

ESPECIAL PROTECCIÓN DE CALDERAS

Precio unitario
a partir de € 2,09



Art. C.095

Paquete de 5 ánodos de sacrificio de aleación de magnesio para la protección catódica de acumuladores y calentadores de agua.

Art. Código	Diámetro Ø	Enlace rosca	Longitud mm.	Precio €
C.095.16	16	M. 4 x 0,7	600	10,65
C.095.30	22	M. 8	300	10,45
C.095.40	22	M. 8	400	13,45
C.095.50	22	M. 8	500	16,85

Precio
€ 13,85



Art. C.098.80

Anodo de sacrificio de magnesio tipo salchicha, con tapón de 3/4" M. - Longitud: 800 mm. Diámetro de las salchichas: 21 mm.

Para sustituciones difíciles,
por falta de espacio.

Precio
€ 19,95



Art. C.085.03

Desfangador de lodos magnético DEPDIRTY 3/4" en tecnopolímero compacto, indicado para la instalación bajo calderas murales, con imán para la atracción y eliminación de lodos e impurezas en los circuitos hidráulicos, con recogida en el correspondiente recipiente para su posterior eliminación periódica mediante grifo de purga.

Completo con un cartucho ferromagnético extraíble, racor con H giratorio y válvula de esfera de cierre para una fácil eliminación de los residuos sin vaciar la instalación.

Precio
€ 39,95

Art. C.200.01



Kit de protección para caldera compuesto por:

- N.º 1 dosificador de polifosfato con cartucho (Art. C.103.32)
- N.º 1 separador de lodos (Art. C.085.03)
- N.º 1 filtro neutralizador de acidez (Art. C.110.02)

Precio
€ 14,95

Art. C.103.32



Dosificador de polifosfato completo con un cartucho de 80 g de polifosfato. Con válvula de cierre.

Inhibidor de cal. Conexión de latón Ø 1/2" H. giratoria.

Precio
€ 3,75

Art. C.104.52



Paquete de 6 cartuchos de recambio de polifosfato de 80 gr. para Art. C.103.32.

Precio
€ 6,95

Art. C.110.02



Filtro neutralizador de acidez "Acidstop" para condensados ácidos de calderas domésticas de condensación.

Art. C.100 - Dosificador de polifosfato inhibidor de cal.

Conexiones de latón - Para instalar en agua fría - Presión máx.: 6 bar.

Art. Código	Diámetro Ø	Caudal lt./h.	Precio
C.100.03	3/4"F.	700	20,95
C.100.20	1"F.	1.500	27,35

Art. C.101 - Confección de polifosfato inhibidor de cal.

Confección de	1/2 Kg.	2 Kg.	5 Kg.
Art. Código	C.101.12	C.101.02	C.101.00
Precio €	4,95	14,95	33,95

Precio
€ 20,95



Art. C.100

Precio
€ 4,95



Art. C.101

MOTORES CON IMPULSOR DE MODULACIÓN DE RECAMBIO CON PWM PARA CIRCULADORES DOMÉSTICOS

Original Grundfos Standard

Original Grundfos FCI

Art. P.170.01

Art. P.170.03

mm. (68)

Art. P.121

Precio a partir de € 45,25

EEI ≤ 0,21

Art. P.121 - Motor de recambio universal con impulsor e inversor de conversión de frecuencia de alta eficiencia para sustituciones en circuladores domésticos GRUNDFOS y otras marcas con rotación antihoraria (CCW). Con conexión de control PWM y equipado con las funciones SELF ADAPT, PP, CP, CS. Autorregulable con o sin la conexión del cable al regulador PWM. - 4 años de garantía.

Original Wilo Standard

Original Wilo INT

Art. P.170.00

Art. P.170.02

mm. (69)

Art. P.122

Precio a partir de € 45,25

EEI ≤ 0,21

Art. P.122 - Motor de recambio universal con impulsor e inversor de conversión de frecuencia de alta eficiencia para sustituciones en circuladores domésticos WILLO y otras marcas con rotación horaria (CW). Con conexión de control PWM y equipado con las funciones SELF ADAPT, PP, CP, CS. Autorregulable con o sin la conexión del cable al regulador PWM. - 4 años de garantía.

Art. Código	Tipo di conexión	Precio €
P.121.84	Bornera de base INT	45,25
P.121.81	Grundfos Standard (P.170.01 incluida)	48,65
P.121.83	Grundfos FCI (P.170.03 incluida)	48,65

Art. P.170 - Base de encastre con conexiones eléctricas para motores de recambio Art. P.121 y P.122 - Protección IP44.

Art. Código	Tipo	Precio €
P.170.00	Common Style Molex - FCI rectangular	3,50
P.170.01	Grundfos Standard Super Seal + Mini Super Seal	3,50
P.170.02	Wilo Standard Molex + FCI media luna	3,50
P.170.03	Grundfos FCI Super Seal + FCI media luna	3,50

Art. Código	Tipo di conexión	Precio €
P.122.84	Bornera de base INT	45,25
P.122.82	Wilo Standard (P.170.02 incluida)	48,65
P.122.80	Common Style (P.170.00 incluida)	48,65

RECAMBIOS PARA CIRCULADORES DE ANTIGUA CONCEPCIÓN CON COEFICIENTE ≥ 0,23

Estos artículos constituyen piezas de recambio para circuladores y no están sujetos a la normativa europea que prohíbe la comercialización de circuladores con coeficiente EEI < 0,23

Motores universales con turbina de recambio para circuladores domésticos

ROTACIÓN ANTIHORARIA

Para Grundfos y otras marcas

Art. P.084.60

Precio € 26,95

2 MODELOS (ANTIHORARIO y HORARIO) que permiten la intercambiabilidad en casi la totalidad de los circuladores domésticos presentes en el mercado. El selector de velocidad permite obtener una altura manométrica de 4, 5 y 6 metros.

Motor de recambio universal con turbina para la sustitución en circuladores domésticos "GRUNDFOS", "ANTARES" y otras marcas, completo con juego de juntas y tornillos. Rotación antihoraria

Intereje de fijación: 68 mm. Completo con variador de velocidad seleccionable que permite obtener una altura manométrica de 4, 5 y 6 metros. 230 Vac.

ROTACIÓN HORARIA

Para Wilo y otras marcas

Art. P.085.60

Precio € 26,95

LA SUSTITUCIÓN DEL MOTOR OFRECE MÚLTIPLES VENTAJAS:

- Mayor rapidez y facilidad debido a la sustitución únicamente del motor
- Menores existencias y menor inmovilización de capital

Motor de recambio universal con turbina para la sustitución en circuladores domésticos "WILLO", "WSC" y otras marcas, completo con juego de juntas y tornillos. Rotación horaria.

Intereje de fijación: 69 mm. Completo con variador de velocidad seleccionable que permite obtener una altura manométrica de 4, 5 y 6 metros. 230 Vac.

Circuladores compactos con modulación de frecuencia de alta eficiencia (EEI ≤ 0,21) con PWM

El circulador MODULEX, como todos los circuladores con modulación de frecuencia, mediante su controlador electrónico está diseñado para adaptarse automáticamente a las necesidades de la instalación y a la cantidad de emisores térmicos abiertos o cerrados en cada momento. A través de su dispositivo inverter aumenta o disminuye el número de revoluciones y, por tanto, la cantidad de agua impulsada según las necesidades instantáneas de la instalación. Dispone de una conexión de control PWM mediante la cual, si está conectada, es controlado por la placa de la caldera; si no está conectada, se autorregula igualmente según las necesidades momentáneas de la instalación.



8 mt.

4 años de garantía

PWM

PP
CP
CS
SA

4,1 m³/h

Art. P.110

Precio a partir de € 53,95



EEI ≤ 0,21

Características principales

- EEI ≤ 0,21
- Función: SELF ADAPT – SA
- Velocidad constante – CS
- Presión proporcional – PP
- Presión constante – CP
- Controlador PWM
- Visualización de las funciones

Compatible e intercambiable con:
*Todos los circuladores de clase energética "A" con y sin regulador PWM, en lo referente a conexiones, Ø del racor y altura.

***Wilco:**

PARA, PICO, YONOS
(todos los tipos)

***Grundfos:**

UPM3, UPM2, ALFA 2
(todos los tipos)

Pompa di circolazione Antares tipo Modulex Hybrid con inverter a modulazione di frequenza, ad alta efficienza, a rotore bagnato. Con presa di controllo PWM, dotato della funzione di SELF ADAPT, autoregolante con o senza il collegamento del cavo al regolatore PWM. Portata max: mc/H 3,3. Per impianti non solari. Alimentazione 230 Vac - 4 anni di garanzia.

Altura manométrica máx.: 6 mt.						Altura manométrica máx.: 8 mt.					
Art. Código	Tipo "Hybrid"	Altura H	Enlaces Ø	W	Precio €	Art. Código	Tipo "Hybrid"	Altura H	Enlaces Ø	W	Precio €
P.110.69	UPMH 15-60-130	130	1" M.	45	53,95	P.110.89	UPMH 15-80-130	130	1" M.	65	54,85
P.110.60	UPMH 25-60-130	130	1 1/2" M.	45	53,95	P.110.84	UPMH 20-80-130	130	1 1/4" M.	65	54,85
P.110.68	UPMH 25-60-180	180	1 1/2" M.	45	54,85	P.110.80	UPMH 25-80-130	130	1 1/2" M.	65	54,85
						P.110.88	UPMH 25-80-180	180	1 1/2" M.	65	54,85
						P.110.82	UPMH 32-80-180	180	2" M.	65	59,85



PWM

325 Vdc

NOVEDAD ARISTON

Precio € 61,45

Art. P.031.66

Bomba de circulación ANTARES con cuerpo de plástico con separador de aire y purgador automático, en corriente continua a 325 Vdc con PWM, compatible con calderas ARISTON, con cables de conexión.

Compatible e intercambiable con:
ARISTON - TACO 325 Vdc con PWM



COMPATIBLE: CALEFFI, GRUNDFOS

Precio € 1,95



Art. P.088.00

Cabezal de recambio para desaireadores de circuladores de plástico compatible con CALEFFI, GRUNDFOS y ANTARES.



PWM

Precio € 59,85

Art. P.062.98



Bomba de circulación ANTARES tipo MODULEX con separador y desaireador automático, con cuerpo en material compuesto de plástico, preparada con conexiones rápidas para equipos accesorios. Modulante con las mismas características técnicas del modelo P.110.xx. Autorregulable con o sin la conexión del cable al regulador PWM. - 4 años de garantía.

Enlaces: 1" M. - Intereje de los enlaces: 130. 230 Vac - Completa con cables de conexión. Compatible con WILCO tipo KU y GRUNDFOS tipo CACAO - Con conexión PWM. Altura manométrica máxima: 8 mt.

Acoplamiento a bayoneta - NOVEDAD

COMPATIBLE: CALEFFI, GRUNDFOS

Precio € 2,45



Art. P.087.00

Cabezal para desgasificador automático con acoplamiento a bayoneta de recambio para bombas de circulación con cuerpo de plástico. Con acoplamiento a bayoneta.

BERETTA
Precio
€ 15,45



Art. S.013

Art. S.013 Intercambiador de placas soldobrasadas en acero inoxidable compatible con calderas BERETTA / VOKERA - RIELLO - SYLBER. Modelo con conexiones O-ring.

Art. Codigo	Intereje pernos	Nº placas	Rif. Codigo	Precio €
S.013.50	148	12	R8036	15,95
S.013.54	148	14	R8036	17,85
S.013.51	148	16	R8037	19,95
S.013.58	148	20	R1957	26,95
S.013.74	160	14	22188457	15,45

BOSCH
Precio
€ 16,45



Art. S.070

Art. S.070 - Intercambiador de calor con placas de acero inoxidable. Compatible con calderas BOSCH - JUNKERS - ELM LEBLANC. Intereje de los orificios de salida: 172 x 42. Distancia entre pernos no concéntrica: 172 mm.

Art. Codigo	Nº placas	Precio €
S.070.10	10	16,45
S.070.12	12	18,85
S.070.14	14	22,45
S.070.16	16	24,95

BOSCH

Precio
€ 17,95



Art. S.095

Art. S.095 - Intercambiador de calor de placas de acero inoxidable con aletas de fijación a placas, compatible con calderas BOSCH - BUDERUS - ELM LEBLANC.

Art. Codigo	Nº placas	Precio €
S.095.12	12	17,95
S.095.16	16	22,45
S.095.18	18	24,45
S.095.20	20	26,95
S.095.24	24	30,95
S.095.26	26	33,45

Precio
€ 19,95



Art. S.004

Art. S.004 - Intercambiador "AlfaMax" tipo XS 208 x 75 instantáneo con placas de acero inoxidable soldobrasadas. Enlaces roscados, compatible con ALFALAVAL CB14, SWEP y ZILMET.

Art. Codigo	Nº placas	Precio €
S.004.52	12	19,95
S.004.74	14	23,95
S.004.76	16	29,95

VAILLANT

Precio
€ 22,45



Art. S.061

Art. S.061 - Intercambiador de calor de placas de acero inoxidable compatible con calderas VAILLANT (y otras marcas) con 3 enlaces de acoplamiento rápido y 1 conexión roscada 1/2" M. Completo de guarniciones.

Art. Codigo	Ancho mm	Intereje enlace mm	Nº placas	Precio €
S.061.01	190	154	14	22,45
S.061.20	190	154	20	28,45
S.061.40	190	154	40	46,95
S.061.14	208	172	14	25,95

Precio
€ 22,85



Art. S.060 - Intercambiador de calor de placas de acero inoxidable compatible con calderas VAILLANT, con aletas de fijación a placa.

Art. Codigo	Nº placas	Precio €
S.060.12	12	22,85
S.060.14	14	25,95
S.060.20	20	31,75

Precio
€ 39,95

VISSMANN



Art. S.091.16

Intercambiador de placas de acero inoxidable para calderas VISSMANN de 16 placas.

De distintos tipos: Vitodens 222 WS2, Vitodens 333 WS3A/B/C, con fijación a placa.

Compatible HONEYWELL

Precio
€ 6,85



Art. R.428

Presostato diferencial aire/gas "PRESSAIR" para calderas compatible con "HONEYWELL" C6065--.

Art. Codigo	Modelo compatible HONEYWELL	mbar on	mbar off	Precio €
R.428.06	C6065A 1002	0,59	0,44	6,85
R.428.28	C6065A 1028	0,39	0,15	6,85
R.428.05	C6065A 1135	0,51	0,39	6,85
R.428.90	C6065A 1390	0,49	0,34	6,85

HERMANN - SAUNIER DUVAL
Enlace
Ø 20

Precio
€ 2,45



Art. E.235.02

Válvula de seguridad de plástico con acoplamiento rápido Ø 20 con doble ranura bivalente para HERMANN, SAUNIER DUVAL y VAILLANT. Salida de descarga roscada 1/2" M. - 3 bar.

Compatible CALEFFI - GRUNDFOS

Precio
€ 2,95



Art. E.000.03

Desaireador Antares de latón de capacidad media. 3/8" M. h 47 x Ø 44 mm.

BERETTA - VOKERA - RIELLO - IMMERGAS- Otras marcas

Precio
€ 2,55



Art. E.237.02

Válvula de seguridad con enlace rápido Ø 20 con O-ring, conexión de descarga 1/2" H. - 3 bar.

Precio
€ 2,95

Art. E.010



Art. E.010 - Válvula de seguridad en latón homologada CE.

Art. Codigo	Enlaces Ø	Precio €
E.010.32	1/2" H.	3,35
E.010.93	1/2" M.	2,95

CALEFFI - SIME
otras marcas
Enlace Ø 20

Precio
€ 1,85



Art. E.242.20

Válvula de seguridad de plástico con enlace rápido Ø 20 mm con O-ring, conexión de descarga 1/2" M. - 3 bar.

ARISTON - BOSCH - CHAFFOTEAUX

Precio
€ 3,95



Art. E.230.01

Válvula de seguridad de plástico con acoplamiento rápido Ø 14 y salida de descarga roscada 3/8" M. para calderas ARISTON - CHAFFOTEAUX y otras marcas - 3 bar.

Enlace Ø 20 a SQ
SAUNIER DUVAL

Precio
€ 2,35



Art. E.241.20

Valvola di sicurezza in plastica, 3 bar, a squadra con attacco scarico Ø 20 con O-ring, attacco scarico Ø 20, per caldaie SAUNIER DUVAL, rif. 0020078632.

PROMOCIÓN ESPECIAL INSTALACIÓN DE CALDERA



**Precio
€ 24,95**

Art. E.338.40

Kit de tubos flexibles extensibles de 220 mm a 400 mm en acero inoxidable para la conexión de calderas de gas.

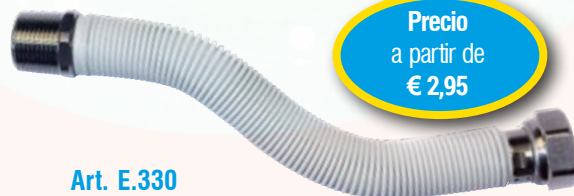
Compuesto por:

- N.º 1 flexible plastificado amarillo DN 20 con enlaces 3/4" H. giratoria x 3/4" M. para gas con junta en NBR conforme a la norma EN 549.
- N.º 2 flexibles DN 20 con enlaces 3/4" H. giratoria x 3/4" M. para agua de calefacción con juntas en Fasit.
- N.º 2 flexibles DN 12 con enlaces 1/2" H. giratoria x 1/2" M. para agua sanitaria con juntas en Fasit.

Flexible extensible de acero inoxidable con revestimiento blanco conforme a norma, para diversas conexiones.

Art. Codigo	Diámetro mm	Enlaces	Longitud extensible desde		Precio €
			Min. mm	Max. mm	
E.330.01	12	1/2" M. x 1/2" H.	90	130	2,95
E.330.02	12	1/2" M. x 1/2" H.	110	200	3,15
E.330.03	12	1/2" M. x 1/2" H.	220	400	3,95
E.330.22	20	3/4" M. x 3/4" H.	110	200	4,95
E.330.23	20	3/4" M. x 3/4" H.	220	400	5,95

ACERO INOXIDABLE EXTENSIBLE REVESTIDO



**Precio
a partir de
€ 2,95**

Art. E.330



**ACERO INOXIDABLE
EXTENSIBLE REVESTIDO**

**Precio
a partir de
€ 3,95**

Art. E.333

Flexible extensible de acero inoxidable con revestimiento amarillo conforme a norma para diversas conexiones de tuberías de gas según norma UNI 11353 - Con guarnición.

Art. Codigo	Ø mm	Enlaces	Longitud extensible desde		Precio €
			Min. mm.	Max mm.	
E.333.02	12	1/2" M. x 1/2" H.	110	200	3,95
E.333.03	12	1/2" M. x 1/2" H.	220	400	4,75
E.333.21	20	3/4" M. x 3/4" H.	90	130	4,95
E.333.22	20	3/4" M. x 3/4" H.	110	200	5,25
E.333.23	20	3/4" M. x 3/4" H.	220	400	6,95

DVGW

Art. B.000



Filtro de gas para instalaciones domésticas, en aluminio inspeccionable.

Impide el paso de partículas de polvo o residuos, protegiendo los dispositivos de seguridad y regulación conforme a la norma DIN - DVGW. Presión máx.: 2 bar.

Diámetro Ø	1/2"	3/4"	1"
Art. Codigo	B.000.02	B.000.03	B.000.04
Precio €	3,75	3,85	3,95

**Precio
a partir de € 3,75**

Art. B.002



**Precio
a partir de € 9,95**

Estabilizador de presión de aluminio para gas, certificado conforme a las normas europeas.

Presión máx.: entrada 500 mbar.

Salida de 10 a 30 mbar.

Diámetro Ø	1/2" H.H.	3/4" H.H.	1" H.H.
Art. Codigo	B.002.02	B.002.03	B.002.10
Precio €	9,95	10,45	11,95

PROMOCIÓN ESPECIAL DE TERMORREGULACIÓN



**Precio
a partir de
€ 21,95**

Art. T.080

Válvula de zona motorizada "HOTWELL" de latón.

Normalmente cerrada; en ausencia de tensión vuelve a la posición de cierre. Equipada con palanca para apertura manual. 230 V - 50 Hz.

Art. Codigo	Tipo	Enlaces	Precio €
T.080.03	2-VIE	3/4" H. x 3/4" H.	21,95
T.080.33	3-VIE	3/4" H. x 3/4" H. x 3/4" H.	24,95
T.080.43	3-VIE	3/4" M. x 3/4" M. x 3/4" M.	31,95
T.080.30	3-VIE	1" H. x 1" H. x 1" H.	32,95



**Precio
€ 59,95**

Art. T.095

Art. T.095 - Termostato modulatorio integrado en el servomotor, completo con válvula mezcladora de 3 vías de latón y sonda de temperatura.

Art. Codigo	T.095.12	T.095.20
Medidas	DN 25	DN 32
Kv válvula	10	18
Enlaces Ø	1 1/2" H. gir. x 1 1/2" M. x 1" M.	2" H. gir. x 2" M. x 1 1/4" M.
Precio €	59,95	74,95



**Precio
€ 45,75**

Art. E.147

Art. E.147 - Válvula mezcladora termostática de 4 vías de latón, regulable de 25-55 °C, con conexión para bomba 1 1/2" H. giratoria - Caudal KV 3,5.

Enlaces Ø	3/4" H. x 3/4" H. x 3/4" H. x 1 1/2" H. gir.	1 1/2" M. x 1 1/2" H. gir. x 1" M.
Art. Codigo	E.147.12	E.147.32
Precio	45,75	54,95



**Precio
€ 9,85**

Art. R.103.05

Motorreductor de repuesto para válvulas de zona. HONEYWELL, MUT, ORKLI y otras marcas. 230V.



**Precio
€ 5,95**

Art. T.001.57

Termostato ambiental Escala 10 °C ÷ 30 °C, 3 contactos de conmutación 10 A.

CRONOTERMOSTATO WI-FI

Para sistemas de calefacción por suelo radiante, con sonda incluida.

**Precio
€ 29,75**



Art. T.440

Art. T.440 - Cronotermostato ambiental digital con pantalla táctil INTRON, empotrable en caja de 3 o 4 módulos, con programación diaria y semanal.

Art. Codigo	Tipo	Precio €
T.440.23	-	29,75
T.440.53	WiFi	36,95



Tipo	Sin carcasa	
Nº. de salidas	2 salidas DN 20 enlaces 1"H. gir.	4 salidas DN 20 opuestas enlaces 1" H. gir.
Art.Codigo	E.600.02	E.600.04
Precio €	109,95	138,85
Tipo	Con carcasa de aislamiento térmico	
Nº. de salidas	2 salidas DN 20 enlaces 1"H. gir.	4 salidas DN 20 opuestas enlaces 1" H. gir.
Art. Codigo	E.600.22	E.600.24
Precio €	125,55	155,75



Art.Codigo	Nº.de circuitos	Ø Enlaces de las derivaciones	Precio €
E.704.22	2	1"½ H. gir.	149,95
E.704.93	3 (2+1)	1"½ H. gir.	169,95
E.704.23	3	1"½ H. gir.	199,95
E.704.94	4 (3+1)	1"½ H. gir.	229,95
E.704.24	4	1"½ H. gir.	229,95

Technical drawing of a 2x6 beam assembly. The drawing shows two parallel beams with a total width of 140 mm. The distance between the centerlines of the beams is 125 mm. The beams are secured with M8 bolts. The drawing includes dimensions for the beam width (140), the distance between bolts (125), the bolt diameter (M8), and the beam thickness (125).

Art. Codigo	Potencia W	Enlaces Ø entrada x salida	Precio €	Caudal m³/h	Altura manométrica m
P.726.05	550	1" F. x 1" F.	159,75	1	38
				2	30
				3	17
				4	5
P.726.08	800	1" F. x 1" F.	189,95	1	47
				2	42
				3	30
				4	17