166%
CALEFACCIÓN					
Potencia térmica/absorbida (1)		228/73 kW	255/83 kW	283/90 kW	310/103 kW
COP (1)		3,12	3,07	3,14	3,01
Potencia térmica/absorbida - EN 14511 (1)		228/73 kW	255/83 kW	283/90 kW	311/103 kW
COP-EN 14511 (1)		3,12	3,07	3,14	3,01
SCOP (3)		3,20	3,21	3,22	3,21
Eficiencia energética (3)		125%	126%	126%	125%
Nº de compresores		3+3	3+3	3+3	3+3
Circuitos frigoríficos		2	2	2	2
Escalones de parcialización		6	6	6	6
EVAPORADOR					
Caudal de agua (1)		9,51 l/s	10,80 l/s	11,99 l/s	13,19 l/s
Pérdidas de carga (1)		40 kPa	51 kPa	62 kPa	54 kPa
Conexiones hidráulicas / con accesorio EW		80/100 DN	80/100 DN	80/100 DN	80/100 DN
Contenido de agua		16 dm^3	16 dm^3	17 dm^3	19 dm^3
COMPRESOR INVERTER					
Potencia absorbida unitaria (1)		6x10,1 kW	6x12 kW	4x12+2x14,3 kW	6x14,3 kW
Corriente absorbida unitaria (1)		6x19 A	6x22 A	4x22+2x24 A	6x24 A
Carga de aceite unitaria		6x3,3 kg	6x3,3 kg	4x3,3-2x6,7 kg	6x6,7 kg

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(2) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento UE 2016/2281.
(3) Coeficiente de rendimiento estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 813/2013.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



RCO/RNO 200-400

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

	200	225	250	275
VERSIÓN ESTÁNDAR Y CON ACCESORIO SL				
Caudal del aire	20,5 m³/s	20,5 m³/s	20,5 m³/s	19,4 m³/s
Nº de ventiladores	4	4	4	4
Potencia nominal de ventiladores	8 kW	8 kW	8 kW	8 kW
Corriente nominal de ventiladores	17 A	17 A	17 A	17 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	80 Pa	75 Pa	80 Pa	85 Pa
Presión sonora DIN / con accesorio SL (1)	81/78 dB(A)	81/78 dB(A)	81/78 dB(A)	83/80 dB(A)
Presión sonora ISO / con accesorio SL (1)	70/67 dB(A)	70/67 dB(A)	70/67 dB(A)	72/69 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/con bomba de calor	2x15/2x18 kg	2x15/2x18 kg	2x15/2x18 kg	2x20/2x23 kg
Peso en transporte/con accesorio SL (unidad solo frío)	1.654/1.684 kg	1.674/1.704 kg	1.763/1.793 kg	1.961/1.991 kg
Peso en transporte/con accesorio SL (unidad bomba calor)	1.804/1.834 kg	1.824/1.854 kg	1.883/1.913 kg	2.091/2.121 kg
VERSIÓN AX				
Caudal de aire	15,3 m³/s	15,3 m³/s	15,3 m³/s	15,3 m³/s
Nº de ventiladores	4	4	4	4
Potencia nominal de ventiladores	5,1 kW	5,1 kW	5,1 kW	5,1 kW
Corriente nominal de ventiladores	10 A	10 A	10 A	10 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	65 Pa	65 Pa	65 Pa	70 Pa
Presión sonora DIN/ISO (1)	68/57 dB(A)	68/57 dB(A)	70/59 dB(A)	72/61 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/con bomba de calor	2x20/2x23 kg	2x20/2x23 kg	2x20/2x23 kg	2x23/2x25 kg
CONSUMOS TOTALES				
Alimentación	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz
Corriente máx. funcionamiento/arranque	152/276 A	166/299 A	179/347 A	191/359 A
Peso en transporte unidad frío/con bomba de calor	1.764/1.914 kg	1.794/1.944 kg	1.883/2.003 kg	2.071/2.201 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo mm	2.100/2.200/2.800	2.100/2.200/2.800	2.100/2.200/2.800	2.100/2.200/2.800

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



RCO/RNO 200-400

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		305	335	365	400
Tarifa		**Consultar precios con Departamento Comercial**			
Cumplimiento de la Directiva ErP y marcado CE	**Solo enfriamiento - CONFORT**	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH	SI+EC/ECH
	Solo enfriamiento - PROCESO	SI	SI	SI	SI
	BOMBA DE CALOR	SI	SI	SI	SI
REFRIGERACIÓN					
Potencia frigorífica/absorbida (1)		304/104 kW	335/113 kW	367/122 kW	403/132 kW
EER (1)		2,92	2,96	3,01	3,05
Potencia frigorífica/absorbida - EN 14511 (1)		303/105 kW	334/115 kW	365/124 kW	402/134 kW
EER-EN 14511 (1)		2,87	2,91	2,95	3
SEER / SEER con accesorio EC o ECH (2)		3,87/4,15	3,96/4,23	4,09/4,34	4,28/4,55
Eficiencia energética / con accesorio EC o ECH (2)		152/163%	155/166%	161/171%	168/179%
CALEFACCIÓN					
Potencia térmica/absorbida (1)		338/108 kW	369/121 kW	401/132 kW	441/141 kW
COP (1)		3,13	3,05	3,04	3,13
Potencia térmica/absorbida - EN 14511 (1)		338/108 kW	370/122 kW	402/133 kW	442/142 kW
COP-EN 14511 (1)		3,12	3,04	3,03	3,12
SCOP (3)		3,22	3,19	3,19	3,19
Eficiencia energética (3)		126%	125%	125%	125%
Nº de compresores		4+4	4+4	4+4	5+5
Circuitos frigoríficos		2	2	2	2
Escalones de parcialización		8	8	8	8
EVAPORADOR					
Caudal de agua (1)		14,52 l/s	16,01 l/s	17,53 l/s	19,25 l/s
Pérdidas de carga (1)		50 kPa	49 kPa	59 kPa	47 kPa
Conexiones hidráulicas / con accesorio EW		80/100 DN	80/100 DN	80/100 DN	80/100 DN
Contenido de agua		21 dm^3	23 dm^3	24 dm^3	30 dm^3
COMPRESOR INVERTER					
Potencia absorbida unitaria (1)		8x12 kW	4x12+4x14,3 kW	8x14,3 kW	10x12 kW
Corriente absorbida unitaria (1)		8x22 A	4x22+4x24 A	8x24 A	10x22 A
Carga de aceite unitaria		8x3,3 kg	4x3,3-4x6,7 kg	8x6,7 kg	10x3,3 kg

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
(2) Coeficiente de rendimiento estacional de refrigeración a baja temperatura de acuerdo al Reglamento UE 2016/2281.
(3) Coeficiente de rendimiento estacional de calefacción a baja temperatura en las condiciones climáticas medias de acuerdo al Reglamento UE 813/2013.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



RCO/RNO 200-400

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

IMAGEN

	305	335	365	400
VERSIÓN ESTÁNDAR Y CON ACCESORIO SL				
Caudal del aire	22,5 m^3/s	21,8 m^3/s	21,8 m^3/s	29,7 m^3/s
Nº de ventiladores	4	4	4	6
Potencia nominal de ventiladores	8 kW	8 kW	8 kW	12 kW
Corriente nominal de ventiladores	17 A	17 A	17 A	26 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	60 Pa	55 Pa	65 Pa	85 Pa
Presión sonora DIN / con accesorio SL (1)	83/80 dB(A)	83/80 dB(A)	84/81 dB(A)	84/81 dB(A)
Presión sonora ISO / con accesorio SL (1)	72/69 dB(A)	72/69 dB(A)	73/69 dB(A)	73/70 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/con bomba de calor	2x23/2x25 kg	2x30/2x34 kg	2x30/2x34 kg	2x32/2x35 kg
Peso en transporte/con accesorio SL (unidad solo frío)	2.199/2.239 kg	2.457/2.497 kg	2.566/2.606 kg	2.610/2.660 kg
Peso en transporte/con accesorio SL (unidad bomba calor)	2.379/2.419 kg	2.637/2.677 kg	2.746/2.786 kg	2.800/2.850 kg
VERSIÓN AX				
Caudal de aire	25 m^3/s	23,3 m^3/s	23,3 m^3/s	23,3 m^3/s
Nº de ventiladores	6	6	6	6
Potencia nominal de ventiladores	7,6 kW	7,6 kW	7,6 kW	7,6 kW
Corriente nominal de ventiladores	15 A	15 A	15 A	20 A
Presión estática útil de ventiladores-ECH	60 Pa	60 Pa	65 Pa	70 Pa
Presión sonora DIN/ISO (1)	70/58 dB(A)	72/60 dB(A)	73/62 dB(A)	71/59 dB(A)
Carga refrigerante R410A solo frío/con bomba de calor	2x23/2x26 kg	2x30/2x35 kg	2x30/2x35 kg	2x30/2x36 kg
CONSUMOS TOTALES				
Alimentación	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz
Corriente máx. funcionamiento/arranque	216/349 A	233/401 A	250/418 A	274/407 A
Peso en transporte unidad frío/con bomba de calor	2.329/2.509 kg	2.587/2.767 kg	2.696/2.876 kg	2.750/2.930 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo mm	2.100/2.200/4.000	2.100/2.200/4.000	2.100/2.200/4.000	2.100/2.200/4.000

(1) Condiciones de referencia:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente).
En enfriamiento: Temperatura de entrada del agua 12 °C. Temperatura de salida del agua 7 °C. Temperatura del aire exterior 35 °C.
En calefacción: Temperatura de entrada del agua 40 °C. Temperatura de salida del agua 45 °C. Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.
Presión sonora (DIN 45635): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.
Presión sonora (ISO 3744): Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.
Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE INSTALACIÓN | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO TÉCNICO | SECCIÓN AEROTERMIA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

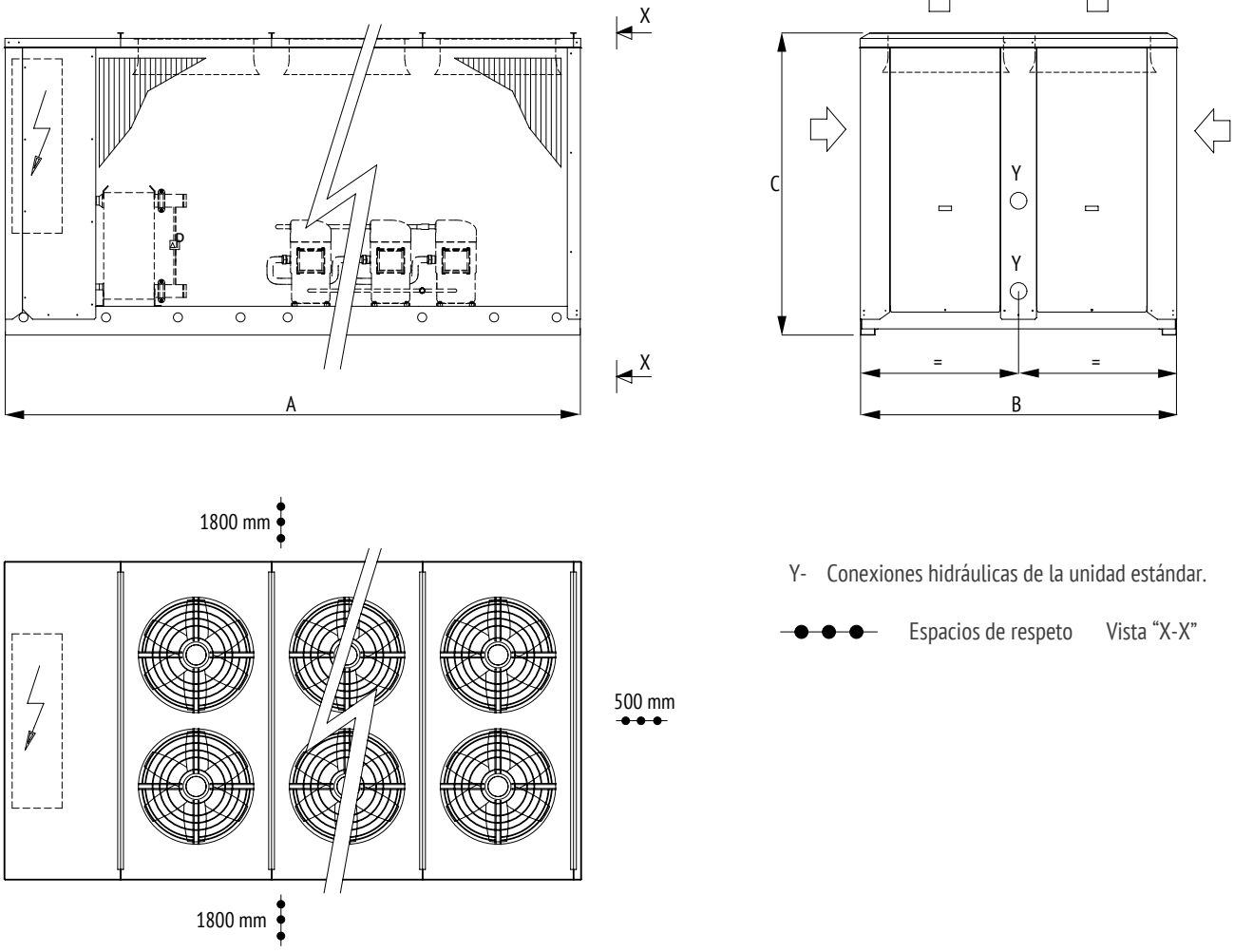
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

RCO/RNO 200-400

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Dimensiones del equipo



Y- Conexiones hidráulicas de la unidad estándar.

Espacios de respeto Vista "X-X"

	200			225			250			275		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
A mm	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
B mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
C mm	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Ventiladores	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2

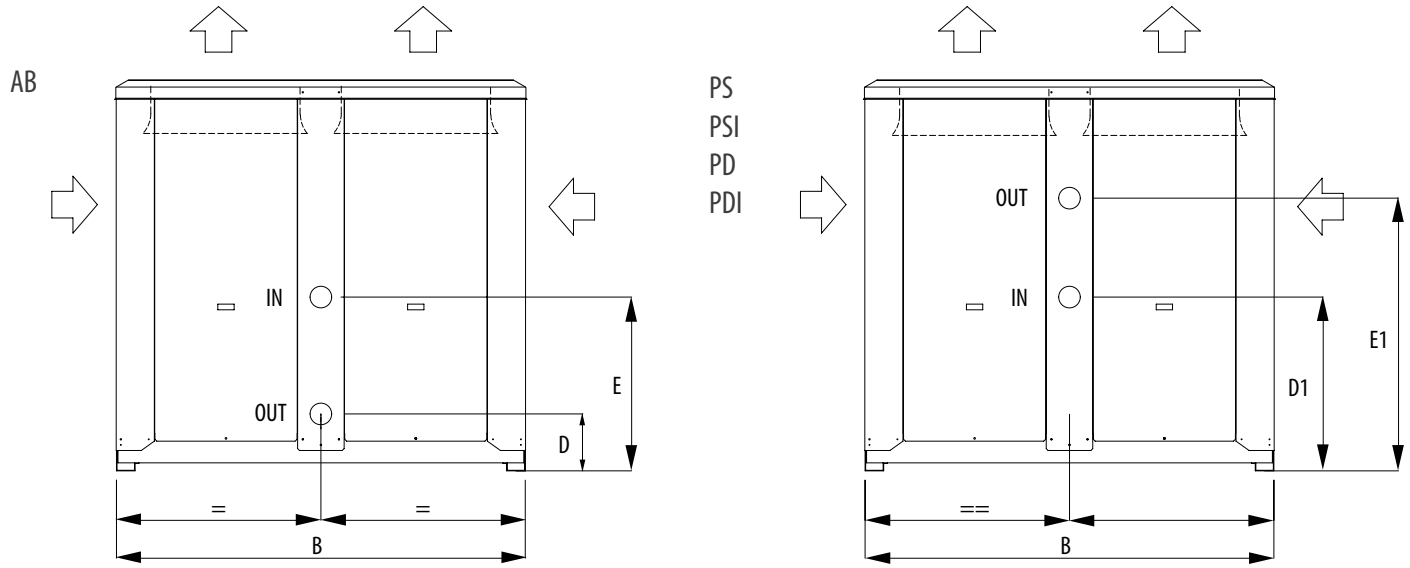
	305			335			365			400		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
A mm	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
B mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
C mm	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Ventiladores	4	4	6	4	4	6	4	4	6	6	6	6

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

RCO/RNO 200-400

Enfriadora y bomba de calor aerotérmica aire-agua

Posición de las conexiones hidráulicas



	200			225			250			275		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
B mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
D mm	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
E mm	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
D1 mm	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
E1 mm	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

	305			335			365			400		
	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX	AB	SL	AX
B mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
D mm	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
E mm	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
D1 mm	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
E1 mm	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

VERSIONES

RCO	Equipos en R410A
RNO	Equipos en R454B

RCO R	Solo frío
RCO P	Bomba de calor reversible
RCO R AX	Solo frío súper silenciada
RCO P AX	Bomba de calor reversible súper silenciada

Accesorios RCO/RNO 200-400

ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA		TARIFA
IM	Interruptores magnetotérmicos. Alternativa a fusibles y relés térmicos.	**Consultar precios con Departamento Comercial**
SL	Silenciamiento unidad. Los compresores se entregan con cubierta aislante.	
RFM	Grifo circuito frigorífico en la línea de descarga.	
RFL	Grifo circuito frigorífico en la línea de líquido.	
CT	Control de condensación hasta 0 °C. Hasta temperaturas del aire exterior de 0 °C obtenida mediante la parada de algunos ventiladores.	
CC	Control de condensación hasta -20 °C. Obtenido mediante la regulación constante de la velocidad de rotación de los ventiladores hasta alcanzar temperaturas del aire exterior de -20 °C.	
BT	Dispositivo para funcionamiento a baja temperatura del agua. Necesario en los casos de funcionamiento de la unidad en condiciones de salida del agua hacia el evaporador inferior a los 5 °C.	
EC	Ventiladores EC Inverter. De tipo axial directamente acoplados a motores trifásicos con rotor externo. En la salida del aire hay una malla de protección contra accidentes.	
ECH	Ventiladores EC Inverter de alta presión. De tipo axial directamente acoplados a motores Inverter trifásicos con rotor externo y equipados con boquilla aumentada para aumentar la eficiencia y la presión estática útil, con una gama de 60 a 110 Pa. Su aplicación permite la instalación canalizada/interna. En la salida del aire hay una malla de protección contra accidentes.	
DS	Desobrecalentador. Recuperación del 20%.	
RT	Recuperador de calor total. Recuperación del 100%.	
TX	Batería con aletas prebarnizadas.	
EW	Conexiones hidráulicas externas. Tubos hidráulicos para la conexión de la unidad al sistema hasta el exterior de la unidad, por una instalación más fácil sin quitar los panes. Incluidas en unidades equipadas de bomba.	
PS	Bomba de circulación simple. Dentro de la unidad.	
PSI	Bomba de circulación simple Inverter. Dentro de la unidad.	
PD	Bomba de circulación doble. Dentro de la unidad, una bomba trabaja y la otra está en stand-by. En cada solicitud de encendido se activa en primer lugar la bomba con menos horas de funcionamiento.	
PDI	Bomba de circulación doble Inverter. Dentro de la unidad, una bomba trabaja y la otra está en stand-by. En cada solicitud de encendido se activa en primer lugar la bomba con menos horas de funcionamiento.	
FE	Resistencia antihielo evaporador. Con la intervención del termostato.	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios RCO/RNO 200-400

ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA		TARIFA
IST	Protocolo Modbus TCP/IP, puerto Ethernet. Web Server incluido.	Consultar precios con Departamento Comercial
ISB	Protocolo BACnet MSTP, interfaz serial RS485. Web Server incluido.	
ISBT	Protocolo BACnet TCP/IP, puerto Ethernet. Web Server incluido.	
ISL	Protocolo LonWorks, interfaz serial FTT-10.	
ISS	Protocolo SNMP, puerto Ethernet. Web Server incluido.	
IAV	Set-point remoto con señal 0-10 V. Permite variar a través de una señal digital el set-point de trabajo de la unidad.	
IAA	Set-point remoto con señal 0-10 V. Permite variar a través de una señal analógica el set-point de trabajo de la unidad.	
IAS	Señal remota para activación segundo set-point. Permite activar el segundo set-point a distancia.	
IDL	Limitación potencia desde entrada digital. Permite limitar la potencia absorbida de la unidad.	

ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO		
MN	Manómetros de alta y baja presión. Uno por cada circuito frigorífico.	Consultar precios con Departamento Comercial
CR	Control remoto. A colocar en el ambiente para el mando a distancia de la unidad, con funciones idénticas a las del que se coloca en la máquina.	
RP	Mallas de protección baterías. De acero con tratamiento de cataforesis y pintura.	
AG	Antivibradores de caucho. A colocar en la base de la unidad para disminuir las posibles vibraciones, debidas al tipo de suelo donde la máquina está instalada.	
AM	Antivibratorios de muelle. A colocar en la base de la unidad para disminuir las posibles vibraciones, debidas al tipo de suelo donde la máquina está instalada.	

CONDICIONES DE REFERENCIA:
Los datos técnicos indicados se refieren a máquinas con R410A y con las siguientes condiciones de funcionamiento:
(Para máquinas con R454B, consulte la hoja de selección correspondiente)

- En enfriamiento:
· Temperatura de entrada del agua 12 °C.
· Temperatura de salida del agua 7 °C.
· Temperatura del aire exterior 35 °C.

- En calefacción:
· Temperatura de entrada del agua 40 °C.
· Temperatura de salida del agua 45 °C.
· Temperatura del aire exterior 7 °C b.s./6 °C b.h.

- Presión sonora (DIN 45635):
Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad y a 1,5 m del suelo. Según la normativa DIN 45635.

- Presión sonora (ISO 3744):
Detectada en campo libre a 1 m de distancia de la unidad. Valor medio definido por la ISO 3744.

La alimentación eléctrica de potencia es de 400 V / 3 Ph / 50 Hz, la alimentación eléctrica auxiliar es de 230 V / 1 Ph / 50 Hz.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GAMA RESIDENCIAL

Sistemas híbridos
(bomba de calor + caldera)

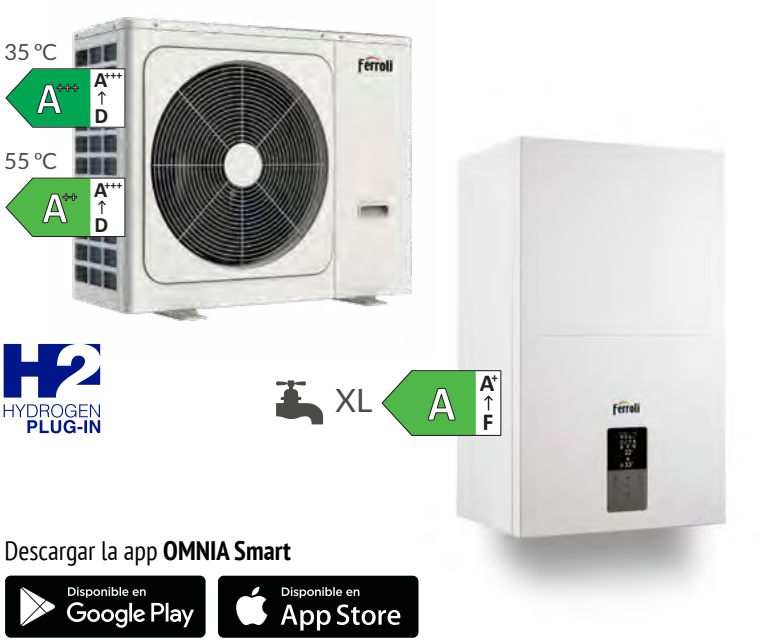
OMNIA S HYBRID C 146
HIDROKIT HYBRID 155



DESCARGAR SECCIÓN SISTEMAS HÍBRIDOS
Esquemas de conexión
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

OMNIA S HYBRID C

Bomba de calor híbrida reversible aire-agua con producción instantánea de ACS



H2 HYDROGEN PLUG-IN

Descargar la app **OMNIA Smart**

Disponible en Google Play | Disponible en App Store

Bomba de calor aerotérmica HÍBRIDA con caldera de condensación. Equipo partido, con refrigerante ecológico R32 y producción de ACS instantánea con la caldera integrada en la UI.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+++/ A++) con reducido nivel sonoro y conectividad WiFi opcional. Solución ideal para trabajar con cualquier tipo de emisor, incluido radiadores.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Descubre más sobre OMNIA S HYBRID C

VER VÍDEO

GAS R32 — El **gas R32** es un refrigerante de bajo impacto ambiental (PCA) y elevado rendimiento.

WIFI+APP — **WiFi + APP:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

CLASE 6 — **Mínimas emisiones contaminantes** (clase 6 según la EN 15502-1) ya acorde con lo previsto por la directiva ErP del 26.09.2018 (emisiones NOx < 56mg/kWh).

MULTI COMB. CONTROL — **MC2: Multi Combustion Control: "Gas Adaptive"** Sistema inteligente "Gas Adaptive" que supervisa y optimiza automáticamente la combustión incluso al variar las condiciones de entrada de gas y aire.

INTERCAMBIADOR ACERO INOX. — **Intercambiador primario monotérmico de alto rendimiento** de acero inoxidable.

COLECTIVO PRESURIZADO — **Sistema de Protección de Humos,** con válvula antirrevoco en su interior, que permite instalar la caldera directamente en sistemas colectivos en sobrepresión.

METANO GLP READY — **M.G.R: Metano GLP Ready,** mediante una sencilla configuración la caldera es capaz de trabajar tanto a Gas Natural como a GLP sin necesidad de utilizar kits de conversión añadidos.

HUMOS Ø 50 mm — **Salidas humos 50 mm diámetro.** Preparadas para el funcionamiento con salidas de humos de 50 mm de diámetro.

- Sistema híbrido integrado de bomba de calor de elevado rendimiento y caldera de condensación, solución ideal para sustituir calderas antiguas. Puede trabajar perfectamente con cualquier tipo de emisor térmico, incluido radiadores.
- Panel de control multimedia: Capsense Touch y visor de 2,8" para un manejo sencillo e intuitivo.
- El sistema de control optimiza el funcionamiento del sistema, haciendo trabajar a la bomba de calor o a la caldera en función de las temperaturas exteriores, minimizando el consumo del equipo.
- La caldera produce el ACS instantánea, incluso mientras la bomba de calor funciona en modo calefacción o refrigeración, maximizando el confort para el usuario. Producción simultánea de ACS y refrigeración.
- La Unidad Interior integra la caldera de condensación, parte del circuito frigorífico y el módulo hidrónico con bomba inverter DC. De reducidas dimensiones, es compatible con hueco estándar de mueble de cocina.
- Módulo de combustión con modulación 1:10 e intercambiador primario monotérmico de alto rendimiento de acero inoxidable.
- Sistema M.G.R.: Metano GLP Ready. Mediante una sencilla configuración la caldera es capaz de trabajar tanto con Gas Natural como con GLP sin necesidad de utilizar un kit de transformación.
- MC2 Multi Combustion Control "Gas Adaptative". Sistema inteligente de optimización de la combustión.
- Control remoto a través de Connect CRP, disponible APP para iOS y Android.
- Posibilidad de comunicación con sistema BMS externo con protocolo MODBUS.
- Batería exterior de la UE con tratamiento anticorrosión (aletas de aluminio hidrofílico).

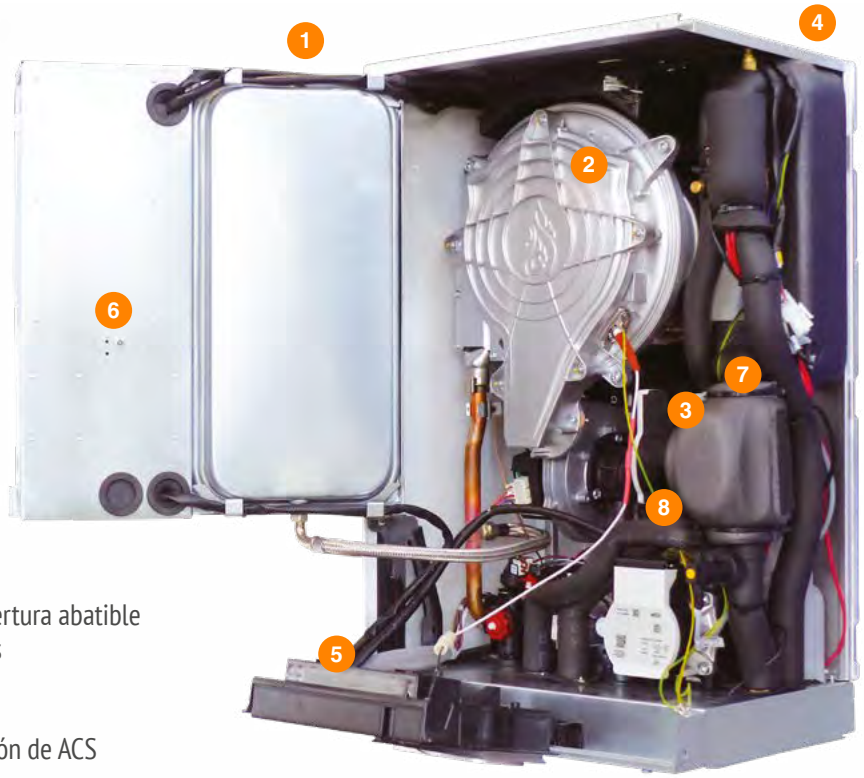
OMNIA S HYBRID C

Perfecta para sustitución de calderas antiguas



La Unidad Interior, compacta y de diseño vanguardista, tiene las mismas dimensiones que una caldera mural, por lo que se puede instalar perfectamente en el mismo hueco.

A diferencia de otros equipos del mercado, **TODOS LOS COMPONENTES FRIGORÍFICOS, HIDRÁULICOS Y LA CALDERA DE CONDENSACIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN ESTÁN EN EL INTERIOR DEL EQUIPO.**



1. Vaso de expansión de planta de 8 l con apertura abatible para facilitar el acceso a las partes internas
2. Unidad térmica Ferroli THERMOBALANCE™
3. Intercambiador de 20 placas para producción de ACS
4. Intercambiador de placas bomba de calor
5. Panel de control de caldera con apertura abatible
6. Panel de control electrónico del sistema híbrido con cubierta protectora
7. Bomba de alta presión específica para la bomba de calor
8. Bomba de alta presión específica para la unidad térmica

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



OMNIA S HYBRID C

Bomba de calor híbrida reversible aire-agua con producción instantánea de ACS

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	4	6	8	10
Tarifa	Cód.: 0XHK4EWA EAN UE: 8028693885485 EAN UI: 8028693892667 **7.305 €**	Cód.: 0XHK6EWA EAN UE: 8028693885492 EAN UI: 8028693892667 **7.464 €**	Cód.: 0XHK8EWA EAN UE: 8028693885508 EAN UI: 8028693892667 **7.891 €**	Cód.: 0XHKAEWA EAN UE: 8028693885515 EAN UI: 8028693892667 **8.046 €**
Coste de reciclaje	**16 €**	**16 €**	**19 €**	**19 €**

Clasificación energética 35 °C*					
Clasificación energética 55 °C*					
Tª baja agua a 35 °C	**Eficiencia estacional**	187	191	200	201
	SCOP (medio/cálido)**	4,75 / 6,53	4,85 / 6,63	5,08 / 7,10	5,10 / 7,10
Tª media agua a 55 °C	**Eficiencia estacional**	128	137	131	136
	SCOP (medio/cálido)**	3,28 / 4,18	3,50 / 4,20	3,35 / 4,48	3,48 / 4,68
Agua a 7 °C	**SEER****	4,99	5,34	5,83	5,98
Agua a 18 °C		7,77	8,21	8,95	8,78
Alimentación eléctrica		220/240 V - 1 ph - 50 Hz			
Corriente máxima absorbida		1 A	1 A	1 A	1 A
Tipo de compresor / nº de compresores		Twin Rotary DC / 1			
Intercambiador de calor (lado instalación fuente)		Intercambiador placas de acero inoxidable / batería de aletas con aluminio hidrofílico			
Tipo de ventilador / nº de ventiladores		Axial Brushless DC / 1			
Conexiones frigoríficas - línea de líquido		1/4" SAE / Ø 6,35		3/8" SAE / Ø 9,52	
Conexiones frigoríficas - línea de gas		5/8" SAE / Ø 15,88			
Tipo de refrigerante		R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675
Carga de refrigerante (de fábrica)		1,5 kg	1,5 kg	1,65 kg	1,65 kg
Volumen vaso de expansión UI		10 l	10 l	10 l	10 l
SWL* - Potencia sonora UE en calefacción (A7W35)**		56 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)
SWL* - Potencia sonora UE en refrigeración (A35W18)**		56 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)
Peso Unidad Exterior		58 kg	58 kg	77 kg	77 kg
Dimensiones UE alto / ancho / fondo		712/1.008/426 mm	712/1.008/426 mm	865/1.118/523 mm	865/1.118/523 mm

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg 811/2013).
(**) Datos conforme a EN14825.
(***) SWL = Nivel de potencia sonora, referido a 1x10-12 W. El nivel de potencia sonora total en dB(A) se mide según la norma ISO 9614.
Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.
Los niveles de presión sonora son valores calculados a partir del nivel de potencia sonora (SWL) aplicando la relación ISO 3744.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



OMNIA S HYBRID C

Bomba de calor híbrida reversible aire-agua con producción instantánea de ACS

		4	6	8	10
	Cód.:	0XHK4EWA	0XHK6EWA	0XHK8EWA	0XHKAEWA
	EAN UE:	8028693885485	8028693885492	8028693885508	8028693885515
	EAN UI:	8028693892667	8028693892667	8028693892667	8028693892667
A7W35*	Potencia calorífica	4,20 kW	6,35 kW	8,40 kW	10 kW
	Potencia absorbida	0,82 kW	1,28 kW	1,63 kW	2,02 kW
	COP	5,10	4,95	5,15	4,95
	Caudal agua	722 l/h	1.092 l/h	1.445 l/h	1.720 l/h
	Presión estática disponible	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa
A7W45*	Potencia calorífica	4,30 kW	6,30 kW	8,30 kW	10 kW
	Potencia absorbida	1,13 kW	1,70 kW	2,16 kW	2,67 kW
	COP	3,80	3,70	3,85	3,75
	Caudal agua	740 l/h	1.084 l/h	1.428 l/h	1.720 l/h
	Presión estática disponible	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa
A7W55*	Potencia calorífica	4,40 kW	6 kW	7,50 kW	9,50 kW
	Potencia absorbida	1,49 kW	2,03 kW	2,36 kW	3,06 kW
	COP	2,95	2,95	3,18	3,10
	Caudal agua	473 l/h	645 l/h	806 l/h	1.021 l/h
	Presión estática disponible	85 kPa	85 kPa	85 kPa	84 kPa
A35W18*	Potencia frigorífica	4,50 kW	6,50 kW	8,30 kW	9,90 kW
	Potencia absorbida	0,82 kW	1,35 kW	1,64 kW	2,18 kW
	EER	5,50	4,80	5,05	4,55
	Caudal agua	774 l/h	1.118 l/h	1.428 l/h	1.703 l/h
	Presión estática disponible	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa
A35W7*	Potencia frigorífica	4,70 kW	6,50 kW	7,45 kW	8,20 kW
	Potencia absorbida	1,36 kW	2,17 kW	2,22 kW	2,52 kW
	EER	3,45	3	3,35	3,25
	Caudal agua	808 l/h	1.118 l/h	1.281 l/h	1.410 l/h
	Presión estática disponible	85 kPa	84 kPa	81 kPa	79 kPa

(*) Datos declarados según EN14511. Valores referidos a unidades sin opciones ni accesorios.
A7W35 = fuente: aire en 7 °C b.s. 6 °C b.u. / sistema: agua entrada 30 °C salida 35 °C.
A7W45 = fuente: aire en 7 °C b.s. 6 °C b.u. / sistema: agua entrada 40 °C salida 45 °C.
A7W55 = fuente: aire en 7 °C b.s. 6 °C b.u. / sistema: agua entrada 47 °C salida 55 °C.
A35W18 = fuente: aire en 35 °C b.s. / sistema: agua entrada 23 °C salida 18 °C.
A35W7 = fuente: aire en 35 °C b.s. / sistema: agua entrada 12 °C salida 7 °C.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



OMNIA S HYBRID C

Bomba de calor híbrida reversible aire-agua con producción instantánea de ACS

IMAGEN

Clasificación energética ACS*	XL A
Capacidad térmica máx. / mín. sanitario (Hi)	28,5 / 3,5 kW
Potencia térmica máx. / mín. sanitario	28 / 3,4 kW
Presión máx. / mín. de funcionamiento sanitario	9 / 0,3 bar
Capacidad sanitaria ΔTª 25 / 30° C	16,1 / 13,4 l/min
Capacidad térmica máx. / mín. calefacción (Hs) (Caldera)	24,5 / 3,5 kW
Potencia térmica máx. / mín. calefacción 80-60 °C	24 / 3,4 kW
Potencia térmica máx. / mín. calefacción 50-30 °C	26 / 3,8 kW
Rendimiento Pmáx. / Pmín. 80-60 °C (Hi)	98,1 / 98%
Rendimiento Pmáx. / Pmín. 50-30 °C (Hi)	106,1 / 107,5%
Rendimiento 30%	109,7%
Alimentación eléctrica	220/240 V - 1 ph - 50 Hz
Presión máx. gases de combustión a potencia nominal	100 Pa
SWL - Potencia sonora UI	39 dB(A)
Peso Unidad Interior	43 Kg
Dimensiones UI alto / ancho / fondo	700 / 440 / 320 mm

(*) Clasificación energética ACS sobre escala de F a A+.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHAS ERP | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN SIS. HÍBRIDOS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

914 879 325

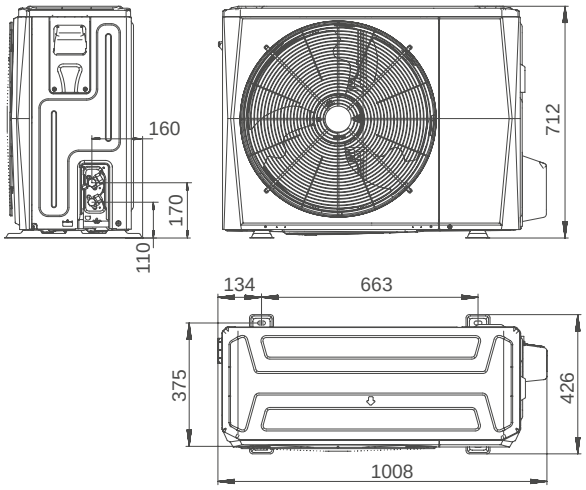
OMNIA S HYBRID C

Bomba de calor híbrida reversible aire-agua con producción instantánea de ACS

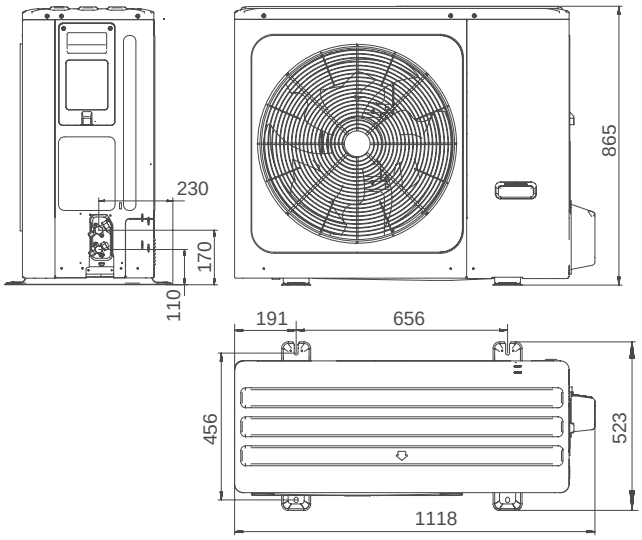
Dimensiones de los equipos

UNIDAD EXTERIOR

MODELOS 4-6

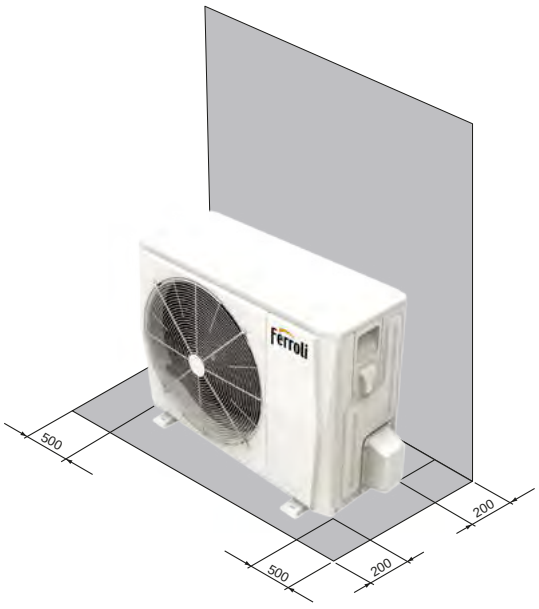


MODELOS 8-10



MODELO	4	6	8	10
Embalaje alto / ancho / fondo	800 / 1.065 / 485 mm	800 / 1.065 / 485 mm	970 / 1.190 / 560 mm	970 / 1.190 / 560 mm
Peso unidad embalada	65 kg	65 kg	94 kg	94 kg

Espacio mínimo operativo



NOTA: Dimensiones en mm. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

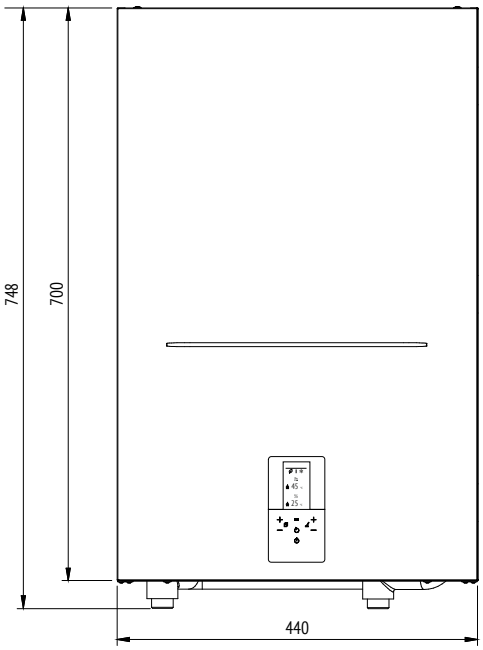
OMNIA S HYBRID C

Bomba de calor híbrida reversible aire-agua con producción instantánea de ACS

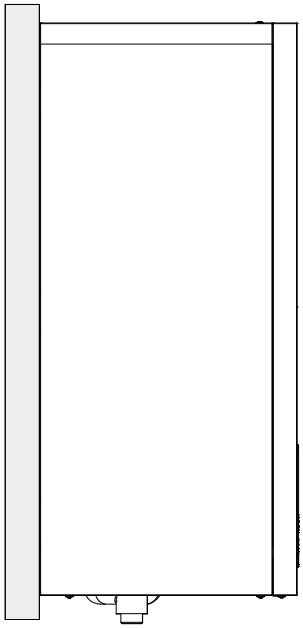
Dimensiones de los equipos

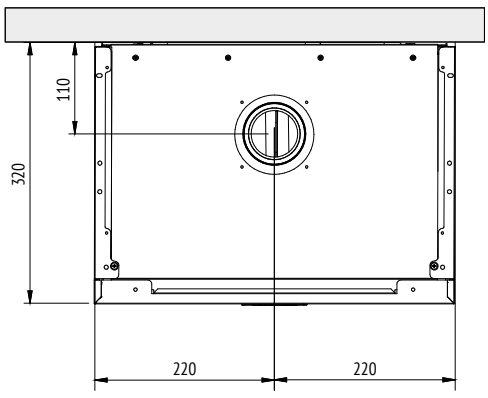
UNIDAD INTERIOR

Vista frontal

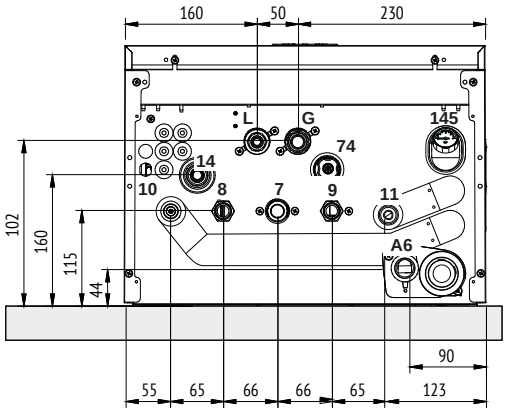


Vista lateral





Vista desde arriba



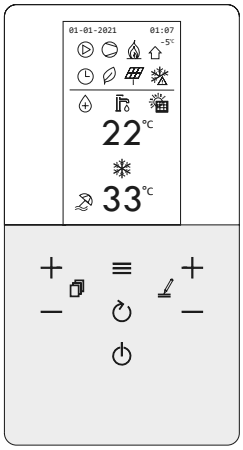
Vista desde abajo

7	Entrada gas caldera - Ø 3/4" M
8	Salida ACS - Ø 1/2" M
9	Entrada ACS - Ø 1/2"
10	Salida a instalación - Ø 3/4" M
11	Retorno de instalación - Ø 3/4" M
14	Válvula de seguridad y drenaje del sistema
74	Grifo de llenado del sistema
145	Manómetro de agua
A6	Salida condensados
G	Línea de gas - Ø 15,88 (5/8")
L*	Línea de líquido - Ø 9,52 (3/8")

(*) Para combinación con unidades exteriores mod. 4-6 se suministra una reducción de 3/8" SAE a 1/4" SAE para línea de líquido Ø 6.35.

NOTA: Dimensiones en mm. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

SISTEMA DE CONTROL



OMNIA S HYBRID C

La interfaz de usuario ha sido equipada con tecnología Capsense con una pantalla gráfica de 2.8", que permite al usuario interactuar con el producto de una manera fácil y extremadamente sencilla. La interfaz de la máquina se comunica fácilmente con los nuevos sistemas inteligentes Connect CRP, que pueden gestionar hasta 8 termostatos (7 Connect CRP Zone + 1 Connect CRP que tiene todas las funciones de cronotermostato a su vez) divididos en 2 zonas, una directa y otra mixta.

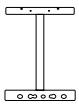
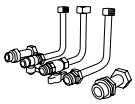
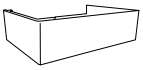
Entre las principales funciones de gestión:

- **PROTOCOLO MODBUS** para la gestión inteligente a través de cualquier BMS externo.
- **CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN** con bomba de calor como generador. La modulación Full Inverter permite mantener las consignas deseadas, tanto en calefacción como en refrigeración, optimizando los consumos para el usuario. El establecimiento de curvas climáticas (estándar) puede mejorar el confort y reducir aún más el consumo.
- **PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS).** Se realiza a través de la caldera de condensación.
- **ENTRADA FOTOVOLTAICA Y RED INTELIGENTE.** La unidad está equipada con 2 entradas digitales para gestionar la alimentación desde el sistema fotovoltaico y/o desde la red eléctrica (Smart Grid). Permite optimizar el consumo del equipo.
- **CONTROL REMOTO VIA APP.** Disponible para iOS y Android. Requiere el uso de control remoto Connect CRP (opcional) .
- **MODO SILENCIOSO.** Cuando está activo, reduce la frecuencia máxima del compresor y la velocidad del ventilador, para reducir significativamente el ruido. Hay 2 niveles diferentes disponibles, programables en franjas horarias diarias (por ejemplo de noche).
- **ON / OFF** desde contacto externo. La unidad se puede activar y desactivar a través de un contacto externo (por ejemplo, de un termostato de zona); en este caso, el modo de funcionamiento seguirá la configuración del controlador.
- **CALOR / FRÍO** desde contactos externos. La unidad puede recibir una señal de conmutación modo calor / frío desde el exterior (por ejemplo, del termostato de zona).
- **ECO.** Punto de ajuste dedicado para el funcionamiento "ECO". Se puede configurar con una franja horaria diaria.
- **PROGRAMACIÓN HORARIA SEMANAL.** El Connect CRP (opcional) permite una programación horaria diferente para cada día de la semana definiendo el modo (FRÍO / CALOR / ACS) y las consignas de trabajo para cada franja horaria. Se puede programar con los horarios de la tarifa eléctrica.

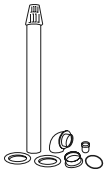
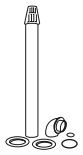
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios OMNIA S HYBRID C

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	**CONNECT CRP** Control remoto con función cronotermostato. Puede controlar hasta 7 uds. CONNECT CRP ZONE. Módulo WiFi integrado. Control vía APP. MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013069XA EAN: 8028693898942 375 €
	**CONNECT CRP ZONE** Termostato de zona con conexión RF para CONNECT CRP. Instalación en pared o mesa. Alimentación con 2 pilas AA. MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013055XA EAN: 8028693889919 153 €
	**Sonda de temperatura (10 m)** Necesaria para integración con caldera.	0,02 €	Cód.: 2CP000NF EAN: 8028693885874 60 €
	**Kit antivibratorios goma UE**	-	Cód.: 2CP000ZF EAN: 8028693891073 30 €
	**Plantilla de instalación en acero galvanizado**	-	Cód.: 046053X0 EAN: 8028693877589 41 €
	**Kit hidráulico instalación**	-	Cód.: 012050W0 EAN: 8028693876452 139 €
	**Kit faldón cobertura kit hidráulico**	-	Cód.: 016009X0 EAN: 8028693892551 52 €

Accesorios de salida de gases

Ø 60/100 COAXIAL (color blanco)		TARIFA
	**Kit de salida de gases reposición condensación Ø 60/100** Compuesto de: - Conexión de tubo coaxial vertical con toma de muestras (C50016390) - Curva coaxial 90° (C50015040) - Kit coaxial 1 m. con deflector (C50015070)	Cód.: C50016960 EAN: 8430709165410 205 €
	**Kit estándar** Compuesto de: - Codo 90° (C50016380) - Tubo coaxial (C50015070) (04102560)	Cód.: C50016421 EAN: 8028693570435 143 €

Consultar **otros accesorios**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

HIDROKIT HYBRID

Kit hidráulico para instalación híbrida con caldera mural Ferroli y bomba de calor



Kit bajo caldera que permite la creación de un sistema híbrido, integrando una bomba de calor reversible y una caldera de gas.

Diseñado para facilitar su instalación con calderas Ferroli, reduce al máximo el tiempo de instalación hidráulica y eléctrica.

La caldera debe trabajar con temperatura de impulsión inferior a 65 ºC para optimizar el rendimiento del equipo y evitar problemas por alta temperatura.

VER VÍDEO

Descubre más sobre HIDROKIT HYBRID



Verificar compatibilidad del kit hidráulico y de los accesorios con la caldera instalada.



Sistema diseñado para **fácil montaje con calderas murales Ferroli.**



Posibilidad de suministro **con bomba de secundario o sin ella** (a cargo del instalador).



Filtro desfangador magnético opcional.

- Kit hidráulico para fácil instalación y montaje bajo una caldera mural Ferroli.
- El kit incluye: colector hidráulico aislado, válvulas de cierre del sistema para facilitar el mantenimiento de los distintos componentes del kit, la caldera y la bomba de calor.
- Posibilidad de suministro de kit hidráulico con bomba de secundario o sin ella (a cargo del instalador).



HIDROKIT HYBRID

Kit hidráulico para instalación híbrida con caldera mural Ferroli y bomba de calor

IMAGEN

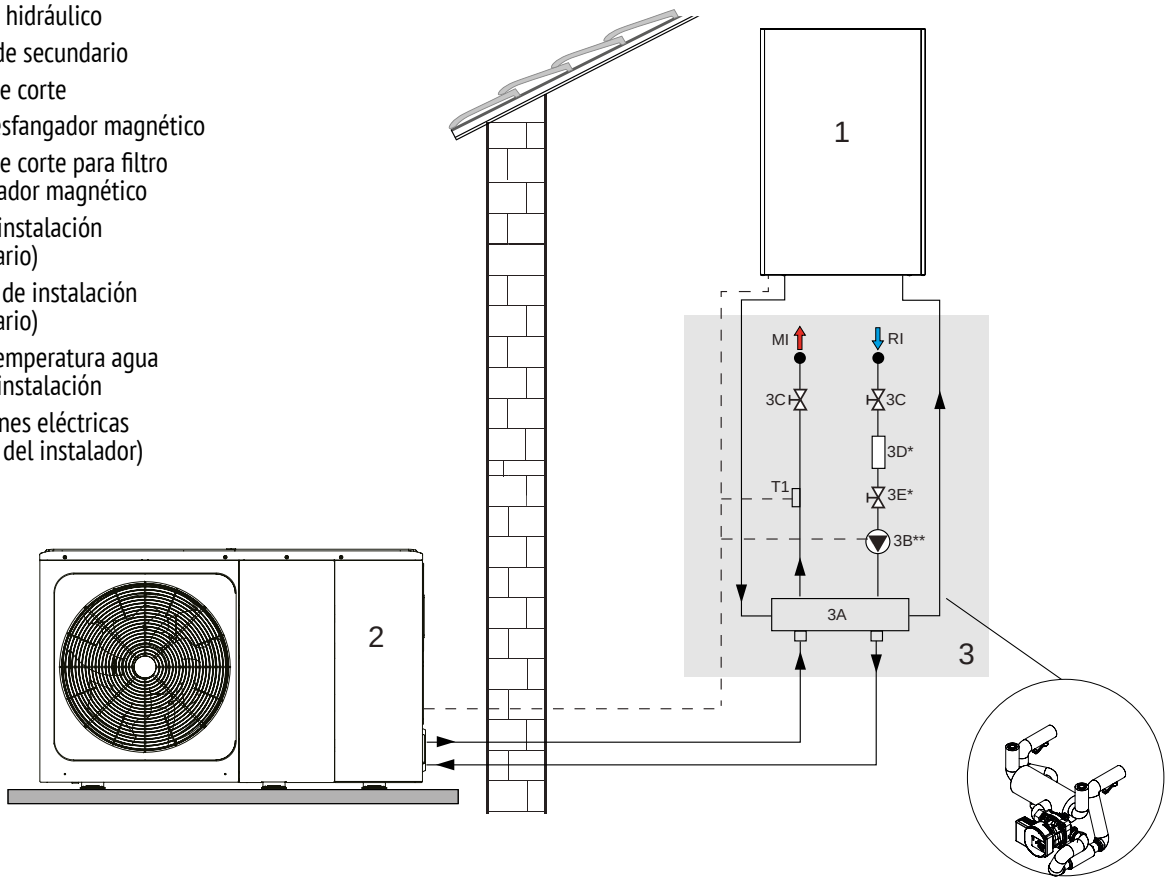
Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	Kit sin bomba secundario		Kit con bomba secundario	
Tarifa	Cód.: 042096X0 EAN: 8028693898324	**505 €**	Cód.: 042093X0 EAN: 8028693898331	**750 €**
Dimensiones alto / ancho / fondo	202 / 386 / 331 mm		202 / 386 / 331 mm	

ACCESORIOS	TARIFA	
Filtro desfangador magnético	Cód.: 0YBP3BX0 EAN: 8028693889353	**139 €**
Kit tapa bajo caldera (BLUEHELIX HITECH RRT)	Cód.: 016096X0 EAN: 8028693898959	**52 €**

Esquema hidráulico

1 Caldera
2 Bomba de calor
3 Kit hidráulico
3A Colector hidráulico
3B** Bomba de secundario
3C Llaves de corte
3D* Filtro desfangador magnético
3E* Llaves de corte para filtro desfangador magnético
MI Envío a instalación (secundario)
RI Retorno de instalación (secundario)
RT1 Sonda temperatura agua envío a instalación
--- Conexiones eléctricas (a cargo del instalador)



(*) Suministrado con filtro desfangador magnético.
(**) Suministrado con el kit 042093X0, no presente en el kit 042096X0, suministro y montaje a cargo del instalador.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN SIS. HÍBRIDOS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

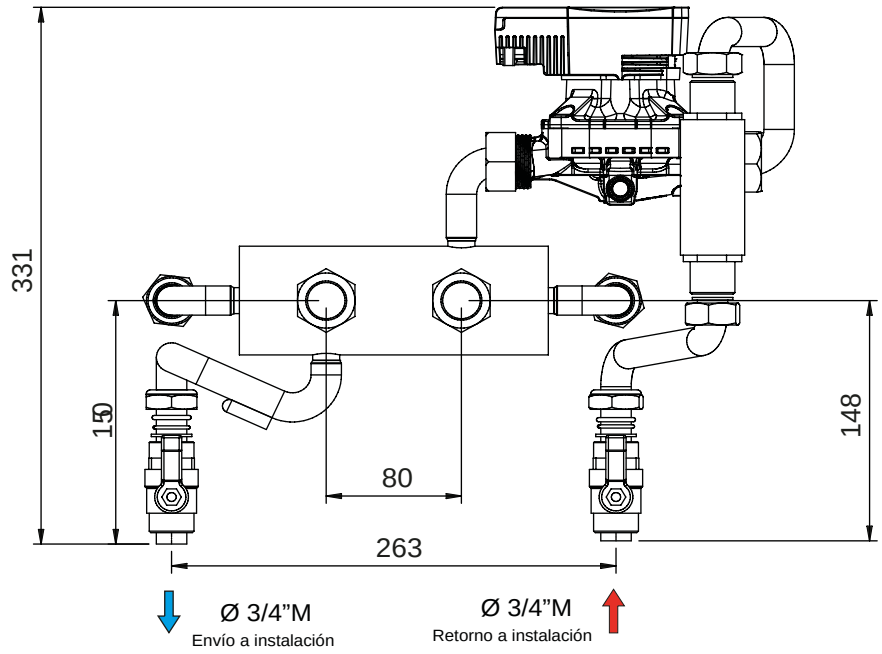
SERVICIO TÉCNICO

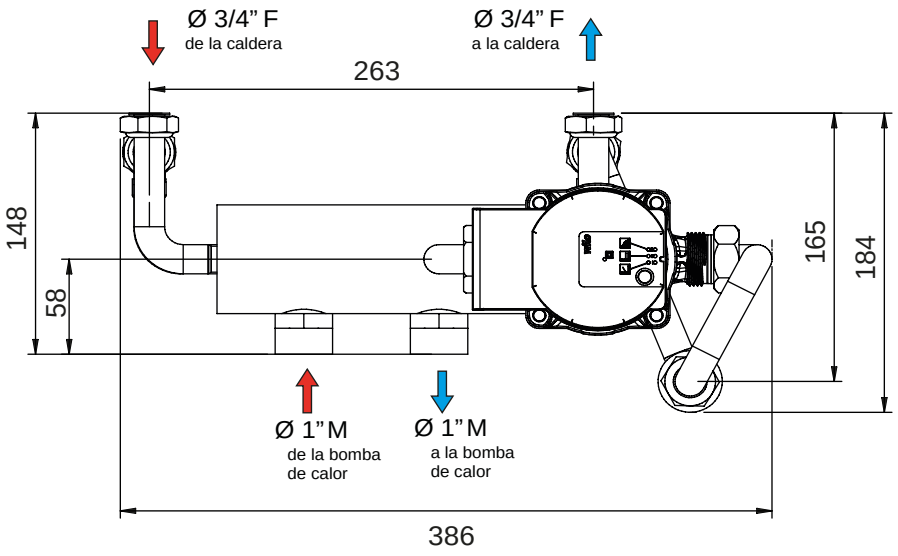
satferroli@ferroli.com | 914 879 325

HIDROKIT HYBRID

Kit hidráulico para instalación híbrida con caldera mural Ferroli y bomba de calor

Dimensiones kit hidráulico





NOTA: Dimensiones en mm. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GAMA RESIDENCIAL

Aire acondicionado

GIADA C 159

GIADA S 165

GIADA M 169



DESCARGAR SECCIÓN AIRE ACONDICIONADO

Versión [12-25] vigor 22 12 2025

GIADA C

Bomba de calor split Inverter DC (1x1) con unidad interior de conductos





NOVEDAD



CLIMA CÁLIDO

Bomba de calor split INVERTER DC (1x1) con refrigerante ecológico R32.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A++/A+++), con conectividad WiFi DE SERIE y reducida altura en la unidad interior de conductos.

Compatible con:

AIRZONE



Descargar la app **FERROLI AC Split**

Disponible en Google Play | Disponible en App Store

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs**
Consulta aquí

GAS R32 — El **gas R32** es un refrigerante de bajo impacto ambiental y elevado rendimiento.

COMPRESOR DC INVERTER — **Compresor DC Inverter:** Permite amplia modulación y una reducida intensidad de arranque.

ROHS — Restriction of Hazardous Substances, según la directiva 2011/65/UE, **restringe el uso de sustancias peligrosas** en aparatos electrónicos.

BATERÍA ORO — **Baterías interior y exterior** con protección ORO.

WIFI+APP DE SERIE — **WiFi + APP de serie:** El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

BOMBA DE CONDENSADOS — **Bomba de condensados** disponible.

PRESIÓN ESTÁTICA HASTA 160 Pa — Presión estática **hasta 160 Pa.**

AJUSTE AUTOM. PRESIÓN ESTÁTICA — **Ajuste automático** de la presión estática.

- Equipo con tecnología INVERTER DC.
- Refrigerante ecológico R32.
- Unidad Interior de conductos de reducidas dimensiones (sólo 245 mm).
- Unidad Exterior de reducidas dimensiones para facilitar su integración arquitectónica.
- Protección GOLDEN FIN en batería exterior y en batería interior.
- Presión estática disponible hasta 160 Pa (según modelo).
- Ajuste automático de la Presión Estática disponible.
- Bomba de evacuación de condensados disponible como accesorio.
- Posibilidad de instalación vertical (a partir del modelo 18).
- Elevadas distancias frigoríficas (25-30 m en modelos pequeños y hasta 75 m en modelos superiores).
- Conexión WiFi disponible. Posibilidad de controlar el equipo a través de APP.
- Reducido nivel sonoro tanto de la Unidad Exterior como de la Unidad Interior.
- Posibilidad de aporte de aire exterior en la Unidad Interior.
- Doble posibilidad de aspiración en la Unidad Interior (posterior o inferior).
- Mando de control de pared incluido de serie.
- Mantenimiento sencillo (facilidad para cambiar motor ventilador, bomba y filtros aire).



GIADA C

Bomba de calor split Inverter DC (1x1) con unidad interior de conductos

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		12	18	24	30
Tarifa conjunto		Cód.: 4B4970129 EAN UE: 8028693907347 EAN UI: 8028693907590 **1.356 €**	Cód.: 4B4970189 EAN UE: 8028693907354 EAN UI: 8028693907606 **1.638 €**	Cód.: 4B4970249 EAN UE: 8028693907361 EAN UI: 8028693907613 **1.846 €**	Cód.: 4B4970309 EAN UE: 8028693907378 EAN UI: 8028693907620 **2.583 €**
Coste de reciclaje		8 €	10 €	12 €	15 €

Consultar disponibilidad de producto con el Departamento Comercial.

Clima medio	Clasificación energética*	A++	A++	A++	A++
	P designc	3,5 kW	5,3 kW	7,1 kW	8,8 kW
	SEER	6,5 W/W	6,5 W/W	6,6 W/W	6,6 W/W
	Eficiencia energética estacional en refrigeración (ηs,c)	257%	257%	261%	261%
	Clasificación energética*	A+	A+	A+	A+
	P designh	2,7 kW	4,3 kW	5,6 kW	8 kW
	SCOP	4,1 W/W	4,1 W/W	4,2 W/W	4,2 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción (ηs,h)	161%	161%	165%	165%
	Tbiv / Tol	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C
Clima cálido	Clasificación energética*	A++	A+++	A++	A+++
	P designh	3,4 kW	5,2 kW	6,5 kW	8,2 kW
	SCOP	5,1 W/W	5,1 W/W	5,4 W/W	5,5 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción (ηs,h)	201%	201%	213%	217%
	Tbiv / Tol	2 / -15 °C	2 / -15 °C	2 / -15 °C	2 / -15 °C
Suministro eléctrico UI		220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz
Suministro eléctrico UE		220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz
Refrigeración	Potencia frigorífica[1]	3,52 kW (0,53-3,91)	5,28 kW (1,32-6,16)	7,03 kW (3,23-7,92)	8,62 kW (2,23-9,97)
	Consumo eléctrico	1.090 W (155-1.465)	1.590 W (360-2.130)	2.170 W (750-2.860)	2.660W (190-3.450)
	Corriente eléctrica nominal	4,82 A (1,3-6,47)	7,1 A (1,6-9,4)	9,6 A (4,2-12,6)	11,8 A (2-15)
	EER	3,23	3,32	3,24	3,24
Calefacción	Potencia calorífica[2]	3,37 kW (1-4,47)	6,01 kW (1,5-6,31)	8 kW (2,79-8,56)	9,38 kW (2,7-10)
	Consumo eléctrico	900 kW (302-1.423)	1.615 kW (500-1.850)	2.000 kW (640-2.500)	2.400 kW (430-2.550)
	Corriente eléctrica nominal	3,98 A (1,48-6,29)	7,2 A (2,2-8,1)	9 A (3,8-11)	10,6 A (3-11,5)
	COP	3,74	3,72	3,99	3,91

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++.
(1) Temperatura aire exterior: 35 °C, temperatura sala: 27 °C BS y 19 °C BH.
(2) Temperatura aire exterior: 7 °C BS y 6 °C BH, temperatura sala: 20 °C.
NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.



GIADA C

Bomba de calor split Inverter DC (1x1) con unidad interior de conductos

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

		36	42	48	55T
Tarifa conjunto		Cód.: 4B4970369 EAN UE: 8028693907385 EAN UI: 8028693907637 **2.840 €**	Cód.: 4B4970429 EAN UE: 8028693907408 EAN UI: 8028693907644 **3.435 €**	Cód.: 4B4970489 EAN UE: 8028693907415 EAN UI: 8028693907651 **3.858 €**	Cód.: 4B4970559 EAN UE: 8028693907439 EAN UI: 8028693907668 **3.938 €**
Coste de reciclaje		**18 €**	**19 €**	**21 €**	**23 €**

Consultar disponibilidad de producto con el Departamento Comercial.

Clima medio	Clasificación energética*	A++	A++	A+	A++
	P designc	10,5 kW	12,1 kW	14 kW	15,3 kW
	SEER	6,3 W/W	6,1 W/W	6,1 W/W	6,1 W/W
	Eficiencia energética estacional en refrigeración (ηs,c)	249%	241%	241%	241%
	Clasificación energética*	A+	A+	A+	A+
	P designh	8,4 kW	9,5 kW	11,5 kW	12,5 kW
	SCOP	4,1 W/W	4,1 W/W	4 W/W	4 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción (ηs,h)	161%	161%	157%	157%
	Tbiv / Tol	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C
Clima cálido	Clasificación energética*	A++	A+++	A++	A+++
	P designh	10 kW	10,2 kW	11,5 kW	12,8 kW
	SCOP	5,1 W/W	5,1 W/W	5,1 W/W	5,1 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción (ηs,h)	201%	201%	201%	201%
	Tbiv / Tol	2 / -15 °C	2 / -15 °C	2 / -15 °C	2 / -15 °C
Suministro eléctrico UI		220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz
Suministro eléctrico UE		220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	380-415 V / 3 F / 50 Hz
Refrigeración	Potencia frigorífica[1]	9,80 kW (2,75 - 11,73)	10,64 kW (2,93 - 12,31)	12,4 kW (3,52 - 15,83)	15,24 kW (4,1 - 17,29)
	Consumo eléctrico	3.030 W (900 - 4.300)	3.290 W (680 - 4.500)	3.830 W (810 - 6.450)	5.250 W (1.030 - 6.650)
	Corriente eléctrica nominal	13,6 A (4,2 - 19)	14,6 A (3,1 - 19,8)	16,9 A (4 - 26,7)	8,1 A (3,1 - 11,5)
	EER	3,23	3,23	3,24	2,9
Calefacción	Potencia calorífica[2]	10,3 kW (2,78 - 12,61)	13,48 kW (3,37 - 14,07)	15,12 kW (4,11 - 17,3)	17,58 kW (4,4 - 20,52)
	Consumo eléctrico	2.750 kW (800 - 3.950)	3.350 kW (750 - 4.100)	4.060 kW (950 - 5.700)	4.740 kW (950 - 6.600)
	Corriente eléctrica nominal	12,2 A (3,5 - 17,5)	16 A (3,4 - 18,5)	17,6 A (4,5 - 25)	7,4 A (2 - 11,5)
	COP	3,73	3,80	3,72	3,71

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++.
(1) Temperatura aire exterior: 35 °C, temperatura sala: 27 °C BS y 19 °C BH.
(2) Temperatura aire exterior: 7 °C BS y 6 °C BH, temperatura sala: 20 °C.
NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.





GIADA C

Bomba de calor split Inverter DC (1x1) con unidad interior de conductos

		12 Cód.: 4B4970129 EAN UE: 8028693907347 EAN UI: 8028693907590	18 Cód.: 4B4970189 EAN UE: 8028693907354 EAN UI: 8028693907606	24 Cód.: 4B4970249 EAN UE: 8028693907361 EAN UI: 8028693907613	30 Cód.: 4B4970309 EAN UE: 8028693907378 EAN UI: 8028693907620
Ventilador UI	**Cantidad**	1	1	1	1
	Consumo eléctrico	80 W	80 W	165 W	165 W
	Velocidad (alta/media/baja)	1.140/1052/965 rev/min	1.000/900/800 rev/min	950/850/750 rev/min	1.180/1.040/910 rev/min
Caudal de aire UI		660/570/470 m^3/h	900/780/650 m^3/h	1.200/1.000/700 m^3/h	1.500/1.200/900 m^3/h
Presión estática disponible nominal / rango UI		25 / 0-100 Pa	25 / 0-160 Pa	25 / 0-160 Pa	37 / 0-160 Pa
Presión sonora UI (HI/MED/LOW/SILENT)		35/33/31/26 dB(A)	36,5/34/31/25 dB(A)	33,5/32,5/31/27,5 dB(A)	39/37/35/30 dB(A)
Potencia sonora UI		52 dB(A)	53 dB(A)	56 dB(A)	60 dB(A)
Presión sonora UE		55,5 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Potencia sonora UE		62 dB(A)	62 dB(A)	69 dB(A)	70 dB(A)
Caudal de aire UE		2.200 m^3/h	2.200 m^3/h	3.500 m^3/h	3.800 m^3/h
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
GWP		675 kg/CO_2 eq.	675 kg/CO_2 eq.	675 kg/CO_2 eq.	675 kg/CO_2 eq.
Carga de refrigerante		0,71 kg	1,15 kg	1,4 kg	1,8 kg
Tubería frigorífica líquido/gas		6,35 mm (1/4 in) / 9,52 mm (3/8 in)	6,35 mm (1/4 in) / 12,7 mm (1/2 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)
Longitud línea refrigerante máx. / mín.		25 / 3 m	30 / 3 m	50 / 3 m	50 / 3 m
Desnivel máx. entre UE y UI[1]		10 m	20 m	25 m	25 m
Control remoto		Control de pared cableado			
Tª de operación frío UE / UI		-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C
Tª de operación calor UE / UI		-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C
Peso bruto / neto UI		19,8 / 16,6 kg	29 / 24,4 kg	37,2 / 31,8 kg	38,3 / 32,7 kg
Dimensiones embalaje UI alto/ancho/fondo		285/860/540 mm	298/925/850 mm	304/1.225/860 mm	304/1.225/860 mm
Dimensiones UI alto/ancho/fondo		200/700/450 mm	245/700/750 mm	245/1.000/750 mm	245/1.000/750 mm
Peso bruto / neto UE		29 / 26,6 kg	35,2 / 32,5 kg	45,2 / 41,9 kg	55,7 / 51 kg
Dimensiones UE alto/ancho/fondo		555/765/303 mm	554/805/330 mm	673/890/342 mm	810/946/410 mm

(1) En los modelos 12-30 es necesario añadir sifones cada 6 m; para modelos 36-55T es necesario añadir sifones cada 10 m.
NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.





GIADA C

Bomba de calor split Inverter DC (1x1) con unidad interior de conductos

IMAGEN

		36	42	48	55T
		Cód.: 4B4970369 EAN UE: 8028693907385 EAN UI: 8028693907637	Cód.: 4B4970429 EAN UE: 8028693907408 EAN UI: 8028693907644	Cód.: 4B4970489 EAN UE: 8028693907415 EAN UI: 8028693907651	Cód.: 4B4970559 EAN UE: 8028693907439 EAN UI: 8028693907668
Ventilador UI	**Cantidad**	1	1	1	1
	Consumo eléctrico	400 W	400 W	400 W	400 W
	Velocidad (alta/media/baja)	1.120/1.000/880 rev/min	1.350/1.230/1.110 rev/min	1.350/1.230/1.110 rev/min	1.350/1.230/1.110 rev/min
Caudal de aire UI		1.700/1.400/1.100 m^3/h	2.000/1.700/1.300 m^3/h	2.000/1.700/1.300 m^3/h	2.200/1.900/1.500 m^3/h
Presión estática disponible nominal / rango UI		37 / 0-160 Pa	50 / 0-160 Pa	50 / 0-160 Pa	50 / 0-160 Pa
Presión sonora UI (HI/MED/LOW/SILENT)		38/36/33 /29 dB(A)	39/37/35,5/33 dB(A)	46/44/42/36 dB(A)	44,5/43/41,5/38 dB(A)
Potencia sonora UI		62 dB(A)	62 dB(A)	64 dB(A)	66 dB(A)
Presión sonora UE		65 dB(A)	63,5 dB(A)	64,5 dB(A)	64 dB(A)
Potencia sonora UE		70 dB(A)	72 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)
Caudal de aire UE		4.000 m^3/h	4.000 m^3/h	5.600 m^3/h	5.600 m^3/h
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
GWP		675 kg/CO_2 eq.	675 kg/CO_2 eq.	675 kg/CO_2 eq.	675 kg/CO_2 eq.
Carga de refrigerante		2,4 kg	2,8 kg	2,9 kg	3,2 kg
Tubería frigorífica líquido/gas		9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)
Longitud línea refrigerante máx. / mín.		75 / 3 m	75 / 3 m	75 / 3 m	75 / 3 m
Desnivel máx. entre UE y UI[1]		30 m	30 m	30 m	30 m
Control remoto		Control de pared cableado			
Tª de operación frío UE / UI		-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C
Tª de operación calor UE / UI		-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C
Peso bruto / neto UI		44,4 / 38,4 kg	46,1 / 40,6 kg	46,8 / 40,4 kg	49,1 / 42,9 kg
Dimensiones embalaje UI alto/ancho/fondo		304/1.425/860 mm	304/1.425/860 mm	304/1.425/860 mm	354/1.425/860 mm
Dimensiones UI alto/ancho/fondo		245/1.200/750 mm	245/1.200/750 mm	245/1.200/750 mm	300/1.200/750 mm
Peso bruto / neto UE		71,5 / 66,9 kg	75 / 71 kg	97 / 82,5 kg	107 / 92 kg
Dimensiones UE alto/ancho/fondo		810/946/410 mm	810/946/410 mm	975/980/415 mm	975/980/415 mm

(1) En los modelos 12-30 es necesario añadir sifones cada 6 m; para modelos 36-55T es necesario añadir sifones cada 10 m.
NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | MANUAL CONTROL REMOTO | MANUAL WiFi | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHAS ERP

FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES ZIP | SECCIÓN A ACONDICIONADO

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

914 879 325

ACCESORIOS

Accesorios GIADA C

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA	
	**Control Remoto GIADA C** UI Conductos	0,02 €	Cód.: 2CP00430 EAN: 8028693907705	200 €
-	**Bomba de Condensados** UI Conducto 12	-	Cód.: 2CP00440 EAN: 8028693907712	80 €
-	**Bomba de Condensados** UI Conducto 18:48	-	Cód.: 2CP00450 EAN: 8028693907729	80 €
-	**Bomba de Condensados** UI Conducto 55	-	Cód.: 2CP00460 EAN: 8028693907736	80 €



Los equipos de la gama GIADA C son compatibles con el sistema de zonas AIRZONE usando la pasarela controlador Airzone-GM4 (AZX8GTCGM4).

Pasarela para la gestión de equipos de A/A compatibles mediante los sistemas de control Airzone. Alimentación mediante unidad interior. Montaje y conexión sobre puerto de máquina de los dispositivos Airzone habilitados.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GIADA S

Bomba de calor split Inverter DC individual (1x1)



Bomba de calor split INVERTER DC (1x1) con refrigerante 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

alexa



Descargar la app **FERROLI AC Split**

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs**
Consulta aquí

VER VÍDEO

Descubre más sobre GIADA

SÚPER IONIZADOR — Genera millones de iones que **reducen la carga de virus y bacterias** en el ambiente.

FILTRO BIO HEPA — Efecto combinado de **eliminación de polvo y esterilización** de bacterias, hongos y microbios.

TRIPLE FILTRO — **Elevado nivel de filtración** frente a hongos, esporas, polvo, bacterias, virus, olores y gases nocivos.

BATERÍA ORO — **Batería exterior** con protección ORO.

GAS R32 — El **gas R32** 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	12	18	24
Tarifa conjunto	Cód.: 4B3970099 EAN UE: 8028693896689 EAN UI: 8028693896641 **774 €**	Cód.: 4B3970129 EAN UE: 8028693896696 EAN UI: 8028693896658 **839 €**	Cód.: 4B3970189 EAN UE: 8028693896702 EAN UI: 8028693896665 **1.427 €**	Cód.: 4B3970249 EAN UE: 8028693896719 EAN UI: 8028693896672 **1.692 €**
Coste de reciclaje	**5 €**	**5 €**	**8 €**	**9 €**

Clasificación energética frío (D a A+++)					
Clasificación energética calor clima cálido / medio (D a A+++)					
Capacidad Frigorífica/Calorífica (CC/HC)		2,77 / 2,93 kW	3,35 / 3,57 kW	5,27 / 4,97 kW	5,86 / 6 kW
Alimentación eléctrica		220-240 V / 1 f / 50 Hz	220-240 V / 1 f / 50 Hz	220-240 V / 1 f / 50 Hz	220-240 V / 1 f / 50 Hz
Potencia frigorífica(1)	**Nominal**	2.770 W	3.500 W	5.270 W	6.900 W
		2.393 frig/h	3.000 frig/h	4.553 frig/h	6.000 frig/h
	mín. / máx.	908 / 3.398 W	1.113 / 4.160 W	3.390 / 5.830 W	2.080 / 7.910 W
		785 / 2.936 frig/h	962 / 3.594 frig/h	2.929 / 5.037 frig/h	1.797 / 6.834 frig/h
Potencia absorbida modo frío(1) nominal / mín. / máx.		769/100/1.240 W	1.021/130/1.580 W	1.550/560/2.050 W	1.787/420/3.150 W
Corriente nominal modo frío(1)		3,34 A	4,44 A	6,7 A	7,77 A
EER ref. estándar EN14511 nominal(1)		3,6	3,28	3,4	3,28
SEER ref. estándar EN14825		6,3	6,1	7,4	6,1
PdesignC		2,8 kW	3,6 kW	5,2 kW	7 kW
Potencia calorífica(1)	**Nominal**	2.930 W	3.570 W	4.970 W	6.000 W
		2.532 kcal/h	3.084 kcal/h	4.294 kcal/h	5.184 kcal/h
	mín. / máx.	820 / 3.369 W	1.084 / 4.220 W	3.100 / 5.850 W	1.610 / 7.910 W
		708 / 2.911 kcal/h	937 / 3.646 kcal/h	2.678 / 5.054 kcal/h	1.391 / 6.834 kcal/h
Potencia absorbida modo calor(2) nominal / mín. / máx.		733/120/1.200 W	963/100/1.680 W	1.298/780/2.000 W	1.608/300/2.750 W
Corriente nominal modo calor(2)		3,18 A	4,19 A	5,64 A	6,99 A
COP ref. estándar EN14511 nominal(2)		3,99	3,71	3,83	3,73
SCOP ref. estándar EN14825 clima cálido / medio		5,1 / 4	5,1 / 4	5,1 / 4	5,1 / 4
Zona climática ref. estándar EN14825		A (Average-media)	A (Average-media)	A (Average-media)	A (Average-media)
PdesignH clima cálido / medio		2,6 / 2,6 kW	2,5 / 2,7 kW	4,4 / 4,1 kW	5,6 / 4,8 kW
Tª bivalente Tbiv / uso límite Tol		-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C
Consumo en stand-by		0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W

(1) Temperatura aire exterior: 35 °C BS, temperatura sala: 27 °C BS/19 °C BH.
(2) Temperatura aire exterior: 7 °C BS/6 °C BH, temperatura sala: 20 °C BS.
NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



GIADA S

Bomba de calor split Inverter DC individual (1x1)

IMAGEN UE IMAGEN UI

	9	12	18	24
Cód.:	4B3970099	4B3970129	4B3970189	4B3970249
EAN UE:	8028693896689	8028693896696	8028693896702	8028693896719
EAN UI:	8028693896641	8028693896658	8028693896665	8028693896672
Caudal de aire unidad interior máx. / med. / mín.	466/360/325 m^3/h	540/430/314 m^3/h	840/680/540 m^3/h	980/817/662 m^3/h
Presión sonora unidad interior máx. / med. / mín. / slow(3)	38,5/32/25/21 dB(A)	40,5/34,5/25/22 dB(A)	42,5/36/26/25 dB(A)	45/40,5/36/28 dB(A)
Potencia sonora unidad interior máx.	54 dB(A)	55 dB(A)	56 dB(A)	59 dB(A)
Caudal de aire unidad exterior	1.750 m^3/h	1.800 m^3/h	2.100 m^3/h	3.500 m^3/h
Presión sonora unidad exterior(3)	55,5 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	59 dB(A)
Potencia sonora unidad exterior	62 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)	67 dB(A)
Refrigerante	R32	R32	R32	R32
GWP	675 kg CO_2 eq.	675 kg CO_2 eq.	675 kg CO_2 eq.	675 kg CO_2 eq.
Carga de refrigerante	0,55 kg	0,55 kg	1,08 kg	1,42 kg
Diámetro conexión líquido	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Diámetro conexión gas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Longitud línea refrigerante máx./mín.	25 / 3 m	25 / 3 m	30 / 3 m	50 / 3 m
Desnivel máx. entre UE y UI(4)	10 m	10 m	20 m	25 m
Peso neto unidad interior	7,6 kg	7,6 kg	10 kg	12,3 kg
Peso neto unidad exterior	23,2 kg	23,2 kg	32,7 kg	42,9 kg
Dimensiones embalaje unidad interior alto / ancho / fondo	270 / 870 / 360 mm	270 / 870 / 360 mm	295 / 1.035 / 380 mm	310 / 1.120 / 405 mm
Dimensiones embalaje unidad exterior alto / ancho / fondo	540 / 835 / 300 mm	540 / 835 / 300 mm	615 / 915 / 370 mm	740 / 995 / 398 mm

(3) Presión sonora medida a 1m: UE en campo libre, UI en cámara cerrada de 100 m^3 con tiempo de reverberación de 0,5 segundos.
(4) Para distancias verticales superiores a 6m es necesario realizar sifones en la tubería frigorífica. Consultar el manual de instalación para más información.
NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN · MANUAL CONTROL REMOTO · MANUAL WiFi · MANUAL SEGURIDAD · ETIQUETA ENERGÉTICA · CERTIFICADOS

FICHA TÉCNICA · FICHA PARA IMPRESIÓN · GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP · SECCIÓN A.ACONDICIONADO

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

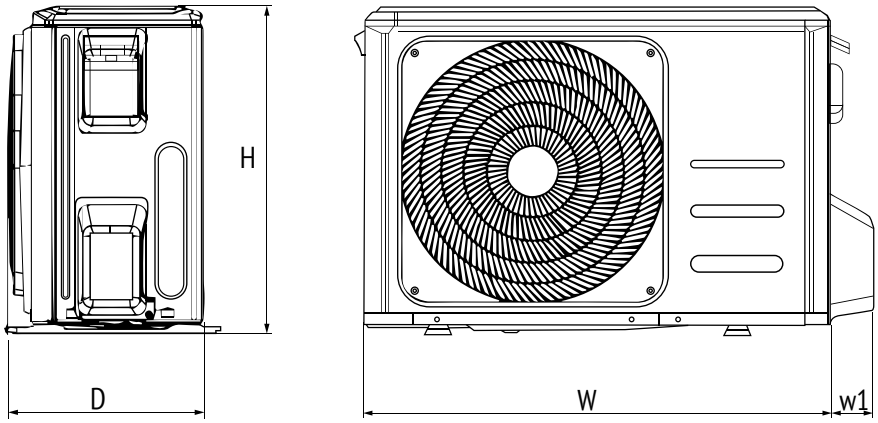
satferroli@ferroli.com

914 879 325

GIADA S

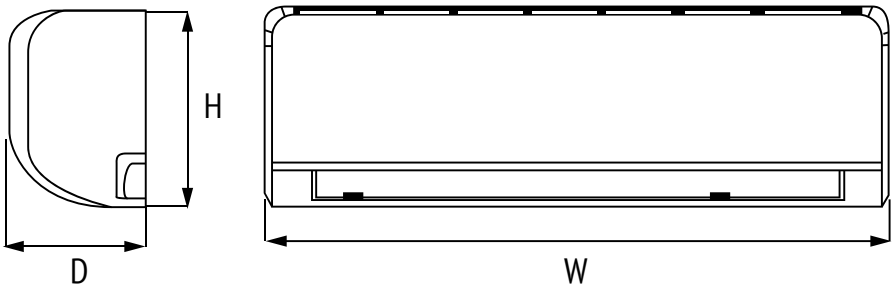
Bomba de calor split 1x1

Dimensiones Unidad Exterior



MODELO	9	12	18	24
Dimensiones H / W / D / W1	495/720/270/75 mm	495/720/270/75 mm	554/802/330/75 mm	673/890/342/75 mm

Dimensiones Unidad Interior



MODELO	9	12	18	24
Dimensiones H / W / D	285 / 805 / 194 mm	285 / 805 / 194 mm	302 / 957 / 213 mm	327 / 1.040 / 220 mm

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GIADA M

Bomba de calor multi split Inverter DC (2x1)





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 alexa



Descargar la app **FERROLI AC Split**

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs**
Consulta aquí

VER VÍDEO

Descubre más sobre GIADA

SÚPER IONIZADOR — Genera millones de iones que **reducen la carga de virus y bacterias** en el ambiente.

FILTRO BIO HEPA — Efecto combinado de **eliminación de polvo y esterilización** de bacterias, hongos y microbios.

TRIPLE FILTRO — **Elevado nivel de filtración** frente a hongos, esporas, polvo, bacterias, virus, olores y gases nocivos.

BATERÍA ORO — **Batería exterior** con protección ORO.

GAS R32 — El **gas R32** 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

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	UE 18-2 + UI GIADA 9 + UI GIADA 12		
Tarifa conjunto (UE 18-2 + UI GIADA 9 + UI GIADA 12)	Cód. Conjunto: 4B4070189		
	EAN UE 18-2: 8028693896726	EAN UI 9: 8028693896641	EAN UI 12: 8028693896658
	1.972 €		
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 e imágenes 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.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | MANUAL CONTROL REMOTO | MANUAL WiFi | MANUAL SEGURIDAD | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS

FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN A.ACONDICIONADO

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

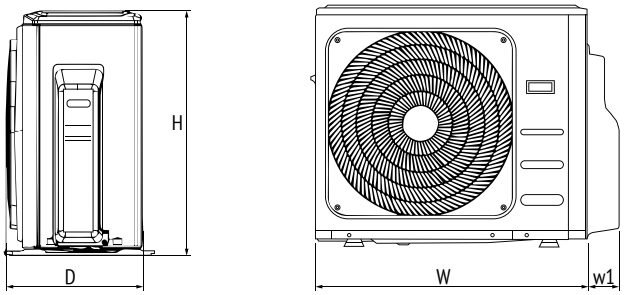
satferroli@ferroli.com

914 879 325

GIADA M

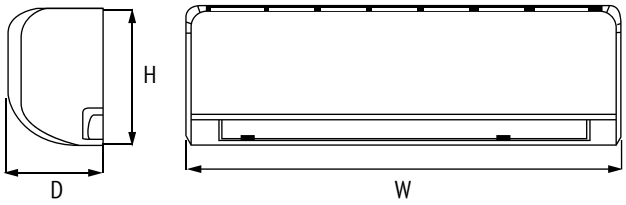
Bomba de calor multi split Inverter DC (2x1)

Dimensiones Unidad Exterior



MODELO	UE 18-2
Dimensiones H / W / D	554 / 805 / 330 mm
W1	75 mm

Dimensiones Unidad Interior

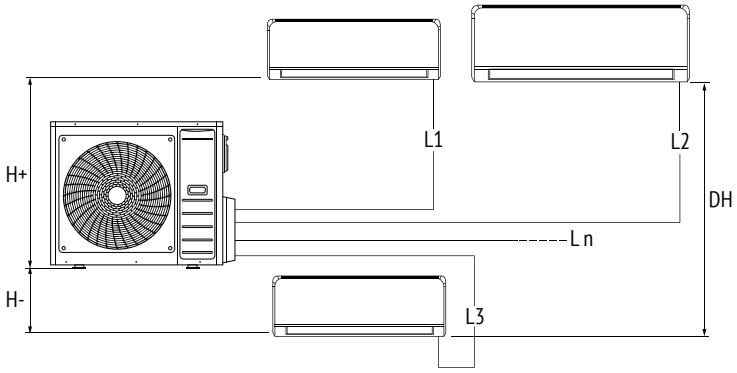


MODELO	UI 9	UI 12
Dimensiones H/W/D	285 / 805 / 194 mm	285 / 805 / 194 mm

Conexiones y distancias frigoríficas máximas

La longitud de las tuberías frigoríficas entre la unidad exterior y las unidades interiores debe ser lo menos posible, y en cualquier caso limitada a los valores máximos indicados a continuación, así como la separación entre unidades interiores.

La disminución de la diferencia de altura entre unidades (DH) y la longitud de tuberías frigoríficas (L) reducirá la pérdida de carga del circuito frigorífico y mejorará el rendimiento del equipo.



UNIDAD EXTERIOR	UE 18-2
Diámetro líquido / gas	1/4" / 3/8"
Longitud máxima (L1+L2)	40 m
Longitud total por equipo máxima (L1, L2)	25 m
Longitud mínima de línea refrigerante	3 m
Máximo desnivel entre equipos[1] H+ / H- / DH	15 / 15 / 10 m
Longitud de tubería máxima con carga estándar	7,5 m
Carga adicional de refrigerante por metro	12 g/m

(1) Para distancias verticales superiores a 6 m es necesario realizar sifones en la tubería frigorífica. Consultar el manual de instalación para más información.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GIADA M

Bomba de calor multi split Inverter DC (2x1)

Rango de trabajo

MODO DE TRABAJO	LADO INTERIOR	LADO EXTERIOR
Frío Temperatura entrada máx. / mín.	32 / 17 °C	50 / -15 °C
Calor Temperatura entrada máx. / mín	30 / 0 °C	30 / -15 °C
Todo Tensión de alimentación / Frecuencia	230 ± 10% V / 50 ± 2 hz	

Datos de funcionamiento Unidad Exterior 18-2

	UNIDAD INTERIOR INSTALADA		
MODO REFRIGERACIÓN	UI 9	UI 12	UI 9+12
Clase eficiencia energética	-	-	
Potencia frigorífica por UI A / B	2,5 / - kW	3,5 / - kW	2,27 / 3,03 kW
Potencia frigorífica total mín. / nominal / máx.	1,43 / 2,5 / 3,2 kW	1,43 / 3,5 / 3,9 kW	2,12 / 5,3 / 6,41 kW
Consumo total mín. / nominal / máx.	0,35 / 0,75 / 0,93 kW	0,35 / 1,08 / 1,29 kW	0,54 / 1,64 / 2,05 kW
Corriente absorbida total A-230 V mín. / nominal / máx.	1,52 / 3,24 / 4,06	1,52 / 4,68 / 5,62	2,35 / 7,13 / 8,92
ERR nominal	3,35 W/W	3,25 W/W	3,23 W/W
PdesignC	-	-	5,3
SEER	-	-	6,1 W/W
Consumo anual	-	-	309 kWh

	UNIDAD INTERIOR INSTALADA		
MODO CALEFACCIÓN	UI 9	UI 12	UI 9+12
Clase eficiencia energética	-	-	
Potencia calorífica por UI A / B	3 / - kW	3,8 / - kW	2,4 / 3,2 kW
Potencia calorífica total mín. / nominal / máx.	1,56 / 3 / 3,63 kW	1,56 / 3,8 / 4,6 kW	2,23 / 5,6 / 6,68 kW
Consumo total mín. / nominal / máx.	0,32 / 0,8 / 1 kW	0,32 / 1 / 1,2 kW	0,51 / 1,51 / 2,12 kW
Corriente absorbida total A-230 V mín. / nominal / máx.	1,39 / 3,48 / 4,35	1,39 / 4,34 / 5,2	2,22 / 6,56 / 9,23
COP nominal	3,75 W/W	3,81 W/W	3,71 W/W
PdesignC	-	-	4,8
SCOP	-	-	3,8 W/W
Consumo anual	-	-	1.768 kWh

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

Interacumuladores

ECOUNIT F 1C / HP 1C 175



ECOUNIT F 1C / HP 1C

Interacumuladores verticales de ACS

Compatible con bomba de calor aerotermia



Amplia gama disponible para cubrir todas las necesidades de agua caliente sanitaria. Fabricados en acero vitrificado de altísima calidad a 860 ºC (S/DIN 4753).

Con diámetros reducidos para paso por puerta estándar (inferiores a 800 mm). Indicados para instalaciones en interior. Disponibles 2 gamas:

- **ECOUNIT F 1C:** Indicado para instalaciones con calderas de gas o gasóleo.
- **ECOUNIT HP 1C:** Con alta superficie de intercambio. Indicados para instalaciones de aerotermia y solar.

Incluido en:

cype

ACERO VITRIFICADO — En **acero vitrificado** S/DIN 4753 en altísima calidad a 860 ºC.

REDUCIDO DIÁMETRO — **Diámetro reducido** para paso por puerta estándar (inferior a 800 mm).

SERPENTÍN INTEGRADO — **Serpentín interior** con **gran superficie** de intercambio (en versión HP).

ÁNODO DE MAGNESIO — **Ánodo de magnesio** incluido de serie.

TERMÓMETRO INCLUIDO — **Termómetro** incluido.

RESISTENCIA ELÉCTRICA — **Resistencia eléctrica** incluida de serie de 1.500/2.000 W según modelos.

- En acero vitrificado S/DIN 4753 en altísima calidad a 860 ºC.
- Diámetro reducido para paso por puerta estándar (<800 mm).
- Serpentín interior con gran superficie de intercambio en versión HP.
- Ánodo de magnesio incluido de serie.
- Instalación exclusiva en suelo.
- Termómetro analógico incluido (excepto en mod. de 400 y 500 l).
- Disponible toma de recirculación para ACS.
- Resistencia eléctrica incluida de serie de 1.500/2.000 W según modelos.
- Presión máxima 8 kg/cm^3.



ECOUNIT F 1C

Interacumuladores verticales de ACS

Compatible con bomba de calor aerotermia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	F 100-1C	F 150-1C
Tarifa	Cód.: 1B7001000	Cód.: 1B7001500
	EAN: 6938771350847	EAN: 6938771350854
	927 €	**1.209 €**
Coste de reciclaje	**2 €**	**2 €**

Capacidad	89 l	129 l
Clasificación energética (escala de G a A)	C	C
Superficie de intercambio serpentín	0,74 m^2	1,25 m^2
Longitud serpentín	9,3 m	15,8 m
Pérdida de carga serpentín	228 mbar	386 mbar
Caudal nominal serpentín	2 m^3/h	2 m^3/h
Potencia intercambiada Δt 35 K	18,5 kW	31,25 kW
Caudal ACS Δt 35 K	450 l/h	790 l/h
Tiempo de preparación Δt 35 K	13 min	11,5 min
Presión máxima en ACS	8 bar	8 bar
Temperatura máxima en ACS	95 °C	95 °C
Pérdida por mantenimiento	1,6 kW/h x 24 h	1,8 kW/h x 24 h
Grado de protección	IPX0D	IPX0D
Tensión de alimentación	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Potencia eléctrica absorbida	1.500 W	1.500 W
Peso sin carga	45 kg	64 kg
Dimensiones alto / ancho	978 / 500 mm	1.325 / 500 mm

Ánodo de magnesio y termómetro incluidos. Con resistencia eléctrica incorporada de 1.500 W.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

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 HP 1C

Interacumuladores verticales de ACS

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Compatible con bomba de calor aerotermia

IMAGEN

	HP 200-1C	HP 300-1C	HP 400-1C	HP 500-1C
Tarifa	Cód.: GRM411PA EAN: 6938771355545 **1.430 €**	Cód.: GRM631PA EAN: 6938771355552 **1.962 €**	Cód.: GRM741AA EAN: 6938771355682 **2.730 €**	Cód.: GRM841AA EAN: 6938771355712 **3.308 €**
Coste de reciclaje	**2 €**	**2 €**	**2 €**	**2 €**
Capacidad	167 l	254 l	350 l	444 l
Clasificación energética (escala de G a A)	C	C	C	C
Superficie de intercambio serpentín	2,3 m^2	3,1 m^2	4,7 m^2	5,5 m^2
Longitud serpentín	29,5 m	39,2 m	46,5 m	55,2 m
Pérdida de carga serpentín	148 mbar	265 mbar	36 mbar	52 mbar
Caudal nominal serpentín	1 m^3/h	1,3 m^3/h	2 m^3/h	2,4 m^3/h
Potencia intercambiada t 35 K	11,5 kW	15,5 kW	23,5 kW	27,5 kW
Valor UA	1,78 W/K	2,04 W/K	2,27 W/K	2,47 W/K
Caudal ACS t 35 K	283 l/h	381 l/h	577 l/h	676 l/h
Tiempo de preparación t 35 K	28 min	32 min	28 min	31 min
Presión máxima en ACS	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Temperatura máxima en ACS	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C
Pérdida por mantenimiento	2,2 kW/h x 24 h	2,7 kW/h x 24 h	2,9 kW/h x 24 h	3,5 kW/h x 24 h
Grado de protección	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Tensión eléctrica absorbida	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Potencia eléctrica absorbida	2.000 W	2.000 W	2.000 W	2.000 W
Peso sin carga	91 kg	118 kg	153 kg	180 kg
Dimensiones alto / ancho	1.438 / 540 mm	1.557 / 620 mm	1.469/750 mm	1.769/750 mm

Ánodo de magnesio y termómetro incluidos. Con resistencia eléctrica incorporada de 2.000 W.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

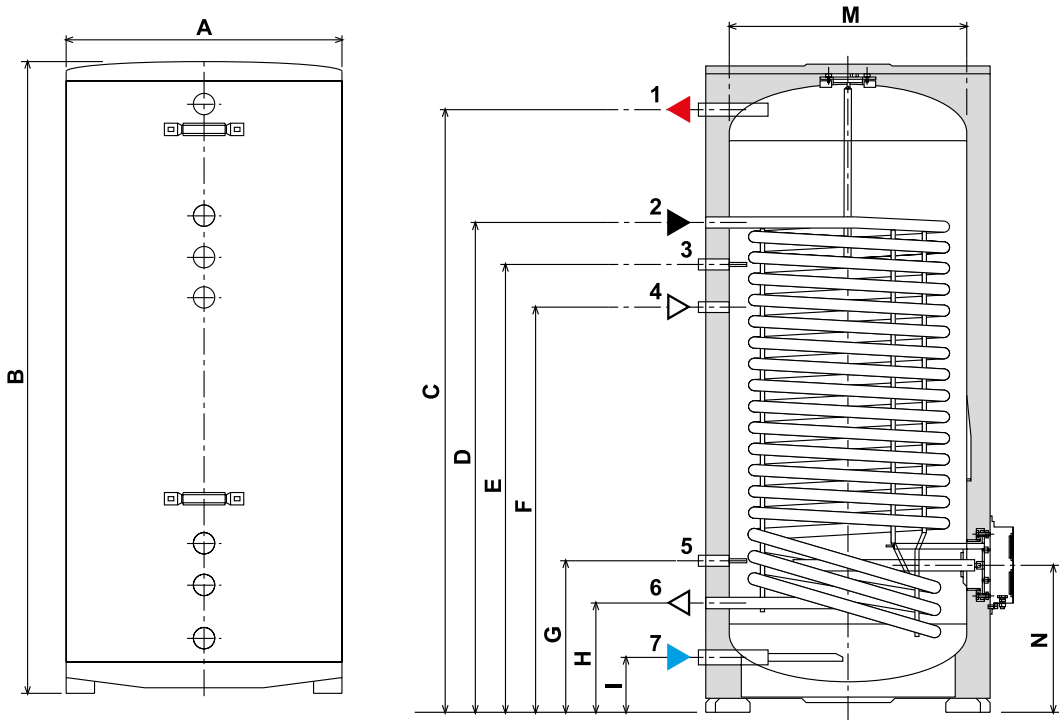
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ECOUNIT F 1C

Interacumuladores verticales de ACS

Dimensiones



1 Salida de agua caliente
2 Entrada desde fuente de calor
3 Sonda
4 Recirculación
5 Sonda
6 Salida a fuente de calor
7 Entrada agua fría

	100	150
Superficie de intercambio serpentín	0,74 m^2	1,25 m^2

DIMENSIONES

A	500 mm	500 mm
B	978 mm	1.325 mm
C	870 mm	1.216 mm
D	736 mm	1.088 mm
E	636 mm	988 mm
F	536 mm	888 mm
G	336 mm	336 mm
H	236 mm	236 mm
I	126 mm	126 mm
M	400 mm	400 mm
N	326 mm	326 mm

CONEXIONES HIDRÁULICAS

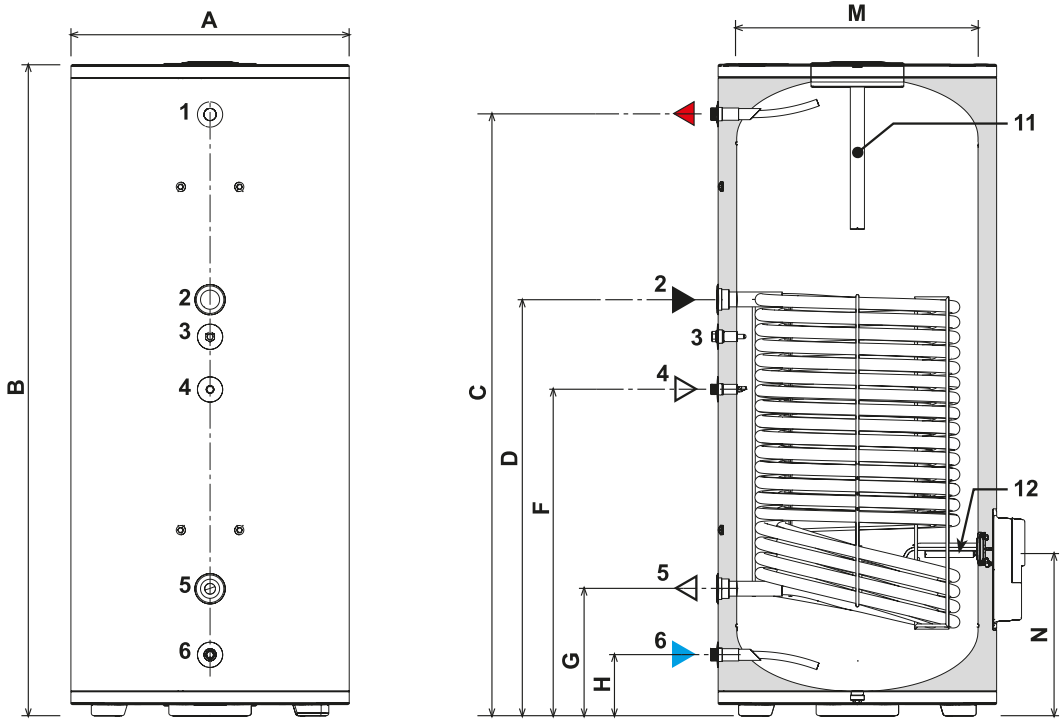
Conexiones ACS	3/4	3/4
Conexiones serpentín	3/4	3/4
Conexión recirculación	3/4	3/4

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ECOUNIT HP 1C

Interacumuladores verticales de ACS

Dimensiones



1 Salida de agua caliente
2 Entrada desde caldera
3 Sonda
4 Recirculación
5 Salida a caldera
6 Entrada de agua fría
11 Ánodo superior
12 Ánodo inferior

	200 HP	300 HP	400 HP	500 HP
Superficie de intercambio serpentín	2,3 m^2	3,1 m^2	4,7 m^2	5,5 m^2

DIMENSIONES

A	540 mm	620 mm	750 mm	750 mm
B	1.438 mm	1.557 mm	1.469 mm	1.769 mm
C	1.316 mm	1.431 mm	1.313 mm	1.618 mm
D	1.197 mm	1.301 mm	997 mm	1.120 mm
F	876 mm	961 mm	785 mm	878 mm
G	226 mm	261 mm	341 mm	341 mm
H	124 mm	131 mm	163 mm	163 mm
M	440 mm	520 mm	650 mm	650 mm
N	304 mm	331 mm	448 mm	448 mm

CONEXIONES HIDRÁULICAS

Conexiones ACS	3/4	1	1	1
Conexiones serpentín	1	1	1" 1/4	1" 1/4
Conexión recirculación	3/4	3/4	3/4	3/4

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ECOPUFFER HP..... 181

Depósitos de inercia



ECOPUFFER HP

Depósito de inercia para instalaciones de climatización

Compatible con bomba de calor aerotermia



Depósitos de inercia en acero al carbono, para instalación mural (colgado en pared) o en suelo.

Diseñados para trabajar en instalaciones de climatización, con rango de trabajo desde 6 ºC hasta 95 ºC y 3 bar de presión.

MÚLTIPLES CONEXIONES — **Varias conexiones** para adaptarse a las necesidades de la instalación.

INSTALACIÓN MURAL O PIE — Posibilidad de **montaje en pared o en suelo**.

AMPLIO RANGO DE TRABAJO (95°C / 6°C) — Especialmente diseñados para **instalaciones de climatización**.

PRESIÓN MÁXIMA (3b) — Presión máxima de trabajo: **3 bar**.

- Utilización como depósito de inercia y/o separador hidráulico.
- Depósito de acero al carbono.
- Modelos 50 l para colgar en pared y modelos 80 y 100 l para colgar en pared o instalación en suelo.
- Aislamiento espuma poliuretano de 30 mm.
- Eficiencia energética Clase C.
- Modelo 50 l con 4 conexiones. Resto de modelos con 6 conexiones para instalación.
- Rango de trabajo: 6 ºC a 95 ºC.
- Máxima presión de trabajo: 3 bar.
- Conexiones hidráulicas: 1" 1/2.
- Posibilidad de conectar resistencia eléctrica y sonda de temperatura (no incluidos).



ECOPUFFER HP

Depósito de inercia para instalaciones de climatización

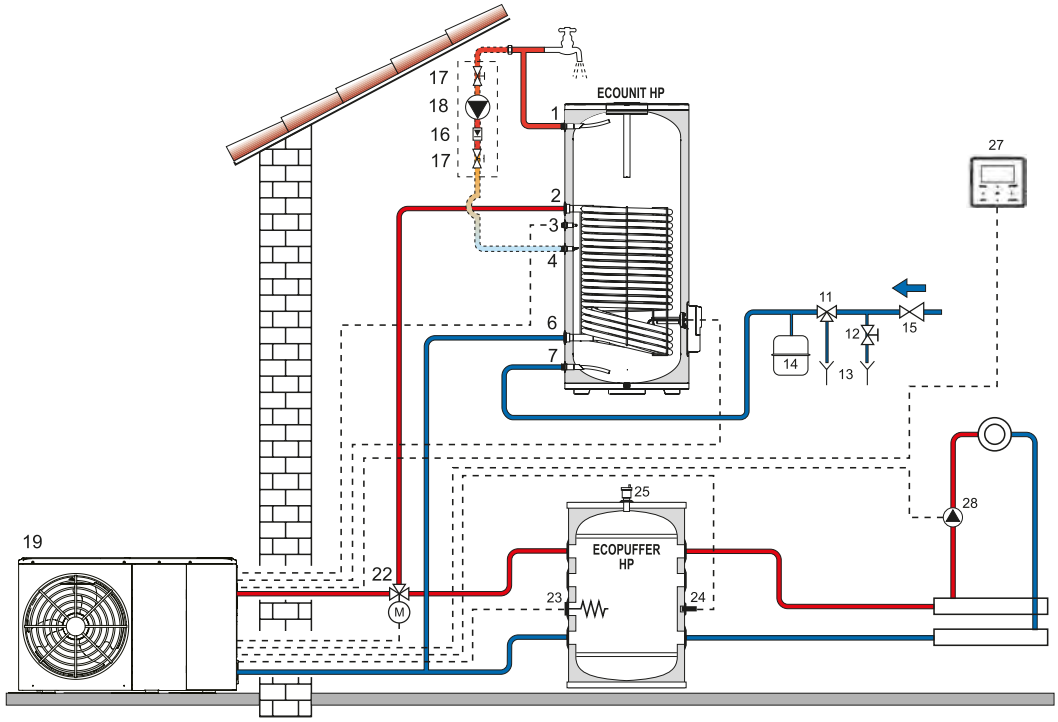
Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

Compatible con bomba de calor aerotermia

	HP 50	HP 80	HP 100
Tarifa	Cód.: 0Y11MDXA EAN: 8028693900027 505 €	Cód.: 0Y110DXA EAN: 8028693900034 556 €	Cód.: 0Y111DXA EAN: 8028693900041 597 €
Clasificación energética (escala de F a A+)	C	C	C
Presión máxima permitida	3 bar	3 bar	3 bar
Capacidad	52 l	78 l	106 l
Pérdidas de calor	48,1 W	61,7 W	69,8 W
Temperatura máxima / mínima permitida	95 / 6 °C	95 / 6 °C	95 / 6 °C
Tipo de instalación	mural	mural / pie	mural / pie
Peso en vacío	19 kg	25 kg	28 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	534 / 470 / 470 mm	742 / 470 / 470 mm	962 / 470 / 470 mm

Esquema hidráulico



1 Salida de agua caliente
2 Entrada serpentín
3 Sonda generador (no suministrada)
4 Recirculación
6 Salida serpentín
7 Entrada de agua fría sanitaria
11 Válvula de seguridad hidráulica (no suministrada)
12 Grifo de vaciado (no suministrado)
13 Tubo de descarga (no suministrado)
14 Vaso de expansión (no suministrado)
15 Reductor de presión (no suministrado)
16 Válvula antirretorno (no suministrada)
17 Válvula de corte (no suministrada)
18 Bomba de recirculación (no suministrada)
19 Generador (no suministrado)
22 Válvula de tres vías (no suministrada)
23 Resistencia eléctrica (no suministrada)
24 Sonda (no suministrada)
25 Escape aire (no suministrado)
27 Interfaz de usuario del generador
28 Bomba de circulación de la instalación

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | ESQUEMAS INSTALACIÓN

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

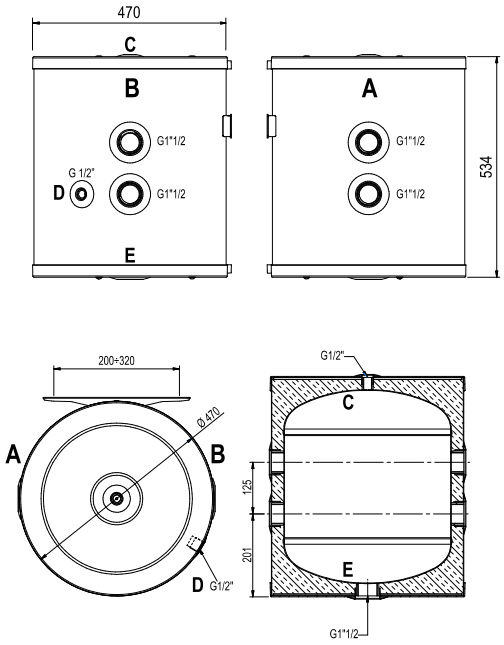
satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ECOPUFFER HP

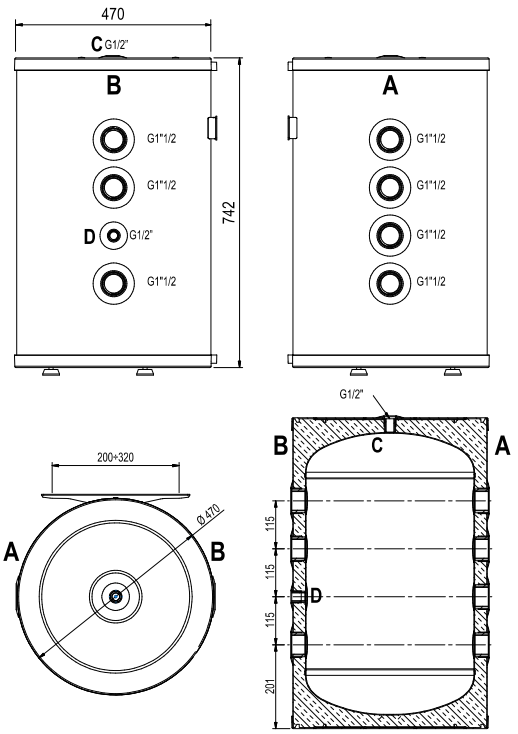
Depósito de inercia para instalaciones de climatización

Dimensiones

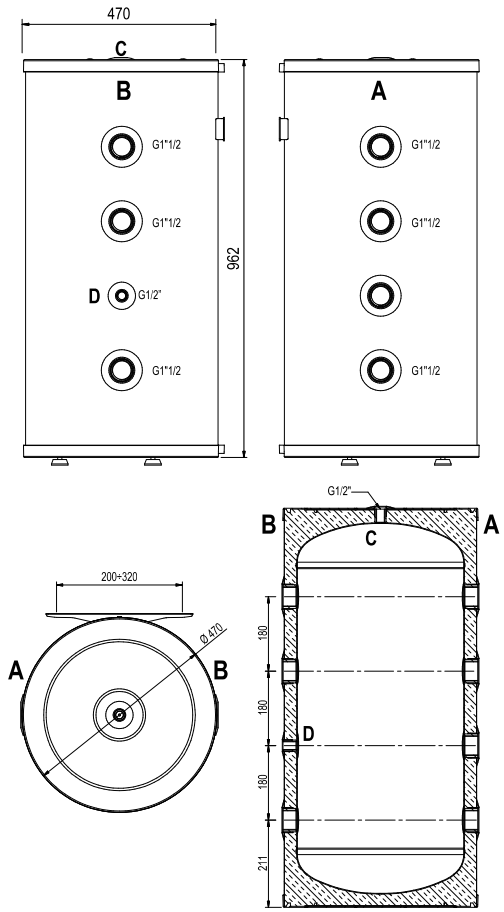
HP 50



HP 80



HP 100



- **A** Resistencia eléctrica / Conexiones primario - G 1" 1/2
- **B** Conexiones secundario - G 1" 1/2
- **C** Conexión purgador aire - G 1/2"
- **D** Conexión sonda - G 1/2"
- **E** Resistencia eléctrica / Conexión drenaje - G 1" 1/2 (modelo 50)

NOTA: Resistencia eléctrica en modelos 80 y 100 en conexión G 1" 1/2 en zona B.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GAMA RESIDENCIAL

Fancoils

JOLLY UP 185
JOLLY STYLE 189
JOLLY TOP I 194
JOLLY TOP 3V 198
MERCURY 2 203
FCM 208



JOLLY UP

Fancoil mural





NOVEDAD

Fancoil mural con motor DC, de elevado rendimiento y reducido nivel sonoro.

Incorpora de serie mando remoto IR y válvula de 3 vías (on/off 230V).

Incluido en:

Control remoto de pared para instalación centralizada (accesorio)





Motor eléctrico DC Brushless, sin escobillas, regulación contínua de la velocidad y elevada eficiencia.



Bajo nivel sonoro.



Reducido consumo.



Filtro de aire extraíble de **fácil limpieza**.

- Diseño elegante y moderno, con estructura en ABS y con display en panel central.
- 3 modelos disponibles, desde 2,4 kW a 3,8 kW.
- Válvula de 3 vías y mando remoto de serie.
- Ventilador tangencial.
- Oscilación de las lamas, para obtener una mejor distribución del flujo de aire.
- Conexión hidráulica a izquierdas o derechas.
- Bandeja de recogida de condensados con conexión en lado derecho del equipo.
- Comunicación MODBUS.
- Disponibles 2 contactos on/off remoto para señal calor (activar caldera / bomba de calor) y frío (activar enfriadora).
- Disponible contacto para "ventana abierta".
- Entrada 0-10V (permite control velocidad ventilador a través de control externo).
- Mando de pared (Accesorio) para gestión de instalación centralizada de hasta 64 Uds.



JOLLY UP

Fancoil mural con motor DC, de elevado rendimiento y reducido nivel sonoro

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	30	35	45
Tarifa	Cód.: 2CP0030F EAN: 8028693904896 **650 €**	Cód.: 2CP0031F EAN: 8028693904902 **660 €**	Cód.: 2CP0032F EAN: 8028693904919 **680 €**
Coste de reciclaje	**2 €**	**2 €**	**2 €**

Capacidad Frigorífica / Calorífica (CC/HC)		2,7 / 2,94 kW	2,91 / 3,23 kW	3,81 / 4,3 kW
Alimentación eléctrica			220-240 V / 1 Ph / 50 Hz	
AGUA (IN-OUT) 7 °C - 12 °C; AIRE ESTANCIA 27 °C BS 19 °C BH				
Refrigeración	**Capacidad** máx. / med. / mín.	2,70 / 2,59 / 2,39 kW	2,91 / 2,54 / 2,19 kW	3,81 / 3,30 / 2,88 kW
	Flujo de agua máx. / med. / mín.	0,48 / 0,46 / 0,42 m^3/h	0,51 / 0,45 / 0,38 m^3/h	0,67 / 0,57 / 0,51 m^3/h
	Caída de presión máx. / med. / mín.	31,6 / 28,63 / 25,36 kPa	37,2 / 29,73 / 23,36 kPa	56,8 / 41,23 / 33,02 kPa
	Potencia eléctrica máx. / med. / mín.	13 / 11 / 10 W	15 / 11 / 9 W	33 / 22 / 15 W
AGUA (IN-OUT) 45°C - 40°C; AIRE ESTANCIA 20°C				
Calefacción	**Capacidad** máx. / med. / mín.	2,94 / 2,02 / 1,86 kW	3,23 / 2,77 / 2,42 kW	4,3 / 3,65 / 3,09 kW
	Flujo de agua máx. / med. / mín.	0,51 / 0,49 / 0,46 m^3/h	0,56 / 0,49 / 0,42 m^3/h	0,73 / 0,64 / 0,56 m^3/h
	Caída de presión máx. / med. / mín.	37,5 / 34,9 / 30,2 kPa	40,6 / 31,5 / 25,1 kPa	61,9 / 47,5 / 35,7 kPa
	Potencia eléctrica máx. / med. / mín.	11 / 11 / 9 W	14 / 10 / 8 W	31 / 20 / 14 W
Flujo de aire máx. / med. / mín.		492 / 454 / 400 m^3/h	585 / 485 / 413 m^3/h	825 / 689 / 590 m^3/h
Presión sonora máx. / med. / mín. (medido a 1 m distancia en cámara reverberante)		32 / 30 / 27 dB(A)	32 / 27 / 23 dB(A)	45 / 39 / 35 dB(A)
Potencia sonora máx. / med. / mín.		44 / 42 / 39 dB(A)	57 / 51 / 47 dB(A)	50 / 46 / 42 dB(A)
Consumo eléctrico del motor máx.		0,16 A	0,19 A	0,28 A
Presión máxima de trabajo		16 bar	16 bar	16 bar
Conexiones hidráulicas		G1/2 inch	G1/2 inch	G1/2 inch
Drenaje de condensación		20 mm	20 mm	20 mm
Contenido de agua		0,669 lt	0,669 lt	0,669 lt
Peso neto / bruto		11,5 / 14,5 kg	11,5/ 14,5 kg	11,5/ 14,5 kg

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire entrada Tbs: 27 °C. Tbh: 19 °C. Agua Tin: 7 °C. Tout: 12 °C).
HC= Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire entrada Tbs: 20 °C. Agua Tin: 45 °C. Tout: 40 °C).
"Precio Franco Fábrica - Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN FANCOILS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

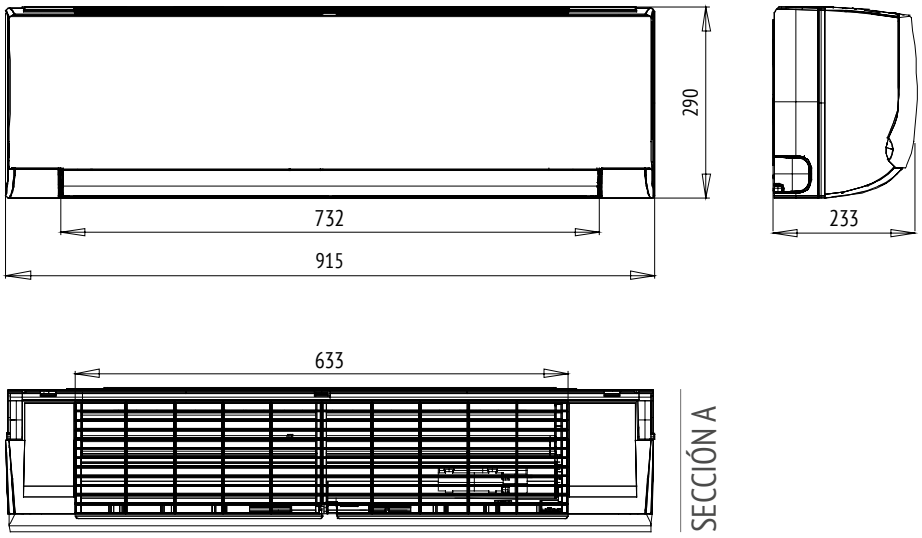
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

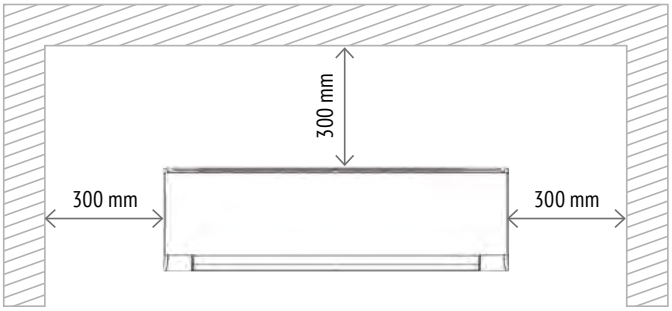
JOLLY UP

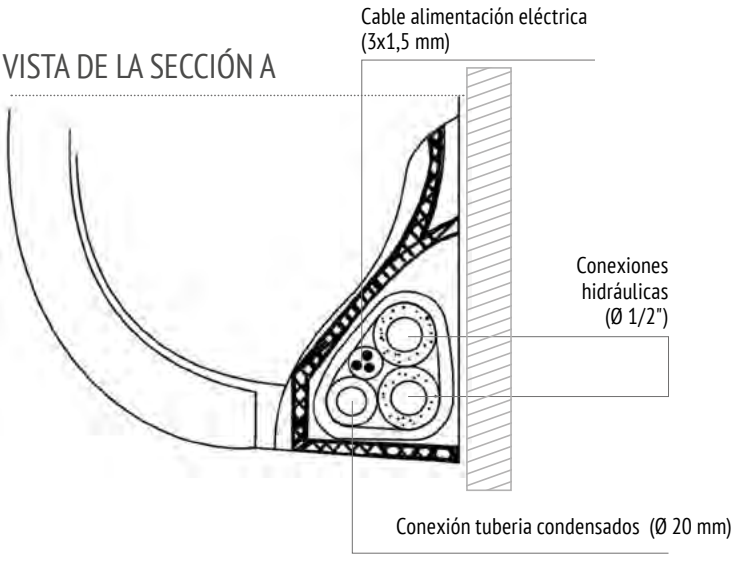
Fancoil mural con motor DC, de elevado rendimiento y reducido nivel sonoro

Dimensiones



Mínimas distancias para instalación





Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios JOLLY UP

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	**GCM09** **Control centralizado montado en la pared.** **Permite conectar hasta 64 fancoils en una red en serie y permite, en grupo o individualmente para todos los fancoils conectados, las siguientes funciones:** 1. Conectar / desconectar las unidades. 2. Seleccionar el modo de funcionamiento calor-frío. 3. Ver la temperatura ambiente y configurar el punto de ajuste. 4. Seleccionar la velocidad del ventilador. 5. Programación semanal.	**0,02 €**	Cód: 2CO9A3Q0 EAN: 8028693884341 **449 €**

JOLLY STYLE

Fancoil extraplano de alto rendimiento



NOVEDAD



Fancoil con/sin mueble con motor EC de reducido consumo, reducidas dimensiones y bajo nivel sonoro.

Combinables con equipos de aerotermia para instalaciones de calefacción.

Disponible en dos versiones:

- VM: con carcasa.
- VN: sin carcasa, para instalación oculta en pared.

Incluido en:

cype

MOTOR BRUSHLESS — **Motor eléctrico EC Brushless**, sin escobillas, regulación contínua de la velocidad y elevada eficiencia.

EXTRAPLANO — **Extraplano**, 127 mm de fondo.

BAJO NIVEL SONORO — **Bajo nivel sonoro.**

REDUCIDO CONSUMO — **Reducido consumo.**

- Diseño elegante y moderno, con reducidas dimensiones (sólo 127 mm de fondo) para fácil integración.
- 4 modelos disponibles, desde 0,9 kW a 3,4 kW.
- Ventilador tangencial.
- Disponibles dos versiones : VM con mueble, y VN sin mueble.
- Instalación en vertical.
- Versión VM con mando integrado en el mueble de serie. Versión VN suministrada sin control (disponible como accesorio para integrar en el panel frontal).
- Versión VN: disponibles accesorios para instalación integrada en pared.
- Rejillas de aire ajustables en dos posiciones para obtener una mejor distribución del aire.
- Posibilidad de conexión de hasta 30 uds. con sistema Maestro - Esclavo.
- Conexiones hidráulicas (Ø 1/2") en el lado izquierdo, visto el fancoil de frente. (Versión con conexiones a derechas disponible - consultar disponibilidad).
- Aspiración inferior y frontal para garantizar el adecuado caudal de aire y reducir el nivel sonoro.
- Válvula de 3 vías (on/off 230V) disponible como accesorio.
- Comunicación Modbus.
- Disponible contacto para "ventana abierta".
- Disponibles 2 contactos on/off remoto para señal calor (activar caldera / bomba de calor) y frío (activar enfriadora).
- Disponible salida para señal de alarma remota.



JOLLY STYLE

Fancoil extraplano de alto rendimiento

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	10	20	30	40
JOLLY STYLE VM	Cód.: 2CP003AF	Ccód.: 2CP003BF	Cód.: 2CP003CF	Cód.: 2CP003DF
	EAN: 8028693905152	EAN: 8028693905169	EAN: 8028693905176	EAN: 8028693905183
	1.020 €	1.092 €	1.229 €	1.409 €
Coste de reciclaje	2 €	2 €	3 €	3 €
JOLLY STYLE VN	Cód.: 2CP003MF	Cód.: 2CP003NF	Cód.: 2CP003PF	Cód.: 2CP003QF
	EAN: 8028693905275	EAN: 8028693905282	EAN: 8028693905299	EAN: 8028693905305
	746 €	817 €	918 €	1.032 €
Coste de reciclaje	2 €	2 €	3 €	3 €

		Etapas indicativas	10	20	30	40
Capacidad Frigorífica / Calorífica (CC/HC)			0,91 / 1,16 kW	2 / 2,37 kW	2,8 / 3,2 kW	3,38 / 3,82 kW
Alimentación eléctrica			220-240 V / 1 Ph / 50 Hz			
AGUA (IN-OUT) 7 °C - 12 °C ; AIRE ESTANCIA 27 °C BS 19 °C BH						
Refrigeración	Capacidad	10	915 W	2.000 W	2.789 W	3.384 W
		7,5	829 W	1.785 W	2.471 W	2.996 W
		5	696 W	1.490 W	2.042 W	2.526 W
		3,5	592 W	1.274 W	1.731 W	2.205 W
		2	471 W	1.030 W	1.380 W	1.855 W
		1	381 W	851 W	1.124 W	1.605 W
	Flujo de agua	10	157 l/h	344 l/h	480 l/h	582 l/h
		7,5	143 l/h	307 l/h	425 l/h	516 l/h
		5	120 l/h	256 l/h	351 l/h	434 l/h
		3,5	102 l/h	219 l/h	298 l/h	379 l/h
		2	81 l/h	177 l/h	237 l/h	319 l/h
		1	66 l/h	146 l/h	193 l/h	276 l/h
	Caída de presión	10	2,5 kPa	11,5 kPa	26,2 kPa	40,6 kPa
		7,5	2,0 kPa	9,1 kPa	20,5 kPa	31,8 kPa
		5	1,4 kPa	6,2 kPa	13,8 kPa	22,4 kPa
		3,5	0,9 kPa	4,5 kPa	9,8 kPa	16,9 kPa
		2	0,5 kPa	2,8 kPa	6,1 kPa	11,9 kPa
		1	0,2 kPa	1,8 kPa	3,9 kPa	8,8 kPa

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



JOLLY STYLE

Fancoil extraplano de alto rendimiento

IMAGEN

		Etapas indicativas	10	20	30	40
AGUA (IN-OUT) 45 °C - 40 °C ; AIRE ESTANCIA 20 °C						
Calefacción	**Capacidad**	**10**	1.162 W	2.368 W	3217	3.828 W
		7,5	1.032 W	2.115 W	2.954 W	3.333 W
		5	872 W	1.774 W	2.343 W	2.782 W
		3,5	749 W	1.530 W	1.951 W	2.424 W
		2	600 W	1.258 W	1.631 W	2.046 W
		1	482 W	1.063 W	1.494 W	1.783 W
	Flujo de agua	**10**	200 l/h	407 l/h	553 l/h	658 l/h
		7,5	178 l/h	364 l/h	508 l/h	573 l/h
		5	150 l/h	305 l/h	403 l/h	479 l/h
		3,5	129 l/h	263 l/h	336 l/h	417 l/h
		2	103 l/h	216 l/h	281 l/h	352 l/h
		1	83 l/h	183 l/h	257 l/h	306 l/h
	Caída de presión	**10**	3,5 kPa	13,1 kPa	28,2 kPa	42,2 kPa
		7,5	2,7 kPa	10,3 kPa	23,7 kPa	31,8 kPa
		5	1,9 kPa	7,2 kPa	14,7 kPa	22,0 kPa
		3,5	1,4 kPa	5,3 kPa	10,1 kPa	16,6 kPa
		2	0,9 kPa	3,6 kPa	6,9 kPa	11,7 kPa
		1	0,6 kPa	2,4 kPa	5,8 kPa	8,8 kPa
Flujo de aire		**10**	217 m^3/h	395 m^3/h	523 m^3/h	610 m^3/h
		7,5	183 m^3/h	345 m^3/h	463 m^3/h	513 m^3/h
		5	146 m^3/h	276 m^3/h	353 m^3/h	411 m^3/h
		3,5	122 m^3/h	231 m^3/h	286 m^3/h	349 m^3/h
		2	90 m^3/h	181 m^3/h	227 m^3/h	279 m^3/h
		1	66 m^3/h	137 m^3/h	187 m^3/h	220 m^3/h
Potencia sonora (1)		**10**	49 dB(A)	52 dB(A)	53 dB(A)	51 dB(A)
		7,5	46 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)	46 dB(A)
		5	40 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)	40 dB(A)
		3,5	36 dB(A)	38 dB(A)	39 dB(A)	37 dB(A)
		2	31 dB(A)	35 dB(A)	35 dB(A)	33 dB(A)
		1	28 dB(A)	32 dB(A)	32 dB(A)	31 dB(A)
Presión sonora (2)		**10**	40 dB(A)	43 dB(A)	44 dB(A)	42 dB(A)
		7,5	37 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)	37 dB(A)
		5	31 dB(A)	33 dB(A)	33 dB(A)	31 dB(A)
		3,5	27 dB(A)	29 dB(A)	30 dB(A)	28 dB(A)
		2	22 dB(A)	26 dB(A)	26 dB(A)	25 dB(A)
		1	19 dB(A)	23 dB(A)	23 dB(A)	22 dB(A)
Contenido de agua		-	0,7 l	1 l	1,4 l	1,7 l
Consumo eléctrico		-	0,14 A	0,18 A	0,20 A	0,23 A
Máxima presión de trabajo		-	8 bar			
Conexiones hidráulicas		-	G 1/2 inch			
Conexión bandeja condensados		-	16,0 mm (Ø)			
Peso neto / bruto		-	12 / 13 kg	15 / 16 kg	18 / 20 kg	21 / 23 kg

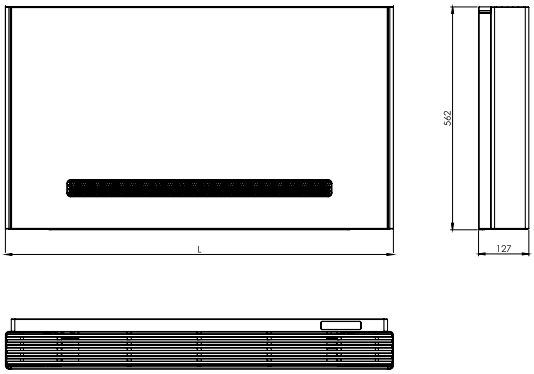
(1) Test realizado conforme a EN16583:2015.
(2) Sala de 90 m^3 con tiempo de reberveración de 0,5 seg.

JOLLY STYLE

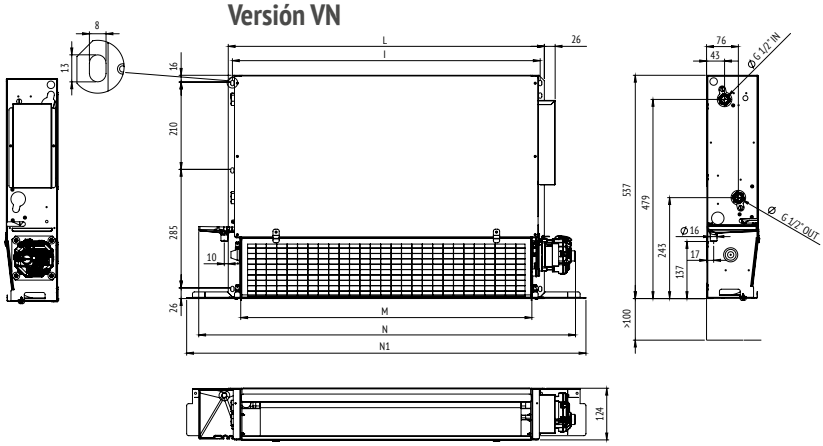
Fancoil extraplano de alto rendimiento

Dimensiones

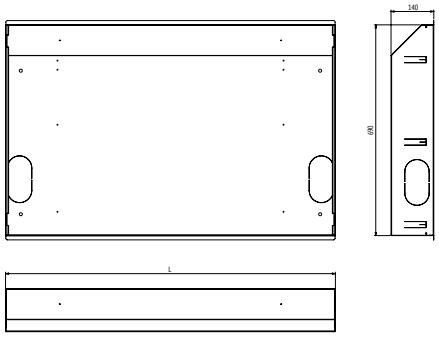
Versión VM



Versión VN

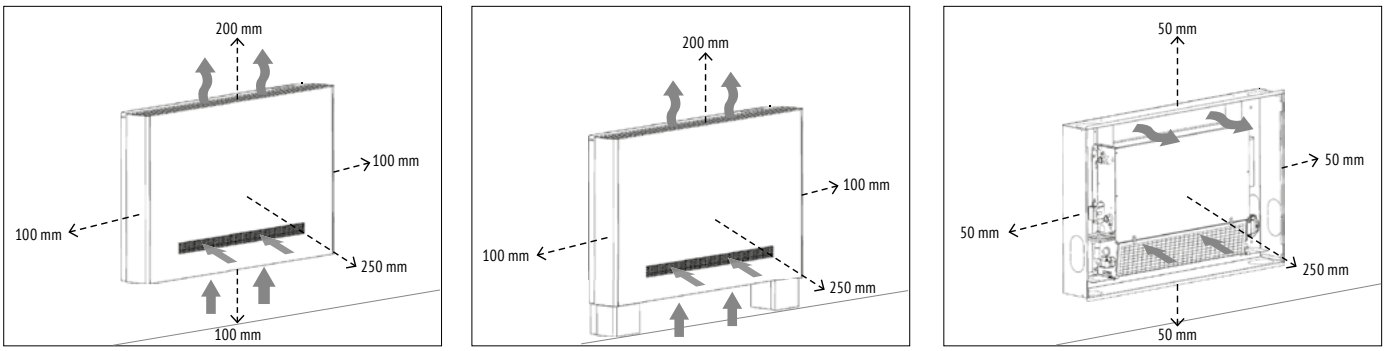


Carcasa para instalación vertical oculto en pared



Modelo			10	20	30	40
Ancho	L (Versión VM)	mm	580	780	980	1180
	L (Versión VN)	mm	360	560	760	960
	M	mm	300	500	700	900
	N	mm	460	660	860	1.060
	N1	mm	560	760	960	1.160
	N2	mm	510	710	910	1.110

Elección del emplazamiento y mínimas distancias para instalación



KIT DE CONTROL (VERSIÓN VN)

El kit consiste en un control con display similar al que monta la versión VM, diseñado para instalarse en el panel frontal de cobertura (Accesorio).

Es obligatorio instalar este kit de control para gestionar los parámetros y set point de temperatura del fancoil. (tanto para instalación individual como conexión en configuración maestro-esclavo).

GESTIÓN DE UN EQUIPO INDIVIDUAL JOLLY STYLE VN

La instalación del kit de control es obligatoria para la gestión, ajuste y operación de un equipo individual.

El control es del tipo "touch screen" y no requiere de ningún control adicional.

(No se puede conectar a un termostato externo de pared).

GESTIÓN DE UN SISTEMA MAESTRO-ESCLAVO CON JOLLY STYLE VN

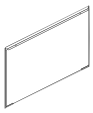
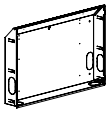
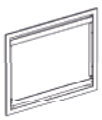
A través del kit de control para la versión VN se puede gestionar una instalación de hasta 30 uds. conectadas en configuración maestro-esclavo.

El kit de control se instala solamente en la Ud. maestra; las Uds. esclavo no necesitan instalar el kit de control.



ACCESORIOS

Accesorios JOLLY STYLE

PRODUCTO		MODELO Versión con mueble 10	20	30	40	Versión sin mueble 10	20	30	40	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	Kit control (versión VN) (obligatorio para instalación individual o maestro-esclavo)					•	•	•	•	0,02 €	Cód: 2CP002Y0 EAN: 8028693907125 126 €
	Kit Válvula de 3 vías 230 VAC - on/off	•	•	•	•	•	•	•	•	0,02 €	Cód: 2CP002A0 EAN: 8028693905633 165 €
	Kit embellecedor de pie	•	•	•	•					-	Cód: 2CP002C0 EAN: 8028693905657 176 €
	Panel de cierre trasero	•								-	Cód: 2CP002D0 EAN: 8028693905664 211 €
			•							-	Cód: 2CP002F0 EAN: 8028693905671 227 €
				•						-	Cód: 2CP002G0 EAN: 8028693905688 259 €
					•					-	Cód: 2CP002H0 EAN: 8028693905695 284 €
	Carcasa para encastrar					•				-	Cód: 2CP002K0 EAN: 8028693905725 212 €
							•			-	Cód: 2CP002L0 EAN: 8028693905732 212 €
								•		-	Cód: 2CP002M0 EAN: 8028693905749 244 €
									•	-	Cód: 2CP002N0 EAN: 8028693905756 277 €
	Frontal embellecedor para encastrar					•				-	Cód: 2CP002R0 EAN: 8028693905787 439 €
							•			-	Cód: 2CP002S0 EAN: 8028693905794 439 €
								•		-	Cód: 2CP002T0 EAN: 8028693905800 506 €
									•	-	Cód: 2CP002U0 EAN: 8028693905817 587 €

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

JOLLY TOP I

Fancoil con motor DC Brushless

Compatible con bomba de calor aerotermia



VM
(con mueble)



VN
(sin mueble)

Fancoil con/sin mueble con motor DC Brushless de reducido consumo, reducidas dimensiones y bajo nivel sonoro para instalación vertical/horizontal.

Disponible en dos versiones:

VM: con carcasa.
VN: sin carcasa, para instalación oculta del equipo.



Termostato con display

Incluido en:

cype

MOTOR BRUSHLESS — **Motor eléctrico DC Brushless**, sin escobillas, regulación contínua de la velocidad y elevada eficiencia.

REDUCIDAS DIMENSIONES — **Reducidas dimensiones.**

BAJO NIVEL SONORO — **Bajo nivel sonoro.**

HORIZONTAL VERTICAL — Posibilidad de **instalación en horizontal o en vertical.**

FÁCIL LIMPIEZA — Filtro de aire extraíble de **fácil limpieza**.

REDUCIDO CONSUMO — **Reducido consumo**.

- Posibilidad de instalación en horizontal o en vertical.
- Estructura portante de acero galvanizado.
- Batería de intercambio térmico de 3 rangos, bandeja de recogida de condensados en material termoplástico.
- Motor eléctrico del tipo DC sin escobillas, con regulación continua de la velocidad y elevada eficiencia, directamente acoplado al ventilador.
- Filtro de aire de fácil extracción y limpieza.
- Conexiones hidráulicas en el lado izquierdo (visto de frente). Es posible rotar la batería para realizar la instalación con conexiones hidráulicas a la derecha.
- Amplia gama de accesorios de control, tanto integrados en el mueble como en pared.



JOLLY TOP I

Fancoil con motor DC Brushless

Compatible con bomba de calor aerotermia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	150	250	350	500	700
JOLLY TOP I VM (con mueble) 	Cód.: 2CO9A3AF	Cód.: 2CO9A3BF	Cód.: 2CO9A3CF	Cód.: 2CO9A3DF	Cód.: 2CO9A3EF
	EAN: 8028693884150	EAN: 8028693884167	EAN: 8028693884174	EAN: 8028693884181	EAN: 8028693884198
	579 €	**630 €**	**727 €**	**789 €**	**906 €**
Coste de reciclaje	**3 €**	**3 €**	**4 €**	**4 €**	**4 €**
JOLLY TOP I V VN (sin mueble) 	Cód.: 2CO9A3F0	Cód.: 2CO9A3G0	Cód.: 2CO9A3H0	Cód.: 2CO9A3I0	Cód.: 2CO9A3J0
	EAN: 8028693884204	EAN: 8028693884211	EAN: 8028693884228	EAN: 8028693884235	EAN: 8028693884242
	511 €	**562 €**	**653 €**	**721 €**	**837 €**
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. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



JOLLY TOP I

Fancoil con motor DC Brushless

IMAGEN

Compatible con bomba de calor aerotermia

		150	250	350	500	700
Caudal de aire máx. / med. / mín.		255/170/150 m³/h	400/315/190 m³/h	595/470/340 m³/h	790/580/410 m³/h	1.190/855/505 m³/h
Caudal de aire Con sólo batería principal con presión estática disponible 0/12/30 Pa	máx.	333/280/146 m³/h	489/392/32 m³/h	683/570/261 m³/h	893/812/656 m³/h	1.350/1.258/1.091 m³/h
	med.	276/210/43 m³/h	345/128/24 m³/h	538/367/31 m³/h	666/552/237 m³/h	1.029/899/630 m³/h
	mín.	192/77/24 m³/h	232/19/19 m³/h	397/197/25 m³/h	475/258/28 m³/h	677/451/31 m³/h
Caudal de aire Con batería principal y auxiliar con presión estática disponible 0/12/30 Pa	máx.	318/264/131 m³/h	465/373/47 m³/h	641/527/258 m³/h	845/764/606 m³/h	1.198/1.112/949 m³/h
	med.	265/198/31 m³/h	327/164/25 m³/h	508/339/31 m³/h	631/516/229 m³/h	897/774/554 m³/h
	mín.	186/76/24 m³/h	222/20/20 m³/h	357/95/24 m³/h	452/251/228 m³/h	574/386/32 m³/h
Potencia absorbida máx. / med. / mín.		15 / 9 / 8 W	17 / 12 / 7 W	26 / 17 / 10 W	50 / 25 / 14 W	96 / 44 / 17 W
Máx. Corriente absorbida		0,18 A	0,2 A	0,26 A	0,49 A	0,85 A
Potencia sonora máx. / med. / mín.		47 / 36 / 34 dB(A)	43 / 37 / 29 dB(A)	52 / 44 / 36 dB(A)	59 / 51 / 43 dB(A)	64 / 56 / 45 dB(A)
Presión sonora Medido a 1 m de distancia en cámara reverberante máx. / med. / mín.		34 / 24 / 21 dB(A)	29 / 24 / 18 dB(A)	38 / 32 / 23 dB(A)	46 / 38 / 30 dB(A)	50 / 42 / 31 dB(A)
Motor		DC brushless	DC brushless	DC brushless	DC brushless	DC brushless
Nº ventiladores centrífugos		1	2	2	2	3
Presión máx. de trabajo		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
Contenido de agua batería principal 3R		0,46 l	0,68 l	0,9 l	0,9 l	1,02 l
Contenido de agua batería auxiliar 1R		0,15 l	0,23 l	0,3 l	0,3 l	0,34 l
Conexiones batería principal 3R		3/4" G	3/4" G	3/4" G	3/4" G	3/4" G
Conexiones batería auxiliar 1R		1/2" G	1/2" G	1/2" G	1/2" G	1/2" G
Conexiones drenaje condensados		18,5 mm	18,5 mm	18,5 mm	18,5 mm	18,5 mm
Peso VM bruto/neto		23,5 / 18 kg	27,5 / 21,5 kg	32,5 / 25,5 kg	32,5 / 25,5 kg	36 / 28,5 kg
Peso VN bruto/neto		19,5 / 14 kg	22,5 / 16,5 kg	26,5 / 19,5 kg	26,5 / 19,5 kg	29,5 / 22 kg
Dimensiones VM		495 / 790 / 200 mm	495 / 1.020 / 200 mm	495 / 1.240 / 200 mm	495 / 1.240 / 200 mm	495 / 1.360 / 200 mm
Dimensiones VN		455 / 637 / 200 mm	455 / 867 / 200 mm	455 / 1.087 / 200 mm	455 / 1.087 / 200 mm	455 / 1.207 / 200 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN FANCOILS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

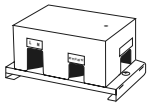
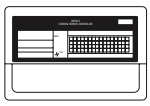
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

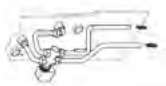
Página 884 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

ACCESORIOS

Accesorios JOLLY TOP I

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	**TE / TER. Termostato con display** para instalación a bordo del fancoil o remoto en pared. Permite: 1. Conectar / desconectar la unidad. 2. Seleccionar el modo de funcionamiento: calor-frío-ventilación-deshumidificación. 3. Ver la temperatura ambiente y configurar el punto de ajuste. 4. Seleccionar la velocidad del ventilador.	0,02 €	Cód.: 2CO9A3K0 EAN: 8028693884303 105 €
	**GC01. Módulo control centralizado** Permite conectar hasta 16 fancoils en una red en serie que se controlará como un solo grupo con un solo termostato TE / TER.	0,02 €	Cód.: 2CO9A3N0 EAN: 8028693884334 278 €
	**GCM09. Control centralizado montado en la pared** Permite conectar hasta 64 fancoils en una red en serie y permite, en grupo o individualmente para todos los fancoils conectados, las siguientes funciones: 1. Conectar / desconectar las unidades. 2. Seleccionar el modo de funcionamiento calor-frío. 3. Ver la temperatura ambiente y configurar el punto de ajuste. 4. Seleccionar la velocidad del ventilador. 5. Programación semanal.	0,02 €	Cód.: 2CO9A3Q0 EAN: 8028693884341 449 €

Accesorios hidráulicos - instalación JOLLY TOP I

	**FCWP. Soportes de pie** Necesarios si la unidad se coloca apoyada en el suelo	-	Cód.: 2CO9A3R0 EAN: 8028693884358 42 €
	**BAT 1R FC 150** **BAT 1R FC 250** **Batería auxiliar 1 rango** **BAT 1R FC 350-500** **BAT 1R FC 700**	-	Cód.: 2CO9A3S0 EAN: 8028693884365 180 € Cód.: 2CO9A3T0 EAN: 8028693884372 209 € Cód.: 2CO9A3U0 EAN: 8028693884389 249 € Cód.: 2CO9A3V0 EAN: 8028693884396 263 €
	**FC BAT 3R V3V. Kit válvula de 3 vías para batería principal 3R***	0,02 €	Cód.: 2CP004A0 EAN: 8028693906593 258 €
	**FC BAT 1R V3V. Kit válvula de 3 vías para batería auxiliar 1R***	0,02 €	Cód.: 2CP004B0 EAN: 8028693906609 177 €
	**FC BC H/V. Kit bandeja de recogida de condensados** Para la instalación del kit de válvula de 3 vías	-	Cód.: 2CO9B050 EAN: 8028693902984 45 €

(*) Kit válido para montaje con conexiones hidráulicas en el lado izquierdo o lado derecho.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

JOLLY TOP 3V

Fancoil con motor AC

Compatible con bomba de calor aerotermia



VM
(con mueble)

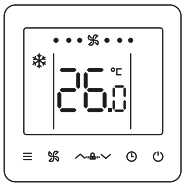


VN
(sin mueble)

Fancoil con/sin mueble con motor AC de 3 velocidades, de reducidas dimensiones y bajo nivel sonoro para instalación vertical/ horizontal.

Disponible en dos versiones:

VM: con carcasa.
VN: sin carcasa, para instalación oculta del equipo.



Termostato con display
Para instalación en mueble del fancoil

Incluido en:

cype

MOTOR AC — AC FANS

Ventilador con motor AC con 3 velocidades directamente acoplado al ventilador.

REDUCIDAS DIMENSIONES

Reducidas dimensiones.

BAJO NIVEL SONORO — dB

Bajo nivel sonoro.

HORIZONTAL VERTICAL

Posibilidad de **instalación en horizontal o en vertical.**

FÁCIL LIMPIEZA

Filtro de aire extraíble de **fácil limpieza**.

- Posibilidad de instalación en horizontal o en vertical.
- Estructura portante de acero galvanizado.
- Batería de intercambio térmico de 3 rangos, bandeja de recogida de condensados en material termoplástico.
- Motor eléctrico del tipo AC con 3 velocidades directamente acoplado al ventilador.
- Filtro de aire de fácil extracción y limpieza.
- Conexiones hidráulicas en el lado izquierdo (visto de frente). Es posible rotar la batería para realizar la instalación con conexiones hidráulicas a la derecha.
- Amplia gama de accesorios de control, tanto integrados en el mueble como en pared.



JOLLY TOP 3V

Fancoil con motor AC

Compatible con bomba de calor aerotermia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	150	250	350	500	700
JOLLY TOP 3V VM (con mueble) 	Cód.: 2CO9A30F	Cód.: 2CO9A31F	Cód.: 2CO9A32F	Cód.: 2CO9A33F	Cód.: 2CO9A34F
	EAN: 8028693884051	EAN: 8028693884068	EAN: 8028693884075	EAN: 8028693884082	EAN: 8028693884099
	436 €	**498 €**	**596 €**	**653 €**	**721 €**
Coste de reciclaje	**3 €**	**3 €**	**4 €**	**4 €**	**4 €**
JOLLY TOP 3V VN (sin mueble) 	Cód.: 2CO9A350	Cód.: 2CO9A360	Cód.: 2CO9A370	Cód.: 2CO9A380	Cód.: 2CO9A390
	EAN: 8028693884105	EAN: 8028693884112	EAN: 8028693884129	EAN: 8028693884136	EAN: 8028693884143
	378 €	**447 €**	**515 €**	**579 €**	**659 €**
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. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



JOLLY TOP 3V

Fancoil con motor AC

IMAGEN

Compatible con bomba de calor aerotermia

		150	250	350	500	700
Caudal de aire máx. / med. / mín.		255/165/142 m³/h	400/273/180 m³/h	595/447/319 m³/h	790/560/392 m³/h	1.190/855/555 m³/h
Caudal de aire Con sólo batería principal con presión estática disponible 0/12/30 Pa	máx.	358/331/286 m³/h	446/413/352 m³/h	636/595/513 m³/h	852/808/731 m³/h	1.265/1.190/1.045 m³/h
	med.	269/243/201 m³/h	307/267/177 m³/h	472/421/337 m³/h	806/767/690 m³/h	909/884/820 m³/h
	mín.	186/152/111 m³/h	203/136/58 m³/h	337/266/181 m³/h	621/582/500 m³/h	638/615/567 m³/h
Caudal de aire Con batería principal y auxiliar con presión estática disponible 0/12/30 Pa	máx.	377/352/309 m³/h	447/414/355 m³/h	635/593/494 m³/h	837/790/710 m³/h	1.208/1.132/987 m³/h
	med.	287/264/215 m³/h	307/266/185 m³/h	477/423/327 m³/h	796/752/676 m³/h	911/881/781 m³/h
	mín.	210/176/130 m³/h	203/139/60 m³/h	342/268/180 m³/h	612/573/478 m³/h	623/591/549 m³/h
Potencia absorbida máx. / med. / mín.		35 / 17 / 14 W	47 / 26 / 14 W	51 / 32 / 19 W	91 / 54 / 34 W	123 / 98 / 68 W
Máx. Corriente absorbida		0,15 / 0,07 / 0,06 A	0,2 / 0,11 / 0,06 A	0,22 / 0,14 / 0,08 A	0,4 / 0,23 / 0,15 A	0,53 / 0,43 / 0,3 A
Potencia sonora máx. / med. / mín.		47 / 35 / 34 dB(A)	46 / 37 / 31 dB(A)	52 / 44 / 36 dB(A)	59 / 51 / 43 dB(A)	64 / 56 / 45 dB(A)
Presión sonora Medido a 1 m de distancia en cámara reverberante máx. / med. / mín.		35 / 24 / 21 dB(A)	34 / 24 / 18 dB(A)	39 / 32 / 23 dB(A)	48 / 39 / 31 dB(A)	50 / 43 / 33 dB(A)
Motor		AC 3 velocidades	AC 3 velocidades	AC 3 velocidades	AC 3 velocidades	AC 3 velocidades
Nº ventiladores centrífugos		1	2	2	2	3
Presión máx. de trabajo		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
Contenido de agua batería principal 3R		0,46 l	0,68 l	0,9 l	0,9 l	1,02 l
Contenido de agua batería auxiliar 1R		0,15 l	0,23 l	0,3 l	0,3 l	0,34 l
Conexiones batería principal 3R		3/4" G	3/4" G	3/4" G	3/4" G	3/4" G
Conexiones batería auxiliar 1R		1/2" G	1/2" G	1/2" G	1/2" G	1/2" G
Conexiones drenaje condensados		18,5 mm	18,5 mm	18,5 mm	18,5 mm	18,5 mm
Peso VM bruto/neto		21,8 / 16,3 kg	26 / 20 kg	31 / 24 kg	31 / 24 kg	34,8 / 27,3 kg
Peso VN bruto/neto		15,9 / 11,6 kg	19,4 / 13,9 kg	24 / 17,3 kg	24,6 / 17,9 kg	27,3 / 20,5 kg
Dimensiones VM		495 / 790 / 200 mm	495 / 1.020 / 200 mm	495 / 1.240 / 200 mm	495 / 1.240 / 200 mm	495 / 1.360 / 200 mm
Dimensiones VN		455 / 637 / 200 mm	455 / 867 / 200 mm	455 / 1.087 / 200 mm	455 / 1.087 / 200 mm	455 / 1.207 / 200 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN FANCOILS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

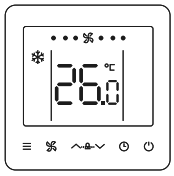
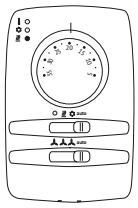
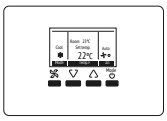
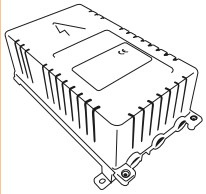
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 888 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

ACCESORIOS

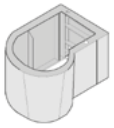
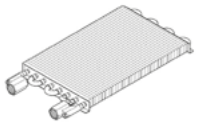
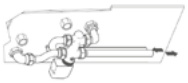
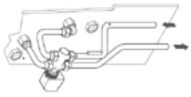
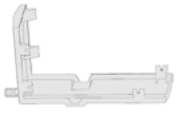
Accesorios JOLLY TOP 3V

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	**TE FC 3V-1** **Termostato con display para instalación a bordo del fancoil** 1. Conectar / desconectar la unidad. 2. Seleccionar el modo de funcionamiento calor-frío. 3. Ver la temperatura ambiente y configurar el punto de ajuste. 4. Seleccionar la velocidad del ventilador. 5. Establecer un encendido-apagado programado. 6. Establecer el funcionamiento en modo ECO. 7. Conectar la unidad a red Modbus para gestión en sistema BMS.	**0,02 €**	Cód.: 2CO9A430 EAN: 8028693894289 **122 €**
	**TER-N** **Termostato para instalación remota en pared** 1. Selector para la función on-off / calor / frío / auto. 2. Selector para la velocidad del ventilador máx. / med. / mín. 3. Selector para configurar la temperatura deseada. - LED amarillo: encendido cuando el termostato está encendido. - LED verde: encendido cuando la función de refrigeración está activada. - LED rojo: cuando la función de calefacción está activada.	**0,02 €**	Cód.: 2CO9A400 EAN: 8028693872553 **138 €**
	**AVANT MANDO PARED HMI** **Control Máster de pared para instalación centralizada** Permite la instalación de hasta 16 uds. en la misma red en configuración maestro-esclavo (requiere instalación del accesorio modulo potencia 3V en cada fancoil). Para todas las uds en la red permite: 1. Seleccionar on-off. 2. Seleccionar modo calor-frío. 3. Visualizar la temperatura de sala y modificar la temperatura de set. 4. Seleccionar la velocidad del fancoil.	**0,02 €**	Cód.: 20Z04440 EAN: 8028693884457 **140 €**
	**AVANT MÓDULO DE POTENCIA 3V (POWER BOARD)** Módulo para ser instalado en cada unidad, es capaz de activar las tres velocidades del ventilador así como las válvulas de frío y calor. Mediante un microinterruptor es capaz de gestionar diferentes conguraciones del sistema, 2 o 4 tubos o soluciones con integración de resistencias eléctricas. Gestiona las funciones de calefacción y refrigeración. Recibe la configuración directamente del control Master MP (conexión con 3 hilos), o de una conexión en serie con otras unidades que forman parte de un solo grupo de terminales con configuración maestro-esclavo.	**0,02 €**	Cód.: 2CO9A410 EAN: 8028693885904 **160 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios hidráulicos - instalación JOLLY TOP 3V

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	**FCWP** **Soportes de pie** Necesarios si la unidad se coloca apoyada en el suelo	-	Cód.: 2CO9A3R0 EAN: 8028693884358 **42 €**
	**BAT 1R FC 150** **BAT 1R FC 250** **BAT 1R FC 350-500** **BAT 1R FC 700** **Batería auxiliar 1 rango**	-	Cód.: 2CO9A3S0 EAN: 8028693884365 **180 €** Cód.: 2CO9A3T0 EAN: 8028693884372 **209 €** Cód.: 2CO9A3U0 EAN: 8028693884389 **249 €** Cód.: 2CO9A3V0 EAN: 8028693884396 **263 €**
	**FC BAT 3R V3V** **Kit válvula de 3 vías para batería principal 3R***	0,02 €	Cód.: 2CP004A0 EAN: 8028693906593 **258 €**
	**FC BAT 1R V3V** **Kit válvula de 3 vías para batería auxiliar 1R***	0,02 €	Cód.: 2CP004B0 EAN: 8028693906609 **177 €**
	**FC BC H/V** **Kit bandeja de recogida de condensados** Para la instalación del kit de válvula de 3 vías	-	Cód.: 2CO9B050 EAN: 8028693902984 **45 €**

(*) Kit válido para montaje con conexiones hidráulicas en el lado izquierdo o lado derecho.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

MERCURY 2

Fancoil para instalación por conductos en falso techo

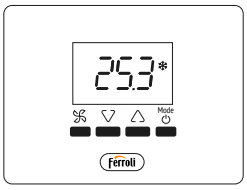
Compatible con bomba de calor aerotermia



Fancoil para instalación horizontal en techo con conductos con motor AC, reducidas dimensiones y bajo nivel sonoro.

Disponible instalación centralizada de varios fancoils en una única zona, conexión maestro-esclavo de varios fancoils. Con filtro de aire extraíble y de fácil limpieza.

Disponible con batería de 3 y 6 rangos.



Mando de pared opcional

Incluido en:

cype

MOTOR AC — AC FANS — **Ventilador con motor AC.**

FÁCIL LIMPIEZA — Filtro de aire extraíble de **fácil limpieza.**

REDUCIDAS DIMENSIONES — **Reducidas dimensiones.**

BAJO NIVEL SONORO — dB — **Bajo nivel sonoro.**

- Presión estática disponible nominal 60-70 Pa.
- Filtro de aire extraíble y de fácil limpieza.
- Altura reducida (300 · 375 mm).
- Disponible en configuración horizontal.
- Conexiones hidráulicas de serie a la derecha visto de frente.
- Amplia gama de accesorios.
- Control individual y centralizado para fancoils MERCURY 2.
- Conexión del módulo de potencia con el módulo de control mediante 3 hilos.
- Disponible instalación centralizada de varios fancoils en una única zona, conexión maestro-esclavo de varios fancoils.
- Módulo de control intuitivo y de fácil manejo.

El fancoil se suministra sin control. Ver listado de controles para añadir CONTROL AVANT.



MERCURY 2

Fancoil con batería 3 rangos para instalación en falso techo

Características específicas para modelos con batería 3 rangos

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Compatible con bomba de calor aerotermia

	21	31	38	41*	81*
HC SP 3DX 3 Rangos	Cód.: 4B2460209 EAN: 8028693861052 **1.187 €**	Cód.: 4B2460309 EAN: 8028693861069 **1.631 €**	Cód.: 4B2460379 EAN: 8028693861076 **1.712 €**	Cód.: 4B2460399 EAN: 8028693861083 **2.718 €**	Cód.: 4B2460799 EAN: 8028693861090 **2.812 €**
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. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



MERCURY 2

Fancoil con batería 6 rangos para instalación en falso techo

Características específicas para modelos con batería 6 rangos

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Compatible con bomba de calor aerotermia

	21	31	38	41*	81*
HC SP 6DX 6 Rangos	Cód.: 4B2460219 EAN: 8028693861106 **1.527 €**	Cód.: 4B2460319 EAN: 8028693861113 **1.997 €**	Cód.: 4B2460389 EAN: 8028693861120 **2.077 €**	Cód.: 4B2460429 EAN: 8028693861137 **3.479 €**	Cód.: 4B2460829 EAN: 8028693861144 **3.576 €**
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. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



MERCURY 2

Fancoil para instalación por conductos en falso techo

Características comunes a todos los modelos

Compatible con bomba de calor aerotermia

IMAGEN	21	31	38	41*	81*
AIRE					
Caudal de aire mín. / med. / máx.	508/752/880 m³/h	1.374/1.555/1.630 m³/h	1.619/1.854/2.009 m³/h	2.326/2.722/3.071 m³/h	2.980/3.516/4.037 m³/h
Presión disponible mín. / med. / máx.	23 / 50 / 68 Pa	40 / 50 / 56 Pa	38 / 50 / 59 Pa	37 / 50 / 64 Pa	35 / 50 / 67 Pa
DATOS ELÉCTRICOS					
Potencia consumida mín. / med. / máx.	70 / 129 / 150 W	168 / 191 / 225 W	233 / 258 / 303 W	402 / 486 / 549 W	620 / 814 / 914 W
Intensidad máxima	0,8 A	1,3 A	1,6 A	2,5 A	4,5 A
NIVEL SONORO					
Presión sonora (suction+radial) mín. / med. / máx.	42 / 51 / 56 dB(A)	55 / 59 / 60 dB(A)	56 / 58 / 61 dB(A)	56 / 59 / 61 dB(A)	61 / 65 / 68 dB(A)
Presión sonora (outlet) mín. / med. / máx.	41 / 50 / 55 dB(A)	54 / 58 / 59 dB(A)	55 / 57 / 60 dB(A)	55 / 58 / 60 dB(A)	60 / 64 / 67 dB(A)
BATERÍA ADICIONAL AGUA CALIENTE (Solo disponible para MERCURY 2 BATERÍA 3 RANGOS)					
CALEFACCIÓN**					
Potencia calorífica mín. / med. / máx.	4,9 / 6,3 / 7 kW	11,6 / 12,5 / 12,9 kW	12,9 / 14,1 / 14,8 kW	21 / 23,3 / 25,2 kW	24,7 / 27,4 / 30,1 kW
Caudal de agua mín. / med. / máx.	428/553/615 l/h	1.019/1.098/1.136 l/h	1.134/1.240/1.304 l/h	1.845/2.043/2.213 l/h	2.166/2.411/2.648 l/h
Pérdida de carga mín. / med. / máx.	3,9 / 6,2 / 7,6 kPa	6,7 / 7,7 / 8,2 kPa	8,2 / 9,7 / 10,7 kPa	4,4 / 5,3 / 6,1 kPa	5,9 / 7,2 / 8,6 kPa
CONEXIONES					
AGUA IN	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
AGUA OUT	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Peso 3R	38 kg	54 kg	55 kg	90 kg	94 kg
Dimensiones	300 / 738 / 550 mm	300 / 1.178 / 550 mm	300 / 1.178 / 550 mm	375 / 1.728 / 650 mm	375 / 1.728 / 650 mm

(*) Incluye KIT RELÉS ETBN 6A en el precio.
(**) Modo calefacción aire T=20 °C BS, agua IN/OUT 70 °C/60 °C, caudal de agua como en refrigeración.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN FANCOILS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

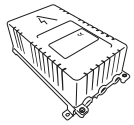
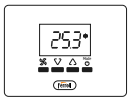
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 894 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

ACCESORIOS

Accesorios MERCURY 2

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	**AVANT MÓDULO DE POTENCIA 3V (POWER BOARD)**	**0,02 €**	Cód.: 2CO9A410 EAN: 8028693885904 **160 €**
	**AVANT MANDO PARED HMI**	**0,02 €**	Cód.: 20Z04440 EAN: 8028693884457 **140 €**

B2 **Batería auxiliar 2 rangos (Inst. 4T)** Solo para serie 3R	**B2-S 21**	-	Cód.: A76028750 EAN: 8028693861250 **536 €**
	B2-S 31/38	-	Cód.: A76028760 EAN: 8028693861267 **654 €**
	B2-S 41/81	-	Cód.: A76028770 EAN: 8028693861274 **1.148 €**
FA2 **Filtro en fibra sintética clase G3** 20 mm de espesor	**FA2-S 21**	-	Cód.: A76029290 EAN: 8028693861793 **44 €**
	FA2-S 31/38	-	Cód.: A76029300 EAN: 8028693861809 **50 €**
	FA2-S 41/81	-	Cód.: A76029310 EAN: 8028693861816 **81 €**
FA4 **Filtro de malla de acero galvanizado clase G1** 15 mm de espesor	**FA4-S 21**	-	Cód.: A76029320 EAN: 8028693861823 **70 €**
	FA4-S 31/38	-	Cód.: A76029330 EAN: 8028693861830 **91 €**
	FA4-S 41/81	-	Cód.: A76029340 EAN: 8028693861847 **178 €**
VCS **Bandeja de recogida de condensado para válvula**	**VCS 21-101**	-	Cód.: A76029350 EAN: 8028693861939 **103 €**
V23K **Valvula 3 vías 4 conexiones ON/OFF Kit 2 tubos**	**V23K-S 21**	**0,02 €**	Cód.: A76029360 EAN: 8028693861854 **224 €**
	V23K-S 31-38	**0,02 €**	Cód.: A76029370 EAN: 8028693861861 **315 €**
	V23K-S 41	**0,02 €**	Cód.: A76029380 EAN: 8028693861878 **573 €**
	V23K-S 81	**0,02 €**	Cód.: A76029390 EAN: 8028693861885 **1.046 €**
V43K **Válvula 3 vías 4 conexiones ON/OFF Kit 4 tubos** Incluye válvula frío y válvula calor	**V43K-S 21**	**0,02 €**	Cód.: A76029400 EAN: 8028693861892 **385 €**
	V43K-S 31-38	**0,02 €**	Cód.: A76029410 EAN: 8028693861908 **537 €**
	V43K-S 41	**0,02 €**	Cód.: A76029420 EAN: 8028693861915 **1.122 €**
	V43K-S 81	**0,02 €**	Cód.: A76029430 EAN: 8028693861922 **1.507 €**

ACCESORIOS: Se suministran sin montar ni conectar, en embalaje separado.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

FCM

Fancoil casette

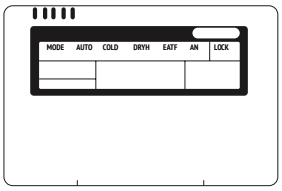
Compatible con bomba de calor aerotermia



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:

cype

ENERGY SAVING EC FANS — Ventilador con motor EC de bajo consumo.

REDUCIDAS DIMENSIONES — Reducidas dimensiones.

BAJO NIVEL SONORO dB — Bajo nivel sonoro.

REDUCIDO CONSUMO — Reducido consumo.

- 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 válvulas de 3 vías (V3V) para funcionar correctamente.



FCM

Fancoil cassette. Instalación 2 tubos

Compatible con bomba de calor aerotermia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	400	600	850	1500
Tarifa	Cód.: 4A9670379 EAN: 8028693853392 **Rejilla pequeña** Cód.: A76027620 EAN: 8028693853453 **1.008 €**	Cód.: 4A9670579 EAN: 8028693853408 **Rejilla grande** Cód.: A76027630 EAN: 8028693853460 **1.088 €**	Cód.: 4A9670839 EAN: 8028693853415 **Rejilla grande** Cód.: A76027630 EAN: 8028693853460 **1.266 €**	Cód.: 4A9671479 EAN: 8028693853422 **Rejilla grande** Cód.: A76027630 EAN: 8028693853460 **1.503 €**
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. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



FCM

Fancoil cassette. Instalación 4 tubos

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

Compatible con bomba de calor aerotermia

	400-4T	750-4T
Tarifa	Cód.: 4A9673979	Cód.: 4A9677479
	EAN: 8028693853439	EAN: 8028693853446
	Rejilla pequeña	**Rejilla grande**
	Cód.: A76027620	Cód.: A76027630
	EAN: 8028693853453	EAN: 8028693853460
	1.218 €	**1.433 €**
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. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | AUTOCAD | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN FANCOILS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

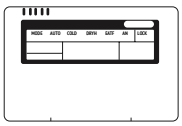
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 898 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

ACCESORIOS

Accesorios FCM

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA	
Rejillas	Rejilla pequeña	-	Cód.: A76027620 EAN: 8028693853453	**Incluido**
	Rejilla grande	-	Cód.: A76027630 EAN: 8028693853460	**Incluido**
Válvulas de tres vías y bandeja	V3V BAT Standar FCM 400,400-4T*	**0,02 €**	Cód.: A76027500 EAN: 8028693514842	**239 €**
	V3V BAT Standar FCM 600-850-1500*	**0,02 €**	Cód.: A76027571 EAN: 8028693881852	**269 €**
	V3V BAT Standar FCM 750-4T*	**0,02 €**	Cód.: A76027590 EAN: 8028693881869	**264 €**
	V3V B Agua caliente FCM 400-4T*	**0,02 €**	Cód.: A76027510 EAN: 8028693514866	**196 €**
	V3V B Agua caliente FCM 750-4T*	**0,02 €**	Cód.: A76027600 EAN: 8028693881876	**212 €**
	Bandeja condensados FCM 400, 400-4T	-	Cód.: A76027520 EAN: 8028693853507	**12 €**
	Bandeja condensados FCM 600-1500, 750-4T	-	Cód.: A76027560 EAN: 8028693853514	**37 €**
	Mando de pared FCM	**0,02 €**	Cód.: A76027530 EAN: 8028693853484	**146 €**
	Control mando IR - FCM	**0,02 €**	Cód.: A76027640	**Incluido**

OPCIONES: Se montan en fábrica.
ACCESORIOS: Se suministran sin montar ni conectar, en embalaje separado.
(*) Debe llevar instaladas las válvulas de 3 vías (V3V) para funcionar correctamente.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GAMA RESIDENCIAL

Termos eléctricos

TITANO TWIN 213
TIBER B 215
TIBER C 217
POWERTERMO PLUS 219



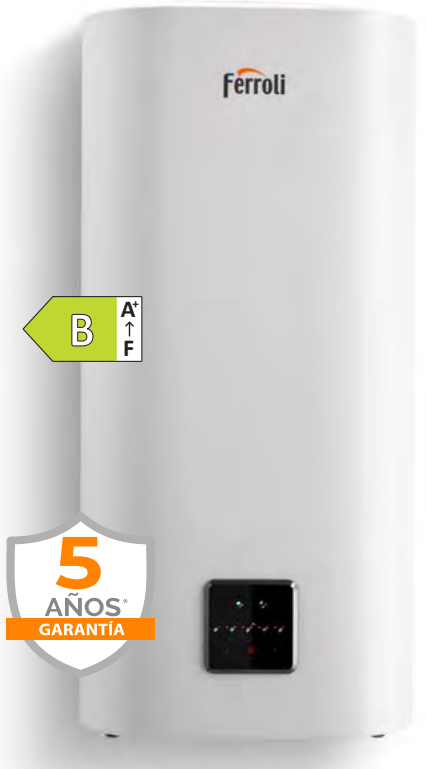
DESCARGAR CATÁLOGO TERMOS

DESCARGAR SECCIÓN TERMOS

Esquema de sección
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

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

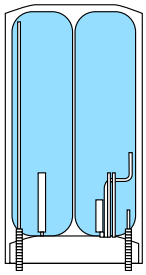
Disponible en App Store

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 periódicamente cualquier bacteria o microorganismo, evitando cualquier problema de salud.

(*) 5 AÑOS DE GARANTÍA EN CALDERÍN (No incluye mano de obra ni desplazamiento). Sujeta a revisión anual de ánodo a partir del segundo año.

- Formato ultraplano de 274 mm de fondo con innovadora estructura de doble tanque que permite el mayor ahorro y categoría energética de su clase.
- Función Smart: ahorro de hasta un 20% en el consumo eléctrico. Esta función se puede activar o desactivar.
- Resistencia anticalcárea Blue Forever independiente del ánodo. Baja fijación de cal: perfecto funcionamiento y larga duración.
- Función antilegionela: de manera automática, el termo elimina periódicamente cualquier bacteria o microorganismo, evitando cualquier problema de salud.



TITANO TWIN

Termo eléctrico de doble tanque y control vía WiFi

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN
	30	50	80	100
Tarifa	Cód.: GRZ52DKA EAN: 6938771353534 364 €	Cód.: GRZ54DKA EAN: 6938771353541 438 €	Cód.: GRZ56JKA EAN: 6938771353558 521 €	Cód.: GRZ57JKA EAN: 6938771353565 539 €
Coste de reciclaje	3,5 €	3,5 €	3,5 €	3,5 €

Clasificación energética (escala de F a A+)	S B	M B	M B	M B
Capacidad	30 l	50 l	80 l	90 l
Rango de temperatura	40 - 80 °C	40 - 80 °C	40 - 80 °C	40 - 80 °C
Presión máxima de trabajo	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Tensión eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica	1.800 W	1.800 W	1.800 W	1.800 W
Tiempo recuperación a 40 °C (agua fría: 15 °C)	35'	59'	1h 37'	2h 01'
Protección eléctrica	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Instalación	Multiposición vertical / horizontal	Multiposición vertical / horizontal	Multiposición vertical / horizontal	Multiposición vertical / horizontal
Peso lleno	47,7 kg	75,1 kg	111,5 kg	124,5 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	679 / 462 / 274 mm	971 / 462 / 274 mm	1.077 / 542 / 314 mm	1.194 / 542 / 314 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN TERMOS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 902 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

TIBER B

Termo eléctrico digital con función SMART



Gama digital TIBER B. Panel digital de mandos que permite la selección y visualización de la temperatura del agua deseada.

Función Smart: ahorro de hasta el 20% en el consumo eléctrico.

Resistencia anticalcárea Blue Forever con ánodo de magnesio separado de la resistencia.

Función antilegionela para una seguridad total.

Modelos 80 y 100 l disponibles en formato horizontal.

Versiones Slim de diámetro reducido (368 mm) en modelos 30 y 50 l.

Incluido en:



Modelos horizontales 80 y 100 l



Panel de control para selección y visualización de la temperatura del agua. Puede indicar mediante código numérico que se ha producido una avería.

FUNCIÓN SMART — **Ahorro de hasta un 20% en el consumo eléctrico**: Mediante la función Smart el termo adecua de forma automática su consumo eléctrico a los hábitos de utilización del usuario.

RESISTENCIA BLUE FOREVER — **Resistencia anticalcárea independiente del ánodo**: El recubrimiento especial anticalcáreo Blue Forever proporciona a la resistencia una excelente propiedad anticalcárea que evita que la cal se adhiera a la superficie de la misma.

ÁNODO DE MAGNESIO — **Ánodo de magnesio** independiente de la resistencia.

CONTROL ANTILEGIONELA — **Control antilegionela**: El termo elimina periódicamente cualquier bacteria o microorganismo, evitando cualquier problema de salud.

VERSIÓN HORIZONTAL — Modelos 80 y 100 l disponibles en **formato horizontal**.

VERSIÓN SLIM — Modelos 30 y 50 l disponibles en **versión Slim** de diámetro reducido (368 mm).

(*) 5 AÑOS DE GARANTÍA EN CALDERÍN (No incluye mano de obra ni desplazamiento). Sujeta a revisión anual de ánodo a partir del segundo año.

- Función Smart: ahorro de hasta un 20% en el consumo eléctrico. Esta función se puede activar o desactivar.
- Resistencia anticalcárea Blue Forever independiente del ánodo. Baja fijación de cal: perfecto funcionamiento y larga duración.
- Ánodo de magnesio de larga duración separado de la resistencia. Evita que la cal se adhiera a la misma, prologando la vida de ésta y del termo.
- Función antilegionela: de manera automática, el termo elimina periódicamente cualquier bacteria o microorganismo, evitando cualquier problema de salud.
- Calderín de acero con esmalte vitrificado "Sistema Blue Silicon", garantizando la calidad y resistencia del aparato.
- Disponibles modelos específicos para instalación horizontal de 80 y 100 litros para un mejor aprovechamiento del agua caliente.



TIBER B

Termo eléctrico digital con función SMART

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN
	30 S	50 S	50	80
Tarifa	Cód.: GRL522KA EAN: 6938771353374 277 €	Cód.: GRL542KA EAN: 6938771353381 307 €	Cód.: GRL548KA EAN: 6938771353398 314 €	Cód.: GRL568KA EAN: 6938771353404 373 €
Coste de reciclaje	3,5 €	3,5 €	3,5 €	3,5 €
Clasificación energética (escala de F a A+)	S A	M B	M B	M B
Capacidad	28,5 l	46,5 l	47,5 l	76 l
Rango de temperatura	40 - 80 °C	40 - 80 °C	40 - 80 °C	40 - 80 °C
Presión máxima de trabajo	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Tensión eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica	1.500 W	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Tiempo recuperación a 40 °C (agua fría: 15 °C)	36'	1h 01'	1h 01'	1h 38'
Protección eléctrica	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Instalación	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Peso lleno	42 kg	63 kg	64 kg	99 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo	522 / 368 / 390 mm	742 / 368 / 390 mm	579 / 438 / 460 mm	810 / 438 / 460 mm

	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN
	100	150	80 H	100 H
Tarifa	Cód.: GRL578KA EAN: 6938771353411 423 €	Cód.: GRL598KA EAN: 6938771353428 517 €	Cód.: GRC668KA EAN: 6938771353435 386 €	Cód.: GRC678KA EAN: 6938771353442 432 €
Coste de reciclaje	3,5 €	3,5 €	3,5 €	3,5 €
Clasificación energética (escala de F a A+)	M B	L C	M B	M B
Capacidad	96,5 l	132 l	76 l	97 l
Rango de temperatura	40 - 80 °C	40 - 80 °C	40 - 80 °C	40 - 80 °C
Presión máxima de trabajo	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Tensión eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica	1.500 W	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Tiempo recuperación a 40 °C (agua fría: 15 °C)	2h 02'	3h 03'	1h 38'	2h 02'
Protección eléctrica	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Instalación	Vertical	Vertical	Horizontal	Horizontal
Peso lleno	122 kg	165 kg	97 kg	120 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo	974 / 438 / 460 mm	1.280 / 438 / 460 mm	450 / 810 / 462 mm	450 / 974 / 462 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN TERMOS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

TIBER C

Termo eléctrico con display digital



Display digital con selector de temperatura manual que permite la selección y visualización de la temperatura del agua deseada.

Ánodo de magnesio separado de la resistencia.

Versiones Slim de diámetro reducido (368 mm) en modelos 30 y 50 l.



Termostato regulable exterior
Termómetro digital
Indicador de carga

Incluido en:

cype



Ánodo de magnesio independiente de la resistencia.



Modelos 30 y 50 l disponibles en **versión Slim** de diámetro reducido (368 mm).

(*) 3 AÑOS DE GARANTÍA EN CALDERÍN (No incluye mano de obra ni desplazamiento). Sujeta a revisión anual de ánodo a partir del segundo año.

- Display digital con selector de temperatura manual que permite la selección y visualización de la temperatura del agua deseada.
- Reducido consumo, con ahorros superiores al 10% frente a otros termos con misma clasificación energética C. Con capa aislante de poliuretano expandido de 25 mm de espesor.
- Ánodo de magnesio de larga duración separado de la resistencia. Evita que la cal se adhiera a la misma, prologando la vida de ésta y del termo.
- Calderín de acero con esmalte vitrificado "Sistema Blue Silicon", garantizando la calidad y resistencia del aparato.
- Versiones Slim de diámetro reducido (368 mm) en modelos 30 y 50 l.



TIBER C

Termo eléctrico con display digital

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	IMAGEN 30 S	IMAGEN 50 S	IMAGEN 50
Tarifa	Cód.: GRKD24KA EAN: 6938771353459 **260 €**	Cód.: GRKD44KA EAN: 6938771353466 **290 €**	Cód.: GRID4WKA EAN: 6938771353473 **297 €**
Coste de reciclaje	**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**
Clasificación energética (escala de F a A+)	S C	M C	M C
Capacidad	28,5 l	46,5 l	47,5 l
Rango de temperatura	40 - 80 °C	40 - 80 °C	40 - 80 °C
Presión máxima de trabajo	8 bar	8 bar	8 bar
Tensión eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Tiempo recuperación a 40 °C (agua fría: 15 °C)	36'	1h 01'	1h 01'
Protección eléctrica	IPX4	IPX4	IPX4
Instalación	Vertical	Vertical	Vertical
Peso lleno	42 kg	63 kg	64 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo	522 / 368 / 390 mm	742 / 368 / 390 mm	579 / 450 / 460 mm

	IMAGEN 80	IMAGEN 100	IMAGEN 150
Tarifa	Cód.: GRID6WKA EAN: 6938771353480 **352 €**	Cód.: GRID7WKA EAN: 6938771353497 **374 €**	Cód.: GRID9WKA EAN: 6938771353503 **475 €**
Coste de reciclaje	**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**
Clasificación energética (escala de F a A+)	M C	L C	L C
Capacidad	76 l	97 l	132 l
Rango de temperatura	40 - 80 °C	40 - 80 °C	40 - 80 °C
Presión máxima de trabajo	8 bar	8 bar	8 bar
Tensión eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Tiempo recuperación a 40 °C (agua fría: 15 °C)	1h 38'	2h 02'	3h 03'
Protección eléctrica	IPX4	IPX4	IPX4
Instalación	Vertical	Vertical	Vertical
Peso lleno	99 kg	122 kg	165 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo	810 / 450 / 460 mm	974 / 450 / 460 mm	1.280 / 450 / 460 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN TERMOS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 906 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

POWERTERMO PLUS

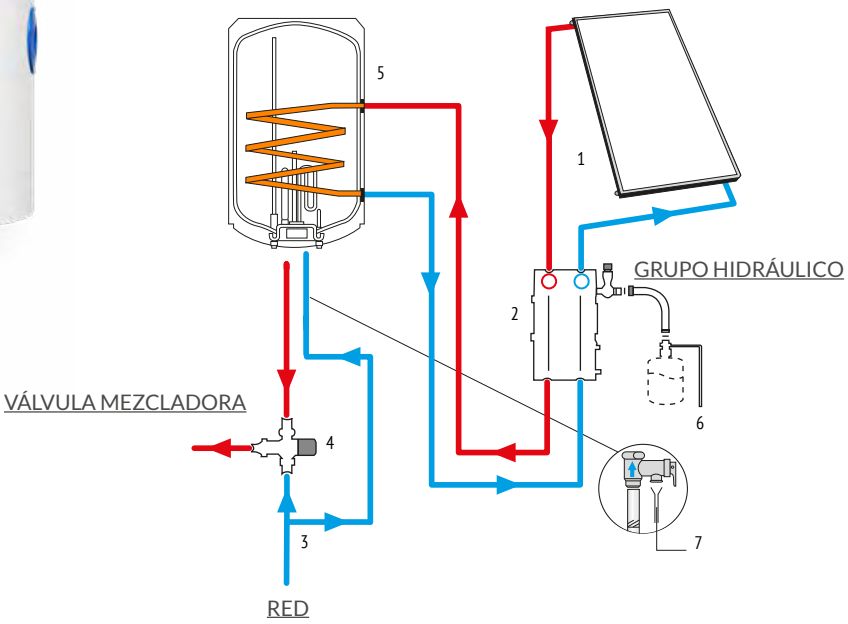
Termo eléctrico hibridable con energía solar gracias a su serpentín incorporado



El termo eléctrico con serpentín incorporado está preparado para hibridar la producción de agua caliente sanitaria con instalaciones de energía solar.

El calor aportado por el agua de solar en el serpentín, permite conseguir un importante ahorro y una rápida recuperación de la temperatura.

Gama de 80, 100 y 150 l disponible en vertical.



1. Colector
2. Grupo hidráulico de circulación solar
3. Entrada de agua fría
4. Válvula mezcladora termostática
5. Termo eléctrico POWERTERMO PLUS
6. Vaso de expansión primario
7. Desagüe conducido



Serpentín de intercambio térmico integrado. Preparado para ser conectados con una instalación solar térmica, consigue un importante ahorro energético y una rápida temperatura deseada.

- Apoyo en instalaciones solares: está preparado para apoyar la producción de agua caliente en instalaciones de energía solar.
- Mayor ahorro energético al instalar el kit hidráulico: tanto si el termo es el principal suministrador de agua caliente, como si está de apoyo en una instalación de energía solar. Además del ahorro energético, el usuario obtiene mayor seguridad y comodidad porque la temperatura es estable, precisa y constante. El kit hidráulico Ferroli (C30015140) está compuesto de una válvula mezcladora termostática (campo de regulación: 30-55 °C) y dos válvulas antirretorno.
- Aislamiento de poliuretano expandido de gran espesor.
- Resistencia eléctrica en cobre.
- Manguitos electrolíticos incluidos en el suministro del aparato.
- Protección total contra la corrosión gracias al ánodo de magnesio en la brida junto a la resistencia.
- Sistema de protección contra el sobrecalentamiento y el exceso de presión.
- Dispositivo de corte automático en función de la temperatura deseada del agua caliente.



POWERTERMO PLUS

Termo eléctrico hibridable con energía solar gracias a su serpentín incorporado

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	IMAGEN 80	IMAGEN 100	IMAGEN 150
Tarifa	Cód.: 1B9B00809 EAN: 8430709511484 **574 €**	Cód.: 1B9B01009 EAN: 8430709511491 **636 €**	Cód.: 1B9B01509 EAN: 8430709511507 **747 €**
Coste de reciclaje	**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**

Clasificación energética (escala de F a A+)	M C	L C	XL C
Capacidad	75 l	95 l	130 l
Rango de temperatura	35 - 75 °C	35 - 75 °C	35 - 75 °C
Presión máxima de trabajo	8 bar	8 bar	8 bar
Tensión eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Tiempo recuperación a 40 °C (agua fría: 15 °C)	1h 38'	2h 02'	3h 03'
Protección eléctrica	IPX4	IPX4	IPX4
Instalación	Vertical	Vertical	Vertical
Peso lleno	101 kg	126 kg	169 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo	777 / 450 / 462 mm	942 / 450 / 462 mm	1247 / 450 / 462 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN TERMOS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

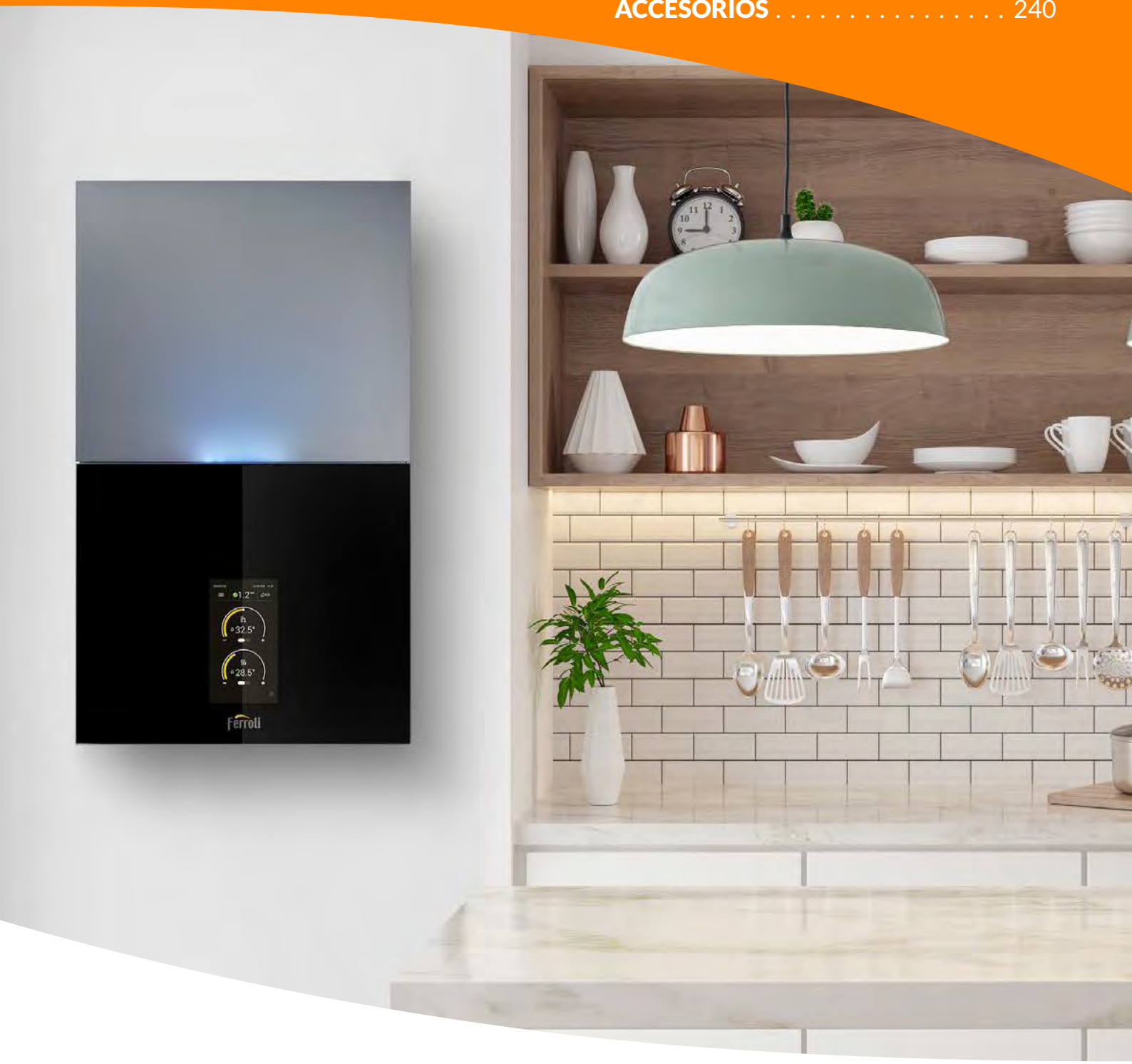
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

GAMA RESIDENCIAL

Calderas de gas

BLUEHELIX MAXIMA 225
BLUEHELIX HITECH RRT 228
BLUEHELIX ALPHA. 230
KALIS 232
BLUEHELIX HITECH RRT 34 K 50 . . .234
BLUEHELIX HITECH RRT 45 H 236
CRONOCOMANDOS 238
ACCESORIOS 240



DESCARGAR SECCIÓN CALDERAS DE GAS
Versión [12-25] vigor 22 12 2025



¡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



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+++ – D	A+++ – D	A+++ – D mod. 24; A+++ – D mod. 28-34	A+++ – D
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	✓	✓	✓	✓

Una caldera mural para cada necesidad

Tabla comparativa sobre nivel de confort en ACS

	1 DUCHA	2 DUCHAS	3 DUCHAS	1 DUCHA + 1 GRIFO	2 DUCHAS + 1 GRIFO	1 BAÑERA/ JACUZZI + 1 GRIFO	1 BAÑERA/ JACUZZI + 1 DUCHA
 **BLUEHELIX MAXIMA** Calderas murales de condensación para calefacción y ACS • Full Touch 7" • Rango modulación 1:12 H2 HYDROGEN PLUG-IN	★★★★★ 28 C	★★★★ 28 C ★★★★★ 34 C	-	★★★★★ 28 C	★★★ 34 C	★★★ 28 C ★★★★ 34 C	★★★ 34 C
 **BLUEHELIX HITECH RRT** Calderas murales de condensación para calefacción y ACS • Capsense Touch 2,8" • Rango modulación 1:10 H2 HYDROGEN PLUG-IN	★★★★★ 24 C	★★★★ 28 C ★★★★★ 34 C	-	★★★★ 24 C ★★★★★ 28 C	★★★ 34 C	★★★ 28 C ★★★★ 34 C	★★★ 34 C
 **BLUEHELIX ALPHA** Calderas murales de condensación para calefacción y ACS • Pantalla digital • Rango modulación 1:7 H2 HYDROGEN PLUG-IN	★★★★★ 24 C	★★★★ 28 C ★★★★★ 34 C	-	★★★★ 24 C ★★★★★ 28 C	★★★ 34 C	★★★ 28 C ★★★★ 34 C	★★★ 34 C
 **KALIS** Calderas murales de condensación para calefacción y ACS • Pantalla digital • Rango modulación 1:6	★★★★★ 24 C	★★★★★ 34 C	-	★★★★ 24 C ★★★★★ 34 C	★★★ 34 C	★★★★ 34 C	★★★ 34 C
 **BLUEHELIX HITECH RRT 34 K 50** Calderas murales de condensación con acumulación de 50 litros H2 HYDROGEN PLUG-IN	★★★★★ 34 kW	★★★★★ 34 kW	★★★★ 34 kW	★★★★★ 34 kW	★★★★★ 34 kW	★★★★ 34 kW	★★★★ 34 kW

BASE DE CÁLCULO

Temperatura entrada agua fría: 10-15 °C
Temperatura salida agua caliente: 35-40 °C
Tiempo máx. estimado ducha: 8-10 min.

DUCHA 8 l/min.
GRIFO 5 l/min.

★★★ Nivel de satisfacción **ALTO**
★★★★ Nivel de satisfacción **MUY ALTO**
★★★★★ Nivel de satisfacción **ÓPTIMO**

CONSUMOS ESPECIALES DE ACS

Para grandes consumos, se recomienda instalar calderas de sólo calefacción + interacumulador externo.
Recordamos que Ferroli dispone de calderas sólo calefacción (modelo BLUEHELIX HITECH RRT 45 H) y gama de interacumuladores ECOUNIT.
Si necesitas algún tipo de ayuda, no dudes en consultar con nuestro Departamento Técnico-Comercial.

BLUEHELIX 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:

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.

RANGO 1:12
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.

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%.

PROGRAMABLE
Apto para **ajustarse a la nueva tarifa horaria**.

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 45dB
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).

INTERCAMBIADOR ACS
Intercambiador de calor ACS mejorado de 20 placas. Menos obstrucciones a lo largo del tiempo, incluso con aguas especialmente duras.

FÁCIL DE MANTENER
Aparato diseñado específicamente para **facilitar la instalación y el mantenimiento.**

CABLEADO SENCILLO
Cableado eléctrico simplificado con acceso directo al panel de terminales de conexión externo disponible en la parte inferior del dispositivo.

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.

CIRCULADOR MEJORADO 7,5 m.c.a.
Bomba de circulación con altura mejorada de 7,5 m. Permite suministrar la potencia necesaria incluso en sistemas con grandes caídas de presión.

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 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

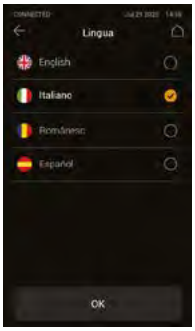


Ajustes de temperatura ACS





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 EAN: 8028693884648 3.559 €	Cód.: 0TSB7MWA EAN: 8028693884631 3.807 €
Con Kit salida de gases estándar	Cód.: 695H00284 3.623 €	Cód.: 695H00344 3.871 €
Con Kit salida de gases reposición	Cód.: 695I00284 3.687 €	Cód.: 695I00344 3.935 €
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 e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN · ETIQUETA ENERGÉTICA · CERTIFICADOS · FICHA TÉCNICA · FICHA PARA IMPRESIÓN · CATÁLOGO COMERCIAL · GALERÍA DE IMÁGENES .ZIP · SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

914 879 325

BLUEHELIX 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

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.

Incluido en:

cype

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% 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 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 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 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 HITECH RRT

Caldera mural de condensación con panel Capsense Touch

IMAGEN

OBJETO BIM

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	24 C	28 C	34 C
Tarifa sólo caldera	Cód.: 0T4B2AWA EAN: 8028693886376 **2.540 €**	Cód.: 0T4B4AWA EAN: 8028693886369 **2.990 €**	Cód.: 0T4B7AWA EAN: 8028693886352 **3.290 €**
Con Kit salida de gases estándar	Cód.: 695S00244 **2.604 €**	Cód.: 695S00284 **3.054 €**	Cód.: 695S00344 **3.354 €**
Con Kit salida de gases reposición	Cód.: 695T00244 **2.668 €**	Cód.: 695T00284 **3.118 €**	Cód.: 695T00344 **3.418 €**
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 e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | CATÁLOGO COMERCIAL | GALERÍA DE IMÁGENES .ZIP | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

914 879 325

BLUEHELIX ALPHA

Caldera mural de condensación de tamaño compacto



- **Elevada eficiencia**: A+ con rango de modulación 1:7.
- **Muy reducidas dimensiones:** Fondo de 25 cm, apto para instalación dentro de un mueble de cocina.
- **Elevado silencio 48 dB**: Reducido impacto sonoro en interiores.

Descubre más sobre BLUEHELIX ALPHA

VER VÍDEO

Incluido en:

cype

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

3 AÑOS DE GARANTÍA EN PIEZAS* ¡SIN PREGUNTAS, SIN EXCUSAS!

Descubre la diferencia entre nuestra Garantía sin preguntas y sin excusas y la cobertura de otros fabricantes

(*) Para calderas instaladas por un instalador acreditado Ferroli y cuya verificación de funcionamiento haya sido realizada por un Servicio Técnico Oficial Ferroli. No incluye mano de obra ni desplazamiento.

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 S P H

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 M G R

M.G.R: Metano GLP Ready, mediante una sencilla configuración la caldera es capaz de trabajar tanto a Gas Natural como a GLP sin necesidad de utilizar kits de conversión añadidos.

HUMOS Ø 50 mm 50

Salidas humos 50 mm diámetro. Preparadas para el funcionamiento con salidas de humos de 50 mm de diámetro.

PROTEGIDO -5°C

Funcionamiento en un **lugar parcialmente protegido** con una temperatura mínima de **-5 °C.**



BLUEHELIX ALPHA

Caldera mural de condensación de tamaño compacto

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

OBJETO BIM

	24 C	28 C	34 C
Tarifa sólo caldera	Cód.: 0TPF2AWA EAN: 8028693885157 2.086 €	Cód.: 0TPF4AWA EAN: 8028693885164 2.381 €	Cód.: 0TPF7AWA EAN: 8028693885171 2.658 €
Con Kit salida de gases estándar	Cód.: 695L00244 2.150 €	Cód.: 695L00284 2.445 €	Cód.: 695L00344 2.722 €
Con Kit salida de gases reposición	Cód.: 695M00244 2.214 €	Cód.: 695M00284 2.509 €	Cód.: 695M00344 2.786 €
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 e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN · ETIQUETA ENERGÉTICA · CERTIFICADOS · FICHA TÉCNICA · FICHA PARA IMPRESIÓN · CATÁLOGO COMERCIAL · GALERÍA DE IMÁGENES .ZIP · SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

914 879 325

KALIS

Caldera mural de condensación de tamaño compacto



- **Elevada eficiencia**: Con rango de modulación 1:6 (mod. 34).
- **Muy reducidas dimensiones:** Fondo de 25 cm, apto para instalación dentro de un mueble de cocina (mod. 24).
- **Elevado silencio 48 dB**: Reducido impacto sonoro en interiores (mod. 24).

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

3 AÑOS DE GARANTÍA EN PIEZAS* ¡SIN PREGUNTAS, SIN EXCUSAS!

Descubre la diferencia entre nuestra Garantía sin preguntas y sin excusas y la cobertura de otros fabricantes

(*) Para calderas instaladas por un instalador acreditado Ferroli y cuya verificación de funcionamiento haya sido realizada por un Servicio Técnico Oficial Ferroli. No incluye mano de obra ni desplazamiento.

RANGO 1:6

Rango de modulación 1/6. Puede arrancar con demandas 6 veces más pequeñas que su potencia nominal. Fundamental para pequeñas demandas de calefacción en periodos de entretiempo.

MULTI COMB. CONTROL

MC2: Multi Combustion Control: "Gas Adaptive" Sistema inteligente "Gas Adaptive" que supervisa y optimiza automáticamente la combustión incluso al variar las condiciones de entrada de gas y aire.

ETAs 93%

Alta eficiencia estacional de calefacción de las más altas de su categoría: 93%.

MODO SUN EASY

Aparato que puede **combinarse con sistemas de precalentamiento para el agua** caliente sanitaria mediante **paneles solares**.

INTERCAMBIADOR ACERO INOX.

Intercambiador primario monotérmico de alto rendimiento de acero inoxidable.

CLASE 6 NOx

Mínimas emisiones contaminantes (clase 6 según la EN 15502-1) ya acorde con lo previsto por la directiva ErP del 26.09.2018 (emisiones NOx < 56mg/kWh).

MÁXIMO SILENCIO 48dB

Máximo silencio y confort acústico, casi imposible distinguir el sonido de la caldera durante su funcionamiento (mod. 24).

FÁCIL DE MANTENER

Aparato diseñado específicamente para **facilitar la instalación y el mantenimiento.**

COLECTIVO PRESURIZADO S P H

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 M G R

M.G.R: Metano GLP Ready, mediante una sencilla configuración la caldera es capaz de trabajar tanto a Gas Natural como a GLP sin necesidad de utilizar kits de conversión añadidos.

HUMOS Ø 50 mm

Salidas humos 50 mm diámetro. Preparadas para el funcionamiento con salidas de humos de 50 mm de diámetro.

PROTEGIDO -5°C

Funcionamiento en un **lugar parcialmente protegido** con una temperatura mínima de **-5 °C.**



KALIS

Caldera mural de condensación de tamaño compacto

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	24 C	34 C
Tarifa sólo caldera	Cód.: 0TPX2AWA EAN: 8028693886536 2.041 €	Cód.: 0TPX7AWA EAN: 8028693891974 2.600 €
Con kit salida de gases estándar	Cód.: 695W00244 2.105 €	Cód.: 695W00344 2.664 €
Con kit salida de gases reposición	Cód.: 695X00244 2.169 €	Cód.: 695X00344 2.728 €
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 e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario

916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com

914 879 325

BLUEHELIX HITECH RRT 34 K 50

Caldera mural de condensación a gas con acumulador en acero inoxidable de 50 litros



Exclusivo grupo térmico integrado Ferroli **"Thermobalance"™**.

La nueva gama de calderas BLUEHELIX HITECH se completa con las versiones de acumulación sanitaria de acero inoxidable de 50 litros capaces de satisfacer las demandas de los clientes más exigentes en cuanto a producción de agua sanitaria (234 l/10 min).

La nueva interfaz de usuario con tecnología "capsense", sin teclas mecánicas, está equipada con una pantalla gráfica de 2,8'', lo que permite al usuario interactuar con el producto de una manera fácil y extremadamente simple.

3 AÑOS DE GARANTÍA EN PIEZAS* ¡SIN PREGUNTAS, SIN EXCUSAS!

Descubre la diferencia entre nuestra Garantía sin preguntas y sin excusas y la cobertura de otros fabricantes

(*)Para calderas instaladas por un instalador acreditado Ferroli y cuya verificación de funcionamiento haya sido realizada por un Servicio Técnico Oficial Ferroli. No incluye mano de obra ni desplazamiento.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

MÁXIMA EFICIENCIA
η_s 98% — A+ SISTEMA escala D -A+++ * — CALDERA + CRONOCOMANDO

(*) En combinación con CONNECT Smart WiFi.

RANGO 1:10

Rango de modulación 1/10. Puede arrancar con demandas 10 veces más pequeñas que su potencia nominal. Fundamental para pequeñas demandas de calefacción en periodos de entretiempo.

MULTI COMB. CONTROL

MC2: Multi Combustion Control: "Gas Adaptive" Sistema inteligente "Gas Adaptive" que supervisa y optimiza automáticamente la combustión incluso al variar las condiciones de entrada de gas y aire.

ETA$_S$ 94%

Alta eficiencia estacional de calefacción de las más altas de su categoría: 94%.

INTERCAMBIADOR ACERO INOX.

Intercambiador primario monotérmico de alto rendimiento de acero inoxidable.

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 EAN: 8028693894159	5.079 €
Con Kit salida de gases estándar	Cód.: 695U00344	5.143 €
Con Kit salida de gases reposición	Cód.: 695V00344	5.207 €
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 e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

BLUEHELIX HITECH RRT 45 H

Caldera de gas de condensación para grandes necesidades de calefacción y ACS de 46,5 kW con panel Capsense Touch



Exclusivo grupo térmico integrado Ferroli **"Thermobalance"™**.

Caldera de gas de condensación ultracompacta ideal para espacios muy reducidos.

No precisa sala de calderas para su instalación (estanca). Eficiencia muy elevada (109,5% de rendimiento) con rango de modulación 1:10 y de muy reducidas emisiones (Clase 6).

Caldera especialmente diseñada para proporcionar calefacción y ACS, al llevar ya incorporada una válvula de 3 vías en su interior.

Sistema de comunicación Opentherm compatible con nuestra gama de cronotermostatos Ferroli CONNECT SMART WiFi y ROMEO.

H2 HYDROGEN PLUG-IN

3 AÑOS DE GARANTÍA EN PIEZAS* ¡SIN PREGUNTAS, SIN EXCUSAS!

Descubre la diferencia entre nuestra Garantía sin preguntas y sin excusas y la cobertura de otros fabricantes

(*) Para calderas instaladas por un instalador acreditado Ferroli y cuya verificación de funcionamiento haya sido realizada por un Servicio Técnico Oficial Ferroli. No incluye mano de obra ni desplazamiento.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

MÁXIMA EFICIENCIA
η_s 98% A+ SISTEMA escala D -A+++ *
CALDERA + CRONOCOMANDO + SONDA

(*) En combinación con CONNECT Smart WiFi + sonda.

VÁLVULA 3 VÍAS INCORPORADA

Válvula de 3 vías incorporada. Caldera especialmente diseñada para proporcionar calefacción y A.C.S, al llevar ya incorporada una válvula de 3 vías en su interior.

RANGO 1:10

Rango de modulación 1/10. Puede arrancar con demandas 10 veces más pequeñas que su potencia nominal. Fundamental para pequeñas demandas de calefacción en periodos de entretiempo.

GRAN PRODUCCIÓN ACS

Gran producción de ACS mediante combinación con interacumulador.

ELEVADO RENDIMIENTO 109,5%

Elevado rendimiento de hasta el **109,5%.**

BOMBA ALTA EFICIENCIA

Bomba de alta eficiencia.

H2 HYDROGEN PLUG-IN

Funciona con **mezclas de gas natural enriquecidas con hidrógeno** que ya están disponibles para su distribución en Europa**.

(**) Mezcla de Gas Natural / Hidrógeno 80% / 20%.

INTERCAMBIADOR INOX 316 TI SELF CLEANING

Intercambiador primario monotérmico de alto rendimiento de acero inoxidable.

CLASE 6 NOx 6

Mínimas emisiones contaminantes (**Clase 6 según EN 15502-1**) como requiere la ErP del 26.09.2018 (emisiones NOx < 56 mg/kWh).

COLECTIVO PRESURIZADO SPH

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

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	RRT 45 H	
Tarifa	Cód.: OT4D9AWA* EAN: 8028693889209	5.050 €
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 e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | FICHA PARA IMPRESIÓN | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

CRONOCOMANDOS

Para caldera de gas de condensación



VER VÍDEO FUNCIONAMIENTO

La instalación de calderas BLUEHELIX de Ferroli junto con el Cronotermostato CONNECT SMART WiFi permite mejorar la eficiencia de la instalación y, con ello, la clasificación energética, hasta alcanzar el máximo nivel: A+. Gracias a ello se puede conseguir un 15% de ahorro y eficiencia adicional.

La última innovación de Ferroli para controlar la temperatura de confort de tu vivienda es el cronotermostato modulante **CONNECT SMART WiFi** que, mediante una sencilla aplicación, se puede gestionar en cualquier momento y lugar y desde **cualquier dispositivo: smartphone, tablet, ordenador, etc...**

CONNECT SMART WiFi detectará automáticamente la temperatura ambiente de tu vivienda y la adecuará en función del tiempo deseado gracias a sus **3 programas disponibles: Comfort, Economy y Frost Protection.** Dispone, además, de funciones que se adaptan al estilo de vida de los usuarios: **Manual, Holiday, Auto y Off.**

Incluido en:

cype

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

CRONOCOMANDOS







Disponible en App Store

Disponible en Google Play

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	**CONNECT Smart WiFi** Cronocomando modulante sin hilos vía WiFi IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN · CATÁLOGO COMERCIAL · VER VÍDEO INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013011XA EAN: 8028693885232 275 €
	**ROMEO N** Cronocomando remoto modulante IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013032XA EAN: 8028693887854 185 €
	**ROMEO W** Cronocomando remoto modulante IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: A33015320 (013100XA) 185 €
	**KRONOS RF** Termostato modulante sin hilos IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN · CERTIFICADO	0,02 €	Cód.: 013076XO EAN: 8028693906272 150 €

ACCESORIO

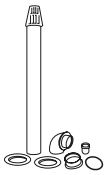
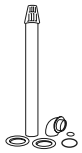
	**Sonda temperatura exterior**	0,02 €	Cód.: C50016970 (013018XO) 63 €

Válidos para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

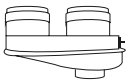
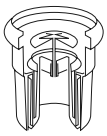
ACCESORIOS

Accesorios de salida de gases para calderas murales de condensación

Ø 60/100 COAXIAL (color blanco)

		TARIFA	
	**Kit de salida de gases reposición condensación Ø 60/100** Compuesto de: - Conexión de tubo coaxial vertical con toma de muestras (C50016390) - Curva coaxial 90º (C50015040) - Kit coaxial 1 m. con deflector (C50015070)	Cód.: C50016960 EAN: 8430709165410	**205 €**
	**Kit estándar** Compuesto de: - Codo 90º (C50016380) - Tubo coaxial (C50015070) (04102560)	Cód.: C50016421 EAN: 8028693570435	**143 €**
	**Conexión de tubo coaxial vertical con toma de muestras** (041002X0)	Cód.: C50016390	**82 €**

Ø 80 TUBOS SEPARADOS Y VÁLVULA DE CLAPETA (color blanco)

	**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	**69 €**
	**Válvula de clapeta para chimeneas sobrepresión BH ALPHA y KALIS** Necesario para BLUEHELIX ALPHA y KALIS en instalaciones con chimeneas en sobrepresión	Cód.: 041106X0 EAN: 8028693885263	**102 €**

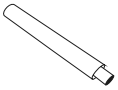
Ø 60/100 COAXIAL (color negro) Indicado para BLUEHELIX MAXIMA

	**Curva coaxial 90º con toma de muestras Ø 60/100 mm**	Cód.: 041095X0 EAN: 8028693879224	**132 €**
	**Tramo coaxial 1 m con terminal Ø 60/100 mm**	Cód.: 041100X0 EAN: 8028693879279	**120 €**
	**Conexión tubo vertical con toma de muestras Ø 60/100 mm**	Cód.: 041096X0 EAN: 8028693879231	**106 €**
	**Curva coaxial 90º Ø 60/100 mm**	Cód.: 041097X0 EAN: 8028693879248	**94 €**
	**Tramo coaxial prolongación 1 m Ø 60/100 mm**	Cód.: 041099X0 EAN: 8028693879262	**113 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios de salida de gases para calderas murales de condensación

Ø 80/125 COAXIAL (color blanco)		TARIFA	
	**Conexión de tubo coaxial con toma de muestras** (041006X0)	Cód.: C50016400	**120 €**
	**Tubo coaxial prolongación 1 m** (1KWMA59W)	Cód.: C50015560	**111 €**

Filtro Anticalcáreo

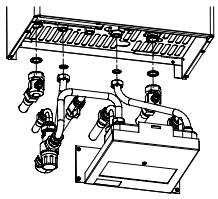
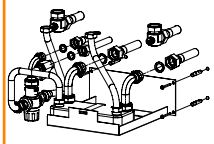
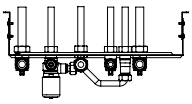
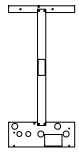
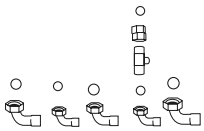
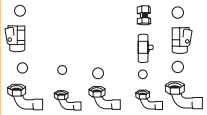
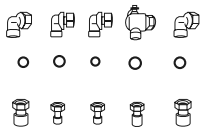
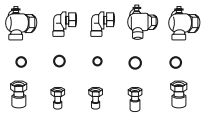
Producto de doble acción: filtro mecánico con efecto anticalcáreo debido a la acción de los fosfatos y silicatos. Protege las tuberías, así como a la propia caldera de la acción de la cal. Válido hasta para aguas de entrada de hasta 35 ºf. Cartuchos de recambio (filtro + esferas de fosfatos/silicatos) como accesorio.

ACCESORIO	Pérdida de carga	Caudal máx.	Presión máx. de trabajo	Alto / ancho	Conexiones		
 **Filtro anticalcáreo**	0,25 bar	1.500 l/h	10 bar	150 / 70 mm	1/2"	Cód.: 0YBD0PX0 EAN: 8028693870634	**164 €**
Kit recarga 2 cartuchos	-	-	-	-	-	Cód.: 0YD50KX0 EAN: 8028693870641	**40 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios hidráulicos 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 / KALIS ESQUEMAS	Cód.: C51023700 EAN: 8430709516243 **950 €**
	**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 / KALIS ESQUEMAS	Cód.: C51023710 EAN: 8430709516250 **844 €**
	**Plantilla solar con válvula mezcladora integrada** Válido para modelos: BH ALPHA / BH HITECH RRT / KALIS ESQUEMAS	Cód.: 056003K0 **482 €**
	**Plantilla marcado kit intercambiador de placas** Válido para modelos: BH ALPHA / BH HITECH RRT / KALIS ESQUEMAS	Cód.: C50017300 **41 €**
	**Kit de racores y 1 grifo** Compuesto de: - Racores locos para conexiones hidráulicas. - Llave de corte de agua fría.	Cód.: C50017260 **78 €**
	**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 **93 €**
	**Kit de racores y 1 grifo** Compuesto de: - Racores locos para conexiones hidraúlicas. - Conexiones en codo de 90º. - Llave de corte de agua fría.	Cód.: C50017380 EAN: 8430709516311 **95 €**
	**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 **111 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GAMA RESIDENCIAL

Calderas eléctricas

TOR 244
CRONOCOMANDOS 246



TOR

Caldera mural eléctrica solo calefacción con posibilidad de ACS mediante interacumulador externo



- **Caldera eléctrica solo calefacción**, ideal para aprovechar al máximo instalaciones con paneles solares fotovoltaicos.
- **2 potencias diferentes:** 9 kW (monofásico o trifásico) y 12 kW (trifásico).
- **Modulación en 3 etapas**.
- **Muy reducidas dimensiones**: Fondo de 25 cm, apto para instalación dentro de un mueble de cocina.
- **Puede gestionar una válvula de 3 vías externa**, para conectar de forma sencilla y rápida un interacumulador externo para ACS.
- **Con posibilidad de gestión y control** mediante **sonda externa** o **cualquier termostato/cronotermostato Ferroli** incluido en este catálogo.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

CALDERA ELÉCTRICA

Caldera eléctrica. Ideal para trabajar en combinación con paneles solares fotovoltaicos.

SIN NECESIDAD SALIDA GASES

La instalación de esta caldera **no requiere disponer de una salida de gases**.

EFICIENCIA

Alta eficiencia de calefacción, de las más altas de su categoría: 99,5%.

GESTIÓN DE PARÁMETROS

Posibilidad de limitar el número de resistencias en funcionamiento, lo que permite limitar el consumo de potencia eléctrica cuando no hay más potencia disponible.

TRATAMIENTO ANTILEGIONELA

Tratamiento antilegionela: se puede elegir con qué frecuencia y a qué temperatura se activa esta función para eliminar cualquier bacteria o microorganismo, evitando cualquier problema de salud.

PROTECCIÓN ANTIHIELO

Esta caldera dispone de protección antihielo permanente del aparato en modelo stand-by, así como de **diferentes niveles de protección antihielo.**

- Dispone de una bomba de 3 velocidades de alta eficiencia.
- El modelo de 9 kW cuenta con 3 resistencias de 3 kW cada una, por lo que su potencia mínima de trabajo es de tan solo 3 kW. Por su parte, el modelo de 12 kW cuenta con 3 resistencias de 4 kW cada una, siendo su potencia mínima de tan solo 4 kW.
- El depósito de agua de primario, donde van alojadas el conjunto de resistencias, tiene una capacidad de 6 litros.
- Posibilidad mediante gestión de parámetros, de limitar el número de resistencias en funcionamiento para situaciones donde se tenga que limitar el consumo de potencia eléctrica por no disponer de más potencia disponible.
- La caldera puede gestionar una válvula de 3 vías exterior, con lo que es muy sencillo realizar la conexión de un interacumulador externo (disponible gama ECOUNIT) para suministro de ACS. Únicamente se necesita conectar la sonda de temperatura (Código accesorio.: C50016580) entre interacumulador y tarjeta electrónica de caldera y realizar conexiones de agua entre caldera-válvula de 3 vías-interacumulador (a suministrar por el instalador tanto la válvula de 3 vías, como las propias conexiones).
- Posibilidad de activar el tratamiento antilegionela, indicando cada cuánto tiempo queremos que se active y a qué temperatura queremos que se haga el tratamiento.
- Diferentes niveles de protección antihielo, tanto para la propia caldera, como para el interacumulador exterior (si es que está conectado para la producción de ACS).



TOR

Caldera mural eléctrica solo calefacción con posibilidad de ACS mediante interacumulador externo

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	TOR 9	TOR 12
Tarifa	Cód.: GCMO10EA EAN: 8028693897037 **1.400 €**	Cód.: GCJO20EA EAN: 8028693896993 **1.475 €**
Coste de reciclaje	**2,5 €**	**2,5 €**

Clasificación energética (escala de D a A+++)	D	D
Fuente de alimentación monofásica	220-240 v~/50 Hz	-
Fuente de alimentación trifásica	400 v 3N~/50 Hz	400 v 3N~/50 Hz
Eficiencia	99,5	99,5
Corriente máxima	13 A (trifásica) / 39 A (monofásica)	17,4 A (trifásica)
Potencia absorbida	9 kW	12 kW
Temperatura máx. de funcionamiento del agua calefacción	80 °C	80 °C
Vaso de expansión	6 litros	6 litros
Presión de trabajo mín. / máx.	0,8 / 3 bar	0,8 / 3 bar
Presión de trabajo recomendada	1.0 ÷ 1.7 bar	1.0 ÷ 1.7 bar
Clase de protección eléctrica	IPX4D	IPX4D
Conexiones agua de calefacción	G 3/4"	G 3/4"
Conexiones agua ACS	G 1/2"	G 1/2"
Peso en vacío	25 kg	25 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	700 / 420 / 250 mm	700 / 420 / 250 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

CRONOCOMANDOS

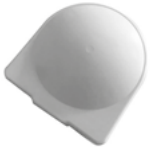


Disponible en App Store

Disponible en Google Play

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	**CONNECT Smart WiFi** Cronocomando modulante sin hilos vía WiFi IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN · CATÁLOGO COMERCIAL · VER VÍDEO INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013011XA EAN: 8028693885232 275 €
	**ROMEO N** Cronocomando remoto modulante IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013032XA EAN: 8028693887854 185 €
	**ROMEO W** Cronocomando remoto modulante IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: A33015320 (013100XA) 185 €
	**KRONOS RF** Termostato modulante sin hilos IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN · CERTIFICADO	0,02 €	Cód.: 013076XO EAN: 8028693906272 150 €

ACCESORIO

	**Sonda temperatura exterior**	0,02 €	Cód.: C50016970 (013018XO) 63 €

Válidos para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GAMA RESIDENCIAL

Calderas de gasóleo

Con acumulador ACS

SILENT D ECO 30 COND K 100 UNIT . 250
SILENT D ECO 30 K 100 UNIT 252
ATLAS D E CO 34 COND K 130 UNIT. . . 254
ATLAS PLUS D ECO 45 K 100 UNIT . . . 256

Calefacción y ACS instantánea

SILENT D ECO 30 COND SI UNIT 259
SILENT D ECO 30 SI UNIT 261
SILENT D ECO 40 SI UNIT 263
ATLAS D ECO 34 COND SI UNIT 265
ATLAS PLUS D ECO 35/45 SI UNIT 267

Solo calefacción

SILENT D ECO 30 COND UNIT . . . 270
SILENT D ECO 30 UNIT 272
ATLAS PLUS D ECO 35/45 UNIT . 274
ATLAS D LN (quemador externo) . 277
ATLAS D (sin quemador) 279

CRONOCOMANDOS Y ACCESORIOS 281



Esquemas.com
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

CALDERAS DE CONDENSACIÓN DE GASÓLEO EN ACERO **SILENT**

¡Pásate a la condensación y al acero!



LOW NOX

GASÓLEO SINTÉTICO

¿Necesitas sustituir tu caldera de gasóleo? No busques más. En Ferroli te recomendamos la solución **más sostenible, eficiente y duradera:** las calderas de condensación de gasóleo de **bajas emisiones** Silent Low NOx, con tecnología de **condensación real**. Te contamos por qué estas calderas lo tienen todo a su favor:

¿Por qué es mejor la condensación?

- Porque gracias a la condensación, se puede **aprovechar no solo el calor sensible** como es habitual, sino también **el calor latente de la combustión** al realizar un cambio de estado gaseoso a líquido, sacando así el **máximo rendimiento** a la energía producida en la combustión.
- Y además, en el caso de las calderas de condensación de gasóleo Silent Low NOx, utilizan la tecnología más avanzada: **la condensación real**. Este sistema sin recuperador de calor, hace que la caldera sea **aún más eficiente,** al **evitar las pérdidas de carga en el lado agua y en humos** de las calderas de condensación convencionales.

¿Por qué es mejor el acero?

- Porque este material hace que las calderas sean **más versátiles y ligeras que las calderas de hierro** e incluso **más resistentes**, ya que soportan mejor los cambios de temperatura del agua.
- Porque es un material que se adapta mejor a los nuevos gasóleos sintéticos.

Si buscas una solución sostenible, eficiente y duradera, ¡pásate a las calderas de condensación de gasóleo en acero Silent Low NOx!

Página 936 de 1130
Vigor 22 12 2025

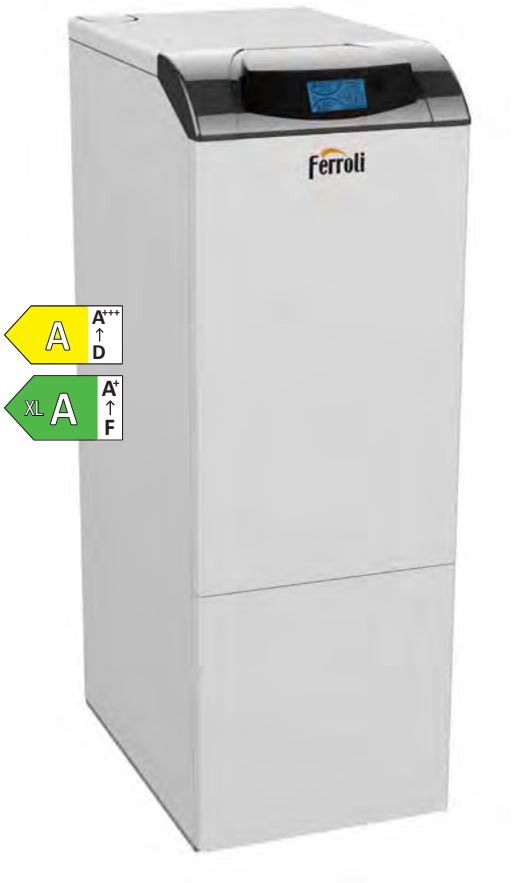


NOMENCLATURA CALDERAS DE GASÓLEO

	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.

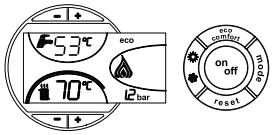
Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

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 (ΔT 30 °C).
- Larga vida útil. Mejor respuesta a cambios bruscos de temperatura.
- Incorpora interacumulador vitrificado de 100 l con recubrimiento anticorrosión.
- Fácil de programar y fácil instalación (peso reducido).
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.
- Posibilidad de salida de humos en horizontal o vertical.



SILENT D ECO 30 COND K 100 UNIT

Caldera de gasóleo de condensación en cuerpo de acero digital con acumulador para calefacción y ACS

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

SILENT D ECO 30 COND K 100 UNIT

Tarifa	Cód.: 1E3000302 EAN: 8430709512818	**5.639 €**
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 e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 939 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

SILENT D ECO 30 K 100 UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de acero digital con acumulador para calefacción y ACS



Caldera de gasóleo no condensación con acumulador de 100 litros LOW NOx fabricada en acero para calefacción y ACS con quemador integrado.

Disponible en potencia de 25 kW.

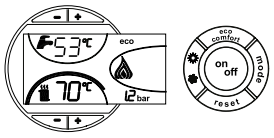
Gran producción de agua caliente: 220 litros/10 min con ΔT 30 °C.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO_2 y NOx, por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción y ACS.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.

BOMBA ALTA EFICIENCIA — **Bomba de alta eficiencia**.

GASÓLEO SINTÉTICO — Apta para los futuros **gasóleos sintéticos.**

LOW NOX — Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera.

CUERPO DE ACERO — **Cuerpo de acero:** menor peso, más resistencia y mayor vida útil.

ACUMULADOR VITRIFICADO — **Acumulador vitrificado de 100 litros** con recubrimiento anticorrosión.

QUEMADOR INCORPORADO — **Quemador incorporado.**

FABRICADO EN ESPAÑA — **Fabricado** en la planta de Ferroli **en España**.

- Alta eficiencia energética: bajo consumo (15% de ahorro).
- Incorpora bomba de alta eficiencia clase B para calefacción y agua caliente con perfil de carga XL según normativa ErP.
- Apta para los futuros gasóleos sintéticos.
- Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.
- Gran producción de agua caliente: 220 l/10 min (ΔT 30 °C).
- Larga vida útil. Mejor respuesta a cambios bruscos de temperatura.
- Incorpora interacumulador vitrificado de 100 l con recubrimiento anticorrosión.
- Fácil de programar y fácil instalación(peso reducido).
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.



SILENT D ECO 30 K 100 UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de acero digital con acumulador para calefacción y ACS

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	SILENT D ECO 30 K 100 UNIT
Tarifa	Cód.: 1E3040252 EAN: 8430709512856 — 4.338 €
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 e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | AUTOCAD | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

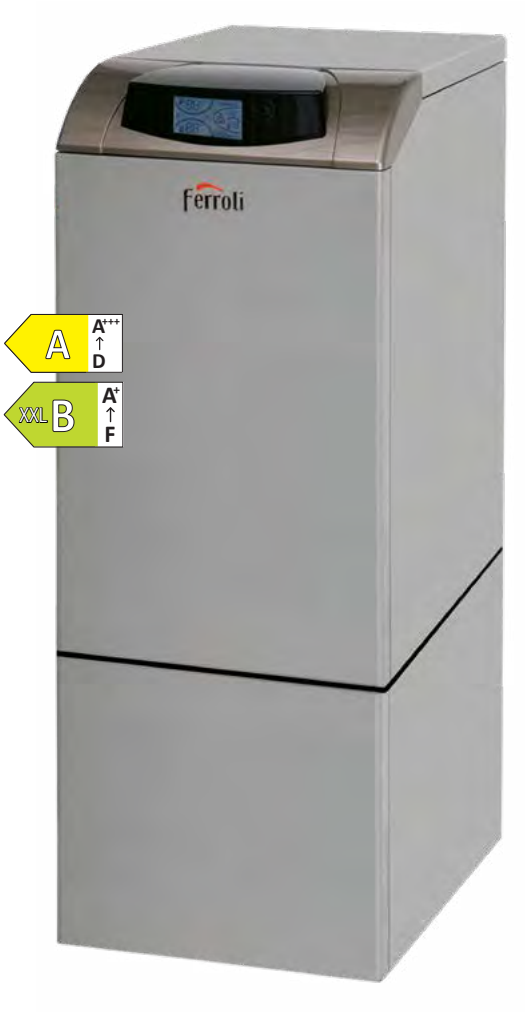
Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ATLAS D ECO 34 COND K 130 UNIT

Caldera de gasóleo de condensación en cuerpo de hierro fundido digital con acumulador para calefacción y ACS



Caldera de gasóleo de condensación con acumulador de 130 litros LOW NOx fabricada en hierro fundido para calefacción y ACS con quemador integrado.

Disponible en potencia de 33,8 kW.

Gran producción de agua caliente: 250 litros/10 min con ΔT 30 °C.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO_2 y NOx, por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

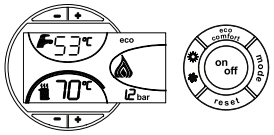
Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Descubre la condensación real

VER VÍDEO

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción y ACS.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

GASÓLEO SINTÉTICO — Apta para los futuros **gasóleos sintéticos.**

LOW NOX — Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera.

ACUMULADOR VITRIFICADO — **Acumulador vitrificado de 130 litros** con recubrimiento anticorrosión.

QUEMADOR INCORPORADO — **Quemador incorporado.**

- Alta eficiencia energética: bajo consumo (15% de ahorro).
- Incorpora bomba de alta eficiencia clase A para calefacción y agua caliente con perfil de carga XXL según normativa ErP.
- Apta para los futuros gasóleos sintéticos.
- Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.
- Gran producción de agua caliente: 250 l/10 min (ΔT 30 °C).
- Incorpora interacumulador vitrificado de 130 l con recubrimiento anticorrosión.
- Fácil de programar y fácil instalación.
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.



ATLAS D ECO 34 COND K 130 UNIT

Caldera de gasóleo de condensación en cuerpo de hierro fundido digital con acumulador para calefacción y ACS

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	ATLAS D ECO 34 COND K 130 UNIT
Tarifa	Cód.: 0LHX3YWA EAN: 8028693866675 — 7.085 €
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 e imágenes sin previo aviso.

ATLAS PLUS D ECO 45 K 100 UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de hierro fundido digital con acumulador para calefacción y ACS



Caldera de gasóleo no condensación con acumulador de 100 litros LOW NOx fabricada en hierro fundido para calefacción y ACS con quemador integrado.

Disponible en potencia de 37 kW.

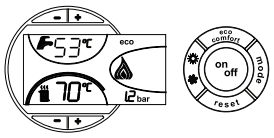
Gran producción de agua caliente: hasta 250 litros/10 min con ΔT 30 °C.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO_2 y NOx, por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión (tanto en calefacción como en ACS) y válvula de seguridad.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción y ACS.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.

BOMBA ALTA EFICIENCIA Bomba de **alta eficiencia**.

GASÓLEO SINTÉTICO Apta para los futuros **gasóleos sintéticos.**

LOW NOX Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera.

ACUMULADOR VITRIFICADO **Acumulador vitrificado de 100 litros** con recubrimiento anticorrosión.

QUEMADOR INCORPORADO **Quemador incorporado.**

- Alta eficiencia energética: bajo consumo (15% de ahorro).
- Incorpora bomba de alta eficiencia clase B para calefacción y agua caliente con perfil de carga XXL según normativa ErP.
- Apta para los futuros gasóleos sintéticos.
- Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.
- Gran producción de agua caliente: hasta 250 l/10 min (ΔT 30 °C).
- Incorpora interacumulador vitrificado de 100 l con recubrimiento anticorrosión.
- Fácil de programar y fácil instalación.
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.



ATLAS PLUS D ECO 45 K 100 UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de hierro fundido digital con acumulador para calefacción y ACS

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	45 K 100 UNIT
Tarifa	Cód.: 0JSU4YWA EAN: 8430709517172 5.047 €
Coste de reciclaje	15 €

Clasificación energética calefacción (escala de D a A+++)		B
Clasificación energética ACS (escala de F a A+)		XXL B
Potencia nominal útil		37 kW
Rendimiento útil sobre PCI	100% potencia 80-60 °C máx.	94,3%
	30% potencia máx.	97,2%
Producción ACS con ΔT 30 °C		250 l/min
Volumen vaso expansión calefacción / ACS		10 / 3 l
Acumulador vitrificado		100 l
Conexiones	Ida instalación	3/4" Ø
	Retorno instalación	3/4" Ø
	Salida de gases quemados	Ø 130 mm
	Entrada de agua fría	3/4" Ø
	Salida de agua caliente	3/4" Ø
Peso en vacío		265 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.330 / 500 / 873 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

COMPARATIVA CALDERAS DE GASÓLEO **CON ACUMULADOR**

Pásate al **acero** (menor peso, más barato y mayor resistencia a cambios bruscos de temperatura) y a la **condensación** (ahorro medio de 250 €/año y más ecológico).






	ACERO		HIERRO FUNDIDO	
	MEJOR ELECCIÓN			
	CALEFACCIÓN Y ACS CONDENSACIÓN	CALEFACCIÓN Y ACS	CALEFACCIÓN Y ACS CONDENSACIÓN	CALEFACCIÓN Y ACS DIGITAL
	SILENT D ECO 30 COND K 100 UNIT	**SILENT D ECO 30 K 100 UNIT**	**ATLAS D ECO 34 COND K 130 UNIT**	**ATLAS PLUS D ECO 45 K 100 UNIT**
Tarifa	Cód.: 1E3000302 EAN: 8430709512818 **5.639 €**	Cód.: 1E3040252 EAN: 8430709512856 **4.338 €**	Cód.: 0LHX3YWA EAN: 8028693866675 **7.085 €**	Cód.: 0JSU4YWA EAN: 8430709517172 **5.047 €**
Coste de reciclaje	**11 €**	**11 €**	**15 €**	**15 €**
Clasificación energética calefacción (de D a A+++)	A	B	A	B
Clasificación energética ACS (de F a A+)	XL A	XL B	XXL B	XXL B
Potencia nominal útil	28,5 kW	25 kW	33,8 kW	37 kW
Rendimiento 100% potencia 80-60 °C máx.	97%	94%	97%	94,3%
Rendimiento 100% potencia 50-30 °C máx.	102,3%	-	102,6%	-
Rendimiento 30% potencia máx.	103,7%	98,1%	103,5%	97,2%
Producción ACS con ΔT 30 °C	220 l/10 min	220 l/10 min	250 l/min	250 l/min
Volumen vaso expansión calefacción	10 l	10 l	8 l	10 l
Volumen vaso expansión ACS	3 l	3 l	4 l	4 l
Acumulador vitrificado	100 l	100 l	130 l	100 l
Ida instalación	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø
Retorno instalación	1" Ø	1" Ø	1" Ø	1" Ø
Vaciado caldera	1/2" Ø	1/2" Ø	1/2" Ø	-
Salida de gases quemados	Ø 100 mm	Ø 130 mm	Ø 100 mm	Ø 130 mm
Entrada de agua fría	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø
Salida de agua caliente	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø
Peso en vacío	178 kg	178 kg	245 kg	265 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.450/500/750 mm	1.450/500/750 mm	1.350/500/1.050 mm	1.330/500/873 mm

DESCARGAR COMPARATIVA

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

SILENT D ECO 30 COND SI UNIT

Caldera de gasóleo de condensación en cuerpo de acero digital para calefacción y ACS instantánea



Caldera de gasóleo de condensación LOW NOx fabricada en acero para calefacción y ACS instantánea con quemador integrado.

Disponible en potencia de 30 kW.

Gran producción de agua caliente: 17,2 litros/min con ΔT 25 °C.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO_2 y NOx, por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

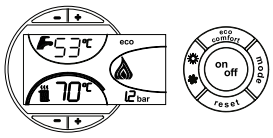
Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

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 (ΔT 25 °C).
- Larga vida útil. Mejor respuesta a cambios bruscos de temperatura.
- Fácil de programar y fácil instalación (peso reducido).
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.
- Posibilidad de salida de humos en horizontal o vertical.



SILENT D ECO 30 COND SI UNIT

Caldera de gasóleo de condensación en cuerpo de acero digital para calefacción y ACS instantánea

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	SILENT D ECO 30 COND SI UNIT
Tarifa	Cód.: 1E3020302 EAN: 8430709512832 **3.970 €**
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 e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

SILENT D ECO 30 SI UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de acero digital para calefacción y ACS instantánea



Caldera de gasóleo no condensación LOW NOx fabricada en acero para calefacción y ACS instantánea con quemador integrado.

Disponible en potencia de 25 kW.

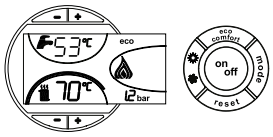
Gran producción de agua caliente: 14,3 litros/min con ΔT 25 °C.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO_2 y NOx, por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción y ACS.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.

BOMBA ALTA EFICIENCIA Bomba de **alta eficiencia**.

GASÓLEO SINTÉTICO Apta para los futuros **gasóleos sintéticos.**

LOW NOX Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera.

CUERPO DE ACERO **Cuerpo de acero:** menor peso, más resistencia y mayor vida útil.

QUEMADOR INCORPORADO **Quemador incorporado.**

FABRICADO EN ESPAÑA **Fabricado** en la planta de Ferroli **en España**.

- Alta eficiencia energética: bajo consumo (15% de ahorro).
- Incorpora bomba de alta eficiencia clase B para calefacción y agua caliente con perfil de carga XL según normativa ErP.
- Apta para los futuros gasóleos sintéticos.
- Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.
- Gran producción de agua caliente: 14,3 l/min (ΔT 25 °C).
- Larga vida útil. Mejor respuesta a cambios bruscos de temperatura.
- Fácil de programar y fácil instalación (peso reducido).
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.



SILENT D ECO 30 SI UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de acero digital para calefacción y ACS instantánea

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	D ECO 30 SI UNIT	D ECO 30 SI UNIT + WiFi
Tarifa	Cód.: 1E3030252 EAN: 8430709512849 **2.946 €**	Cód.: 1E3130252 **3.157 €**
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

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | AUTOCAD | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

SILENT D ECO 40 SI UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de acero digital para calefacción y ACS instantánea



Caldera de gasóleo no condensación LOW NOx fabricada en acero para calefacción y ACS instantánea con quemador integrado.

Disponible en potencia de 40 kW.

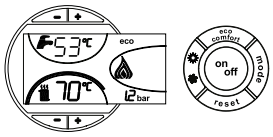
Gran producción de agua caliente: 21,6 litros/min con ΔT 25 °C.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO_2 y NOx, por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción y ACS.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

GASÓLEO SINTÉTICO — Apta para los futuros **gasóleos sintéticos.**

LOW NOX — Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera.

CUERPO DE ACERO — **Cuerpo de acero:** menor peso, más resistencia y mayor vida útil.

QUEMADOR INCORPORADO — **Quemador incorporado.**

FABRICADO EN ESPAÑA — **Fabricado** en la planta de Ferroli **en España**.

- Alta eficiencia energética: bajo consumo (15% de ahorro).
- Incorpora bomba de alta eficiencia clase B para calefacción y agua caliente con perfil de carga XL según normativa ErP.
- Apta para los futuros gasóleos sintéticos.
- Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.
- Gran producción de agua caliente: 21,6 l/min (ΔT 25 °C).
- Larga vida útil. Mejor respuesta a cambios bruscos de temperatura.
- Fácil de programar y fácil instalación (peso reducido).
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.



SILENT D ECO 40 SI UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de acero digital para calefacción y ACS instantánea

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	SILENT D ECO 40 SI UNIT
Tarifa	Cód.: 0QHC3YKA EAN: 8430709516731 **3.569 €**
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

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | FICHA TÉCNICA | AUTOCAD | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ATLAS 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 33,8 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.

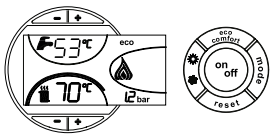
Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

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 (ΔT 25 °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

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

ATLAS D ECO 34 COND SI UNIT		
Tarifa	Cód.: 0LHW3YWA EAN: 8028693866682	5.214 €
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		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		15,8 l/min
Nº 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 e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ATLAS PLUS D ECO 35/45 SI UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de hierro fundido digital para calefacción y ACS instantánea



Caldera de gasóleo no condensación LOW NOx fabricada en hierro fundido para calefacción y ACS instantánea con quemador integrado.

Disponible en potencias de 25 y 37 kW.

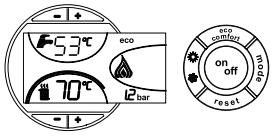
Gran producción de agua caliente: hasta 21,2 litros/min con ΔT 25 °C.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO_2 y NOx, por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción y ACS.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

GASÓLEO SINTÉTICO — Apta para los futuros **gasóleos sintéticos.**

LOW NOX — Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera.

QUEMADOR INCORPORADO — **Quemador incorporado.**

(*) Perfil de carga en ATLAS PLUS D ECO 45 SI UNIT.

- Alta eficiencia energética: bajo consumo (15% de ahorro).
- Incorpora bomba de alta eficiencia clase B para calefacción y agua caliente con perfil de carga XL/XXL según normativa ErP.
- Apta para los futuros gasóleos sintéticos.
- Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.
- Gran producción de agua caliente: hasta 21,2 l/min (ΔT 25 °C).
- Fácil de programar y fácil instalación.
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.



ATLAS PLUS D ECO 35/45 SI UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de hierro fundido digital para calefacción y ACS instantánea

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	35 SI UNIT	45 SI UNIT
Tarifa	Cód.: 0JSC3YWA EAN: 8430709517158 **3.602 €**	Cód.: 0JSC4YWA EAN: 8430709517165 **3.888 €**
Coste de reciclaje	**15 €**	**15 €**

		35 SI UNIT	45 SI UNIT
Clasificación energética calefacción (escala de D a A+++)		B	B
Clasificación energética ACS (escala de F a A+)		XL B	XXL B
Potencia nominal útil		25 kW	37 kW
Rendimiento útil	**100% potencia 80-60 °C máx.**	94,2%	94,3%
	30% potencia máx.	98,19%	97,2%
Producción ACS con ΔT 30 °C		11,9 l/min	17,7 l/min
Nº de elementos		3	4
Contenido agua caldera		20 l	25 l
Volumen vaso expansión calefacción		10 l	10 l
Conexiones	**Ida instalación**	3/4" Ø	3/4" Ø
	Retorno instalación	3/4" Ø	3/4" Ø
	Vaciado caldera	1/2" Ø	1/2" Ø
	Salida de gases quemados	Ø 130 mm	Ø 130 mm
	Entrada de agua fría	1/2" Ø	1/2" Ø
	Salida de agua caliente	1/2" Ø	1/2" Ø
Peso en vacío		160 kg	200 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		860 / 500 / 720 mm	860 / 500 / 830 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

COMPARATIVA CALDERAS DE GASÓLEO **PARA CALEFACCIÓN Y ACS INSTANTÁNEA**

Pásate al **acero** (menor peso, más barato y mayor resistencia a cambios bruscos de temperatura) y a la **condensación** (ahorro medio de 250 €/año y más ecológico).






	ACERO			HIERRO FUNDIDO		
	MEJOR ELECCIÓN SILENT D ECO 30 COND SI UNIT	SILENT D ECO 30 SI UNIT	SILENT D ECO 40 SI UNIT	ATLAS D ECO 34 COND SI UNIT	ATLAS PLUS D ECO 45 SI UNIT	ATLAS PLUS D ECO 35 SI UNIT
Tarifa	Cód.: 1E3020302 EAN: 8430709512832 **3.970 €**	Cód.: 1E3030252 EAN: 8430709512849 **2.946 €**	Cód.: 0QHC3YKA EAN: 8430709516731 **3.569 €**	Cód.: 0LHW3YWA EAN: 8028693866682 **5.214 €**	Cód.: 0JSC4YWA EAN: 8430709517165 **3.888 €**	Cód.: 0JSC3YWA EAN: 8430709517158 **3.602 €**
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	33,8 kW	37 kW	25 kW
Rendimieno 100% potencia 80-60 °C máx.	97%	94%	94%	97%	94,3%	94,2%
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%	97,2%	-
Producción ACS con ΔT 30 °C	14,3 l/min	11,9 l/min	18 l/min	15,8 l/min	17,7 l/min	11,9 l/min
Volumen vaso expansión calefacción	10 l	10 l	10 l	8 l	10 l	10 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	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	860/500/830 mm	860/500/720 mm

DESCARGAR COMPARATIVA

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

SILENT D ECO 30 COND UNIT

Caldera de gasóleo de condensación en cuerpo de acero digital solo calefacción



Caldera de gasóleo de condensación LOW NOx fabricada en acero solo calefacción con quemador integrado.

Disponible en potencia de 30 kW.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO_2 y NOx, por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

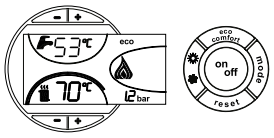
Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Descubre la condensación real

VER VÍDEO

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.

CONDENSACIÓN REAL — **Condensación real** sin necesidad de recuperador de calor.

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

GASÓLEO SINTÉTICO — Apta para los futuros **gasóleos sintéticos.**

LOW NOX — Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera.

CUERPO DE ACERO — **Cuerpo de acero:** menor peso, más resistencia y mayor vida útil.

QUEMADOR INCORPORADO — **Quemador incorporado.**

SALIDA DE HUMOS — Posibilidad **salida de humos en vertical/horizontal.**

FABRICADO EN ESPAÑA — **Fabricado** en la planta de Ferroli **en España**.

- Condensación real sin necesidad de recuperador de calor (más eficientes que las calderas con recuperador de calor).
- Alta eficiencia energética: bajo consumo (15% de ahorro).
- Incorpora bomba de alta eficiencia clase A para calefacción según normativa ErP.
- Apta para los futuros gasóleos sintéticos.
- Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.
- Larga vida útil. Mejor respuesta a cambios bruscos de temperatura.
- Fácil de programar y fácil instalación (peso reducido).
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.
- Posibilidad de salida de humos en horizontal o vertical.



SILENT D ECO 30 COND UNIT

Caldera de gasóleo de condensación en cuerpo de acero digital solo calefacción

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	SILENT D ECO 30 COND UNIT
Tarifa	Cód.: 1E3010302 EAN: 8430709512825 3.779 €
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 e imágenes sin previo aviso.

SILENT D ECO 30 UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de acero digital solo calefacción



Caldera de gasóleo no condensación LOW NOx fabricada en acero solo calefacción con quemador integrado.

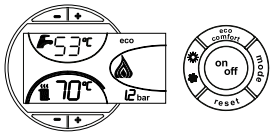
Disponible en potencia de 25 kW.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO_2 y NOx, por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

GASÓLEO SINTÉTICO — Apta para los futuros **gasóleos sintéticos.**

LOW NOX — Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera.

CUERPO DE ACERO — **Cuerpo de acero:** menor peso, más resistencia y mayor vida útil.

QUEMADOR INCORPORADO — **Quemador incorporado.**

FABRICADO EN ESPAÑA — **Fabricado** en la planta de Ferroli **en España**.

- Alta eficiencia energética: bajo consumo (15% de ahorro).
- Incorpora bomba de alta eficiencia clase B para calefacción según normativa ErP.
- Apta para los futuros gasóleos sintéticos.
- Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.
- Larga vida útil. Mejor respuesta a cambios bruscos de temperatura.
- Fácil de programar y fácil instalación (peso reducido).
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.



SILENT D ECO 30 UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de acero digital solo calefacción

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	SILENT D ECO 30 UNIT
Tarifa	Cód.: 1E3050252 EAN: 8430709512863 2.524 €
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 e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | AUTOCAD | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ATLAS PLUS D ECO 35/45 UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de hierro fundido digital solo calefacción



Caldera de gasóleo no condensación LOW NOx fabricada en hierro fundido solo calefacción con quemador integrado.

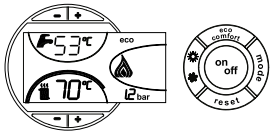
Disponible en potencias de 25 y 37 kW.

Bajo consumo debido a su alta eficiencia energética. Tiene bajas emisiones de CO_2 y NOx, por lo que es una caldera de bajo impacto medioambiental.

Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort. Tiene incorporada una bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.

BOMBA ALTA EFICIENCIA Bomba de **alta eficiencia**.

GASÓLEO SINTÉTICO Apta para los futuros **gasóleos sintéticos.**

LOW NOX Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera.

QUEMADOR INCORPORADO **Quemador incorporado.**

- Alta eficiencia energética: bajo consumo (15% de ahorro).
- Incorpora bomba de alta eficiencia clase B para calefacción según normativa ErP.
- Apta para los futuros gasóleos sintéticos.
- Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.
- Fácil de programar y fácil instalación.
- Amplias posibilidades de incorporar elementos de regulación.



ATLAS PLUS D ECO 35/45 UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de hierro fundido digital solo calefacción

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	35 UNIT	45 UNIT
Tarifa	Cód.: 0JSL3YWA EAN: 8430709517134 **3.190 €**	Cód.: 0JSL4YWA EAN: 8430709517141 **3.443 €**
Coste de reciclaje	**15 €**	**15 €**

Clasificación energética (escala de D a A+++)			
Potencia nominal útil		25 kW	37 kW
		21.500 kcal/h	31.820 kcal/h
Rendimiento útil	**100% potencia máxima**	94,2%	94,3%
	30% potencia máxima	98,19%	97,2%
Nº de elementos		3	4
Contenido agua caldera		19 l	24 l
Volumen vaso expansión calefacción		10 l	10 l
Bomba calefacción alta eficiencia		Incorporada	Incorporada
Presión de trabajo máxima		3 bar	3 bar
Conexiones	**Ida instalación**	3/4" Ø	3/4" Ø
	Retorno instalación	3/4" Ø	3/4" Ø
	Vaciado caldera	1/2" Ø	1/2" Ø
	Salida de gases quemados	Ø 130 mm	Ø 130 mm
Peso en vacío		157 kg	196 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		860 / 500 / 720 mm	860 / 500 / 830 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

COMPARATIVA CALDERAS DE GASÓLEO **SOLO CALEFACCIÓN**

Pásate al **acero** (menor peso, más barato y mayor resistencia a cambios bruscos de temperatura) y a la **condensación** (ahorro medio de 250 €/año y más ecológico).







	ACERO		HIERRO FUNDIDO	
	MEJOR ELECCIÓN **SILENT D ECO 30 COND UNIT**	**SILENT D ECO 30 UNIT**	**ATLAS PLUS D ECO 35 UNIT**	**ATLAS PLUS D ECO 45 UNIT**
Tarifa	Cód.: 1E3010302 EAN: 8430709512825 **3.779 €**	Cód.: 1E3050252 EAN: 8430709512863 **2.524 €**	Cód.: 0JSL3YWA EAN: 8430709517134 **3.190 €**	Cód.: 0JSL4YWA EAN: 8430709517141 **3.443 €**
Coste de reciclaje	**11 €**	**11 €**	**15 €**	**15 €**
Clasificación energética calefacción(de D a A+++)	A	B	B	B
Potencia nominal útil	28,5 kW	25 kW	25 kW	37 kW
Rendimiento 100% potencia 80-60 °C máx.	97%	94%	94,2%	94,3%
Rendimiento 30% potencia máx.	103,7%	98,1%	98,19%	97,2%
Volumen vaso expansión calefacción	10 l	10 l	10 l	10 l
Contenido agua caldera	49 l	49 l	19 l	24 l
Ida instalación	1" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø
Vaciado caldera	1/2" Ø	1/2" Ø	1/2" Ø	1/2" Ø
Retorno instalación	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø	3/4" Ø
Salida de gases quemados	Ø 100 mm	Ø 130 mm	Ø 130 mm	Ø 130 mm
Peso en vacío	115 kg	115 kg	157 kg	196 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.000 / 500 / 630 mm	1.000 / 500 / 630 mm	860 / 500 / 720 mm	860 / 500 / 830 mm

DESCARGAR COMPARATIVA

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ATLAS D LN

Grupo térmico digital a gasóleo de hierro fundido solo calefacción con quemador externo



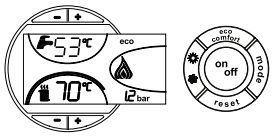
Grupo térmico digital de hierro fundido a gasóleo solo calefacción LOW NOx con quemador externo. Gama disponible con potencias de 25, 37, 50, 63 y 75 kW.

Grupo térmico digital compuesto de caldera ATLAS y quemador. Clase de eficiencia energética B solo calefacción según ErP.

Su panel de mandos digital proporciona mayor precisión y confort.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.

GASÓLEO SINTÉTICO

Apta para los futuros **gasóleos sintéticos.**

LOW NOX

Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera.

- Clase de eficiencia energética B para calefacción según ErP.
- Apta para los futuros gasóleos sintéticos.
- Equipo con bajas emisiones de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.
- Gama disponible en 25, 37, 50, 63 y 75 kW.
- Grupo térmico digital compuesto por caldera de gasóleo ATLAS y quemador.



ATLAS D LN

Grupo térmico digital a gasóleo de hierro fundido solo calefacción con quemador externo

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	25	37	50	63	75
Tarifa	Cód.: 382100252 **2.855 €**	Cód.: 382100372 **3.094 €**	Cód.: 382100502 **3.442 €**	Cód.: 382100632 **3.784 €**	Cód.: 382100752 **4.999 €**
Coste de reciclaje	**15 €**	**15 €**	**15 €**	**15 €**	**15 €**

Clasificación energética (escala de D a A+++)	B	B	B	B	B
Nº de elementos	3	4	5	6	7
Potencia útil máx. / mín.	26,6 / 21 kW	39,4 / 21 kW	53,2 / 31,5 kW	66,9 / 41,9 kW	79,5 / 52,3 kW
Rendimiento 60-80 °C Pmáx.	93,4%	94%	94,1%	94,1%	94,5%
Rendimiento 30%	98,2%	97,4%	97,3%	96,7%	96,4%
Tª máx. agua calefacción	100 °C	100 °C	100 °C	100 °C	100 °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 e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ATLAS D

Caldera digital de hierro fundido solo calefacción sin quemador



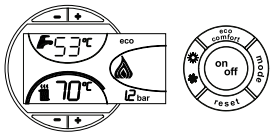
Caldera digital de hierro fundido solo calefacción. Gama disponible con potencias de 25, 37, 50, 63 y 75 kW.

Clase B según ErP con posibilidad de trabajar con gas mediante quemador apropiado.

Máxima versatilidad de instalación para la creación de grupos térmicos.

CALDERA HOMOLOGADA COMO BAJA TEMPERATURA SEGÚN DIRECTIVA 92/42 CEE. TEMPERATURA MÍNIMA RETORNO > 45 °C.

Panel de mandos digital



- Selector de temperatura de calefacción.
- Presión del circuito.
- Indicación de posibles bloqueos de caldera, etc.

- Clase de eficiencia energética B para calefacción según ErP.
- Con posibilidad de trabajar con gas mediante el quemador apropiado.
- Bomba y vaso de expansión en calefacción no incorporados.



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
Tarifa	Cód.: 698030254 (0IHJ3PWA) EAN: 8028693832069 **1.982 €**	Cód.: 698030374 (0IHJ4PWA) EAN: 8028693832168 **2.209 €**	Cód.: 698030504 (0IHJ5PWA) EAN: 8028693832175 **2.463 €**	Cód.: 698030634 (0IHJ6PWA) EAN: 8028693832182 **2.787 €**	Cód.: 698030754 (0IHJ7PWA) EAN: 8028693832199 **3.197 €**
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	26,6 / 21 kW	39,4 / 21 kW	53,2 / 31,5 kW	66,9 / 41,9 kW	79,5 / 52,3 kW
Rendimiento 80-60 °C Pmáx.	93,4%	94%	94,1%	94,1%	94,5%
Rendimiento 30%	98,2%	97,4%	97,3%	96,7%	96,4%
Presión máx. / mín.	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar
Tª agua calefacción máx.	100 °C	100 °C	100 °C	100 °C	100 °C
Contenido circuito calefacción	18 l	23 l	28 l	33 l	38 l
Grado de protección	IPX0D	IPX0D	IPX0D	IPX0D	IPX0D
Longitud cámara de combustión	350 mm	450 mm	550 mm	650 mm	750 mm
Diámetro cámara de combustión	Ø 300 mm	Ø 300 mm	Ø 300 mm	Ø 300 mm	Ø 300 mm
Pérdida de carga lado humos	0,11 mbar	0,35 mbar	0,38 mbar	0,5 mbar	0,6 mbar
Peso en vacío	127 kg	166 kg	205 kg	244 kg	283 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	850/500/400 mm	850/500/500 mm	850/500/600 mm	850/500/732 mm	850/500/832 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

CRONOCOMANDOS

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	**CONNECT Smart WiFi** Cronocomando modulante sin hilos vía WiFi IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN · CATÁLOGO COMERCIAL · VER VÍDEO INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013011XA EAN: 8028693885232 275 €
	**ROMEO N** Cronocomando remoto modulante IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: 013032XA EAN: 8028693887854 185 €
	**ROMEO W** Cronocomando remoto modulante IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN	0,02 €	Cód.: A33015320 (013100XA) 185 €
	**KRONOS RF** Termostato modulante sin hilos IMAGEN · MANUAL DE INSTALACIÓN · CERTIFICADO	0,02 €	Cód.: 013076XO EAN: 8028693906272 150 €

ACCESORIOS

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

Filtro Anticalcáreo

Producto de doble acción: filtro mecánico con efecto anticalcáreo debido a la acción de los fosfatos y silicatos. Protege las tuberías, así como a la propia caldera de la acción de la cal. Válido hasta para aguas de entrada de hasta 35 °f. Cartuchos de recambio (filtro + esferas de fosfatos/silicatos) como accesorio.

ACCESORIO	Pérdida de carga	Caudal máx.	Presión máx. de trabajo	Alto / ancho	Conexiones		
 **Filtro anticalcáreo**	0,25 bar	1.500 l/h	10 bar	150 / 70 mm	1/2"	Cód.: 0YBD0PX0 EAN: 8028693870634	164 €
Kit recarga 2 cartuchos	-	-	-	-	-	Cód.: 0YD50KXO EAN: 8028693870641	40 €

	**Sonda temperatura exterior**	0,02 €	Cód.: C50016970 (013018XO)	63 €

Válidos para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

CONNECT SMART WiFi: MEJORA LA EFICIENCIA DE LA INSTALACIÓN



La instalación de calderas de gasóleo de Ferroli junto con el cronotermostato **CONNECT SMART WiFi**, permite mejorar la eficiencia de la instalación y, con ello, la clasificación energética hasta alcanzar la clase B. Gracias a ello se puede conseguir un **5% de ahorro y eficiencia adicional.**

MÁXIMO CONTROL DE LA CALDERA, ESTÉS DONDE ESTÉS

La última innovación de Ferroli para controlar la temperatura de confort de tu vivienda es el cronotermostato modulante **CONNECT SMART WiFi** que, mediante una sencilla aplicación, se puede gestionar en cualquier momento y lugar y desde **cualquier dispositivo: smartphone, tablet, ordenador, etc...**

CONNECT SMART WiFi detectará automáticamente la temperatura ambiente de tu vivienda y la adecuará en función del tiempo deseado gracias a sus **3 programas disponibles**:

CONFORT

Mantiene la temperatura ideal de confort que tú seleccionas cuando estás en casa (ejemplo: 21,5 °C)

ECONOMY

El más adecuado si vas a estar unas horas fuera de casa o cuando te vas a dormir (ejemplo: 18 °C)

FROST PROTECTION

Se activa si la temperatura baja de 5 °C para que no se congele el circuito de calefacción

Dispone, además, de funciones que se adaptan al estilo de vida de los usuarios: **Manual, Holiday, Auto y Off.**

CONNECT SMART WiFi, en combinación con las calderas de gasóleo de Ferroli, realizará un control modulante de la caldera, consiguiendo los máximos ahorros económicos al alcanzar el mayor rendimiento posible.

Incluido en:

cype

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

Con disponibilidad de soporte para pared y mesa.

GAMA RESIDENCIAL

Biomasa

Ventajas BIOMASA 284

Cómo elegir equipo 285

Estufas

ELDA 286

CORONA 288

LIRA SLIM PLUS 290

OMEGA PLUS 292

PENELOPE HRN 294

Termoestufas

TERMO MODENA 299

TERMO NOVARA 301

ALDA T 18 303

CARINA AT 23 305

Calderas

BORA EVO 22 308

SUN P7 N-P12 310

CONJUNTO **SFL** 312



DESCARGAR SECCIÓN BIOMASA

Versión [12-25] vigor 22 12 2025



VENTAJAS DE LA **BIOMASA**

La llegada del invierno y el frío trae consigo unas elevadas facturas de calefacción y dispara las emisiones de CO_2, que contribuyen al calentamiento global.

Afortunadamente, hoy es posible reducirlas sustituyendo los sistemas de calefacción convencionales por alternativas más limpias como la biomasa, que ahorran energía, dinero y disminuyen la emisión de gases contaminantes a la atmósfera.

Estas son sus grandes ventajas:

- **Es una energía renovable**, procedente de residuos agroforestales. Por eso es inagotable, siempre y cuando su uso sea sostenible.
- **Sus emisiones de CO_2 son prácticamente nulas** porque aunque la biomasa emite CO_2, no deja de ser el mismo que absorbió la planta durante su proceso de crecimiento, por lo que este CO_2 es considerado prácticamente nulo.
- **Ahorra costes**, ya que es más económica que los combustibles fósiles como el gas o el gasóleo.
- **Contribuye a la independencia energética de nuestro país** frente a otros países.
- **Permite la independencia energética de nuestro hogar** frente a las grandes empresas energéticas.
- **Su suministro está asegurado**.
- **Contribuye también a mantener limpios los montes y bosques** para prevenir la propagación de los incendios.
- **Es un motor de desarrollo para las zonas rurales**, ya que supone una oportunidad de negocio y genera empleo, lo que ayuda a evitar la despoblación.
- **Su variedad de presentaciones es muy amplia**, desde pellets a leña, cáscaras de frutos secos, orujillo, astillas y huesos de melocotones o similares. No obstante, las opciones más utilizadas para uso doméstico son el pellet y la leña, siendo el primero la más recomendable, ya que la dificultad de transporte de la leña hace que sea más incómoda su utilización y, además, la variabilidad que presenta en factores como la humedad implica que su rendimiento no sea siempre constante, cosa que no sucede con el pellet. Aunque lógicamente dependerá de cuáles sean las circunstancias particulares, la ubicación de la vivienda y la facilidad de suministro.
- **En caso de obra nueva, no es necesario colocar paneles solares** tal como indica el Código Técnico de la Edificación (CTE), ya que la biomasa también está considerada como una energía renovable.

CÓMO ELEGIR EL **EQUIPO DE BIOMASA** MÁS ADECUADO

Ferroli ofrece un gran número de soluciones, entre las que se incluyen estufas, termoestufas y calderas con las últimas innovaciones para garantizar el máximo confort en su uso y manejo. Todas ellas tienen una elevada eficiencia energética (A++ o A+, según el equipo) y están especialmente recomendadas para viviendas unifamiliares, ya que requieren de una salida para la evacuación de humos.

La elección del equipo de biomasa dependerá de las necesidades del usuario y de las características de la vivienda.

Estufas de pellets

Están indicadas para calefactar la estancia en la que se instalan, generalmente salones o salas de estar, mediante un sistema con ventilador que se encarga de expulsar y regular el aire caliente que emite la estufa. Se pueden utilizar como sistema único o bien de apoyo a otro sistema que proporcione calefacción al resto de la vivienda.

Termoestufas de pellets

Proporcionan calefacción no solo a la estancia en la que están instaladas sino también al resto de la casa alimentando de agua caliente el circuito de radiadores. Incluso tienen la posibilidad de producir agua caliente para ducharse o fregar los platos, mediante la instalación de un kit y un acumulador externo, pudiendo sustituir así a cualquier caldera mixta (calefacción + agua caliente sanitaria) de otro tipo de combustible.

Calderas de pellets, leña o policombustible

Cuando las demandas de calefacción son mayores y se necesita una potencia más elevada, la mejor solución son las calderas de pellets, leña o policombustible (leña/carbón) o los conjuntos de caldera policombustible más quemador de pellets, que permiten aprovechar las ventajas de este tipo de biomasa. Todos estos equipos son aconsejables para instalaciones de calefacción por radiadores y se instalan generalmente en el garaje o trastero. Además, se pueden combinar con energía solar térmica para obtener un sistema de alta eficiencia energética.



Página 97 de 130
Versión [12.25] de 22.12.2025

ELDA

Estufa de pellets ESTANCA en acero y hierro fundido de hasta 10,7 kW



Estufa de pellet homologada como ESTANCA, SEGURIDAD TOTAL para instalación incluso en dormitorios. Estos modelos están perfectamente sellados y aislados del ambiente: no consumen oxígeno de la habitación.

Para la combustión cogen el aire del exterior (a través de tubo aspiración).

Larga vida útil gracias a su quemador en hierro fundido.

Gama disponible en modelos 7, 9 y 11.

Modelos disponibles en 2 colores:

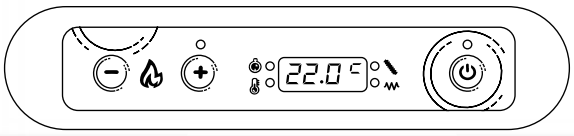
Burdeos **Negro**

NUEVA ESTÉTICA CON BORDES REDONDEADOS





PANEL DE CONTROL INTEGRADO



CÁMARA ESTANCA

La combustión se realiza en una cámara herméticamente sellada, sin utilizar el aire de la sala donde está instalada la estufa.

Así, la **seguridad** es **total**.

WIFI READY

WiFi Ready mediante accesorio.

iOS android

FABRICADO EN ESPAÑA

Fabricado en la planta de Ferroli **en España**.

QUEMADOR HIERRO FUNDIDO

Quemador en **hierro fundido**.

PANEL CONTROL DIGITAL

Panel de control digital integrado.

MÁXIMA SEGURIDAD

- **Termostato de seguridad** contra el retorno de la llama.
- **Válvula antideflagración.**
- **Presostato.**

POTENCIA TÉRMICA

Potencia térmica hasta **10,7 kW**.

ESTANCIAS

Permite calefactar estancias de hasta **82 m²** mediante biomasa.

RENDIMIENTO

Rendimiento de hasta **95%.**

CAPACIDAD CONTENEDOR

Gran capacidad del contenedor de pellet: **15/22 kg** con recarga cada 3 días, según modelo.

PANEL DE CONTROL INTEGRADO:

- Selección de la temperatura deseada en la vivienda.
- Modulación del consumo de pellets en función de la temperatura seleccionada y la alcanzada.
- Señalización de posibles bloqueos.
- Cronotermostato semanal (programador horario de funcionamiento).



ELDA

Estufa de pellets ESTANCA en acero y hierro fundido de hasta 10,7 kW

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	7	9	11
Tarifa	Burdeos Cód.: 0SS033XA Burdeos EAN: 8430709516892	Burdeos Cód.: 0SS053XA Burdeos EAN: 8430709517004	Burdeos Cód.: 0SS073XA Burdeos EAN: 8430709517103
	Negro Cód.: 0SS039XA Negro EAN: 8430709516885	Negro Cód.: 0SS059XA Negro EAN: 8430709516991	Negro Cód.: 0SS079XA Negro EAN: 8430709517097
	1.900 €	**2.175 €**	**2.300 €**
Coste de reciclaje	**5 €**	**5 €**	**5 €**

Clasificación energética (escala de G a A++)		A++ A G	A++ A G	A++ A G
Potencia térmica nominal		6,9 kW	8,7 kW	10,7 kW
Máxima superficie a calefactar*		54 m^2	67 m^2	84 m^2
Rendimiento potencia máx. / mín.		88,9 / 93,1%	92,2 / 95%	90,9 / 95%
Consumo pellets máx.**		1,42 kg/h	1,81 kg/h	2,22 kg/h
Capacidad depósito pellets		15 kg	22 kg	22 kg
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	**Poder calorífico**	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso	< 10% peso	< 10% peso
	Diámetro	6 mm	6 mm	6 mm
	Longitud	25 mm	25 mm	25 mm
Temperatura de salida de gases máx.		180 °C	135 °C	160 °C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		176 / 180 mg/N	61 / 106 mg/N	100 / 106 mg/N
Tiro mínimo exigido en chimenea		12 Pa	12 Pa	12 Pa
Alimentación eléctrica		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Consumo eléctrico (al encendido/en funcionamiento normal)		370 W / 52 W	370 W / 87 W	370 W / 89 W
Peso		50 kg	80 kg	80 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		890 / 430 / 503 mm	975 / 460 / 538 mm	975 / 460 / 538 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WiFi	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
Accesorio WiFi para estufas Ferroli (modelos ELDA, CORONA y LIRA SLIM PLUS)	**0,02 €**	Cód.: 083000X0 EAN: 8430709517325 **293 €**

(*) Considerando una altura de 2,7 m. La necesidad de calefacción del edificio puede variar en función del aislamiento, del tipo de construcción y de la zona climática.
(**) El consumo de pellet puede variar según el tipo de pellet y su conservación.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

CORONA

Estufa de pellets modulante en acero y hierro fundido de hasta 10,6 kW



Con estética cuidada y elegante de alta eficiencia energética con rendimiento de hasta el 94,3%.

Gran autonomía gracias a su contenedor de 15/22 kg, según modelo.

Apta para calefactar estancias de hasta 82 m².

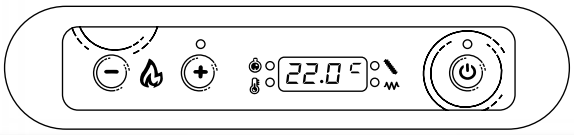
Larga vida útil gracias a su quemador en hierro fundido.

Gama disponible en modelos 7, 9 y 11.

Modelos disponibles en 2 colores:

Burdeos **Negro**

PANEL DE CONTROL INTEGRADO



NUEVA ESTÉTICA CON BORDES REDONDEADOS



WIFI READY — **WiFi Ready** mediante accesorio.

iOS android

FABRICADO EN ESPAÑA — **Fabricado** en la planta de Ferroli **en España**.

QUEMADOR HIERRO FUNDIDO — Quemador en **hierro fundido**.

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** integrado.

MÁXIMA SEGURIDAD — · **Termostato de seguridad** contra el retorno de la llama.
· **Válvula antideflagración.**
· **Presostato.**

POTENCIA TÉRMICA — Potencia térmica hasta **10,6 kW**.

ESTANCIAS — Permite calefactar estancias de hasta **82 m²** mediante biomasa.

RENDIMIENTO — Rendimiento de hasta **94,3%.**

CAPACIDAD CONTENEDOR — Gran capacidad del contenedor de pellet: **15/22 kg** con recarga cada 3 días, según modelo.

PANEL DE CONTROL INTEGRADO:

- Selección de la temperatura deseada en la vivienda.
- Modulación del consumo de pellets en función de la temperatura seleccionada y la alcanzada.
- Señalización de posibles bloqueos.
- Cronotermostato semanal (programador horario de funcionamiento).



CORONA

Estufa de pellets modulante en acero y hierro fundido de hasta 10,6 kW

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	7	9	11
Tarifa	Burdeos Cód.: 0SS023XA Burdeos EAN: 8430709516830	Burdeos Cód.: 0SS043XA Burdeos EAN: 8430709516946	Burdeos Cód.: 0SS063XA Burdeos EAN: 8430709517042
	Negro Cód.: 0SS029XA Negro EAN: 8430709516823	Negro Cód.: 0SS049XA Negro EAN: 8430709516939	Negro Cód.: 0SS069XA Negro EAN: 8430709517035
	1.700 €	**1.900 €**	**2.100 €**
Coste de reciclaje	**5 €**	**5 €**	**5 €**

Clasificación energética (escala de G a A++)		A++ A+ A A- B C D E F G	A++ A+ A A- B C D E F G	A++ A+ A A- B C D E F G
Potencia térmica nominal		6,8 kW	8,7 kW	10,6 kW
Máxima superficie a calefactar*		52 m^2	67 m^2	82 m^2
Rendimiento potencia máx. / mín.		87 / 90,4%	90,2 / 94,3%	88,6 / 94,3%
Consumo pellets máx.**		1,41 kg/h	1,81 kg/h	2,2 kg/h
Capacidad depósito pellets		15 kg	22 kg	22 kg
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	**Poder calorífico**	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso	< 10% peso	< 10% peso
	Diámetro	6 mm	6 mm	6 mm
	Longitud	25 mm	25 mm	25 mm
Temperatura de salida de gases máx.		183 °C	146 °C	172 °C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		246 / 188 mg/N	33 / 96 mg/N	46 / 96 mg/N
Tiro mínimo exigido en chimenea		12 Pa	12 Pa	12 Pa
Alimentación eléctrica		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Consumo eléctrico (al encendido/en funcionamiento normal)		370 W / 52 W	370 W / 87 W	370 W / 90 W
Peso		49 kg	79 kg	79 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		890 / 430 / 503 mm	975 / 460 / 538 mm	975 / 460 / 538 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WiFi	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
Accesorio WiFi para estufas Ferroli (modelos ELDA, CORONA y LIRA SLIM PLUS)	**0,02 €**	Cód.: 083000X0 EAN: 8430709517325 **293 €**

(*) Considerando una altura de 2,7 m. La necesidad de calefacción del edificio puede variar en función del aislamiento, del tipo de construcción y de la zona climática.
(**) El consumo de pellet puede variar según el tipo de pellet y su conservación.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

LIRA SLIM PLUS

Estufa de pellets modulante en acero y hierro fundido de 6,4 kW



Con estética cuidada y elegante de alta eficiencia energética con rendimiento del 89,9%.

Gran autonomía gracias a su contenedor de 12 kg.

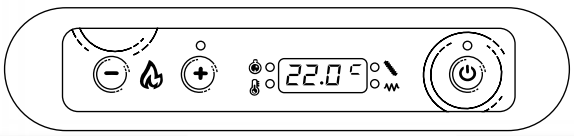
Apta para calefactar estancias de hasta 50 m².

Larga vida útil gracias a su quemador en hierro fundido y cámara de combustión en acero de diseño específico.

Modelo disponible en 2 colores:

Burdeos **Negro**

PANEL DE CONTROL INTEGRADO



WIFI READY — **WiFi Ready** mediante accesorio.

FABRICADO EN ESPAÑA — **Fabricado** en la planta de Ferroli **en España**.

QUEMADOR HIERRO FUNDIDO — Quemador en **hierro fundido**.

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** integrado.

MÁXIMA SEGURIDAD
- **Termostato de seguridad** contra el retorno de la llama.
- **Válvula antideflagración.**
- **Presostato.**

POTENCIA TÉRMICA — Potencia térmica hasta **6,4 kW**.

ESTANCIAS — Permite calefactar estancias de hasta **50 m²** mediante biomasa.

RENDIMIENTO — Rendimiento de hasta **89,9%.**

CAPACIDAD CONTENEDOR — Gran capacidad del contenedor de pellet: **12 kg** con recarga cada 3 días.

PANEL DE CONTROL INTEGRADO:

- Selección de la temperatura deseada en la vivienda.
- Modulación del consumo de pellets en función de la temperatura seleccionada y la alcanzada.
- Señalización de posibles bloqueos.
- Cronotermostato semanal (programador horario de funcionamiento).



LIRA SLIM PLUS

Estufa de pellets modulante en acero y hierro fundido de 6,4 kW

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	LIRA SLIM PLUS	
Tarifa	Burdeos Cód.: 0SS013XA Burdeos EAN: 8430709516779 Negro Cód.: 0SS019XA Negro EAN: 8430709516762	1.500 €
Coste de reciclaje		5 €

Clasificación energética (escala de G a A++)		A++ A G
Potencia térmica nominal		6,4 kW
Máxima superficie a calefactar*		50 m^2
Rendimiento potencia máx. / mín.		88,5 / 89,9%
Consumo pellets máx.**		1,332 kg/h
Capacidad depósito pellets		12 kg
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	Poder calorífico	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso
	Diámetro	6 mm
	Longitud	25 mm
Temperatura de salida de gases máx.		179,4 °C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		83 / 172 mg/N
Tiro mínimo exigido en chimenea		12 Pa
Alimentación eléctrica		230 V / 50 Hz
Consumo eléctrico (al encendido/en funcionamiento normal)		370 W / 450 W
Peso		38 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		760 / 400 / 430 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WiFi	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA	
Accesorio WiFi para estufas Ferroli (modelos ELDA, CORONA y LIRA SLIM PLUS)	0,02 €	Cód.: 083000X0 EAN: 8430709517325	293 €

(*) Considerando una altura de 2,7 m. La necesidad de calefacción del edificio puede variar en función del aislamiento, del tipo de construcción y de la zona climática.
(**) El consumo de pellet puede variar según el tipo de pellet y su conservación.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

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.

WIFI READY — **WiFi Ready** mediante accesorio. iOS android

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** integrado.

MÁXIMA SEGURIDAD — · **Termostato de seguridad** contra el retorno de la llama.
· **Válvula antideflagración.**
· **Presostato.**

POTENCIA TÉRMICA — Potencia térmica hasta **10,41 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
Tarifa	Cód.: 1B3700097 EAN: 8028693864633 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
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	Poder calorífico	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso
	Diámetro	6 mm
	Longitud	25 mm
Temperatura de salida de gases máx.		183 °C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		110,4 / 210,2 mg/N
WiFi Ready		Sí
Peso		80 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.003 / 530 / 525 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WiFi	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
Accesorio WiFi para estufas y termoestufas Ferroli (modelos OMEGA PLUS, PENELOPE HRN, TERMO MODENA, TERMO NOVARA, ALDA T 18 y CARINA AT 23)	0,02 €	Cód.: L90F820A EAN: 8028693870214 293 €

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

PENELOPE HRN

Estufa de pellets modulante en acero de 14,1 kW



Mando a distancia incluido

Con estética cuidada y elegante de alta eficiencia energética con rendimiento del 95,35%. Gran autonomía gracias a su contenedor de 20 kg. Apta para calefactar estancias de hasta 102 m².

Larga vida útil gracias a su quemador en hierro fundido y cámara de combustión con vermiculita.

Modelos disponibles en 2 colores:

Burdeos **Negro**

WIFI READY — **WiFi Ready** mediante accesorio. iOS android

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** integrado.

MÁXIMA SEGURIDAD — · **Termostato de seguridad** contra el retorno de la llama.
· **Válvula antideflagración.**
· **Presostato.**

POTENCIA TÉRMICA — Potencia térmica hasta **14,1 kW**.

ESTANCIAS — Permite calefactar estancias de hasta **102 m²** mediante biomasa.

RENDIMIENTO — Rendimiento de hasta **95,35%.**

CAPACIDAD CONTENEDOR — Gran capacidad del contenedor de pellet: **20 kg** con recarga cada 3 días.

PANEL DE CONTROL INTEGRADO:

- Selección de la temperatura deseada en la vivienda.
- Modulación del consumo de pellets en función de la temperatura seleccionada y la alcanzada.
- Señalización de posibles bloqueos.
- Cronotermostato semanal (programador horario de funcionamiento).
- Control de la velocidad de los ventiladores.



PENELOPE HRN

Estufa de pellets modulante en acero de 14,1 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	PENELOPE HRN	
Tarifa	Burdeos Cód.: 0SS083XA Burdeos EAN: 8430709517585 Negro Cód.: 0SS089XA Negro EAN: 8430709517578	3.552 €
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
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	Poder calorífico	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso
	Diámetro	6 mm
	Longitud	25 mm
Temperatura de salida de gases máx.		183 °C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		247,1 / 265,1 mg/N
WiFi Ready		Sí
Peso		113 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		981 / 629 / 552 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WiFi	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
Accesorio WiFi para estufas y termoestufas Ferroli (modelos OMEGA PLUS, PENELOPE HRN, TERMO MODENA, TERMO NOVARA, ALDA T 18 y CARINA AT 23)	0,02 €	Cód.: L90F820A EAN: 8028693870214 293 €

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 983 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

COMPARATIVA
ESTUFAS DE PELLETS EN ACERO (hasta 7 kW)

	ELDA 7	CORONA 7	LIRA SLIM PLUS
	ESTUFA ESTANCA Apta incluso para dormitorios		ANCHO REDUCIDO 400 mm
			
Tarifa	Burdeos Cód.: 0SS033XA Burdeos EAN: 8430709516892	Burdeos Cód.: 0SS023XA Burdeos EAN: 8430709516830	Burdeos Cód.: 0SS013XA Burdeos EAN: 8430709516779
	Negro Cód.: 0SS039XA Negro EAN: 8430709516885	Negro Cód.: 0SS029XA Negro EAN: 8430709516823	Negro Cód.: 0SS019XA Negro EAN: 8430709516762
	1.900 €	**1.700 €**	**1.500 €**
Coste de reciclaje	**5 €**	**5 €**	**5 €**

		ELDA 7	CORONA 7	LIRA SLIM PLUS
Clasificación energética (escala de G a A++)				
Potencia térmica nominal		6,9 kW	6,8 kW	6,4 kW
Máxima superficie a calefactar*		54 m^2	52 m^2	50 m^2
Rendimiento potencia máx./mín.		88,9 / 93,1%	87 / 90,4%	88,5 / 89,9%
Consumo pellets máx.**		1,42 kg/h	1,41 kg/h	1,332 kg/h
Capacidad depósito pellets		15 kg	15 kg	12 kg
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	**Poder calorífico**	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso	< 10% peso	< 10% peso
	Diámetro	6 mm	6 mm	6 mm
	Longitud	25 mm	25 mm	25 mm
Temperatura de salida de gases máx.		180 °C	183 °C	179,4 °C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		176 / 180 mg/N	246 / 188 mg/N	83 / 172 mg/N
Cámara de combustión		Estanca	Atmosférica	Atmosférica
WiFi Ready		No	No	No
Colores disponibles		Burdeos / Negro	Burdeos / Negro	Burdeos / Negro
Peso		50 kg	49 kg	38 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo		890/430/503 mm	890/430/503 mm	760/400/430 mm

ACCESORIOS DE CONTROL Y GESTIÓN WiFi	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
Accesorio WiFi para estufas Ferroli (modelos ELDA, CORONA y LIRA SLIM PLUS)	**0,02 €**	Cód.: 083000X0 EAN: 8430709517325 **293 €**

(*) Considerando una altura de 2,7 m. La necesidad de calefacción del edificio puede variar en función del aislamiento, del tipo de construcción y de la zona climática.
(**) El consumo de pellet puede variar según el tipo de pellet y su conservación.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAR COMPARATIVA

Página 304 de 1150
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

COMPARATIVA
ESTUFAS DE PELLETS EN ACERO (hasta 10 kW)

ESTUFA ESTANCA
Apta incluso para dormitorios







	ELDA 9	CORONA 9	OMEGA PLUS
Tarifa	Burdeos Cód.: 0SS053XA Burdeos EAN: 8430709517004	Burdeos Cód.: 0SS043XA Burdeos EAN: 8430709516946	Cód.: 1B3700097
	Negro Cód.: 0SS059XA Negro EAN: 8430709516991	Negro Cód.: 0SS049XA Negro EAN: 8430709516939	EAN: 8028693864633
	2.175 €	**1.900 €**	**2.504 €**
Coste de reciclaje	**5 €**	**5 €**	**5 €**

Clasificación energética (escala de G a A++)		A	A	A
Potencia térmica nominal		8,7 kW	8,7 kW	10,41 kW
Máxima superficie a calefactar*		67 m^2	67 m^2	74 m^2
Rendimiento potencia máx./mín.		92,2 / 95%	90,2 / 94,3%	89,26 / 95,66%
Consumo pellets máx.**		1,81 kg/h	1,81 kg/h	2,2 kg/h
Capacidad depósito pellets		22 kg	22 kg	18 kg
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	**Poder calorífico**	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso	< 10% peso	< 10% peso
	Diámetro	6 mm	6 mm	6 mm
	Longitud	25 mm	25 mm	25 mm
Temperatura de salida de gases máx.		135 °C	146 °C	183 °C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		61 / 106 mg/N	33 / 96 mg/N	110,4 / 210,2 mg/N
Cámara de combustión		Estanca	Atmosférica	Atmosférica
WiFi Ready		No	No	Sí
Colores disponibles		Burdeos / Negro	Burdeos / Negro	Burdeos
Peso		80 kg	79 kg	80 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo		975/460/538 mm	975/460/538 mm	1.003/530/525 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WiFi	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
Accesorio WiFi para estufas Ferroli (modelos ELDA, CORONA y LIRA SLIM PLUS)	**0,02 €**	Cód.: 083000X0 EAN: 8430709517325 **293 €**
Accesorio WiFi para estufas y termoestufas Ferroli (modelos OMEGA PLUS, PENELOPE HRN, TERMO MODENA, TERMO NOVARA, ALDA T 18 y CARINA AT 23)	**0,02 €**	Cód.: L90F820A EAN: 8028693870214 **293 €**

(*) Considerando una altura de 2,7 m. La necesidad de calefacción del edificio puede variar en función del aislamiento, del tipo de construcción y de la zona climática.
(**) El consumo de pellet puede variar según el tipo de pellet y su conservación.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAR COMPARATIVA

Página 985 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

COMPARATIVA
ESTUFAS DE PELLETS EN ACERO (hasta 14 kW)

ESTUFA ESTANCA
Apta incluso para dormitorios







	ELDA 11	CORONA 11	PENELOPE HRN
Tarifa	Burdeos Cód.: 0SS073XA Burdeos EAN: 8430709517103	Burdeos Cód.: 0SS063XA Burdeos EAN: 8430709517042	Burdeos Cód.: 0SS083XA Burdeos EAN: 8430709517585
	Negro Cód.: 0SS079XA Negro EAN: 8430709517097	Negro Cód.: 0SS069XA Negro EAN: 8430709517035	Negro Cód.: 0SS089XA Negro EAN: 8430709517578
	2.300 €	**2.100 €**	**3.552 €**
Coste de reciclaje	**5 €**	**5 €**	**5 €**

		ELDA 11	CORONA 11	PENELOPE HRN
Clasificación energética (escala de G a A++)		A	A	A
Potencia térmica nominal		10,7 kW	10,6 kW	14,1 kW
Máxima superficie a calefactar*		84 m^2	82 m^2	102 m^2
Rendimiento potencia máx./mín.		90,9 / 95%	88,6 / 94,3%	90,18 / 95,35%
Consumo pellets máx.**		2,22 kg/h	2,2 kg/h	2,9 kg/h
Capacidad depósito pellets		22 kg	22 kg	20 kg
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	**Poder calorífico**	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso	< 10% peso	< 10% peso
	Diámetro	6 mm	6 mm	6 mm
	Longitud	25 mm	25 mm	25 mm
Temperatura de salida de gases máx.		160 °C	172 °C	183 °C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		100 / 106 mg/N	46 / 96 mg/N	247,1 / 265,1 mg/N
Cámara de combustión		Estanca	Atmosférica	Atmosférica
WiFi Ready		No	No	Sí
Colores disponibles		Burdeos / Negro	Burdeos / Negro	Burdeos / Negro
Peso		80 kg	79 kg	113 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo		975/460/538 mm	975/460/538 mm	981/629/552 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WiFi	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
Accesorio WiFi para estufas Ferroli (modelos ELDA, CORONA y LIRA SLIM PLUS)	**0,02 €**	Cód.: 083000X0 EAN: 8430709517325 **293 €**
Accesorio WiFi para estufas y termoestufas Ferroli (modelos OMEGA PLUS, PENELOPE HRN, TERMO MODENA, TERMO NOVARA, ALDA T 18 y CARINA AT 23)	**0,02 €**	Cód.: L90F820A EAN: 8028693870214 **293 €**

(*) Considerando una altura de 2,7 m. La necesidad de calefacción del edificio puede variar en función del aislamiento, del tipo de construcción y de la zona climática.
(**) El consumo de pellet puede variar según el tipo de pellet y su conservación.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAR COMPARATIVA

TERMO MODENA

Termoestufa de pellets modulante en hierro fundido y acero de 12,7 kW



Mando a distancia incluido

Con estética cuidada y elegante de alta eficiencia energética con rendimiento del 91,69%. Gran autonomía gracias a su contenedor de 21,5 kg.

Incorpora bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

Apta para instalaciones con radiadores o suelo radiante de hasta 98 m².

Larga vida útil gracias a su quemador en hierro fundido y cámara de combustión con vermiculita.

Compatible para suministrar ACS a través de una instalación externa (válvula de 3 vías, sonda de temperatura e interacumulador ECOUNIT de Ferroli).

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

WIFI READY — **WiFi Ready** mediante accesorio. iOS android

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** integrado.

MÁXIMA SEGURIDAD — · **Termostato de seguridad** contra el retorno de la llama.
· **Válvula antideflagración.**
· **Presostato.**

POTENCIA TÉRMICA — Potencia térmica hasta **12,7 kW**.

ESTANCIAS — Permite calefactar estancias de hasta **98 m²** mediante biomasa.

RENDIMIENTO — Rendimiento de hasta **91,69%.**

CAPACIDAD CONTENEDOR — Gran capacidad del contenedor de pellet: **21,5 kg** con recarga cada 2 días.

PANEL DE CONTROL INTEGRADO:

- Selección de la temperatura deseada en la vivienda.
- Modulación del consumo de pellets en función de la temperatura seleccionada y la alcanzada.
- Señalización de posibles bloqueos.
- Cronotermostato semanal (programador horario de funcionamiento).



TERMO MODENA

Termoestufa de pellets modulante en hierro fundido y acero de 12,7 kW

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	TERMO MODENA	
Tarifa	Cód.: 1B3620117 EAN: 8028693843485	4.674 €
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
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	Poder calorífico	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso
	Diámetro	6 mm
	Longitud	25 mm
Producción ACS con ΔT 30 °C con interacumulador de 100 l		132 l/10 min
Temperatura de salida de gases máx.		150 °C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		0,012 / 0,019%
Peso		120 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.000 / 549 / 649 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WiFi	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
Accesorio WiFi para estufas y termoestufas Ferroli (modelos OMEGA PLUS, PENELOPE HRN, TERMO MODENA, TERMO NOVARA, ALDA T 18 y CARINA AT 23)	0,02 €	Cód.: L90F820A EAN: 8028693870214 293 €

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

TERMO NOVARA

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

WIFI READY — **WiFi Ready** mediante accesorio. iOS android

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** integrado.

MÁXIMA SEGURIDAD — · **Termostato de seguridad** contra el retorno de la llama.
· **Válvula antideflagración.**
· **Presostato.**

POTENCIA TÉRMICA — Potencia térmica hasta **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
Tarifa	Cód.: 1B3630177 EAN: 8028693843492 5.068 €
Coste de reciclaje	9 €

Clasificación energética (escala de G a A++)		A
Potencia térmica nominal		18,5 kW
Máxima superficie a calefactar		140 m²
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
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	Poder calorífico	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso
	Diámetro	6 mm
	Longitud	25 mm
Producción ACS con ΔT 30 °C con interacumulador de 100 l		148 l/10 min
Temperatura de salida de gases máx.		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	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
Accesorio WiFi para estufas y termoestufas Ferroli (modelos OMEGA PLUS, PENELOPE HRN, TERMO MODENA, TERMO NOVARA, ALDA T 18 y CARINA AT 23)	0,02 €	Cód.: L90F820A EAN: 8028693870214 293 €

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ALDA T 18

Termoestufa de pellets modulante para calefacción



Mando a distancia incluido

Termoestufa de pellets de alta eficiencia energética con rendimiento del 95,28%.

Gran autonomía gracias a su contenedor de 30 kg.

Incorpora bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

Apta para instalaciones con radiadores o suelo radiante de hasta 150 m².

Larga vida útil gracias a su quemador en hierro fundido y cámara de combustión con vermiculita.

Compatible para suministrar ACS a través de una instalación externa (válvula de 3 vías, sonda de temperatura e interacumulador ECOUNIT de Ferroli).

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

WIFI READY — **WiFi Ready** mediante accesorio. iOS android

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** integrado.

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

POTENCIA TÉRMICA — Potencia térmica hasta **20,41 kW**.

ESTANCIAS — Permite calefactar estancias de hasta **150 m²** mediante biomasa.

RENDIMIENTO — Rendimiento de hasta **95,28%**.

CAPACIDAD CONTENEDOR — Gran capacidad del contenedor de pellet: **30 kg** con recarga cada 3 días.

- Incorpora un vaso de expansión, una bomba de alta eficiencia energética y una válvula de seguridad.
- Consumo de pellet modulante en función de la temperatura que se indique y la que se alcance.
- Programador diario-semanal de funcionamiento.
- Rendimiento de hasta el 95,28%.
- Potencia de 20,41 kW.
- Recarga de pellets cada tres días ya que el contenedor incluido en la termoestufa de pellets Ferroli Alda T 18 tiene una capacidad de 30 kg.



ALDA T 18

Termoestufa de pellets modulante para calefacción

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	ALDA T 18
Tarifa	Cód.: 1B3420177 EAN: 8028693828611 5.149 €
Coste de reciclaje	9 €

Clasificación energética (escala de G a A++)		A++ … G
Potencia térmica nominal		20,41 kW
Máxima superficie a calefactar		150 m²
Potencia entregada al agua		17,34 kW
Potencia entregada al ambiente		1,86 kW
Rendimiento potencia máx. / mín.		93,11 / 95,28%
Consumo pellets máx.		4,21 kg/h
Capacidad depósito pellets		30 kg
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	Poder calorífico	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso
	Diámetro	6 mm
	Longitud	25 mm
Producción ACS con ΔT 30 °C con interacumulador de 100 l		154 l/10 min
Temperatura de salida de gases máx.		147 °C
Salida de gases quemados quemados		Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		0,007 / 0,010%
Peso		155 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.000 / 610 / 700 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WiFi	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
Accesorio WiFi para estufas y termoestufas Ferroli (modelos OMEGA PLUS, PENELOPE HRN, TERMO MODENA, TERMO NOVARA, ALDA T 18 y CARINA AT 23)	0,02 €	Cód.: L90F820A EAN: 8028693870214 293 €

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | ESQUEMAS INSTALACIÓN | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

CARINA AT 23

Termoestufa de pellets modulante para calefacción y ACS



Mando a distancia incluido

Termoestufa de pellets de alta eficiencia energética con rendimiento del 94,75%.

Gran autonomía gracias a su contenedor de 40 kg.

Incorpora bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

Apta para instalaciones con radiadores o suelo radiante de hasta 180 m².

Larga vida útil gracias a su quemador en hierro fundido y cámara de combustión con vermiculita.

Permite la producción de agua caliente sanitaria ya que incorpora un interacumulador vitrificado de 100 litros. El tratamiento vitrificado se aplica para evitar la aparición de hongos, bacterias y corrosión.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

WIFI READY — **WiFi Ready** mediante accesorio. iOS android

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** integrado.

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

POTENCIA TÉRMICA — Potencia térmica hasta **24,63 kW**.

ESTANCIAS — Permite calefactar estancias de hasta **180 m²** mediante biomasa.

RENDIMIENTO — Rendimiento de hasta **94,75%**.

CAPACIDAD CONTENEDOR — Gran capacidad del contenedor de pellet: **40 kg** con recarga cada 3 días.

- Rendimiento de hasta el 94,75%.
- Potencia nominal de hasta 24,63 kW.
- Dispone de bomba de alta eficiencia energética, válvula de seguridad y vaso de expansión.
- Modulación en el consumo de pellets dependiendo de la temperatura que se elija y la que se alcance.
- Programador diario-semanal de funcionamiento.
- Contenedor de pellets con capacidad de 40 kg incorporado en la termoestufa de pellets para calefacción y agua caliente Ferroli CARINA AT 23. Esto significa que la recarga debe hacerse cada tres días.



CARINA AT 23

Termoestufa de pellets modulante para calefacción y ACS

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	CARINA AT 23
Tarifa	Cód.: 1B3500217 EAN: 8028693828635 7.448 €
Coste de reciclaje	9 €

Clasificación energética (escala de G 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
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	Poder calorífico	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso
	Diámetro	6 mm
	Longitud	25 mm
Producción ACS con ΔT 30 °C con interacumulador de 100 l		165 l/10 min
Temperatura de salida de gases máx.		147 °C
Salida de gases quemados		Ø 80 mm
Emisiones CO (13% O_2) potencia máx. / mín.		0,01 / 0,005%
Peso		210 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.430 / 610 / 820 mm

ACCESORIO DE CONTROL Y GESTIÓN WiFi	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
Accesorio WiFi para estufas y termoestufas Ferroli (modelos OMEGA PLUS, PENELOPE HRN, TERMO MODENA, TERMO NOVARA, ALDA T 18 y CARINA AT 23)	0,02 €	Cód.: L90F820A EAN: 8028693870214 293 €

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | ESQUEMAS INSTALACIÓN | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

COMPARATIVA
TERMOESTUFAS DE PELLETS






	TERMO MODENA	TERMO NOVARA	ALDA T 18	CARINA AT 23
Tarifa	Cód.: 1B3620117 EAN: 8028693843485 **4.674 €**	Cód.: 1B3630177 EAN: 8028693843492 **5.068 €**	Cód.: 1B3420177 EAN: 8028693828611 **5.149 €**	Cód.: 1B3500217 EAN: 8028693828635 **7.448 €**
Coste de reciclaje	**9 €**	**9 €**	**9 €**	**9 €**

Clasificación energética (escala de G a A++)		A++ A+ A B C D E F G	A++ A+ A B C D E F G	A++ A+ A B C D E F G	A++ A+ A B C D E F G
Potencia térmica nominal		12,7 kW	18,5 kW	20,41 kW	24,63 kW
Máxima superficie a calefactar		98 m^2	140 m^2	150 m^2	180 m^2
Potencia entregada al agua		10,29 kW	15,63 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
Pellet recomendado UNE-EN ISO 17225-2	**Poder calorífico**	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg	4,8 kW/kg
	Humedad	< 10% peso	< 10% peso	< 10% peso	< 10% peso
	Diámetro	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
	Longitud	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Producción ACS con ΔT 30 °C con interacumulador de 100 l		132 l/10 min	148 l/10 min	154 l/10 min	165 l/10 min
Temperatura de salida de gases máx.		150 °C	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	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
Accesorio WiFi para estufas y termoestufas Ferroli (modelos OMEGA PLUS, PENELOPE HRN, TERMO MODENA, TERMO NOVARA, ALDA T 18 y CARINA AT 23)	**0,02 €**	Cód.: L90F820A EAN: 8028693870214 **293 €**

DESCARGAR COMPARATIVA

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

BORA EVO 22

Caldera de pellets modulante para instalaciones de calefacción por agua de 22 kW



Caldera de pellets modulante de muy alta eficiencia energética con un rendimiento hasta del 93,37%.

Fabricada en acero con quemador en hierro fundido y con cámara de combustión con vermiculita.

Incorpora bomba de alta eficiencia, vaso de expansión y válvula de seguridad.

Apta para calefactar viviendas de hasta 180 m² con contenedor de gran capacidad: 55 kg.

Posibilidad de ampliar la capacidad con el contenedor de pellets externo de 225 kg con alimentación de carga interna. Se puede instalar a la derecha o a la izquierda de la caldera.

Compatible para suministrar ACS a través de una instalación externa (válvula de 3 vías, sonda de temperatura e interacumulador ECOUNIT de Ferroli).

PANEL CONTROL DIGITAL — **Panel de control digital** integrado.

BOMBA ALTA EFICIENCIA — Bomba de **alta eficiencia**.

MÁXIMA SEGURIDAD — · **Termostato de seguridad** contra el retorno de la llama.
· **Válvula antideflagración.**
· **Presostato.**

POTENCIA TÉRMICA — Potencia térmica hasta **22 kW**.

ESTANCIAS — Permite calefactar estancias de hasta **180 m²** mediante biomasa.

RENDIMIENTO — Rendimiento de hasta **93,37%.**

CAPACIDAD CONTENEDOR — Gran capacidad del contenedor de pellet: **55 kg** con recarga cada 4 días.

- Muy alta eficiencia (93,37%).
- Clase energética A+, según la normativa ErP.
- Incorpora una bomba de alta eficiencia.
- Consumo de pellets modulante en función de la temperatura seleccionada y alcanzada.
- Cómoda utilización: Pantalla digital.
- Posibilidad de programación a las horas deseadas.
- Fácil instalación: Cuenta con todos los elementos necesarios en su interior (bomba, vaso de expansión, válvula de seguridad, etc.).
- Máxima seguridad: Incorpora todos los elementos de seguridad existentes: presostato, válvula antideflagramiento, termostato, seguridad contra el retorno de llama al alimentador de pellet, etc. Ofrece la posibilidad de conducir al exterior la toma de aire para combustión, reproduciendo parcialmente la forma de trabajar de calderas estancas.



BORA EVO 22

Caldera de pellets modulante para instalaciones de calefacción por agua de 22 kW

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	BORA EVO 22	
Tarifa	Cód.: L40ED70A EAN: 8028693894005	7.498 €
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 **1.125 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

SUN P7 N-P12

Quemadores de pellets para adaptar calderas de carbón o leña



Imagen del quemador integrado en conjunto SFL.

Quemadores de pellets modulantes para la adaptación de calderas de carbón o leña con 5 escalas de potencia.

Incluye alimentador automático de pellets y display digital que permite la programación horaria de funcionamiento.

Cuenta con una electrónica compatible con el control de la temperatura de trabajo de la bomba de circulación, válvula de 3 vías para ACS y calefacción y termostato ambiente.

Encendido por resistencia eléctrica con fotoresistencia para el control de llama.

Para trabajar con pellets es necesario adquirir los siguientes elementos:

· Puerta de caldera para adaptación a pellets.

· Quemador SUN P7 con alimentador.

· Contenedor de pellets.

DISPLAY DIGITAL

Dispone de tarjeta electrónica **de control con display digital**, control de temperatura de trabajo y señalización de posibles bloqueos.

PROGRAMADOR HORARIO

Programador horario de funcionamiento.

TERMOSTATO DE SEGURIDAD

Equipados con **termostato de seguridad** para evitar retornos de llama al acumulador de pellets.

MODULANTE

Modulante, con 5 escalas de potencia.

MÁXIMA SEGURIDAD

· **Termostato de seguridad** contra el retorno de la llama.
· **Válvula antideflagración.**
· **Presostato.**

- Modulantes con 5 escalas de potencia.
- Disponen de tarjeta electrónica de control con pantalla digital, control de la temperatura de trabajo, señalización de posibles bloqueos y programador horario de funcionamiento.
- Cuenta con una electrónica compatible con el control de la temperatura de trabajo de la bomba de circulación, válvula de 3 vías para ACS y calefacción y termostato ambiente.
- Potencia del quemador para caldera de biomasa en función del modelo: SUN P7 N hasta 34,1 kW y SUN P12 hasta 55 kW.
- Equipados con termostato de seguridad para evitar retornos de llama al acumulador de pellets.
- Encendido mediante resistencia eléctrica y control de llama mediante fotorresistencia.



SUN P7 N-P12

Quemadores de pellets para adaptar calderas de carbón o leña

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	P7 N	P12
Tarifa	Cód.: 550100077 EAN: 8028693854658 **1.744 €**	Cód.: 550000127 EAN: 8028693758574 **2.062 €**
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

ACCESORIO		TARIFA
Contenedor de pellets 140 kg	Compatible con quemador de pellets SUN P7 N / SUN P12 Dimensiones: 950 / 500 / 750 mm	Cód.: C41015990 **398 €**
Contenedor de pellets 238 kg	Compatible con quemador de pellets SUN P7 N / SUN P12 Dimensiones: 950 / 600 / 960 mm	Cód.: C41015980 **850 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 999 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

CONJUNTO **SFL**

Conjunto SFL (modelos 3 y 4) + Quemador SUN P7 + Depósito pellets



Conjunto caldera policombustible válida para pellets, leña o carbón fabricada en hierro fundido.

El conjunto SFL, ya se sirve con los elementos necesarios (no instalados) para poder trabajar con pellets, leña o carbón.

Accesorios suministrados, además de la propia caldera:

- Puerta de caldera para adaptación a pellets.
- Quemador SUN P7 con alimentador.
- Contenedor de pellets.

POTENCIA TÉRMICA — Potencia térmica hasta **30 kW**.

ESTANCIAS — Permite calefactar estancias de hasta **255 m²**.

RENDIMIENTO — Rendimiento de hasta **87,7%.**

CAPACIDAD CONTENEDOR — Gran capacidad del contenedor de pellet: **140 kg** hasta 30 h sin recarga.

- Gran capacidad de la cámara de combustible, lo que es muy ventajoso en el caso de que funcione con leña.
- El instalador debe colocar el regulador termostático (incorporado en la caldera). La bomba, el vaso de expansión y la válvula de seguridad (no incluidos).
- Clase energética A+, según la normativa ErP.
- Prevista para trabajar con leña o carbón.
- Para trabajar con pellets, se debe instalar la puerta suministrada, manteniendo la de leña, por lo que es sumamente sencillo trabajar con pellets o leña según interese.



CONJUNTO **SFL**

Conjunto SFL (modelos 3 y 4) + Quemador SUN P7 + Depósito pellets

IMAGEN

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	SFL 3	SFL 4
Tarifa	Cód.: 1B4503007 **4.590 €**	Cód.: 1B4504007 **4.881 €**
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 e imágenes sin previo aviso.

GAMA RESIDENCIAL

Radiadores

100% reciclados y reciclables 315
Ventajas RADIADORES 316
VARESE HE / **VARESE** 317
EUROPA C 320
XIAN N 322
PROTEO HP 324
TAL 326
TALIA WF/CF (toalleros) 328





RADIADORES DE **ALUMINIO**

¿Sabías que el aluminio de nuestros radiadores es reciclado y reciclable?

Nuestro compromiso con el medio ambiente y la economía circular unido al uso de una tecnología de vanguardia, permiten recuperar y reciclar el aluminio, lo que hace posible la **reducción de la cantidad de CO_2 emitida a la atmósfera en un 95%** en comparación con la cantidad generada por la extracción directa de la materia prima del medio ambiente.

Así es el ciclo de vida del aluminio:

Aluminio de segunda fusión

El aluminio es un metal altamente reciclable. La utilización de aluminio de segunda fusión procedente de piezas extraídas de vehículos y electrodomésticos ahorra el 95% de la energía.

Horno de fusión

La fundición del aluminio en hornos de última generación, permite que el metal esté listo para ser reutilizado.

Máquina de alta tecnología

Una planta de fabricación con maquinaria de alta tecnología permite optimizar la producción de nuestros radiadores.

Calidad garantizada

El detalle y la calidad de cada producto son analizados exhaustivamente con procedimientos muy rigurosos, estando certificada su fabricación por la norma ISO 9001, el marcado CE y la norma EN 442 sobre ensayo de radiadores.

Una nueva vida

Desde la utilización de aluminio de segunda fusión se da nueva vida al metal en forma de radiadores con la máxima calidad.

Desarrollo y fabricación en España

Todo este proceso de desarrollo y fabricación de los radiadores de aluminio Ferroli se lleva a cabo en nuestra planta de Burgos.

Ferroli **La fábrica con más producción en España de radiadores de aluminio**

POR QUÉ ELEGIR
RADIADORES DE ALUMINIO

Idóneos para aerotermia, los radiadores de aluminio ofrecen grandes ventajas como sistema de calefacción



Descubre las 5 ventajas que tienen los radiadores de aluminio Ferroli frente a otros tipos de radiadores y frente al suelo radiante. El resultado: una **mayor eficiencia y ahorro**.

Baja inercia térmica

Esto significa que el aluminio es capaz de transferir toda la energía y el calor al ambiente en muy poco tiempo, alcanzando la temperatura de confort deseada de forma más rápida que con otros sistemas, como los radiadores de hierro fundido o el suelo radiante.

Alta transmisión térmica

El gran poder de transmisión térmica del aluminio junto al estudiado diseño de los radiadores Ferroli, hacen posible una elevada emisión térmica. La amplia gama de alturas disponibles en nuestros radiadores les permite adaptarse de forma sencilla a instalaciones de baja temperatura como la aerotermia, consiguiendo mejores sensaciones de confort térmico y mayores ahorros energéticos. Aunque también pueden ser usados en sistemas de calefacción tradicional.

Larga vida útil

La aleación especial utilizada y los tratamientos exclusivos con los que fabricamos nuestros radiadores de aluminio hacen que sean especialmente resistentes a la corrosión, alargando notablemente su vida útil.

Utilización de menor cantidad de agua

Con el mismo rendimiento térmico, los radiadores de aluminio contienen una menor cantidad de agua que los fabricados en acero y hierro fundido. Esto permite, en caso de disponer de una caldera, que esta tenga que calentar un volumen menor de agua para la instalación, lo que se traduce en tiempos de calentamiento más bajos con la consiguiente reducción de costos de energía.

Menor peso

Con un peso tres veces inferior al hierro fundido, los radiadores de aluminio son más fáciles de instalar y reponer que los de cualquier otro tipo.

VARESE HE / VARESE

Radiador de baja temperatura

Compatible con bomba de calor aerotermia



Modelo específico bajo ventana
Gama LP



Radiador de baja temperatura de máxima eficiencia energética. Especialmente diseñado para sacar el máximo rendimiento a los sistemas de calefacción de baja temperatura.

Ahorro de hasta un 20% frente a instalaciones convencionales en alta temperatura.

En la versión HE cuenta con ventiladores Brushless de modulación automática y funcionamiento ultrasilencioso.

Cuenta con 4 modos de funcionamiento:

Automático / Eco / Confort / Boost.

Consigue una máxima eficiencia gracias a su menor volumen de agua (hasta un 80% menos) que permite llegar a la temperatura objetivo más rápidamente, reduciendo las pérdidas de calor.

Mayor confort al ser 6 veces más rápido que las instalaciones con suelo radiante.

Incluido en:

cype

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.
- **Producto destinado exclusivamente para suministro de calefacción.**



VARESE HE

Radiador de baja temperatura

Compatible con bomba de calor aerotermia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	500 HE	600 HE	800 HE	1000 HE
Tarifa	Cód.: 290105009 EAN: 8430709507463 **492 €**	Cód.: 290106009 EAN: 8430709507487 **550 €**	Cód.: 290108009 EAN: 8430709507500 **634 €**	Cód.: 290110009 EAN: 8430709507524 **725 €**
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	LP 600 HE	LP 800 HE	LP 1000 HE
Tarifa	Cód.: 290305009 EAN: 8430709507548 **472 €**	Cód.: 290306009 EAN: 8430709507562 **514 €**	Cód.: 290308009 EAN: 8430709507586 **606 €**	Cód.: 290310009 EAN: 8430709507609 **689 €**
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 e imágenes sin previo aviso.



VARESE

Radiador de baja temperatura

Compatible con bomba de calor aerotermia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	500	600	800	1000
Tarifa	Cód.: 290005009 EAN: 8430709507456	Cód.: 290006009 EAN: 8430709507470	Cód.: 290008009 EAN: 8430709507494	Cód.: 290010009 EAN: 8430709507517
	Consultar Departamento Comercial			
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	LP 600	LP 800	LP 1000
Tarifa	Cód.: 290205009 EAN: 8430709507531	Cód.: 290206009 EAN: 8430709507555	Cód.: 290208009 EAN: 8430709507579	Cód.: 290210009 EAN: 8430709507593
	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 e imágenes sin previo aviso.

EUROPA C

Radiador de aluminio apto para instalación de baja temperatura

Compatible con bomba de calor aerotermia



Radiador de aluminio de alta emisión térmica y baja inercia, apto para baja temperatura y suministrado en baterías de 2 a 14 elementos.

Fabricado en España con tecnología de junta elástica que permite una total estanqueidad.

Incluido en:

cype



Fabricado en la planta de Ferroli **en España**.



Disponible en **4 alturas**.



Alta emisión térmica. Puede trabajar en condiciones de baja temperatura.



Junta elástica que sirve de unión entre los elementos del radiador.



Aptos para **instalaciones de baja temperatura**, con 30 y 40 °C.



Presión máxima de ejercicio: 6 bar.

- Amplia gama de modelos para disponer de calefacción en tu hogar.
- Tecnología exclusiva Ferroli mediante la unión de los elementos por una junta elástica, que proporciona total estanquidad a la instalación del radiador.
- Disponible en batería de 2 a 14 elementos y alturas desde 450 a 800 mm.
- Presenta una alta emisión térmica con bomba de calor aerotermia Ferroli.
- Los elementos del radiador están pintados de forma individual en color blanco RAL 9010.
- Presión máxima de ejercicio: 6 bar.
- Apto para instalaciones de aerotermia de baja temperatura con 30 y 40 °C.



EUROPA C

Radiador de aluminio apto para instalación de baja temperatura

Compatibles con bomba de calor aerotermia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Nº ELEMENTOS	IMAGEN 450		IMAGEN 600		IMAGEN 700		IMAGEN 800	
2	Cód.: 740043002 EAN: 8430709501096	50,58 €	Cód.: 740058002 EAN: 8430709501218	50,92 €	Cód.: 740068002 EAN: 8430709501355	62,82 €	Cód.: 740078002 EAN: 8430709501478	70,78 €
3	Cód.: 740043003 EAN: 8430709501102	75,87 €	Cód.: 740058003 EAN: 8430709501225	76,38 €	Cód.: 740068003 EAN: 8430709501362	94,23 €	Cód.: 740078003 EAN: 8430709501485	106,17 €
4	Cód.: 740043004 EAN: 8430709501119	101,16 €	Cód.: 740058004 EAN: 8430709501232	101,84 €	Cód.: 740068004 EAN: 8430709501379	125,64 €	Cód.: 740078004 EAN: 8430709501492	141,56 €
5	Cód.: 740043005 EAN: 8430709501126	126,45 €	Cód.: 740058005 EAN: 8430709501249	127,30 €	Cód.: 740068005 EAN: 8430709501386	157,05 €	Cód.: 740078005 EAN: 8430709501508	176,95 €
6	Cód.: 740043006 EAN: 8430709501133	151,74 €	Cód.: 740058006 EAN: 8430709501256	152,76 €	Cód.: 740068006 EAN: 8430709501393	188,46 €	Cód.: 740078006 EAN: 8430709501515	212,34 €
7	Cód.: 740043007 EAN: 8430709501140	177,03 €	Cód.: 740058007 EAN: 8430709501263	178,22 €	Cód.: 740068007 EAN: 8430709501409	219,87 €	Cód.: 740078007 EAN: 8430709501522	247,73 €
8	Cód.: 740043008 EAN: 8430709501157	202,32 €	Cód.: 740058008 EAN: 8430709501270	203,68 €	Cód.: 740068008 EAN: 8430709501416	251,28 €	Cód.: 740078008 EAN: 8430709501539	283,12 €
9	Cód.: 740043009 EAN: 8430709501164	227,61 €	Cód.: 740058009 EAN: 8430709501287	229,14 €	Cód.: 740068009 EAN: 8430709501423	282,69 €	Cód.: 740078009 EAN: 8430709501546	318,51 €
10	Cód.: 740043010 EAN: 8430709501171	252,90 €	Cód.: 740058010 EAN: 8430709501294	254,60 €	Cód.: 740068010 EAN: 8430709501430	314,10 €	Cód.: 740078010 EAN: 8430709501553	353,90 €
11	Cód.: 740043011 EAN: 8430709501188	278,19 €	Cód.: 740058011 EAN: 8430709501300	280,06 €	Cód.: 740068011 EAN: 8430709501447	345,51 €	Cód.: 740078011 EAN: 8430709501560	389,29 €
12	Cód.: 740043012 EAN: 8430709501195	303,48 €	Cód.: 740058012 EAN: 8430709501317	305,52 €	Cód.: 740068012 EAN: 8430709501454	376,92 €	Cód.: 740078012 EAN: 8430709501577	424,68 €
13	-		Cód.: 740058013 EAN: 8430709501324	330,98 €	-		-	
14	-		Cód.: 740058014 EAN: 8430709501331	356,44 €	-		-	

		450	600	700	800
Emisión térmica UNE EN 442	ΔT = 60 °C	112,7 W	152,3 W	174,3 W	200,9 W
		96,9 kcal/h	131,0 kcal/h	149,8 kcal/h	172,8 kcal/h
	ΔT = 50 °C	89,2 W	119,8 W	137,1 W	158,0 W
		76,7 kcal/h	103,0 kcal/h	117,9 kcal/h	135,8 kcal/h
	ΔT = 40 °C	67,1 W	89,2 W	102,2 W	117,6 W
		57,7 kcal/h	76,8 kcal/h	87,9 kcal/h	101,2 kcal/h
	Emisión baja Tª ΔT = 30 °C	46,40 W	61,07 W	69,99 W	80,46 W
		39,96 kcal/h	52,52 kcal/h	60,19 kcal/h	69,19 kcal/h
Tª máxima de funcionamiento		110 °C	110 °C	110 °C	110 °C
Exponente n		1,27784	1,31869	1,31598	1,32052
Constante Km		0,601947	0,688627	0,796525	0,901564
Contenido agua		0,31 l	0,39 l	0,45 l	0,50 l
Conexiones		1" Ø	1" Ø	1" Ø	1" Ø
Peso		1,14 kg	1,46 kg	1,65 kg	1,91 kg
Altura/distancia entre ejes		431 / 350 mm	581 / 500 mm	681 / 600 mm	781 / 700 mm
Fondo		100 mm	100 mm	100 mm	100 mm

Datos correspondientes a un solo elemento. Para obtener los datos concretos de cada radiador, multiplicar por el número de elementos que lo componen.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | AUTOCAD | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN RADIADORES

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 1009 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

XIAN N

Radiador de aluminio apto para instalación de baja temperatura

Compatible con bomba de calor aerotermia



Radiador de aluminio de alta emisión térmica y baja inercia con aletas de apertura superior, apto para baja temperatura y suministrado en baterías de 2 a 14 elementos.

Fabricado en España con tecnología de junta elástica que permite una total estanqueidad.

Incluido en:

cype

FABRICADO EN 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.



XIAN N

Radiador de aluminio apto para instalación de baja temperatura

Compatible con bomba de calor aerotermia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Nº ELEMENTOS	IMAGEN 450		IMAGEN 600		IMAGEN 700		IMAGEN 800	
2	Cód.: 739043002 EAN: 8430709500594	50,50 €	Cód.: 739058002 EAN: 8430709500716	50,82 €	Cód.: 739068002 EAN: 8430709500853	62,66 €	Cód.: 739078002 EAN: 8430709500976	70,62 €
3	Cód.: 739043003 EAN: 8430709500600	75,75 €	Cód.: 739058003 EAN: 8430709500723	76,23 €	Cód.: 739068003 EAN: 8430709500860	93,99 €	Cód.: 739078003 EAN: 8430709500983	105,93 €
4	Cód.: 739043004 EAN: 8430709500617	101,00 €	Cód.: 739058004 EAN: 8430709500730	101,64 €	Cód.: 739068004 EAN: 8430709500877	125,32 €	Cód.: 739078004 EAN: 8430709500990	141,24 €
5	Cód.: 739043005 EAN: 8430709500624	126,25 €	Cód.: 739058005 EAN: 8430709500747	127,05 €	Cód.: 739068005 EAN: 8430709500884	156,65 €	Cód.: 739078005 EAN: 8430709501003	176,55 €
6	Cód.: 739043006 EAN: 8430709500631	151,50 €	Cód.: 739058006 EAN: 8430709500754	152,46 €	Cód.: 739068006 EAN: 8430709500891	187,98 €	Cód.: 739078006 EAN: 8430709501010	211,86 €
7	Cód.: 739043007 EAN: 8430709500648	176,75 €	Cód.: 739058007 EAN: 8430709500761	177,87 €	Cód.: 739068007 EAN: 8430709500907	219,31 €	Cód.: 739078007 EAN: 8430709501027	247,17 €
8	Cód.: 739043008 EAN: 8430709500655	202,00 €	Cód.: 739058008 EAN: 8430709500778	203,28 €	Cód.: 739068008 EAN: 8430709500914	250,64 €	Cód.: 739078008 EAN: 8430709501034	282,48 €
9	Cód.: 739043009 EAN: 8430709500662	227,25 €	Cód.: 739058009 EAN: 8430709500785	228,69 €	Cód.: 739068009 EAN: 8430709500921	281,97 €	Cód.: 739078009 EAN: 8430709501041	317,79 €
10	Cód.: 739043010 EAN: 8430709500679	252,50 €	Cód.: 739058010 EAN: 8430709500792	254,10 €	Cód.: 739068010 EAN: 8430709500938	313,30 €	Cód.: 739078010 EAN: 8430709501058	353,10 €
11	Cód.: 739043011 EAN: 8430709500686	277,75 €	Cód.: 739058011 EAN: 8470309500808	279,51 €	Cód.: 739068011 EAN: 8430709500945	344,63 €	Cód.: 739078011 EAN: 8430709501065	388,41 €
12	Cód.: 739043012 EAN: 8430709500693	303,00 €	Cód.: 739058012 EAN: 8430709500815	304,92 €	Cód.: 739068012 EAN: 8430709500952	375,96 €	Cód.: 739078012 EAN: 8430709501072	423,72 €
13	-		Cód.: 739058013 EAN: 8430709500822	330,33 €	-		-	
14	-		Cód.: 739058014 EAN: 8430709500839	355,74 €	-		-	

		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	46,6 W	62,08 W	72 W	81 W
	ΔT = 30 °C	40,08 kcal/h	53,4 kcal/h	61,9 kcal/h	69,7 kcal/h
Tª máxima de funcionamiento		110 °C	110 °C	110 °C	110 °C
Exponente n		1,30483	1,31423	1,33400	1,33487
Constante Km		0,550807	0,718974	0,770156	0,864470
Contenido agua		0,31 l	0,39 l	0,45 l	0,50 l
Conexiones		1" Ø	1" Ø	1" Ø	1" Ø
Peso		1,12 kg	1,45 kg	1,70 kg	1,91 kg
Altura/distancia entre ejes		431 / 350 mm	581 / 500 mm	681 / 600 mm	781 / 700 mm
Fondo		100 mm	100 mm	100 mm	100 mm

Datos correspondientes a un solo elemento. Para obtener los datos concretos de cada radiador, multiplicar por el número de elementos que lo componen.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | AUTOCAD | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN RADIADORES

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 1011 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

PROTEO HP

Radiador de aluminio apto para instalación de baja temperatura

Compatible con bomba de calor aerotermia



Radiador de aluminio de alta emisión térmica y baja inercia, apto para baja temperatura.

Su diseño exclusivo le permite trabajar con las máximas presiones de funcionamiento, hasta 16 bar.

Se suministra en baterías de 2 a 12 elementos.

Fabricado en España.

FABRICADO EN ESPAÑA — **Fabricado** en la planta de Ferroli **en España**.

2 ALTURAS — Disponible en **2 alturas**.

ALTA EMISIÓN TÉRMICA — **Alta emisión térmica.** Puede trabajar en condiciones de baja temperatura.

INST. BAJA TEMPERATURA — Aptos para **instalaciones de baja temperatura**, con 30 y 40 °C.

PRESIÓN MÁXIMA 16b — **Presión máxima de ejercicio**: 16 bar.

- Amplia gama de modelos para disponer de calefacción en tu hogar.
- Disponible en batería de 2 a 12 elementos y alturas desde 581,5 a 681,5 mm.
- Presenta una alta emisión térmica con bomba de calor aerotermia Ferroli.
- Los elementos del radiador están pintados de forma individual en color blanco RAL 9010.
- Presión máxima de ejercicio: 16 bar.
- Apto para instalaciones de aerotermia de baja temperatura con 30 y 40 °C.



PROTEO HP

Radiador de aluminio apto para instalación de baja temperatura

Compatible con bomba de calor aerotermia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Nº ELEMENTOS	IMAGEN HP 600		IMAGEN HP 700	
2	Cód.: 747058002 EAN: 8430709500013	46,52 €	Cód.: 747070002 EAN: 8430709502611	58,34 €
3	Cód.: 747058003 EAN: 8430709500020	69,78 €	Cód.: 747070003 EAN: 8430709502628	87,51 €
4	Cód.: 747058004 EAN: 8430709500037	93,04 €	Cód.: 747070004 EAN: 8430709502635	116,68 €
5	Cód.: 747058005 EAN: 8430709500044	116,30 €	Cód.: 747070005 EAN: 8430709502642	145,85 €
6	Cód.: 747058006 EAN: 8430709500051	139,56 €	Cód.: 747070006 EAN: 8430709502659	175,02 €
7	Cód.: 747058007 EAN: 8430709500068	162,82 €	Cód.: 747070007 EAN: 8430709502666	204,19 €
8	Cód.: 747058008 EAN: 8430709500075	186,08 €	Cód.: 747070008 EAN: 8430709502673	233,36 €
9	Cód.: 747058009 EAN: 8430709500082	209,34 €	Cód.: 747070009 EAN: 8430709502680	262,53 €
10	Cód.: 747058010 EAN: 8430709500099	232,60 €	Cód.: 747070010 EAN: 8430709502697	291,70 €
11	Cód.: 747058011 EAN: 8430709500105	255,86 €	Cód.: 747070011 EAN: 8430709502703	320,87 €
12	Cód.: 747058012 EAN: 8430709500112	279,12 €	Cód.: 747070012 EAN: 8430709502710	350,04 €

		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 Temperatura ΔT = 30 °C	54,96 W	64,91 W
		47,27 kcal/h	55,82 kcal/h
Tª máxima de funcionamiento		110 °C	110 °C
Exponente n		1,2967	1,29403
Constante Km		0,667824	0,795932
Contenido agua		0,32 l	0,354 l
Conexiones		1" Ø	1" Ø
Peso		1,11 kg	1,27 kg
Altura/distancia entre ejes		581,5 / 500 mm	681,5 / 600 mm
Fondo		98 mm	98 mm

Datos correspondientes a un solo elemento. Para obtener los datos concretos de cada radiador, multiplicar por el número de elementos que lo componen.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | AUTOCAD | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN RADIADORES

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 1013 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

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 EAN: 8028693333832 **269 €**	Cód.: 16502020 EAN: 8028693333948 **287 €**	Cód.: 16503020 EAN: 8028693334051 **307 €**	Cód.: 16504020 EAN: 8028693334167 **331 €**	Cód.: 16505020 EAN: 8028693772167 **365 €**	Cód.: 16506020 EAN: 8028693334389 **385 €**
TAL 3	Cód.: 16501030 EAN: 8028693333849 **333 €**	Cód.: 16502030 EAN: 8028693333955 **365 €**	Cód.: 16503030 EAN: 8028693334068 **396 €**	Cód.: 16504030 EAN: 8028693334174 **427 €**	Cód.: 16505030 EAN: 8028693772174 **482 €**	Cód.: 16506030 EAN: 8028693334396 **514 €**

Emisión térmica por elemento UNE EN 442 (ΔT = 50 °C)	193,7 W	221,8 W	249,2 W	276 W	302,3 W	328,2 W
Contenido en agua	0,48 l	0,55 l	0,64 l	0,71 l	0,79 l	0,87 l
Exponente n	1,32895	1,3325	1,33605	1,3396	1,34431	1,34901
Constante km	1,06975	1,20816	1,33846	1,46181	1,5719	1,67565
Distancia entre ejes	1.000 mm	1.200 mm	1.400 mm	1.600 mm	1.800 mm	2.000 mm
Peso	1,73 kg	1,93 kg	2,30 kg	2,46 kg	2,72 kg	2,99 kg
Altura	1.043 mm	1.243 mm	1.443 mm	1.643 mm	1.843 mm	2.043 mm
Anchura/fondo	80/93,3 mm	80/93,3 mm	80/93,3 mm	80/93,3 mm	80/93,3 mm	80/93,3 mm
TAL 2*	**2-1000**	**2-1200**	**2-1400**	**2-1600**	**2-1800**	**2-2000**
ΔT = 30 °C	196,4 W 168,9 Kcal	224,6 W 193,2 Kcal	251,8 W 216,5 Kcal	278,4 W 239,4 Kcal	304,2 W 261,6 Kcal	329,6 W 283,5 Kcal
ΔT = 40 °C	288 W 247,7 Kcal	329,5 W 283,4 Kcal	369,9 W 318,1 Kcal	409,3 W 352 Kcal	447,8 W 385,1 Kcal	485,7 W 417,7 Kcal
ΔT = 50 °C	387,4 W 333,2 Kcal	443,6 W 381,5 Kcal	498,4 W 428,6 Kcal	552 W 474,7 Kcal	604,6 W 520 Kcal	656,4 W 564,5 Kcal
ΔT = 60 °C	493,6 W 424,5 Kcal	565,6 W 486,5 Kcal	635,8 W 546,8 Kcal	704,6 W 605,9 Kcal	772,4 W 664,3 Kcal	839,4 W 721,9 Kcal
TAL 3*	**3-1000**	**3-1200**	**3-1400**	**3-1600**	**3-1800**	**3-2000**
ΔT = 30 °C	294,6 W 253,4 Kcal	336,9 W 289,7 Kcal	377,7 W 324,8 Kcal	417,6 W 359,1 Kcal	456,3 W 392,4 Kcal	494,4 W 425,2 Kcal
ΔT = 40 °C	432 W 371,5 Kcal	494,3 W 425,1 Kcal	554,8 W 477,1 Kcal	614 W 528 Kcal	671,8 W 577,7 Kcal	728,6 W 626,6 Kcal
ΔT = 50 °C	581,1 W 499,7 Kcal	665,4 W 572,2 Kcal	747,6 W 642,9 Kcal	828 W 712,1 Kcal	906,9 W 779,9 Kcal	984,6 W 846,8 Kcal
ΔT = 60 °C	740,4 W 636,8 Kcal	848,5 W 729,7 Kcal	953,7 W 820,2 Kcal	1.056,9 W 908,9 Kcal	1.158,6 W 996,4 Kcal	1.259,1 W 1.082,8 Kcal

ACCESORIOS	TARIFA	
Kit de unión de baterías TAL	Cód.: 19991334 EAN: 8028693435659	**13 €**
Kit de soportes de radiadores TAL	Cód.: 19999932 EAN: 8028693435895	**11 €**

(*) Potencia térmica por radiador.
Datos correspondientes a un solo elemento. Para obtener los datos concretos de cada radiador, multiplicar por el número de elementos que lo componen.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN RADIADORES

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

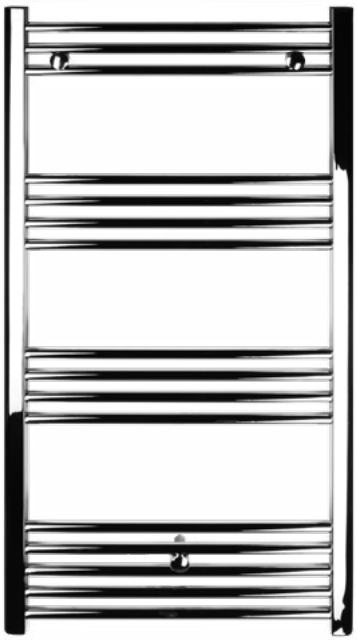
TALIA WF/CF

Radiador toallero de agua en blanco o cromado



TALIA WF
(Blanco)

CE 16 EN EURONORM 442



TALIA CF
(Cromado)

Radiador toallero de tubos de acero cilíndricos horizontales de alta emisión térmica.

TALIA WF disponible en alturas desde 660 mm hasta 1.760 mm.
TALIA CF disponible en alturas de 770 mm y 1.170 mm.
Disponible en acabado blanco (WF) o cromado (CF).

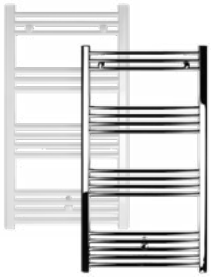
PRESIÓN MÁXIMA 10b — Presión máxima de ejercicio: **10 bar**.

MÁXIMO RENDIMIENTO — Mayor ahorro gracias a sus tubos de acero cilíndricos de **alto rendimiento**.

TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN — **Tratamiento anticorrosivo** y pintura blanca RAL 9016.

6 ALTURAS — Amplia gama de modelos con **6 diferentes alturas.**

- Presión máxima de ejercicio: 10 bar.
- Temperatura de máximo ejercicio: 110 °C.
- Incluye 3 soportes de fijación regulables a pared con tornillos y purgador.
- Nuevo diseño y estética actual.
- Tratamiento anticorrosivo y pintura RAL 9016. (modelo WF).



TALIA WF/CF

Radiador toallero de agua en blanco o cromado

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN
	WF 500 x 700	**WF 500 x 800**	**WF 500 x 1.000**	**WF 500 x 1.200**	**WF 500 x 1.500**	**WF 500 x 1.800**
Tarifa	Cód.: 949050070	Cód.: 949050080	Cód.: 949050100	Cód.: 949050120	Cód.: 949050150	Cód.: 949050180
	EAN: 8028693843768	EAN: 8028693843775	EAN: 8028693843782	EAN: 8028693843805	EAN: 8028693843829	EAN: 8028693843843
	93 €	**110 €**	**130 €**	**145 €**	**185 €**	**219 €**
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	IMAGEN
	CF 500 x 800	**CF 500 x 1.200**
Tarifa	Cód.: 949150080	Cód.: 949150120
	EAN: 8028693846325	EAN: 8028693846356
	217 €	**294 €**
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 e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN RADIADORES

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

GAMA RESIDENCIAL

Emisores eléctricos

NEO (WiFi) 331
RIMINI DP 334
NAPOLI 336



NEO

Emisor eléctrico INVERTER SMART WiFi de fluido



Emisor térmico de fluido entre 3 y 9 elementos de 500 a 1.500 W de potencia. Tecnología INVERTER (mediante PID+TRIAC) con ahorros de hasta un 30% frente a modelos tradicionales. Posibilidad de control vía WiFi de fácil emparejamiento a través de código QR.

Ofrece información estimada sobre el nivel de consumo en W y € por periodos (diario/semanal/mensual/total). Todo visible a través de la propia pantalla del panel de mandos y de la APP Ferroli Electric.

Compatible con amazon alexa.

- Teclado tácil capacitivo
- Gran pantalla TFT
- Iluminación Backlight



Descubre más sobre NEO

VER VÍDEO

GUÍA RÁPIDA

Descargar la app **FERROLI Electric**

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

TECNOLOGÍA INVERTER — **Sistema de gestión y control INVERTER** (mediante PID y TRIAC). Ahorro de hasta un 30% respecto a modelos no inverter.

FUNCIÓN SMART — **Radiador SMART.**

WIFI+APP DE SERIE — **WiFi +APP de serie:** el equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.

CALENTAMIENTO POR FLUIDO — **Calentamiento por fluido.**

PROGRAMADOR HORARIO — **Programador horario.** Consigue la temperatura deseada a la hora precisa.

INFORMACIÓN CONSUMO — **Información del consumo eléctrico** en la propia pantalla del panel de mandos y a través de la APP Ferroli Electric.

RESISTENCIA ACERO INOX. — **Resistencia de acero inoxidable.**

F. VENTANAS ABIERTAS — **Función ventanas abiertas**, se desconecta automáticamente detectando una bajada de 4 °C en 20 min.

ESTANQUEIDAD TOTAL — **Junta elástica** que sirve de unión entre los elementos del radiador.

FABRICADO EN ESPAÑA — **Fabricado** en la planta de Ferroli **en España**.

- Sistema de control y gestión INVERTER. Control de regulación PID (con sistema de corte TRIAC): Estos sistemas permiten un ahorro energético de hasta el 30% gracias a una mayor rapidez y precisión en la respuesta térmica. De este modo consigues una perfecta estabilidad de la temperatura ambiente y un consumo ajustado.
- Posibilidad de control vía WiFi.
- Fácil emparejamiento mediante código QR, evitando posibles errores de conexión.
- Información estimada del consumo del aparato en la propia pantalla del panel de mandos y a través de APP en W y € por periodos (diario/semanal/mensual/total).
- Calentamiento por fluido caloportador: Permite una distribución del calor rápida y uniforme en toda la superficie del radiador y que se mantenga durante más tiempo en el emisor.
- Cronotermostato de programación horaria de funcionamiento: Permite programar los periodos del radiador. Máximo confort.
- 4 modos de funcionamiento para conseguir la máxima eficiencia y el mayor control: CONFORT / ECONOMÍA / ANTIHIELO / PROGRAMACIÓN.
- Función Smart:
  - Función ventanas abiertas: El emisor se desconecta automáticamente cuando detecta una bajada de temperatura de 4 °C en 20 minutos.
  - Control de puesta en marcha adaptable: Consigue la temperatura deseada a la hora precisa.
  - Función forzado o ausencia: Se adapta a los imprevistos volviendo de forma automática al modo programado.
  - Función antihielo: El radiador se enciende cuando la temperatura de la habitación desciende por debajo de 7 °C.
  - Retroalimentación evanescente: Permite verificar a distancia que el radiador está encendido.



NEO

Emisor eléctrico INVERTER SMART WiFi de fluido

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	IMAGEN 500	IMAGEN 750	IMAGEN 1000	IMAGEN 1200	IMAGEN 1500
Tarifa	Cód.: 299203059 EAN: 8430709516045 **340 €**	Cód.: 299205079 EAN: 8430709516052 **386 €**	Cód.: 299206109 EAN: 8430709516069 **407 €**	Cód.: 299207129 EAN: 8430709516076 **438 €**	Cód.: 299209159 EAN: 8430709516083 **489 €**
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	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Conexión eléctrica	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Superficie calefactable	hasta 6 m^2	hasta 9 m^2	hasta 12 m^2	hasta 14 m^2	hasta 17 m^2
Dimensiones alto / ancho / fondo	581 / 396 / 98 mm	581 / 556 / 98 mm	581 / 636 / 98 mm	581 / 716 / 98 mm	581 / 876 / 98 mm

ACCESORIO		TARIFA	
	**Kit de ruedas para emisores eléctricos**	Cód.: C43015720 EAN: 8430709009387	**94 €**

Visualización del consumo eléctrico

Se puede conocer el consumo eléctrico de los radiadores y el coste económico estimado de este consumo en el periodo seleccionado (diario, semanal, mensual o anual).



"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | INSTRUCCIONES ASIST. VIRTUALES | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN EMISORES

SOPORTE AL PROFESIONAL

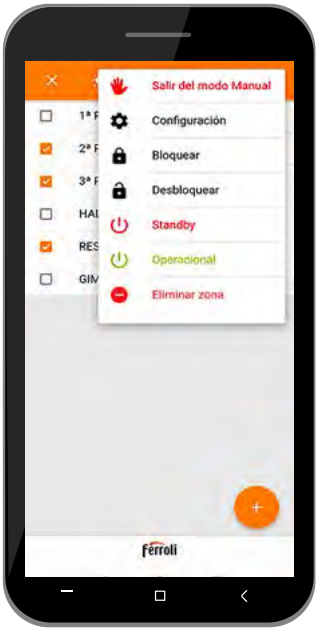
Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

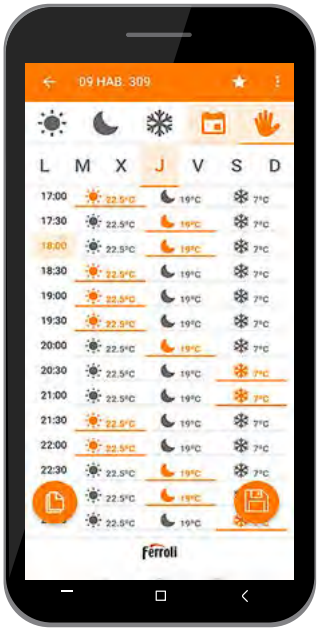
satferroli@ferroli.com | 914 879 325

NEO

Emisor eléctrico INVERTER SMART WiFi de fluido







Descargar la app **FERROLI Electric**

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

Descubre más sobre NEO

VER VÍDEO

GUÍA RÁPIDA



RIMINI DP

Radiador eléctrico INVERTER SMART de fluido



Emisor térmico de fluido entre 3 y 9 elementos de 500 a 1.500 W de potencia. Tecnología INVERTER (mediante PID+TRIAC) con ahorros de hasta un 30% frente a modelos tradicionales. Realiza el calentamiento a través de fluido caloportador que permite que el calor se mantenga durante más tiempo en el radiador.

Con función SMART (función ventanas abiertas, control de puesta en marcha adaptable, función forzado o ausencia y antihielo).

Con resistencia eléctrica en acero inoxidable para una muy larga vida útil.



- Teclado tácil capacitivo
- Gran pantalla TFT
- Retroiluminación evanescente



Sistema de gestión y control INVERTER (mediante PID y TRIAC). Ahorro de hasta un 30% respecto a modelos no inverter.



Calentamiento por fluido caloportador, permite una distribución de calor rápida y uniforme, manteniéndose durante más tiempo en el emisor.



Radiador SMART.



Programador horario. Consigue la temperatura deseada a la hora precisa.



Junta elástica que sirve de unión entre los elementos del radiador.



Resistencia de acero inoxidable.



Función ventanas abiertas, se desconecta automáticamente detectando una bajada de 4 °C en 20 min.



Fabricado en la planta de Ferroli **en España**.

- Sistema de control y gestión INVERTER. Control de regulación PID (con sistema de corte TRIAC): Estos sistemas permiten un ahorro energético de hasta el 30% gracias a una mayor rapidez y precisión en la respuesta térmica. De este modo consigues una perfecta estabilidad de la temperatura ambiente y un consumo ajustado.
- Calentamiento por fluido caloportador: Permite una distribución del calor rápida y uniforme en toda la superficie del radiador y que se mantenga durante más tiempo en el emisor.
- Cronotermostato de programación horaria de funcionamiento: Permite programar los periodos del radiador. Máximo confort.
- 4 modos de funcionamiento para conseguir la máxima eficiencia y el mayor control: CONFORT / ECONOMÍA / ANTIHIELO / PROGRAMACIÓN.
- Función Smart:
  - Función ventanas abiertas: El emisor se desconecta automáticamente cuando detecta una bajada de temperatura de 4 °C en 20 minutos.
  - Control de puesta en marcha adaptable: Consigue la temperatura deseada a la hora precisa.
  - Función forzado o ausencia: Se adapta a los imprevistos volviendo de forma automática al modo programado.
  - Función antihielo: El radiador se enciende cuando la temperatura de la habitación desciende por debajo de 7 °C.
  - Retroalimentación evanescente: Permite verificar a distancia que el radiador está encendido.



RIMINI DP

Radiador eléctrico INVERTER SMART de fluido

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	IMAGEN 50	IMAGEN 75	IMAGEN 100	IMAGEN 120	IMAGEN 150
Tarifa	Cód.: 298003059 EAN: 8430709510852 **335 €**	Cód.: 298005079 EAN: 8430709510869 **366 €**	Cód.: 298006109 EAN: 8430709510876 **386 €**	Cód.: 298007129 EAN: 8430709510883 **397 €**	Cód.: 298009159 EAN: 8430709510890 **417 €**
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 EAN: 8430709009387	**94 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN EMISORES

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 1023 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

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 4 °C en 20 min.



Fabricado en la planta de Ferroli **en España**.

- Sistema de control y gestión INVERTER. Control de regulación PID (con sistema de corte TRIAC): Estos sistemas permiten un ahorro energético de hasta el 30% gracias a una mayor rapidez y precisión en la respuesta térmica. De este modo consigues una perfecta estabilidad de la temperatura ambiente y un consumo ajustado.
- Calentamiento por resistencia aleteada: Sin necesidad de líquidos en su interior. Ausencia total de fugas. Adaptación inmediata a las necesidades térmicas del usuario.
- Cronotermostato de programación horaria de funcionamiento: Permite programar los periodos del radiador. Máximo confort.
- 4 modos de funcionamiento para conseguir la máxima eficiencia y el mayor control: CONFORT / ECONOMÍA / ANTIHIELO / PROGRAMACIÓN.
- Función Smart:
  - Función ventanas abiertas: El emisor se desconecta automáticamente cuando detecta una bajada de temperatura de 4 °C en 20 minutos.
  - Control de puesta en marcha adaptable: Consigue la temperatura deseada a la hora precisa.
  - Función forzado o ausencia: Se adapta a los imprevistos volviendo de forma automática al modo programado.
  - Batería para Backup por desconexiones eléctricas con 10 años de duración: Ideal para segundas residencias en zonas donde existen problemas de cortes de tensión.
  - Función Easy: Permite deshabilitar todas las funciones, excepto apagado/encendido y subir y bajar temperatura.



NAPOLI

Radiador eléctrico seco INVERTER SMART

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN	IMAGEN
	600	1000	1200	1500	1800
Tarifa	Cód.: 20G000069 EAN: 8430709515819 185 €	Cód.: 20G000109 EAN: 8430709515826 196 €	Cód.: 20G000129 EAN: 8430709515833 201 €	Cód.: 20G000159 EAN: 8430709515840 211 €	Cód.: 20G000189 EAN: 8430709515857 216 €
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

ACCESORIO		TARIFA	
	Kit de ruedas y patas	Cód.: C41018510 EAN: 8430709515970	90 €
	Kit de patas	Cód.: C41018500 EAN: 8430709515956	36 €

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN EMISORES

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325



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 340
MACH 344
FORCE B 351
ROOF TOP FORCE B 355
OPERA 359
TP3 COND 362



DESCARGAR SECCIÓN CALDERAS DE CONDENSACIÓN
Esquema de sección
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

FORCE W

Caldera de gas estanca de condensación mural de cuerpo aluminio-silicio



A A+++ ↑ D

Modelo **60**

5 AÑOS* GARANTÍA

FORCE W es una familia de generadores de condensación modulares de alta potencia diseñados para cubrir los requerimientos de ingeniería en el campo de los edificios nuevos y las renovaciones de sistemas de calefacción central.

Se pueden instalar individualmente o hasta 6 módulos en cascada para obtener una potencia máxima total de aproximadamente 900 kW.

Las características técnicas y constructivas están en línea con los más altos estándares de los profesionales del sector de los sistemas de calefacción central.

Especialmente indicada para la sustitución en salas de calderas de calefacción central.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Incluido en:

cype

Descubre la gama completa de calderas de condensación

VER VÍDEO

RANGO 1:32 — **Alto rango de modulación 1/32** en cascada de 4 calderas (Rango de modulación 1:8 en calderas individuales).

CLASE 6 — Mínimas emisiones contaminantes (**Clase 6 según EN 15502-1**) como requiere la ErP del 26.09.2018 (emisiones NOx < 56 mg/kWh).

CASCADA — Funcionamiento en **cascada**.

FÁCIL DE MANTENER — Aparato diseñado específicamente para **facilitar la instalación y el mantenimiento.**

PROTEGIDO -5°C — Dispositivo adecuado para su funcionamiento en un **lugar parcialmente protegido** con una temperatura mínima de -5 °C, como estándar.

INSTALACIÓN SIN SALA CALDERAS — Indicado para **sustitución en sala de calderas**.

CALDERA ESTANCA — **Caldera estanca**, realizándose la combustión en una cámara herméticamente sellada, sin utilizar el aire de la sala donde está instalada la caldera.

(*) 5 AÑOS DE GARANTÍA EN EL CUERPO DE LA CALDERA.

- Accesorios hidráulicos, de gas y de salida de gases de combustión para instalación en cascada de hasta 6 módulos.
- Intercambiador de calor con elementos premontados de aleación de aluminio-silicio diseñados para lograr la mayor eficiencia en el intercambio térmico y pérdidas de carga mínimas en el circuito de agua.
- Interfaz y plataforma electrónica única para la gestión de la caldera, la instalación en cascada y los componentes principales de la instalación de ACS.
- Completa unidad de combustión con premezcla y quemador de microllama con fibra metálica con muy bajas emisiones (Clase 6 según EN 15502-1). Los módulos pueden funcionar con Metano y GLP.
- Sensor de seguridad de sobretemperatura del intercambiador de calor.
- Válvula de retención de compuerta.
- Sistemas de protección del generador de doble sensor (ida y retorno), sensor de protección de sobretemperatura del intercambiador calibrada a 95 °C y sensor de seguridad en salida de gases.
- Interruptor de presión de agua con un umbral mín. de 0,8 bar.
- Kit hidráulico (suministrado como accesorio) con llave de cierre tanto en ida como en retorno de instalación.
- Dos circuladores como accesorio: estándar y de alta potencia disponible.



FORCE W

Caldera de gas estanca de condensación mural de cuerpo aluminio-silicio

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

OBJETO BIM IMAGEN

	60	80	99	120	150
Tarifa	Cód. N: 0MDSAAWA EAN: 8028693889124 Cód. P: 676000803 **7.399 €**	Cód. N: 0MDSCAWA EAN: 8028693889131 Cód. P: 676001203 **7.627 €**	Cód. N: 0MDSDAWA EAN: 8028693889148 Cód. P: 676001503 **9.313 €**	Cód. N: 0MDSEAWA EAN: 8028693889155 Cód. P: 676002403 **9.926 €**	Cód. N: 0MDSFAWA EAN: 8028693889162 Cód. P: 676003003 **10.872 €**
Coste de reciclaje	**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**

Clasificación energética (escala de D a A+++)	A	-	-	-	-
Clasificación energética	-	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Combustible	Metano / GLP	Metano / GLP	Metano / GLP	Metano / GLP	Metano / GLP
Gasto calorífico	58 kW	74,4 kW	96,6 kW	113 kW	143 kW
Potencia útil 80-60 °C máx. / mín.	57 / 14,7 kW	72,9 / 14,7 kW	94,7 / 18,7 kW	110,5 / 18,7 kW	140 / 23,6 kW
Potencia útil 50-30 °C máx. / mín.	60,8 / 16,3 kW	77 / 16,3 kW	100 / 20,5 kW	117 / 20,5 kW	148 / 25,9 kW
Eficiencia 80-60 °C Pmáx. / mín.	98,3 / 98,3%	98 / 98,3%	98 / 98,3%	97,8 / 98,3%	97,8 / 98,3%
Eficiencia 50-30 °C Pmáx. / mín.	104,8 / 108,5%	103,5 / 108,5%	103,5 / 108%	103,5 / 108%	103,5 / 108%
Rendimiento 30% potencia máx.	108,6%	108,6%	108,1%	108,1%	108,1%
Clase emisión NOx	6	6	6	6	6
NOx (O_2=0%) ponderado	50 mg/kWh	54 mg/kWh	39 mg/kWh	38 mg/kWh	40 mg/kWh
Tª gases quemados 80-60 °C Pmáx. / mín.	64 / 60 °C	70 / 60 °C	71 / 60 °C	72 / 60 °C	73 / 60 °C
Tª gases quemados 50-30 °C Pmáx. / mín.	44 / 30 °C	48 / 30 °C	53 / 30 °C	54 / 30 °C	54 / 30 °C
Caudal gas combustión máx. / mín.	26 / 7 g/s	34 / 7 g/s	44 / 9 g/s	51 / 9 g/s	65 / 11 g/s
CO_2 G20 máx. / mín.	9,3 / 8,9%	9,3 / 8,9%	9,3 / 8,9%	9,3 / 8,9%	9,3 / 8,9%
CO_2 G31 máx. / mín.	10,5 / 10%	10,5 / 10%	10,5 / 10%	10,5 / 10%	10,5 / 10%
Presión de trabajo máx. / mín.	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar
Tª calefacción máx.	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C
Índice de protección eléctrica	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Tensión de alimentación	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Energía eléctrica absorbida máx.	60 W	93 W	120 W	175 W	250 W
Contenido de agua en caldera	4,2 l	4,2 l	5,6 l	5,6 l	6,7 l
Tipo de dispositivo	B23	B23	B23	B23	B23
Peso seco	54 kg	54 kg	63 kg	63 kg	73 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	900/610/460 mm	900/610/460 mm	900/610/460 mm	900/610/460 mm	900/610/460 mm

N = Natural P = Propano.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | ESQUEMAS INSTALACIÓN | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

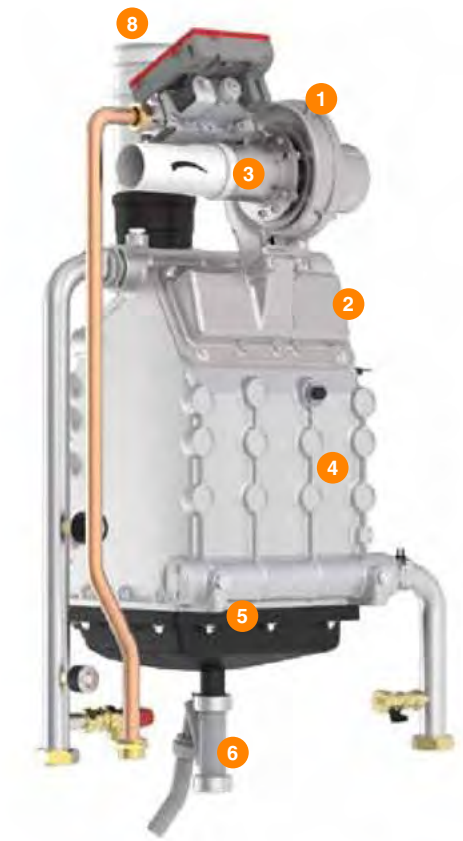
Formulario | 916 612 304

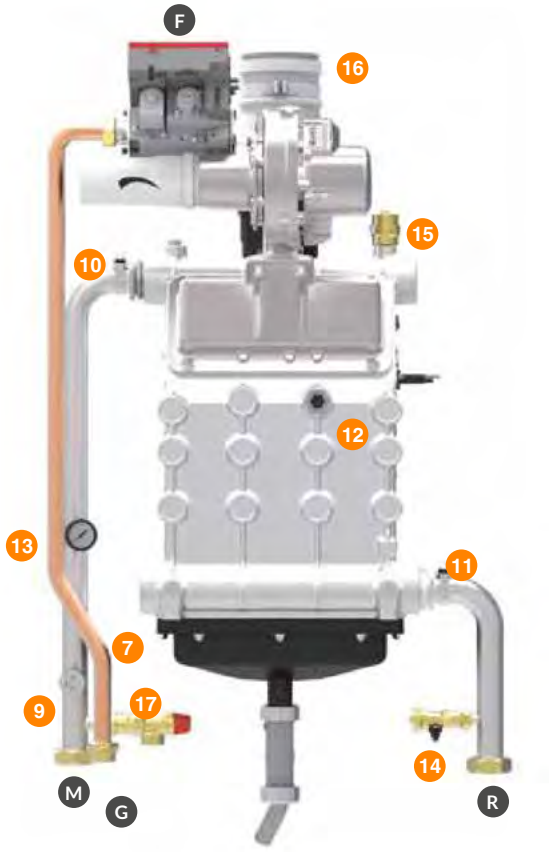
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

COMPONENTES

Componentes FORCE W





1. Unidad de premezcla.
2. Quemador de microllama.
3. SILENCIADOR La unidad de combustión puede funcionar con metano y GLP con kits de conversión que pueden instalar técnicos de servicio autorizados. La unidad de premezclado, combinada con el quemador de microllama de baja emisión de NOx, ha hecho posible que el generador obtenga la homologación de Clase 6 de acuerdo con UNE 15502-1.
4. Intercambiador de calor de aluminio fabricado por fundición a presión en un solo bloque de aleación Al/Si. Los pasos de agua dentro del intercambiador son especialmente amplios para garantizar unas caídas de presión bajas. Cámara de combustión completamente húmeda integrada en el bloque.
5. Colector de condensado.
6. Descarga del condensado.
7. Sensor de seguridad de gas de combustión.
8. VÁLVULA DE RETENCIÓN DE COMPUERTA. Lleva instalado un termostatoen el colector de gas de combustión para garantizar el perfecto funcionamiento de la salida de gas de combustión junto con una válvula de retención de compuerta que cierra por gravedad para evitar que los gases quemados vuelvan a la caldera.
9. Presostáto de presión de agua mín. 0,8 bar.
10. Sensor de temperatura de ida del sistema.
11. Sensor de temperatura de retorno del sistema.
12. SENSOR DE SEGURIDAD DE SOBRETEMPERATURA DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR. La temperatura de funcionamiento del intercambiador de calor se controla con tres sensores independientes situados en tres puntos de detección diferentes. Esto garantiza la máxima seguridad durante la operación y protege al intercambiador de calor, alargando su vida útil.
13. Manómetro (la presión también se puede leer en la pantalla).
14. Llave de vaciado de la caldera.
15. Purgador.
16. Salida de gases con toma para analisis de combustión.
17. Válvula de seguridad 6 bar.

M. Ida del sistema ø 1' 1/2.

R. Retorno del sistema ø 1' 1/2.

G. Entrada de gas ø 1'.

F. Salida gas de combustión ø 100/150.

FORCE W se suministra sin circulador ni kit hidráulico.
Para su correcta instalación, se recomienda adquirir los siguientes accesorios:
- Circulador modulante.
- Kit de sistema hidráulico.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

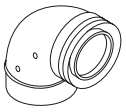
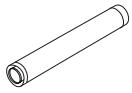
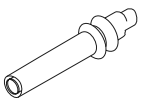
Accesorios hidráulicos FORCE W

		TARIFA
Bomba primario FORCE W 7 m	Cód.: 042070X0 EAN: 8028693873031	**947 €**
Bomba primario FORCE W 10 m	Cód.: 042071X0 EAN: 8028693873048	**972 €**
Kit hidráulico de instalación: llave de cierre en ida y retorno y llave antirretorno	Cód.: 042072X0 EAN: 8028693873055	**676 €**
Kit de colector hidráulico: ida, retorno y gas	Cód.: 042074X0 EAN: 8028693873079	**1.703 €**
Kit de bridas para colector	Cód.: 042073X0 EAN: 8028693873062	**479 €**
Kit de soporte autoportante 1ª caldera	Cód.: 042076X0 EAN: 8028693873291	**428 €**
Kit de soporte autoportante 2ª caldera o sucesivas	Cód.: 042077X0 EAN: 8028693873093	**279 €**
Colector-separador hidráulico FORCE W	Cód.: 042083X0	**1.362 €**
Sonda de temperatura de control FORCE W 5 m	Cód.: C50016580 (043005X0) EAN: 8028693666725	**60 €**

Accesorios de salida de gases FORCE W. Tiro forzado

Kit de inicio de colector de salida de gases 200 mm FORCE W y B	Cód.: 041091X0 EAN: 8028693873000	**99 €**
Kit de colector de salida de gases 200 mm FORCE W y B	Cód.: 041092X0 EAN: 8028693873017	**285 €**
Terminal de gases quemados FORCE W 100 mm	Cód.: 1KWMA29K EAN: 8028693059237	**29 €**
Reducción de salida de gases FORCE W 100/80 mm	Cód.: 041090X0	**43 €**
Kit de curva 90º macho-hembra 80 mm FORCE	Cód.: C50015980 (1KWMA01W)	**41 €**

Accesorios de salida de gases FORCE W. Caldera estanca

	**Curva 90º. Coaxial Ø 100-150 mm. PPS**	Cód.: 041107X0 EAN: 8028693887953	**96 €**
	**Prolongación 1.000 mm. Coaxial Ø 100-150 mm. PPS**	Cód.: 041108X0 EAN: 8028693887960	**153 €**
	**Tramo final con terminal 1.000 mm. Coaxial Ø 100-150 mm. PPS**	Cód.: 041110X0 EAN: 8028693888004	**216 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

MACH

Caldera de pie de condensación de aluminio-silicio hasta 600 kW



Caldera de condensación con elevado rango de modulación de hasta 1:40. Permite una gran flexibilidad de utilización al disponer de cuerpos, bombas y quemadores independientes por cada módulo de 75 kW.

Indicada para edificios nuevos y reposición de sistemas de calefacción central existentes.

Con sistema de protección del generador de doble sensor (ida y retorno), sensor de seguridad de gas de combustión e interruptor de presión de agua con un límite mínimo de 0,8 bar.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Incluido en: cype

Descubre la gama completa de calderas de condensación

VER VÍDEO

PLUG & PLAY — **Sistema Plug&Play**, permite ser conectado sin tener que ser configurado ni proporcionar parámetros a sus controladores.

RANGO 1:40 — Alto rendimiento con **rango de modulación 1/40.**

BOMBA MODULACIÓN — Bomba con un **elevado rango de modulación** de alta potencia.

CLASE 6 — Mínimas emisiones contaminantes (**Clase 6 según EN 15502-1**) como requiere la ErP del 26.09.2018 (emisiones NOx < 56 mg/kWh).

FÁCIL DE MANTENER — Aparato diseñado específicamente para **facilitar la instalación y el mantenimiento.**

FÁCIL DE MOVER — Generador equipado con dispositivos para **facilitar la manipulación** durante el envío y la instalación.

PROTEGIDO -5°C — Dispositivo adecuado para su funcionamiento en un **lugar parcialmente protegido** con una temperatura mínima de -5 °C, como estándar.

COLECTIVO PRESURIZADO SPH — **Sistema de Protección de Humos,** con válvula antirrevoco en su interior, que permite instalar la caldera directamente en sistemas colectivos en sobrepresión.

- Baja emisión de contaminantes (Clase 6).
- El quemador metálico de microfibra puede funcionar con gas natural o GLP.
- Sistema de doble sensor (ida y retorno) para funcionar con salto térmico constante. Sensor de seguridad de gas de combustión e interruptor de baja presión de agua.
- Válvula de 3 vías para drenaje y flujo con válvulas antirretorno.
- Cuatro robustas ruedas flotantes equipadas de serie para facilitar la descarga y movilidad por las instalaciones. Patas ajustables para su colocación.
- Permite su instalación en cascada indistintamente a la derecha o izquierda.
- Se entrega con juego de bridas ciegas (3 unidades).
- Electrónica que permite gestionar un sistema de hasta dos zonas directas y una acumulación de ACS sin accesorios adicionales.
- Los módulos se pueden controlar y dirigir de forma remota.



MACH

Caldera de pie de condensación de aluminio-silicio hasta 600 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

OBJETO BIM | OBJETO BIM | OBJETO BIM

	150	225	300	370	450	520	600
Tarifa Cód.:	0MCMFAWA	0MCMJAWA	0MCMLAWA	0MCMMAWA	0MCMNAWA	0MCMPAWA	0MCMQAWA
Tarifa EAN:	8028693887175	8028693887182	8028693887199	8028693887205	8028693887212	8028693887229	8028693887236
Tarifa	**18.519 €**	**24.305 €**	**28.355 €**	**34.837 €**	**38.887 €**	**44.558 €**	**48.609 €**
Coste de reciclaje	**5 €**	**5 €**	**5 €**	**5 €**	**5 €**	**5 €**	**5 €**

Clasificación energética	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Gasto calorífico	142/15,5 kW	213/15,5 kW	284/15,5 kW	355/15,5 kW	426/15,5 kW	497/15,5 kW	568/15,5 kW
Potencia útil 80-60 °C máx. / mín.	139,2/13,7 kW	208,8/13,7 kW	278,4/13,7 kW	348,1/13,7 kW	417,7/13,7 kW	487,3/13,7 kW	556,9/13,7 kW
Potencia útil máx. 50-30 °C máx. / mín.	148,4/15,1 kW	222,6/15,1 kW	296,8/15,1 kW	371/15,1 kW	445,2/15,1 kW	519,4/15,1 kW	593,6/15,1 kW
Rango de modulación Pmáx. / Pmín.	10 / 1	15 / 1	20 / 1	25 / 1	30 / 1	35 / 1	40 / 1
Rendimiento 80-60 °C máx. / mín.	98 / 97,7%	98 / 97,7%	98 / 97,7%	98 / 97,7%	98 / 97,7%	98 / 97,7%	98 / 97,7%
Rendimiento 50-30 °C máx. / mín.	104,5/108,2%	104,5/108,2%	104,5/108,2%	104,5/108,2%	104,5/108,2%	104,5/108,2%	104,5/108,2%
Rendimiento 30%	108,8%	108,8%	108,8%	108,8%	108,8%	108,8%	108,8%
Clase NOx	6	6	6	6	6	6	6
NOx ponderados (O_2=0%)	42 mg/kWh	42 mg/kWh	42 mg/kWh	42 mg/kWh	42 mg/kWh	42 mg/kWh	42 mg/kWh
CO ponderado (O_2=0%)	19 mg/kWh	19 mg/kWh	19 mg/kWh	19 mg/kWh	19 mg/kWh	19 mg/kWh	19 mg/kWh
Presión operativa Pmáx. / Pmín.	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar
Índice de protección eléctrica	IPX05	IPX05	IPX05	IPX05	IPX05	IPX05	IPX05
Tensión de alimentación	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Peso seco	220 kg	260 kg	295 kg	360 kg	400 kg	470 kg	505 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.650 / 1.190 / 710 mm			1.650 / 1.630 / 710 mm		1.650 / 2.070 / 710 mm	

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | IMAGEN | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 1033 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

COMPONENTES

Componentes MACH



1. Con carcasa exterior totalmente cerrada.
2. El panel superior ha sido diseñado en una única pieza para mejorar la impermeabilidad y el acceso a los componentes principales desde arriba.
3. El cuadro de control está protegido por un sólido panel frontal.
4. El generador se entrega de serie con 4 robustas ruedas flotantes. Cada rueda está dotada de las patas de bloqueo y fijación.



5. Intercambiador constituido por elementos fundidos a presión de aleación de aluminio y silicio.
6. Grupo de combustión premezcla.
7. Grupo de retorno de la instalación.
8. Grupo de impulsión a la instalación.



9. Purgador de aire.
10. Presostato de seguridad del circuito hidráulico.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

COMPONENTES

Componentes MACH



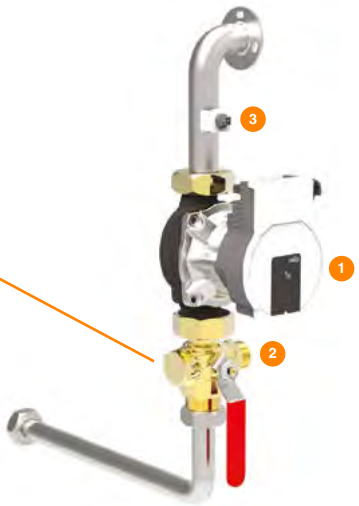
GRUPO DE COMBUSTIÓN E INTERCAMBIO

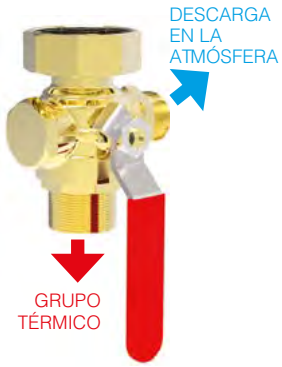
1. **Intercambiador** de altas prestaciones de aleación de aluminio-silicio. Cada elemento puede intercambiar una potencia de 75 kW.
2. **Quemador** de premezcla total, con ventilador modulante y quemador frontal de microllama, de bajas emisiones (NOx clase 6).
3. **Válvula antirretorno de humos incluida de serie en cada grupo de combustión**. El dispositivo permite liberar los gases de combustión a presión y, en consecuencia, dimensionar más fácilmente el conducto de humos, utilizando tuberías de diámetro inferior respecto a los tradicionales sistemas en depresión.
4. Colector de recogida de la condensación.
5. Electrodos de encendido y sensor de llama.
6. Sensor de temperatura de impulsión a la instalación.



GRUPO DE CIRCULACIÓN

1. Circulador modulante de alta eficiencia. Altura total máx. 8 metros.
2. Válvula de 3 vías para la desconexión hidráulica segura de cada grupo térmico.
3. Sensor de temperatura de retorno de la instalación.
4. Válvula antirretorno.





Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

THETA+

Unidad de control y regulación para caldera de condensación MACH



Para complementar la regulación ya de por si muy completa de la nueva caldera MACH, disponemos de la unidad de control y regulación THETA+.

Con esta unidad de regulación THETA+ podremos realizar instalaciones en cascada de hasta 8 calderas MACH, necesitando la instalación de un modulo ZM KM-OT por caldera así como la gestión vía ModBus de todas las calderas conectadas en la cascada, necesitando el módulo THETA ModBus.

Descubre la gama completa de calderas de condensación

VER VÍDEO

- **Se puede controlar de forma simultánea*:**
  - 2 zonas de calefacción mezcladas de baja temperatura.
  - 1 zona de calefacción de alta temperatura.
  - 1 interacumulador ACS.
  - Sistema de instalación solar.
- **Incorpora de serie:**
  - 1 sonda externa.
  - 1 sonda de inmersión (2 metros).
  - 1 sonda de inmersión (5 metros).
  - 2 sondas de contacto (2 metros).

(*) Para sistema de calefacción con más zonas de control que estas indicadas, es posible realizar una instalación en cascada de sistemas THETA+ (máximo 5).

ACCESORIOS

Accesorios para unidad de control y regulación THETA+

PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
	**Central gestión THETA+ completa** - 1 sonda externa - 1 sonda de inmersión (2 m) - 1 sonda de inmersión (5 m) - 2 sondas de contacto (2 m)	**0,05 €**	Cód.: 013060X0 EAN: 8028693892889 **2.036 €**
	**Kit instalación en pared THETA WG 500** - Interruptor ON/OFF - Totalmente cableado para una fácil conexión - Con fusible de seguridad 6,3 A	-	Cód.: 013064X0 EAN: 8028693892926 **666 €**
	**Termostato THETA RS-L** - Precisa gestión de la temperatura ambiente de la zona a controlar - También puede actuar ocasionalmente como control remoto del sistema - Conexión mediante 2 hilos bus	**0,02 €**	Cód.: 013061X0 EAN: 8028693892896 **561 €**
	**Termostato THETA RFF** - Gestión de la temperatura ambiente de la zona a controlar - Conexión mediante 2 hilos bus	**0,02 €**	Cód.: 013062X0 EAN: 8028693892902 **302 €**
	**Kit conexión ModBus (ZM T2B-GLT)**	**0,02 €**	Cód.: 013070X0 **525 €**
	**Módulo cascada THETA ZM KM-OT** - Instalar un módulo ZM KM-OT por cada caldera del sistema - Posibilidad de instalar hasta 8 módulos de cascada ZM KM-OT por cada sistema THETA+ instalado	**0,02 €**	Cód.: 013063X0 EAN: 8028693892919 **371 €**
	**Sonda de inmersión TF A20-50-30 (5 m)**	-	Cód.: 013065X0 EAN: 8028693892933 **42 €**
	**Sonda de contacto VF 202 B (2 m)**	-	Cód.: 013066X0 EAN: 8028693892940 **62 €**
	**Sonda externa AF 200**	-	Cód.: 013068X0 EAN: 8028693892957 **61 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

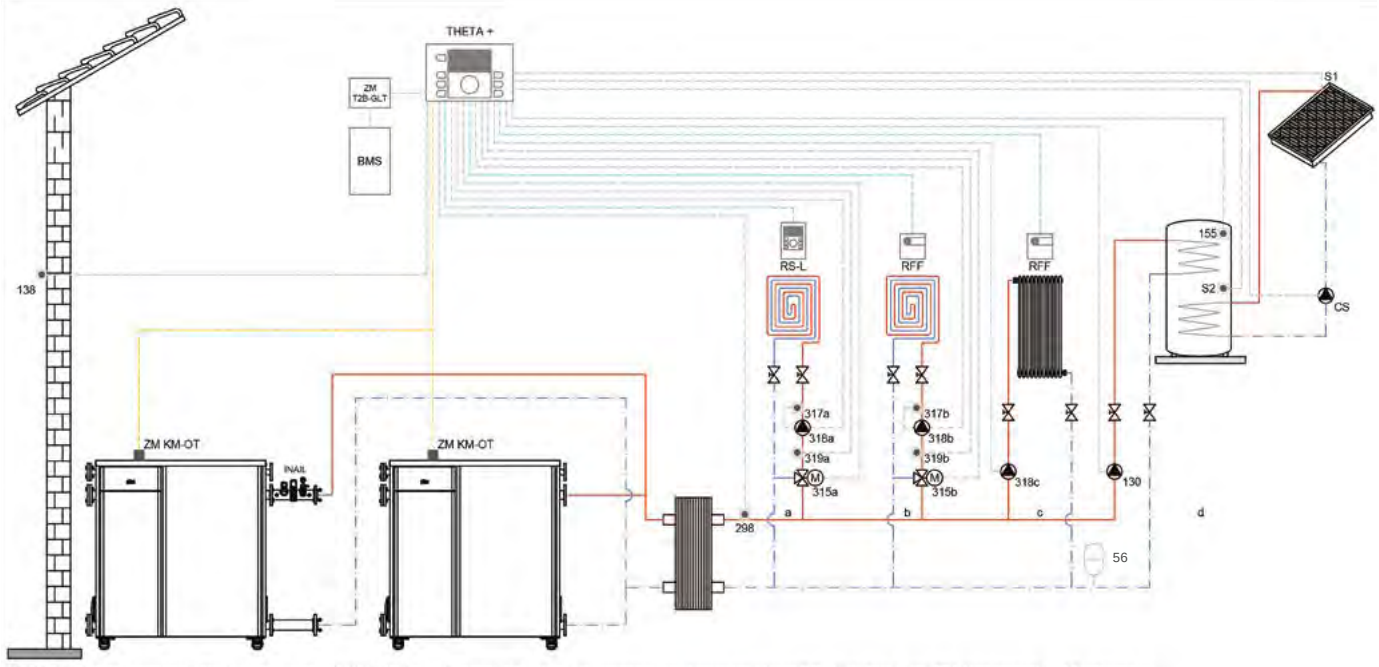
INSTALACIÓN

Ejemplo de instalación con sistema de control THETA+

- **2 calderas MACH** trabajando en cascada (el sistema THETA+ podría controlar hasta 8).
- **3 zonas de calefacción**: 2 de temperatura mezclada y 1 de alta temperatura.
- **1 circuito de ACS** mediante interacumulador doble serpentín.
- **Instalación de energía solar**.

Los elementos del sistema de control THETA+ necesarios son:

- Central de gestión THETA+.
- Termostato THETA RS-L
(en este caso tambien podría ser el modelo RFF).
- Termostato THETA RFF
(en este caso tambien podría ser el modelo RS-L).
- Módulo cascada ZM KM-OT (1 por caldera existente).
- S1: Sonda de instalación solar PT 1000 (no disponible).
- S2: Sonda de inmersión Tª solar interacumulador.
- 155: Sonda de inmersión Tª interacumulador
(suministrada con el THETA+).
- 130: Sonda de inmersión Tª interacumulador
(suministrada con el THETA+).
- 319 a/b: Sonda de contacto VF 202 B 2 metros
(suministrada con el THETA+, 2 ud.).
- 298: Sonda de inmersión temperatura ida circuito
(suministrada con el THETA+).
- ZM T2B-GLT: Módulo para gestión ModBus.
- BMS: Sistema de control de gestión a distancia (no suministrado).



ELEMENTOS NO SISTEMA THETA+

130: Bomba circuito ACS.

CS: Bomba circuito energía solar.

a: Circuito calefacción temperatura mezclada.

b: Circuito calefacción temperatura mezclada.

c: Circuito calefacción alta temperatura.

d: Circuito de energía solar.

315 a/b: Válvula 3 vías mezcladora motorizada.

317 a/b: Termostato seguridad.

318 a/b/c: Bomba circuito calefacción.

56: Vaso de expansión.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

FORCE B

Generador modular simple o compuesto de hasta 300 kW



Caldera de gas de condensación premontada en armario en módulo simple o compuesto para instalación Plug&Play. Gestión en cascada de 6 módulos simples o 3 módulos dobles de hasta 900 kW.

Incorpora mueble con tratamiento de resina epoxi para una instalación y durabilidad en exterior. Especialmente indicada para sustitución en salas de calderas de calefacción central.

Las características técnicas y constructivas están en línea con los más altos estándares de los profesionales del sector de los sistemas de calefacción central.

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Incluido en: cype

VER VÍDEO **Descubre la gama completa de calderas de condensación**

RANGO 1:32 — **Alto rango de modulación 1/32** en cascada de 4 calderas (Rango de modulación 1:8 en calderas individuales).

CLASE 6 — Mínimas emisiones contaminantes (**Clase 6 según EN 15502-1**) como requiere la ErP del 26.09.2018 (emisiones NOx < 56 mg/kWh).

CASCADA — Funcionamiento en **cascada**.

FÁCIL DE MANTENER — Aparato diseñado específicamente para **facilitar la instalación y el mantenimiento.**

PLUG & PLAY — **Sistema Plug&Play**, permite ser conectado sin tener que ser configurado ni proporcionar parámetros a sus controladores.

MODULAR SIM./ COMPUESTO — Montaje en **armario modular simple o compuesto**.

PROTEGIDO -5°C — Dispositivo adecuado para su funcionamiento en un **lugar parcialmente protegido** con una temperatura mínima de -5 °C, como estándar.

(*) 5 AÑOS DE GARANTÍA EN EL CUERPO DE LA CALDERA.

- Accesorios hidráulicos, de gas y de salida de gases de combustión para instalación en cascada, con 2, 3 y 4 módulos.
- Intercambiador de calor con elementos premontados de aleación de aluminio-silicio diseñados para lograr la mayor eficiencia en el intercambio térmico y pérdidas de carga mínimas en el circuito de agua.
- Interfaz y plataforma electrónica única para la gestión de la caldera, la instalación en cascada y los componentes principales de la instalación de ACS.
- Completa unidad de combustión con premezcla y quemador de microllama con fibra metálica con muy bajas emisiones (Clase 6 según EN 15502-1). Los módulos pueden funcionar con metano y GLP.
- Sensor de seguridad de sobretemperatura del intercambiador de calor.
- Válvula de retención de compuerta.
- Sistemas de protección del generador de doble sensor (ida y retorno), sensor de protección de sobretemperatura del intercambiador calibrada a 95 °C y sensor de seguridad en salida de gases.
- Interruptor de presión de agua con un umbral mín. de 0,8 bar.
- Kit hidráulico (suministrado como accesorio) con llave de cierre tanto en ida como en retorno de instalación.



FORCE B

Generador modular simple o compuesto de hasta 300 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	80	120	150	240	300
Tarifa	Cód.: 0MDDCAWA	Cód.: 0MDDEAWA	Cód.: 0MDDFAWA	Cód.: 0MDDJAWA	Cód.: 0MDDLAWA
	11.559 €	14.733 €	17.949 €	26.587 €	35.496 €
Coste de reciclaje	5 €	5 €	5 €	5 €	5 €

Clasificación energética	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Combustible	Metano / GLP	Metano / GLP	Metano / GLP	Metano / GLP	Metano / GLP
Gasto calorífico máx. / mín.	74,4 / 15 kW	113 / 19 kW	143 / 24 kW	226 / 19 kW	286 / 24 kW
Potencia útil 80-60 °C máx. / mín.	72,9 / 14,7 kW	110,5 / 18,7 kW	140 / 23,6 kW	221 / 18,7 kW	280 / 23,6 kW
Potencia útil 50-30 °C máx. / mín.	77 / 16,3 kW	117 / 20,5 kW	148 / 25,9 kW	234 / 20,5 kW	296 / 25,9 kW
Eficiencia 80-60 °C Pmáx. / mín.	98 / 98,3%	97,8 / 98,3%	97,8 / 98,3%	97,8 / 98,3%	97,8 / 98,3%
Eficiencia 50-30 °C Pmáx. / mín.	103,5 / 108,5%	103,5 / 108%	103,5 / 108%	103,5 / 108%	103,5 / 108%
Rendimiento 30% potencia máx.	108,6%	108,1%	108,1%	108,1%	108,1%
Clase emisión NOx	6	6	6	6	6
NOx (O_2=0%) ponderado	54 mg/kWh	38 mg/kWh	40 mg/kWh	38 mg/kWh	40 mg/kWh
Tª gases quemados 80-60 °C Pmáx. / mín.	70 / 60 °C	72 / 60 °C	73 / 60 °C	72 / 60 °C	73 / 60 °C
Tª gases quemados 50-30 °C Pmáx. / mín.	48 / 30 °C	54 / 30 °C	54 / 30 °C	54 / 30 °C	54 / 30 °C
Caudal gas combustión Pmáx. / mín.	34 / 7 g/s	51 / 9 g/s	65 / 11 g/s	103 / 9 g/s	130 / 11 g/s
CO_2 G20 máx. / mín.	9,3 / 8,9%	9,3 / 8,9%	9,3 / 8,9%	9,3 / 8,9%	9,3 / 8,9%
CO_2 G31 máx. / mín.	10,5 / 10%	10,5 / 10%	10,5 / 10%	10,5 / 10%	10,5 / 10%
Presión de trabajo máx. / mín.	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar
Tª calefacción máx.	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C
Índice de protección eléctrica	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Tensión de alimentación	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Energía eléctrica absorbida máx.	93 W	175 W	250 W	350 W	500 W
Contenido de agua en caldera	4,2 l	5,6 l	6,7 l	21 l	23 l
Peso en vacío	235 kg	245 kg	255 kg	410 kg	430 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.896 / 844 / 523 mm			1.900 / 1.720 / 523 mm	

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | ESQUEMAS INSTALACIÓN | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

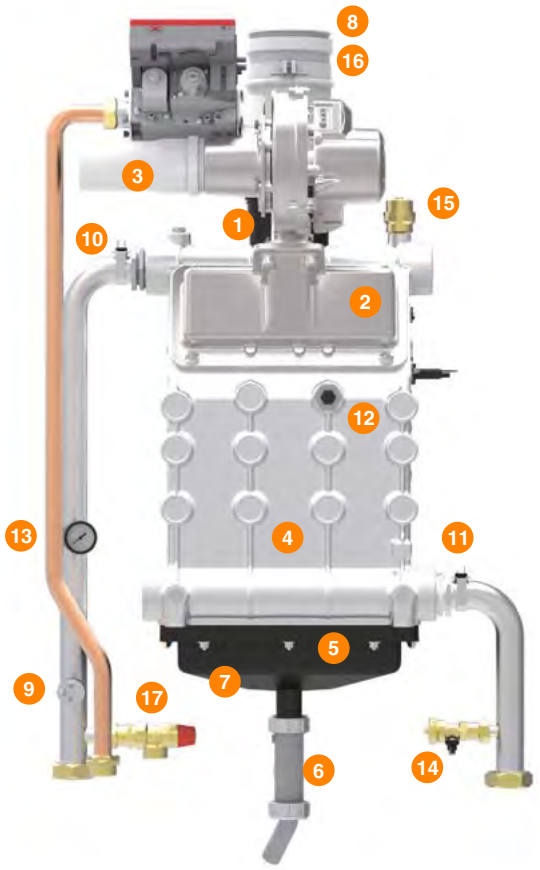
satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 1040 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

COMPONENTES

Componentes FORCE B





1. Unidad de premezclado.
2. Quemador.
3. SILENCIADOR La unidad de combustión puede funcionar con metano y GLP con kits de conversión que pueden instalar técnicos de servicio autorizados. La unida de premezclado, combinada con el quemador de microllama de baja emisión de NOx, ha hecho posible que el generador obtenga la homologación de Clase 6 de acuerdo con UNE 15502-1.
4. Intercambiador de calor de aluminio fabricado por fundición a presión en un solo bloque de aleación Al/Si. Los pasos de agua dentro del intercambiador son especialmente amplios para garantizar unas caídas de presión bajas. Cámara de combustión completamente húmeda integrada en el bloque.
5. Colector de condensado.
6. Descarga del condensado.
7. Sensor de seguridad de gas de combustión.
8. VÁLVULA DE RETENCIÓN DE COMPUERTA. Lleva instalado un termostato en el colector de gas de combustión para garantizar el perfecto funcionamiento de la salida de gas de combustión junto con una válvula de retención de compuerta que cierra por gravedad para evitar que los gases quemados vuelvan a la caldera.
9. Presostáto de presión de agua mín. 0,8 bar.
10. Sensor de temperatura de ida del sistema.
11. Sensor de temperatura de retorno del sistema.
12. SENSOR DE SEGURIDAD DE SOBRETEMPERATURA DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR
    La temperatura de funcionamiento del intercambiador de calor se controla con tres sensores independientes situados en tres puntos de detección diferentes. Esto garantiza la máxima seguridad durante la operación y protege al intercambiador de calor, alargando su vida útil.
13. Manómetro (la presión también se puede leer en la pantalla).
14. Llave de vaciado de la caldera.
15. Purgador.
16. Salida de gases con toma para analisis de combustión.
17. Válvula de seguridad 6 bar.
18. Colector DN 65.
19. Colector de retorno DN 65.
20. Colector de gas de entrada DN 40.
21. Colector de drenaje de condensado.
22. Bomba de circulación (7 m).
23. Grupo hidráulico.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios hidráulicos FORCE B

		TARIFA
Kit de unión de calderas / salida a conexión para instalación de FORCE B	Cód.: 042082X0	**999 €**
Kit de bridas FORCE B/W 2"1/2 PN16	Cód.: 042073X0	**479 €**
Colector-separador hidráulico FORCE B	Cód.: 042083X0	**1.362 €**
Sonda de temperatura de control FORCE W 5 m	Cód.: C50016580 (043005X0)	**60 €**

Accesorios de salida de gases FORCE B

Kit de inicio de colector de salida de gases 200 mm FORCE W y B	Cód.: 041091X0	**99 €**
Kit de colector de salida de gases 200 mm FORCE W y B	Cód.: 041092X0	**285 €**
Terminal de gases quemados FORCE W 100 mm	Cód.: 1KWMA29K	**29 €**
Reducción de salida de gases FORCE W 100/80 mm	Cód.: 041090X0	**43 €**
Kit de curva 90° macho-hembra 80 mm FORCE	Cód.: C50015980 (1KWMA01W)	**41 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ROOF TOP FORCE B

Equipo autónomo de generación de calor de condensación para instalación en exterior



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	150	240
Tarifa	Cód.: 0MDDCTKA EAN: 8430709515413 **19.175 €**	Cód.: 0MDDFTKA EAN: 8430709515437 **25.290 €**	Cód.: 0MDDJTKA EAN: 8430709515451 **33.414 €**
Coste de reciclaje	**5 €**	**5 €**	**5 €**

Clasificación energética según 92/42 CEE	★★★★	★★★★	★★★★
Gasto calorífico máx.	74 kW	143 kW	226 kW
Potencia térmica útil 80-60 °C máx. / mín.	72,9 / 14,7 kW	140 / 23,6 kW	221 / 18,7 kW
Potencia térmica útil 50-30 °C máx. / mín.	77 / 16,3 kW	148 / 25,9 kW	234 / 20,5 kW
Rendimiento potencia máx. 80-60 °C	98%	97,8%	97,8%
Rendimiento potencia máx. 50-30 °C	103,5%	103,5%	103,5%
Rendimiento 30% potencia máx.	108,6%	108,1%	108,1%
Clase emisión NOx según EN 15502-1	Clase 6	Clase 6	Clase 6
Rango de trabajo	30-80 °C	30-80 °C	30-80 °C
Presión de trabajo máx. / mín.	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar
Vaso expansión	No incorporado	No incorporado	No incorporado
Presión alimentación gas natural / propano	20 / 37 mbar	20 / 37 mbar	20 / 37 mbar
Potencia absorbida máx.	93 W	250 W	350 W
Peso del conjunto	235 kg	255 kg	410 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.903 / 847 / 676 mm	1.903 / 847 / 676 mm	1.903 / 1.719 / 676 mm

	300	360	420
Tarifa	Cód.: 0MDDLTKA EAN: 8430709515475 **38.517 €**	Cód.: 0MDDMTKA EAN: 8430709515499 **44.501 €**	Cód.: 0MDDNTKA EAN: 8430709515512 **51.416 €**
Coste de reciclaje	**5 €**	**5 €**	**5 €**

Clasificación energética según 92/42 CEE	★★★★	★★★★	★★★★
Gasto calorífico máx.	286 kW	339 kW	399 kW
Potencia térmica útil 80-60 °C máx. / mín.	280 / 23,6 kW	331,5 / 18,7 kW	390,5 / 23,6 kW
Potencia térmica útil 50-30 °C máx. / mín.	296 / 25,9kW	351 / 20,5 kW	413 / 25,9 kW
Rendimiento potencia máx. 80-60 °C	97,8%	97,8%	97,8%
Rendimiento potencia máx. 50-30 °C	103,5%	103,5%	103,5%
Rendimiento 30% potencia máx.	108,1%	108,1%	108,1%
Clase emisión NOx según EN 15502-1	Clase 6	Clase 6	Clase 6
Rango de trabajo	30-80 °C	30-80 °C	30-80 °C
Presión de trabajo máx. / mín.	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar
Vaso expansión	No incorporado	No incorporado	No incorporado
Presión alimentación gas natural / propano	20 / 37 mbar	20 / 37 mbar	20 / 37 mbar
Potencia absorbida máx.	500 W	525 W	675 W
Peso del conjunto	430 kg	655 kg	675 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.903 / 1.719 / 676 mm	1.903 / 2.585 / 676 mm	1.903 / 2.585 / 676 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



ROOF TOP FORCE B

Equipo autónomo de generación de calor de condensación para instalación en exterior

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	450	540	600	660
Tarifa	Cód.: 0MDDPTKA EAN: 8430709515536 58.036 €	Cód.: 0MDDQTKA EAN: 8430709515550 63.601 €	Cód.: 0MDDRTKA EAN: 8430709515574 70.539 €	Cód.: 0MDDSTKA EAN: 8430709515598 77.790 €
Coste de reciclaje	5 €	5 €	5 €	5 €

Clasificación energética según 92/42 CEE	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Gasto calorífico máx.	429 kW	512 kW	572 kW	625 kW
Potencia térmica útil 80-60 °C máx. / mín.	420 / 23,6 kW	501 / 23,6 kW	560 / 23,6 kW	611,5 / 23,6 kW
Potencia térmica útil 50-30 °C máx. / mín.	444 / 25,9 kW	530 / 25,9 kW	592 / 25,9 kW	647 / 25,9 kW
Rendimiento potencia máx. 80-60 °C	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%
Rendimiento potencia máx. 50-30 °C	103,5%	103,5%	103,5%	103,5%
Rendimiento 30% potencia máx.	108,1%	108,1%	108,1%	108,1%
Clase emisión NOx según EN 15502-1	Clase 6	Clase 6	Clase 6	Clase 6
Rango de trabajo	30-80 °C	30-80 °C	30-80 °C	30-80 °C
Presión de trabajo máx. / mín.	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar
Vaso expansión	No incorporado	No incorporado	No incorporado	No incorporado
Presión alimentación gas natural / propano	20 / 37 mbar	20 / 37 mbar	20 / 37 mbar	20 / 37 mbar
Potencia absorbida máx.	750 W	850 W	1.000 W	1.025 W
Peso del conjunto	685 kg	840 kg	860 kg	1.085 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo	1.903/2.585/676 mm	1.903/3.457/676 mm	1.903/3.457/676 mm	1.903/4.223/676 mm

	720	750	840	900
Tarifa	Cód.: 0MDDTTKA EAN: 8430709515611 80.354 €	Cód.: 0MDDUTKA EAN: 8430709515635 83.170 €	Cód.: 0MDDVTKA EAN: 8430709515659 95.761 €	Cód.: 0MDDWTKA EAN: 8430709515673 108.704 €
Coste de reciclaje	5 €	5 €	5 €	5 €

Clasificación energética según 92/42 CEE	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Gasto calorífico máx.	685 kW	715 kW	798 kW	858 kW
Potencia térmica útil 80-60 °C máx. / mín.	670,5 / 23,6 kW	700 / 23,6 kW	781 / 23,6 kW	840 / 23,6 kW
Potencia térmica útil 50-30 °C máx. / mín.	709 / 25,9 kW	740 / 25,9 kW	826 / 25,9 kW	888 / 25,9 kW
Rendimiento potencia máx. con 80-60 °C	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%
Rendimiento potencia máx. con 50-30 °C	103,5%	103,5%	103,5%	103,5%
Rendimiento 30% potencia máx.	108,1%	108,1%	108,1%	108,1%
Clase emisión NOx según EN 15502-1	Clase 6	Clase 6	Clase 6	Clase 6
Rango de trabajo	30-80 °C	30-80 °C	30-80 °C	30-80 °C
Presión de trabajo máx. / mín.	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar
Vaso expansión	No incorporado	No incorporado	No incorporado	No incorporado
Presión alimentación gas natural / propano	20 / 37 mbar	20 / 37 mbar	20 / 37 mbar	20 / 37 mbar
Potencia absorbida máx.	1.175 W	1.250 W	1.350 W	1.500 W
Peso del conjunto	1.105 kg	1.115 kg	1.270 kg	1.290 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo	1.903/4.323/676 mm	1.903/4.323/676 mm	1.903/5.195/676 mm	1.903/5.195/676 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | ESQUEMAS INSTALACIÓN | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ACCESORIOS

Accesorios hidráulicos ROOF TOP FORCE B

		TARIFA
Kit de unión de calderas / salida a conexión para instalación de FORCE B	Cód.: 042082X0	**999 €**
Colector-separador hidráulico FORCE B	Cód.: 042083X0	**1.362 €**
Sonda de temperatura de control FORCE W/B 5 m	Cód.: C50016580 (043005X0)	**60 €**

Accesorios salida de gases ROOF TOP FORCE B

Salida de gases vertical Ø 100 mm	Cód.: 041094X0 EAN: 8028693875868	**136 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

OPERA

Caldera de condensación modular a gas de acero inoxidable



Caldera de condensación modular con gran volumen de agua. Permite prescindir de agua hidráulica y bomba de circuito primario.

Se adapta a las bombas existentes y de caudal variable, con un incremento de la temperatura prácticamente libre (hasta ΔTª 60 °C). Diseño vertical con 4 robustas ruedas de ancho reducido (540 mm en mod. 70) que se ajusta a todos los espacios.

Se pueden instalar por separado o conectar hasta tres módulos en cascada para obtener una potencia máxima total de 960 kW.

Descubre la gama completa de calderas de condensación

VER VÍDEO

Incluido en:

cype

Contenido de agua por módulo

70	125	220	320
166 l	265 l	386 l	550 l



(*) Modelo 70 en combinación con CONNECT Smart WIFI.



Rango de modulación 1:15. Puede arrancar en potencias 15 veces inferiores a su potencia nominal en instalaciones en cascada de 3 modulos.



Intercambiador de acero inoxidable **AISI 316 L patentado**.



Funcionamiento en **cascada**.



Control remoto de los parámetros de la caldera a través de un mando a distancia.



El dispositivo funciona con **control climático** y temperatura de sistema deslizante (sonda de temperatura externa opcional).



Mínimas emisiones contaminantes (**Clase 6 según EN 15502-1**) como requiere la ErP del 26.09.2018 (emisiones NOx < 56 mg/kWh).



Este equipo está diseñado para ofrecer una instalación y un mantenimiento **especialmente sencillos**.



Generador equipado con dispositivos para **facilitar la manipulación** durante el envío y la instalación.



Dispositivo adecuado para su funcionamiento en un **lugar parcialmente protegido** con una temperatura mínima de -5 °C, como estándar.



Reducidas dimensiones: **540 mm de ancho**.

(*) 5 AÑOS DE GARANTÍA EN EL CUERPO DE LA CALDERA.

- Consigue una de las eficiencias estacionales más altas de su categoría: η_s 94%. Combinado con el control remoto de modulación y la sonda exterior (opcional), alcanza la clase de eficiencia superior A+.
- El gran volumen de agua del generador permite que la caldera se conecte al sistema sin la necesidad de dispositivos de separación y permite una ΔTª prácticamente libre (hasta ΔTª máxima de 60 °C).
- Intercambiador patentado en acero inoxidable AISI 316 L.
- Diseño vertical de ancho reducido (540 mm en mod. 70). Permite adaptarse a todos los espacios.
- Los módulos se pueden controlar y operar remotamente: Regulación de la potencia o la temperatura con señal 0-10V. Protocolos de comunicación OPENTHERM y MODBUS parametrizables.
- Cuatro robustas ruedas flotantes equipadas de serie para facilitar la descarga y la movilidad por las instalaciones. Pies regulables integrados en la unidad de la rueda.
- Sistemas de protección del generador: Sensor de sistema doble (ida y retorno) para operar con ΔT constante (ajustable hasta 60 °C) / Sensor de seguridad en salida de gases / Interruptor de presión de agua con umbral mínimo a 0,8 bar.
- Circuito de aire / gas de combustión con succión en el punto de instalación y válvula de retención integrada en ventilador.
- Gestión de los módulos montados en batería con sistema MAESTRO/ESCLAVO autoconfigurable.
- Configuración de encendido y apagado de los generadores.



OPERA

Caldera de condensación modular a gas de acero inoxidable

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

	OBJETO BIM 70	OBJETO BIM 125	OBJETO BIM 220	OBJETO BIM 320
Tarifa	Cód.: 0RBM4AWA EAN: 8028693871716 **15.915 €**	Cód.: 0RBM7AWA EAN: 8028693871723 **19.839 €**	Cód.: 0RBMAAWA EAN: 8028693871730 **26.989 €**	Cód.: 0RBMDAWA EAN: 8028693871747 **35.215 €**
Coste de reciclaje	**7 €**	**7 €**	**7 €**	**7 €**

Clasificación energética (escala de D a A+++)	A / A	-	-	-
Clasificación energética	-	★★★★	★★★★	★★★★
Eficiencia energética estacional η_s%	94	94	94	94
Gasto calorífico	65,5 kW	116 kW	207 kW	299 kW
Potencia útil 80-60 °C Pmáx. / Pmín.	64,4 / 13,7 kW	114 / 22,5 kW	204 / 40,2 kW	294,5 / 60,8 kW
Potencia útil 50-30 °C Pmáx. / Pmín.	69,9 / 15 kW	123,9 / 24,8 kW	221 / 44,2 kW	319,3 / 66,8 kW
Eficiencia 80-60 °C máx. / mín.	98,3 / 98%	98,3 / 98%	98,5 / 98%	98,5 / 98%
Eficiencia 50-30 °C máx. / mín.	106,8 / 107,7%	106,8 / 107,7%	106,8 / 107,7%	106,8 / 107,7%
Rendimiento 30% potencia máx.	109,6%	109,6%	109,6%	109,6%
Clase emisión NOx	6	6	6	6
Tª calefacción máx.	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Tª ACS máx.	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
ΔTª intercambiador máx.	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Pérdida carga disponible máx.	200 Pa	200 Pa	200 Pa	200 Pa
Presión de trabajo máx. / mín.	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar	6 / 0,8 bar
Contenido de agua en caldera	160 l	265 l	380 l	530 l
Tensión de alimentación	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Índice de protección eléctrica	IPX0D	IPX0D	IPX0D	IPX0D
Energía eléctrica absorbida	95 W	200 W	260 W	370 W
Ida / Retorno	1' 1/4	1' 1/4	2"	DN 65
Entrada de gas / salida gas combustión	Ø 3/4" / 80 mm	Ø 1' / 100 mm	Ø 1' / 160 mm	Ø 1' / 200 mm
Tipo de unidad	B23	B23	B23	B23
Eficiencia combustión Pmáx. / Pmín.	98,3 / 98,7%	98,3 / 98,7%	98,3 / 98,7%	98,3 / 98,7%
Tª humos 80-60 °C Pmáx. / Pmín.	68 / 60 °C	66 / 60 °C	67 / 61 °C	67 / 61 °C
Tª humos 50-30 °C Pmáx. / Pmín.	43 / 32 °C	43 / 32 °C	45 / 31 °C	45 / 31 °C
Caudal gas combustión Pmáx. / Pmín.	107,1 / 23,3 kg/h	189,6 / 39,9 kg/h	338,4 / 71,1 kg/h	488,8 / 107,5 kg/h
CO_2 Pmáx. / Pmín.	9,3 / 9,1%	9,3 / 8,7%	9,3 / 8,7%	9,3 / 8,7%
NOx (O_2=0%) ponderado	35 mg/kWh	37 mg/kWh	38 mg/kWh	26 mg/kWh
Peso en vacío	180 kg	280 kg	400 kg	500 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.885/540/766 mm	1.905/660/895 mm	1.935/780/1.065 mm	1.965/900/1.195 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

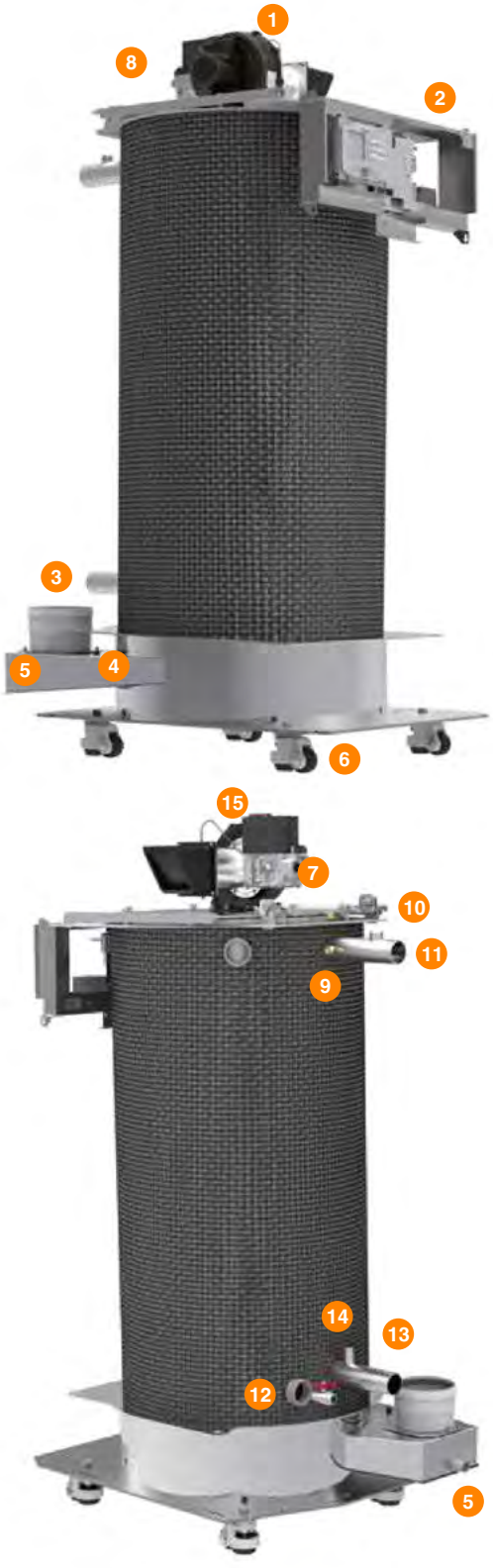
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 1048 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

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'

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

TP3 COND

Caldera de condensación real de gas y gasóleo en acero DUPLEX (Aisi 2205)



★★★★
Modelos
100-650

5 AÑOS* GARANTÍA

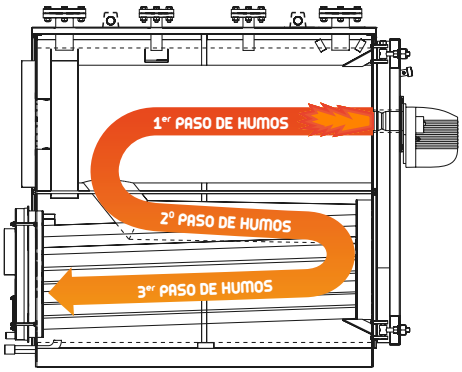
Impresciendible equipar la caldera con panel de control.
Disponible bajo pedido.

Caldera de condensación real de muy alta eficiencia (4 estrellas según Directiva 92/42) por sus 3 pasos de humos sin recuperador de calor adicional. Con gran volumen de agua que permite prescindir de agua hidráulica y bomba de circuito primario. Permite adaptación a bombas existentes y de caudal variable ΔTª prácticamente libre (hasta Tª 60 ºC).

La gran calidad de sus materiales le permite trabajar en condensaciones de gasóleo convencional para calefacción (única en el mercado).

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Incluido en: cype



3 PASOS DE HUMOS — **Muy alta eficiencia**. Caldera con **3 pasos de humos** reales.

CLASE 6 — Bajas emisiones de óxido de nitrógeno (**Clase 6** con quemadores de última generación).

ACERO DUPLEX AISI 2205 — Partes en contacto con condensados fabricados en **acero DUPLEX (Aisi 2205)**.

TEMPERATURA MÁX. TRABAJO 90° — **Temperatura de trabajo máxima: 90 °C.**

(*) 5 AÑOS DE GARANTÍA EN EL CUERPO DE LA CALDERA.

- Muy alta eficiencia. Condensación real a 3 pasos de humos sin recuperador de calor.
- Equipada con segunda conexión de retorno para trabajar con circuitos de alta y baja temperatura.
- Apta para trabajar con circuitos de distribución multizona y sistemas hidráulicos con velocidad variable.
- Cámara de combustión refrigerada para garantizar muy bajas emisiones de óxido de nitrógeno (Clase 6 con quemadores de última generación).
- Todas las partes en contacto con condensados están fabricados en acero DUPLEX (Aisi 2205) que permite trabajar con gasóleo convencional para calefacción.
- Equipada con un deflector en la conexión a baja temperatura que favorece el flujo de agua fría elevando la eficiencia del intercambiador térmico favoreciendo el proceso de condensación.
- Tª de trabajo máxima 90 °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**	**100**	**150**	**230**	**370**	**500**	**650**
Tarifa	Cód.:	1D4000651 (0RGZ3AXA)	1D4001001 (0RGZ4AXA)	1D4001501 (0RGZ5AXA)	1D4002301 (0RGZ8AXA)	1D4003701 (0RGZBAXA)	1D4005001 (0RGZDAXA)	1D4006501 (0RGZGAXA)
	EAN:	8430709510715	8430709510722	8430709509214	8430709510739	8430709510746	8430709510753	8430709509245
		12.437 €	**13.571 €**	**16.217 €**	**20.026 €**	**27.594 €**	**35.185 €**	**38.971 €**

Clasificación energética (escala de D a A+++)	A	-	-	-	-	-	-
Clasificación energética	-	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Gasto calorífico máx. / mín.	61,3/18,4 kW	94,3/28,3 kW	141,5/42,5 kW	217/65,1 kW	349,1/104,7 kW	471,7/141,5 kW	613,2/184 kW
Potencia nominal útil 80-60 °C máx./mín.	59,5/18 kW	91,5/27,7 kW	137,3/41,6 kW	210,5/63,8 kW	338,6/102,6 kW	457,5/138,7 kW	594,8/180,3 kW
Potencia nominal útil 50-30 °C máx./mín. Gas	65/19,7 kW	100/30,3 kW	150/45,4 kW	230/69,7 kW	370/112 kW	500/151,4 kW	650/196,8 kW
Potencia nominal útil 50-30 °C máx./mín. Gasóleo	62,9/19,1 kW	96,7/29,4 kW	145/44,2 kW	222,4/67,7 kW	357,8/108,9 kW	483,5/147,2 kW	628,5/191,3 kW
Rendimiento 80-60 °C máx./mín.	97/98%	97/98%	97/98%	97/98%	97/98%	97/98%	97/98%
Rendimiento 50-30 °C máx./mín. Gas	106/107%	106/107%	106/107%	106/107%	106/107%	106/107%	106/107%
Rendimiento 50-30 °C máx./mín. Gasóleo	102,5/104%	102,5/104%	102,5/104%	102,5/104%	102,5/104%	102,5/104%	102,5/104%
Rendimiento 30% Pmáx. Gas / Gasóleo	107,5/ 104,5%	107,5/ 104,5%	107,5/ 104,5%	107,5/ 104,5%	107,5/ 104,5%	107,5/ 104,5%	107,5/ 104,5%
Consumo combustible potencia máx. Gas (G20)	6,49 m^3/h	9,98 m^3/h	14,97 m^3/h	22,96 m^3/h	36,94 m^3/h	49,92 m^3/h	64,9 m^3/h
Consumo combustible potencia máx. Gasóleo	5,17 kg/h	7,95 kg/h	11,93 kg/h	18,3 kg/h	29,43 kg/h	39,77 kg/h	51,7 kg/h
Presión de trabajo máx.	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Tª de trabajo máx.	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Contenido de agua en caldera	237 l	296 l	349 l	571 l	881 l	1.202 l	1.327 l
Pérdida de carga lado de humos	0,4 mbar	0,65 mbar	1,7 mbar	1,75 mbar	2 mbar	3,5 mbar	4,2 mbar
Pérdida de carga lado de agua 10 / 20 °C	0,15/0,07 KPa	0,2/0,13 KPa	3/1,7 KPa	3,4/1,3 KPa	2,4/1,8 KPa	2,6/0,8 KPa	3,2/0,9 KPa
Peso en seco	377 kg	436 kg	490 kg	645 kg	1.035 kg	1.338 kg	1.451 kg
Dimensiones mm alto / ancho / fondo	1.335/700/1.157	1.335/700/1.377	1.335/700/1.577	1.535/800/1.777	1.715/950/1.987	1.805/1.050/2.187	1.860/1.050/2.387

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



TP3 COND

Caldera de condensación real de gas y gasóleo en acero DUPLEX (Aisi 2205) para trabajar con quemador

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

OBJETO BIM OBJETO BIM

Solo caldera	820	1000	1250	1450	1700	2200	2600
Tarifa	Cód.: 0RGE01XA Consultar	Cód.: 0RGF02XA Consultar	Cód.: 0RGH01XA Consultar	Cód.: 0RGJ01XA Consultar	Cód.: 0RGL01XA Consultar	Cód.: 0RGP01XA Consultar	Cód.: 0RGS01XA Consultar
Clasificación energética	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Gasto calorífico máx. / mín.	767/498 kW	935/608 kW	1.168/760 kW	1.355/881 kW	1.589/1.033 kW	42.056/1.336 kW	2.430/1.580 kW
Potencia nominal útil 80-60 °C máx./mín.	752/489 kW	916/595 kW	1.145/744 kW	1.330/864 kW	1.560/1.014 kW	2.015/1.310 kW	2.381/1.548 kW
Potencia nominal útil 50-30 °C máx./mín. Gas	820/533 kW	1.000/650 kW	1.250/812,5 kW	1.450/942,5 kW	1.700/1.105 kW	2.200/1.430 kW	2.600/1.690 kW
Potencia nominal útil 50-30 °C máx./mín. Gasóleo	793,5/516,7 kW	967,7/630 kW	1.209,6/787,7 kW	1.403/913,8 kW	1.645/1.071 kW	2.129/1.386,5 kW	2.516/1.638,5 kW
Rendimiento 80-60 °C máx./mín.	97,5/98,2%	98/97,8%	97,6/97,9%	98,1/98%	98,2/98%	98/98%	98/98%
Rendimiento 50-30 °C máx./mín. Gas	106/107%	106/107%	107/106,9%	107/107%	107/107%	107/107%	107/107%
Rendimiento 50-30 °C máx./mín. Gasóleo	102,5/104%	102,5/104%	103,5/103,7%	103,5/103,7%	103,5/103,7%	103,5/103,7%	103,5/103,7%
Rendimiento 30% Pmáx. Gas / Gasóleo	109,5%	107,5%	108/104,5%	108/104,5%	108/104,5%	108/104,5%	108/104,5%
Consumo combustible potencia máx. Gas (G20)	81,2 m^3/h	99 m^3/h	123,7 m^3/h	143,4 m^3/h	168,2 m^3/h	217,5 m^3/h	257,2 m^3/h
Consumo combustible potencia máx. Gasóleo	64,7 kg/h	78,8 kg/h	98,5 kg/h	114,3 kg/h	134 kg/h	173,4 kg/h	204,9 kg/h
Presión de trabajo máx.	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Tª de trabajo máx.	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C
Contenido de agua en caldera	1.480 dm^3	1.565 dm^3	1.785 dm^3	2.047 dm^3	2.480 dm^3	3.020 dm^3	3.670 dm^3
Pérdida de carga lado de humos	6 mbar	6,4 mbar	6,2 mbar	7,4 mbar	7,4 mbar	7,2 mbar	7,8 mbar
Pérdida de carga lado de agua ΔT 15 °C	35 mbar	46 mbar	40 mbar	55 mbar	45 mbar	70 mbar	65 mbar
Peso en seco	2.050 kg	2.150 kg	2.500 kg	2.800 kg	3.350 kg	4.100 kg	4.600 kg
Dimensiones mm alto / ancho / fondo mm	1.424/1.180/2.620	1.424/1.180/2.760	2.116/1.240/2.865	2.116/1.240/3.275	2.346/1.360/3.275	2.511/1.450/3.466	2.511/1.450/3.866

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



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**	100 LN N M*	150 LN N M*	230 LN N M*	370 LN N M*
Tarifa	Cód.: 1E3000654 15.353 €	Cód.: 1E3001004 16.923 €	Cód.: 1E3001504 22.943 €	Cód.: 1E3002304 26.843 €	Cód.: 1E3003704 35.640 €
Clasificación energética (escala de G a A++)	A++ A G	-	-	-	-
Clasificación energética	-	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Potencia útil 50-30 °C máx. / mín.	65/19,7 kW	100/30,3 kW	150/45,4 kW	230/69,7 kW	370/112 kW
Rendimiento 50-30 °C máx. / mín.	106/107%	106/107%	106/107%	106/107%	106/107%
Rendimiento 30% Pmáx.	107,5%	107,5%	107,5%	107,5%	107,5%
Quemador utilizado	EM 7 LN	EM 21 LN PR	EM 30 LN PR	EM 35 LN PR	EM 49 LN PR

Grupo térmico gasóleo	65 LN L	100 LN L 2S	150 LN L 2S	230 LN L 2S
Tarifa	Cód.: 1E3000652 14.270 €	Cód.: 1E3001002 15.404 €	Cód.: 1E3001502 18.492 €	Cód.: 1E3002302 22.360 €
Clasificación energética (escala de G a A++)	A++ A G	-	-	-
Clasificación energética	-	★★★★	★★★★	★★★★
Potencia útil 50-30 °C máx. / mín.	62,9/19,1 kW	96,7/29,4 kW	145/44,2 kW	222,4/67,7 kW
Rendimiento 50-30 °C máx. / mín.	102,5/104%	102,5/104%	102,5/104%	102,5/104%
Rendimiento 30% Pmáx.	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

(*) Con quemador 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 e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | ESQUEMAS INSTALACIÓN | SECCIÓN CALDERAS

SOPORTE AL PROFESIONAL

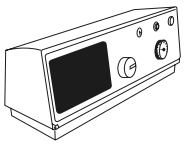
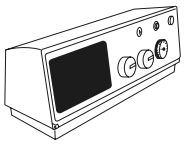
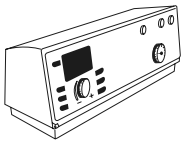
Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

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	**664 €**
	**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	**691 €**
	**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	**3.336 €**

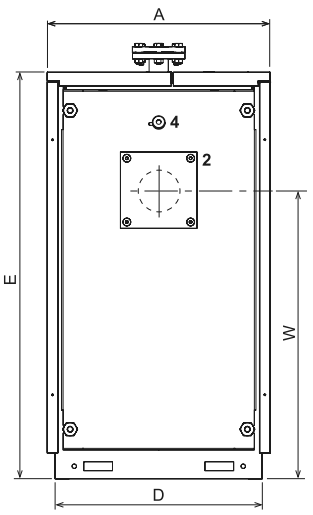
Accesorios TP3 COND gas

Kit de modulación de temperatura	Imprescindible para que los quemadores progresivos funcionen como modulantes	-	Cód.: C35015360	**2.047 €**
Kit de control de estanqueidad CE4 (LMB)	Accesorio de seguridad, exigido en instalaciones de más de 300 kW	**0,02 €**	Cód.: C35015620	**209 €**
Kit de control de estanqueidad (EM)	Accesorio de seguridad, exigido en instalaciones de más de 300 kW	**0,02 €**	Cód.: C35015390 EAN: 8028693503211	**952 €**

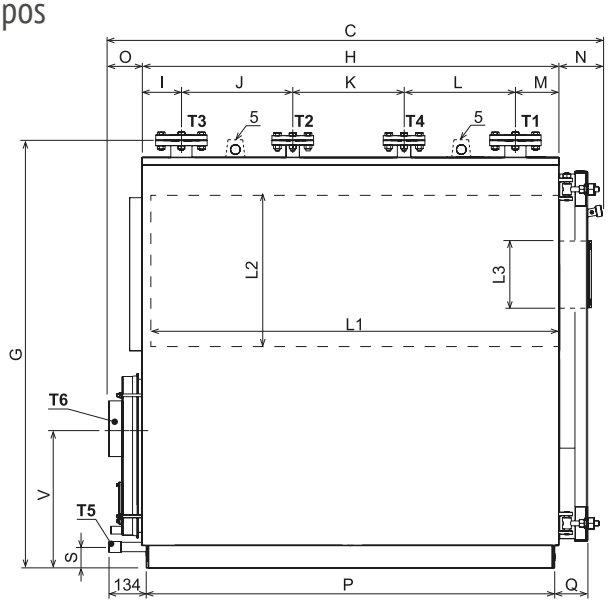
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

TP3 COND 65-1000

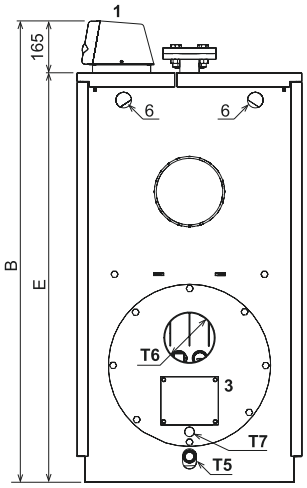
Dimensiones de los equipos



Vista frontal
TP3 COND 65-1000

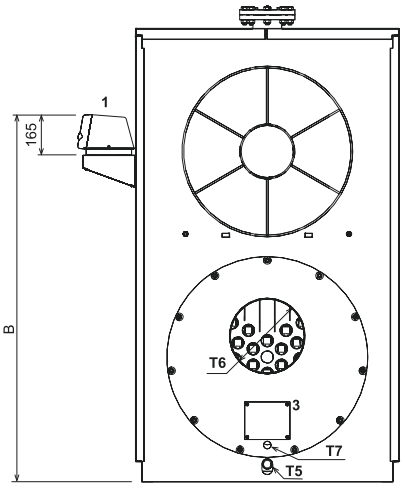


Vista lateral
TP3 COND 65-1000



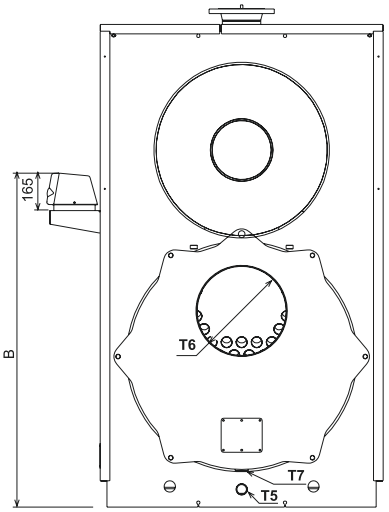
Vista trasera
TP3 COND 65-230

1	Panel de instrumentos	**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

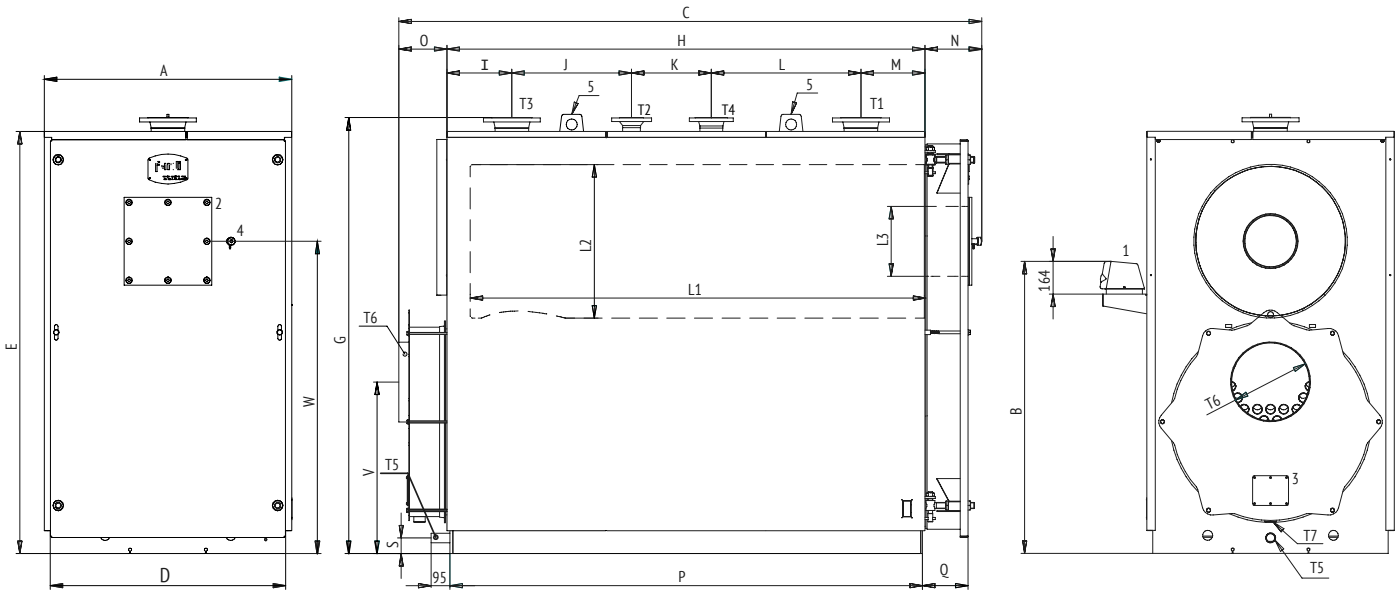


Vista trasera
TP3 COND 820-1000

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

TP3 COND 1250-2600

Dimensiones de los equipos



Vista frontal | Vista lateral | Vista trasera

	1250	1450	1700	2200	2600
A mm	1.240	1.240	1.360	1.450	1.450
B mm	1.464	1.464	1.464	1.464	1.464
C mm	2.865	3.275	3.275	3.466	3.866
D mm	1.180	1.180	1.300	1.390	1.390
E mm	2.116	2.116	2.346	2.511	2.511
G mm	2.185	2.185	2.415	2.580	2.580
H mm	2.394	2.744	2.744	2.944	3.344
I mm	324	320	320	274	274
J mm	600	750	750	850	700
K mm	400	600	600	700	1.250
L mm	750	750	750	800	800
M mm	270	324	324	320	320
N mm	286	285	288	289	286
O mm	262	262	262	262	262
P mm	2.368	2.718	2.718	2.916	3.316
Q mm	234	234	233	234	234
S mm	78	78	78	84	84
V mm	860	860	960	1.010	1.010
W mm	1.565	1.565	1.745	1.880	1.880
L1 mm	2.280	2.630	2.630	2.825	3.225
L2 mm	750	750	848	898	896
L3 mm	350	350	350	350	350

1	Panel de instrumentos
2	Brida conexión quemador
3	Puerta limpieza cámara de humo
4	Piloto de control de llama
5	Ganchos de elevación
6	Orificios para los ganchos de elevación
T1	Ida calefacción
T2	Retorno alta temperatura
T3	Retorno baja temperatura
T4	Conexión depósito de expansión
T5	Conexión descarga caldera
T6	Conexión chimenea
T7	Conexión descarga de condensado

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GAMA RESIDENCIAL

Cuerpos de caldera de alta potencia > 70 kW

PREXTHERM RSH N 370

PREXTHERM RSW N 374

ACCESORIOS 379



DESCARGAR SECCIÓN CUERPOS DE CALDERA

Esquemas eléctricos

Versión [12-25] vigor 22 12 2025

PREXTHERM RSH N

Cuerpo de caldera de acero > 70 kW



Estética de 500-1250 kW
Tomas ida-retorno embridadas



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.

LARGA VIDA ÚTIL

Caldera robusta y fiable de altas prestaciones. **Larga vida útil.**

FÁCIL DE MANTENER

Este equipo está diseñado para ofrecer una instalación y un mantenimiento **especialmente sencillos**.

ALTO RENDIMIENTO

95,5%

Alta eficiencia, con un **rendimiento** de hasta el **95,5%**.

BAJA TEMPERATURA

Caldera de **baja temperatura** con retorno >50 °C.

- Altísima eficiencia: 3 estrellas de rendimiento, con rendimientos estacionales superiores al 96,5%.
- Caldera homologada como baja temperatura según directiva 92/42 CEE. Temperatura mínima de retorno superior a 50 °C.
- Caldera presurizada con inversión de llama en la cámara de combustión y 3 pasos de humos.
- Haz de tubos con tubuladores que ofrecen un nuevo diseño helicoidal capaz de aumentar el intercambio de calor sin afectar a la presión de carga de la caldera.
- Posibilidad de trabajar con gas (natural o propano) y con gasóleo mediante el quemador apropiado.
- Diseño interior de circulación del agua que garantiza la perfecta uniformidad de la temperatura dentro de la cámara de combustión, evitando la formación de depósitos calcáreos.
- Ejecución estándar: presión máxima de trabajo a 6 bar.
- Puerta frontal con apertura reversible a derecha o izquierda.



PREXTHERM RSH N

Cuerpo de caldera de acero > 70 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Estética de 500-1250 kW
Tomas ida-retorno embridadas

IMAGEN

	100 N	150 N	200 N	250 N
Tarifa	Cód.: 1B8101001	Cód.: 1B8101501	Cód.: 1B8102001	Cód.: 1B8102501
	EAN: 8430709509108	EAN: 8430709509115	EAN: 8430709509122	EAN: 8430709509139
	6.143 €	**8.613 €**	**10.987 €**	**11.140 €**
Clasificación energética (según 92/42)	★★★	★★★	★★★	★★★
Potencia nominal útil máx. / mín.	100 / 70 kW	150 / 100 kW	200 / 135 kW	250 / 170 kW
Potencia cámara combustión máx. / mín.	106,2 / 73 kW	158,7 / 104 kW	211,2 / 140 kW	263,4 / 176 kW
Rendimiento útil al 100/30%	94,27 / 95,52%	94,52 / 95,77%	94,92 / 95,75%	95,02 / 96,02%
Capacidad total de caldera	185 l	235 l	300 l	365 l
Pérdida de carga (agua) 10/15/20 °C ΔT	20 / 12 / 5 mbar	17 / 10 / 4 mbar	40 / 17 / 9 mbar	48 / 23 / 13 mbar
Pérdida de carga (humos)	1,2 mbar	2,3 mbar	3,3 mbar	3,5 mbar
Presión máx. de ejercicio	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Peso en seco	350 kg	440 kg	480 kg	590 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	980/800/1.337 mm	980/800/1.587 mm	1.100/940/1.607 mm	1.100/940/1.857 mm

	300 N	360 N	420 N	500 N
Tarifa	Cód.: 1B8103001	Cód.: 1B8103601	Cód.: 1B8104201	Cód.: 1B8105001
	EAN: 8430709509146	EAN: 8430709509153	EAN: 8430709509160	EAN: 8430709509177
	12.110 €	**13.080 €**	**15.060 €**	**17.210 €**
Clasificación energética (según 92/42)	★★★	★★★	★★★	★★★
Potencia nominal útil máx. / mín.	300 / 200 kW	360 / 240 kW	420 / 280 kW	500 / 340 kW
Potencia cámara combustión máx. / mín.	315,8 / 206,8 kW	378,2 / 247,7 kW	440,7 / 288,7 kW	523,6 / 349,8 kW
Rendimiento útil al 100/30%	95,15 / 96,12%	95,37 / 96,37%	95,52 / 96,52%	95,62 / 96,62%
Capacidad total de caldera	365 l	405 l	465 l	735 l
Pérdida de carga (agua) 10/15/20 °C ΔT	43 / 31 / 16 mbar	40 / 22 / 12 mbar	51 / 28 / 16 mbar	32 / 18 / 10 mbar
Pérdida de carga (humos)	4,4 mbar	4,3 mbar	4,8 mbar	4,5 mbar
Presión máx. de ejercicio	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Peso en seco	590 kg	860 kg	970 kg	1.250 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.100/940/1.857 mm	1.250/1.050/1.859 mm	1.250/1.050/2.119 mm	1.400/1.250/2.215 mm

	650 N	800 N	950 N	1060 N	1250 N
Tarifa	Cód.: 1B8106501	Cód.: 1B8108001	Cód.: 1B8109501	Cód.: 0QEH00XA	Cód.: 0QEJ00XA
	EAN: 8430709509184	EAN: 8430709509191	EAN: 8430709516236	-	-
	19.969 €	**22.710 €**	**23.539 €**	**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

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



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	1850 N	2360 N	3000 N
Tarifa	Cód.: 0QEL00XA Consultar	Cód.: 0QEP00XA Consultar	Cód.: 0QES00XA Consultar	Cód.: 0QEU00XA Consultar
Clasificación energética (según 92/42)	★★★	★★★	★★★	★★★
Potencia nominal útil máx. / mín.	1.480 / 962 kW	1.845 / 1.229 kW	2.360 / 1.535 kW	3.000 / 1.950 kW
Potencia cámara combustión máx. / mín.	1.545,2 / 1.004,4 kW	1.291,2 / 1.938 kW	2.464,7 / 1.603 kW	3.128,8 / 2.033,7 kW
Rendimiento útil al 100/30%	95,8 / 96,81%	95,6 / 96,5%	95,77 / 96,78%	95,9 / 96,91%
Capacidad total de caldera	1.620 l	1.925 l	2.600 l	2.920 l
Pérdida de carga (agua) 10/15/20 °C ΔT	100 / 45 / 29 mbar	150 / 70 / 42 mbar	145 / 65 / 45 mbar	190 / 90 / 61 mbar
Pérdida de carga (humos)	6,8 mbar	7 mbar	7,2 mbar	7,5 mbar
Presión máx. de ejercicio	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Peso en seco	2.850 kg	3.900 kg	5.300 kg	5.800 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.660/1.500/3.030 mm	1.950/1.610/3.232 mm	2.140/1.800/3.446 mm	2.140/1.800/3.816 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

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

Página 1060 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

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	-	EM 49 LN	ECO 40/2	-
PREXTHERM RSH 360 N	-	EM 49 LN	-	-
PREXTHERM RSH 420 N	-	-	-	-

Quemadores de gas gama EM: **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.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

PREXTHERM RSW N

Cuerpo de caldera de acero > 70 kW



Estética de 720-1890 kW
Tomas ida-retorno embridadas



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.



PREXTHERM RSW N

Cuerpo de caldera de acero > 70 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Estética de 720-1890 kW
Tomas ida-retorno embridadas

IMAGEN

	92 N	107 N	152 N	190 N	240 N
Tarifa	Cód.: 1B8000921 (0QIJ3AXA)	Cód.: 1B8001071 (0QIJ4AXA)	Cód.: 1B8001521 (0QIJ6AXA)	Cód.: 1B8001901 (0QIJ7AXA)	Cód.: 1B8002401 (0QIJ8AXA)
	EAN: 8430709508774	EAN: 8430709508781	EAN: 8430709508798	EAN: 8430709508804	EAN: 8430709508811
	4.610 €	**5.174 €**	**5.752 €**	**6.447 €**	**7.611 €**
Gasto calorífico sobre PCI máx. / mín.	99,5 / 64,3 kW	116 / 75 kW	165 / 107,3 kW	206 / 147,4 kW	261 / 170,9 kW
Potencia nominal útil máx. / mín.	92 / 60 kW	107 / 70 kW	152 / 100 kW	190 / 137 kW	240 / 160 kW
Rendimiento útil al 100/30%	92,48 / 93,95%	92 / 93,65%	92,30 / 94,50%	91,95 / 93,46%	92,25 / 94,24%
Capacidad total de caldera	120 l	120 l	185 l	185 l	235 l
Pérdida de carga (agua) 10/15/20 °C ΔT	8 / 4 / 2 mbar	11 / 6 / 2,5 mbar	20 / 12 / 5 mbar	12 / 7 / 3 mbar	17 / 10 / 4 mbar
Pérdida de carga (humos)	0,5 mbar	0,7 mbar	1,2 mbar	1,2 mbar	2,3 mbar
Presión máx. de ejercicio	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Peso en seco	260 kg	260 kg	350 kg	350 kg	440 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo mm	925/800/1.087	925/800/ 1.087	980/800/1.337	980/800/1.337	980/800/1.587

	300 N	350 N	401 N	525 N	600 N
Tarifa	Cód.: 1B8003001 (0QIJ9AXA)	Cód.: 1B8003501 (0QIJAAXA)	Cód.: 1B8003991 (0QIJBAXA)	Cód.: 1B8005251 -	Cód.: 1B8006001 -
	EAN: 8430709508828	EAN: 8430709508835	EAN: 8430709508842	EAN: 8430709508859	EAN: 8430709508866
	8.245 €	**9.719 €**	**11.122 €**	**12.801 €**	**14.972 €**
Gasto calorífico sobre PCI máx. / mín.	326 / 209,5 kW	378 / 242,5 kW	434 / 277,5 kW	567 / 364,5 kW	648 / 417 kW
Potencia nominal útil máx. / mín.	300 / 196 kW	350 / 228 kW	401 / 260 kW	525 / 341 kW	600 / 390 kW
Rendimiento útil al 100/30%	92,05 / 94,12%	92,51 / 95,50%	92,30 / 94,19%	92,50 / 94,15%	92,56 / 94,32%
Capacidad total de caldera	300 l	365 l	365 l	405 l	465 l
Pérdida de carga (agua) 10/15/20 °C ΔT	40 / 17 / 9 mbar	48/ 23 / 13 mbar	43 / 31 / 16 mbar	40 / 22 / 12 mbar	51 / 28 / 16 mbar
Pérdida de carga (humos)	3,3 mbar	3,5 mbar	4,4 mbar	4,3 mbar	4,8 mbar
Presión máx. de ejercicio	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Peso en seco	480 kg	590 kg	590 kg	860 kg	970 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo mm	1.100/940/1.607	1.100/940/1.857	1.100/940/1.857	1.250/1.050/1.859	1.250/1.050/2.119

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



PREXTHERM RSW N

Cuerpo de caldera de acero > 70 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Estética de 720-1890 kW
Tomas ida-retorno embridadas

IMAGEN

	720 N	820 N	940 N	1060 N
Tarifa	Cód.: 1B8007201 EAN: 8430709508873 17.826 €	Cód.: 1B8008201 EAN: 8430709508880 19.495 €	Cód.: 1B8009401 EAN: 8430709508897 22.062 €	Cód.: 1B8010601 - 22.921 €
Gasto calorífico sobre PCI máx. / mín.	777 / 502 kW	881 / 566 kW	1.011 / 651 kW	1.075 / 717 kW
Potencia nominal útil máx. / mín.	720 / 468 kW	820 / 533 kW	940 / 611 kW	1.000 / 667 kW
Rendimiento útil al 100/30%	92,71 / 93,60%	93,10 / 94,40%	92,95 / 94,20%	93,05 / 96,75%
Capacidad total de caldera	735 l	735 l	850 l	1.250 l
Pérdida de carga (agua) 10/15/20 °C ΔT	32 / 18 / 10 mbar	40 / 25 / 18 mbar	51 / 25 / 16 mbar	65 / 33 / 20 mbar
Pérdida de carga (humos)	4,5 mbar	5,6 mbar	5,4 mbar	6 mbar
Presión máx. de ejercicio	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Peso en seco	1.250 kg	1.250 kg	1.420 kg	1.580 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo mm	1.400/1.250/2.215	1.400/1.250/2.215	1.400/1.250/2.455	1.580/1.430/2.482

	1250	1480	1890
Tarifa	Cód.: 192012501 Consultar	Cód.: 1A1014801 Consultar	Cód.: 1A1018901 Consultar
Gasto calorífico sobre PCI máx. / mín.	1.359 / 884 kW	1.608 / 1.046 kW	2.054 / 1.336 kW
Potencia nominal útil máx. / mín.	1.250 / 813 kW	1.480 / 962 kW	1.890 / 1.229 kW
Rendimiento útil al 100/30%	92 / 93,41%	92,03 / 93,68%	92,01 / 93,76%
Capacidad total de caldera	1.240 l	1.490 l	1.620 l
Pérdida de carga (lado agua) 10/15/20 °C ΔT	86 / 40 / 25 mbar	110 / 55 / 32 mbar	100 / 45 / 29 mbar
Pérdida de carga (lado humos)	6,5 mbar	6,5 mbar	7 mbar
Presión máx. de ejercicio	6 bar	6 bar	6 bar
Peso en seco	2.250 kg	2.650 kg	2.850 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo mm	1.580/1.530/2.420	1.660/1.500/2.830	1.660/1.500/3.030

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



PREXTHERM RSW N

Cuerpo de caldera de acero > 70 kW

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Estética de 2360-3600 kW

IMAGEN

	2360	3000	3600
Tarifa	Cód.: 192023601 Consultar	Cód.: 192030001 Consultar	Cód.: 192036001 Consultar
Gasto calorífico sobre PCI máx. / mín.	2.565 / 1.668 kW	3.250 / 2.113 kW	3.900 / 2.536 kW
Potencia nominal útil máx. / mín.	2.360 / 1.535 kW	3.000 / 1.950 kW	3.600 / 2.340 kW
Rendimiento útil al 100/30%	92 / 93,50%	92,02 / 93,69%	92 / 94,2%
Capacidad total de caldera	1.925 l	2.600 l	2.920 l
Pérdida de carga (lado agua) 10/15/20 °C ΔT	150 / 70 / 42 mbar	145 / 65 / 45 mbar	190 / 90 / 61 mbar
Pérdida de carga (lado humos)	7,2 mbar	7,5 mbar	8,2 mbar
Presión máx. de ejercicio	6 bar	6 bar	6 bar
Peso en seco	3.900 kg	5.300 kg	5.800 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo mm	1.850/1.610/3.232	2.140/1.800/3.446	2.140/1.800/3.816

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

SELECCIÓN DE QUEMADOR

Selección de quemador para calderas PREXTHERM RSW

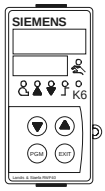
CALDERA	QUEMADOR DE GAS NO LOW NOx	QUEMADOR DE GAS LOW NOx*	QUEMADOR DE GASÓLEO NO LOW NOx	QUEMADOR DE GASÓLEO LOW NOx
PREXTHERM RSW 92 N	-	EM 13 LN	ECO 15/2	SUN G 9/2 PRO
PREXTHERM RSW 107 N	-	EM 13 LN	ECO 15/2	SUN G 14/2 PRO
PREXTHERM RSW 152 N	EM 18/2 E	EM 30 LN	ECO 15/2	SUN G 20/2 PRO
PREXTHERM RSW 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	-	EM 42 LN	ECO 40/2	SUN G 30/2 PRO
PREXTHERM RSW 350 N	-	EM 49 LN	ECO 40/2	-
PREXTHERM RSW 399 N	-	-	-	-
PREXTHERM RSW 401 N	-	-	-	-

Quemadores de gas gama EM: **LAMBORGHINI**.
Quemadores de gasóleo gama ECO y SUN PRO: **FERROLI**.

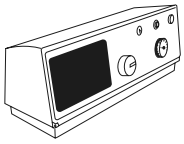
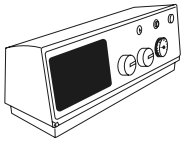
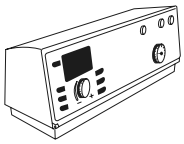
(*) Seleccionar rampa de los quemadores de gas en función de tipo de gas y presión disponible.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorio PREXTHERM RSH N / RSW N

			TARIFA
	**Kit de modulación de temperatura**	Imprescindible para que los quemadores progresivos funcionen como modulantes.	Cód.: C35015360 **2.047 €**

Paneles de control disponibles PREXTHERM RSH N/RSW N

			COSTE DE RECICLAJE	
	**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 **664 €**
	**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 **691 €**
	**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 **3.336 €**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

GAMA RESIDENCIAL

Quemadores

COMPACT ECO/ECO R 381
SUN G/2 PRO 383



DESCARGAR SECCIÓN QUEMADORES

Esta sección incluye
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

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).

LARGA VIDA ÚTIL

Quemador robusto y fiable de altas prestaciones. **Larga vida útil.**

FÁCIL DE MANTENER

Este equipo está diseñado para ofrecer una instalación y un mantenimiento **especialmente sencillos**.

ALTA EFICIENCIA

Alta eficiencia.

MÁXIMA SEGURIDAD

Seguridad total.

LOW NOX

Equipo con **bajas emisiones de óxidos de nitrógeno** a la atmósfera, minimizando el daño al media ambiente.

1 ETAPA

Quemador de gasóleo LOW NOx de **1 etapa**.

- Regulador de aire fuera de la envolvente.
- Regulación externa de cabeza de quemador.
- Válvula electromagnética incorporada en la bomba de gasóleo.
- Se suministra con centralita juntas, latiguillos y filtro. Toma de aire exterior de 60 mm de diámetro.
- Funcionamiento totalmente automático.



COMPACT ECO / ECO R

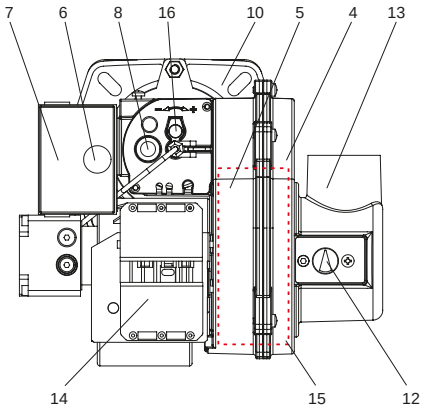
Quemadores de gasóleo LOW NOx de muy bajas emisiones

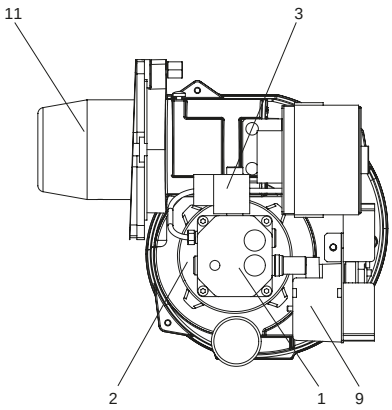
Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

	3	6	3 R	6 R
Tarifa	Cód.: 0U3T6AXA EAN: 8028693868266 **993 €**	Cód.: 0U3T8AXA EAN: 8028693868280 **1.097 €**	Cód.: 0U3T6RXA EAN: 8028693868273 **1.049 €**	Cód.: 0U3T8RXA EAN: 8028693868297 **1.114 €**
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

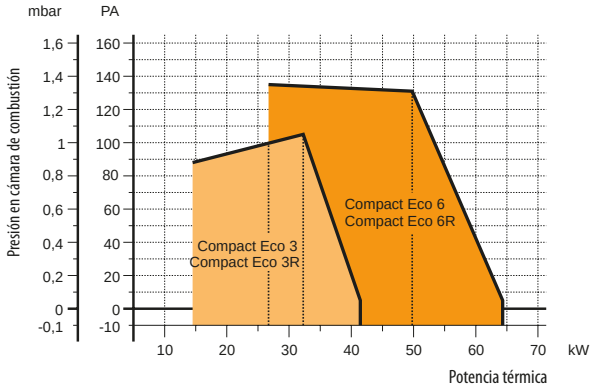
Vista general y componentes principales





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 e imágenes 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

Página 1070 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

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

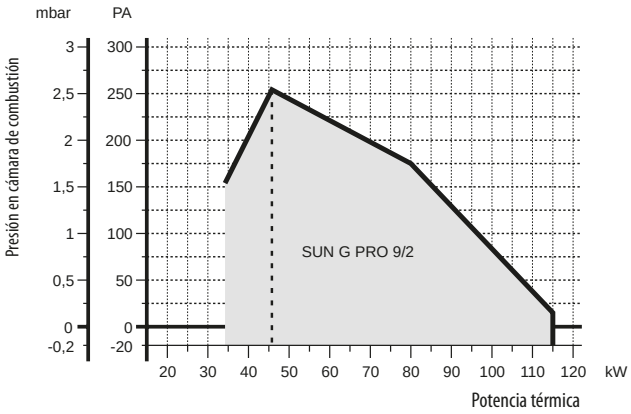
Quemador de gasóleo LOW NOx de muy bajas emisiones de 2 etapas

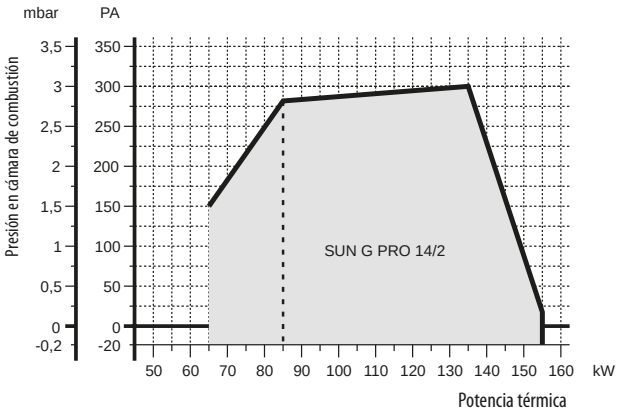
Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

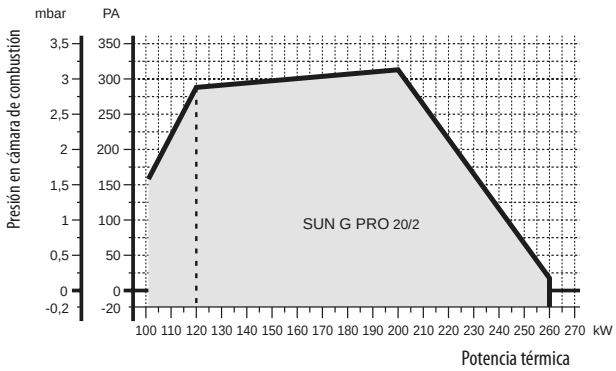
IMAGEN

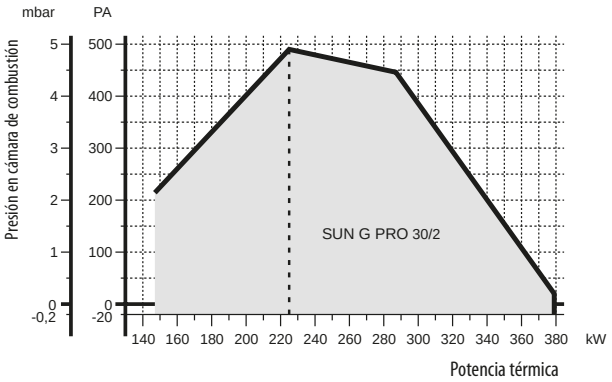
	9/2	14/2	20/2	30/2
Tarifa	Cód.: 0U3SCAXA	Cód.: 0U3SEAXA	Cód.: 0U3SFAXA	Cód.: 0U3SGAXA
	EAN: 8028693868228	EAN: 8028693868235	EAN: 8028693868242	EAN: 8028693868259
	1.944 €	**2.413 €**	**2.473 €**	**3.466 €**
Caudal	2,92 - 9,72 kg/h	5,5 - 13 kg/h	8,5 - 21,8 kg/h	12,3 - 31,9 kg/h
Potencia térmica	34,8 - 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 e imágenes 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

GAMA RESIDENCIAL

Biomasa alta potencia

ARES 386
ARES A 394
ARES A PM 402
BEMUS 409
BEMUS A 414
SILOS DE PELLET 419



DESCARGAR SECCIÓN BIOMASA ALTA POTENCIA
Esquema de sección
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

ARES

Caldera de biomasa policombustible de alta potencia



Mod. 60

Modelos 60-100
(cuadro electrónico de serie)



Modelos 130-500
(cuadro electrónico de serie)

Modelos 650-4100
(cuadro electrónico no incluido)

Caldera Clase 5 (según EN 303-5) en modelos hasta 500 kW, diseñada específicamente para combustibles sólidos (ver tabla de compatibilidad).

Caldera de muy alta eficiencia (hasta 90,2%) y fácil limpieza a través de extractores de ceniza (opcionales). Incluye de serie tolva de alimentación del combustible.

COMBUSTIBLES COMPATIBLES:
- Pellet.
- Cáscaras de frutos secos.
- Orujillo.
- Huesos de melocotones o similares.



Policombustible.



Fácil limpieza.



Clase 5, según norma EN 303-5 para modelos hasta 500 kW.



Tolva de alimentación de combustible con posibilidad de instalación a la derecha o izquierda de la caldera.



Muy alta eficiencia.



3 pasos de humos para producción de agua caliente.

- Clase 5 según norma EN 303-5 para modelos hasta 500 kW, con dispositivo antirretorno de llama, paneles refractarios, turbuladores en los pasos de aire y ventiladores de aspiración de humos en modelos de 60 a 100 kW.
- Muy alta clasificación energética: A+ en modelo 60 y rendimientos de hasta el 90,2%.
- Puerta de caldera aislada para inspección y limpieza. Sinfín para la alimentación de combustibles de velocidad variable.
- Incluye tolva de alimentación de combustible de entre 190 y 3.800 litros en función de la potencia de la caldera industrial de biomasa ARES. Con posibilidad de tener la tolva a la derecha o izquierda de la caldera en modelos de hasta 100 kW (indicándolo a la hora de realizar el pedido).
- Caldera de biomasa policombustible con 3 pasos de humos para producción de agua caliente (uso en calefacción o en ACS mediante un interacumulador, no incluido de serie).
- Cuerpo de caldera en acero para presión máxima de trabajo 3 bar (posible fabricación para 6 bar bajo pedido). Con quemador de hierro fundido y sistema de alimentación mecánico.
- Panel de control electrónico para el encendido automático y modulación de llama. En calderas de 130 a 500, el panel de control está preparado para incorporar sistemas de control remoto (no incluido de serie).
- Intercambiador de calor de seguridad para válvula de descarga.
- Control mediante ventilador de aire primario y secundario para una combustión optimizada.



ARES

Caldera de biomasa policombustible de alta potencia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Modelos 60-100

IMAGEN

	60	80	100
Tarifa	Cód.: 1D3000607 Consultar	Cód.: 1D3000807 Consultar	Cód.: 1D3001007 Consultar

Eficiencia energética	A	-	-
Clase	Clase 5 (EN303-5:2012)	Clase 5 (EN303-5:2012)	Clase 5 (EN303-5:2012)
Potencia nominal útil	60,97 kW	80,03 kW	98,06 kW
Potencia quemada	67,71 kW	89,03 kW	109,20 kW
Rendimiento térmico declarado	90,04%	90,02%	90%
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar
Presión de prueba hidráulica	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Temperatura máxima de trabajo	90 °C	90 °C	90 °C
Tensión	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica consumida	240 W	240 W	240 W
Consumo combustible a régimen	13,97 kg/h	18,06 kg/h	21,93 kg/h
Consumo medio al día	Aproximadamente el 30% del consumo a régimen		
Combustible de referencia	Pellet de mandera según EN14962-2		
Tamaño del combustible	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Ø 6 mm
Otros combustibles utilizables	Huesos de frutas, frutos secos, orujillo y otros combustibles sólidos triturados según EN14961-1		
Volumen tolva	190 dm^3	190 dm^3	190 dm^3
Pérdida de carga en agua 10 °C	72 mbar	87 mbar	109 mbar
Pérdida de carga en agua 20 °C	32 mbar	44 mbar	54 mbar
Temperatura mínima activación bomba	40 °C	40 °C	40 °C
Contenido de agua en caldera	170 l	215 l	260 l
Temperatura media humos (caldera limpia)	155 °C (±20%)	160 °C (±20%)	165 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	200 mm	200 mm	200 mm
Caudal de humos medio	107 Nm^3/h	142 Nm^3/h	173 Nm^3/h
Volumen cámara de combustión	135 dm^3	175 dm^3	215 dm^3
Dimensión apertura cámara de combustión	490x395 mm	490x395 mm	490x395 mm
Caudal válvula de descarga térmica	645 l/h	860 l/h	1.075 l/h
Peso caldera (tolerancia ±10%)	600 kg	680 kg	770 kg
Dimensiones	1.040/1.700/1.200 mm	1.040/1.700/1.400 mm	1.040/1.700/1.600 mm

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



ARES

Caldera de biomasa policombustible de alta potencia

IMAGEN

Modelos 130-500

	130	180	230	300	400	500
Tarifa	Cód.: 1D3001307 **Consultar**	Cód.: 1D3001807 **Consultar**	Cód.: 1D3002307 **Consultar**	Cód.: 1D3003007 **Consultar**	Cód.: 1D3004007 **Consultar**	Cód.: 1D3005007 **Consultar**

Clase	Clase 5 (EN303-5:2012)			Clase 5 (EN303-5:2012)		
Potencia nominal útil	138,83 kW	179,60 kW	236,86 kW	294,12 kW	394,86 kW	495,6 kW
Potencia quemada	154,16 kW	199,33 kW	259,23 kW	317,62 kW	425,95 kW	534,05 kW
Rendimiento térmico	90,1%	90,1%	91,35%	92,60%	92,70%	92,8%
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Presión de prueba hidráulica	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Temperatura máxima de trabajo	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Tensión	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)
Potencia eléctrica consumida	1,05 kWh	1,05 kWh	1,05 kWh	2,2 kWh	2,2 kWh	2,2 kWh
Consumo combustible a régimen	31,4 kg/h	41 kg/h	55,5 kg/h	70 kg/h	91,37 kg/h	112,7 kg/h
Volumen tolva	500 dm^3	500 dm^3	500 dm^3	1.050 dm^3	1.050 dm^3	1.050 dm^3
Autonomía tolva	11 h/min	8 h/min	6 h/min	10 h/min	7 h 30'/min	6 h/min
Pérdida de carga en agua 10 °C	141 mbar	196 mbar	250 mbar	326 mbar	355 mbar	384 mbar
Pérdida de carga en agua 20 °C	80 mbar	110 mbar	140 mbar	184 mbar	203 mbar	221 mbar
Temperatura media act. bomba	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Contenido de agua en caldera	450 l	580 l	740 l	1.015 l	1.250 l	1.485 l
Temperatura media humos	150 °C (±20%)	135 °C (±20%)	146 °C (±20%)	156 °C (±20%)	150 °C (±20%)	144 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	350 mm	350 mm
Caudal de humos medio	300 Nm^3/h	450 Nm^3/h	600 Nm^3/h	750 Nm^3/h	1.000 Nm^3/h	1.250 Nm^3/h
Volumen cámara de combustión	350 dm^3	467 dm^3	584 dm^3	800 dm^3	996 dm^3	1.195 dm^3
Apertura cámara de combustión	730x460 mm	730x460 mm	730x460 mm	730x460 mm	850x670 mm	850x670 mm
Caudal válvula de descarga	590 l/h	590 l/h	590 l/h	590 l/h	1.490 l/h	1.490 l/h
Peso caldera (tolerancia ±10%)	1.500 kg	1.700 kg	1.900 kg	3.200 kg	3.600 kg	4.000 kg
Dimensiones mm	1.900/950/3.400	1.900/950/3.400	1.900/950/3.400	2.400/1.270/4.450	2.400/1.270/4.450	2.400/1.270/4.450

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



IMAGEN

ARES

Caldera de biomasa policombustible de alta potencia

Modelos 650-1300

	650	800	950	1300
Tarifa	Cód.: 1D3006507 **Consultar**	Cód.: 1D3008007 **Consultar**	Cód.: 1D3009507 **Consultar**	Cód.: 1D3013007 **Consultar**

Potencia nominal útil	650 kW	800 kW	950 kW	1.300 kW
Potencia quemada	720 kW	885 kW	1.053 kW	1.430 kW
Rendimiento térmico	90,3%	90,4%	90,2%	90,1%
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Presión de prueba hidráulica	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Temperatura máxima de trabajo	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Tensión	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)
Potencia eléctrica consumida	4,1 kWh	4,1 kWh	4,1 kWh	5,9 kWh
Consumo combustible a régimen	146,9 kg/h	180,6 kg/h	214,9 kg/h	292 kg/h
Volumen tolva	1.350 dm^3	1.350 dm^3	1.350 dm^3	1.760 dm^3
Autonomía tolva	6 h/min	4 h 30'/min	4 h/min	4 h/min
Pérdida de carga en agua 10 °C	462 mbar	532 mbar	597 mbar	712 mbar
Pérdida de carga en agua 20 °C	276 mbar	333 mbar	381 mbar	456 mbar
Temperatura media act. bomba	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Contenido de agua en caldera	1.920 l	2.330 l	2.735 l	4.300 l
Temperatura media humos	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	450 mm	450 mm	450 mm	550 mm
Caudal de humos medio	1.750 Nm^3/h	2.250 Nm^3/h	2.750 Nm^3/h	3.200 Nm^3/h
Volumen cámara de combustión	1.580 dm^3	1.936 dm^3	2.290 dm^3	3.850 dm^3
Apertura cámara de combustión	1.000x710 mm	1.000x710 mm	1.000x710 mm	1.300x900 mm
Caudal válvula de descarga	3.065 l/h	3.065 l/h	3.065 l/h	6.300 l/h
Peso caldera (tolerancia ±10%)	5.500 kg	6.000 kg	6.500 kg	9.300 kg
Dimensiones mm	3.000/1.560/5.750	3.000/1.560/5.750	3.000/1.560/5.750	3.600/2.000/7.100

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



ARES

Caldera de biomasa policombustible de alta potencia

IMAGEN

Modelos 1650-4100

	1650	2000	2700	3400	4100
Tarifa	Cód.: 1D3016507 **Consultar**	Cód.: 1D3020007 **Consultar**	Cód.: 1D3027007 **Consultar**	Cód.: 1D3034007 **Consultar**	Cód.: 1D3041007 **Consultar**
Potencia nominal útil	1.650 kW	2.000 kW	2.700 kW	3.400 kW	4.100 kW
Potencia quemada	1.830 kW	2.200 kW	3.000 kW	3.750 kW	4.550 kW
Rendimiento térmico	90,2%	91%	90%	90,1%	90,1%
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Presión de prueba hidráulica	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Temperatura máxima de trabajo	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Tensión	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)
Potencia eléctrica consumida	5,9 kWh	5,9 kWh	7,3 kWh	7,3 kWh	7,3 kWh
Consumo combustible a régimen	373 kg/h	449 kg/h	612 kg/h	765 kg/h	928 kg/h
Volumen tolva	1.800 dm^3	1.800 dm^3	3.800 dm^3	3.800 dm^3	3.800 dm^3
Autonomía tolva	3 h 15'/min	2 h 45'/min	4 h/min	3 h 30'/min	2 h/min
Pérdida de carga en agua 10 °C	773 mbar	826 mbar	1.115 mbar	1.400 mbar	1.680 mbar
Pérdida de carga en agua 20 °C	495 mbar	562 mbar	557 mbar	700 mbar	840 mbar
Temperatura media act. bomba	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Contenido de agua en caldera	4.970 l	5.650 l	8.900 l	10.500 l	12.100 l
Temperatura media humos	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	550 mm	550 mm	650 mm	650 mm	650 mm
Caudal de humos medio	4.100 Nm^3/h	5.200 Nm^3/h	-	-	-
Volumen cámara de combustión	4.520 dm^3	5.190 dm^3	7.635 dm^3	9.120 dm^3	10.600 dm^3
Apertura cámara de combustión	1.300x900 mm	1.300x900 mm	1.580x1.230 mm	1.580x1.230 mm	1.580x1.230 mm
Caudal válvula de descarga	6.300 l/h	6.300 l/h	9.100 l/h	9.100 l/h	9.100 l/h
Peso caldera (tolerancia ±10%)	11.300 kg	13.800 kg	21.300 kg	23.800 kg	26.300 kg
Dimensiones mm	3.600/2.000/7.100	3.600/2.000/7.100	4.300/2.480/9.100	4.300/2.480/9.100	4.300/2.480/9.100

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ACCESORIOS

Accesorios ARES 60-100 kW

		TARIFA
	**Dispositivo de combustión antirretorno** **INCLUIDO DE SERIE**	CONSULTAR CÓDIGOS Y PRECIOS
	**Panel refractario de cámara de combustión** Recomendado para utilización de combustibles húmedos. **INCLUIDO DE SERIE**	
	**Turbuladores** Recomendado siempre que se disponga de multiciclón y limpieza neumática. **INCLUIDO DE SERIE**	
	**Ventilador de succión para trabajar sin multiciclón** Conexiones de humos y componentes no incluidos. **INCLUIDO DE SERIE**	
	**Panel de control electrónico con dispositivo de control de sensor lambda**	
	**Control del sistema GSM** Tarjeta SIM no incluida.	
	**Dispositivo de control WIFI** Para monitorizar las fases de funcionamiento de la caldera.	
	**Extracto de limpieza de cenizas automático** Eficiencia de limpieza 60-70%. Número máximo de extractores posibles 2. Precio indicado de extractor unitario.	
	**Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible** Válido para combustibles de control y sondas de nivel. Longitud 3 metros.	
	**Válvula hídrica** Elemento de seguridad de antiincendio en tolva.	
	**Kit para producción de ACS** Rendimiento de eficiencia: hasta 33 kW; con placas intercambiadoras, bomba de circulación, interruptor de flujo y válvula de tres vías.	
	**Sistema de limpieza neumática de humos** Eficiencia de limpieza 60-70%. Compresor incluido. No se recomienda si la caldera se coloca cerca del espacio de la vivienda.	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios ARES 130-500 kW

		TARIFA
	**Panel de control electrónico/electromecánico** Encendido automático. Mantenimiento de quemador encendido. Modulación de llama. **INCLUIDO DE SERIE**	CONSULTAR CÓDIGOS Y PRECIOS
	**Dispositivo de combustión antirretorno** **INCLUIDO DE SERIE**	
	**Panel refractario de cámara de combustión** Recomendado para utilización de combustibles húmedos. **INCLUIDO DE SERIE**	
	**Turbuladores** Recomendado siempre que se disponga de multiciclón y limpieza neumática. **INCLUIDO DE SERIE**	
λ	**Sistema de sonda lambda** Para cuadro eléctrico con encendido automático, modulación de llama y mando a distancia*.	
	Panel de control PLC Con panel de pantalla táctil de 7 " o 17". Presupuesto bajo pedido.	
	**Extracto de limpieza de cenizas automático** Eficiencia de limpieza 60-70%. Número máximo de extractores posibles: 130: 1 / 180-500: 2. Precio indicado de extractor unitario.	
	**Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible** Válido para combustibles de control y sondas de nivel. Longitud 6 metros.	
	**Válvula hídrica** Elemento de seguridad antiincendio en tolva.	
	**Sistema de limpieza neumática de pasos de humos** Eficiencia de limpieza 60-70%. Compresor no incluido. No se recomienda si la caldera se coloca cerca del espacio de la vivienda.	
	**Multiciclón para la acumulación de polvo en la chimenea** (ventilador de tiro no incluido).	
	Ventilador de tiro para multiciclón (conductos de humos y componentes no incluidos).	
	**Ventilador de succión sin multiciclón** (conductos de humos y componentes no incluidos).	

(*) La infraestructura necesaria para conectar el sistema a la red no forma parte del suministro.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios ARES 650-4100 kW

		TARIFA
	**Panel de control electrónico/electromecánico** Encendido automático de combustibles y llama. Instalación de equipos de modulación incluida.	CONSULTAR CÓDIGOS Y PRECIOS
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático, modulación de llama y sistema de control remoto*. Instalación de equipo incluida.	
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático, modulación de llama, sistema de control remoto* y sonda lambda. Instalación de equipos incluida.	
	Panel de control PLC Con panel de pantalla táctil de 7 "o 17". Presupuesto bajo pedido.	
	**Extracto de limpieza de cenizas automático** Eficiencia de limpieza 60-70%. Número máximo de extractores posibles: 650-800: 2 / 950: 3 / 1300: 2 / 1650-200: 3. Precio indicado de extractor unitario.	
	**Panel refractario de cámara de combustión** Recomendado para utilización de combustibles húmedos.	
	**Turbuladores** Recomendado siempre que se disponga de multiciclón y limpieza neumática.	
	**Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible** Válido para combustibles de control y sondas de nivel. Longitud 6 metros.	
	**Válvula hídrica** Elemento de seguridad antiincendio en tolva.	
	**Dispositivo de combustión antirretorno**	
	**Sistema de limpieza neumática de pasos de humos** Eficiencia de limpieza 60-70%. Compresor no incluido. No se recomienda si la caldera se coloca cerca del espacio de la vivienda.	
	**Multiciclón para la acumulación de polvo en la chimenea** (ventilador de tiro no incluido).	
	Ventilador de tiro para multiciclón (conductos de humos y componentes no incluidos).	

(*) La infraestructura necesaria para conectar el sistema a la red no forma parte del suministro.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ARES A

Caldera de biomasa policombustible (incluye astilla) de alta potencia



Modelos 60-100
(cuadro electrónico de serie)



Modelos 130-500
(cuadro electrónico de serie)

Modelos 650-4100
(cuadro electrónico no incluido)

Caldera Clase 5 (según EN 303-5) en modelos hasta 500 kW, diseñada específicamente para combustibles sólidos (ver tabla de compatibilidad).

Caldera de muy alta eficiencia (hasta 90,2%) y fácil limpieza a través de extractores de ceniza (opcionales). Incluye de serie tolva de alimentación del combustible.

COMBUSTIBLES COMPATIBLES:
- Astillas (máx. humedad 30%).
- Pellet.
- Cáscaras de frutos secos.
- Orujillo.
- Huesos de melocotones o similares.



Policombustible, con diseño especial para utilizar astillas (máx. humedad del 30%).



Fácil limpieza.



Clase 5, según norma EN 303-5 para modelos hasta 500 kW.



Tolva de alimentación de combustible con posibilidad de instalación a la derecha o izquierda de la caldera.



Muy alta eficiencia.



3 pasos de humos para producción de agua caliente.

- Clase 5 según norma EN 303-5 para modelos hasta 500 kW, con dispositivo antirretorno de llama, paneles refractarios, turbuladores en los pasos de aire, ventiladores de aspiración de humos en modelos de 60 a 100 kW y válvula hídrica.
- Muy alta clasificación energética: A+ en modelo 60 y rendimientos de hasta el 90,2%.
- Puerta de caldera aislada para inspección y limpieza. Sinfín para la alimentación de combustibles de velocidad variable.
- Incluye tolva de alimentación de combustible con diseño específico para astillas de entre 480 y 2.650 litros en función de la potencia de la caldera industrial de biomasa ARES. Con posibilidad de tener la tolva a la derecha o izquierda de la caldera en modelos de hasta 100 kW (indicándolo a la hora de realizar el pedido). Incluye de serie una válvula hídrica como elemento de seguridad antiincendio.
- Caldera de biomasa policombustible con 3 pasos de humos para producción de agua caliente (uso en calefacción o en ACS mediante un interacumulador, no incluido de serie).
- Cuerpo de caldera en acero para presión máxima de trabajo 3 bar (posible fabricación para 6 bar bajo pedido). Con quemador de hierro fundido y sistema de alimentación mecánico.
- Panel de control electrónico para el encendido automático y modulación de llama. En calderas de 130 a 500, el panel de control está preparado para incorporar sistemas de control remoto (no incluido de serie).
- Intercambiador de calor de seguridad para válvula de descarga.
- Control mediante ventilador de aire primario y secundario para una combustión optimizada.



ARES A

Caldera de biomasa policombustible (incluye astilla) de alta potencia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

Modelos 60-100

	60	80	100
Tarifa	Cód.: 1D3100607 **Consultar**	Cód.: 1D3100807 **Consultar**	Cód.: 1D3101007 **Consultar**

Clase	Clase 5 (EN303-5:2012)	Clase 5 (EN303-5:2012)	Clase 5 (EN303-5:2012)
Potencia nominal útil	60,97 kW	80 kW	98,03 kW
Potencia quemada	67,71 kW	89,03 kW	109,20 kW
Rendimiento	90,04%	90,02%	90%
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar
Presión de prueba hidráulica	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Temperatura máxima de trabajo	90 °C	90 °C	90 °C
Tensión	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica consumida	1,01 kWh	1,04 kWh	1,04 kWh
Consumo combustible a régimen	13,8 kg/h	18,4 kg/h	21,93 kg/h
Consumo medio al día	Aproximadamente el 30% del consumo a régimen		
Combustibles utilizables	Astilla, viruta, pellet, hueso de frutas, cáscara de frutos secos y cualquier combustible sólido triturado EN 14961 - 1		
Volumen tolva	480 dm^3	480 dm^3	480 dm^3
Autonomía tolva	23 h/min	17 h/min	14 h/min
Pérdida de carga en agua 10 °C	72 mbar	87 mbar	109 mbar
Pérdida de carga en agua 20 °C	32 mbar	44 mbar	54 mbar
Temperatura mínima activación bomba	40 °C	40 °C	40 °C
Contenido de agua en caldera	170 l	215 l	260 l
Temperatura media humos (caldera limpia)	155 °C (±20%)	160 °C (±20%)	164,8 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	200 mm	200 mm	200 mm
Caudal de humos medio	107 Nm^3/h	142 Nm^3/h	173 Nm^3/h
Volumen cámara de combustión	135 dm^3	175 dm^3	215 dm^3
Dimensión apertura cámara de combustión	490x395 mm	490x395 mm	490x395 mm
Caudal válvula de descarga térmica	645 l/h	860 l/h	1.075 l/h
Peso caldera (tolerancia ±10%)	830 kg	910 kg	990 kg
Dimensiones	1.500/2.600/725 mm	1.500/2.600/925 mm	1.500/2.600/1.125 mm

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



ARES A

Caldera de biomasa policombustible (incluye astilla) de alta potencia

Modelos 130-500

IMAGEN

Tarifa	130	180	230	300	400	500
	Cód.: 1D3101307	Cód.: 1D3101807	Cód.: 1D3102307	Cód.: 1D3103007	Cód.: 1D3104007	Cód.: 1D3105007
	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.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



ARES A

Caldera de biomasa policombustible (incluye astilla) de alta potencia

IMAGEN

Modelos 650-1300

	650	800	950	1300
Tarifa	Cód.: 1D3106507 Consultar	Cód.: 1D3108007 Consultar	Cód.: 1D3109507 Consultar	Cód.: 1D3113007 Consultar

Potencia nominal útil	650 kW	800 kW	950 kW	1.300 kW
Potencia quemada	720 kW	885 kW	1.053 kW	1.430 kW
Rendimiento térmico	90,3%	90,4%	90,2%	90,1%
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Presión de prueba hidráulica	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Temperatura máxima de trabajo	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Tensión	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)
Potencia eléctrica consumida	4,5 kWh	4,5 kWh	4,5 kWh	5,9 kWh
Consumo combustible a régimen	146,9 kg/h	180,6 kg/h	214,9 kg/h	292 kg/h
Volumen tolva	560 dm^3	560 dm^3	560 dm^3	1.400 dm^3
Autonomía tolva	2 h 30'/min	2 h/min	1 h 30'/min	3 h 15'/min
Pérdida de carga en agua 10 °C	462 mbar	532 mbar	597 mbar	712 mbar
Pérdida de carga en agua 20 °C	276 mbar	333 mbar	381 mbar	456 mbar
Temperatura media act. bomba	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Contenido de agua en caldera	1.920 l	2.330 l	2.735 l	4.300 l
Temperatura media humos	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	450 mm	450 mm	450 mm	550 mm
Caudal de humos medio	1.750 Nm^3/h	2.250 Nm^3/h	2.750 Nm^3/h	3.200 Nm^3/h
Volumen cámara de combustión	1.580 dm^3	1.936 dm^3	2.290 dm^3	3.850 dm^3
Apertura cámara de combustión	1.000x710 mm	1.000x710 mm	1.000x710 mm	1.300x900 mm
Caudal válvula de descarga	3.065 l/h	3.065 l/h	3.065 l/h	6.300 l/h
Peso caldera (tolerancia ±10%)	5.600 kg	6.100 kg	6.600 kg	9.500 kg
Dimensiones	3.000/1.560/5.700 mm	3.000/1.560/5.700 mm	3.000/1.560/5.700 mm	3.600/2.000/7.100 mm

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



ARES A

Caldera de biomasa policombustible (incluye astilla) de alta potencia

Modelos 1650-4100

IMAGEN	1650	2000	2700	3400	4100
Tarifa	Cód.: 1D3116507 Consultar	Cód.: 1D3120007 Consultar	Cód.: 1D3127007 Consultar	Cód.: 1D3134007 Consultar	Cód.: 1D3141007 Consultar
Potencia nominal útil	1.650 kW	2.000 kW	2.700 kW	3.400 kW	4.100 kW
Potencia quemada	1.830 kW	2.200 kW	3.000 kW	3.750 kW	4.550 kW
Rendimiento térmico	90,2%	91%	90%	90,1%	90,1%
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Presión de prueba hidráulica	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Temperatura máxima de trabajo	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Tensión	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)
Potencia eléctrica consumida	5,9 kWh	5,9 kWh	7,3 kWh	7,3 kWh	7,3 kWh
Consumo combustible a régimen	373 kg/h	449 kg/h	612 kg/h	765 kg/h	928 kg/h
Volumen tolva	1.400 dm^3	1.400 dm^3	2.650 dm^3	2.650 dm^3	2.650 dm^3
Autonomía tolva	2 h 30'/min	2 h/min	3 h/min	2 h 30'/min	1 h 45'/min
Pérdida de carga en agua 10 °C	773 mbar	826 mbar	1.115 mbar	1.400 mbar	1.680 mbar
Pérdida de carga en agua 20 °C	495 mbar	562 mbar	557 mbar	700 mbar	840 mbar
Temperatura media act. bomba	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Contenido de agua en caldera	4.970 l	5.650 l	8.900 l	10.500 l	12.100 l
Temperatura media humos	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	550 mm	550 mm	650 mm	650 mm	650 mm
Caudal de humos medio	4.100 Nm^3/h	5.200 Nm^3/h	-	-	-
Volumen cámara de combustión	4.520 dm^3	5.290 dm^3	7.635 dm^3	9.120 dm^3	10.600 dm^3
Apertura cámara de combustión	1.300x900 mm	1.300x900 mm	1.580x1.230 mm	1.580x1.230 mm	1.580x1.230 mm
Caudal válvula de descarga	6.300 l/h	6.300 l/h	9.100 l/h	9.100 l/h	9.100 l/h
Peso caldera (tolerancia ±10%)	11.500 kg	14.000 kg	21.500 kg	24.000 kg	26.500 kg
Dimensiones mm	3.600/2.000/7.100	3.600/2.000/7.100	4.300/2.480/9.100	4.300/2.480/9.100	4.300/2.480/9.100

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | ETIQUETA ENERGÉTICA | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 1086 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

ACCESORIOS

Accesorios ARES A 60-100 kW

		TARIFA
	**Dispositivo de combustión antirretorno** **INCLUIDO DE SERIE**	CONSULTAR CÓDIGOS Y PRECIOS
	**Panel refractario de cámara de combustión** Recomendado para utilización de combustibles húmedos. **INCLUIDO DE SERIE**	
	**Turbuladores** Recomendado siempre que se disponga de multiciclón y limpieza neumática. **INCLUIDO DE SERIE**	
	**Ventilador de succión para trabajar sin multiciclón** Conexiones de humos y componentes no incluidos. **INCLUIDO DE SERIE**	
	**Válvula hídrica** Elemento de seguridad de antiincendio en tolva. **INCLUIDO DE SERIE**	
	**Panel de control electrónico con dispositivo de control de sensor lambda**	
	**Control del sistema GSM** Tarjeta SIM no incluida.	
	**Dispositivo de control WIFI** Para monitorizar las fases de funcionamiento de la caldera.	
	**Extracto de limpieza de cenizas automático** Eficiencia de limpieza 60-70%. Número máximo de extractores posibles 2. Precio indicado de extractor unitario.	
	**Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible** Válido para combustibles de control y sondas de nivel. Longitud 3 metros.	
	**Kit para producción de ACS** Rendimiento de eficiencia: hasta 33 kW; con placas intercambiadoras, bomba de circulación, interruptor de flujo y válvula de tres vías.	
	**Sistema de limpieza neumática de humos** Eficiencia de limpieza 60-70%. Compresor incluido. No se recomienda si la caldera se coloca cerca del espacio de la vivienda.	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios ARES A 130-500 kW

		TARIFA
	**Panel de control electrónico** Encendido automático. Mantenimiento de quemador encendido. Modulación de llama. **INCLUIDO DE SERIE**	CONSULTAR CÓDIGOS Y PRECIOS
	**Dispositivo de combustión antirretorno** **INCLUIDO DE SERIE**	
	**Panel refractario de cámara de combustión** Recomendado para utilización de combustibles húmedos. **INCLUIDO DE SERIE**	
	**Turbuladores** Recomendado siempre que se disponga de multiciclón y limpieza neumática. **INCLUIDO DE SERIE**	
	**Válvula hídrica** Elemento de seguridad antiincendio en tolva. **INCLUIDO DE SERIE**	
λ	**Sistema de sonda lambda** Para cuadro eléctrico con encendido automático, modulación de llama y mando a distancia*.	
	Panel de control PLC Con panel de pantalla táctil de 7 "o 17". Presupuesto bajo pedido.	
	**Extracto de limpieza de cenizas automático** Eficiencia de limpieza 60-70%. Número máximo de extractores posibles: 130: 1 / 180-500: 2. Precio indicado de extractor unitario.	
	**Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible** Válido para combustibles de control y sondas de nivel. Longitud 6 metros.	
	**Sistema de limpieza neumática de pasos de humos** Eficiencia de limpieza 60-70%. Compresor no incluido. No se recomienda si la caldera se coloca cerca del espacio de la vivienda.	
	**Multiciclón para la acumulación de polvo en la chimenea** (ventilador de tiro no incluido)	
	Ventilador de tiro para multiciclón (conductos de humos y componentes no incluidos).	
	**Ventilador de succión sin multiciclón** (conductos de humos y componentes no incluidos).	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios ARES A 650-4100 kW

		TARIFA
	**Panel de control electrónico/electromecánico** Encendido automático de combustibles y llama. Instalación de equipos de modulación incluida.	CONSULTAR CÓDIGOS Y PRECIOS
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático, modulación de llama y sistema de control remoto*. Instalación de equipo incluida.	
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático, modulación de llama, sistema de control remoto* y sonda lambda. Instalación de equipos incluida.	
	Panel de control PLC Con panel de pantalla táctil de 7 "o 17". Presupuesto bajo pedido.	
	**Extracto de limpieza de cenizas automático** Eficiencia de limpieza 60-70%. Número máximo de extractores posibles: 650-800: 2 / 950: 3 / 1300: 2 / 1650-200: 3. Precio indicado de extractor unitario.	
	**Panel refractario de cámara de combustión** Recomendado para utilización de combustibles húmedos.	
	**Turbuladores** Recomendado siempre que se disponga de multiciclón y limpieza neumática.	
	**Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible** Válido para combustibles de control y sondas de nivel. Longitud 6 metros.	
	**Válvula hídrica** Elemento de seguridad antiincendio en tolva.	
	**Dispositivo de combustión antirretorno**	
	**Sistema de limpieza neumática de pasos de humos** Eficiencia de limpieza 60-70%. Compresor no incluido. No se recomienda si la caldera se coloca cerca del espacio de la vivienda.	
	**Multiciclón para la acumulación de polvo en la chimenea** (ventilador de tiro no incluido).	
	Ventilador de tiro para multiciclón (conductos de humos y componentes no incluidos).	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ARES A PM

Caldera de biomasa policombustible (incluye astillas) de parrilla móvil escalonada con 4 pasos de humos y de alta potencia



Modelos 60-100
(cuadro electrónico opcional)



Modelos 130-4100
(cuadro electrónico opcional)

Caldera diseñada específicamente para combustibles sólidos (ver tabla de compatibilidad).

Las particulares soluciones de alimentación y de rejilla permiten incorporar el combustible de forma dosificada y continua, también en el caso de material grueso, y garantizan el respeto de las actuales normas en materia de emisiones.

COMBUSTIBLES COMPATIBLES:
- Astillas (máx. humedad 50%).
- Pellet.
- Cáscaras de frutos secos.
- Orujillo.
- Huesos de melocotones o similares.



Policombustible, con diseño especial para utilizar astillas (máx. humedad del 50%).



Fácil limpieza.



Clase 5, según norma EN 303-5 para modelos hasta 500 kW.



Tolva de alimentación de combustible con posibilidad de instalación a la derecha o izquierda de la caldera.



Muy alta eficiencia.



4 pasos de humos para producción de agua caliente.

- Caldera con dispositivo antirretorno de llama, paneles refractarios, turbuladores en los pasos de aire y válvula hídrica.
- Muy alta clasificación energética: A+ en modelo 60 y rendimientos de hasta el 90,2%.
- Puerta de caldera aislada para inspección y limpieza. Sinfín para la alimentación de combustibles de velocidad variable.
- Incluye tolva de alimentación de combustible con diseño específico para astillas de entre 480 y 2.650 litros en función de la potencia de la caldera industrial de biomasa ARES. Con posibilidad de tener la tolva a la derecha o izquierda de la caldera en modelos de hasta 100 kW (indicándolo a la hora de realizar el pedido). Incluye de serie una válvula hídrica como elemento de seguridad antiincendio.
- Caldera de biomasa policombustible con 4 pasos de humos con parrilla móvil escalonada para producción de agua caliente (uso en calefacción o en ACS mediante un interacumulador, no incluido de serie).
- Cuerpo de caldera en acero para presión máxima de trabajo 3 bar (posible fabricación para 6 bar bajo pedido). Con quemador de hierro fundido con parrilla móvil y sistema de alimentación mecánico.
- Panel de control electrónico para el encendido automático y modulación de llama. En calderas de 130 a 500, el panel de control está preparado para incorporar sistemas de control remoto (no incluido de serie).
- Intercambiador de calor de seguridad para válvula de descarga.
- Control mediante ventilador de aire primario y secundario para una combustión optimizada.



ARES A PM

Caldera de biomasa policombustible (incluye astillas) de parrilla móvil escalonada con 4 pasos de humos y de alta potencia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

Modelos 60-100

	60	80	100
Tarifa	Cód.: 1D3200607 Consultar	Cód.: 1D3200807 Consultar	Cód.: 1D3201007 Consultar

Potencia nominal útil	60 kW	80 kW	100 kW
Potencia quemada	69 kW	93 kW	114 kW
Rendimiento mín. declarado	>85%	>85%	>85%
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar
Presión de prueba hidráulica	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Temperatura máxima de trabajo	90 °C	90 °C	90 °C
Tensión	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica consumida	1,13 kWh	1,13 kWh	1,13 kWh
Consumo combustible a régimen	14 kg/h	19 kg/h	23,2 kg/h
Consumo medio al día	Aproximadamente el 30% del consumo a régimen		
Combustibles utilizables	Astilla, viruta, pellet, cáscara de frutos secos y cualquier combustible sólido triturado EN 14961 - 1		
Volumen tolva	480 dm^3	480 dm^3	480 dm^3
Autonomía tolva	22 h/min	16 h/min	13 h/min
Pérdida de carga en agua 10 °C	36 mbar	62 mbar	87 mbar
Pérdida de carga en agua 20 °C	16 mbar	31 mbar	43 mbar
Temperatura mínima activación bomba	40 °C	40 °C	40 °C
Contenido de agua en caldera	150 l	215 l	260 l
Temperatura media humos (caldera limpia)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	200 mm	200 mm	200 mm
Volumen cámara de combustión	135 dm^3	175 dm^3	215 dm^3
Dimensión apertura cámara de combustión	490x395 mm	490x395 mm	490x395 mm
Caudal válvula de descarga térmica	645 l/h	860 l/h	1.075 l/h
Peso caldera (tolerancia ±10%)	1.800 kg	2.400 kg	3.000 kg
Dimensiones	1.850/1.300/2.850 mm	1.850/1.300/3.050 mm	1.850/1.300/3.250 mm

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



ARES A PM

Caldera de biomasa policombustible (incluye astillas) de parrilla móvil escalonada con 4 pasos de humos y de alta potencia

IMAGEN

Modelos 130-400

	130	180	230	300	400
Tarifa	Cód.: 1D3201307 Consultar	Cód.: 1D3201807 Consultar	Cód.: 1D3202307 Consultar	Cód.: 1D3203007 Consultar	Cód.: 1D3204007 Consultar

Potencia nominal útil	130 kW	180 kW	230 kW	300 kW	400 kW
Potencia quemada	144,3 kW	199,8 kW	255,3 kW	332,6 kW	444 kW
Rendimiento mín. declarado	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Presión de prueba hidráulica	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Temperatura máxima de trabajo	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Tensión	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)
Potencia eléctrica consumida	2 kWh	2 kWh	2 kWh	3,5 kWh	3,5 kWh
Consumo combustible a régimen	29,4 kg/h	40,6 kg/h	52 kg/h	67,7 kg/h	90,4 kg/h
Volumen tolva	560 dm^3	560 dm^3	560 dm^3	560 dm^3	560 dm^3
Autonomía tolva	12 h 30'/min	9 h/min	7 h 15'/min	5 h 45'/min	4 h/min
Pérdida de carga en agua 10 °C	141 mbar	196 mbar	250 mbar	326 mbar	355 mbar
Pérdida de carga en agua 20 °C	80 mbar	110 mbar	140 mbar	184 mbar	203 mbar
Temperatura media act. bomba	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Contenido de agua en caldera	450 l	580 l	740 l	1.015 l	1.250 l
Temperatura media humos	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	350 mm
Volumen cámara de combustión	350 dm^3	467 dm^3	584 dm^3	800 dm^3	996 dm^3
Apertura cámara de combustión	730x460 mm	730x460 mm	730x460 mm	730x460 mm	850x670 mm
Caudal válvula de descarga	590 l/h	590 l/h	590 l/h	590 l/h	1.490 l/h
Peso caldera (tolerancia ±5%)	2.650 kg	3.000 kg	3.400 kg	4.700 kg	5.700 kg
Dimensiones mm	2.450/980/3.500	2.450/980/3.800	2.450/980/4.100	2.450/980/4.600	3.200/1.270/4.950

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



ARES A PM

Caldera de biomasa policombustible (incluye astillas) de parrilla móvil escalonada con 4 pasos de humos y de alta potencia

IMAGEN

Modelos 500-1300

	500	650	800	950	1300
Tarifa	Cód.: 1D3205007 Consultar	Cód.: 1D3206507 Consultar	Cód.: 1D3208007 Consultar	Cód.: 1D3209507 Consultar	Cód.: 1D3213007 Consultar
Potencia nominal útil	500 kW	650 kW	800 kW	950 kW	1.300 kW
Potencia quemada	554 kW	720 kW	885 kW	1.053 kW	1.430 kW
Rendimiento mín. declarado	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Presión de prueba hidráulica	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Temperatura máxima de trabajo	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Tensión	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)
Potencia eléctrica consumida	3,5 kWh	5 kWh	5 kWh	5 kWh	6,5 kWh
Consumo combustible a régimen	113 kg/h	146,9 kg/h	180,6 kg/h	214,9 kg/h	292 kg/h
Volumen tolva	560 dm^3	560 dm^3	560 dm^3	560 dm^3	1.400 dm^3
Autonomía tolva	3 h 30'/min	2 h 30'/min	2 h/min	1 h 30'/min	3 h 15'/min
Pérdida de carga en agua 10 °C	384 mbar	462 mbar	532 mbar	597 mbar	712 mbar
Pérdida de carga en agua 20 °C	221 mbar	276 mbar	333 mbar	381 mbar	456 mbar
Temperatura media act. bomba	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Contenido de agua en caldera	1.485 l	1.920 l	2.330 l	2.735 l	4.300 l
Temperatura media humos	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	350 mm	450 mm	450 mm	450 mm	550 mm
Caudal de humos medio	1.250 Nm^3/h	1.750 Nm^3/h	2.250 Nm^3/h	2.750 Nm^3/h	3.200 Nm^3/h
Volumen cámara de combustión	1.195 dm^3	1.580 dm^3	1.936 dm^3	2.290 dm^3	3.850 dm^3
Apertura cámara de combustión	850x670 mm	1.000x710 mm	1.000x710 mm	1.000x710 mm	1.300x900 mm
Caudal válvula de descarga	1.490 l/h	3.065 l/h	3.065 l/h	3.065 l/h	6.300 l/h
Peso caldera (tolerancia ±5%)	6.500 kg	8.600 kg	10.200 kg	12.000 kg	18.000 kg
Dimensiones mm	3.200/1.270/5.300	3.200/1.560/6.200	3.200/1.560/6.650	3.200/1.560/7.100	3.600/2.000/7.600

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



ARES A PM

Caldera de biomasa policombustible (incluye astillas) de parrilla móvil escalonada con 4 pasos de humos y de alta potencia

IMAGEN

Modelos 1650-4100

	1650	2000	2700	3400	4100
Tarifa	Cód.: 1D3216507 **Consultar**	Cód.: 1D3220007 **Consultar**	Cód.: 1D3227007 **Consultar**	Cód.: 1D3234007 **Consultar**	Cód.: 1D3241007 **Consultar**
Potencia nominal útil	1.650 kW	2.000 kW	2.700 kW	3.400 kW	4.100 kW
Potencia quemada	1.830 kW	2.200 kW	3.000 kW	3.750 kW	4.550 kW
Rendimiento térmico	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Presión de prueba hidráulica	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Temperatura máxima de trabajo	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Tensión	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)	400 V (50-60 Hz)
Potencia eléctrica consumida	6,5 kWh	6,5 kWh	11,2 kWh	11,2 kWh	11,2 kWh
Consumo combustible a régimen	373 kg/h	449 kg/h	612 kg/h	765 kg/h	928 kg/h
Volumen tolva	1.400 dm^3	1.400 dm^3	2.650 dm^3	2.650 dm^3	2.650 dm^3
Autonomía tolva	2 h 30'/min	2 h/min	3 h/min	2 h 30'/min	1 h 45'/min
Pérdida de carga en agua 10 °C	773 mbar	826 mbar	1.115 mbar	1.400 mbar	1.680 mbar
Pérdida de carga en agua 20 °C	495 mbar	562 mbar	557 mbar	700 mbar	840 mbar
Temperatura media act. bomba	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Contenido de agua en caldera	4.970 l	5.650 l	8.900 l	10.500 l	12.100 l
Temperatura media humos	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	550 mm	550 mm	650 mm	650 mm	650 mm
Caudal de humos medio	4.100 Nm^3/h	5.200 Nm^3/h	-	-	-
Volumen cámara de combustión	4.520 dm^3	5.290 dm^3	7.635 dm^3	9.120 dm^3	10.600 dm^3
Apertura cámara de combustión	1.300x900 mm	1.300x900 mm	1.580x1.230 mm	1.580x1.230 mm	1.580x1.230 mm
Caudal válvula de descarga	6.300 l/h	6.300 l/h	9.100 l/h	9.100 l/h	9.100 l/h
Peso caldera (tolerancia ±10%)	20.600 kg	25.000 kg	37.000 kg	41.000 kg	45.000 kg
Dimensiones mm	3.600/2.000/7.100	3.600/2.000/7.100	4.300/2.480/9.100	4.300/2.480/9.100	4.300/2.480/9.100

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

Página 1094 de 1130
Versión [12-25] vigor 22 12 2025

ACCESORIOS

Accesorios ARES A PM 130-500 kW

		TARIFA
	**Dispositivo de combustión antirretorno** **INCLUIDO DE SERIE**	CONSULTAR CÓDIGOS Y PRECIOS
	**Panel refractario de cámara de combustión** Recomendado para utilización de combustibles húmedos. **INCLUIDO DE SERIE**	
	**Extracto de limpieza de cenizas automático** Eficiencia de limpieza 60-70%. **INCLUIDO DE SERIE**	
	**Válvula hídrica** Elemento de seguridad antiincendio en tolva. **INCLUIDO DE SERIE**	
	**Panel de control electrónico/electromecánico** Encendido automático de combustibles y llama. Instalación de equipos de modulación incluida.	
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático, modulación de llama y sistema de control remoto*. Instalación de equipo incluida.	
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático, modulación de llama, sistema de control remoto* y sonda lambda. Instalación de equipos incluida.	
	Panel de control PLC Con panel de pantalla táctil de 7 "o 17". Presupuesto bajo pedido.	
	**Turbuladores** Recomendado siempre que se disponga de multiciclón y limpieza neumática.	
	**Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible** Válido para combustibles de control y sondas de nivel. Longitud 6 metros.	
	**Sistema de limpieza neumática de pasos de humos** Eficiencia de limpieza 60-70%. Compresor no incluido. No se recomienda si la caldera se coloca cerca del espacio de la vivienda.	
	**Multiciclón para la acumulación de polvo en la chimenea** (ventilador de tiro no incluido).	
	Ventilador de tiro para multiciclón (conductos de humos y componentes no incluidos).	
	**Ventilador de succión sin multiciclón** (conductos de humos y componentes no incluidos).	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios ARES A PM 650-4100 kW

		TARIFA
	**Dispositivo de combustión antirretorno** **INCLUIDO DE SERIE**	CONSULTAR CÓDIGOS Y PRECIOS
	**Panel refractario de cámara de combustión** Recomendado para utilización de combustibles húmedos. **INCLUIDO DE SERIE**	
	**Extracto de limpieza de cenizas automático** Eficiencia de limpieza 60-70%. **INCLUIDO DE SERIE**	
	**Válvula hídrica** Elemento de seguridad antiincendio en tolva. **INCLUIDO DE SERIE**	
	**Panel de control electrónico/electromecánico** Encendido automático de combustibles y llama. Instalación de equipos de modulación incluida.	
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático, modulación de llama y sistema de control remoto*. Instalación de equipo incluida.	
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático, modulación de llama, sistema de control remoto* y sonda lambda. Instalación de equipos incluida.	
	Panel de control PLC Con panel de pantalla táctil de 7 "o 17". Presupuesto bajo pedido.	
	**Turbuladores** Recomendado siempre que se disponga de multiciclón y limpieza neumática.	
	**Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible** Válido para combustibles de control y sondas de nivel. Longitud 6 metros.	
	**Sistema de limpieza neumática de pasos de humos** Eficiencia de limpieza 60-70%. Compresor no incluido. No se recomienda si la caldera se coloca cerca del espacio de la vivienda.	
	**Multiciclón para la acumulación de polvo en la chimenea** (ventilador de tiro no incluido).	
	Ventilador de tiro para multiciclón (conductos de humos y componentes no incluidos).	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

BEMUS

Generador de aire caliente de biomasa policombustible con 3 pasos de humos



Modelos 40-80
(cuadro electrónico de serie)



Modelos 130-230
(cuadro electrónico no incluido)

Generador de aire caliente policombustible con ventilador centrífugo y 3 pasos de humos.

Muy alta eficiencia y fácil limpieza a través de extractores de ceniza (opcionales).

COMBUSTIBLES COMPATIBLES:
- Pellet.
- Cáscaras de frutos secos.
- Orujillo.
- Huesos de melocotones o similares.



Policombustible.



Fácil limpieza.



Quemador de aire caliente.



Tolva de alimentación.



Muy alta eficiencia.



3 pasos de humos.

- Gama de potencias disponibles: entre 40 y 230 kW con 3 pasos de humos.
- Cuerpo de caldera en acero con quemador de hierro fundido por floración con sistema de alimentación mecánico.
- Todos los modelos pueden servirse con plenum (rejillas) en los 4 costados o por conducto a la derecha, a la izquierda o frontal.
- Puerta aislada para facilitar la inspección y la limpieza del generador de aire caliente de biomasa Bemus.
- Tolva de alimentación de combustible con capacidad de entre 190 y 490 litros en función de la potencia de la caldera.
- Sinfín para el transporte de combustible con velocidad variable.
- Control de aire primario y secundario.
- Ventilador centrífugo para una difusión del aire caliente más efectiva y silenciosa.
- Generadores de clase 3 según la norma UNE-EN 303.
- Panel de control de encendido automático (modelos 40-60-80).
- Resto de modelos panel de control no incluido de serie (ver accesorios).



BEMUS

Generador de aire caliente de biomasa policombustible con 3 pasos de humos

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

Modelos 40-80

IMAGEN

	40	60	80
Tarifa	Cód.: 1D3500407 Consultar	Cód.: 1D3500607 Consultar	Cód.: 1D3500807 Consultar
Potencia nominal útil	40 kW	60 kW	80 kW
Potencia quemada	47 kW	71 kW	94 kW
Presión total	353 Pa	578 Pa	558 Pa
Caudal del aire	3.100 m^3/h	4.000 m^3/h	5.500 m^3/h
Tensión de alimentación	230 V - Hz	230 V - Hz	230 V - Hz
Absorción eléctrica (excepto las opciones)	0,52 kWh	1,4 kWh	1,4 kWh
Consumo combustible a régimen	9,5 kg/h	14,4 kg/h	19,2 kg/h
Volumen tolva	190 dm^3	190 dm^3	190 dm^3
Temperatura media humos (caldera limpia)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	200 mm	200 mm	200 mm
Caudal medio humos	71 Nm^3/h	107 Nm^3/h	142 Nm^3/h
Peso del generador (tolerancia ±5%)	450 kg	540 kg	600 kg
Dimensiones	1.670/1.450/1.365 mm	1.670/1.450/1.565 mm	1.670/1.450/1.765 mm

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



BEMUS

Generador de aire caliente de biomasa policombustible con 3 pasos de humos

IMAGEN

Modelos 130-230

	130	180	230
Tarifa	Cód.: 1D3501307 Consultar	Cód.: 1D3501807 Consultar	Cód.: 1D3502307 Consultar

Potencia nominal útil	130 kW	180 kW	230 kW
Potencia quemada	154 kW	212 kW	271 kW
Presión total	360 Pa	550 Pa	480 Pa
Presión dinámica	58 Pa	105 Pa	180 Pa
Velocidad del aire de salida	10,5 m/s	13,8 m/s	17,5 m/s
Caudal del aire	10.000 m^3/h	13.500 m^3/h	17.000 m^3/h
Tensión de alimentación	400 V - Hz	400 V - Hz	400 V - Hz
Absorción eléctrica (excepto las opciones)	2,54 kWh	4,04 kWh	5,04 kWh
Consumo combustible a régimen	31,42 kg/h	44,48 kg/h	55,3 kg/h
Volumen tolva	490 dm^3	490 dm^3	490 dm^3
Temperatura media humos (caldera limpia)	160 °C (±20%)	160 °C (±20%)	160 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	290 mm	290 mm	290 mm
Caudal medio humos	232 Nm^3/h	330 Nm^3/h	410 Nm^3/h
Peso del generador (tolerancia ±5%)	1.200 kg	1.420 kg	1.640 kg
Dimensiones	2.300/1.000/3.950 mm	2.300/1.000/3.950 mm	2.300/1.000/3.950 mm

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ACCESORIOS

Accesorios BEMUS 40-80 kW

		TARIFA
	**Dispositivo de combustión antirretorno**	CONSULTAR CÓDIGOS Y PRECIOS
	**Turbuladores** Recomendado siempre que se disponga de multiciclón y limpieza neumática.	
	**Ventilador de succión para trabajar sin multiciclón** Conexiones de humos y componentes no incluidos.	
	**Control del sistema GSM** Tarjeta SIM no incluida.	
	**Dispositivo de control WIFI** Para monitorizar las fases de funcionamiento de la caldera.	
	**Extracto de limpieza de cenizas automático** Eficiencia de limpieza 60-70%. Número máximo de extractores posibles 2. Precio indicado de extractor unitario.	
	**Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible** Válido para combustibles de control y sondas de nivel. Longitud 3 metros.	
	**Válvula hídrica** Elemento de seguridad de antiincendio en tolva.	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios BEMUS 130-230 kW

		TARIFA
	**Dispositivo de combustión antirretorno**	CONSULTAR CÓDIGOS Y PRECIOS
	**Turbuladores** Recomendado siempre que se disponga de multiciclón y limpieza neumática.	
	**Control del sistema GSM** Tarjeta SIM no incluida.	
	**Dispositivo de control WIFI** Para monitorizar las fases de funcionamiento de la caldera.	
	**Extracto de limpieza de cenizas automático** Eficiencia de limpieza 60-70%. Número máximo de extractores posibles: 130:1 / 180-230:2. Precio indicado de extractor unitario.	
	**Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible** Válido para combustibles de control y sondas de nivel. Longitud 6 metros.	
	**Válvula hídrica** Elemento de seguridad de antiincendio en tolva.	
	**Panel de control electrónico/electromecánico** Encendido automático de combustibles.	
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático, regulación mediante variador. Instalación de equipo incluida.	
	**Multiciclón para la acumulación de polvo en la chimenea** (ventilador de tiro no incluido).	
	Ventilador de tiro para multiciclón (conductos de humos y componentes no incluidos).	
	**Ventilador de succión sin multiciclón** (conductos de humos y componentes no incluidos).	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

BEMUS A

Generador de aire caliente de biomasa policombustible (incluye astillas) con 3 pasos de humos y alta potencia



Modelos 40-80
(cuadro eléctrico de serie)



Modelos 130-230
(cuadro eléctrico no incluido)

Generador de aire caliente policombustible con ventilador centrífugo y 3 pasos de humos.

De muy alta eficiencia y fácil limpieza a través de extractores opcionales.

COMBUSTIBLES COMPATIBLES:
- Astillas (máx. humedad 30%).
- Pellet.
- Cáscaras de frutos secos.
- Orujillo.
- Huesos de melocotones o similares.



Policombustible, con diseño especial para utilizar astillas (máx. humedad del 30%).



Fácil limpieza.



Quemador de aire caliente.



Tolva de alimentación.



Muy alta eficiencia.



3 pasos de humos.

- Gama de potencias disponibles: entre 40 y 230 kW con 3 pasos de humos.
- Cuerpo de caldera en acero con quemador de hierro fundido por floración con sistema de alimentación mecánico.
- Todos los modelos pueden servirse con plenum (rejillas) en los 4 costados o por conducto a la derecha, a la izquierda o frontal.
- Puerta aislada para facilitar la inspección y la limpieza del generador de aire caliente de biomasa Bemus.
- Tolva de alimentación de combustible con capacidad de 480 litros. Con diseño específico para la utilización de astillas.
- Sinfín para el transporte de combustible con velocidad variable.
- Control de aire primario y secundario.
- Ventilador centrífugo para una difusión del aire caliente más efectiva y silenciosa.
- Generadores de clase 3 según la norma UNE-EN 303.
- Panel de control de encendido automático (modelos 40-60-80).
- Resto de modelos panel de control no incluido de serie (ver accesorios).
- Incluye de serie válvula híbrica como elemento de seguridad antiincendio.



BEMUS A

Generador de aire caliente de biomasa policombustible (incluye astillas) con 3 pasos de humo y alta potencia

Comprueba aquí si este Catálogo Digital está actualizado

IMAGEN

Modelos 40-80

	40	60	80
Tarifa	Cód.: 1D3600407 Consultar	Cód.: 1D3600607 Consultar	Cód.: 1D3600807 Consultar

Potencia nominal útil	40 kW	60 kW	80 kW
Potencia quemada	47 kW	71 kW	94 kW
Presión total	353 Pa	578 Pa	558 Pa
Caudal del aire	3.100 m^3/h	4.000 m^3/h	5.500 m^3/h
Tensión de alimentación	230 V - Hz	230 V - Hz	230 V - Hz
Absorción eléctrica (excepto las opciones)	1,1 kWh	2 kWh	2 kWh
Consumo combustible a régimen	9,5 kg/h	14,4 kg/h	19,2 kg/h
Volumen tolva	480 dm^3	480 dm^3	480 dm^3
Temperatura media humos (caldera limpia)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)	180 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	200 mm	200 mm	200 mm
Caudal medio humos	71 Nm^3/h	107 Nm^3/h	142 Nm^3/h
Peso del generador (tolerancia ±5%)	700 kg	800 kg	900 kg
Dimensiones	1.780/2.280/1.380 mm	1.780/2.280/1.580 mm	1.780/2.280/1.780 mm

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



BEMUS A

Generador de aire caliente de biomasa policombustible (incluye astillas) con 3 pasos de humo y alta potencia

Modelos 130-230

IMAGEN

	130	180	230
Tarifa	Cód.: 1D3601307 Consultar	Cód.: 1D3601807 Consultar	Cód.: 1D3602307 Consultar
Potencia nominal útil	130 kW	180 kW	230 kW
Potencia quemada	154 kW	212 kW	271 kW
Presión total	360 Pa	550 Pa	480 Pa
Presión dinámica	58 Pa	105 Pa	180 Pa
Velocidad del aire de salida	10,5 m/s	13,8 m/s	17,5 m/s
Caudal del aire	10.000 m^3/h	13.500 m^3/h	17.000 m^3/h
Tensión de alimentación	400 V - Hz	400 V - Hz	400 V - Hz
Absorción eléctrica (excepto las opciones)	2,9 kWh	4,4 kWh	5,4 kWh
Consumo combustible a régimen	31,42 kg/h	44,48 kg/h	55,3 kg/h
Volumen tolva	480 dm^3	480 dm^3	480 dm^3
Temperatura media humos (caldera limpia)	160 °C (±20%)	160 °C (±20%)	160 °C (±20%)
Depresión chimenea requerida	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)	-20 Pa (±30%)
Diámetro chimenea	290 mm	290 mm	290 mm
Caudal medio humos	232 Nm^3/h	330 Nm^3/h	410 Nm^3/h
Peso del generador (tolerancia ±5%)	1.300 kg	1.520 kg	1.750 kg
Dimensiones	2.360/1.000/3.800 mm	2.360/1.000/3.900 mm	2.360/1.000/3.900 mm

Verificación de funcionamiento incluida en modelos de hasta 400 kW. Los conceptos incluidos en la verificación de funcionamiento son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

CERTIFICADOS | FICHA TÉCNICA | CATÁLOGO COMERCIAL | SECCIÓN BIOMASA

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

ACCESORIOS

Accesorios BEMUS A 40-80 kW

		TARIFA
	**Dispositivo de combustión antirretorno**	CONSULTAR CÓDIGOS Y PRECIOS
	**Turbuladores** Recomendado siempre que se disponga de multiciclón y limpieza neumática.	
	**Control del sistema GSM** Tarjeta SIM no incluida.	
	**Dispositivo de control WIFI** Para monitorizar las fases de funcionamiento de la caldera.	
	**Extracto de limpieza de cenizas automático** Eficiencia de limpieza 60-70%. Número máximo de extractores posibles 2. Precio indicado de extractor unitario.	
	**Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible** Válido para combustibles de control y sondas de nivel. Longitud 6 metros.	
	**Multiciclón para la acumulación de polvo en la chimenea** (ventilador de tiro no incluido).	
	Ventilador de tiro para multiciclón (conductos de humos y componentes no incluidos).	
	**Ventilador de succión para trabajar sin multiciclón** Conexiones de humos y componentes no incluidos.	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios BEMUS A 130-230 kW

		TARIFA
	**Dispositivo de combustión antirretorno**	CONSULTAR CÓDIGOS Y PRECIOS
	**Turbuladores** Recomendado siempre que se disponga de multiciclón y limpieza neumática.	
	**Control del sistema GSM** Tarjeta SIM no incluida.	
	**Dispositivo de control WIFI** Para monitorizar las fases de funcionamiento de la caldera.	
	**Extracto de limpieza de cenizas automático** Eficiencia de limpieza 60-70%. Número máximo de extractores posibles: 130:1 / 180-230:2 / 300-500:2. Precio indicado de extractor unitario.	
	**Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible** Válido para combustibles de control y sondas de nivel. Longitud 6 metros.	
	**Ventilador de succión sin multiciclón** (conductos de humos y componentes no incluidos).	
	**Panel de control electrónico/electromecánico** Encendido automático de combustibles y llama. Instalación de equipos de modulación incluida.	
	Panel de control electrónico/electromecánico Encendido automático, modulación de llama y regulación de la combustión mediante variador. Instalación de equipo incluida.	
	**Multiciclón para la acumulación de polvo en la chimenea** (ventilador de tiro no incluido).	
	Ventilador de tiro para multiciclón (conductos de humos y componentes no incluidos).	

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

SILOS DE PELLET RECOMENDADOS



Silos de madera

Robusto silo para pellet de montaje rápido (60 min. aprox.)
con sistema de llenado incluido y resistente a rayos UVA.

	Textil madera 1,6	Textil madera 2,5	Textil madera 3,4	Textil madera 4,6
Tarifa	Cód.: C41017950 **2.862 €**	Cód.: C41017960 **3.051 €**	Cód.: C41017970 **3.137 €**	Cód.: C41017980 **3.347 €**
Capacidad	0,7 / 1 T	1,1 / 1,7 T	1,5 / 2,2 T	2,1 / 3,1 T
Volumen	1,1 / 1,6 m^3	1,8 / 2,5 m^3	2,4 / 3,4 m^3	3,2 / 4,6 m^3
Dimensiones alto / ancho / fondo	230 / 120 / 120 mm	230 / 150 / 150 mm	230 / 170 / 170 mm	230 / 200 / 200 mm



Silos de acero

Robusto silo para pellet de montaje rápido (30 min. aprox.)
con sistema de llenado incluido y resistente a rayos UVA.

	Textil metal 1,8	Textil metal 2,8	Textil metal 3,8
Tarifa	Cód.: C41017890 **3.274 €**	Cód.: C41017900 **3.481 €**	Cód.: C41017910 **3.616 €**
Capacidad	0,9 / 1,2 T	1,3/ 1,9 T	1,8 / 2,5 T
Volumen	1,3 / 1,8 m^3	2,1 / 2,8 m^3	2,8 / 3,8 m^3
Dimensiones alto / ancho / fondo	250 / 120 / 120 mm	250 / 150 / 150 mm	250 / 170 / 170 mm

	Textil metal 5,2	Textil metal 8,5	Textil metal 11,7
Tarifa	Cód.: C41017920 **3.860 €**	Cód.: C41017930 **4.520 €**	Cód.: C41017940 **5.474 €**
Capacidad	2,4 / 3,4 T	4 / 5,5 T	5,2 / 7,6 T
Volumen	3,8 / 5,2 m^3	6,1 / 8,5 m^3	8 / 11,7 m^3
Dimensiones alto / ancho / fondo	250 / 200 / 200 mm	250 / 250 / 250 mm	250 / 300 / 300 mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

ACCESORIOS

Accesorios SILOS DE PELLET

		TARIFA
	**Llenado manual puntual** Sistema de llenado manual, válido para todos los modelos, posibilidad de elegir ubicación.	Cód.: C41018000 **149 €**
	**Cremallera llenado manual** Cremallera en tapa de silo para facilitar el llenado mediante sacos o big bag.	Cód.: C41018010 **278 €**
	**Conexión silo-sinfín rígido** Para tubo diámetro exterior 75 mm, incluye guillotina de aislamiento.	Cód.: C41018020 **678 €**
	**Conexión silo-sinfín flexible** Para tubo diámetro exterior 75 mm, incluye eje, rodamiento y guillotina de aislamiento.	Cód.: C41018030 **678 €**
	**Conexión silo-sinfín rígido y/o flexible** Permita alimentar 2 calderas desde un silo común. Para tubo diámetro exterior 75 mm. Incluye guillotina de aislamiento.	Cód.: C41018040 **904 €**
	**Conexión silo-aspiración flexible** Brida para manguera de aspiración de 50 mm.	Cód.: C41018050 **665 €**
	**Tornillo sinfín rígido de 2 metros** Motor de 90 W, recubrimiento rígido de 75 mm, espiral de 36 mm. Puede transportar hasta 124 kg/h.	Cód.: C41018060 **2.111 €**
	**Control automático sinfín 2 metros** Automatización del transporte del combustible.*	Cód.: C41018070 **761 €**
	**Manguera de aspiración 50 mm** PVC robusta y flexible con interior liso y entramado de cobre trenzado, conductor de electricidad.**	Cód.: C41018080 **1.410 €**

CONSULTAR PRECIOS
(*) Control automático sinfín 2 m:
- Posibilidad de programar el horario y los días de funcionamiento del sistema.
- Alarma visual de silo vacío con salida 230 V.
- Sonda de nivel para depósito de la caldera.
- Con 2 sondas de control.

(**) Manguera de aspiración flexible:
- Apta para pellet y hueso de aceituna.
- Rollos de 50 m.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL **(SAT)**

Ferroli garantiza la perfecta reparación y mantenimiento de tu equipo y un servicio de gestión personalizado

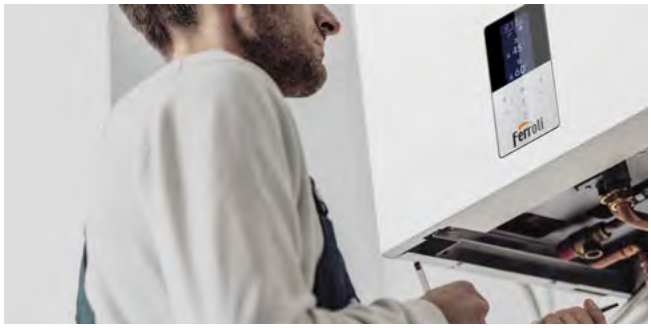


Confiar en nuestro Servicio Técnico Oficial te ofrece numerosas ventajas y garantías. Nuestro conocimiento integral de cada producto como fabricantes y nuestra extensa red de servicios técnicos oficiales nos permiten ofrecer una cobertura constante y especializada en todo el territorio nacional.

Nuestro SAT Oficial está formado por profesionales para los que tu tranquilidad y confort son su prioridad. Reciben formación directa y permanente de nuestros especialistas de producto, por lo que son los únicos que pueden garantizar una correcta reparación de los equipos Ferroli, así como su mantenimiento.

Nuestra Red de SAT Oficial le garantiza que la reparación se realiza con piezas originales, proporcionando la máxima calidad en los componentes empleados y garantía en la reparación.

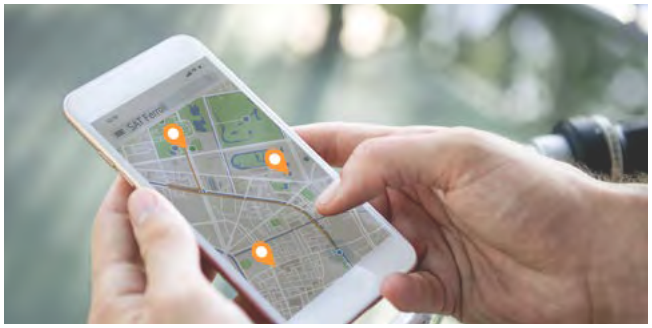
SERVICIO TÉCNICO OFICIAL **(SAT)**



VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

Regulación de consumo, consejos de utilización, adaptación a la vivienda.

SOLICITAR



LOCALIZA TU SAT MÁS CERCANO

Localiza tu Servicio Técnica Oficial más cercano.

SOLICITAR



SERVICIO TÉCNICO ONLINE

Envíanos ahora tu aviso de avería y la tramitaremos en el plazo más breve.

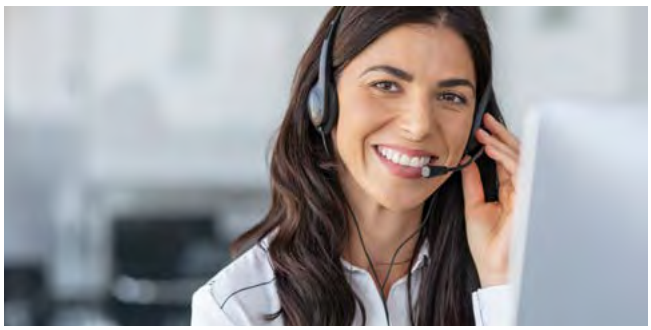
ENVIAR SOLICITUD



SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Deja tu caldera en las mejores manos. Infórmate de las ventajas de nuestros contratos de mantenimiento.

ENVIAR SOLICITUD



ATENCIÓN FINES DE SEMANA Y FESTIVOS

Siempre a tu lado, disfruta de las ventajas del servicio fin de semana y festivos.

CONSULTAR



VENTA DE REPUESTOS ONLINE

Puedes realizar tu pedido online de repuestos en nuestros distribuidores autorizados.

COINSAT: repuestosferroli.com

SELMAR: repuestosferrolialicante.es

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL **(SAT)**

Verificación de funcionamiento y regulación

1. CALDERAS MURALES A GAS

Tarifa de verificación de funcionamiento y regulación..... Gratuita

NOTA: Este precio de verificación de funcionamiento y regulación incluye la disponibilidad, el análisis de combustión y el sellado de la garantía en los términos indicados por FERROLI.

2. CALDERAS DE PIE DE GAS

Tarifa de verificación de funcionamiento y regulación..... Gratuita

A partir de 10 km se cobra al usuario la disponibilidad de servicio..... 31 €

NOTA: Estos precios incluyen la realización de la verificación de funcionamiento y regulación en los términos que aparecen en el manual de cada caldera, con sus correspondientes regulaciones según las normas vigentes en función de su potencia.

3. CALDERAS DE CONDENSACIÓN ALTA POTENCIA (> de 60 kW): MACH • FORCE W • FORCE B • ROOF TOP FORCE B • OPERA

Tarifa de verificación de funcionamiento y regulación..... Gratuita

A partir de 10 km se cobra al usuario la disponibilidad de servicio..... 31 €

4. GRUPOS TÉRMICOS A GAS, QUEMADOR SUN N

Tarifa de verificación de funcionamiento y regulación..... Gratuita

NOTA: El instalador ha de dejar el grupo térmico debidamente conexionado (eléctricamente, gas y agua).

La disponibilidad de servicio se cobrará al cliente-instalador en función de:

- Radio de 10 km a 50 km..... 31 €
- Radio de 51 km a 100 km..... 70 €
- Radio mayor a 100 km..... 98 €

5. GRUPOS TÉRMICOS A GASÓLEO

Tarifa de verificación de funcionamiento y regulación..... Gratuita

Precios de verificación de funcionamiento DE QUEMADORES DE GASÓLEO EN GRUPOS TÉRMICOS

NOTA: El instalador ha de dejar el grupo térmico debidamente conexionado (eléctricamente, gas y agua).

La disponibilidad de servicio se cobrará al cliente-instalador en función de:

- Radio de 10 km a 50 km..... 31 €
- Radio de 51 km a 100 km..... 70 €
- Radio mayor a 100 km..... 98 €

6. QUEMADORES DE GASÓLEO

Tarifa de verificación de funcionamiento y regulación CARGO A USUARIO/INSTALADOR

COMPACT ECO 3/3R y COMPACT ECO 6/6R ..... 77 €

SUN G PRO 9/2 y SUN G PRO 14/2 ..... 88 €

SUN G PRO 20/2-30/2 ..... 108 €

NOTA: El instalador ha de dejar el grupo térmico debidamente conexionado (eléctricamente, gas y agua).

La disponibilidad de servicio se cobrará al cliente-instalador en función de:

- Radio de 10 km a 50 km..... 31 €
- Radio de 51 km a 100 km..... 70 €
- Radio mayor a 100 km..... 98 €

Todo trabajo ajeno a la propia verificación de funcionamiento y regulación será facturado a los precios de la tarifa en vigor del SAT oficial.

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL **(SAT)**

Verificación de funcionamiento y regulación

7. ESTUFAS DE PELLET

Tarifa de verificación de funcionamiento y regulación..... Gratuita

La disponibilidad de servicio se cobrará al cliente-instalador en función de:

- Radio de 10 km a 50 km..... 31 €
- Radio de 51 km a 100 km..... 70 €
- Radio mayor a 100 km..... 98 €

NOTA: Estos precios incluyen la realización de la verificación de funcionamiento y regulación en los términos que aparecen en el manual de cada ESTUFA, con sus correspondientes regulaciones.

8. TERMOESTUFAS Y CALDERAS DE PELLET

Tarifa de verificación de funcionamiento y regulación..... Gratuita

La disponibilidad de servicio se cobrará al cliente-instalador en función de:

- Radio de 10 km a 50 km..... 31 €
- Radio de 51 km a 100 km..... 70 €
- Radio mayor a 100 km..... 98 €

NOTA: Estos precios incluyen la realización de la verificación de funcionamiento y regulación en los términos que aparecen en el manual de cada TERMOESTUFA/CALDERA, con sus correspondientes regulaciones.

9. QUEMADORES DE PELLET

Tarifa de verificación de funcionamiento y regulación DE QUEMADORES DE PELLET PARA USUARIO/INSTALADOR

SUN P 7 ..... 82 €
SUN P 12 ..... 98 €

La disponibilidad de servicio se cobrará al cliente-instalador en función de:

- Radio de 10 km a 50 km..... 31 €
- Radio de 51 km a 100 km..... 70 €
- Radio mayor a 100 km..... 98 €

Todo trabajo ajeno a la propia verificación de funcionamiento y regulación será facturado a los precios de la tarifa en vigor del SAT oficial.

SERVICIOS DE **MARKETING DIGITAL**

Mejora tu visibilidad y consigue clientes en internet



La creciente demanda de servicios de instalación a través de internet, hace indispensable una transformación digital de tu negocio que te permita llegar a nuevos clientes y competir en el mercado

El mundo ha cambiado y con él las necesidades de tus clientes. Por esta razón, Ferroli, como marca fiel a los profesionales, **ofrece un servicio de asesoramiento de marketing* específico para el profesional,** con el que podrás optimizar tu negocio. Desde la creación de tu web, hasta la optimización SEO para la mejora del posicionamiento, la gestión de **campañas de publicidad en Google y Facebook o servicios como Google My Business.**

¡El futuro es online, ponte al día! Contacta con nosotros para más información en:

serviciosmarketing@ferroli.com

(*) Servicio de asesoramiento de marketing no gratuito. Consultar precios.



Hidro Water

FILTRACIÓN
DESCALCIFICACIÓN
OSMOSIS INVERSA

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
FILTRO AUTOLIMPIANTE DOMÉSTICO					
34095	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 3/4" semiautomático	1	**279,42 €**
34096	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 1" semiautomático	1	**298,47 €**
34097	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 11/4" semiautomático	1	**317,52 €**
34098	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 11/2" semiautomático (*)	1	**444,53 €**
34099	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 2" semiautomático (*)	1	**521,06 €**
(*) se suministran con manómetros					
34100	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 3/4" automático	1	**1.016,06 €**
34101	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 1" automático	1	**1.022,41 €**
34102	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 11/4" automático	1	**1.047,82 €**
34103	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 11/2" automático (*)	1	**1.066,87 €**
34104	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY** 2" automático (*)	1	**1.162,12 €**
(*) se suministran con manómetros					
34113	E153	HWTER	CARTUCHO **EASY** 89 micras	1	**82,56 €**
34114	E153	HWTER	CARTUCHO **EASY** 200 micras	1	**82,56 €**
34115	E153	HWTER	CARTUCHO **EASY** 500 micras	1	**82,56 €**





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	**1.816,21 €**
34106	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY MAX** DN65 semiautomático	1	**1.981,32 €**
34107	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY MAX** DN80 semiautomático	1	**3.467,32 €**
34108	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY MAX** DN100 semiautomático	1	**3.549,87 €**
34109	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY MAX** 3/4" automático	1	**4.086,48 €**
34110	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY MAX** DN65 automático	1	**4.210,32 €**
34111	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY MAX** DN80 automático	1	**4.953,31 €**
34112	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY MAX** DN100 automático	1	**5.118,42 €**
34116	E153	HWTER	CARTUCHO **EASY MAX** 50 micras	1	**495,33 €**
34117	E153	HWTER	CARTUCHO **EASY MAX** 100 micras	1	**454,05 €**
34118	E153	HWTER	CARTUCHO **EASY MAX** 200 micras	1	**454,05 €**
34119	E153	HWTER	CARTUCHO **EASY MAX** 500 micras	1	**454,05 €**



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	**463,58 €**
34121	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 1" semiautomático	1	**482,63 €**
34122	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 11/4" semiautomático	1	**501,68 €**
34123	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 11/2" semiautomático (*)	1	**647,74 €**
34124	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 2" semiautomático (*)	1	**698,54 €**
(*) se suministran con manómetros					
34125	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 3/4" semiautomático c/red	1	**635,04 €**
34126	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 1" semiautomático c/red	1	**654,09 €**
34127	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 11/4" semiautomático c/red	1	**673,14 €**
CON REDUCTORA DE PRESIÓN					



34128	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 3/4" automático	1	**1.253,57 €**
34129	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 1" automático	1	**1.263,73 €**
34130	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 11/4" automático	1	**1.282,78 €**
34131	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 11/2" automático (*)	1	**1.320,88 €**
34132	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 2" automático (*)	1	**1.422,49 €**
(*) se suministran con manómetros					
34133	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 3/4" automático c/red	1	**1.341,21 €**
34134	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 1" automático c/red	1	**1.352,64 €**
34135	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA** 11/4" automático c/red	1	**1.371,69 €**
CON REDUCTORA DE PRESIÓN					



34136	E153	HWTER	CARTUCHO EASY PLATA 50 micras	1	**190,51 €**

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	**2.273,57 €**
34138	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA MAX** DN65 semiautomático	1	**2.418,87 €**
34139	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA MAX** DN80 semiautomático	1	**4.292,87 €**
34140	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA MAX** DN100 semiautomático	1	**4.391,94 €**



34141	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA MAX** 2" automático	1	**4.854,24 €**
34142	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA MAX** DN65 automático	1	**5.316,56 €**
34143	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA MAX** DN80 automático	1	**6.482,24 €**
34144	E153	HWTER	FILTRO AUTOLIMPIANTE **EASY PLATA MAX** DN100 automático	1	**6.637,44 €**



34145	E153	HWTER	CARTUCHO **EASY PLATA MAX** 50 micras	1	**660,44 €**

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 (m³/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	**30,48 €**



34147	E153	HWTER	MEDIDOR TDS 1ppm	1	**69,85 €**



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	833,62 €
33910	E150	HWTER	DESCALCIFICADOR AUTOTROL 30 L - 1,2m^3/h	1	717,36 €



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	955,73 €
33914	E150	HWTER	DESCALCIFICADOR CONTRACORRIENTE 35 L - 1,26m^3/h	1	1.000,19 €



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

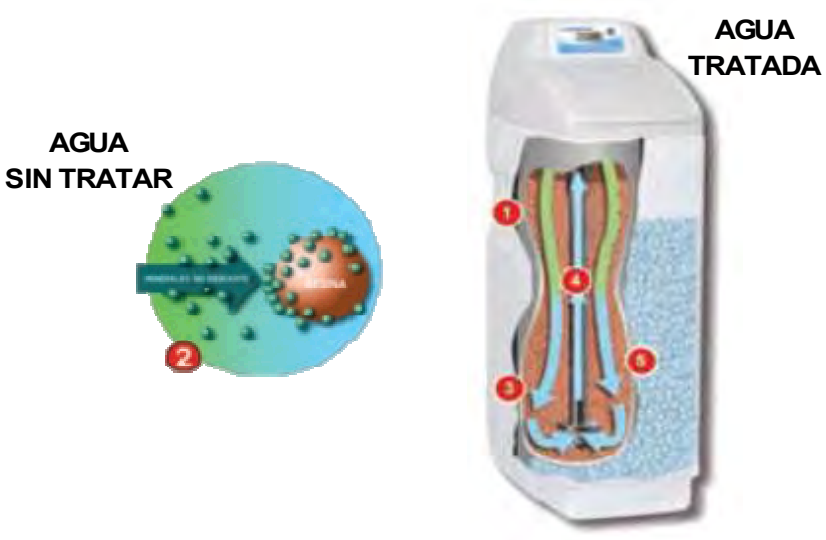
Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP

¿ 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 €

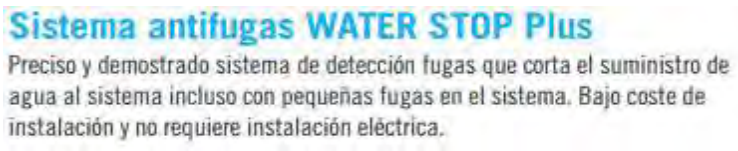


Equipo de ósmosis inversa de 5 etapas de alta gama diseñada con materiales de la más alta calidad para la producción de agua pura, con bajo contenido en sales.

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



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
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

Código	Cat.	Marca	Descripción		PVP
33769	E152	JAMI	FUENTE DE AGUA ACERO INOX - 20 litros	1	1.197,74 €

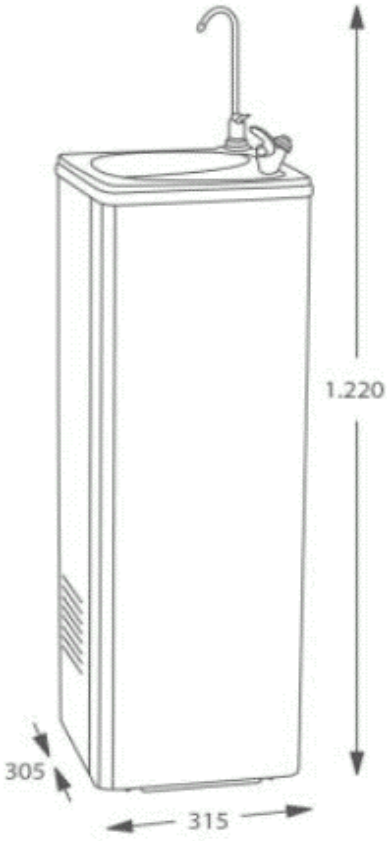
Datos Técnicos:

- 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