



INVIERNO

grupo adasa

desde 1848

Tarifa 2017/18

Grupo aValco













































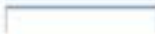







LA VENTAJA DE LA EXPERIENCIA

PRECIOS VÁLIDOS SALVO ERROR TIPOGRÁFICO. I.V.A. NO INCLUIDO. Grupo aValco
Adasa se reserva la posibilidad de variación de los precios de sus productos sin previo aviso.





INDICE

	TERMAT Grupos Térmicos y Calderas Leña	5
	TERMAT Estufas Pellet y Grupos Térmicos	6
	TERMAT Energía Solar	7/9
	TERMAT Radiadores y Secatoallas	10/11
	Radiadores de Aluminio	12
	Sylber Caldera Mural y Accesorios	13/16
	Baxi Calderas de Condensación	17
	Baxi Calderas y Grupos Térmicos	18
	Baxi Termos Eléctricos ACS	19
	Domusa Calderas y Grupos Térmicos	20
	Domusa Depósitos de Inercia y Biomasa	21/22
	SFA Filtros Calderas	23
	Ferrolí Grupos Térmicos Gasóleo	24
	Baxi Estufas Pellet	25/27
	Bronpi Insert	28
	Bronpi Estufas y Hornos	28
	Bronpi Chimeneas	29
	Bronpi Pellets	29
	Baxi Aerotermia	30/31
	Saunier Duval Aerotérmicos Híbridos	32
	Saunier Duval Calderas de Condensación	33/35
	Saunier Duval Termostatos	35
	Junkers Calderas de Condensación	36
	Fig Evacuación de Humos	37/38
	Daikin Bombas de Calor	39
	Baxi Bombas de Calor	40/41
	Thermor Bombas de Calor	42/43
	Thermor Componentes/ Accesorios/ Aeromax	43
	Thermor Termos Eléctricos ACS	44
	Thermor Termos Eléctricos ACS	45
	Thermor Acumuladores ACS	46
	Coballes Interacumuladores	47
	Coquillas y Aislamientos	48/49
	Schutz Depósitos para Gasóleo	50
	Baxi Bombas Circuladoras	51
	Wilo Bombas Circuladoras	52
	Watts Accesorios de Calefacción	53/54
	Honeywell Termostatos y Cronotermostatos	55
	Salus Regulación y Control	56/58
	Sysclima Accesorios de Calefacción	59
	Watts Regulación y Control	60
	Uponor Suelo Radiante	61/73
	Termaat Válvulas	74
	Orkli Válvulas	75
	Convesa Evacuación Humos y Gases	76
	Mantenimiento Conductos y Calefacción	78/79
	Repuestos Calderas	80/82
	Repuestos Calderas	83
	Boquillas Danffos	84
	Repuestos Calderas Facody	84
	Repuestos Calderas	85
	Repuestos Calderas	86/88

PROVEEDORES

wilo® BAXI Iermat

DOMUSA WATTS®
T E K N I K WATER TECHNOLOGIES

PROGALVA Iberica METLOR® IBAIONDO... KARMEK ONE

Vaillant SFA

JUNKERS ROTH
PRESBLOCK

DAIKIN
orkli Thermor

Honeywell CONVESEA

BIANCHI F.lli GIACOMINI
Rubinetteria

COBALLESS

ferroli sylber sysclima
LASIAN ARAOLIT SCHÜTZ
CONTROL DE TEMPERATURA ENERGY SYSTEMS

GRUPO TÉRMICO GASOIL

Cuerpo de Hierro Fundido



Tener una calefacción de primera calidad en el hogar es posible gracias a los Grupos Térmicos en Fundición de Termat. Diseñados para conseguir una elevada eficiencia térmica:

- Buen aislamiento térmico y acústico.
- Calefacción y ACS acumulada, con acumulador inoxidable.
- Preparado para la recirculación de ACS.

MODELO: Cuerpo de Hierro fundido

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
TERMAT AF-251	Grupo térmico gasoil cuerpo hierro fundido Termat AF-251 25Kw (INOX)	2.504,17
TERMAT AF-321	Grupo térmico gasoil cuerpo hierro fundido Termat AF-321 32Kw (INOX)	2.665,48
TERMAT AF-401	Grupo térmico gasoil cuerpo hierro fundido Termat AF-401 40Kw (INOX)	2.958,33

GRUPO TÉRMICO GASOIL

Cuerpo de Acero / Cuerpo de Hierro Fundido



MODELO: Cuerpo de Acero - Calefacción + ACS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
TERMAT 1-32B	Grupo térmico gasoil cuerpo acero Termat 1-32B 32KW 2 Bombas	1.604,17
TERMAT 1-38B	Grupo térmico gasoil cuerpo acero Termat 1-38B 38KW 2 Bombas	1.987,50
TERMAT 1-42B	Grupo térmico gasoil cuerpo acero Termat 1-42B 42KW 2 Bombas	2.233,33

MODELO: Cuerpo de Hierro fundido - Sólo Calefacción

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
TERMAT CF-25	Grupo térmico gasoil cuerpo hierro fundido Termat CF-25 25KW	1.458,33
TERMAT CF-32	Grupo térmico gasoil cuerpo hierro fundido Termat CF-32 32KW	1.593,75
TERMAT CF-40	Grupo térmico gasoil cuerpo hierro fundido Termat CF-40 40KW	1.729,17

EQUIPAMIENTO:

- Quemador.
- Bomba de calefacción.
- Válvula de Retención Calefacción.
- Vaso de expansión Calefacción.
- Cuadro analógico.
- Válvula de seguridad.
- Llave de llenado.
- Doble aislamiento.
- Purgador automático.
- Llave vaciado.

MODELO: Cuerpo de Hierro fundido - Calefacción + ACS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
TERMAT IF-25 B	Grupo térmico gasoil cuerpo hierro fundido Termat IF-25 B 25Kw 2 Bombas	1.733,33
TERMAT IF-32 B	Grupo térmico gasoil cuerpo hierro fundido Termat IF-32 B 32Kw 2 Bombas	1.847,92
TERMAT IF-38 B	Grupo térmico gasoil cuerpo hierro fundido Termat IF-38 B 38Kw 2 Bombas	1.939,58

CALDERA A LEÑA



Tener una calefacción ecológica de primera calidad en el hogar es posible gracias a las calderas de biomasa y leña de Termat. Con su elevado poder calorífico son capaces de distribuir calor a través de varios sistemas:

- Radiadores.
- Aire.
- Suelo Radiante.

MODELO: Cuerpo de Hierro fundido

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
TERMAT L-30	Caldera a leña Termat LEÑA 30	1.562,50
TERMAT L-40	Caldera a leña Termat LEÑA 40	1.666,67
TERMAT L-60	Caldera a leña Termat LEÑA 60	2.239,58
TERMAT L-75	Caldera a leña Termat LEÑA 75	2.604,17



ESTUFA DE PELLET Color Burdeos y Negro

La revolución de la calefacción ha llegado con las estufas de pellet: más económicas y respetuosas con el medio ambiente, ya que los pellets cuentan con un gran poder calorífico y su composición es 100% renovable. Construidas en acero y con aislamiento en vermiculita, cuentan con un innovador sistema de seguridad antideflagración y con encendido y apagado programable.

MODELO: Color Burdeos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
2319-T	Estufa Pellet 6 kW Burdeos	958,33
2325-T	Estufa Pellet 10 kW Burdeos	1.110,42



Disponibles en negro, blanco y color burdeos. Son perfecta para su integración en cualquier espacio de diseño.

MODELO: Color Negro

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
2321-T	Estufa Pellet 6 kW Negro	958,33
2327-T	Estufa Pellet 10 kW Negro	1.110,42

GRUPO TÉRMICO HIERRO FUND - GASÓLEO



CLIMATERM.

- Regulación salida gases x retenedor.
- Fácil mantenimiento y limpieza.
- Potencias útiles de 27,2 kW y 37,5kW.
- Dos versiones ACTIVA:
 - C: Calefacción
 - A: Calefacción y ACS.

COMPONENTES	C	A
Hierro Fundido	/	/
Quemador Gasóleo	/	/
Vaso expansión de calefacción	10L	10L
Intercambiador ACS serpiente	-	/
Bomba Calefacción modulante	/	/
Bomba ACS modulante	-	/
Mandos Analógico x Termostato	/	/
Purgador Auto. de aire	/	/
Válvula Seguridad Prim. 3 Bar	/	/
Válvula de llenado	-	/
Válvula Retención ida Calefacción	-	/
Kit combustión estanca	Opcional	Opcional



CLIMATERM AV.

- Potencias útiles de 27 kW y 36 kW.
- 3 Modos de Funcionamiento.
- Funciones de mejora.
- Mayor ahorro.

COMPONENTES	AV	AV SR
Interacumulador de ACS 100 L	Ací 316 L	Ací 316 L
Interacumulador de ACS 100 L	Vitrificado	Vitrificado
Vaso expansión de calefacción	10 L	10 L
Termostato control tem. expulsión	-	/
Bomba Calefacción modulante	/	/
Bomba ACS modulante	/	/
Mandos Analógico x Termostato	/	/
Purgador Auto. de aire	/	/
Válvula Seguridad Prim. 3 Bar	/	/
V. Seg. Interacumulador ACS 6 Bar	/	/
Válvula de llenado	/	/
Válvula de mezcla térmica	-	/
Válvula Retención ida Calefacción	/	/

MOD.	P. UTIL. Kw	VERSIÓN	Código	PESO Kg.	AGUA CALIENTE L/min. 30°C	€	
30 A	27	23.220	Calefac. + ACS instan.	1460	162	13	1.895
40 A	36	30.960	Calefac. + ACS instan.	1465	202	15,5	2.095
30 C	27	23.220	Sólo	1461	150	-	1.663
40 C	36	30.960	Calefac.	1466	190	-	1.815

MOD.	P. UTIL. Kw	DEPÓSITO	Código	PESO Kg.	MÁX. PROD. ACS L/min. 30°C	€
AV	27	23.220 Vitrificado	2150	265	720	2.490
30	27	23.220 Inoxidable	2151	265	732	2.870
AV	36	30.960 Vitrificado	2152	277	870	2.680
40	36	30.960 Inoxidable	2153	277	912	3.020

Puesta en marcha incluida (Consultar desplazamientos)



Los sistemas de **energía solar** cobran cada vez más fuerza en la búsqueda de la **eficiencia energética**. Además del **respeto hacia el medioambiente** y un importante **ahorro de energía** en la factura, los sistemas de energía solar de **termat** proporcionan grandes ventajas en el momento de su instalación tanto por la **ligereza de sus materiales** como por contar con un **diseño cuidado y exquisito** que facilita su integración estética en su entorno.

EQUIPO TERMOSIFÓN VSH Compact (3 Circuitos)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
2032086	Equipo Termosifón Compact VSH 150 IP (3 Circuitos)	1.100,00
2032087	Equipo Termosifón Compact VSH 200s IP (3 Circuitos)	1.164,10
2032088	Equipo Termosifón Compact VSH 300 IP (3 Circuitos)	1.661,54
2032089	Equipo Termosifón Compact VSH 400 IP (3 Circuitos)	2.233,33
-	Equipo Termosifón Compact VSH HD 150 (3 Circuitos)	1.074,36
-	Equipo Termosifón Compact VSH HD 200s (3 Circuitos)	1.164,10
-	Equipo Termosifón Compact VSH HD 300 (3 Circuitos)	1.676,92
-	Equipo Termosifón Compact VSH HD 300s (3 Circuitos)	1.751,28



EQUIPO TERMOSIFÓN ECO IP Compact (3 Circuitos)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
2032090	Equipo Termosifón Compact Eco 150 IP (3 Circuitos)	1.056,40
2032091	Equipo Termosifón Compact Eco 200s IP (3 Circuitos)	1.120,51
2032092	Equipo Termosifón Compact Eco 300 IP (3 Circuitos)	1.574,36
2032093	Equipo Termosifón Compact Eco 420 IP (3 Circuitos)	2.102,56



EQUIPO TERMOSIFÓN HSH (3 Circuitos Captador Horizontal)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
-	Equipo Termosifón HSH (3 Circuitos Captador Horizontal)	1.233,33



EQUIPO TERMOSIFÓN COMPACT ECO HD Compacto

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
-	Equipo Termosifón Compact Eco HD 150	1.030,77
-	Equipo Termosifón Compact Eco HD 200s	1.117,96
-	Equipo Termosifón Compact Eco HD 300	1.587,18
-	Equipo Termosifón Compact Eco HD 300s	1.656,41



ACUMULADOR

Grandes Volúmenes



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
2012979	Acumulador VS 800 IP	2.569,23
2012969	Acumulador VS 1000 IP	2.702,56
2012985	Acumulador VS 1500 IP	3.276,92
2012966	Acumulador VS 2000 IP	4.402,56
2012986	Acumulador VS 3000 IP	5.482,05
2012987	Acumulador VS 4000 IP	7.425,64
2012988	Acumulador VS 5000 IP	7.715,38
2012978	Acumulador VS 800	2.407,69
2012970	Acumulador VS 1000	2.556,41
2012980	Acumulador VS 1500	3.097,44
2012981	Acumulador VS 2000	3.810,26
2012982	Acumulador VS 3000	4.907,69
2012983	Acumulador VS 4000	6.841,03
2012984	Acumulador VS 5000	7.046,15
2012013	Acumulador Inercia VS 800 IP	1.661,54
2012014	Acumulador Inercia VS 1000 IP	1.800,00
2012015	Acumulador Inercia VS 1500 IP	2.135,90
2012016	Acumulador Inercia VS 2000 IP	2.428,21
2012017	Acumulador Inercia VS 3000 IP	3.246,15
2012018	Acumulador Inercia VS 4000 IP	4.079,49
2012019	Acumulador Inercia VS 5000 IP	4.830,77



ACUMULADOR VS

Inercia / (2 Circuitos)

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Interacumulación solar combi con sistema de calentamiento instantáneo de agua.
- Interacumulación para instalación vertical.
- Sistema de regulación para nivelación integrado.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
-	Acumulador Inercia VS 50	310,26
-	Acumulador Inercia VS 100	358,97
2012010	Acumulador Inercia VS 200	543,59
2012011	Acumulador Inercia VS 300	617,95
2012012	Acumulador Inercia VS 500	843,59
2012960	Acumulador Inercia VS 200 (2 Circuitos)	764,10
2012961	Acumulador Inercia VS 300 (2 Circuitos)	812,82
2012962	Acumulador Inercia VS 500 (2 Circuitos)	1.105,13

CAPTADORES VSH/HSH/VSM/HSM

Eco / Bañera



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
2002059	Captador VSH Bañera 2200	392,31
2002002	Captador VSH Bañera 2600	428,21
2002060	Captador HSH Bañera 2200	441,03
2002003	Captador HSH Bañera 2600	479,49
-	Captador VSM Bañera 2200	461,54
-	Captador VSM Bañera 2600	507,69
-	Captador HSM Bañera 2200	461,54
-	Captador HSM Bañera 2600	507,69
2002061	Captador Eco 2200	346,15
2002062	Captador Eco 2600	379,49

EQUIPO FORZADO VSH _____ Drain Back



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Captadores solares térmicos de alta eficiencia fabricados bajo los estándares de calidad europeos más exigentes.
- Interacumulador solar fabricado en acero normalizado indicado para climas tropicales.
- Serpentin de intercambio térmico ACS fabricado en acero inoxidable 316L.
- Cámara de expansión para absorber dilataciones incluida en el circuito de inercia.
- Kit de montaje con todos los accesorios / Estructura de soporte en acero DX51.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
2032094	Equipo Forzado Drain Back VSH 200 (3 Circuitos)	1.961,54
2032095	Equipo Forzado Drain Back VSH 300 (3 Circuitos)	2.453,85
2032096	Equipo Forzado Drain Back VSH 500 (3 Circuitos)	3.166,67
2032097	Equipo Forzado Drain Back Eco VSH 200 (3 Circuitos)	1.884,62
2032099	Equipo Forzado Drain Back Eco VSH 300 (3 Circuitos)	2.328,21
2032138	Equipo Forzado Drain Back Eco VSH 500 (3 Circuitos)	2.984,62

ACUMULADOR VSCH _____ (Integrado 3 Circuitos)



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Interacumulador solar combi con sistema de calentamiento instantáneo de agua de consumo.
- Interacumulador para la instalación Vertical.
- Sistema de regulación para nivelación integrado.
- Posibilidad de trabajo en sistema convencional y sistema drain-back.
- Circulador electrónico de alta eficiencia Wilo y centralita solar para circuladores de alta eficiencia Resol.
- Vaso de expansión integrado en el propio sistema primario.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
2012963	Acumulador VSCH 200 (3 Circuitos)	1.428,21
2012964	Acumulador VSCH 300 (3 Circuitos)	1.510,26
2012965	Acumulador VSCH 500 (3 Circuitos)	1.776,92

ACUMULADOR VS IP _____ (3 Circuitos)



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Interacumulador solar combi con sistema de calentamiento instantáneo de agua de consumo.
- Interacumulador para la instalación Vertical.
- Sistema de regulación para nivelación integrado.
- Posibilidad de trabajo en sistema convencional y sistema drain-back.
- Vaso de expansión integrado en el propio sistema primario.



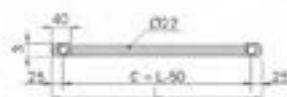
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
2012906	Acumulador VS200 IP (3 Circuitos)	910,26
2012907	Acumulador VS300 IP (3 Circuitos)	1.030,77
2012908	Acumulador VS500 IP (3 Circuitos)	1.258,97



Radiador Secatoallas ZX



Esquema de medidas



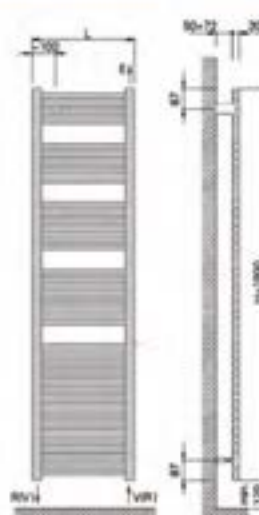
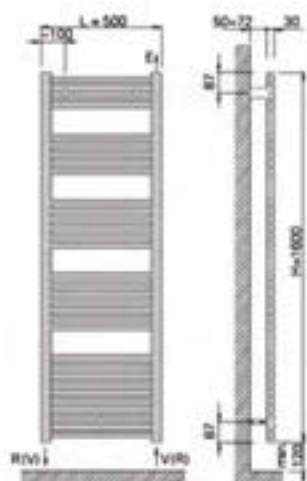
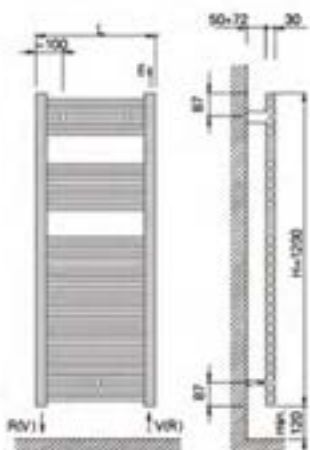
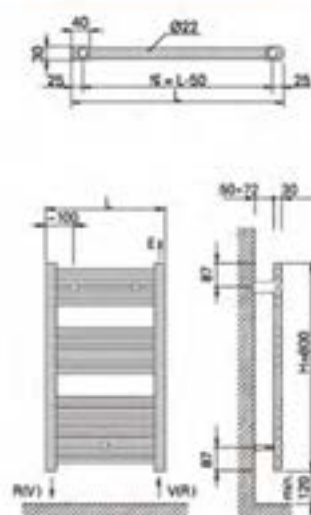
Alto H (mm)	Ancho L (mm)	Distancia entre ejes C (mm)	Peso (Kg)	Nº de tubos	Contenido en agua (litros)	Potencia térmica T 50°C		PVP	
						Kcal	W	Blanco	Cromo
770	450	400	3,75	12	2,30	237	276	42,86€	119,05€
770	500	450	4,10	12	2,80	257	299	42,86€	119,05€
770	550	500	4,50	12	3,10	277	322	42,86€	119,05€
1.120	450	400	8,54	19	4,10	363	432	64,29€	130,95€
1.120	500	450	9,12	19	4,70	395	459	64,29€	130,95€
1.120	550	500	9,68	19	5,40	426	495	64,29€	130,95€



Radiador Secatoallas ZT BLANCO

Alto H (mm)	Ancho L (mm)	Distancia entre ejes C (mm)	Peso (Kg)	Nº de tubos	Contenido en agua (litros)	Potencia térmica T 50°C		Precio
						Kcal	W	
800	400	350	4,80	16	3,00	278	323	57,14€
800	450	400	5,25	16	3,40	317	369	57,14€
800	500	450	5,70	16	3,8	347	403	57,14€
800	550	500	6,15	16	4,20	376	437	59,52€
800	600	550	6,60	16	4,60	409	476	64,29€
1.200	400	350	8,00	26	4,40	429	499	83,33€
1.200	450	400	8,56	26	5,00	482	560	83,33€
1.200	500	450	9,12	26	5,80	537	624	85,71€
1.200	550	500	9,68	26	6,60	588	684	88,10€
1.200	600	550	10,24	26	7,40	639	743	90,48€
1.600	400	350	10,90	32	6,00	555	645	107,14€
1.600	450	400	11,60	32	6,40	622	723	107,14€
1.600	500	450	12,30	32	6,80	681	792	107,14€
1.600	550	500	13,00	32	7,50	743	864	109,52€
1.600	600	550	13,70	32	8,30	804	935	111,90€
1.800	400	350	11,50	38	7,20	672	781	128,57€
1.800	450	400	12,60	38	7,60	757	880	128,57€
1.800	500	450	13,70	38	8,20	834	970	128,47€
1.800	550	500	14,80	38	9,00	917	1066	130,95€
1.800	600	550	15,90	38	9,80	993	1155	133,33€

Medidas



Radiador Secatoallas ZT CROMADO

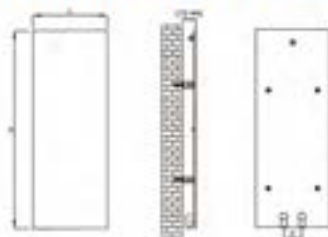


Alto H (mm)	Ancho L (mm)	Distancia entre ejes C (mm)	Peso (Kg)	Nº de tubos	Contenido en agua (litros)	Potencia térmica T 50°C		PVP
						Kcal	W	
800	400	350	4,80	16	3,00	278	323	142,86€
800	450	400	5,25	16	3,40	317	369	142,86€
800	500	450	5,70	16	3,8	347	403	142,86€
800	550	500	6,15	16	4,20	376	437	150,00€
800	600	550	6,60	16	4,60	409	476	152,38€
1.200	400	350	8,00	26	4,90	429	499	178,57€
1.200	450	400	8,56	26	5,00	482	560	178,57€
1.200	500	450	9,12	26	5,80	537	624	178,57€
1.200	550	500	9,68	26	6,60	588	684	183,33€
1.200	600	550	10,24	26	7,40	639	743	188,10€
1.600	400	350	10,90	32	6,00	555	645	226,19€
1.600	450	400	11,60	32	6,90	622	723	226,19€
1.600	500	450	12,30	32	6,80	681	792	228,57€
1.600	550	500	13,00	32	7,50	743	864	228,57€
1.600	600	550	13,70	32	8,30	804	935	230,95€
1.800	400	350	11,50	38	7,20	672	781	266,67€
1.800	450	400	12,60	38	7,60	757	880	266,67€
1.800	500	450	13,70	38	8,20	834	970	271,43€
1.800	550	500	14,80	38	9,00	917	1.066	273,81€
1.800	600	550	15,90	38	9,80	993	1.155	276,19€



Radiador Secatoallas Extraplano AMÓN

Esquema de medidas



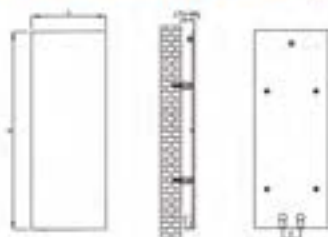
Altas calidades y una exquisita estética para el catálogo de radiadores seca toallas. Fabricados con tubos de acero y colectores verticales de sección semioval. Disponibles en diferentes medidas, capacidades y potencias para su perfecta adaptación en función de las necesidades.

Alto H (mm)	Ancho L (mm)	Distancia entre ejes C (mm)	Peso (Kg)	Potencia térmica T 50°C		PVP
				Kcal	W	
1.200	450	50	10,90	497	578	261,90€



Radiador Secatoallas Extraplano HORUS

Esquema de medidas



Altas calidades y una exquisita estética para el catálogo de radiadores seca toallas. Fabricados con tubos de acero y colectores verticales de sección semioval. Disponibles en diferentes medidas, capacidades y potencias para su perfecta adaptación en función de las necesidades.

Alto H (mm)	Ancho L (mm)	Distancia entre ejes C (mm)	Peso (Kg)	Potencia térmica T 50°C		PVP
				Kcal	W	
1.200	450	50	10,90	497	578	261,90€

Radiador de aluminio inyectado CB



Mod.	Distancia entre ejes	Altura total	Profundidad (mm)	Anchura (mm)	Contenido agua litros	Peso gms	Potencia térmica t 50° use 4L		Potencia térmica t 60° use 4L		Kcal/h	Homologación	Conexión	PVP
							Exponente	Watt	Exponente	Watt				
350	350	420	96	80	0,425	1,211	1,31589	97,1	83,5	12,5	106,2	CYR-624/2	1"	8,77€
500	500	575	98	80	0,456	1,623	1,330	131,8	113,4	168,0	144,5	CYR-1940	1"	8,81€
600	600	675	95	80	0,668	1,785	1,34341	147,5	126,9	188,5	162,1	CYR-624/1	1"	9,98€

Radiador de aluminio inyectado ONE



Mod.	Distancia entre ejes	Altura total	Profundidad (mm)	Anchura (mm)	Contenido agua litros	Peso gms	Potencia térmica t 50° use 4L		Potencia térmica t 60° use 4L		Kcal/h	Homologación	Conexión	PVP
							Exponente	Watt	Exponente	Watt				
350	350	420	96	80	0,426	1,179	1,29645	96,1	82,6	121,7	104,7	CYR-622/2	1"	8,77€
500	500	575	96	80	0,493	1,650	1,37	133,2	114,6	171	147	CYR-1920	1"	8,81€
600	600	675	95	80	0,652	1,785	1,34504	145,6	152,2	186,1	160	CYR-622/1	1"	9,98€

RADIADORES DE ALUMINIO



Radiador F1
Estilo Italiano



- Un diseño atractivo, refinado y minimalista, cuidando al máximo el mínimo detalle, que da origen a la nueva generación de los radiadores más innovadores.
- Al disponer de un mayor caudal interno de agua lo hacen el mejor radiador del mercado para el funcionamiento a baja temperatura ΔT 30°C.



	F1/300	F1/500	F1/600
Altura	385 mm	585 mm	685 mm
Distancia ejes	300 mm	500 mm	600 mm
Longitud	80 mm	80 mm	80 mm
Profundidad	96 mm	96 mm	96 mm
Conexión	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1"
Contenido agua	0,36 Lts	0,42 Lts	0,57 Lts
Elemento	0,96 Kg	1,17 Kg	1,52 Kg
Pot. Térmica $\Delta T=50^{\circ}C$	97,4 w	129,6 w	159,2 w
Pot. Térmica $\Delta T=30^{\circ}C$	58,3 w	69,9 w	80,6 w
Exponente	1,2515 n	1,2713 n	1,2821 n
Coefficiente	0,7732 Km	0,8964 Km	0,9937 Km
€	9,84	9,80	11,90

Los valores de potencia térmica indicados realizados según la normativa Europea EN 442-1

Radiador Aluminio
Serie CONDAL



Diseño exclusivo de líneas claras, con aberturas frontales en ángulo recto, encontrando el equilibrio en una altísima capacidad térmica y una magnífica estética que consiste en unir la máxima potencia con la belleza de líneas rectas y puras. Suministrado en baterías de 3 a 12 elementos.

REF.	MODELO	CAP. AGUA	€
7264500	Condal 450 (1 elemento)	0,26 L	13,25
7266000	Condal 600 (1 elemento)	0,33 L	13,57
7267000	Condal 700 (1 elemento)	0,35 L	16,05
7268000	Condal 800 (1 elemento)	0,40 L	18,20



Radiador Aluminio
Serie Europa C

Diseño plano y sin aberturas.



Elevado poder de emisión térmica y máxima duración.

- Agradable estética: diseño plano y sin aberturas.
- Máxima duración: aleación especial resistente a la corrosión.
- Integración en instalaciones de baja temperatura.
- Estanquidad total: junta elástica entre los elementos.
- Perfecto acabado: pintados individualmente con resinas epoxi polimerizadas, que le proporcionan un acabado de gran belleza y duración, montados en baterías de 2 a 12 elementos protegidos por una gruesa funda de plástico.

REF.	MODELO	POT. $\Delta T=50^{\circ}C$	€
740043001	EUROPA 450 C	78,7 Kcal / h	15,56
740058001	EUROPA 600 C	103,0 Kcal / h	15,98
740068001	EUROPA 700 C	117,9 Kcal / h	19,33
740078001	EUROPA 800 C	135,8 Kcal / h	21,79



Radiador Aluminio
Serie XIAN N

La tecnología más actualizada y un riguroso control de fabricación que permite garantizarlos durante diez años. Estética moderna. Diseño superior abierto para un mejor reparto del calor. Presión máxima de ejercicio 6 bar.

REF.	MODELO	POT. $\Delta T=50^{\circ}C$	€
739043001	XIAN 450 N	78 Kcal / h	15,26
739058001	XIAN 600 N	105,7 Kcal / h	15,67
739068001	XIAN 700 N	122,3 Kcal / h	18,94
739078001	XIAN 800 N	137,7 Kcal / h	21,35



Radiador Aluminio
Serie DUBAL

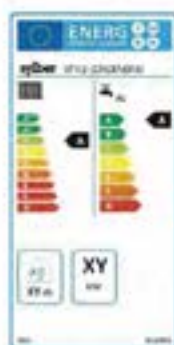
Radiador reversible de dos estéticas, permite su instalación con frontal plano o con aberturas. Radiadores formados por elementos acoplables entre sí mediante manguitos de 1" rosca derecha-izquierda y junta de estanquidad. Presión de 9 bar.

REF.	MODELO	CAP. AGUA	€
194A10101	Dubal 300 (1 elemento)	0,27 L	19,55
194A15101	Dubal 450 (1 elemento)	0,29 L	13,60
194A25101	Dubal 600 (1 elemento)	0,36 L	14,05
194A30101	Dubal 700 (1 elemento)	0,43 L	17,30
194A35101	Dubal 800 (1 elemento)	0,50 L	18,75



STYLE BASIC S

CALDERAS MURALES DE CONDENSACIÓN



Sytle Basic S ha sido diseñada para ofrecer la máxima eficiencia energética y confort en el mínimo espacio, integrándose perfectamente en cualquier espacio de la vivienda.

Gama de Caldera ErP de elevado rendimiento estacional y clasificación energética:

CLASE A en calefacción y CLASE A en sanitario con perfil XL.

Caldera mural ecológica de condensación mixta (calefacción + agua caliente sanitaria) de MICROACUMULACIÓN en sanitario por intercambiador de placas, en versión estanca (versión C.S.I.) con potencia de **25 kW y 29 kW**, disponible para gas natural.

ECOLÓGICA, Y ELEVADO RENDIMIENTO ENERGÉTICO

Código	Imagen	Descripción	Precio € (Iva no incluido)
ACCESORIOS SALIDA DE HUMOS Ø 60/100 CONCÉNTRICO			
20027557		Colector a pared Ø 60/100 PP/PPu	48,00
ACCESORIOS SALIDA DE HUMOS Ø 80			
20062932		Sistema tubos separados Ø 80 PP	48,50
20044862		Kit clapet Ø 80 salida de humos colectiva presurizada PP	50,00
ACCESORIOS SALIDA DE HUMOS Ø 80/125 CONCÉNTRICO			
1102269		Adaptador de Ø 60/100 a Ø 80/125 PP/met	22,00
20044868		Kit clapet Ø 80/125 salida de humos colectiva presurizada PP/met	88,00
ACCESORIOS GENERALES			
20097192		Bomba de evacuación condensados	145,00
20105959		Kit circulador ErP bajo consumo y alto caudal de impulsión 7mt flex	275,00
20077607		Kit llaves de corte calefacción, entrada de agua fría y rãcores	35,00

MANDO OTBus BeSMART WiFi



WiFi Box



Código	Imagen	Descripción	Precio € (Iva no incluido)
20112113		Modem WiFi para tarjeta SIM	150,00
20112112		Amplificador WiFi	59,00
20112080		Sonda exterior fotovoltaica	72,00
20112079		Receptor caldera RF - Wireless	59,00
20111885		WiFi Box para conexión a internet o RF	130,00
20111880		Mando Confort BeSMART (2)	95,00
20111879		Mando Confort BeSMART WiFi (1)	215,00
20008401		Conector OTBus (1 ppor caldera)	10,00

1) Con WiFi Box para conexión a internet a través de ADSL, WiFi doméstico. (2) Para conexión vía cable caldera.

BeSMART WiFi y App BeSMART para telegestión completa:

En remoto puede encender y apagar la caldera, modificar la temperatura, programar el cronotermostato semanal, visualizar la temperatura de casa y resetear la caldera.

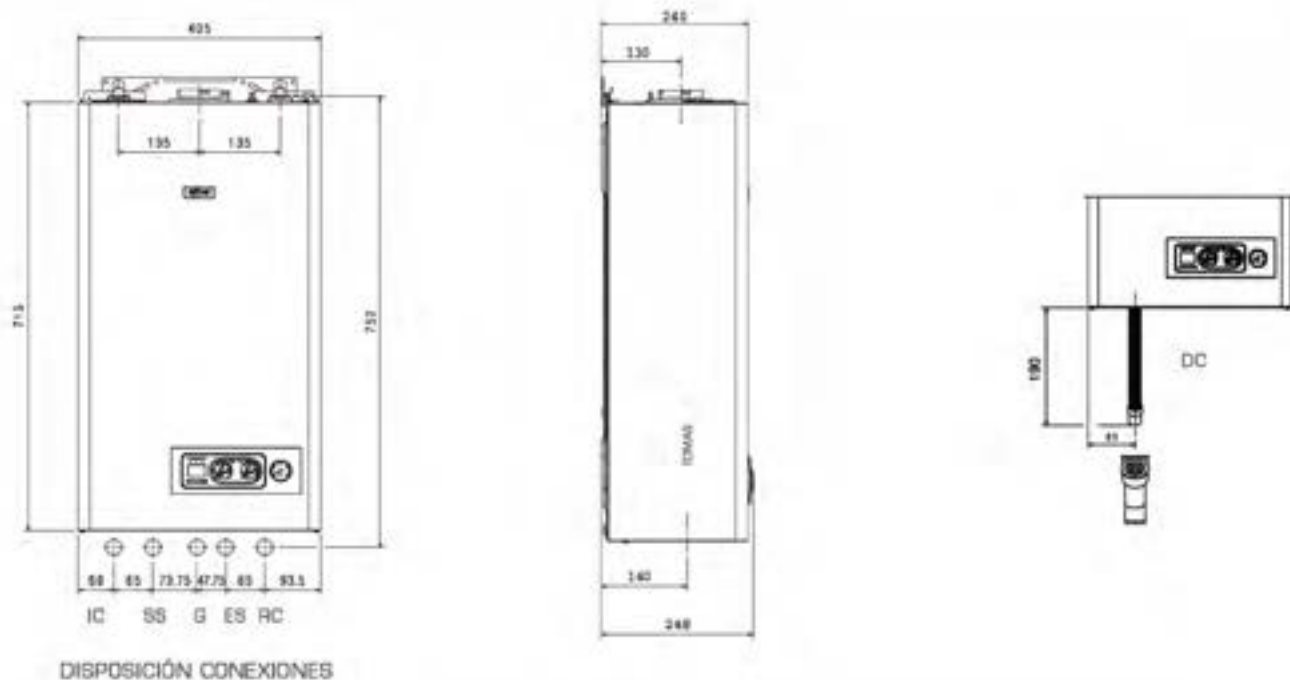
ESQUEMA INDICATIVO DEL SISTEMA



*Es necesaria una tarjeta sim de datos para su funcionamiento

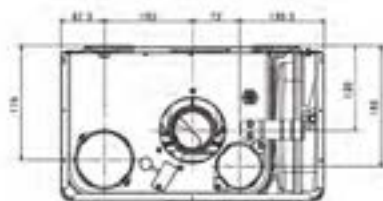
LEYENDA IC: Impulsión Calefacción / SS: Salida Sanitario
 G: Gas / DC: Descarga Condensados
 ES: Entrada Sanitario/ RC: Retorno Calefacción

STYLE BASIC S 25/29

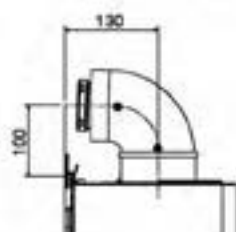


CONFIGURACIONES

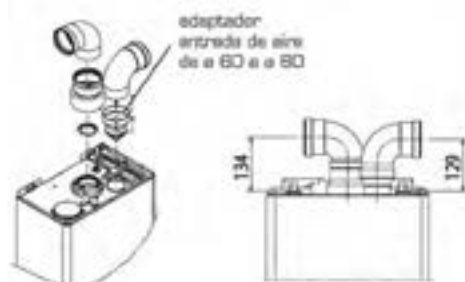
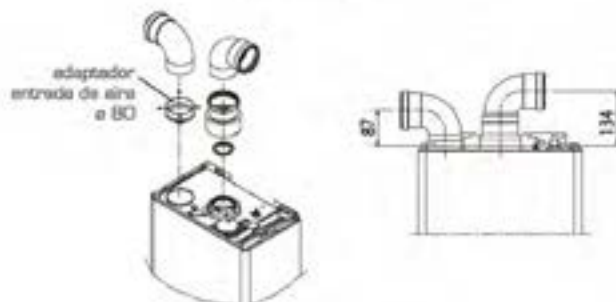
VISTA EN ALTURA



CONDUCTO CONCÉNTRICO PARA SALIDA HUMOS / ASPIRACIÓN AIRE Ø 60-100



CONDUCTOS SEPARADOS PARA SALIDA HUMOS / ASPIRACIÓN AIRE Ø 60



TARIFA DE PRECIOS 03/2017

MODELOS	U.D.M.	STYLE B 25 S	STYLE B 29 S
ESPECIFICACIONES ENERGÉTICAS SEGÚN DIRECTIVA E-P			
Clasificación de eficiencia energética estacional en calefacción	Clase	A	A
Clasificación de eficiencia energética estacional en sanitario con perfil XL	Clase	A	A
Rendimiento estacional calefacción	%	91	91
CARACTERÍSTICAS Y MODELOS DISPONIBLES			
Potencia máxima nominal calefacción / sanitario	kW	25 / 25	29 / 29
Potencia máxima útil calefacción (80 - 60 °C)	kW	24,18	28,10
Potencia máxima útil calefacción (50 - 30 °C)	kW	25,68	30,02
Potencia mínima nominal calefacción / sanitario	kW	5 / 5	6 / 6
Rendimiento útil a Ph máx - mín (80 - 60 °C)	%	96,7 - 95,8	96,9 - 97,4
Rendimiento con carga parcial 30% (47 °C retorno)	%	99,8	100,6
Rendimiento útil a Ph máx - mín (50 - 30 °C)	%	103,5 - 107,2	103,5 - 106,5
Rendimiento con carga parcial 30% (30 °C retorno)	%	107,9	108,3
NOx	Clase	5	5
Tensión de alimentación / frecuencia	Volt / Hz	230 / 50	230 / 50
Potencia eléctrica máx calefacción (circulador excluido)	Watt	43	50
Grado de protección eléctrica	IP	X50	X50
EJERCICIO CALEFACCIÓN			
Presión y temperatura máxima	bar / °C	3 / 90	3 / 90
Bomba: pérdida de carga disponible en instalación / al caudal de	mbar / litros / h	297 / 800	297 / 800
Capacidad vaso de expansión	litros	6	6
EJERCICIO SANITARIO			
Presión mínima / máxima	bar	0,2 / 6	0,2 / 6
Producción de agua caliente con $\Delta t = 25^\circ$	litros / min	14	17
Caudal mínimo de agua sanitaria	litros / min	2	2
CONEXIONES			
Calefacción / gas	Ø	3/4"	3/4"
Sanitario	Ø	1/2"	1/2"
TUBOS DE EVACUACIÓN HUMOS Y ASPIRACIÓN AIRE Ø 60-100			
Longitud máxima rectilínea	m	5,85	4,85
Pérdida de carga por instalación de codo adicional 90°/45°	m	1,6 / 1,3	1,6 / 1,3
TUBOS DE EVACUACIÓN HUMOS Y ASPIRACIÓN AIRE Ø 80			
Longitud máxima rectilínea	m	60 + 60	21 + 21
Pérdida de carga por instalación de codo adicional 90°/45°	m	1,5 / 1	1,5 / 1
DIMENSIONES, PESO			
Dimensiones (Alt x Ancho x Fondo)	mm	715 x 405 x 248	715 x 405 x 248
Peso neto caldera + caja	kg	27	29
Versión gas disponible **	-	MTN	MTN

[**] Por la transformación de gas, diríjase al S.A.T. oficial

Modelo	Gas Código	Dimensiones Alt x Ancho x Fondo (mm)	Potencia nominal Min-Max (kW)	Producción Sanitaria (litros/min)	Clase	Precio € (Iva no Incluido)
STYLE BASIC S 25	MTN 20115795	715x405x248	5 - 25	14		1.440,00
STYLE BASIC S 29	MTN 20115796	715x405x248	6 - 29	17		1.640,00

Incluye: - Llaves de corte y rúcores hidráulicos cod. 20077607. - Colector standard en material plástico de condensación accesorio cod. 20027557.

20082917 KIT DE TRANSFORMACIÓN A GLP STYLE BASIC S 25 C.S.I.

20113110 KIT DE TRANSFORMACIÓN A GLP STYLE BASIC S 29 C.S.I.

CALDERAS MURALES A GAS DE CONDENSACIÓN.

Platinum Plus.

- Amplia gama de modelos.
- Máx. niveles de confort en ACS.
- Ajuste instantáneo de gas.
- Cuadro control digital extraíble.
- Pantalla retroiluminada.
- Circulador modulante.
- Diseño robusto.
- GAS INVERTER, ratio mod. 1:10
- Función Purgado instalación.
- Amplia gama acc. regulación.



Neodens Plus

- Ajuste instant. de gas.
- Peso reducido.



Platinum Compact.

- Calderas estancas mixtas inst.
- Dimensiones compactas.
- Vers. ECO.
- Compatible sist. Solares.



Platinum	Max Plus			Neodens Plus ECO		Compact ECO	
MODELOS	28/28F	33/33F	40/40F	24/24 F ECO	28/28 F ECO	24/24 F ECO	28/28 F ECO
Pot. Térm. Nom. Agua Caliente	28.0 kW	33.0 kW	40.0 kW	24.0 kW	28.0 kW	24.0 kW	28.0 kW
Pot. Térm. Nom. Calefacción 80/60°C	24.0 kW	28.0 kW	32.0 kW	20.0 kW	24.0 kW	20.0 kW	24.0 kW
Pot. Térm. Nom. Calefacción 50/30°C	26.1 kW	30.6 kW	34.9 kW	21.8 kW	26.1 kW	21.7 kW	26.1 kW
Pot. Térm. Red. Calefacción 80/60°C	3.0 kW	3.3 kW	4.0 kW	3.4 kW	3.8 kW	3.4 kW	3.8 kW
Clase Eficiencia en Calefacción	A	A	A	A	A	A	A
Clase Eficiencia ACS/Perfil Demanda	A/XL	A/XL	B /XXL	A / XL	A / XL	A / XL	A / XL
Rendimiento a Pot. Nom. (50/30 °C)	105.2 %	105.4 %	105.3 %	105.8 %	105.8 %	105.8 %	105.8 %
Rend. Carga Parcial 30%(50/30 °C)	107.6 %	107.7 %	107.6 %	107.6%	107.6%	107.6%	107.6%
Producción ACS ΔT 25°C L/min	16.1	18.9	22.9	13.8	16.1	13.8	16.1
Prod. ACS en 30 min (1ª acum. a 60°C)	-	-	-	-	-	-	-
Peso neto aproximado	38.5 kg	39.5 kg	41 kg	33 kg	33 kg	34 kg	34 kg
Long. Máx. Cond. Concéntrico 80/100mm	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Long. Máx. Cond. Concéntrico 80/125mm	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m	10 m	10 m
Long. Máx. Cond. Doble 80mm	80 m	80 m	80 m	80 m	80 m	80 m	80 m
Tipo de Gas	GN/GP	GN/GP	GN/GP	GN/GP	GN/GP	GN/GP	GN/GP
Referencia	14I-279102	14I-280102	14I-281102	7221171	7221172	7213020	7213021
€	2.329	2.500	2.750	1.790	2.003	2.000	2.222
Suministro en 2 Bultos: Caldera con soporte de fijación y plantilla con llaves (ida/ret. Calefacción y AFS) + kit evacuación.	Suministro en 2 Bultos.	Suministro en 2 Bultos.	Suministro en 2 Bultos.	Suministro en 2 Bultos.	Suministro en 2 Bultos.	Suministro en 2 Bultos.	Suministro en 2 Bultos.

ACCESORIOS HIDRÁULICOS

Platinum Duo Plus

Kit conexión recirculación



REFERENCIA €
140040188 29,00

Kit Bomba

Evac. de condensados



REFERENCIA €
7213162 120,00

Kit Solar Manual

Compact/Neodens Plus



REFERENCIA €
140040352 370,00

Electroválvula Corte

Compact/Neodens Plus



REFERENCIA €
140040268 145,00

Neodens Plus

Plantilla con grifería



REFERENCIA €
140040434 50,00

Kit Conexión

Vaso de Exp. de ACS



REFERENCIA €
7212948 200,00

Kit Solar

Manual Universal



REFERENCIA €
140040129 257,00

Válvula Term. Solar

Mezcladora/Desviadora



REFERENCIA €
140040323 163,00

CALDERAS DE GASÓLEO/ GRUPOS TÉRMICOS DE CONDENSACIÓN

Argenta Condens.

- Confort en Calefacción y ACS. Electrónica avanzada para un control ajustado de la tem. y ACS.
- Alto Rendimiento. Cercanos al 102%, permitiendo ahorros de hasta un 15%.
- Diseño robusto.
- Durabilidad y fiabilidad.
- Fácil de instalar.
- Bajas emisiones contaminantes



NOVEDAD



Lidia Confort Plus.



NOVEDAD

NOVEDAD



Gavina Plus.



NOVEDAD



Condens	GTI		GTIF (estanca)		GTA			GTI		
MODELOS	24	32	24	32	20	30	50	20	30	
Potencia Térm. Nom. Agua Caliente	23.0 kW	30.7 kW	23.0 kW	30.7 kW	20.0 kW	29.0 kW	48.0 kW	23.3 kW	33.7 kW	
Pot. Térm. Nom. Calefacción 80/60°C	23.0 kW	30.7 kW	23.0 kW	30.7 kW	20.0 kW	29.0 kW	48.0 kW	23.3 kW	33.7 kW	
Pot. Térm. Nom. Calefacción 50/30°C	24.2 kW	32.3 kW	24.2 kW	32.3 kW	-	-	-	-	-	
Rendimiento a Pot. Nom. (80/60 °C) %	96.0	95.8	96.0	95.8	92.9	93.2	93.60	95.0	94.9	
Rend. Carga Parcial 30%(50/30 °C) %	101.5	101.5	101.5	101.5	97.2	97.0	96.7	98.0	97.7	
Volumen acumulador	L	-	-	-	120	120	120	-	-	
Producción ACS ΔT=30°C	L/min	11,0	14,7	11,0	14,7	206	229	337	11,1	16,1
Peso neto aproximad	kg	225	253	227	255	225	280	360	126	135
Clase de Eficiencia en Calefacción	A	A	A	A	B	B	B	B	B	
Clase Eficiencia ACS/Perfil Demanda	A / XL	A / XL	A / XL	A / XL	B / XL	B / XL	B / XXL	B / XL	B / XL	
Longitud Máx. Conducto 80 mm	15	15	15	15	-	-	-	-	-	
Referencia	7607172	7612395	7223595	7223596	7640878	7640879	7640881	7652624	7652625	
€	3.012	3.115	3.105	3.208	3.059	3.194	3.652	1.845	2.028	

FORMA DE SUMINISTRO

Suministro 1 Bulto.

Suministro 1 Bulto.

Suministro 1 Bulto.

CONTROLES Y REGULACIÓN Termostatos modulantes.

(Platinum Plus/ Bios Plus/ Power HT Plus/ Platinum GTF)

Regulación con cables.

TCX 10P THINK

Programable



REFERENCIA €
140040385 145,00

ITC 10C

3I ED, para cuadro control



REFERENCIA €
140040422 45,00

Regulación inalámbrica.

RCX 10P THINK

Programable con base



REFERENCIA €
140040437 185,00

IRC 10P

5 LED, base sobremesa



REFERENCIA €
140040438 145,00

Regulación inalámbrica HEAT Connect.



TXM 10 C.

Termostato ambiente modulante WIFI
Termostato modulante o ON/OFF, con conexión WIFI vinculable a la APP HEAT CONNECT, en versión IOS y Android o Windows Phone. Compatible con todos aquellos modelos de caldera que utilicen el protocolo de conexión opentherm, también para calderas de gasóleo o bombas de calor. ON/OFF con cualquier modelo. Incluye TXM más interface de conec. ITM 10C.

CLASE	IV	V	VI	VII
Sonda Ext.	-	-	SI	SI
Tipo Termostato	TPI	MOD	MOD	MOD
Tipo Caldera	ON/OFF	MOD	MOD	ON/OFF
Contribución	2,00%	3,00%	4,00%	3,50%

REFERENCIA €
7652304 215,00

TERMOS ELÉCTRICOS

Serie 2.

- Fabricados en acero esmaltado, y protegidos con ánodo de magnesio.
- Como apoyo en instalaciones solares, con producción de ACS.
- Calentamiento por resistencia eléctrica.
- Piloto luminoso indicador resistencia.
- Manguitos aislantes electrónicos.
- Difusor de Acero Inoxidable.
- Garantía 2 años.
- Resistencia calefactora blindada, con doble termostato.
- Termostato de regulación interno.
- Termómetro exterior.
- Válvula de seguridad.
- Cable y clavija ya montados.
- Aislamiento de poliuretano al agua sin CFC y sin HCFC, que minimizan el posible impacto medioambiental.



Serie 2	Serie 2 (Instalación vertical)	
MODELOS	V 250	V 280
Volumen de ACS	50 L	80 L
Potencia	1.200 W	1.200 W
Clase eficiencia energética ACS / Dom	C / M	C / L
Peso neto aproximado	16 kg	21 kg
Referencia	7503748	7503749
€	196	218
Forma de suministro	En 1 bulto, montado y con accesorios de fijación	

TERMOS ELÉCTRICOS

Serie 5.

- Fabricados en acero esmaltado, y protegidos con ánodo de magnesio.
- Como apoyo en instalaciones solares, con producción de ACS.
- Calentamiento por resistencia eléctrica.
- Piloto luminoso indicador resistencia.
- Manguitos aislantes electrónicos.
- Difusor de Acero Inoxidable.
- Garantía 5 años.
- Sistema "Ohmic protection", hasta un 50%+ vida útil.
- Resistencia calefactora blindada, con doble termostato.
- Termostato de regulación externo.
- Termómetro exterior.
- Válvula de seguridad.
- Cable y clavija ya montados.
- Aislamiento de poliuretano.



Serie 5	Serie 5 (Instalación vertical)					
MODELOS	V 530	V 550	V 580	V 510	V 515	V 520
Volumen de ACS	30 L	50 L	80 L	100 L	150 L	200 L
Potencia	1.200 W	1.200 W	1.200 W	1.500 W	1.600 W	2.200 W
Clase eficiencia energética ACS / Dom	C / S	C / M	C / L	C / L	C / M	C / L
Peso neto aproximado	13,5 kg	16 kg	21 kg	25 kg	34,7 kg	48 kg
Referencia	7503742	7503743	7503744	7503745	7503746	7503747
€	190	217	250	279	467	555
Forma de suministro	En 1 bulto, montado y con accesorios de fijación			En 1 bulto, montado y con accesorios de fijación		

MEDIDAS	V 250	V 280	V 530	V 550	V 580	V 510	V 515	V 520	ESQUEMAS
A mm	610	857	623	610	857	1.019	1.241	1.568	
B mm	433	433	338	433	433	433	505	505	
C mm	380	585	423	380	585	785	1.039	1.039	
D mm	451	451	350	451	451	451	529	529	
E mm	165	165	86	165	165	165	175	175	
F mm	100/320	100/320	100/320	100/320	100/320	100/320	-	-	
G mm	240/272	240/272	240/272	240/272	240/272	240/272	440	440	
H mm	100	100	100	100	100	100	230	230	
Conexiones	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	

Sirena HFD, Gasóleo.

Caldera de hierro fundido con control electrónico.

- 2 VERSIONES:
 - Calefacción.
 - Calefacción + ACS Instantánea
- 2 POTENCIAS:
 - De 29 a 40 kW.

MODELO	POTENCIA Útil	PRODUCCIÓN ACS ΔT 30°C	EFICIENCIA Calefacción	EFICIENCIA ACS	CÓDIGO	€
Sirena Mix Duo HFD 30	28,1 kW	12,8 L/min	B	B	TSIRME00F2	2.013
Sirena Mix Duo HFD 40	39,4 kW	17,8 L/min	B	B	TSIRME00F3	2.095
Sirena Cal HFD 30	28,1 kW	-	B	-	TSIRCE00F3	1.646
Sirena Cal HFD 40	39,4 kW	-	B	-	TSIRCE00F4	1.786
Sirena Cal HFD 50	50,8 kW	-	B	-	TSIRCE00F5	2.027

Clima plus H.

Caldera Calefacción + ACS.

- 1 VERSIONES:
 - Calefacción.
 - Calefacción + ACS Instantánea
- CLIMA PLUS H:
 - 1 Potencia 28 kW.
- CLIMA PLUS HFD:
 - 1 Potencia 29 kW.

MODELO	POTENCIA Útil	PRODUCCIÓN ACS ΔT 30°C	EFICIENCIA Calefacción	EFICIENCIA ACS	CÓDIGO	€
Clima PLUS H	28,7 kW	12,2 L/min	B	B	TCLIM00017	1.631

Mcf HDX / Mcf HDXV, Gasóleo.

Grupo Térmico con Acumulador Inox.

- 2 POTENCIAS:
 - Con Cámara Estancia de 29 a 40 kW.
- 3 POTENCIAS:
 - En Tiro Natural de 29 a 52 kW.

MODELO	POTENCIA Útil	PRO. ACS L/10min. Δ30°		PRO. ACS Cont. L/h. Δ30°		SALIDA Gasol.	EFIC. Calof.	EFIC. ACS	ACUMULADOR 100 L		ACUMULADOR 130 L	
		100L	100L	100L	100L				CÓDIGO	€	CÓDIGO	€
MCF 30 HDX	27,8 kW	258	321	721	846	Tiro nat.	B	B	TMCX000103	2.892	TMCX000105	3.045
MCF 40 HDX	38,5 kW	258	321	721	846	Tiro nat.	B	B	TMCX000104	3.041	TMCX000106	3.191
MCF 50 HDX	49,7 kW	258	321	721	846	Tiro nat.	B	B	TMCX000107	3.370	TMCX000108	3.531

Sirena SOLAR HFD, Solar.

Caldera solar híbrida (solar-gasóleo).

- Conjunto Integral.
- Captador Solar Alta Eficiencia.
- Cuerpo de Hierro Fundido.
- Potencia Calefacción 27,5-38,5kW.
- Acumulador Solar INOX 150 L.

MODELO	POTENCIA Útil	ACS APOYO L/min. ΔT30°	VOLUMEN del acumulador Solar	ALTURA Max. Instalación	Nº de Captadores	CLASE Eficiencia Calefacción	CLASE Eficiencia ACS	SIN KIT SRS 2	€
Solar 30HFDL	28,1 kW	12,2	150 L	10 m	1	B	A	TSRS00048	3.975
Solar 40HFDL	39,4 kW	16,3	150 L	10 m	1	B	A	TSRS00056	4.057

sirena HFD

clima Plus HFD

mcf HDX / HDXV

sirena SOLAR HFD



bt duo 150-250

BT duo 150-250,
depósito de inercia.

- Acumulación de primario y agua caliente sanitaria.
- Aislamiento de Poliuretano de alta densidad.
- Acumuladores de ACS INOX.
- CAPACIDADES: 150-250 L.

Equipamiento BT duo 150-250



- EA: Entrada ACS.
- SA: Salida ACS.
- TR: Toma Resistencia Ø 1 - 1/2" H.
- SP: Salida Primario Ø 1" H.
- EP: Entrada Primario Ø 1" H.

MODELOS	A	B	C	D	E	F
BT DUO 150	879	292	390	619	879	1.070
BT DUO 250	1.479	600	490	1.039	1.479	1.670

MODELO	VOLUMEN Total	VOLUMEN ACS	EFICIENCIA Energética	CÓDIGO	€
BT DUO 150	150 L.	80 L.	C	TDBT000005	854
BT DUO 250	250 L.	130 L.	C	TDBT000006	1.278

OPCIONES	CÓDIGO	€
Protección catódica DX BT DUO	TKITACU209	268
Kit hidráulico S200	TKITACU000	131

Manguitos delíticos
Grupo de Seguridad
Válvula de expansión II



DUAL THERM

DUALTHERM,
caldera de Pellet/Leña.

- Modulación Electrónica.
- Limpieza Automática.
- Cambio Auto. de combustible.
- Depósito de reserva de pellet integrado.
- Sistema anticondensados integrado.



Equipamiento DUAL THERM

- 1.-Depósito reserva.
- 2.-Alimentador de pellet.
- 3.-Quemador de pellet con limpieza automática.
- 4.-Cenicero.
- 5.-Parrilla húmeda.
- 6.-Hogar de leña.
- 7.-Control electrónico.
- 8.-Limpieza automática de pasos de humos. Serpentin antiembalamiento. Sistema anticondensados.

MODELO	POTENCIA Nominal Pellet	POTENCIA Nominal Leña	RENDIMIENTO A Pot. Nominal pellet	VOLUMEN DE agua en caldera	CAPACIDAD combustible pellet	LONGITUD máx. de leña	CÓDIGO	€
DUALTHERM 25	25 kW	23 kW	91 %	73 L.	110 Kg	50 cm	TDUA000000	4.575



BioClass HM

BioClass HM,
caldera de Biomasa

- Modulación Electrónica.
- Limpieza Automática.
- Para pellet.
- 4 POTENCIAS: 10, 16, 25 Y 43 KW.



Equipamiento BioClass HM

- 1.-Rejilla de carga.
- 2.-Purgador.
- 3.-Motor ventilador.
- 4.-Sist. Auto. Limpieza paso de humos.
- 5.-Limitador de presión.
- 6.-Sist. Anti-retorno de llama.
- 7.-Flusostato.
- 8.-Cenicero.
- 9.-Quemador.
- 10.-Sifón de alimentación.
- 11.-Depósito reserva (No incluido).

MODELO	POTENCIA Nominal	RENDIMIENTO A Potencia Nominal	POTENCIA CARGA Parcial	RENDIMIENTO a carga parcial	CAPACIDAD combustible pellet	VOLUMEN DE agua en caldera	CÓDIGO	€
BioClass HM 10	10,1 kW	93,5 %	2,9 kW	89,5 %	142 Kg	46 L.	TBIO0000073	3.449
BioClass HM 16	15,6 kW	93,5 %	4,2 kW	89,5 %	142 Kg	55 L.	TBIO0000068	3.593
BioClass HM 25	25,3 kW	95 %	6,9 kW	92 %	142 Kg	73 L.	TBIO0000069	3.818
BioClass HM 43	42,7 kW	94 %	11,4 kW	94,5 %	142 Kg	104 L.	TBIO0000070	4.306

DEPOSITOS DE RESERVA	CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE kg. PELLET	CÓDIGO	€
Depósito de reserva S	195 Kg.	TBIO0000036	299
Depósito de reserva L	350 Kg.	TBIO0000037	356

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye desplazamiento.

Instalación

Ejemplos:

Nomenclatura

DESCRIPCIÓN	
Vlas	Sonda de ida
Kfr	Sonda caldera
Sext	Sonda exterior
Mc	Módulo de control
Bc	Bomba de circulación
SS	Sonda acumulador ACS
Ac	Acumulador ACS SANIT
E26	Regulación climática
BT	Depósito de inercia BT

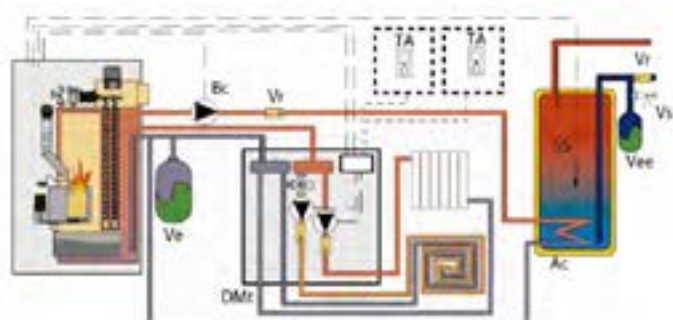
DESCRIPCIÓN	
Btd	Depósito de inercia BT DUO
Lago	Control remoto LAGO OT +
TaD	Termostato de ambiente
VA	Válvula anticondensador
Vm	Válvula mezcladora ACS
Vs	Válvula de seguridad ACS
Vee	Vaso de expansión ACS
Ve	Vaso de expansión calefacción

DESCRIPCIÓN	
Vr	Válvula retención
Sbt	Sonda depósito de inercia
BBt	Bomba del depósito de inercia
Tacs	Termostato ACS
FBR2	Sonda ambiente FBR2
TA	Termostato de ambiente
TaD	Termo. amb. circuito directo
TaM	Termo. amb. circuito mezclado
R	Resistencia eléctrica



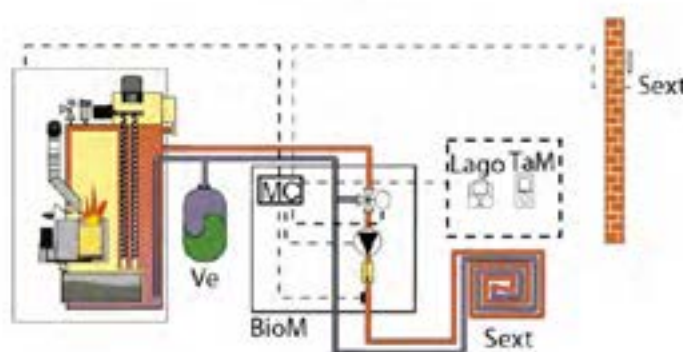
BIOCLASS NS con KIT HIDRÁULICO de Válvula Termostática

KIT DM:



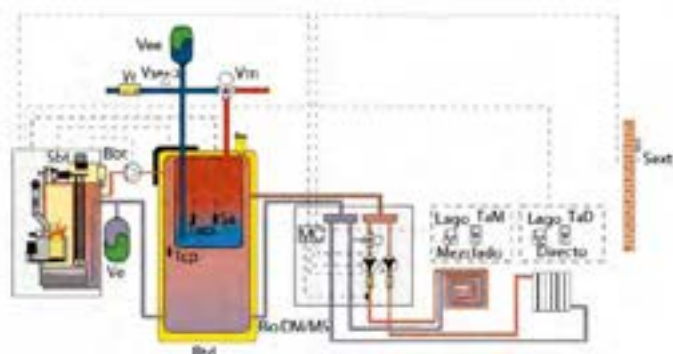
BIOCLASS NS con KIT HIDRÁULICO BIO y Sonda Exterior

KIT BIO M

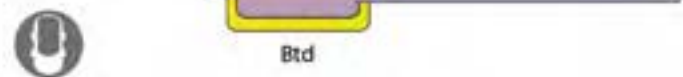
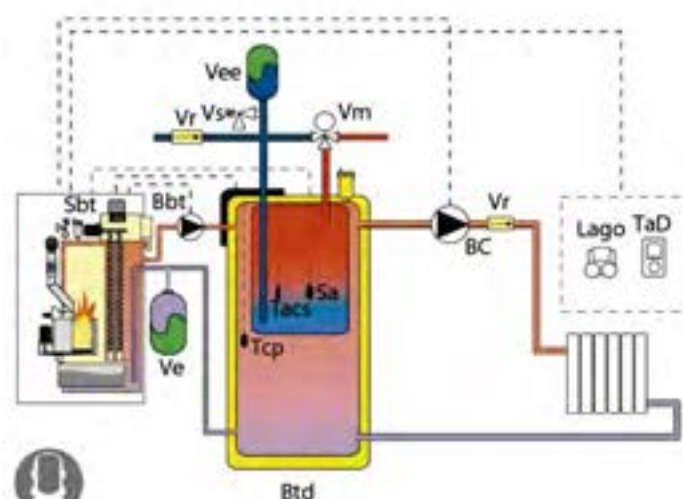


BIOCLASS NS con KIT HIDRÁULICO BIO y Sonda Exterior

KIT BIO DM/MS + BT DUO



BIOCLASS NS con BT DUO



Sanineutral

Filtro Neutralizador de Condensados



SANINEUTRAL es un filtro destinado a neutralizar la acidez de los condensados generados por las calderas de condensación.

Los gránulos utilizados permiten subir el pH de los condensados hasta un nivel neutro, inofensivo para las tuberías como para el medio ambiente.

Dispone de dos entradas posibles: En la parte superior de la tapa o por un lateral. Las conexiones tanto de entrada como de salida se realizan con un tubo de Ø 40 mm. El depósito transparente y la tapa fácilmente manipulable permiten un mantenimiento sencillo del filtro.

Incluye todos los accesorios necesarios a su instalación y con una bolsa de 1,2 kg de gránulos.

REF.	MODELO	€
SKN	Condensados	79,15

Sanicondens Pro

Filtro Neutralizador de Condensados Sanitrit



SANICONDENS Pro evacua las aguas ácidas procedentes de las calderas de condensación o bien de aparatos tipo aire acondicionado o armarios frigorífico.

Con su forma simétrica y sus dos entradas (Ø 28 mm), se adapta a todo tipo de instalaciones. Se puede conectar tanto el tubo de los condensados de la caldera como la válvula de descarga.

Además dispone de patas de fijación para conseguir una nivelación perfecta. Funciona con un sistema de boya que detecta automáticamente el nivel de agua dentro del depósito de la bomba.

Incluye dos adaptadores, de entrada y de salida. Puede evacuar hasta 342 L/h, con un depósito de 2 L. Con Cable para Alarma.

REF.	MODELO	€
SK5	Sanitrit	79,15

Sanicondens Mini

Filtro Neutralizador de Condensados Sanitrit



SANICONDENS Mini es una bomba diseñada para la evacuación de aguas condensadas, procedentes de calderas de condensación, aparatos de aire acondicionado o armarios frigoríficos.

Permite evacuar estas aguas hacia más distancia (20 metros), o más altura (2 metros) fácilmente y discretamente. Mediante un tubo de Ø 8/11 mm.

Con sólo 1,3 kg, es el más ligero de la gama Sanicondens. Con 4 entradas. Puede evacuar aguas a temperatura media de 35°C y de hasta 80°C durante periodos cortos.

Funciona mediante un sistema de boya que detecta automáticamente el nivel de agua dentro del depósito de la bomba.

REF.	MODELO	€
SK	Sanitrit	79,15

Sanicondens Best

Filtro Neutralizador de Condensados Sanitrit



SANICONDENS Best es la única bomba que permite neutralizar la acidez de los condensados antes de evacuarlos. Es la ideal para proteger las tuberías de plomo y también nuestro entorno. Mediante un cajón relleno de gránulos de magnesio de calcio que se van consumiendo mientras se utiliza la caldera.

Sus 4 entradas facilitan la instalación y las conexiones. Incluye unos racores de entrada y de salida, tubo de evacuación y tapones para las entradas no utilizadas. También una bolsa de 1kg de gránulos.

Depósito de 2,1L. y puede evacuar las aguas hasta 4,5 m. de altura o 50 m. de distancia. El caudal a 1 m. de elevación es de 5 L/min. Su sistema de arranque es automático, mediante un flotador accionador.

REF.	MODELO	€
SK3N	Sanitrit	138,50

ATLAS D 25/37 SI UNIT

Grupo Térmico de Hierro Fundido Digital para calefacción y ACS Instantánea (Gasóleo).



- 3 elementos.
- Gama digital.
- Intercambiador de placas.
- Válvula de 3 vías prioridad Acs.
- Quemador gasóleo Ferrolí Sun G.
- Gran producción de ACS.
- Posibilidad modelo con Cámara.



Display Digital con numerosa información

Datos Técnicos ATLAS D SI UNIT	25	37
Potencia nominal útil	25 Kw - 21.500 Kcal/h	37 Kw - 31.820 Kcal/h
Rendimiento útil (sobre P.C.I.)	Pto. Máx = 93,93 %	Pto. Máx = 94,04 %
Clasificación ener. Calefacción %		
Clasificación energética A.C.S. %	/ XL	/ XXL
Vol. vaso expansión calefacción	8 L	10 L
Contenido agua Caldera	20 L	24 L
Presión de trabajo Caldera	6 bar	6 bar
Peso	160 kg	200 kg
Código Modelo NO Estanco	898020254	898020374
€	2.265,00	2.445,00

SILENT 25 SI UNIT

Grupo Térmico Analógico (Gasóleo).



- Gama digital gran sencillez.
- Producción ACS. por serpentín INOX: FUNCIÓN CONFORT.
- Quemador gasóleo Ferrolí Sun G.
- Bomba circulación y vaso de expansión incorporados.

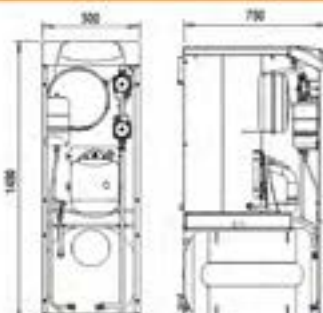
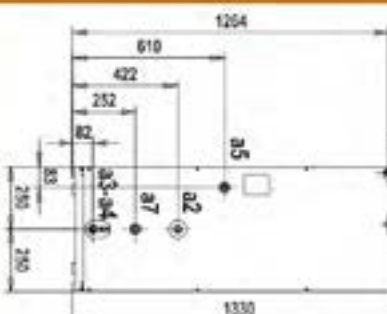


Display Digital: sencillez y comodidad.

Datos Técnicos	
Potencia nominal útil	25 Kw - 21.500 Kcal/h
Rendimiento útil	100% Pto. Máx = 94 %
Clasificación energética Calefacción %	
Clasificación energética A.C.S. %	/ XL
Producción ACS con ΔT 30° C	11,9 L / 10 min.
Volumen vaso expansión calefacción	10
Contenido agua Caldera	49 L
Peso	115 kg
Código	1D8003251
€	1.905,00

SILENT 25 K UNIT

Grupo Térmico Analógico (Gasóleo).



Características	Datos Técnicos
• Gama digital gran sencillez.	Potencia nominal útil
• Producción ACS. por serpentín INOX: FUNCIÓN CONFORT.	25 Kw - 21.500 Kcal/h
• Con Acumulador vitrificado 100 L.	Rendimiento útil
• Alta eficiencia energética: mín. consumo y menores emisiones.	100% Pto. Máx = 94 %
	Clasificación energética Calefacción %
	Clasificación energética A.C.S. %
	/ XL
	Producción ACS con ΔT 30° C
	220 L / 10 min.
	Volumen vaso expansión calefacción
	10
	Contenido agua Caldera
	100 L
	Peso
	-
	Código
	1D8001251
	€
	2.855,00

Display Digital: sencillez y comodidad.

Estufas de agua Alae y Coral

Múltiples soluciones para diferentes tipos de decoración: hasta 6 estéticas diferentes a seleccionar.

Fácil instalación: las estufas incorporan todos los elementos hidráulicos necesarios en la instalación (vaso de expansión, circulador y válvula de seguridad).

Elevada autonomía de uso:

las estufas incluyen un depósito de pellets de 30 kg en el caso del modelo Alae y de 45 kg en el caso del modelo Coral.

Sistema anticondensados:

el sistema de gestión electrónica anticondensación permite gestionar de forma eficaz la bomba de circulación con el fin de evitar problemas de condensación.



	Alae			Coral		
Potencia térmica máxima (agua/aire) kW	15,1 / 1,9			20,4 / 2,6		
Potencia térmica reducida (agua/aire) kW	6,0 / 0,9			8,9 / 1,5		
Rendimiento a potencia máxima %	91,0			90,0		
Rendimiento a potencia reducida %	94,0			92,0		
Potencia eléctrica nominal W	134			134		
Potencia eléctrica en el encendido W	434			434		
Tensión de alimentación V	230			230		
Peso kg	180			212		
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo) mm	1170 x 630 x 580			1220 x 700 x 660		
Estufa sin envolvente						
Referencia	7503419			7503418		
PVP	3.050 €			3.310 €		
Envolvente Classic						
Referencia	Blanco	Negro	Burdeos	Blanco	Negro	Burdeos
PVP	7503425	7503719	7503424	7503422	7503718	7503423
	190 €	190 €	190 €	200 €	200 €	200 €
Envolvente Color						
Referencia	Azul	Verde	Amarillo	Azul	Verde	Amarillo
PVP	7223404	7223405	7223406	7223399	7223400	7223401
	190 €	190 €	190 €	200 €	200 €	200 €
Kit conexión termostato de ambiente						
Referencia (*)	7502732					
PVP	69 €					

(*) Se recomienda utilizar el termostato de ambiente TM-1.

Puesta en marcha (opcional): 40€

La puesta en marcha (PEM) de estas estufas sólo se efectuará a petición del cliente. Los precios que se citan son para poblaciones con servicio de post-venta. Para otras poblaciones, se repercutirá el coste del desplazamiento.

Estufas de aire Elba y Nerta

Múltiples soluciones para diferentes tipos de decoración: hasta 8 estéticas diferentes a seleccionar.

Elevada autonomía de uso: las estufas incluyen un depósito de pellets de 20 kg en el caso del modelo Nerta y de 15 kg en el caso del modelo Elba.

Rápido calentamiento de la estancia: las estufas disponen de un ventilador tangencial que impulsa el calor a la estancia para calentarla rápidamente, se pueden seleccionar 5 velocidades.



	Elba			Nerta		
Potencia máxima	kW			7,5		
Potencia reducida	kW			4,2		
Rendimiento a potencia máxima	%			82,8		
Rendimiento a potencia reducida	%			84,0		
Potencia eléctrica nominal	W			122		
Potencia eléctrica en el encendido	W			378		
Tensión de alimentación	V			230		
Peso	kg			98		
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)	mm			950 x 520 x 470		
Estufa sin envoltente						
Referencia	7503421			7503420		
PVP	1.620 €			1.910 €		
Envoltente Classic						
	Blanco	Negro	Burdeos	Blanco	Negro	Burdeos
Referencia	7503429	7503721	7503428	7503426	7503720	7503427
PVP	135 €	135 €	135 €	150 €	150 €	150 €
Envoltente Color						
	Azul	Verde	Amarillo	Azul	Verde	Amarillo
Referencia	7223414	7223415	7223416	7223409	7223410	7223411
PVP	135 €	135 €	135 €	150 €	150 €	150 €
Envoltente Vintage						
	Piedra	Madera		Piedra	Madera	
Referencia	7223417	7223418		7223412	7223413	
PVP	315 €	150 €		340 €	170 €	

Puesta en marcha (opcional): 40€

La puesta en marcha (PEM) de estas estufas sólo se efectuará a petición del cliente. Los precios que se citan son para poblaciones con servicio de post-venta. Para otras poblaciones, se repercutirá el coste del desplazamiento.

Envolventes para estufas

Modelos Classic



Modelos Vintage



Modelos Color





INSERTABLE FLORIDA 90 CON TURBINA

- * Potencia calorífica 14 kw
- * Consumo: 4,2 kg/h
- * Interior vermicurita
- * PVP: 655 €



INSERTABLE MADRID 80 CON TURBINA

- * Potencia calorífica 19 kw
- * Consumo: 5,06 kg/h
- * Interior fundición
- * PVP: 1.238 €



HORNO MURANO CON LEÑERO

- * Potencia calorífica 14 kw
- * Consumo: 4,1 kg/h
- * Interior vermicurita
- * PVP: 811 €



ESTUFA CON HORNO SUIZA INOX

- * Potencia calorífica 10 kw
- * Consumo: 3 kg/h
- * Interior metálico
- * PVP: 998 €



CHIMENEA LISBOA 3 CRISTALES

- * Potencia calorífica 12 kw
- * Consumo: 3,5 kg/h
- * Interior fundición
- * PVP: 1.164 €



CHIMENEA HUELVA 4 CRISTALES

- * Potencia calorífica 16 kw
- * Consumo: 4,9 kg/h
- * Interior metálico
- * PVP: 1.635 €



ESTUFA PELLET CLARA 13 KW CANALIZABLE

- * Potencia calorífica 12,4 kw
- * Consumo: 0,94 - 2,5 kg/h
- * Interior metálico
- * PVP: 2.500 €



INSERTABLE PELLET NEVA - EXTRA10 KW

- * Potencia calorífica 3,9 - 9,3 kw
- * Consumo: 0,90 - 2,1 kg/h
- * Interior fundición
- * PVP: 2.098 €



Platinum BC Plus

Inverter: ajusta la potencia a las necesidades de cada momento.

Temperatura máxima de ida 60°C: permite el funcionamiento de la bomba de calor en instalaciones con radiadores. Apta para la reposición de calderas.

Alto rendimiento: coeficiente de rendimiento COP de hasta 4,65.

Sistema sobrepotenciado: incrementa la potencia a bajas temperaturas exteriores para cubrir los requerimientos de la instalación, haciendo que las resistencias de apoyo no funcionen o lo hagan menos horas.

Resistencias eléctricas de apoyo integradas: 2, 4 y 6 kW para versiones monofásicas.

		8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
Potencia en Calefacción (1)	kW	8,26	11,39	11,39	14,65	14,65
COP (1)		4,27	4,65	4,65	4,22	4,22
Potencia eléctrica (1)	kWe	1,93	2,45	2,45	3,47	3,47
Intensidad nominal (1)	A	8,99	11,41	3,80	16,17	5,39
Potencia en frío (2)	kW	7,90	11,16	11,16	14,46	14,46
EER (2)		3,99	4,75	4,75	3,96	3,96
Potencia eléctrica (2)	kWe	2,00	2,35	2,35	3,65	3,65
Intensidad nominal (2)	A	9,40	11,05	3,68	17,15	5,71
Tensión de alimentación	V	230 -	230 -	400 - 3	230 -	400 - 3
Clase Eficiencia Calefacción 55°		A++	A++	A++	A++	A++
Clase Eficiencia ACS/Perfil dem		A++	A++	A++	A++	A++
Conexión frigorífica (líquido-Gas)		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Peso unidad exterior	kg	75	118	130	118	130
Peso unidad interior	kg	35	37	37	37	37

		Versión sin aislar		Versión fancoils		Versión sin aislar		Versión fancoils		Versión sin aislar		Versión fancoils	
Conjunto	Referencia	7212740	7212741	7212742	7212743	7212744	7212745	7212746	7212747	7212748	7212749	7212748	7212749
	PVP (3)	4.814 €	5.247 €	6.101 €	6.512 €	6.430 €	6.841 €	7.593 €	8.004 €	7.999 €	8.410 €	7.999 €	8.410 €
Unidad interior	Referencia	7615647	7615650	7615648	7615662	7615648	7615662	7615648	7615662	7615648	7615662	7615648	7615662
	PVP (3)	1.947 €	2.379 €	2.083 €	2.494 €	2.083 €	2.494 €	2.083 €	2.494 €	2.083 €	2.494 €	2.083 €	2.494 €
Unidad exterior	Referencia	7609926		7609927		7609928		7609929		7609930		7609930	
	PVP (3)	2.867 €		4.018 €		4.347 €		5.510 €		5.916 €		5.916 €	

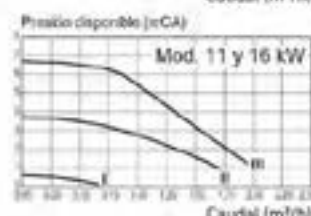
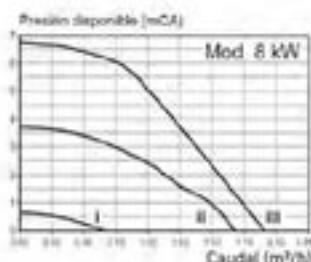
Accesorios	Kit Válvula de 3 vías calefacción/ACS más sonda	Plantilla de montaje unidad interior (*)	Depósito de inercia ASA 50-IN
Referencia	144007002	144007007	148110509
PVP	254 €	162 €	511 €

(*) Obligatorio para instalaciones con bombas de calor para fancoils

(1) Modo de calefacción: Temperatura del aire exterior +7°C, Temperatura del agua de salida +35°C. Prestaciones según EN 14511-2

(2) Modo de enfriamiento: Temperatura del aire exterior +35°C, Temperatura del agua de salida +18°C. Prestaciones según EN 14511-2

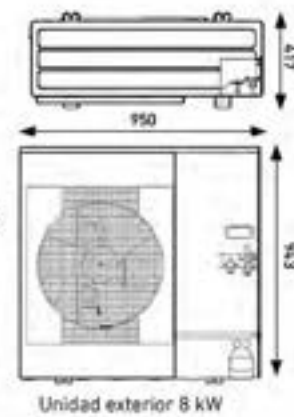
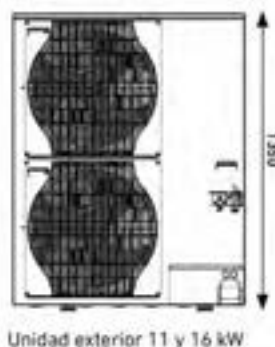
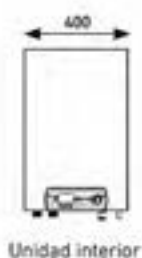
(3) Taxa de Resíduos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU nº 2012/19.



Para la producción de ACS se puede solicitar aparte un depósito esmaltado (ver apartado de acumuladores).

AS 200-2E
Goto para BC Plus 8 y 11)

AS 300-2E
Goto para BC Plus 11 y 16)





Platinum BC Plus Hybrid

Inverter: ajusta la potencia a las necesidades de cada momento.

Fácil instalación de un sistema híbrido de caldera más bomba de calor.

Regulación electrónica: permite el control sobre el conjunto de la instalación, haciendo funcionar y parar la caldera y la bomba de calor en función del coste de la energía en cada momento.

Conexión hidráulica: la gestión hidráulica del sistema la lleva a cabo la propia bomba de calor. Incluye el separador hidráulico y circulador que mueve el fluido por toda la instalación.

Instalación de alta eficiencia: la combinación de caldera y bomba de calor permite conseguir ahorros económicos muy importantes en las instalaciones de calefacción.

Ideal para instalaciones existentes con radiadores: Para climas fríos (donde son frecuentes temperaturas exteriores inferiores a 3 °C) y temperaturas de ida superiores a 50 °C. Cuando el COP de la bomba de calor híbrida desciende se compensa con el funcionamiento de la caldera de apoyo.

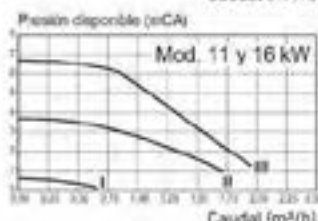
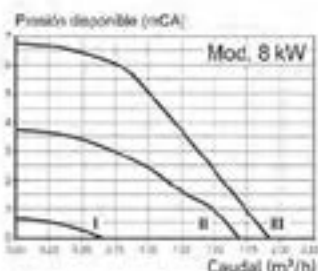
	8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR	
Potencia en Calefacción (1)	kW 8,26	11,39	11,39	14,65	14,65	
COP (1)	4,27	4,65	4,65	4,22	4,22	
Potencia eléctrica (1)	kWe 1,93	2,45	2,45	3,47	3,47	
Intensidad nominal (1)	A 8,99	11,41	3,80	16,17	5,39	
Potencia en frío (2)	kW 7,90	11,16	11,16	14,46	14,46	
EER (2)	3,99	4,75	4,75	3,96	3,96	
Potencia eléctrica (2)	kWe 2,00	2,35	2,35	3,65	3,65	
Intensidad nominal (2)	A 9,40	11,05	3,68	17,15	5,71	
Tensión de alimentación	V 230 ~	230 ~	400 ~ 3	230 ~	400 ~ 3	
Clase Eficiencia Calefacción 55*	A++	A++	A++	A++	A++	
Clase Eficiencia ACS/Perfil dem	A++	A++	A++	A++	A++	
Conexión frigorífica (Líquido-Gas)	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	
Peso unidad exterior	kg 75	118	130	118	130	
Peso unidad interior	kg 35	37	37	37	37	
Conjunto	Referencia	Versión fancoils 7212756	Versión fancoils 7212758	Versión fancoils 7212760	Versión fancoils 7212762	Versión fancoils 7212764
	PVP (3)	5.195 €	6.448 €	6.777 €	7.940 €	8.346 €
Unidad interior	Referencia	7615666	7615667	7615667	7615667	7615667
	PVP	2.327 €	2.430 €	2.430 €	2.430 €	2.430 €
Unidad exterior	Referencia	7609926	7609927	7609928	7609929	7609930
	PVP (3)	2.867 €	4.018 €	4.347 €	5.510 €	5.916 €
Accesorios		Kit Válvula de 3 vías calefacción/ACS más sonda	Plantilla de montaje unidad interior (*)	Depósito de inercia ASA 50-IN		
Referencia		144007002	144007007	148110509		
PVP		254 €	162 €	511 €		

(*) Obligatorio para instalaciones con bombas de calor para fancoils

(1) Modo de calefacción: Temperatura del aire exterior +7°C, Temperatura del agua de salida +35°C. Prestaciones según EN 14511-2

(2) Modo de enfriamiento: Temperatura del aire exterior +35°C, Temperatura del agua de salida +18°C. Prestaciones según EN 14511-2

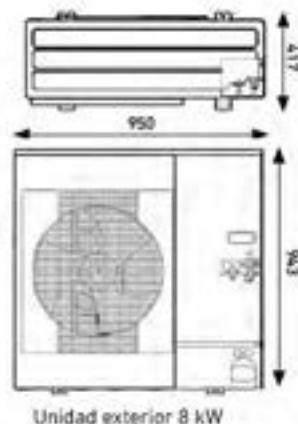
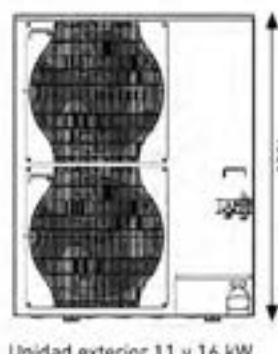
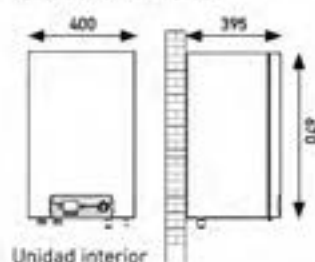
(3) Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU nº 2012/19.



Para la producción de ACS se puede solicitar aparte un depósito esmaltado (ver apartado de acumuladores).

AS 200-2E
Capto para BC Plus 8 y 11.

AS 300-2E
Capto para BC Plus 11 y 16L.



AEROTERMICOS HÍBRIDOS



Características de un Sistema Híbrido

Fácil instalación



Tecnología e-bus.

Ahora montar sistemas híbridos es más fácil todavía con la tecnología e-bus. La nueva gama de bombas de calor GENIA AIR, ahora con e-bus minimiza las operaciones de instalación y de configuración.

¡Simplicidad de la instalación!

¡Sólo 3 conexiones a realizar para su instalación!

- Alimentación eléctrica (monofásica).
- Conexión al Examaster con sólo dos hilos.
- Conexiones hidráulicas (ida y retorno).

Al conectarse con e-bus el Examaster autoconfigura las curvas de funcionamiento evitando errores de programación y mejorando el funcionamiento y el ahorro.

¡HASTA UN 60% DE AHORRO!
DE ENERGÍA Y DE DINERO AL MES

Gestión del sistema + Generador aerotérmico con e-bus

MODELO DEL PACK	DESCRIPCIÓN DEL PACK	Referencia	€
PACK GENIA 5/2*	Genia Air 5/2 + Kit Fitting Genia Air + Examaster + Sonda de temp. ext. vía radio	001 001 71 21	4.255,00
PACK GENIA 8/2*	Genia Air 8/2 + Kit Fitting Genia Air + Examaster + Sonda de temp. ext. vía radio	001 001 57 43	4.765,00
PACK GENIA 11/1*	Genia Air 11/1 + Kit Fitting Genia Air + Examaster + Sonda de temp. ext. vía radio	001 001 57 44	5.675,00
PACK GENIA 15/1*	Genia Air 15/1 + Kit Fitting Genia Air + Examaster + Sonda de temp. ext. vía radio	001 001 71 22	6.690,00

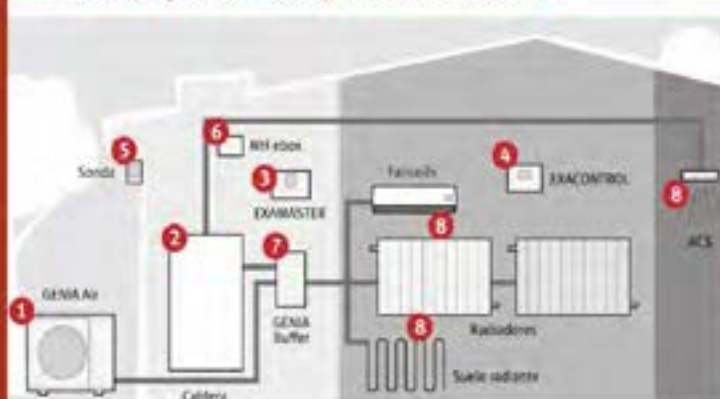
*No incluye Exacontrol. Ver otros elementos para la gestión.

MODELO	DESCRIPCIÓN	Referencia	€
MH ebox	Expansión para la gestión de elementos de secundario	001 001 88 65	120,00
EXACONTROL E7 RC Sh	Interfaz de usuario vía radio para una zona	002 014 79 73	120,00

GUÍA RÁPIDA PARA LA SELECCIÓN DEL SISTEMA HÍBRIDO

1º PASO Generación con Packs Genia	Con e-bus			
	5/2	8/2	11/1	15/1
2º PASO Concentradores hidráulicos	Módulos Universal Alone Splitter	Desacopladores hidráulicos Genia Buffer 40 Genia Buffer 80 con o sin resistencia Genia Buffer 150 con o sin resistencia	Agujas hidráulicas para 3.500 L/H para 8.400 L/H	
3º PASO Gestión de zonas (Multizonas)	Una zona Dos zonas de temperatura similar Dos zonas de temperatura distintas		Tres zonas de temperatura similar Tres zonas de temperatura distintas	

Descripción de posibilidades



- 1 Genia Air. Generador principal. Ubicado en el circuito primario.
- 2 Caldera de cualquier tipo y combustible. Generador de apoyo (opcional). Ubicado en el circuito primario.
- 3 Examaster. Cerebro del sistema. Gestiona y controla para optimizar el funcionamiento en base a los precios de la energía que paga el usuario y la demanda de servicios de la vivienda.
- 4 Exacontrol. Interfaz del usuario, transmite las condiciones de la vivienda vía radio. Es posible disponer de 3 zonas maestras.
- 5 Sensor de temperatura exterior. Autoalimentado y comunicado vía radio.
- 6 MH ebox. Según el esquema de la vivienda puede ser necesaria una electrónica de ampliación para la gestión.
- 7 Genia Buffer. Separa el circuito en primario (zona generadores) y secundario (zona emisores) simplificando la instalación.
- 8 Circuito secundario. Podrá disponerse de los servicios de ACS, calefacción y refrigeración según el tipo de esquema empleado.

THEMA Condens

Gama confort de 25 kW calefacción o mixta de 25 kW



Made in FRANCE

INOX

Clase 5 NOx

El confort más silencioso y compacto. Componentes seleccionados y una estructura compacta de caja única que reduce las pérdidas térmicas, resulta incomparable en términos de funcionamiento silencioso (37,7dB Pmin.).

- NOx Clase 5.
- Fácil de instalar, utilizar y mantener.
- Amplio rango de modulación.
- Muy bajo nivel sonoro: 37,7 dB (Pmin.).

Clase de Eficiencia Energética

ACS



Perfil de demanda

ACS



Clase de Eficiencia Energética

Calefacción



Dimensiones con la plantilla de instalación



Dimensiones

REF.	TERMOSTATO incluido	POT. ÚTIL (50/30 °C)	POT. ÚTIL (80/60 °C)	RENDIMIENTO SPC1 (50/30 °C) Gas	RENDIMIENTO SPC1 (80/60 °C) Gas	GAS	CAUDAL condensados a Pmax	CAPACIDAD vaso de expansión	€
25kW 12021496	NINGUNO	6,8-26,7 kW	5,9-24,5 kW	106,8 %	97,7 %	GN/GP ¹	2,70 L/H	8 L	1.975
25kW 12221496	E7 RC	6,8-26,7 kW	5,9-24,5 kW	106,8 %	97,7 %	GN/GP ¹	2,70 L/H	8 L	2.075

THEMAFAST Condens

Gama superconfort de 25 ó 30 kW



START & HOT

Made in FRANCE

INOX

Clase 5 NOx

La primera de la clase. Máximo confort en agua caliente sanitaria mediante START&HOT MICROFAST 2.0 exclusiva de Saunier Duval que asegura:

- Termostato EXACONTROL E7 R incluido.
- Ahorro en consumo de agua.
- Total estabilidad en temperatura de ACS.
- Acceso al agua caliente con total rapidez.
- Muy bajo nivel sonoro: 37,76 dB (Pmin.).

Clase de Eficiencia Energética

ACS



Perfil de demanda

ACS

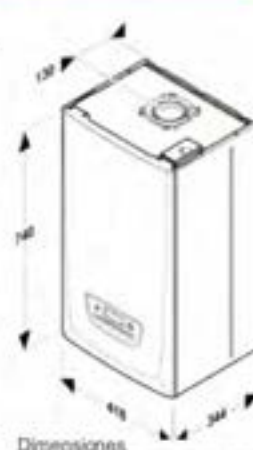


Clase de Eficiencia Energética

Calefacción

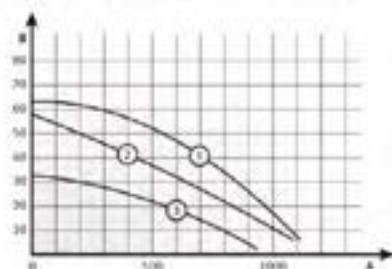


Dimensiones con la plantilla de instalación

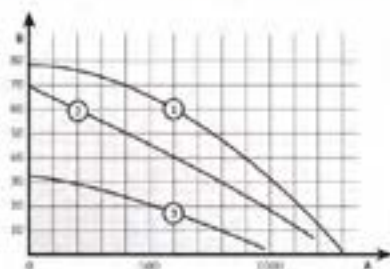


Dimensiones

Curvas de presión disponible de la bomba del circuito de calefacción



THEMAFAST Condens de 25 kW

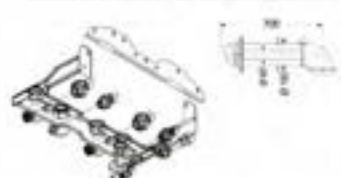


THEMAFAST Condens de 30 kW

- 1 Velocidad máxima, bypass cerrado
 - 2 Velocidad máxima, bypass abierto (1-20%), posición de fábrica
 - 3 Velocidad mínima, bypass abierto (1-20%), posición de fábrica
- A Caudal de agua en el circuito de calefacción (L/h)
- B Presión disponible en el circuito de calefacción (kPa)

Accesorios de instalación incluidos:

- Placa de conexiones (ref. 0020080919)
- Ventosa de evacuación 60/100 (ref. 0030094572)



Para otras configuraciones de plantillas y accesorios de evacuación ver página 98

REF.	TERMOSTATO incluido	POT. ÚTIL (50/30 °C)	POT. ÚTIL (80/60 °C)	RENDIMIENTO SPC1 (50/30 °C) Gas	RENDIMIENTO SPC1 (80/60 °C) Gas	GAS	CAUDAL condensados a Pmax	CAPACIDAD vaso de expansión	€
25kW 12221495	E7 RC	5,4-19,6 kW	4,9-18,1 kW	106,2 %	97,7 %	GN/GP ¹	2,70 L/H	8 L	2.200
25kW 12121495	MIGO	5,4-19,6 kW	4,9-18,1 kW	106,2 %	97,7 %	GN/GP ¹	2,70 L/H	8 L	2.315
30kW 001 001 95 45	E7 RC	6,8-26,7 kW	5,9-24,5 kW	106,8 %	97,7 %	GN/GP ¹	2,85 L/H	8 L	2.610
30kW 001 001 99 67	MIGO	6,8-26,7 kW	5,9-24,5 kW	106,8 %	97,7 %	GN/GP ¹	2,85 L/H	8 L	2.725

CALDERAS DE CONDENSACIÓN

Saunier Duval

ISOFAST Condens

Gama ISO con START&HOT MICROFAST 2.0 de 35 kW



START & HOT

Made in FRANCE

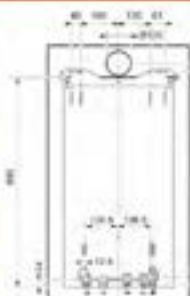
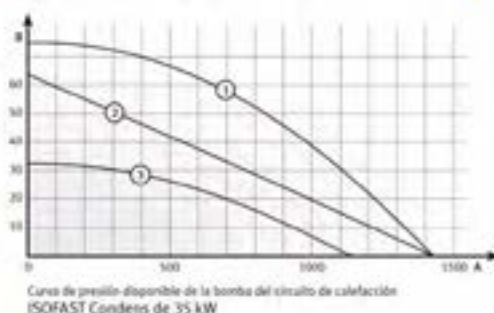
INOX

Clase 5 MOA

Totalmente renovada.

Hemos actualizado una de nuestras mejores calderas, que ahora cuenta con START&HOT MICROFAST 2.0: agua caliente sin detener el aporte de calefacción.

- Termostato EXACONTROL E7 R incluido.
- Sistema START&HOT MICROFAST 2.0
- Regulación modulante.
- Norma EN 1320 confort ACS.
- Extremadamente silenciosa.



Dimensiones con la plantilla de instalación

Dimensiones

Dim.	Val. (mm)
A	133
B	100
C	470
D	690



Accesorios de instalación incluidos:

- Kit de conexiones (ref. 3000134410)
- Válvula de expansión (ref. 300004172)



Para otras configuraciones de plantillas y accesorios, consultar en página 34.

Clase de Eficiencia Energética ACS **A**
 Perfil de demanda ACS **XL**
 Clase de Eficiencia Energética Calefacción **A**



REF.	POT. ÚTIL (50/60 °C)	POT. ÚTIL (80/60 °C)	RENDIMIENTO SPC1 (50/60 °C) Gas	RENDIMIENTO SPC1 (80/60 °C) Gas	TEMP.	MÁX. PRESIÓN de trabajo	CAUDAL condensados a Pmax	CAPACIDAD vaso de expansión	€
001 001 95 49	9,3-32,8 kW	8,5-30 kW	93,5 %	97,9 %	10 / 80 °C	0,3/3 MPa/bar	3,10 L/H	12 L	2.900

ISOMAX Condens

Gama ISO con doble acumulación ISODYN² 35 kW



ISODYN 2

Made in FRANCE

INOX

Clase 5 MOA

Calefacción y ACS para grandes consumos.

Sus 2 depósitos de 21 L garantizan un suministro estable y continuado de agua caliente, incluso en hogares con varios cuartos de baños usados a la vez. Es nuestra caldera mural más potente e incorpora la tecnología más avanzada de la marca.

Sistema ISODYN². La excelencia en agua caliente.

Exclusivo de Saunier Duval, ISODYN² es un sistema de calentamiento dinámico del acumulador que, al asociar las ventajas de la producción instantánea de ACS con la estratificación del agua caliente y el empleo de un intercambiador de placas de alta efectividad, permite una producción inmediata de agua caliente así como la recuperación total de agua caliente en el acumulador en un tiempo máximo de 5 minutos.

Y además:

- Termostato EXACONTROL E7 R incluido.
- Sistema de alta modulación H-MOD-ELGA mejorado.
- Válvula de llenado automático.
- Bomba de ACS modulante Inverter DC.
- Silenciosa, compacta (diseño "One Box") y fácil de usar.
- One key one function display.

Clase de Eficiencia Energética ACS **A**

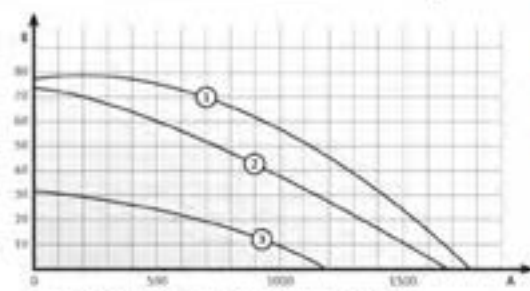
ACS

Perfil de demanda ACS **XL**

ACS

Clase de Eficiencia Energética Calefacción **A**

Calefacción

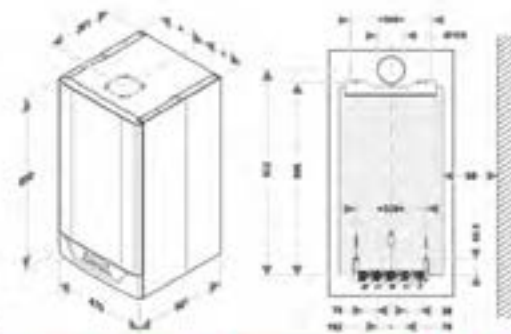


- 1 Velocidad máxima, bypass cerrado
 - 2 Velocidad máxima, bypass abierto (1-20%), posición de fábrica
 - 3 Velocidad mínima, bypass abierto (1-20%), posición de fábrica
- A Caudal de agua en el circuito de calefacción (l/h)
 B Presión disponible en el circuito de calefacción (kPa)

Dimensiones con la plantilla de instalación

Dimensiones

Dim.	Val. (mm)
A	101
B	570
C	470
D	691



REF.	POT. ÚTIL (50/60 °C)	POT. ÚTIL (80/60 °C)	RENDIMIENTO SPC1 (50/60 °C) Gas	RENDIMIENTO SPC1 (80/60 °C) Gas	TEMP.	MÁX. PRESIÓN de trabajo	CAUDAL condensados a Pmax	CAPACIDAD vaso de expansión	€
001 001 95 51	5,4-32 kW	4,8-29,3 kW	105,8 %	97,9 %	10 / 80 °C	0,3/3 MPa/bar	3,10 L/H	12 L	3.645

DUOMAX Condens

Caldera de pie compacta, mixta 35 kW con acum. dinámica 90 L



90L

Made in FRANCE

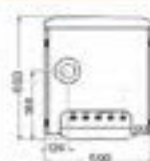
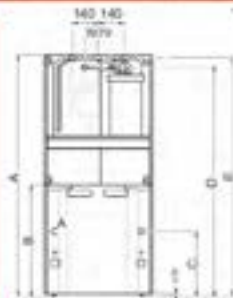
INOX

NOVEDAD

La nueva reina.

Combina el máximo ahorro con todo el confort. Diseñada para satisfacer tanto las necesidades de una nueva vivienda como las mayores búsquedas de potencia en una antigua instalación.

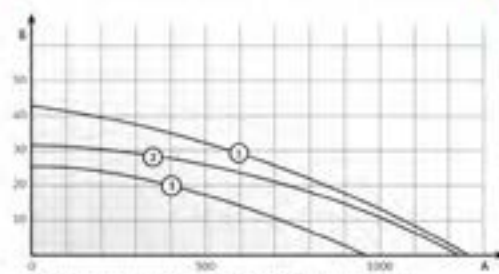
- Termostato EXACONTROL E7 R incluido.
- Sistema H-MOD-ELGA de modulación.
- Regulación modulante.
- Función estación meteorológica.
- Máximo confort en ACS: acumulación dinámica.



Dimensiones con la plantilla de instalación

Dimensiones

Dim.	mm
A	1.120
B	510
C	510
D	1.070
E	1.180



Curva de presión disponible de la bomba del circuito de calefacción DUOMAX Condens de 15/150 l

- 1 Velocidad máxima, bypass cerrado
 - 2 Velocidad máxima, bypass abierto (c=20%), posición de fábrica
 - 3 Velocidad mínima, bypass abierto (c=20%), posición de fábrica
- A Caudal de agua en el circuito de calefacción (l/h)
- B Presión disponible en el circuito de calefacción (kPa)

Accesorios de instalación incluidos:

Kit de conexiones, bomba automática, tubo de gas y tubería de temperatura exterior (ACS) (tubo) con tuberías flexibles de aluminio



Clase de Eficiencia Energética ACS	
Perfil de demanda ACS	
Clase de Eficiencia Energética Calefacción	

REF.	POT. ÚTIL (50/30 °C)	POT. ÚTIL (80/60 °C)	RENDIMIENTO SPECÍFICO (50/30 °C) Gas	RENDIMIENTO SPECÍFICO (80/60 °C) Gas	TEMP.	MÁX. PRESIÓN de trabajo	CAUDAL condensados a Pines	CAPACIDAD vaso de expansión	€
001 001 85 85	6,6-325 kW	5,8-30 kW	108 %	98 %	30 / 80 °C	0,3/3 MPa/bar	3,10 L/H	15 L	4.010

Termostatos cableados

COMPONENTES	MODELO	CARACTERÍSTICAS	REFERENCIA	€
	EXACONTROL E	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil de usar: sin ajustes o programación (no programable) • Muestra la temperatura ambiente. • Dimensiones en mm (Alto/Ancho/Fondo): 96/96/30. • Sin pilas, se alimenta directamente de la caldera. 	002 001 78 39	55,00

Termostatos inalámbricos

COMPONENTES	MODELO	CARACTERÍSTICAS	REFERENCIA	€
	EXACONTROL E7 RC	<ul style="list-style-type: none"> • Función de estación meteorológica: Fecha/hora, temp. int./ext. • Fácil de manejar con pantalla LCD retroiluminada. • Compatible con sensor de temperatura ext. inalámbrico. • Receptor de radio integrado en caldera imperceptible. • Dimensiones en mm (Alto/Ancho/Fondo): 115/147/41. • Alimentación: 4 pilas AA LR06 	002 011 80 72	195,00
	EXACONTROL E7 R	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño sobrio y elegante. • Función de estación meteorológica: Fecha/hora, temp. int./ext. • Fácil de manejar con pantalla LCD retroiluminada. • Fácilmente programable con modo vacaciones y la posibilidad de ajustar la temp. de manera manual. • Receptor de radio integrado en caldera imperceptible. • Dimensiones en mm (Alto/Ancho/Fondo): 173/63/34. • Compatible con sensor de temperatura ext. inalámbrico. 	002 008 52 17	155,00

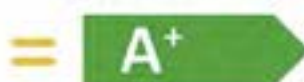
La caldera viene ajustada para Gas Natural. Para Propano es necesario ajustar la regulación con una sencilla y rápida manipulación del mecanismo del gas.

Sondas de temperatura exterior y otros accesorios

Modelo	Referencia	Thema classic Themafast	Thema Nox Themafast Nox	Thema Condens Themafast Condens	Isofast Condens	Duomax Condens	€
Sonda de temperatura exterior inalámbrica	0020082651 ¹⁾	•	•	•	•	•	60,00
Circuito Multiopción	0020045084	-	•	•	•	•	75,00

¹⁾ Sólo compatible junto con el radio control-termostato-programador EXACONTROL E7 R (0020085217) y el E7 (0020118072) *Compatible con traductor H2BUS/e-bus (0020076951)

CERAPUR



La CERAPUR con un rendimiento de hasta el 93 %, también es capaz de alcanzar una clasificación A+ en combinación con el controlador de zonas MZ100 de Junkers.

CERAPUR,

Máximo confort en el menor espacio.
Confianza y eficiencia de la mano.

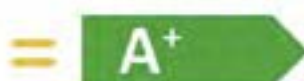
- Clasificación energética A (calefacción y A.C.S.).
 - Modelos de 22 Kw calefacción y, 24 Kw y 28 Kw en agua caliente.
 - Microacumulación y sistema QuickTap en agua caliente.
 - Programador digital semanal para calefacción y agua caliente integrado en el frontal de la caldera.
 - Multidisplay con indicador de códigos de averías.
 - Bastidor con vaso de expansión y plantilla de montaje incluida.
 - Montaje modular para facilitar la instalación (28 kg. caldera + 11,5 kg bastidor).
 - Compatibilidad con la gama actual y la nueva gama de controladores.
 - Electrónica Bosch Heatronic 3.
 - Intercambiador de calor de Aluminio-Silicio, diseñado y fabricado con tecnología Bosch.
 - Compatibilidad con los sistemas solares.
 - Dimensiones compactas (alto x ancho x fondo): 710x400x330 mm.
- * El perfil XL corresponde a la caldera Cerapur ZWBC 28-2C.

Gama Cerapur (Mixtas microacumulación) (Sistema QuickTAP) Circuito estanco

MODELO	REFERENCIA	CÓDIGO EAN	POTENCIA (kW) (Calefacción/A.C.S.)	POT.(kW) TÍPO Nominal/ Gas	CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA Calefacción	CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA A.C.S.	CONSUMO A.C.S.	€
ZWBC 22/24-2C	7 736 900 801	4 054 925 783 568	22/24	21 P	A	A	M	1.930
	7 736 900 799	4 054 925 783 544	22/24	21 N	A	A	M	1.930
ZWBC 22/28-2C	7 738 900 802	4 054 925 783 575	22/28	21 P	A	A	XL	2.210
	7 736 900 800	4 054 925 783 551	22/28	21 N	A	A	XL	2.210

Las calderas Cerapur + controladores MZ 100 alcanzan eficiencia A+

CERAPUR COMFORT



La CERAPUR COMFORT con hasta el 94 % de rendimiento le permite alcanzar una clasificación A+ en combinación con los controladores de Junkers.

CERAPUR COMFORT,

Gran eficiencia y óptico diseño. La misma facilidad de instalación con controles totalmente digitales.

- Clasificación energética A (calefacción y A.C.S.).
- Modelos de 25 Kw calefacción y, 25 Kw y 30 Kw en agua caliente.
- Microacumulación y sistema QuickTap en agua caliente.
- Programador digital semanal para calefacción y agua caliente integrado en el frontal de la caldera.
- Multidisplay de gran tamaño con iconos informativos y mensajes.
- Bastidor con vaso de expansión y plantilla de montaje incluida.
- Montaje modular para facilitar la instalación (28 kg. caldera + 11,5 kg bastidor).
- Compatibilidad con la gama actual y la nueva gama de controladores.
- Electrónica Bosch Heatronic i gestión de curva climática sin módulos.
- Intercambiador de calor de Aluminio-Silicio, diseñado y fabricado con tecnología Bosch.
- Compatibilidad con los sistemas solares.
- Dimensiones compactas (alto x ancho x fondo): 710x400x330 mm.

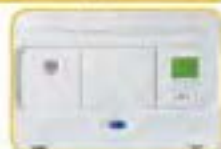
Gama Cerapur Comfort (Mixtas microacumulación) (Sistema QuickTAP) Circuito estanco

MODELO	REFERENCIA	CÓDIGO EAN	POTENCIA (kW) (Calefacción/A.C.S.)	POT.(kW) TÍPO Nominal/ Gas	CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA Calefacción	CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA A.C.S.	CONSUMO A.C.S.	€
ZWBE 25/25-3C	7 736 900 881	4 054 925 831 917	25/25	24 P	A	A	XL	1.990
	7 736 900 880	4 054 925 831 900	25/25	24 N	A	A	XL	1.990
ZWBE 25/30-3C	7 736 900 879	4 054 925 831 894	25/30	24 P	A	A	XL	2.280
	7 736 900 878	4 054 925 831 887	25/30	24 N	A	A	XL	2.280

Las calderas CerapurComfort + controladores CW100 ó CW100 RF alcanzan eficiencia A+

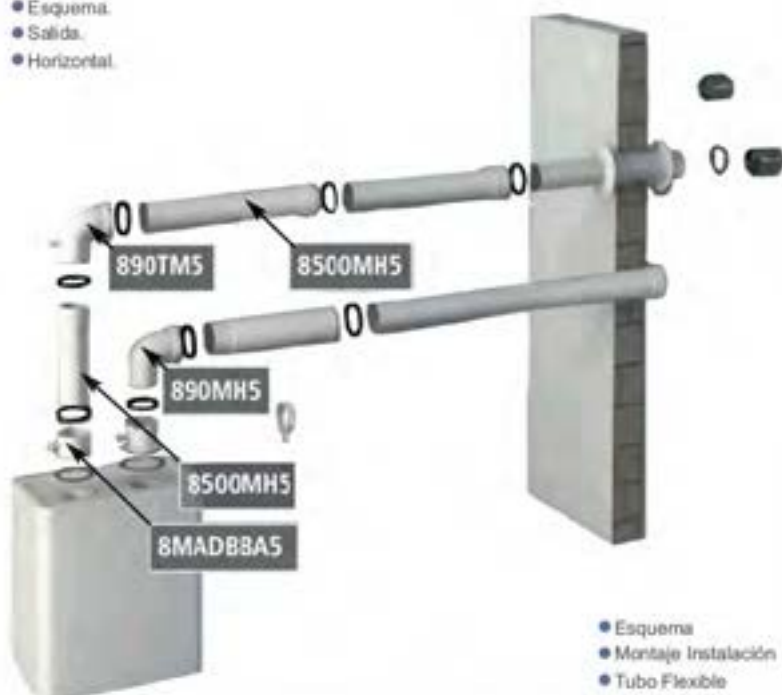
Display Multifunción

Un gran Display Multifunción con iconos y mensajes de texto que permiten conocer el estado de la caldera. Facilitar la instalación de la caldera es la máxima prioridad, por ello facilita un bastidor con plantilla de montaje incorporada. Esto reduce el tiempo de instalación. Su montaje modular permite que un sólo profesional realice la instalación completa.



Caldera Mural Estanca
de Condensación Biflujo Simple Ø80 / Ø100

- Esquema.
- Salida.
- Horizontal.



Conductos y componentes para Sistemas de Evacuación de Humos.

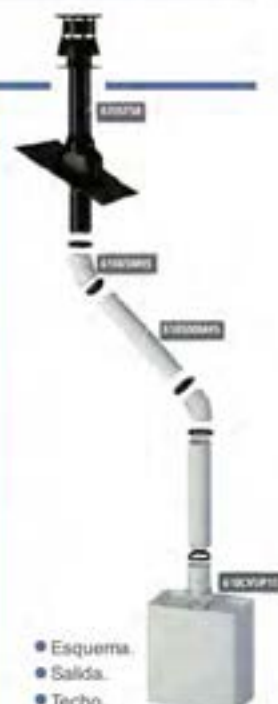
	Modelo	UNIÓN	MATERIAL	REFERENCIA	MEDIDAS mm	Uds./	€/Ud.
TUBOS		Macho Hembra	PP	8-250 MH5	Ø80x250	10	5,20
				8-500 MH5	Ø80x500	10	6,43
				8-1000 MH5	Ø80x1000	10	9,18
				8-2000 MH5	Ø80x2000	6	15,91
				8-3000 MH5	Ø80x3000	12	20,20
				10-500 MH5	Ø100x500	1	11,40
				10-1000 MH5	Ø100x1000	1	17,34
				10-2000 MH5	Ø100x2000	3	31,62
CODOS		Macho Hembra	PP	8-90 MH5	Ø80	10	6,32
				10-90 MH5	Ø100	1	8,67
				8-45 MH5	Ø80	10	5,92
				10-45 MH5	Ø100	1	8,65
AMPLIACIONES	Ampliación M/H	Macho Hembra	PP	810 AMPMH5	Ø80x100	1	9,18
				811 AMPMH5	Ø80x110	1	25,50
RECOGE CONDENSADOS	T Recoge Condensados	Macho Hembra	PP	8 TE5	Ø60	1	22,00
				8 TE5	Ø80	1	26,00
				10 TE5	Ø100	1	30,60
				-	-	-	-
TUBOS	Manguito Reg. Condens.	Macho Hembra	PP	8 RCMH5	Ø80	1	25,00
				-	-	-	-
TUBOS	Tubo Flexible	Macho Hembra	pp	6 FLEX5	Ø60	Rollo 20 m.	192,78
				8 FLEX5	Ø80	Rollo 20 m.	191,25
				10 FLEX5	Ø100	Rollo 20 m.	340,80
				125 FLEX5	Ø125	Rollo 20 m.	550,00

EVACUACIÓN DE HUMOS



Caldera Mural Estanca de Condensación Coaxial 60/100

- Polipropileno extrusionado, inyectado.
- Juntas: **EPDM**
- Espesor pared conducto: **1,5 mm (min).**
- Combustible: **GAS Y GASOIL.**
- Temperatura máxima: **120°C.**
- Color: **BLANCO.**
- Designación marcado CE: **T120 H1 W 2 O I E L**



Aparatos de Condensación Instalación Individual y Colectivas en Interiores.

COAXIAL Ø60/100	Modelo	UNIÓN	MATERIAL	REFERENCIA	MEDIDAS mm	Uds./	€/Ud.				
TUBOS		Macho Hembra	PP	610-250 MHP15	Ø60/100x250	1	11,73				
				610-500 MHP15	Ø60/100x500	1	14,28				
				610-1000 MHP15	Ø60/100x1000	1	19,53				
				610-2000 MHP15	Ø60/100x2000	1	44,00				
				-	-	-	-				
				-	-	-	-				
CODOS		Codo 90° M/H	Macho Hembra	pp	610-90 MHP 15	Ø60/100	1	19,38			
		Codo 45° M/H	Macho Hembra	pp	610-45 MHP15	Ø60/100	1	19,38			
TERMINALES		Deflector Aspiración	Horizontal	Nylon Blanco	8 DFH 7	Ø80	10	2,89			
COMPLEMENTOS		Plafón	-	EPDM Blanco	10 PL6	Ø100	10	2,52			
INSPECCIONES		Manguito con Toma	Macho Hembra	PP	6 TM5	Ø60	12	13,00			
					8 TM5	Ø80	12	13,26			
SALIDAS VERTICALES COMPATIBLES		Saurier Duval Vaillant	-	PP	610CVSDVAP15	Ø60/100	1	44,00			
					610 CVJKP15	Ø60/100	1	40,80			
					610 CVVIP15	Ø60/100	1	40,80			
TERMINALES		Salida Techo	-	PP/PVC	610 ST58	Ø60/100	1	70,38			
ADAPTADORES BIFLUJO COMPATIBLES		Baxi	-	pp	8 MADBBAS	Ø80	1	40,80			
					Saurier/Vaillant, Junkers	-	pp	8 ADBSDVAP15	Ø80	1	40,80
								8 ADBJKP15	Ø80	1	57,00

Altherma Bibloc Sobrepotenciada (Diseño Integrado)

Bomba de Calor Aerotérmica para producción de aire acondicionado, calefacción y ACS.



ERLQ011-016C
Unidad Exterior



ERLQ004-008C
Unidad exterior



nuevo!

EHVX-CB
Unidad Interior



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	MANDO	VOL. ACUMULADOR	TUBO DRENAJE	€
BIWF418CBV	ERLQ004CV3 1.705,00 €	EHVX04S18CB3V 3.708,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	180 l	Ver opcionales	5.548,00
BIWF618CBV	ERLQ006CV3 1.795,00 €	EHVX06S18CB3V 3.816,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	180 l	Ver opcionales	5.746,00
BIWF818CBV	ERLQ008CV3 2.423,00 €	EHVX08S18CB3V 3.816,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	180 l	Ver opcionales	6.374,00
BIWF826CBV	ERLQ008CV3 2.423,00 €	EHVX08S26CB9W 4.024,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	260 l	Ver opcionales	6.582,00
BIWF1118CBV	ERLQ011CV3 3.706,00 €	EHVX11S18CB3V 4.198,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	180 l	EKD04 63,00 €	8.102,00
BIWF1126CBV	ERLQ011CV3 3.706,00 €	EHVX11S26CB9W 4.292,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	260 l	EKD04 63,00 €	8.196,00
BIWF1418CBV	ERLQ014CV3 4.447,00 €	EHVX16S18CB3V 4.448,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	180 l	EKD04 63,00 €	9.093,00
BIWF1426CBV	ERLQ014CV3 4.447,00 €	EHVX16S26CB9W 4.542,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	260 l	EKD04 63,00 €	9.187,00
BIWF1626CBV	ERLQ016CV3 5.337,00 €	EHVX16S26CB9W 4.542,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	260 l	EKD04 63,00 €	10.077,00



Control Simplificado EKRUCBS:

- Pantalla de la temperatura ambiente:
 - Indicador de temperatura real.
 - Encendido y apagado.
 - Aumento/disminución de valor de consigna.
- Pantalla de ACS:
 - Indicador de temperatura real de ACS.
 - ACS ON/OFF.
 - Iniciar modo "powerful".

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
EKRUCBS	Control simplificado. Siempre instalar adicionalmente al EKRUCBL3	135,00
ERLQ011CW1	Unidad exterior trifásica	4.077,00
ERLQ014CW1	Unidad exterior trifásica	4.892,00
ERLQ016CW1	Unidad exterior trifásica	5.870,00

Altherma HT

Bomba de Calor Aerotérmica para producción de aire acondicionado, calefacción y ACS.



Unidad Exterior
ERSQ011-016A



Unidad Interior
EKHBRD011-016AC



Acumulador
EKHTS200-260AC



Acumulador
EKHWP300-500B/PB

TRIFÁSICA MONOFÁSICA

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	ACUMULADOR	TUBO DRENAJE	€
HWF011AV	ERSQ011AV1 3.592,00 €	EKHBRD011ADV1 4.081,00 €	EKHTS200AC 1.672,00 €	EKDK04 63,00 €	9.408,00
HWF014AV	ERSQ014AV1 4.352,00 €	EKHBRD014ADV1 4.190,00 €	EKHTS260AC 1.766,00 €	EKDK04 63,00 €	10.371,00
HWF016AV	ERSQ016AV1 5.265,00 €	EKHBRD016ADV1 4.322,00 €	EKHTS260AC 1.766,00 €	EKDK04 63,00 €	11.416,00
HWF011AY	ERSQ011AY1 3.951,00 €	EKHBRD011ADY1 4.489,00 €	EKHTS200AC 1.672,00 €	EKDK04 63,00 €	10.175,00
HWF014AY	ERSQ014AY1 4.787,00 €	EKHBRD014ADY1 4.609,00 €	EKHTS260AC 1.766,00 €	EKDK04 63,00 €	11.225,00
HWF016AY	ERSQ016AY1 5.791,00 €	EKHBRD016ADY1 4.754,00 €	EKHTS260AC 1.766,00 €	EKDK04 63,00 €	12.374,00

CONJUNTOS	ACUMULADOR	€
EKHWP300B	Polipropileno	1.886,00
EKHWP500B	Polipropileno	2.151,00

Para conexiones de EKWP a EBERD es necesario el kit correspondiente.

EKEPHT3H	Kit conexión para EKHWP300B	251,00
EKEPHT5H	Kit conexión para EKHWP500B	450,00

Temperatura máxima 60°C, sustitución directa de gas y gasóleo.

Platinum BC Plus Hybrid

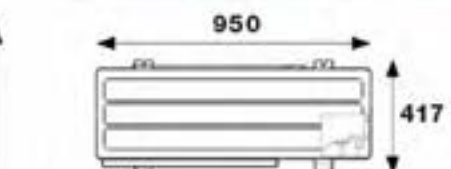
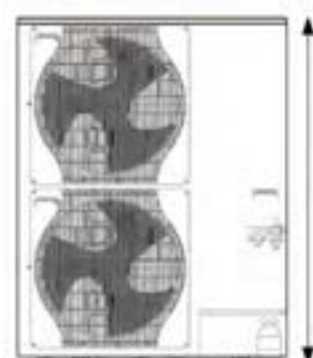
Bomba de Calor Bibloc

Características:

- **Inverter:** ajusta la potencia a las necesidades de cada momento.
- **Fácil instalación de un sistema híbrido de caldera más bomba de calor.**
- **Regulación electrónica:** Permite el control sobre el conjunto de la instalación.
- **Conexión hidráulica:** gestión hidráulica del sistema por la propia bomba de calor.
- **Instalación de alta eficiencia:** gracias a la combinación de caldera y bomba de calor.



Platinum Bibloc	BC Plus Hybrid			
MODELOS	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
Potencia en Calefacción (1)	11,39 kW	11,39 kW	14,65 kW	14,65 kW
COP (1)	4,65	4,65	4,22	4,22
Potencia Eléctrica (1)	2,45 kWe	2,45 kWe	3,47 kWe	3,47 kWe
Intensidad Nominal (1)	11,41 A	3,80 A	16,17 A	5,39 A
Potencia en Frío (2)	11,16 kW	11,16 kW	14,46 kW	14,46 kW
EER (2)	4,75	4,75	3,96	3,96
Potencia Eléctrica (2)	2,35 kWe	2,35 kWe	3,65 kWe	3,65 kWe
Intensidad Nominal (2)	11,05 A	3,68 A	17,15 A	5,71 A
Tensión de alimentación	230 - V	400 - 3 V	230 - V	400 - 3 V
Clase Eficiencia Calefacción a 35°C	A++	A++	A++	A++
Clase Eficiencia Calefacción a 55°C	A++	A++	A++	A++
Conexión frigorífica (Líquido-Gas)	3/8" ~ 5/8"	3/8" ~ 5/8"	3/8" ~ 5/8"	3/8" ~ 5/8"
Peso Unidad exterior	118	130	118	130
Peso unidad interior	37	37	37	37
Referencia Conjunto	7212758	7212760	7212762	7212764
€(3)	6.448	6.777	7.940	8.346
Referencia Unidad Interior	7615667	7615667	7615667	7615667
€	2.430	2.430	2.430	2.430
Referencia Unidad Exterior	7609927	7609928	7609929	7609930
€(3)	4.018	4.347	5.510	5.916

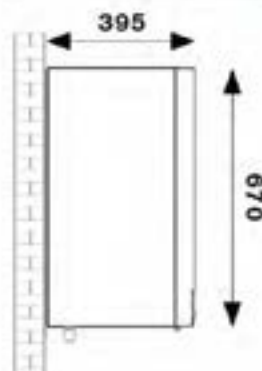


1350
Unidad Exterior 11 y 16 kW

BAXI ofrece una verificación gratuita de la Puesta en Marcha de las bombas de calor, realizada, a petición del usuario, por el Servicio Oficial de Asistencia Técnica BAXI.



Unidad Interior



Para la producción de ACS se puede solicitar aparte un depósito esmaltado AS 200 - 2E (apto para BC Plus 8 - 11) AS 300 - 2E (apto para BC Plus 11 - 16)

REFERENCIA	ACCESORIOS	€
144007002	Kit Válvula de 3 vías calefacción / ACS más sonda	254,00
144007007	Plantilla de montaje unidad interior *	162,00
148110509	Depósito de inercia ASA 50 - IN	511,00

(*) Obligatorio para instalaciones con bombas de calor para fancoils.

(1) Modo de calefacción: Temperatura del aire exterior + 7°C. Temperatura del agua de salida + 35°C. Prestaciones según EN 14511-2

(2) Modo de enfriamiento: Temperatura del aire exterior + 35°C, de salida + 18°C.

(3) Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y electrónicos incluido en el P.V.P. Según Directiva EU nº 2012/10.

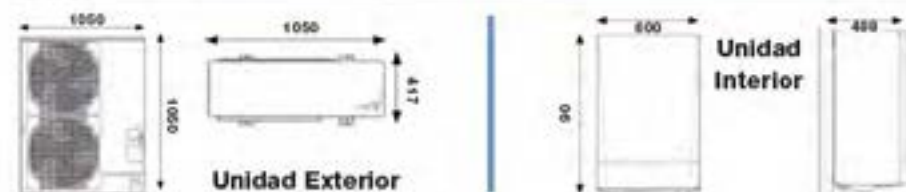
Platinum BC Max Bomba de Calor Bibloc

Características:

- **Inverter:** ajusta la potencia a las necesidades de cada momento.
- **Fácil instalación de un sistema híbrido de caldera más bomba de calor.**
- **Regulación electrónica:** Permite el control sobre el conjunto de la instalación.
- **Conexión hidráulica:** gestión hidráulica del sistema por la propia bomba de calor.
- **Instalación de alta eficiencia:** gracias a la combinación de caldera y bomba de calor.



Platinum Bibloc	BC Max	
	22 TR	27 TR
MODELOS	22 TR	27 TR
Potencia en Calefacción (1)	19,40 kW	24,40 kW
COP (1)	3,94	3,90
Potencia Eléctrica (1)	4,90 kWe	6,30 kWe
Intensidad Nominal (1)	12,30 A	15,60 A
Potencia en Frío (2)	17,65 kW	22,20 kW
EER (2)	3,80	3,80
Potencia Eléctrica (2)	4,65 kWe	5,84 kWe
Intensidad Nominal (2)	14,53 A	18,25 A
Tensión de alimentación	400 - 3 V	400 - 3 V
Clase Eficiencia Calefacción a 35°C	A++	A++
Clase Eficiencia Calefacción a 55°C	A++	A++
Conexión frigorífica (Líquido-Gas)	3/8" - 3/4" ó 3/8" - 1"	1/2" - 3/4" ó 1/2" - 1"
Peso unidad exterior	135	141
Peso unidad interior	58	58
Referencia Conjunto	144107008	144107007
€ ₍₃₎	10.759	11.388
Referencia Unidad Interior	7605375	7605375
€	4.263	4.263
Referencia Unidad Exterior	7655104	7655105
€ ₍₃₎	6.496	7.125



BAXI ofrece una verificación gratuita de la Puesta en Marcha de las bombas de calor, realizada, a petición del usuario, por el Servicio Oficial de Asistencia Técnica BAXI.

Para la producción de ACS solicitar aparte un depósito esmaltado: AS 500 - 2E / Para aumentar el vol. de inercia solicitar aparte un depósito de acero al carbono: ASA 50, 140, 260 y 370-IN.

REFERENCIA	ACCESORIOS	€
7502759	Kit Válvula Mezcladora + Bomba + Sonda	568,00
7502760	Kit aislamiento Unidad Interior (para modo de enfriamiento)	223,00
7502761	Kit aislamiento Válvula Mezcladora	117,00
7502762	Kit V3V Calefacción / ACS	164,00
7502763	Sonda ACS	38,60
7502764	Sonda ida Válvula Mezcladora	62,00
7502765	Mando a distancia con Sonda de Ambiente	77,00
7502766	Mando a distancia CDI D.iSystem	140,00

(*) Obligatorio para instalaciones con bombas de calor para fancoils.

(1) Modo de calefacción: Temperatura del aire exterior + 7°C.
Temperatura del agua de salida + 35°C. Prestaciones según EN 14511-2

(2) Modo de enfriamiento: Temperatura del aire exterior + 35°C, de salida + 18°C.

(3) Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y electrónicos incluido en el P.V.P.
Según Directiva EU nº 2012/10.



Alféa Excellia AI Serie Elite



*2 años de garantía integral. Para ampliación de garantía, consultar

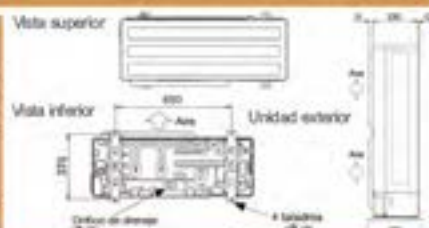


CONFORT A TODA PRUEBA.

No importa el frío que haga. Hasta con -25°C de temperatura exterior, Alféa Excellia mantiene una temperatura de impulsión de calefacción a 60°C . Interfaz electrónico para controlar el sistema con absoluta precisión.

CARACTERÍSTICAS:

Gama calefacción y frío, además de gestión de ACS externa mediante acumulador no incluido en el precio y apoyo a caldera.



MODELO	Código	Potencias Suelo Radiante						Potencias Radiadores Baja Temperatura						Apoyos eléc. (opcional)	€
		Calorífica $+7/+35^{\circ}\text{C}$	Absorbida $+7/+35^{\circ}\text{C}$	COP+7 $+35^{\circ}\text{C}$	Calorífica $-7/+35^{\circ}\text{C}$	Absorbida $-7/+35^{\circ}\text{C}$	COP-7 $+35^{\circ}\text{C}$	Calorífica $+7/+45^{\circ}\text{C}$	Absorbida $+7/+45^{\circ}\text{C}$	COP+7 $+45^{\circ}\text{C}$	Calorífica $-7/+45^{\circ}\text{C}$	Absorbida $-7/+45^{\circ}\text{C}$	COP-7 $+45^{\circ}\text{C}$		
EXCELLIA AI 11	526360	10,800 kW	2,540 kW	4,25	10,383 kW	4,320 kW	2,40	9,050 kW	2,818 kW	3,21	9,158 kW	4,576 kW	2,00	Ajus.306	6.675,00
EXCELLIA AI 14	526361	13,500 kW	3,230 kW	4,18	11,537 kW	5,130 kW	2,25	11,316 kW	3,691 kW	3,07	11,450 kW	4,576 kW	2,50	Ajus.306	7.460,00
EXCELLIA AI 11T	526362	10,800 kW	2,510 kW	4,30	10,383 kW	4,280 kW	2,43	9,904 kW	2,988 kW	3,32	9,983 kW	4,630 kW	2,16	0	6.325,00
EXCELLIA AI 14T	526363	13,000 kW	3,110 kW	4,18	12,690 kW	5,130 kW	2,47	12,340 kW	3,810 kW	3,24	10,740 kW	5,140 kW	2,09	0	7.155,00
EXCELLIA AI 16T	526364	15,170 kW	3,700 kW	4,10	12,979 kW	5,400 kW	2,40	12,747 kW	3,969 kW	3,21	12,952 kW	6,370 kW	2,03	0	7.875,00



Alféa Extensa AI Serie Premium



*2 años de garantía integral. Para ampliación de garantía, consultar



UN EQUIPO DIFERENCIADOR.

COP hasta 4,5, bomba circuladora de Clase A; gestión de 1 ó 2 zonas, producción de ACS externa, mediante acumulador no incluido en el precio. Es la solución de baja temperatura todo terreno de Atlantic y eficiente.

CARACTERÍSTICAS:

6 modelos de 5 a 16 kW; Ideal para obra nueva o apoyo de caldera; Todo tipo emisor; Gama calefacción y frío, gestión de ACS externa.



MODELO	Código	Potencias Suelo Radiante						Potencias Radiadores Baja Temperatura						Apoyos eléc. (opcional)	€
		Calorífica $+7/+35^{\circ}\text{C}$	Absorbida $+7/+35^{\circ}\text{C}$	COP+7 $+35^{\circ}\text{C}$	Calorífica $-7/+35^{\circ}\text{C}$	Absorbida $-7/+35^{\circ}\text{C}$	COP-7 $+35^{\circ}\text{C}$	Calorífica $+7/+45^{\circ}\text{C}$	Absorbida $+7/+45^{\circ}\text{C}$	COP+7 $+45^{\circ}\text{C}$	Calorífica $-7/+45^{\circ}\text{C}$	Absorbida $-7/+45^{\circ}\text{C}$	COP-7 $+45^{\circ}\text{C}$		
EXTENSA AI 5	526230	4,500 kW	1,000 kW	4,50	4,100 kW	1,500 kW	2,80	4,500 kW	1,300 kW	3,40	4,100 kW	1,900 kW	2,20	Ajus.306	3.805,00
EXTENSA AI 6	526231	6,000 kW	1,400 kW	4,30	4,600 kW	1,700 kW	2,60	5,100 kW	1,500 kW	3,40	4,500 kW	2,000 kW	2,20	Ajus.306	4.135,00
EXTENSA AI 8	526232	7,500 kW	1,800 kW	4,10	5,700 kW	2,200 kW	2,60	6,200 kW	1,900 kW	3,30	5,100 kW	2,500 kW	2,00	Ajus.306	4.385,00
EXTENSA AI 10	526233	10,000 kW	2,500 kW	4,00	7,400 kW	3,000 kW	2,50	8,300 kW	2,500 kW	3,30	7,400 kW	3,700 kW	2,00	Ajus.306	5.715,00
EXTENSA AI 13	526234	12,900 kW	3,200 kW	4,00	9,500 kW	3,900 kW	2,40	10,400 kW	3,200 kW	3,30	9,300 kW	4,400 kW	2,10	Ajus.306	6.345,00
EXTENSA AI 16	526235	16,100 kW	4,400 kW	3,07	12,900 kW	5,300 kW	2,40	13,600 kW	4,400 kW	3,10	11,200 kW	5,200 kW	2,20	Ajus.306	7.010,00



Aeropack AI Serie Premium



*2 años de garantía integral.

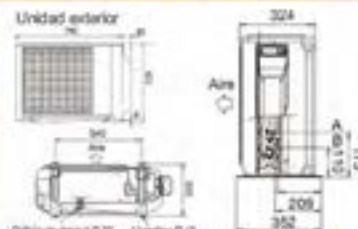


POCO ESPACIO, MUCHO VALOR AÑADIDO.

La combinación perfecta que permite sacar el máximo partido de la aerotermia. Dos bombas de calor específicas para cada uso, con procesos autónomos que aseguran un rendimiento excepcional tanto para calefacción como en ACS.

CARACTERÍSTICAS:

Unidad exterior con tecnología Inverter, y compresor con reinyección de líquido; Regulación integral por compensación exterior; Vaso de expansión, manómetro, etc.



MODELO	Código	Potencia	Volumen de Acumulación de Aeromax	€
AEROPACK PREMIUM EXTENSA AI 5	601010	4,500 kW	200 L	6.095,00
AEROPACK PREMIUM EXTENSA AI 6	601011	6,000 kW	200 L	6.200,00
AEROPACK PREMIUM EXTENSA AI 8	601012	7,500 kW	200 L	6.425,00
AEROPACK PREMIUM EXTENSA AI 10	601013	10,000 kW	200 L	7.640,00
AEROPACK PREMIUM EXTENSA AI 13	601014	12,900 kW	200 L	8.190,00
AEROPACK PREMIUM EXTENSA AI 16	601015	16,100 kW	270 L	8.965,00



Aeromax Serie Premium



2 años de garantía TOTAL

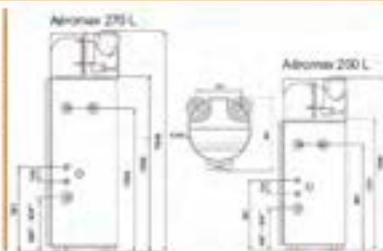


• MÁX. EFICIENCIA Y TECNOLOGÍA INNOVADORA GARANTIZADAS

La bomba de calor para ACS más eficiente y fácil de instalar del mercado. Puede utilizarse como solución mixta con sus modelos Combi. Si le añadimos la nueva función de control a distancia de Cozytouch Bridge, se convierte en la manera más sencilla y ecológica de ahorrar en la factura de energía.

• CARACTERÍSTICAS:

Sistema de protección anticorrosión ACI Hybrid. 4 modos de regulación inteligente: Auto, Eco, Boost y Ausencia. Conectividad con smartphones Cozytouch Bridge.



MODELO	Código	Potencia	Volumen de Acumulación de Aeromax	€
AEROMAX PREMIUM 200 LTS.	286026	525 W	200 L	2.480,00
AEROMAX PREMIUM 270 LTS.	286029	525 KW	270 L	2.555,00



Excellia Duo AI Serie Elite



2 años de garantía integral. Para ampliación de garantía, consultar

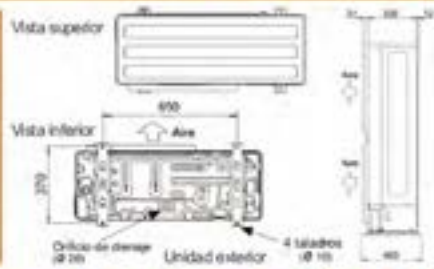


• POCO ESPACIO, MUCHO VALOR AÑADIDO.

Los altos rendimientos que ofrece, permiten impulsar el agua del circuito de calefacción a 60°C y conseguir una temperatura de ACS de 55°C. Todo ello termodinámicamente, sin necesidad de apoyos mediante el acumulador de ACS incorporado en la unidad interior.

• CARACTERÍSTICAS:

5 modelos de 11 a 16 kW; Monofásica/trifásica; Ideal renovación o apoyo caldera; Hasta 60°C de temperatura de impulsión.



MODELO	Código	Potencias Suelo Radiante						Potencias Radiadores Baja Temperatura						Apoyo eléc. (opcional)	€
		Calorífica +7/+35°C	Absorbida +7/+35°C	COP+7/+35°C	Calorífica -7/+35°C	Absorbida -7/+35°C	COP-7/+35°C	Calorífica +7/+45°C	Absorbida +7/+45°C	COP+7/+45°C	Calorífica -7/+45°C	Absorbida -7/+45°C	COP-7/+45°C		
DUO AI 11	526365	10,800 kW	2,540 kW	4,25	10,383 kW	4,320 kW	2,40	9,050 kW	2,818 kW	3,21	9,158 kW	4,578 kW	2,00	Ajus.306	8.080,00
DUO AI 14	526366	13,500 kW	3,230 kW	4,18	11,537 kW	5,130 kW	2,25	11,316 kW	3,691 kW	3,07	11,450 kW	5,920 kW	1,93	Ajus.306	8.790,00
DUO AI 11T	526367	10,800 kW	2,510 kW	4,30	10,383 kW	4,280 kW	2,43	9,904 kW	2,986 kW	3,32	9,983 kW	4,630 kW	2,16	g	8.045,00
DUO AI 14T	526368	13,000 kW	3,110 kW	4,18	12,690 kW	5,130 kW	2,47	12,340 kW	3,810 kW	3,24	10,740 kW	5,140 kW	2,09	g	8.735,00
DUO AI 16T	526369	15,170 kW	3,700 kW	4,10	12,979 kW	5,400 kW	2,40	12,747 kW	3,969 kW	3,21	12,962 kW	6,370 kW	2,03	g	9.565,00

COMPONENTES Y ACCESORIOS ALFÉA

FUNCIÓN	Modelo	Referencia	EXCELLIA	EXTENSA+	EXCELLIA DUO	EXTENSA DUO+	€
Accesorios Regulación	NAVILINK A59	074208	●	●	●	●	105,00
	NAVILINK A75	074213	●	●	●	●	175,00
	NAVILINK A78	074214	●	●	●	●	225,00
ACS	Kit ACS Split	073991	●	●	-	-	240,00
Apoyo Caldera	Kit Apoyo Caldera Split	073989	●	●	-	-	290,00
	Kit Apoyo Caldera Duo	073990	-	-	●	●	305,00
	Botella de Desacoplamiento	073957	●	●	●	●	780,00
Frío	Kit Refrescamiento	075328	●	●	●	●	55,00
	Bidón Glycol 20L	700373	●	●	●	●	125,00
Apoyos Eléctricos	Apoyo Elec. 6kW 230V Monofásico	074044	●	●	●	●	395,00
	Apoyo Elec. 9kW 400V Trifásico	074045	●	-	●	-	395,00

TECNOLOGÍAS PARA ACS





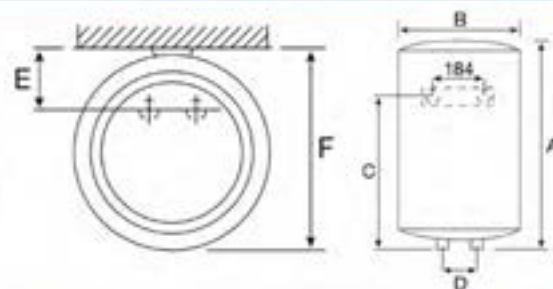
O'Pro Slim Serie Premium



- Resistencia blindada.
- Cerámica Envainada y ánodo de titanio ACI: gran durabilidad.
- Regulación de alta precisión.
- Termostato electrónico.
- FACILITRI. Kit para fácil conversión a tensión trifásica.
- Los modelos GP PLUS y CH PLUS incorpora de serie un termostato exterior que facilita la regulación del equipo.



5 años de garantía en la cuba.
Incluidos 2 años de GARANTÍA TOTAL.



MODELO	Código	Potencia (W)	Tensión (V)	Peso (Kg)	Dimensiones (mm)						Medidas Longitud-Diámetro-Fondo	Dist. Anc (mm)	Tomas	€
					A	B	C	D	E	F				
O'Pro Slim GP Plus 15 L	221075	2000	230	9	498	287	327	100	70	294	498x287x294 mm	184	1/2"	195,00
O'Pro Slim GP Plus 30 L	231021	2000	230	12,5	623	338	463	100	81	345	623x338x345mm	184	1/2"	215,00
O'Pro Slim GP Plus 50 L	241038	2000	230	17,2	918	338	750	100	81	345	918x338x345 mm	184	1/2"	240,00



Ceramics Serie Premium

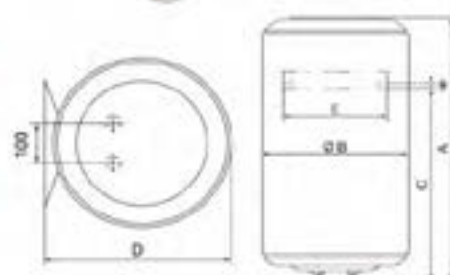


● TECNOLOGÍA CERÁMICA.

La solución definitiva para poder disfrutar del producto durante muchos años sin tener que preocuparse por la cal. Tienen el mejor equipamiento imaginable: Las garantías Premium de Thermor.



5 años de garantía en la cuba.
Incluidos 2 años de GARANTÍA TOTAL.



MODELO	Código	Potencia (W)	Tensión (V)	Peso (Kg)	Dimensiones (mm)						Medidas Longitud-Diámetro-Fondo	Dist. Anc (mm)	Tomas	€
					A	B	C	D	E	F				
CERAMICS PRO 100 L	261097	1500	230	21	948	433	327	451	240	-	948x433x451 mm	240	1/2"	310,00
CERAMICS PRO 150 L	271102	1800	230	41	1240	505	463	529	440	-	1240x505x529mm	440	3/4"	460,00
CERAMICS PRO 200 L	281186	2400	230	51	1570	505	750	529	440	-	1570x505x529 mm	440	3/4"	540,00

*Los modelos CERAMICS PRO de 150 L y CERAMICS PRO de 200 L no incluyen termostato exterior



Slim Ceramics Serie Premium

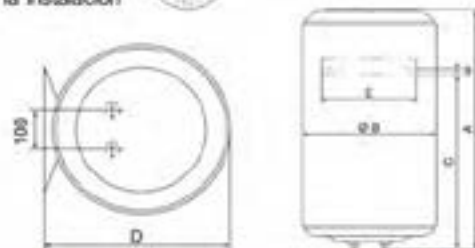


- MULTIPOSICIÓN.
- DISEÑO SLIM.

Fácil instalación en lugares estrechos. Gracias al nuevo accesorio OPTIFIX, la instalación no requerirá de nuevos taladros.



5 años de garantía en la cuba.
Incluidos 2 años de GARANTÍA TOTAL.



MODELO	Código	Potencia (W)	Tensión (V)	Peso (Kg)	Dimensiones (mm)						Medidas Longitud-Diámetro-Fondo	Dist. Anc (mm)	Tomas	€
					A	B	C	D	E	F				
SLIM CERAMICS 30 L	231033	1500	230	14,5	579	380	327	395	340	-	584x380x399 mm	340	1/2"	240,00
SLIM CERAMICS 50 L	241079	2100	230	18,5	792	380	463	395	340	-	837x380x399mm	340	1/2"	270,00
SLIM CERAMICS 80 L	251083	2100	230	24,5	1142	380	750	395	340	-	1204x380x399 mm	340	1/2"	315,00

*Con termostato exterior

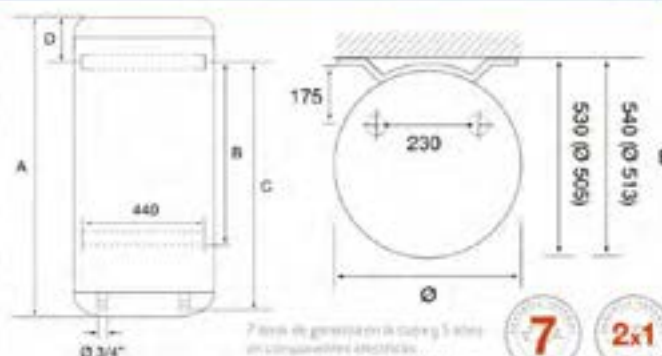


Duralis Serie Ellite

• TECNOLOGÍA HYBRID.

El nuevo ánodo de protección anticorrosión ACI HYBRID combina la rapidez de protección de la protección pasiva con la eficiencia y durabilidad de la protección activa. Estas dos formas de protección se potencian entre sí, generando el fenómeno de la polarización de los elementos protectores, lo cual acelerará la protección.

En aguas duras donde la cal acelera el desgaste de los ánodos de sacrificio. En aguas agresivas o ácidas, la protección se dificulta por la baja concentración de iones...ACI HYBRID es la respuesta de calidad en todas las condiciones.



7 años de garantía en la cuba y 3 años en los componentes asociados. Incluye 2 años de GARANTÍA TOTAL.



MODELO	Código	Potencia (W)	Tensión (V)	Peso (Kg)	Dimensiones (mm)						Medidas Longitud-Diámetro-Fondo	Dist. Anc. (mm)	Tomas	€
					A	B	C	D	E	Ø				
DURALIS 50 L	241075	1800	230 V MONOFASE	22	576	-	370	155	530	505	576x505x530 mm	440	3/4"	325,00
DURALIS 75 L	241078	1800		27	740	-	570	120	530	505	740x505x530 mm	440	3/4"	390,00
DURALIS 100 L	281098	2400		32	910	-	750	115	530	505	910x505x530 mm	440	3/4"	430,00
DURALIS 150 L	271096	2400	230V MONOFASE (Transformable en 400 V 3 N)	41	1240	800	1050	145	530	505	1240x505x530mm	440	3/4"	580,00
DURALIS 200 L	281100	2400		52	1570	800	1050	475	540	505	1570x513x540mm	440	3/4"	650,00



Concept N4 Serie Concept

3 años de garantía en la cuba. Incluye 2 años de GARANTÍA TOTAL.



VERTICAL MURAL

- Resistencia Blindada.
- Ánodo de magnesio.
- Válvula de seguridad.

- Amortiguador de agua fría para garantizar una estratificación óptima.
- Aislamiento poliuretano de alta densidad (0% CFC).
- Piloto luminoso.

Salida agua caliente en acero inox. optimizada

Ánodo de magnesio

Resistencia blindada

Termostato



Vertical.



Horizontal.



MODELO	Código	Potencia (W)	Tensión (V)	Peso (Kg)	Dimensiones (mm)						Medidas Longitud-Diámetro-Fondo	Dist. Anc. (mm)	Tomas	€
					A	B	C	D	E	F				
CONCEPT N4 30 L*	231035	1200	230	13	417	433	235	451	165	240	417x433x451 mm	240	1/2"	131,00
CONCEPT N4 50 L*	241080	1500	230	15	559	433	380	451	165	240	559x433x451 mm	240	1/2"	135,00
CONCEPT N4 80 L*	251104	1500	230	17,5	791	433	590	451	165	240	791x433x451 mm	240	1/2"	160,00
CONCEPT N4 100 L*	261111	1500	230	21	948	433	740	451	165	240	948x433x451 mm	240	1/2"	180,00
CONCEPT N4 150 L	271101	1600	230	40	1240	505	-	529	-	240	1240x505x529mm	240	1/2"	284,00
CONCEPT N4 200 L	281184	2200	230	50	1570	505	-	529	-	240	1570x505x529mm	240	1/2"	322,00

HORIZONTAL MURAL

MODELO	Código	Potencia (W)	Tensión (V)	Peso (Kg)	Dimensiones (mm)						Medidas Longitud-Diámetro-Fondo	Dist. Anc. (mm)	Tomas	€
					A	B	C	D	E	F				
CONCEPT N4 50L HZ	243006	1500	230	15	605	433	170	451	165	240	642x433x451 mm	170	1/2"	150,00
CONCEPT N4 80L HZ	253025	1500	230	17,5	852	433	360	451	165	240	774x433x451 mm	360	1/2"	176,00
CONCEPT N4 100L HZ	263088	1500	230	21	1014	433	510	451	165	240	931x433x451 mm	510	1/2"	200,00
CONCEPT N4 150L HZ	273017	2200	230	40	1182	505	800	530	-	-	1182x505x530mm	800	3/4"	334,00
CONCEPT N4 200L HZ	283016	2200	230	50	1509	505	1050	530	-	-	1509x505x530mm	1050	3/4"	390,00

*Compatible con Optifix Universal (Cód.900344)

*Con Termostato Exterior, excepto CONCEPT N4 150 Y 200 Vertical y Horizontal.

TECNOLOGÍAS PARA ACS



VERIFICADO POR REQUERIMIENTO EN MAR LÍQUIDA ASILAMIENTO DE ALTA DENSIDAD SISTEMA ACI SISTEMA ACI HYBRID SISTEMA D'PRO ESTRATIFICACIÓN TÉRMICA DEL AGUA OPTIFIX SISTEMA ANTILEGIONELA SMART CONTROL SERPENTIN AGUAFLEX RESISTENCIAS CON BAJA TASA DE GANCA FACILITIN ERP READY

Interacumulador mural

Serie Premium



- Aplicaciones energía solar/calderas. ● Ideal en instalaciones descentralizadas de energía solar por su serpentín.
- Kit eléctrico una vez instalado. ● 100% de los productos verificados en fábrica garantizando el Vitrificado.
- 5 Años de Garantía Anticorrosión. ● Garantía Thermor no implica revisión anual de ánodo de magnesio.

MODELO	Código	Medidas (mm)					Serpentín /Potencia	Caudal 10mm	Peso (Kg)	Diámetro (mm)	Tomas (")	€
		A	B	C	D	E						
IAV 80 L	254013	737	320	386	490	519	1/ 19,3 KW	121 L	36	505	3/4"	460,00
IAV 100 L	264017	870	500	377	481	595	1/ 19,3 KW	162 L	40	575	3/4"	495,00
IAV 150 L	274014	1190	800	435	539	595	1/ 25,6 KW	242 L	55	575	3/4"	635,00



Interacumulador con apoyo eléctrico.

MODELO	Código	Medidas (mm)					Serpentín /Potencia	Caudal 10mm	Peso (Kg)	Diámetro (mm)	Long (mm)	€
		A	B	C	D	E						
IAM 80 L	254014	737	320	386	490	519	1/ 19,3 KW	121 L	36	505	3/4"	535,00
IAM 100 L	264016	870	500	377	481	595	1/ 19,3 KW	162 L	41	575	3/4"	575,00
IAM 150 L	274015	1190	800	435	539	595	1/ 25,6 KW	243 L	55	575	3/4"	720,00



* Primario 90°C, 2m³/h. Almacenamiento a 60°C, salida 40°C.

Interacumulador suelo

Serie Premium

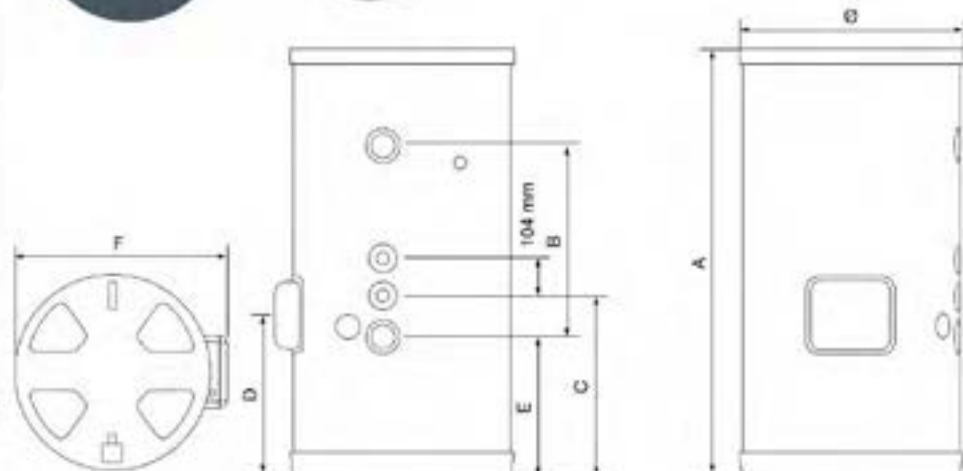


Gama de 100 L a 500 L, que permiten aportar agua caliente a viviendas con mayores necesidades o incluso a negocios que requieran el uso de ACS (peluquerías, pequeños gimnasios) utilizando la energía gratuita del sol y asegurando el confort gracias a la posibilidad de incorporar un apoyo eléctrico al depósito.

NUEVO



Incluidos 2 años de GARANTÍA TOTAL.



MODELO	Código	Medidas (mm)						ERP	Caudal horario	Caudal 10 mm	Superficie Intercambio	Potencia Intercambio*	Capacidad (L)	Peso (Kg)	Diámetro (mm)	Long. (mm)	€
		A	B	C	D	E	F										
IAC/S 200 L	264013	1245	559	526	480	405	690	B	1064 L/h	326 L	1,06 m²	43,2 KW	200	70	635	1270	905,00
IAC/S 300 L	296067	1787	1006	587	489	645	490	B	1230 L/h	489 L	1,26 m²	49 KW	300	100	635	1787	1.180,00

* (TS) Tomas Superiores.

TECNOLOGÍAS PARA ACS





Termo Acumulador de Serpentin S20

Acero Inoxidable Duplex 2205, la más alta calidad (F18).



Es Versátil; La solución ideal para necesidades de ACS domésticas en instalaciones de pellets, solar, gasóleos...
Instalación Vertical:

- Apoyo suelo 150 a 500 Lt.
- Soporte pared 150 y 200 Lt.

Características:

- Diseñado para trabajar en condiciones máx. de 8 bar y de 5° a 90° tanto en circuito primario como en secundario.
- Sin Mantenimiento ni protección Catódica gracias a la calidad del material.
- Aislamiento Térmico en espuma de Poliuretano Inyectado libre de CFC, garantizando el cumplimiento de la nueva directiva ErP.
- Temperatura de Impulsión 70°C.
- Temperatura de Depósito 10°C.
- Producción ACS cont. de 10°C a 40°C, si la potencia de la fuente de calor es como mínimo igual a la pot. del serpentín.
- Fabricación y materiales 100% Europeos.

Detalles de depósito:

Soporte suelo.



Embellecedor para tapa elíptica.



REF.	CAPACIDAD Depósito	PRES. MÁX. Depósito	TEMP. MÁX. Depósito	SUPERF. INTER. Serpentin	POT. ABSORBIDA Serpentin	PESO	CAUDAL CONT. (de 10° a 40°)	CAUDAL HORA PUNTA 10 min.	
103 00 23	150 L	8 Bar	90° C	0,57 m ²	15 kW	30 kg	440 L	263 L	796
103 00 24	200 L	8 Bar	90° C	0,75 m ²	21 kW	39 kg	607 L	352 L	998
103 00 25	250 L	8 Bar	90° C	0,75 m ²	21 kW	52 kg	607 L	427 L	1.105
103 00 26	300 L	8 Bar	90° C	0,92 m ²	21 kW	71 kg	607 L	502 L	1.276
103 00 27	500 L	8 Bar	90° C	1,70 m ²	43 kW	99 kg	1.235 L	857 L	2.133



Termo Acumulador de Serpentin S20

Acero Inoxidable de calidad F18/AISI 444.



Es Versátil; La solución más fácil para su hogar. Calentamiento del agua mediante serpentín tubular.
Instalación Vertical:

- Apoyo suelo 80 a 500 Lt.
- Soporte pared 200 Lt.

Características:

- Diseñado para trabajar en condiciones máx. de 6 bar y de 5° a 90° tanto en circuito primario como en secundario.
- Sin Mantenimiento ni protección Catódica gracias a la calidad del material.
- Aislamiento Térmico en espuma de Poliuretano Inyectado libre de CFC, garantizando el cumplimiento de la nueva directiva ErP.
- Fabricación y materiales 100% Europeos.

CÓDIGO	CAPACIDAD Depósito	CLASE	PESO	SUPERF. INTER. Serpentin	POTENCIA SERPENTÍN 70° C	PRODUCCIÓN CONTINUA ACS 50° C	PERDIDA DE CARGA serpentín (mca)** m ³ /h	€
1210020	80 L	C	21 kg	0,38 m ²	11 kW	267 l/h	0,03 2,07 5,15	583
1210021	100 L	C	24 kg	0,38 m ²	11 kW	267 l/h	0,03 2,07 5,15	614
1210023	150 L	C	36 kg	0,57 m ²	16 kW	387 l/h	0,41 3,02 7,49	699
1210024	200 L	C	47 kg	0,57 m ²	22 kW	530 l/h	0,56 4,15 10,30	875
1210026	300 L	C	86 kg	0,92 m ²	22 kW	530 l/h	0,56 4,15 10,30	1.010
1210027	500 L	C	111 kg	1,70 m ²	45 kW	1096 l/h	0,20 1,44 3,60	1.610

* Producción de ACS continua de 10°C a 45°C si la potencia de la fuente de calor es como mínimo igual a la potencia del serpentín correspondiente.

Modelos Kit Eléctrico:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD	PESO	€
9006058	Kit eléctrico 2400w para capacidad de 125 a 740 L	*	1,99 kg	181,00

* Según las capacidades podrá haber variaciones en el diseño, la configuración, en instalación de soportes, accesorios ... De 80 a 100 L De 125 a 740 L

COQUILLAS Y AISLAMIENTOS

Reglamento R.I.T.E

Reglamento de Instalaciones Térmicas de los Edificios

Espesores mínimos* (mm) de aislamiento de tuberías y accesorios que transportan fluidos*

RITE, versión consolidada 2013, extraída del B.O.E, Real Decreto 238/2013.

*Según IT 1.2.4.2.1.2 Procedimiento simplificado)

Fluidos que discurren por el INTERIOR de edificios

Diámetro exterior tubería / mm	De -10 a 0 °C	De 0 a 10 °C	Más de 10 °C	De 40 a 60 °C	De 60 a 100 °C	De 100 a 180 °C
	Espesor de aislamiento [mm]					
$D \leq 35$	30	25	20	25	25	30
$35 < D \leq 60$	40	30	20	30	30	40
$60 < D \leq 90$	40	30	30	30	30	40
$90 < D \leq 140$	50	40	30	30	40	50
$140 < D$	50	40	30	35	40	50

Fluidos que discurren por el EXTERIOR de edificios

Diámetro exterior tubería / mm	De -10 a 0 °C	De 0 a 10 °C	Más de 10 °C	De 40 a 60 °C	De 60 a 100 °C	De 100 a 180 °C
	Espesor de aislamiento [mm]					
$D \leq 35$	50	45	40	35	35	40
$35 < D \leq 60$	60	50	40	40	40	50
$60 < D \leq 90$	60	50	50	40	40	50
$90 < D \leq 140$	70	60	50	40	50	60
$140 < D$	70	60	50	45	50	60

El espesor mínimo de aislamiento de equipos, aparatos y depósitos debe ser igual o mayor al indicado en las tablas para tuberías de diámetro exterior mayor a 140 mm.

Las redes de tuberías que tengan un funcionamiento continuo deben incrementar su espesor de aislamiento en 5 mm más de los marcados en las tablas (por ejemplo ACS).

El espesor mínimo de aislamiento de tuberías de diámetro exterior menor o igual a 25 mm y de longitud menor de 10 m, contada a partir de la conexión a la red general de tuberías hasta la unidad terminal, y que estén empotradas en tabiques y suelos o instaladas en canaletas interiores, será de 10 mm, evitando en cualquier caso la formación de condensaciones.

* Si el recorrido es superior a 25 m, se deberá aumentar el espesor, en ningún caso inferior a 5 mm.

En circuitos frigoríficos de climatización (VRV y Splits)*

Diámetro exterior tubería / mm	Interior edificios espesor [mm]	Exterior edificios espesor [mm]
$D \leq 13$	10	15
$13 < D < 26$	15	20
$26 < D < 35$	20	25
$35 < D < 90$	30	40
$D > 90$	40	50

Accoflex SE

Datos Técnicos - Accoflex SE

- Es un aislamiento térmico de célula cerrada, resistente a la difusión del vapor de agua y baja conductividad térmica.
- El material es de Espuma Elastomérica basada en caucho sintético. Fabricada conforme a la Norma EN 14304.
- En color Negro.
- Para el aislamiento y la protección de tuberías, conductos de aire, depósitos (incl. codos, accesorios, válvulas, etc.), instalaciones de aire acondicionado, refrigeración y equipos, para impedir la condensación y favorecer el ahorro energético.

Accoflex SE Coquillas



longitud 2.0 m, color negro

Diámetro exterior máx. de tubería [mm.]	6,0 mm Espesor del aislamiento			9,0 mm Espesor del aislamiento		
	Ref.	m./cartón	€/m.	Ref.	m./cartón	€/m.
6	EVD006	496	0,43	SE-09X006	352	0,55
10	SE-06X010	364	0,47	EVF010	266	0,61
12	EVD012	316	0,50	SE-09X012	200	0,64
15	SE-06X015	266	0,53	EVF015	192	0,70
18	SE-06X018	210	0,66	EVF018	140	0,81
22	-	-	-	EVF022	136	0,88
28	-	-	-	EVF025	-	1,43
35	-	-	-	EVF028	98	1,11
42	-	-	-	EVF035	72	1,56
48	-	-	-	SE-09X042	60	1,81
54	-	-	-	SE-09X054	46	2,29
60	-	-	-	-	-	-

Diámetro exterior máx. de tubería [mm.]	13,0 mm Espesor del aislamiento			19,0 mm Espesor del aislamiento		
	Ref.	m./cartón	€/m.	Ref.	m./cartón	€/m.
6	-	-	-	SE-19X006	100	1,97
10	-	-	-	SE-19X010	92	2,08
12	-	-	-	SE-19X012	84	2,21
15	-	-	-	EVM015	72	2,52
18	-	-	-	EVM018	60	2,62
22	-	-	-	EVM022	56	2,87
28	-	-	-	EVM028	48	3,55
35	-	-	-	EVM035	36	3,88
42	-	-	-	SE-19X042	32	4,40
48	-	-	-	SE-19X048	24	5,52
54	-	-	-	SE-19X054	24	6,07
60	-	-	-	SE-19X060	24	6,57
64	-	-	-	SE-19X064	20	7,36
76	-	-	-	SE-19X076	16	11,01
89	-	-	-	-	-	-

Diámetro exterior máx. de tubería [mm.]	30,0 mm Espesor del aislamiento			30,0 mm Espesor del aislamiento		
	Ref.	m./cartón	€/m.	Ref.	m./cartón	€/m.
15	S010630015	-	7,73	XG-30X048	24	11,08
18	S010630018	-	7,95	XG-30X054	24	11,85
25	S010630025	-	8,94	XG-30X064	20	13,71
32	S010630032	-	9,83	XG-30X076	16	14,78
42	XG-30X042	32	10,23	-	-	-

Tolerancia en longitud de las coquillas

± 1,5 %

Tolerancia de espesor

≤ 8 mm: ±1,0 mm
9 - 18 mm: ±1,5 mm
19 - 31 mm: ±2,5 mm
> 31 mm: ±3,0 mm

Observaciones

Hasta el 10% del contenido puede ser entregado en tubos de 1m de longitud.

DEPÓSITOS PARA GASÓLEO

SCHUTZ
ENERGY SYSTEMS



Depósitos Modulares

Verticales

Se recomienda encarecidamente los sistemas de depósitos para gasóleo calefacción de simple pared de SCHUTZ. Gracias a su adecuado diseño compacto, los depósitos de gasóleo SCHUTZ aseguran un uso óptimo del espacio. Nuestra patentada barrera a la permeación SMP protege frente al olor del gasóleo y fue premiada con la etiqueta de calidad PROOFED BARRIER por el Instituto Fraunhofer debido a que su alto nivel de eficacia.

REF.	CAPACIDAD	MEDIDAS	€
732672	750 L	735x735x1653	275,00
732680	1000 L	780x780x1950	384,00



Depósitos Modulares

Tank in Tank Plastic

TANK IN TANK el sistema con un recipiente interior y una bandeja colectora, garantiza una doble protección y elimina la necesidad de establecer otras medidas estructurales (por ejemplo, una bandeja de recogida de pared con triple recubrimiento resistente al aceite).

REF.	CAPACIDAD	MEDIDAS	€
4019093	750 L	-	739,89
4019603	1000 L	849x816x2020	796,48

Depósitos Multitank



- Construido con doble pared.
- Protegidos frente a la corrosión, contenedor interior soplado de PEHD libre de costuras.
- Robusto contenedor exterior fabricado con una lámina de acero galvanizado por los dos lados, con un 100 % de volumen de recogida.

REF.	CAPACIDAD	MEDIDAS	€
4019463	750 L	1140x725x1100	830,83
4019464	1000 L	1140x725x1540	970,71



Depósitos Tank in Tank

TANK IN TANK el sistema con un recipiente interior y una bandeja colectora, garantiza una doble protección y elimina la necesidad de establecer otras medidas estructurales (por ejemplo, una bandeja de recogida de pared con triple recubrimiento resistente al aceite).

REF.	CAPACIDAD	MEDIDAS	€
4008325	750 L	1200x660x1485	629,85
4008321	1000 L	1420x660x1685	754,56

DEPÓSITOS PARA GASÓLEO

Roth

Duo System



Deposito gasoleo polietileno doble pared metalico.

Para todo tipo de instalaciones de acumulación de gasóleo donde se quiere evitar la contrucción del cubeto de obra, al tener un envolvente metalico estanco. Dicho envolvente es resistente a la corrosión y sus juntas estan moleteadas.

Los depositos cumplen con la norma española UNE 53432/92 .

REF.	CAPACIDAD	MEDIDAS	€
1820600001	620 L	750x700x1615	669,00
1821000004	1000 L	1290x762x1861	839,00

Rothalen Estrecho y Estandar



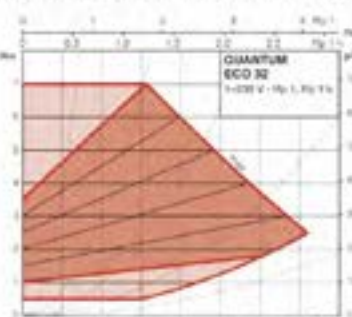
Deposito gasoleo polietileno.

Los depositos ROTHALEN se pueden instalar de forma unitaria o en bateria, estando permitido por normativa baterias de hasta 5 depositos.

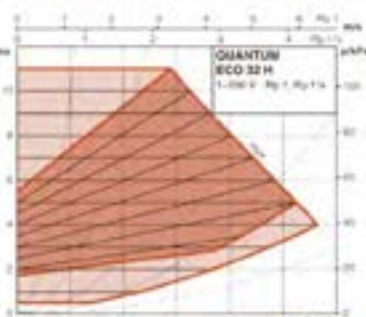
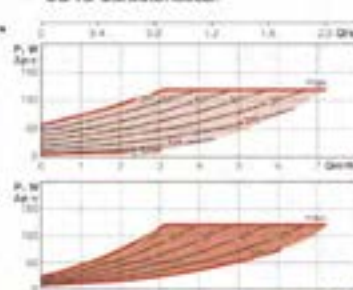
REF.	CAPACIDAD	MEDIDAS	€
1020700001	700 L Estrecho	1060x660x1340	369,00
1021000002	1000 L Estandar	1060x660x1650	479,00



Circuladores Quantum ECO. Calefacción Alta Eficiencia



Curva Característica:



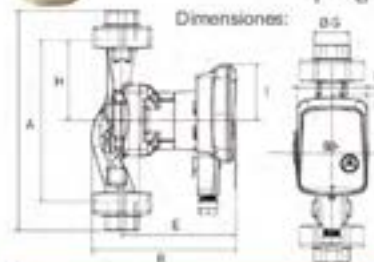
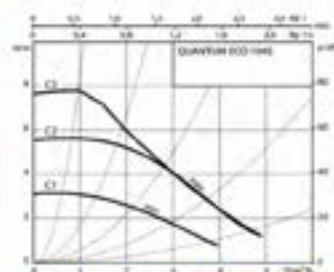
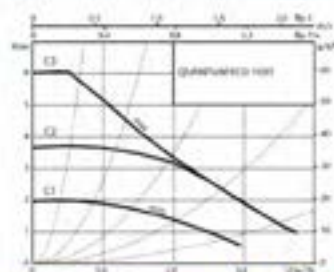
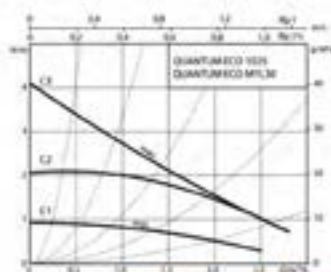
Circuladores domésticos de acuerdo con la Directiva europea ErP, con Índice de Eficiencia Energética IEE ≤ 0.23, para instalaciones de calefacción y refrigeración hasta 6 bar. Ahorro energético que puede llegar hasta el 90%. Adaptan su funcionamiento a la demanda de calefacción limitando los ruidos.

REFERENCIA	MODELO	€
7504411	Quantum Eco 32 1/4" (220-230V)	646,00
7504412	Quantum Eco 32H 1/4" (220-230V)	990,00



Circuladores Quantum ECO. Calefacción Alta Eficiencia

Curva Característica:

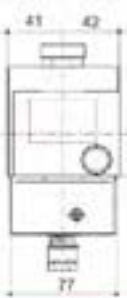


REF.	MODELO	A _{nom}	B _{nom}	C _{nom}	D _{nom}	E _{nom}	F _{nom}	G _{nom}	H _{nom}	I _{nom}	€
195000059	Quantum Eco MYL-30 (220-230V)	130	161	79	185,5	127	62	1"	65	40	183,00
195000060	Quantum Eco 1025 1" (220-230V)	180	161	79	245,5	127	62	1"	90	40	183,00
195000061	Quantum Eco 1025 1/4" (220-230V)	180	161	79	245,5	127	62	1 1/4"	90	40	183,00
195000062	Quantum Eco 1035 1" (220-230V)	180	161	79	245,5	127	62	1"	90	40	228,00
195000063	Quantum Eco 1035 1/4" (220-230V)	180	161	79	245,5	127	62	1 1/4"	90	40	228,00
195000064	Quantum Eco 1045 1/4" (220-230V)	180	170	79	245,5	136	62	1 1/4"	90	40	312,00



Circuladores SB-Tempus. Agua Caliente Sanitaria

Dimensiones:



Curva Característica:

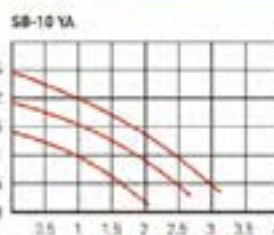


REFERENCIA	MODELO	€
195000034	SB-Tempus 4Y Monof. 230 V	188,00



Bomba Circuladora SB. Agua Caliente Sanitaria

Curva Característica:



Concebidos para aplicaciones de recirculación en circuitos de ACS, tienen características especiales que los hacen apropiados para aplicaciones con agua continua renovación. Posibilidad de seleccionar la velocidad más adecuada para la instalación.

REFERENCIA	MODELO	€
195000019	SB-5Y Monof. 230 V	197,00
953030121	SB-10 YA Monof. 230 V	276,00
953035021	SB-50 XA Monof. 230 V	417,00

Circuladora Star-Z NOVA



Bomba de rotor húmedo con conexión roscada y motor sincrónico resistente al bloqueo.

- Conexión Eléctrica Wilo-Conector.
- Válvula antirretorno integrada.
- Válvula de corte de esfera.
- Motor resistente al bloqueo.
- Aislamiento térmico de serie.



REFERENCIA	MODELO	€
4132760	Star-Z NOVA	180,00

Circuladora Star-Z



Bomba de rotor húmedo con conexión roscada.

- Conmutación de velocidades.
- Ajustes de las velocidades.
- Conmutación temporizada: 3 inter. de conex./desconex.
- Control de temp. constante.
- Rutina desinfección térmica.



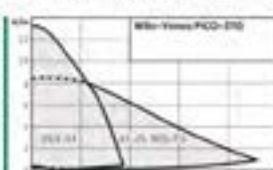
REFERENCIA	MODELO	€
4081193	Star-Z 20/4-3 (150 mm)	503,00

Circuladora Yonos PICO STG



Bomba de rotor húmedo con conexión roscada y motor sincrónico resistente al bloqueo y regulación electrónica de la pot.

- Ajuste modo de funcionamiento.
- Ajuste de la pot. de la bomba.
- Función de ventilación.
- Adaptación continua de pot.



REFERENCIA	MODELO	€
4527505	Yonos PICO STG 15/7.5	531,00

Circuladora Star-Z 15TT



Bomba de rotor húmedo con conexión roscada.

- Conmutación de velocidades.
- Ajustes de las velocidades.
- Conmutación temporizada.
- Control de temp. constante.
- Rutina desinfección térmica.
- Protección antibloqueo.



REFERENCIA	MODELO	€
4110919	Star-Z 15TT	310,00

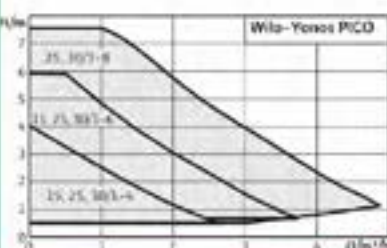
Circuladora Yonos PICO



Bomba de rotor húmedo con conexión roscada, motor EC resistente al bloqueo y regulación electrónica de la potencia integrada.

- Ajuste del modo de funcionamiento y de la potencia de la bomba.

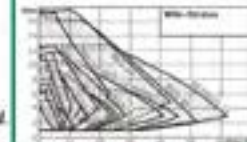
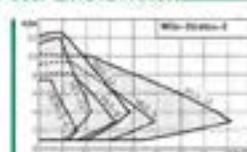
- Función de ventilación y de desbloqueo automático.



REFERENCIA	MODELO	€
4164012	Yonos PICO 15/1-6 130	232,00
4164017	Yonos PICO 25/1-4 130	215,00
4164018	Yonos PICO 25/1-8 130	232,00
4164019	Yonos PICO 25/1-8 180	360,00
4164025	Yonos PICO 25/1-4 180	215,00
4164026	Yonos PICO 25/1-8 180	232,00

Bomba Circuladora Stratos

Calefacción Alta Eficiencia



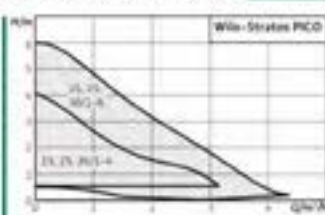
- Ajuste de modo de funcionamiento.
- Ajuste del valor de consigna de presión diferencial.
- Ajuste automático de reducción nocturna.

REFERENCIA	MODELO	€
2090447	Stratos 25/1-6 PN6/10 (230V)	817,00
2090450	Stratos 30/1-8 PN6/10 (230V)	1.094,00
2090451	Stratos 30/1-12 PN6/10 (230V)	1.545,00
2090455	Stratos 40/1-12 PN6/10 (230V)	1.937,00
2163267	Stratos 65/1-12 PN6/10 (230V)	3.054,00
2090469	Stratos-Z 25/1-9 PN6/10 (230V)	1.412,00
2103615	Stratos 25/1-10 PN6/10 (230V)	1.094,00
2103616	Stratos 30/1-10 PN6/10 (230V)	1.199,00
2103617	Stratos 32/1-10 PN6/10 (230V)	1.305,00

Circuladora Stratos PICO



Bomba de rotor húmedo con conexión roscada o embreada, motor EC resistente al bloq. y regulación electrónica de la potencia integrada. Ajuste de la pot. de la bomba, y auto de reduc. nocturna.



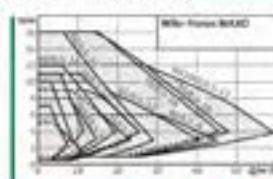
REFERENCIA	MODELO	€
4132462	Stratos PICO 25/1-4 180	357,00
4132463	Stratos PICO 25/1-6 180	404,00
4132466	Stratos PICO 25/1-4 130	357,00
4132467	Stratos PICO 25/1-6 130	404,00

Circuladora Yonos MAXO



Bomba de rotor húmedo con conexión roscada o embreada, motor EC con adaptación automática de potencia.

- Ajuste modo de funcionamiento.
- Ajuste de la pot. de la bomba.
- Ajuste de las velocidades.
- Adaptación continua de pot.



REFERENCIA	MODELO	€
2120639	Yonos MAXO 25/0,5-7 PN10	793,00
2120640	Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10	836,00
2120642	Yonos MAXO 30/0,5-7 PN10	864,00
2120643	Yonos MAXO 30/0,5-10 PN10	922,00
2120644	Yonos MAXO 30/0,5-12 PN10	1.201,00

..Válvula Seguridad



REF.	MEDIDA	€
0207530	1/2" 3BAR HH	7,53
0217630	3/4" 3BAR HH	11,27
0218604	1" 4BAR HH	39,44
0219604	1" 1/4" 4BAR HH	69,07
0207160	1/2" 6BAR HH	7,53
0217206	3/4" 6BAR HH	16,86
0218606	1" 6BAR HH	39,44
0219606	1" 1/4" 6BAR HH	69,07
0207170	1/2" 7BAR HH	7,53
0217207	3/4" 7BAR HH	16,86
0218607	1" 7BAR HH	39,44
0218610	1" 10BAR HH	39,44

..Válvula Seguridad



REF.	MEDIDA	€
0206532	1/2" 3BAR MH	6,17
0206160	1/2" 6BAR MH	6,17

..Válvula Seguridad con toma manómetro



REF.	MEDIDA	€
0210030	1/2" 3BAR HH	8,27

..Válvula Seguridad con manómetro



REF.	MEDIDA	€
0210130	1/2" 3BAR HH	16,01
0210730	3/4" 3BAR HH	22,29

___Válvula Llenado Automático



REF.	MEDIDA	€
0240100	1/2"	27,83

___Válvula Equilibrado Solar



REF.	MEDIDA	€
043496310	1" HH	51,09

___Válvula Equilibrado DN 20



REF.	MEDIDA	€
043498020	3/4" HH	32,70

..Válvula Seguridad Térmica



REF.	MEDIDA	€
0232520	3/4" STS 20R	90,91

..Válvula Seguridad P&T Termos Eléctricos



REF.	MEDIDA	€
0268450	3/4" 3BAR MH	40,00

___Válvula Ple Fondo



REF.	MEDIDA	€
0120160	3/8" G.R.C.	10,58

___Grupo de seguridad



REF.	MEDIDA	€
1252550SP	3/4"	27,33

___Purgador Purgador Ventosa



REF.	MEDIDA	€
0253025	1"	186,52
0253032	1" 1/4"	186,52

___Purgador Columna Duovent



REF.	MEDIDA	€
0250610	3/8" M	8,66

___Purgador Columna Angular



REF.	MEDIDA	€
0254015	1/2" M	9,90
-	3/8" M	9,90

___Purgador Automático Solar



REF.	MEDIDA	€
0249115	1/2" M	8,86
0249110	3/8" M	8,86

ACCESORIOS DE CALEFACCIÓN

WATTS®

— Racor Llenado
Vaso Expansión



REF.	MEDIDA	€
0608100		9,68

— Comprobador
Vaso Expansión



REF.	MEDIDA	€
WFPV3112DC00		18,67

— Soporte
Grupo Seguridad



REF.	MEDIDA	€
0607117	3 BAR	74,06

— Termómetro
Capilla



REF.	MEDIDA	€
0307703	1/2"	48,71

— Contador
De Horas



REF.	POTENCIA	€
0410100	220V	26,84

— Indicador Nivel
Televar



REF.	MODELO	€
0101103	TLM3	60,59

— Pirostato
Para Humos



REF.	MODELO	€
0423011	LTH4	131,87

— Indicador
Nivel Mecánico



REF.	MODELO	€
0103100	M200V	17,09

— Apagafuegos
Seta Metal



REF.	MEDIDA	€
0160040	1" 1/2"	4,76

— Embudo Descarga
IS25



REF.	MEDIDA	€
0235125	1" HH	15,62

— Boca de Carga



REF.	MEDIDA	€
0155110	2"	15,00

— Regulador
De Tiro



REF.	MEDIDA	€
0234200	3/4"	55,10

— Filtro Gas-Oil
Plástico



REF.	MEDIDA	€
090010033006	3/8"	5,84

— Filtro Gas-Oil
Aluminio



REF.	MEDIDA	€
090010032006	3/8"	8,09

— Tubo Flexible
Empalmem



REF.	MEDIDA	€
0105150	PE-50 M	17,94

— Kit Gas Oil
C/Reducción



REF.	MODELO	€
0108300	MBO 220	25,91
0108100	MB 220	28,18
0108203	MBS 170R	29,48

Honeywell TERMOSTATOS Y CRONOTERMOSTATOS

Y87RF CONNECTED KIT



Kit de termostato y receptor:

- Termostato inalámbrico de una zona.
- Receptor bidireccional BDR91.
- Termostato de ambiente para calefacción con comunicación por radiofrecuencia.
- Manejo sencillo gracias a su dial giratorio.
- Pantalla digital retroiluminada.
- Ajuste de temperatura: Selector.
- Funciona con 2 pilas LR06.
- Comunicación Radio Frecuencia: 868 MHz que cumple con las normas europeas.

REF. **Y87RF2058** €/und **128,30**

Y87RFC CONNECTED PAC



Kit de termostato, receptor y pasarela:

- Termostato inalámbrico de una zona.
- Receptor bidireccional BDR91.
- Se conecta a Internet mediante pasarela RFG100 para Smartphone.
- Termostato de ambiente para calefacción con comunicación por radiofrecuencia.
- Manejo sencillo gracias a su dial giratorio.
- Pantalla digital retroiluminada.
- Ajuste de temperatura: Selector.
- Funciona con 2 pilas LR06.

REF. **Y87RFC2066** €/und **193,00**

LYRIC T6



Cronotermostato Inteligente Connected:

- Sistema Wi-Fi de control de la temp. basado en la plataforma Lyric y compatible con Apple HomeKit.
- Versión Cableada para montaje en la pared.
- Cronotermostato semanal con cambios por día.
- Moderno y elegante.
- Pantalla con tecnología táctil.
- Tecnología de Geolocalización para un control auto. de la calefacción.
- Módulo relé incluido.

REF. **Y6H810WF1005** €/und **205,00**

LYRIC T6R



Cronotermostato Inteligente Connected:

- Sistema Wi-Fi de control de la temp. basado en la plataforma Lyric y compatible con Apple HomeKit.
- Versión Inalámbrica con el soporte de sobre mesa.
- Cronotermostato semanal con cambios por día.
- Moderno y elegante.
- Pantalla con tecnología táctil.
- Tecnología de Geolocalización para un control auto. de la calefacción.
- Módulo relé incluido.

REF. **Y6H910RW4013** €/und **263,00**

CRONOTERMOSTATO T4



Cronotermostato para el control de calefacción en viviendas:

- Cronotermostato con programa diario, semanal o 5 + 2.
- Versión Cableada para montaje en la pared.
- 4 ó 6 periodos de hora y temp. por día.
- Diseño moderno y elegante.
- Pantalla grande y retroiluminada.
- Funciones optimización avanzadas.
- Interruptor unipolar inversor (SPDT) libre de potencial: 24V...230V/50 Hz.
- Montaje y configuración rápida y sencilla.
- Alimentación por pilas incluidas.

REF. **T4H110A1021** €/und **119,80**

CRONOTERMOSTATO T4R



Cronotermostato para el control de calefacción en viviendas:

- Cronotermostato con programa diario, semanal o 5 + 2.
- Versión Inalámbrica con el soporte de sobre mesa.
- 4 ó 6 periodos de hora y temp. por día.
- Diseño moderno y elegante.
- Pantalla grande y retroiluminada.
- Funciones optimización avanzadas.
- Interruptor unipolar inversor (SPDT) libre de potencial: 24V...230V/50 Hz.
- Montaje y confi. rápida y sencilla.
- Alimentación por pilas incluidas.
- Módulo relé incluido.

REF. **Y4H910RF4003** €/und **197,00**

TERMOSTATO DE AMBIENTE DT 90



Termostato de ambiente digital:

- Control Fuzzy Logic.
- Versión Cableada para montaje en la pared.
- Margen de regulación 5-35 °C.
- Interruptor unipolar inversor (SPDT) libre de potencial: 24V...230V/50 Hz.
- Calefacción / Refrigeración.
- Limitación de la temperatura.

REF. **DT90A1008** €/und **47,10**

TERMOSTATO DE AMBIENTE DT 92



Termostato de ambiente digital:

- Control Fuzzy Logic.
- Con función ECO de ahorro de energía.
- Incluye receptor BDR91: con Control multizona (Para hasta 4 termostatos).
- Margen de regulación 5-35 °C.
- Interruptor unipolar inversor (SPDT) libre de potencial: 24V...230V/50 Hz.
- Calefacción / Refrigeración.
- Limitación de la temperatura.

REF. **DT92A1004** €/und **129,50**

IT 600 - Toda la calefacción en un sólo mando

Equipos Radio Frecuencia (Internet)



Todo el control de la calefacción en su mano habitación por habitación desde cualquier lugar a través de su Smartphone, Tablet o Portátil.

Con el IT 600 podemos controlar cualquier sistema de calefacción por radiadores o suelo radiante tanto sólo calefacción como frío/calor por habitaciones de forma independiente. De esta manera puede optimizar, en todo momento, desde cualquier lugar, la temperatura individual de cada habitación, regulando toda la vivienda a su gusto personal y alcanzando así un máximo confort, ajustando a la vez su consumo para conseguir un mayor ahorro energético.

Gran variedad de combinaciones



Sistema de Suelo Radiante



Sistema de Radiadores



Sistema Combinado

El sistema IT 600 le ofrece múltiples opciones según sus necesidades:

- Los equipos pueden ser cableados o vía radio.
- Los equipos radiofrecuencia disponen de la opción de conexión a internet.
- Termostatos, cronotermostatos, programadores horarios.
- Cajas de conexiones para colectores de 8, 10 y 8 + 4 zonas.
- Actuadores inalámbricos para radiador.
- Receptores inalámbricos para caldera.
- Múltiples posibilidades de combinación de equipos.
- Sistemas de suelo radiante, sistema de radiadores y sistemas combinados.



NOVEDAD

Termostato programable internet RT 310i

Termostatos Radio Frecuencia (Internet)



Termostato programable frío/calor con control mediante smartphone.

Características:

- Control vía internet mediante Smartphone, Tablet o PC.
- Comunicación vía radio.
- Pre-sincronizado con "Plug-and-Play".
- Rango de temperatura 5 - 35 °C.
- Aviso de proximidad por geolocalización.
- Modo vacaciones.
- Termostato para montaje en pared o sobre mesa.
- Receptor de caldera con contacto libre de tensión.
- Ajuste el equipo a través de su conexión a internet sin necesidad de una IP fija.
- Diseño elegante y moderno.
- Máximo ahorro energético al optimizar el uso de la instalación a cualquier hora.

Datos Técnicos:

Termostato		Receptor	
Alimentación	2 x AA Baterías	Alimentación	230 V 50 Hz
Histéresis	+/- 0,5 ó +/- 0,25 °C	Potencia	16 (3) A
Tamaño	96 x 96 x 27 mm.	Tamaño	96 x 96 x 27 mm.

REFERENCIA	PRODUCTO	SUMINISTRO	€/ud.
S00 111 311	Controlador Temp. Internet RT 310i	1 ud.	178,00



Cronotermostato inalámbrico con conexión a internet IT 500

Termostatos Radio Frecuencia (Internet)



Cronotermostato frío/calor con capacidad de controlar hasta 2 zonas.

Características:

- Control vía internet mediante Smartphone, Tablet o PC.
- Control local mediante pantalla táctil.
- Posibilidad de fijar cronotermostato a la pared o colocación en sobremesa.
- Frecuencia 868 Mhz para comunicación fiable.
- Calor / Frío mediante software.
- 2 salidas libres de tensión.
- Posibilidad de utilizar segunda salida como control horario.
- Transmisor con alcance de 30 metros.

Opcional: *(se vende por separado)

- Ampliación de calefacción a dos zonas con la sonda adicional IT 300*.

Datos Técnicos:

Cronotermostato IT 500TX		Receptor IT 500RX	
Tensión	2xAA Baterías	Tensión	230 Vac 50 Hz
Rango	5 - 35 °C	Conexión elect. máx.	5 (3) A SPDT x 2
Gateway ITG500		Salida	0 - 230 V

Adaptador 5V incluido		Sensor IT 300	
Cable Ethernet incluido		Tensión	2xAAA Baterías

REFERENCIA	PRODUCTO	SUMINISTRO	€/ud.
S00 111 500	Cronotermostato internet IT 500	1 ud.	274,60
S00 111 300	Sonda radiofrecuencia IT 300	1 ud.	47,80



TERMOSTATO RT 310

NOVEDAD



Termostato de ambiente.

- Elegante y moderno diseño.
- Pantalla LCD retroiluminada.
- 27 mm. de grosor.
- 4 pulsadores para el aumento y disminución de temp. de consigna.
- Función antihielo.
- Rango de temperatura 5 - 35 °C.
- Termostato para montaje en pared.
- Contactos libres de tensión conmutados.

Datos técnicos:

- Alimentación: 2 x AA Baterías.
- Potencia: 3 (1) A.
- Histéresis: +/- 0,5 ó +/- 0,25 °C.
- Tamaño: 96 x 96 x 27 mm.

REF. **€/und**
S00115310 **38,70**

TERMOSTATO RT 310RF

NOVEDAD



Elegante termostato de ambiente radiofrecuencia.

- Moderno diseño.
- Pantalla LCD retroiluminada.
- 27 mm. de grosor.
- 4 pulsadores para el aumento y disminución de temp. de consigna.
- Función antihielo.
- Pre-sincronización con "Plug-and-Play".
- Rango de temperatura 5 - 35 °C.
- Termostato para pared o sobre mesa.

Datos técnicos Termostato:

- Alimentación: 2 x AA Baterías.
- Histéresis: +/- 0,5 ó +/- 0,25 °C.
- Tamaño: 96 x 96 x 27 mm.
- Potencia: 16 (5) A. (Receptor)

REF. **€/und**
S00115311 **87,60**

CRONOTERMOSTATO RT 510

NOVEDAD



Cronotermostato de ambiente elegante y moderno.

- Pantalla LCD retroiluminada.
- 27 mm. de grosor.
- 5 pulsadores para el aumento y disminución de temp. de consigna.
- Función antihielo, con modo vacaciones y modo manual.
- Rango de temperatura 5 - 35 °C.
- Para montaje en pared.
- Contactos libres de tensión conmutados.

Datos técnicos:

- Alimentación: 2 x AA Baterías.
- Potencia: 3 (1) A.
- Histéresis: +/- 0,5 ó +/- 0,25 °C.
- Tamaño: 120 x 96 x 27 mm.

REF. **€/und**
S00115510 **48,70**

CRONOTERMOSTATO RT 510RF

NOVEDAD



Elegante cronotermostato de ambiente radiofrecuencia.

- Moderno diseño.
- Pantalla LCD retroiluminada.
- 5 pulsadores para el aumento y disminución de temp. de consigna.
- Función antihielo, con modo vacaciones y modo manual.
- Pre-sincronización con "Plug-and-Play".
- Rango de temperatura 5 - 35 °C.
- Termostato para pared o sobre mesa.

Datos técnicos Termostato:

- Alimentación: 2 x AA Baterías.
- Histéresis: +/- 0,5 ó +/- 0,25 °C.
- Tamaño: 120 x 96 x 27 mm.
- Potencia: 16 (5) A. (Receptor)

REF. **€/und**
S00115511 **99,60**

CRONOTERMOSTATO VS 20RF



Elegante controlador de superficie radio frecuencia frío/calor, como termostato o cronotermostato

Pantalla retroiluminada de gran tamaño. Desarrollado para su instalación en superficie y de fácil manejo. Posibilidad de ajustar horarios y temperaturas. Permite múltiples posibilidades. Puede trabajar como crono maestro para reducción nocturna de la temperatura. Incorpora programación para facilitar la puesta en marcha. Comunicación inalámbrica a través del Coordinador CO 10RF (imprescindible; se adquiere por separado, incluido en KL 08RF).

Características

- Función en grupo (maestro/esclavo).
- Modo vacaciones, modo fiesta.
- Cambio temporal o permanente de la temperatura.
- 3 ajustes de temp. incluyendo reducción nocturna.
- Conexión de sonda externa.
- Frío/calor con cambio auto. KL 08RF.
- Programas predeterminados.
- Posibilidad de bloqueo.

Datos Técnicos

Alimentación	4 x AAA Baterías
Frecuencia	Zigbee 2,4 Ghz
Tamaño	86,5 x 86,5 x 29 mm.
Rango	5 - 35 °C

REF. PRODUCTO SUMINISTRO **€/und**
S00112621 VS 20 WRF (Blanco) 1 Ud. **118,60**

TERMOSTATO VS 35



Elegante termostato empotrable digital frío/calor, con una pantalla retroiluminada y de gran tamaño. Un sutil diseño extra fino.

Desarrollado para su instalación empotrada en caja tipo universal de un elemento y de fácil manejo. Posibilidad de ajustar temperaturas tanto para refrigeración como para calefacción. Puede trabajar como termostato esclavo en combinación con el cronotermostato VS 30 para la reducción nocturna de la temperatura.

Características

- Función en grupo (esclavo).
- Conexión de sonda externa.
- Frío / calor.
- Posibilidad de bloqueo.
- Entrada reducción nocturna (con KL08).
- Memoria de datos en caso de pérdida de corriente.
- Sonda externa opcional

Datos Técnicos

Alimentación	230 V 50 Hz
Salida	230 V
Tamaño	86,5 x 86,5 x 16,5 (42,5) mm.
Rango	5 - 35 °C

REF. PRODUCTO SUMINISTRO **€/und**
S00112645 VS 35 W (Blanco) 1 Ud. **66,70**



Válvula de 3 vías

Mezcladora

Válvula mezcladora rotativa con rosca hembra. Accionamiento seguro que garantiza la eficiencia en la regulación. Construcción en latón fundido resistente al descincamiento, juntas de cierre de EPDM, incluye volante manual. El control de la válvula se realiza mediante el correspondiente servomotor (Ref. HZ1 771 263).

Características:

- Presión nominal PN 10 bar.
- Temp. de trabajo -10°C a 110°C.
- Temp. máxima puntual 130°C.

REFERENCIA	PRODUCTO	TIPO ROSCA	SUMINISTRO	€/ud.
HZ1 213 702	Mezclador 3 vías Rotativo DN 20 Kvs 6,3	Hembra 3/4"	1 ud.	32,14
HZ1 213 703	Mezclador 3 vías Rotativo DN 25 Kvs 10	Hembra 1"	1 ud.	48,80
HZ1 213 704	Mezclador 3 vías Rotativo DN 32 Kvs 16	Hembra 1 1/4"	1 ud.	56,12
HZ1 213 705	Mezclador 3 vías Rotativo DN 40 Kvs 25	Hembra 1 1/2"	1 ud.	122,58
HZ1 213 706	Mezclador 3 vías Rotativo DN 50 Kvs 40	Hembra 2"	1 ud.	179,88



Válvula de 3 vías

Diversora / Mezcladora

Construida en latón. Posibilidad de usarla como válvula de zona. Termostatizable. M28 x 1,5. Racores no incluidos.

REFERENCIA	PRODUCTO	TIPO RACOR	SUMINISTRO	€/ud.
HZ1 776 140	Válvula 3 vías Calis DN 25 Kvs 6,27	B	1 ud.	43,04
HZ1 776 141	Válvula 3 vías Calis DN 32 Kvs 6,44	C	1 ud.	46,86



Servomotor para válvulas

Mezcladoras Rotativas

Servomotor para control de válvulas mezcladoras rotativas. De fácil colocación y fijación sobre la válvula sobre un sólo tornillo. Lleva una clavija incorporada como seguridad para evitar giros superiores a los necesarios para su correcto funcionamiento. Posición de montaje en intervalos de 1/4 de vuelta. La carrera del servomotor está limitada a 90°. Cuando el servo llega al final de su carrera, un contacto auxiliar libera la tensión del motor. Servomotor a 3 puntos, 230 V

REFERENCIA	PRODUCTO	SUMINISTRO	€/ud.
HZ1 771 263	Servomotor 3 puntos 230 V para válvula rotativa	1 ud.	120,00



Accionador termostático

con Sonda

Cabezal termostático con sonda de contacto, formando por cabezal termostático, capilar de 2000 mm, sonda de contacto, soporte de fijación y bridas. Conexión M 28 x 1,5.

REFERENCIA	PRODUCTO	SUMINISTRO	€/ud.
HZ1 742 006	Cabezal termostático con sonda SR 20 - 50 °C	1 ud.	43,98
HZ1 742 100	Cabezal termostático con sonda ACS 40 - 70 °C	1 ud.	38,40



Válvula termostática Herz

Elevación de temperatura de entorno

Esta válvula está especialmente diseñada para aumentar la temperatura de retorno en instalaciones con calderas de biomasa, evitando así las condensaciones en calderas y aumentar su vida útil.

Principio de funcionamiento de la Válvula Teplomix:

Cuando la instalación arranca, la válvula mantiene abierta la vía de bypass hasta que alcance los 55°C. Al alcanzar una temperatura de 63°C mantiene abierta la vía de la instalación y el bypass cerrado. Posibilidad de instalar válvula de vaciado (HZ1 027 600) sobre la misma válvula. Racores no incluidos.

REFERENCIA	PRODUCTO	TIPO RACOR	SUMINISTRO	€/ud.
HZ1 776 613	Válvula elevación temperatura de retorno DN 25"	B	1 ud.	67,84

Termostato FAN CONFORT

Invierno-verano



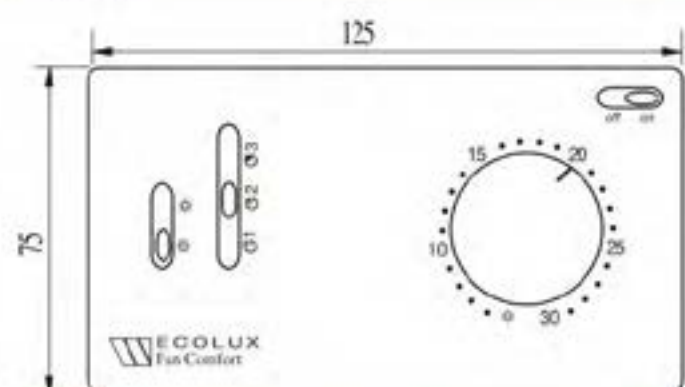
Termostato mecánico para fan-coil, con membrana inoxidable.

- Interruptor ON-OFF
- Selector 3 velocidades y selector invierno-verano.
- FAN CONFORT: salidas para el control de la válvula de calor y frío con contactos separados.
- FAN CONFORT 2T: salida para el control de válvula solidaria al ventilador.
- Campo de regulación 5°C a 30°C.

● Potencia contactos 8(3) A/250 V.

● Protección IP30.

Medidas



REF.	MODELO	€
0407615NE	ECOLUX FAN CONFORT	37,45

Termostato Ambiente

Ambiente



Termostato ambiente con funcionamiento electromecánico mediante membrana expandible de acero inoxidable y vapor saturado.

- Posibilidad de bloqueo de la temperatura de trabajo deseada.

REF.	MODELO	€
04030500	TM-N	10,65

Cronotermostato MILUX

Digital programable



Termostato digital programable capaz de controlar y regular su sistema de calefacción central o de climatización. Gracias a su programación semanal, se obtiene un ahorro de energía conforme a su ritmo de vida cotidiano.

- 9 programas configurados
- 4 programas configurados por el usuario
- Programador: diario o semanal.
- Datos del programa en pantalla.
- Hora y temperatura ambiente en pantalla.
- Función ON-OFF/ reinicio.
- Modo: confort, automático, reducida, antihielo, selector de programación, bloqueo, vacaciones, etc.
- Anulación temporal de la temperatura.
- Con Funcionamiento a pilas para evitar la pérdida de programas en caso de cortes de corriente eléctrica.
- Control de carga de las pilas, y con cambio de pilas sin pérdida de memoria de programas.
- Función de bloqueo de teclado (como protección contra el mal uso por parte de los niños)
- Selección de sistema FRÍO o CALOR. Fácil conexión (2 cables conductores)



Botón Switch ON-OFF

Medidas



REF.	MODELO	€
0406584	MILUX	46,00

Cronotermostato MILUX RF

Digital programable



Termostato digital programable capaz de controlar y regular su sistema de calefacción central o de climatización. Gracias a su programación semanal, se obtiene un ahorro de energía conforme a su ritmo de vida cotidiano.

- 9 programas configurados
- 4 programas configurados por el usuario
- Programador: diario o semanal.
- Datos del programa en pantalla.
- Hora y temperatura ambiente en pantalla.
- Función ON-OFF/ reinicio.
- Modo: confort, automático, reducida, antihielo, selector de programación, bloqueo, vacaciones, etc.
- Anulación temporal de la temperatura.
- Con Funcionamiento a pilas para evitar la pérdida de programas en caso de cortes de corriente eléctrica.
- Control de carga de las pilas, y con cambio de pilas sin pérdida de memoria de programas.
- Función de bloqueo de teclado (como protección contra el mal uso por parte de los niños)
- Selección de sistema FRÍO o CALOR. Fácil conexión (2 cables conductores)



Botón Switch ON-OFF

Receptor RF

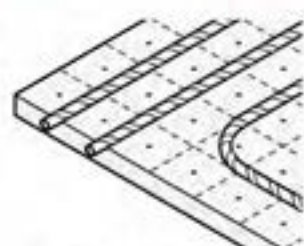


Pulsador de modo
LED Modo manual (amarillo)
LED RF (verde)
LED de calefacción (rojo)

- Receptor de Radiofrecuencia.
- Código personal en cada uno.
- Modos AUTO, MANUAL ó RF INIT.
- Uso exclusivo termostatos Watts.

REF.	MODELO	€
0406585	MILUX RF	100,00

Uponor Klett



Innovador sistema de suelo radiante (calefacción/refrigeración). La tubería está recubierta en espiral por una cinta autofijación de microconos; el panel aislante es liso y se caracteriza por

contar con una recubrimiento de fibras impermeables. La tubería queda perfectamente fijada al panel cuando la cinta autofijación, entra en contacto con el recubrimiento de fibras del panel.



Código Uponor	Δ Lw dB	R-valor m ² /KW m	l mm	w mm	h mm	Área m ²	uPoints
1085788	26	0,75	10	1000	25-2	10	100
1087307	27	1,25	10	1000	40-2	10	100



Código Uponor	d mm	s mm	p bar	l m	color	uPoints
1087302	16	2.0	6	240	blanco	600
1087303	16	2.0	6	640	blanco	1600



Código Uponor	Δ Lw dB	R-valor m ² /KW m	l mm	w mm	h mm	Área m ²	uPoints
1063402	26	0,56	10	1000	25-2	10	100
1063322	28	0,75	10	1000	30-2	10	100



Código Uponor	d mm	s mm	p bar	l m	color	uPoints
1047624	16	1.8	6	240	blanco	600
1047625	16	1.8	6	640	blanco	1600

Ventajas

- Sistema de unión rápido y seguro: Mediante microconos de sujeción
- Sencillo: Sin necesidad de herramientas
- Flexible: Posibilidad de recolocar la tubería en cualquier momento
- Se combina con tubería de PEX-a 16 mm
- Beneficios: se mantienen a lo largo del tiempo. Calidad Uponor contrastada

Uponor Klett Autofijación Neorol G

| Panel liso | Cumplimiento normativa UNE-EN-1264
| EPS DES aislamiento térmico R=0,75 / 1,25 m²/KW
| Aislamiento acústico a ruido por impacto (CTE) | Aislamiento frente a ruido aéreo | Paso de tubería 50 mm | Unión por solape adhesivo | Certificación AENOR | **Próximamente**

Dimensión	Uds. Palet/Caja	Uds. PVR/m ud	PVR/m ud
Uponor Klett Autofijación Neorol G EPS DES WL0032 25-2mm 10x1m	80	10	m ² 16,64 €/m ²
Uponor Klett Autofijación Neorol G EPS DES WL0032 40-2mm 10x1m	60	10	m ² 19,02 €/m ²

Uponor Klett Autofijación Comfort Pipe PLUS

| Cumplimiento normativa UNE-EN-1264 | PEX-a 5 capas
| 6 bar | Barrera antidifusión, capa de protección y cinta autofijación | Calefacción y refrigeración | **Próximamente**

Dimensión	Uds. Palet/Caja	Uds. PVR/m ud	PVR/m ud
Uponor Klett Autofijación Comfort Pipe PLUS 16x2.0-240m	1200	240	MTR 2,44 €
Uponor Klett Autofijación Comfort Pipe PLUS 16x2.0-640m	1280	640	MTR 2,41 €

Uponor Klett Autofijación

| Panel liso | Cumplimiento normativa UNE-EN-1264
| EPS DES aislamiento térmico R=0,56 / 0,75 m²/KW
| Aislamiento acústico a ruido por impacto (CTE) | Aislamiento frente a ruido aéreo | Paso de tubería 50 mm | Unión por solape adhesivo | Certificación AENOR |

Dimensión	Uds. Palet/Caja	Uds. PVR/m ud	PVR/m ud
Uponor Klett Autofijación EPS DES 25-2mm 10x1m	60	10	m ² 14,52 €/m ²
Uponor Klett Autofijación EPS DES 30-2mm 10x1m	60	10	m ² 16,64 €/m ²

Uponor Klett Autofijación Comfort Pipe

| Cumplimiento normativa UNE-EN-1264 | PEX-a | 6 bar
| Barrera antidifusión y cinta autofijación | Calefacción y refrigeración |

Dimensión	Uds. Palet/Caja	Uds. PVR/m ud	PVR/m ud
Uponor Klett Autofijación Comfort Pipe 16x1.8-240m	1200	240	MTR 2,44 €
Uponor Klett Autofijación Comfort Pipe 16x1.8-640m	1280	640	MTR 2,41 €

Uponor Klett



Código Uponor	s mm	l m	h mm	color
1000080	10	50	150	azul

Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral

| Cumplimiento normativa UNE-EN-1264 | Polietileno | Banda de unión y faldón adhesivo |

Dimensión	Uds. Palet/Caja	Uds. MTR	PVP/m. ud
Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral PE 50m 150x10mm	200	50	2,10 €



Código Uponor	l m	w mm
1000012	50	60

Uponor Multi cinta unión

| Unión entre paneles según normativa UNE-EN-1264 |

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
Uponor Multi cinta unión 50 m x 60 mm	1	7,11 €



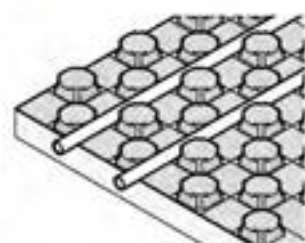
Código Uponor	s mm	l m	h mm
1064355	10	1,8	100

Uponor Multi Autofijación junta dilatación

| Cumplimiento normativa UNE-EN-1264 | Polietileno | Base adhesiva |

Dimensión	Uds. Caja	Uds. MTR	PVP/m. ud
Uponor Multi Autofijación junta dilatación 1800x100x10mm	10		7,00 €

Uponor Nubos PLUS IB



Los paneles Uponor Nubos PLUS han sido diseñados para la instalación de sistemas de suelo radiante (calefacción / refrigeración) en edificios del sector residencial y terciario. Los paneles tienen propiedades

aislantes (térmica / acústicamente), se instalan bajo una losa de cemento o mortero de anidrita. Están disponibles en diferentes espesores, según su capacidad de aislamiento térmico y son válidos para diferentes métodos constructivos y requisitos de carga.



Código Uponor	ΔLw	R-valor	l	w	h	Área	uPoints
	dB	m ² /KW	m	mm	mm	m ²	-
1084026	20	0,80	1450	850	19	1,23	100
1084027	22	1,30	1450	850	34	1,23	100



Código Uponor	d	s	p	l	color	uPoints
	mm	mm	bar	m	-	-
1062045	16	2,0	6	240	blanco	700
1062046	16	2,0	6	640	blanco	2400
1009226	17	2,0	6	240	blanco	950
1009227	17	2,0	6	640	blanco	2400



Código Uponor	s	l	h	color
	mm	m	mm	-
1000080	10	50	150	azul



Código Uponor	l	h	d	color
	m	mm	mm	-
1020075	2	90	7,5/9,5	azul

Ventajas

- Sencillo: Los componentes del sistema quedan perfectamente unidos
- Válido para cualquier tipo de mortero
- Se combina con tubería de PEX-a 16 y 17 mm
- Beneficios: se mantienen a lo largo del tiempo. Calidad Uponor contrastada

Uponor Nubos PLUS panel IB

| Termoconformado | Cumplimiento normativa UNE-EN-1264 | EPS DES aislamiento térmico R=0,80/1,30 m²/KW | Aislamiento acústico a ruido por impacto (CTE) | Aislamiento frente a ruido aéreo | Paso de tubería 50mm | Unión por encastre | Certificación AENOR | Superficie útil 1,12 m²

Dimensión	Uds. Palet/Caja	Uds. PVP/m. ud
Uponor Nubos PLUS panel IB 75 1450x850x19	92,25	18,45 m ² 19,55 €/m ²
Uponor Nubos PLUS panel IB 125 1450x850x34	61,50	12,30 m ² 23,34 €/m ²

Uponor Comfort Pipe PLUS

| Cumplimiento normativa UNE-EN-1264 | PEX-a 5 capas | 6 bar | Barrera antidifusión y capa de protección | Calefacción y refrigeración |

Dimensión	Uds. Palet/Caja	Uds. PVP/m. ud
Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2,0 240m	1440	240 MTR 1,99 €
Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2,0 640m	1280	640 MTR 1,96 €
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 240m	1200	240 MTR 2,29 €
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 640m	1280	640 MTR 2,26 €

Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral

| Cumplimiento normativa UNE-EN-1264 | Polietileno | Banda de unión y faldón adhesivo |

Dimensión	Uds. Palet/Caja	Uds. PVP/m. ud
Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral PE 50m 150x10mm	200	50 MTR 2,10 €

Uponor Multi junta de dilatación

| Cumplimiento normativa UNE-EN-1264 | Polietileno | Sujeción adhesiva o por encastre entre tetones |

Dimensión	Uds. Caja	Uds. PVP/m. ud
Uponor Multi junta de dilatación 2000x90x7,5mm	10	MTR 7,01 €

Uponor Nubos IB



Código Uponor	Δ Lw	R-valor	w	h	Área	
	dB	m ² /KW/m	mm	mm	m ²	
1084028	20	0,85	1350	750	19	1,01
1084029	-	1,50	1350	750	43	1,01
1084030	-	2,00	1350	750	60	1,01

Uponor Nubos panel IB

| Panel plastificado | Cumplimiento normativa UNE-EN-1264
 | EPS DES aislamiento térmico R= 0,85/1,50/2,0 m²/KW
 | Aislamiento acústico a ruido por impacto (CTE) | Aislamiento frente ruido aéreo | Paso de tubería 75mm | Unión por doble machihembrado | Certificación AENOR | Códigos 1084029 y 1084030 bajo pedido |

Dimensión	Uds. Palet/Caja		PVP/m. ud
Uponor Nubos panel 80 75 1350x750x19	65,8	13,16 m ²	14,27 €/m ²
Uponor Nubos panel 80 150 1350x750x43	40,5	8,10 m ²	20,07 €/m ²
Uponor Nubos panel 80 200 1350x750x60	30,35	6,07 m ²	26,42 €/m ²



Uponor Comfort Pipe PLUS

| Cumplimiento normativa UNE-EN-1264 | PEX-a 5 capas
 | 6 bar | Barrera antidifusión y capa de protección
 | Calefacción y refrigeración |

Dimensión	Uds. Palet/Caja		PVP/m. ud
Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2,0 240m	1440	240 MTR	1,99 €
Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2,0 640m	1280	640 MTR	1,96 €
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 240m	1200	240 MTR	2,29 €
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 640m	1280	640 MTR	2,26 €
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 240m	960	240 MTR	2,76 €
Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 480m	960	480 MTR	2,72 €

Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral

| Cumplimiento normativa UNE-EN-1264 | Polietileno | Banda de unión y faldón adhesivo |

Dimensión	Uds. Palet/Caja		PVP/m. ud
Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral PE 50m 150x150mm	200	50 MTR	2,10 €

Uponor Multi junta de dilatación

| Cumplimiento normativa UNE-EN-1264 | Polietileno
 | Sujeción adhesiva o por encastre entre tetones |

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
Uponor Multi junta de dilatación 2000x90x7,5mm	10 MTR	7,01 €

Código Uponor	d	s	p	i	color	uPoints
	mm	mm	bar	m	-	-
1062045	16	2,0	6	240	blanco	700
1062046	16	2,0	6	640	blanco	2400
1009226	17	2,0	6	240	blanco	950
1009227	17	2,0	6	640	blanco	2400
1009230	20	2,0	6	240	blanco	1000
1009231	20	2,0	6	480	blanco	1850



Código Uponor	s	i	h	color
	mm	m	mm	-
1000080	10	50	150	azul



Código Uponor	l	h	d	color
	m	mm	mm	-
1020075	2	90	7,5/9,5	azul

Uponor Multi



Código Uponor	l mm	w mm	h mm
1067744	1152	185	0,45

Uponor Multi difusor de aluminio

| Para tubo de 17 mm | Distancia entre tubos 18,5 cm
| Colocación mediante rastreles |

Dimensión	Uds.		PVP/m. ud
	Uds.	Palet/Caja	
Uponor Multi difusor de aluminio 1152x185x0,45 mm	480	60	m ² 8,07 €



Código Uponor	d mm	s mm	p bar	l m	color	uPoints
1009226	17	2,0	6	240	blanco	950
1009227	17	2,0	6	640	blanco	2400

Uponor Comfort Pipe PLUS

| Cumplimiento normativa UNE-EN-1264 | PEX-a 5 capas
| 6 bar | Barrera antidifusión y capa de protección
| Calefacción y refrigeración |

Dimensión	Uds.		PVP/m. ud
	Uds.	Palet/Caja	
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 240m	1200	240	MTR 2,29 €
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 640m	1280	640	MTR 2,26 €



Código Uponor	s mm	l m	h mm	color
1000080	10	50	150	azul

Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral

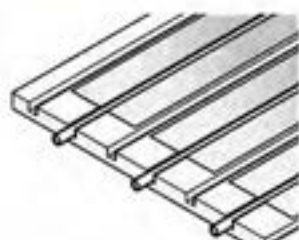
| Cumplimiento normativa UNE-EN-1264 | Polietileno | Banda de unión y faldón adhesivo |

Dimensión	Uds.		PVP/m. ud
	Uds.	Palet/Caja	
Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral PE 50m 150x12mm	200	50	MTR 2,10 €

SUELO RADIANTE

Uponor Siccus 16

uponor



El sistema Uponor Siccus 16 es válido para obra nueva y reforma, es válido para diferentes métodos constructivos. Fácil de adaptar e instalar en diferente tipología de edificios.

Ventajas:

- Espesor reducido y construcción ligera del suelo
- Rápido de instalar: Se puede combinar con mortero seco
- Rápido y seco: sin humedad, sin tiempo de secado
- Universal: tuberías Pex-a



Uponor Siccus FX panel

| Panel de poliestireno recubierto de una lámina de aluminio
| Favorece la difusión de la temperatura | Aislante térmico
R= 0,9 m²K/W | Paso 200mm |

Código Uponor	R valor l m ² K/W	w mm	h mm	uPoints
1086316	0,90	1200	800	200

Dimensión	Uds. Palet/Caja	Uds. Pallet/Caja	PVP/m. ud
Uponor Siccus FX panel panel 1200x800x30mm	40	10	PCE 27,48 €



Uponor Comfort Pipe PLUS

| Cumplimiento normativa UNE-EN-1264 | PEX-a 5 capas
| 8 bar | Barrera antidifusión y capa de protección
| Calefacción y refrigeración |

Código Uponor	d mm	s mm	p bar	l m	color	uPoints
1062045	16	2.0	8	240	blanco	700
1062046	16	2.0	8	640	blanco	2400

Dimensión	Uds. Palet/Caja	Uds. Pallet/Caja	PVP/m. ud
Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2.0 240m	1440	240	MTR 1,99 €
Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2.0 640m	1280	640	MTR 1,96 €



Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral

| Cumplimiento normativa UNE-EN-1264 | Polietileno | Banda de unión y faldón adhesivo |

Código Uponor	s mm	l m	h mm	color
1000080	10	50	150	azul

Dimensión	Uds. Palet/Caja	Uds. Pallet/Caja	PVP/m. ud
Uponor Multi Autofijación zócalo perimetral PE 50m 150x10mm	200	50	MTR 2,10 €

Uponor Multi



Código Uponor	r mm	d1 mm
1000118	90	14-17

Uponor Fix curvatubos plástico

| 90° orientación |

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m ud
Uponor Fix curvatubos plástico 14-17	50 PCE	2,18 €

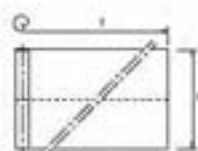


Código Uponor	l mm	w mm	h mm	alc mm
1000018	1000	50	27	50

Uponor Fix regleta adhesiva

| Fijación tubería 14-20 mm | Adhesiva |

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m ud
Uponor Fix regleta adhesiva 14-20mm x250mm x1m	100 MTR	5,22 €



Código Uponor	s mm	l m	w m	color
1038296	~0.2	200	1.0	blanco

Uponor Multi film PE

| Instalación bajo el aislante | Previene la humedad por capilaridad |

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m ud
Uponor Multi film PE 0.2mm 200x1m	200 PCE	1,19 €



Código Uponor	Vol. l
1038297	30,00

Uponor Multi aditivo

| Mejora la fluidez del mortero | Evita la formación de espacios aislantes por inclusión de aire |

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m ud
Uponor Multi aditivo 30kg	30 PCE	9,40 €



Código Uponor	s mm	l mm	w mm	color
1000082	5	300	80	blanco

Uponor Multi protector tubería

| Según normativa UNE-EN-1264 | Polietileno | Protección tuberías 16-20mm | Paso de puertas y juntas de dilatación |

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m ud
Uponor Multi protector tubería max. 20mm 300x5mm	30 PCE	0,53 €



Código Uponor
1035807

Uponor Magna desbobinador con guía

| Válido hasta diámetro y longitud máxima de 20mm x 640m | Precio neto |

Dimensión	Uds. Palet/Caja	Uds. Caja	PVP/m ud
Uponor Magna desbobinador con guía	4	1 PCE	181,78 €

SUELO RADIANTE

Uponor Vario M

uponor



Código Uponor	salidas p -	l bar	l mm
1085944	2	6	210
1085945	3	6	260
1085946	4	6	310
1085947	5	6	360
1085948	6	6	410
1085949	7	6	460
1085950	8	6	510
1085951	9	6	560
1085952	10	6	610
1086250	11	6	660
1086251	12	6	710

Uponor Vario M colector con caudalimetro

| Fabricado en poliamida reforzada | Según normativa UNE-EN-1264 | 6 bar a 60 °C | Incluye caudalímetros, soportes, termómetros, purgadores y tapones de vaciado | Conexión G 3/4" |

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
Uponor Vario M colector con caudalimetro FM 2X G3/4 Euro	1	PCE 198,12 €
Uponor Vario M colector con caudalimetro FM 3X G3/4 Euro	1	PCE 248,92 €
Uponor Vario M colector con caudalimetro FM 4X G3/4 Euro	1	PCE 299,72 €
Uponor Vario M colector con caudalimetro FM 5X G3/4 Euro	1	PCE 350,52 €
Uponor Vario M colector con caudalimetro FM 6X G3/4 Euro	1	PCE 401,32 €
Uponor Vario M colector con caudalimetro FM 7X G3/4 Euro	1	PCE 452,12 €
Uponor Vario M colector con caudalimetro FM 8X G3/4 Euro	1	PCE 502,92 €
Uponor Vario M colector con caudalimetro FM 9X G3/4 Euro	1	PCE 553,72 €
Uponor Vario M colector con caudalimetro FM 10X G3/4 Euro	1	PCE 604,52 €
Uponor Vario M colector con caudalimetro FM 11X G3/4 Euro	1	PCE 655,32 €
Uponor Vario M colector con caudalimetro FM 12X G3/4 Euro	1	PCE 706,12 €



Código Uponor	MT rosca	FT rosca
1032701	1"	1"

Uponor Vario válvula de bola

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
Uponor Vario válvula de bola G1/G1	2	SET 62,40 €



Código Uponor
1087531

Uponor Vario M soporte colector

| Fabricado en poliamida reforzada |

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
Uponor Vario M soporte colector	1	PCE 15,06 €



Código Uponor
Bajo pedido

Uponor Comfort Port

| Ensamblada, conexionada, configurada y probada en fábrica para su instalación directa en obra | Según requisitos UNE-EN 1264 | Colector completo con caudalimetro para regulación de caudal | Incluye cableado desde cabezales a caja de conexiones y toma de corriente 230 V | Posibilidad de diseño a medida según necesidades del proyecto | Más información en página 74 |

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
Uponor Comfort Port	1	PCE Consultar

Uponor Smart S



Novedad

Código Uponor	d mm	FT rosca	s mm	AF mm
1013426	9,9	G3/4"	1,1	
1065282	12	G3/4"	1,7	30
1065283	14	G3/4"	2,0	30
1065284	16	G3/4"	1,8/2,0	30
1065286	17	G3/4"	2,0	30
1065290	20	G3/4"	1,9/2,0	30



Novedad

Código Uponor	l mm	w mm	h mm
1087778	48	44	52
1087763	48	44	52
1083575	48	44	52



Código Uponor	d mm	w mm	h mm	Nº salidas	uPoints
1048106	80	500	750/880	2 a 4	100
1048107	80	700	750/880	5 a 7	100
1048108	80	850	750/880	8 a 10	100
1048109	80	1000	750/880	10 a 12	100
1048116	110/700	750/880	5 a 7	100	
1048117	110/850	750/880	8 a 10	100	
1048118	110/1000	750/880	10 a 12	150	
1048119	110/1300	750/880	13 a 15	200	



Código Uponor	w mm	color	uPoints
1048110	500	RAL 9010	50
1048111	700	RAL 9010	100
1048112	850	RAL 9010	100
1048113	1000	RAL 9010	100
1048114	1300	RAL 9010	100

Uponor Vario adaptador compresión PEX

| Eurocono | Conexión de tubería Uponor a colector |

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
Uponor Minitec adaptador compresión PEX 9,9x1,1-G3/4"FTEuro	12	PCE 5,53 €
Uponor Vario adaptador compresión PEX 12x1,7-G3/4"FTEuro	1	PCE 6,76 €
Uponor Vario adaptador compresión PEX 14x2,0-G3/4"FTEuro	1	PCE 4,85 €
Uponor Vario adaptador compresión PEX 16x1,8/2,0-G3/4"FTEuro	1	PCE 5,28 €
Uponor Vario adaptador compresión PEX 17x2,0-G3/4"FTEuro	1	PCE 5,49 €
Uponor Vario adaptador compresión PEX 20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	1	PCE 8,75 €

Uponor Smart actuador S

| Cabezal electrotérmico | Implementa la funcionalidad del sistema de control termostático Uponor Smatrix 24V/230V |

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
Uponor Smart actuador S 24V	1	SET 49,50 €
Uponor Smart actuador S 230V	1	SET 52,68 €
Uponor Smatrix set actuador retrofit A-XXX 24V, NC, 1W	1	SET 58,12 €

Uponor Vario caja colectores CI

| Fabricada en acero galvanizado | Regulable en altura | Se puede empotrar hasta 145 mm si se regula la tapa | Incluye barra curvatubos y pletina para recibir con yeso en la pared |

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
Uponor Vario caja colectores CI 80 500x80mm	1	PCE 84,53 €
Uponor Vario caja colectores CI 80 700x80mm	1	PCE 92,98 €
Uponor Vario caja colectores CI 80 850x80mm	1	PCE 105,66 €
Uponor Vario caja colectores CI 80 1000x80mm	1	PCE 119,40 €
Uponor Vario caja colectores CI 110 700x110mm	1	PCE 105,66 €
Uponor Vario caja colectores CI 110 850x110mm	1	PCE 119,39 €
Uponor Vario caja colectores CI 110 1000x110mm	1	PCE 132,08 €
Uponor Vario caja colectores CI 110 1300x110mm	1	PCE 172,23 €

Uponor Vario tapa con marco CI

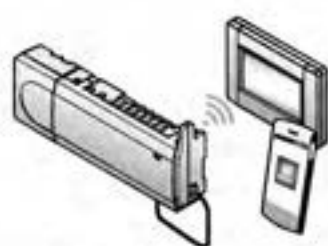
| Cincada y pintada al horno | Incluye marco y cerradura |

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
Uponor Vario tapa con marco CI 500mm	1	PCE 63,40 €
Uponor Vario tapa con marco CI 700mm	1	PCE 83,47 €
Uponor Vario tapa con marco CI 850mm	1	PCE 89,81 €
Uponor Vario tapa con marco CI 1000mm	1	PCE 102,50 €
Uponor Vario tapa con marco CI 1300mm	1	PCE 116,23 €

SUELO RADIANTE

Uponor Smatrix Wave PLUS

uponor



El sistema de control Smatrix Wave PLUS incluye la tecnología de autoequilibrado, así como otras sistemas de actuación sobre la eficiencia energética para los sistemas de calefacción y refrigeración

radiante. Wave PLUS además permite un control remoto mediante la aplicación U@home. El usuario final podrá controlar el sistema desde cualquier parte del mundo.

Ventajas

- Acceso remoto desde el teléfono móvil via U@home
- Sin necesidad de equilibrado manual de los circuitos
- Rápida instalación
- Control sencillo e intuitivo para el usuario final
- Amplio rango de funciones de eficiencia energética



Uponor Smatrix Wave PLUS unidad base X-165/M-160

| Inalámbrico | Hasta 6 termostatos inalámbricos y 8 actuadores de 24V, incluye antena y transformador
| Calefacción y refrigeración | Relé a bomba y caldera
| Conexión de hasta 4 unidades base | El módulo M-160 permite ampliar la instalación con 6 termostatos inalámbricos y 6 actuadores adicionales |

Código Uponor	OV V	d mm	w mm	h mm	uPoints	
1071685		230	55	340	110	300
1071659		230	55	141	110	

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Wave PLUS unidad base X-165 6X	1	PCE 369,82 €
Uponor Smatrix Wave módulo esclavo M-160 6X	1	PCE 95,10 €



Uponor SPI Smatrix Wave PLUS display I-167

| Inalámbrico y táctil | Gestión, configuración, selección, programación, conexión con control remoto U@home |

Código Uponor	d mm	w mm	h mm	uPoints
1071646	42,96	150	108,50	400

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
Uponor SPI Smatrix Wave PLUS display I-167	1	PCE 395,20 €



Uponor Smatrix Wave PLUS módulo U@home R-167

| Módulo de control remoto de la instalación | Conexión con dispositivos inteligentes, tablets, teléfono móvil, ordenador, etc. |

Código Uponor	OV V	l mm	d mm	h mm	uPoints
1084690	5 V D.C.	111	80	25	600

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Wave PLUS módulo U@home R-167	1	PCE 540,80 €



Uponor Smatrix Wave módulo relé M-161

| Cambio encendido/apagado | Smatrix Wave PLUS o Smatrix Wave | Puede ser utilizado para realizar el cambio calefacción/refrigeración entre Smatrix y el suministro de agua o la fuente de calor |

Código Uponor	d mm	w mm	h mm	uPoints
1071673	27,50	50	170,35	

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Wave módulo relé M-161 2X	1	PCE 79,25 €

Uponor Smatrix Wave PLUS



Código Uponor	OV V	l mm	w mm	h mm
1045570	230	185	75	28

Uponor Smatrix módulo acceso remoto R-56 SMS

| Permite realizar el cambio entre los modos ECO/confort |

Dimensión	Uds. Palet/Caja	PVP/m. ud
Uponor Smatrix módulo acceso remoto R-56 SMS 230V CE/MS	13 1 SET	468,00 €



Código Uponor	l mm	d mm	w mm	color	uPoints
1087816	80	9	80	blanco	100
1087817	80	9	80	negro	100

Uponor Smatrix Wave termostato D+RH Style

| Certificación Europea EU-BAC | Inalámbrico | Termostato temperatura operativa y humedad | Pantalla e-ink | Mínimo grosor | Instalación en superficie | Función sonda remota |

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Wave termostato D+RH Style T-169 RAL 9016	1 PCE	145,60 €
Uponor Smatrix Wave termostato D+RH Style T-169 RAL 9025	1 PCE	145,60 €



Código Uponor	color	uPoints
1087815	blanco	100

Uponor Smatrix Wave PLUS sensor habitación +RH

| Certificación Europea EU-BAC | Inalámbrico | Sensor de temperatura y humedad | Instalación empotrado | Función sonda remota |

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Wave PLUS sensor habitación +RH Style T-161 RAL9016	1 PCE	62,40 €



Código Uponor	l mm	d mm	w mm	color	uPoints
1086983	80	26,5	80	blanco	100
1071674	80	26,5	80	gris	100

Uponor Smatrix Wave PLUS termostato D+RH T-167

| Certificación Europea EU-BAC | Inalámbrico | Mide y muestra la temperatura ambiente y la humedad relativa, transmitiendo los valores a la unidad base | Cambio calefacción/refrigeración, modo confort/ECO, limitación máx/mín temperatura del suelo | Compatible con centralita Smatrix Move Plus X-158 | Pueden conectarse diferentes sondas |

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Wave PLUS termostato D+RH T-167 RAL9016	1 PCE	95,10 €
Uponor Smatrix Wave PLUS termostato D+RH T-167 gris	1 PCE	95,10 €



Código Uponor	l mm	d mm	w mm	h mm
1086979	80	80	26.5	

Uponor Smatrix Wave termostato público T-163

| Puede ser empleado también como sonda de suelo, remota o exterior | Permite forzar el cambio a modo ECO o calefacción/refrigeración |

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Wave termostato público T-163 RAL9016	1 PCE	52,83 €

Uponor Smatrix Wave PLUS



Código Uponor	l m
1071684	3

Uponor Smatrix sonda suelo/remota S-1XX

| Permite limitar la temperatura min/max del suelo
| Puede usarse como sonda remota |

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
Uponor Smatrix sonda suelo/remota S-1XX	1	PCE 26,42 €



Código Uponor	OV V	l mm	d mm	w mm
1083576	24	85.5	70.5	16

Uponor Smatrix módulo relé H/C M-1XX

| Conmutación calefacción y refrigeración entre Uponor Smatrix y la fuente de calefacción/refrigeración |

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
Uponor Smatrix módulo relé H/C M-1XX 24V	1	PCE 47,55 €



Código Uponor	OV V	l mm	d mm	w mm
1083577	230	85.5	70.5	16

Uponor Smatrix módulo relé H/C M-1XX

| Conmutación calefacción y refrigeración entre Uponor Smatrix y la fuente de calefacción/refrigeración |

Dimensión	Uds. Palet/Caja	PVP/m. ud
Uponor Smatrix módulo relé H/C M-1XX 230V	16	1 PCE 100,38 €

Uponor Smatrix Wave



Uponor Smatrix Wave, es un sistema de control de habitaciones inteligente que actúa con la tecnología autoequilibrado, siendo sencillo de utilizar. La función de autoequilibrado optimiza el consumo energético y el

grado de confort constantemente, monitorizando y adaptando el sistema a los cambios demandados. Una gran ventaja es la funcionalidad de los termostatos sin cables, proporcionando una gran flexibilidad y rapidez de instalación.

Ventajas

- Válido para calefacción y refrigeración
- Sin necesidad de equilibrado manual de los circuitos
- Rápida instalación
- Control sencillo e intuitivo para el usuario final
- Mínimo mantenimiento



Código Uponor	OV V	d mm	w mm	h mm
1071655		230	55	340
1071659		230	55	141

Uponor Smatrix Wave unidad base X-163/M-160

| Inalámbrico | Hasta 6 termostatos inalámbricos y 8 actuadores de 24V | Incluye antena y transformador | Calefacción y refrigeración | Relé a bomba y caldera | Conexión de hasta 4 unidades base | El módulo M-160 permite ampliar la instalación con 6 termostatos y 6 actuadores adicionales |

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Wave unidad base X-163.6X	1	PCE 295,86 €
Uponor Smatrix Wave módulo esclavo M-160.6X	1	PCE 95,10 €



Código Uponor	d mm	w mm	h mm
1071673	27,50	50	170,35

Uponor Smatrix Wave módulo relé M-161

| Cambio encendido/apagado | Smatrix Wave PLUS o Smatrix Wave | Puede ser utilizado para realizar el cambio calefacción/refrigeración entre Smatrix y el suministro de agua o la fuente de calor |

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
Uponor Smatrix Wave módulo relé M-161.2X	1	PCE 79,25 €



Código Uponor	OV V	l mm	w mm	h mm
1045570		230	185	75

Uponor Smatrix módulo acceso remoto R-58 SMS

| permite realizar el cambio entre los modos ECO/confort |

Dimensión	Uds. Caja	PVP/m. ud
Uponor Smatrix módulo acceso remoto R-58.SMS 230V CE/AVS	1	SET 468,00 €

Con diseños compactos y cumpliendo los más estrictos controles de calidad, las válvulas de calefacción y detentores de Termat permiten una calefacción eficiente al mismo tiempo que facilitan la independencia de cada aparato. Las diferentes reseñas elaboradas con los materiales de la mejor calidad satisfacen las diversas necesidades de resistencia que piden los hogares.

VÁLVULAS CALEFACCIÓN

Válvula termostática con O-Ring 1/2"



Cód. | 500805RC-TER

Descripción
Escuadra termostática con O-Ring 1/2" conexión tuerca eurocono 3/4"

PVP | 7,36€

Válvula manual con O-Ring



Cód. | 501567RC-TERM

Descripción
Escuadra escuadra manual con O-Ring 1/2" conexión tuerca eurocono 3/4"

PVP | 6,40€

Válvula monotubo 1/2" conexión a tubo Eurocono 3/4"
Caudal 100%



Válvula monotubo 1/2" conexión a tubo Eurocono 3/4"
Caudal 100%



Código	Descripción	Precio
500101 TERMAT	Vál. Monotubo Termostaticable 1/2" conex.M24x1,5	17,31€

Código	Descripción	Precio
501613 TERMAT	Vál. monotubo manual 1/2" conexión tubo Eurocono 3/4"	14,29€

Cabezal termostático elemento sensible líquido M30



Cód. | 500058TERMAT

Descripción
Cabezal termostático sensor líquido M30

PVP | 8,14€

Detentor con O-Ring



Cód. | 500053RC-TERM

Descripción
Detentor con O-Ring 1/2" conexión tuerca eurocono 3/4"

PVP | 5,14€



Válvula Manual Monotubo

Cobre

Cierre total, derivación radiador 100 %
 1/2" Ø 12+20 (PER, Multi. PB); Ø 12+16.
 1/2" Ø 18.
 3/4" Ø 12+20 (PER, Multi. PB); Ø 12+16.
 3/4" Ø 18.

REF.	MEDIDA	UNDS./	€
1816	1/2" Ø 12	20	18,64
1817	1/2" Ø 18	20	18,64
1826	3/4" Ø 12	20	19,09
1827	3/4" Ø 18	20	19,09



Válvula Monotubo

Cobre

Sonda de entrada incorporada.
 Cierre total.
 1/2" Ø 12+20 (PER, Multi. PB).
 1/2" Ø 18.
 3/4" Ø 12+20 (PER, Multi. PB).

REF.	MEDIDA	UNDS./	€
52710	1/2" Ø 12	20	21,02
53710	1/2" Ø 18	20	21,02
52730	3/4" Ø 12	20	21,02



Detentor Escuadra

Cobre

Con cierre mixto de junta tórica y metal.
 3/8" Ø 12+20 (PER, Multi. PB); Ø 12+16.
 1/2" Ø 12+20 (PER, Multi. PB); Ø 12+16.

REF.	MEDIDA	UNDS./	€
87210	UREPEL: 3/8"	60	6,75
1220	UREPEL: 1/2"	60	6,75



Válvula Manual Bitubo

Cobre

Para tubo de cobre, PER, Multicapa y Polibutieno.
 3/8" Ø 12+20 (PER, Multi. PB); Ø 12+16.
 1/2" Ø 12+20 (PER, Multi. PB); Ø 12+16.

REF.	MEDIDA	UNDS./	€
81210	UREPEL: 3/8" Ø 12	60	8,67
82210	UREPEL: 1/2" Ø 12	60	8,67



Válvula Manual Bitubo

Cobre

Para tubo de cobre, PER, Multicapa y Polibutieno.
 3/8" Ø 12+20 (PER, Multi. PB); Ø 12+16.
 1/2" Ø 12+20 (PER, Multi. PB); Ø 12+16.
 Unión a radiador sin junta (rosca cónica).
 Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal.

REF.	MEDIDA	UNDS./	€
67190	UREPEL: 3/8" Ø 12	50	9,31
67490	UREPEL: 1/2" Ø 12	50	9,31



Grupos Hidráulicos

A punto Fijo

Distancia entre ejes: 125 mm.
 Presión Máxima de trabajo: 6 bar.
 Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
 Válvula presión diferencial: 0,1 - 0,6 bar.
 Temperatura válvula mezcladora: 25°C-55°C.

REF.	MODELO	BOMBA	UNDS./	€
SR1300	Grupo 1" con Válvula de Corte, válvula mezcladora a punto fijo y termómetros.	YCNOS para RS25/719KA	50	627,83



Válvula de Zona

Actuador (Nuevo Modelo)

Motor de histéresis 220V 50 Hz.
 Sin tensión, el obturizador retorna por sí mismo a la posición de partida.
 Opción bajo pedido cable 100 cm.
 Opción bajo pedido con motor de 24V.

REF.	MEDIDA	UNDS./	€
50024200	Con MICRO (Cable de 60 cm)	10	67,51



Cabezal Termostático

Cobre

Adaptable a válvulas termostatzables.
 Homologaciones Europeas (EN-215).
 Provisto de bloqueo de la maneta.
 Campo de trabajo: (5°C-27°C).
 Dispositivo Antihielo.

REF.	MODELO	UNDS./	€
60010	HARMONY Sensor Líquido M28	50	19,09



Válvula de Zona

2 vías (Nuevo Modelo)

Actuador desmontable sin necesidad de vaciar la instalación.
 Opción bajo pedido con leds indicadores de funcionamiento.
 H - H / Opción bajo pedido M - M.
 Conexión eléctrica enchufe rápido.
 Opción bajo pedido tapa de aluminio.

REF.	MEDIDA	UNDS./	€
39204000	3/4" (Cable de 60 cm)	10	24,24
39304000	1" (Cable de 60 cm)	10	25,45



Válvula de Zona

3 vías (Nuevo Modelo)

Actuador desmontable sin necesidad de vaciar la instalación.
 Opción bajo pedido con leds indicadores de funcionamiento.
 H - H / Opción bajo pedido M - M.
 Conexión eléctrica enchufe rápido.
 Opción bajo pedido tapa de aluminio.

REF.	MEDIDA	UNDS./	€
49204000	3/4" (Cable de 60 cm)	10	24,70
49304000	1" (Cable de 60 cm)	10	26,00

Chimenea Pared Simple PSLI - BI Acero inoxidable AISI-316L

MODELO	Tramo P.S.L.I. 500 mm	Tramo P.S.L.I. 1.000 mm	Tramo P.S.L.I. regulable 250-400	Codo 45° P.S.L.I.	Codo 90° P.S.L.I.	Te 90° P.S.L.I.	Te 135° P.S.L.I.	Caperuza BiCP
Ref. 80 Ø €	BIT008 14,78	BIT108 25,53	BITE08 29,01	BICC08 16,21	BICN08 20,07	BITN08 29,19	BITC08 46,79	BICP08 29,86
Ref. 100 Ø €	BIT010 18,01	BIT110 28,11	BITE10 35,38	BICC10 19,78	BICN10 24,47	BITN10 34,08	BITC10 51,66	BICP10 30,32
Ref. 125 Ø €	BIT012 20,95	BIT112 32,62	BITE12 42,51	BICC12 20,14	BICN12 26,46	BITN12 34,08	BITC12 55,18	BICP12 34,33

Descripción: Pared simple sin aislamiento de acero inoxidable AISI-316L. Utilidades: Para calderas de tiro natural (presión negativa), que trabajen en seco o en húmedo (condensación) y que utilicen como combustible gas, gasóleo o sólidos (leña, carbón, pellets, etc.). Excelente para entubados, ventilación, secaderos, etc. Montaje: Interior y exterior. No es estanco al agua de lluvia. Designación: Según norma UNE-EN 1856-1 T300-N1-W-Vm-L50050-O(50). Según norma UNE-EN 1856-2 T600-N1-W-Vm-L50050-G.

Chimenea Gama AVANT-KA INOX 304L- INOX 304 Aislamiento 25 mm

Doble pared

MODELO	Tramo P.D.L.I.I. 500 mm	Tramo P.D.L.I.I. 1.000 mm	Tramo P.D.L.I.I. regulable 250-350	Codo 45° P.D.L.I.I.	Te 90° P.D.L.I.I.	Soporte P.D.L.I.I. atornillar	Caperuza P.D.L.I.I.	Cono P.D.L.I.I. salida libre
Ref. 125 Ø €	KAT012 61,30	KAT112 78,30	KAEP12 65,59	KACC12 54,49	KATN12 105,72	HISA12 13,27	KACP12 46,96	KACO12 43,23
Ref. 150 Ø €	KAT015 68,61	KAT115 92,03	KAEP15 70,64	KACC15 62,86	KATN15 119,93	HISA15 15,41	KACP15 53,75	KACO15 47,76
Ref. 200 Ø €	KAT020 93,65	KAT120 126,77	KAEP20 99,20	KACC20 90,34	KATN20 181,47	HISA20 17,69	KACP20 78,02	KACO20 63,25

Descripción: Pared interior y exterior de acero inoxidable AISI-304. Lana de roca de 128 kg/m³ de densidad y 25 mm. de espesor. Utilidades: Para calderas de tiro natural (presión negativa) o presión positiva hasta 200 Pa, que trabajen en seco y que utilicen como combustibles gas o gasóleo. No apta para combustibles sólidos. (Para combustibles sólidos, instalar nuestra GAMA AVANT KC). Montaje: Interior y exterior. Designación: Según norma UNE-EN 1856-1 T600-N1-W-Vm-L20040/050/060-G (60).

Chimenea Gama AVANT-KC INOX 316L- INOX 304 Aislamiento 25 mm

Doble pared

MODELO	Tramo P.D.L.I.I. 500 mm	Tramo P.D.L.I.I. 1.000 mm	Tramo P.D.L.I.I. regulable 250-400	Codo 45° P.D.L.I.I.	Te 90° P.D.L.I.I.	Soporte P.D.L.I.I. atornillar	Caperuza P.D.L.I.I.	Cono P.D.L.I.I. salida libre
Ref. 100 Ø €	KCT010 65,10	KCT110 81,85	KCEG10 83,72	KCCC10 57,65	KCTN10 111,31	HISA15 15,41	KCCP10 38,64	KCCO10 44,01
Ref. 125 Ø €	KCT012 67,81	KCT112 86,64	KCEG12 89,26	KCCC12 60,28	KCTN12 116,95	HISA17 16,96	KCCP12 51,95	KCCO12 47,82
Ref. 150 Ø €	KCT015 75,90	KCT115 101,80	KCEG15 94,85	KCCC15 69,54	KCTN15 132,44	HISA20 17,69	KCCP15 59,46	KCCO15 52,83

Descripción: Pared interior de acero inoxidable AISI-316L, y exterior de acero inoxidable AISI-304. Lana de roca de 128 kg/m³ de densidad y 25 mm. de espesor. Ausencia de puente térmico y sistema de unión sin coronas. Utilidades: Para calderas de tiro natural que trabajen en seco o en húmedo (condensación) y utilicen como combustible gas, gasóleo o sólidos (leña, carbón, pellets, etc.). Montaje: Interior y exterior. Designación: Según norma UNE-EN 1856-1 T600-N1-W-Vm-L50040/050/060-G(60).

Chimenea negra simple pared para estufas BIOMASA.

Chimenea Gama "SIN AISLAR" Acero Vitrificado

MODELO	Tramo Vitrificado 500 mm	Tramo Vitrificado 1.000 mm	Tramo Vitrificado Te 90°C con tapa	Codo 90° Vitrificado	Codo 45° Vitrificado	Caperuza Vitrificado	Abrazadera Regulable	Adaptador Vitrificado
Ref. 125 Ø €	VAT012 22,22	VAT112 31,31	VATN12 44,51	VACN12 29,08	VACC12 22,34	VACP12 44,63	VASA12 20,74	VAAD12125 19,18
Ref. 150 Ø €	VAT015 26,46	VAT115 36,79	VATN15 48,00	VACN15 33,03	VACC15 26,45	VACP15 48,10	VASA15 21,13	VAAD15125 27,07
Ref. 200 Ø €	VAT020 36,46	VAT120 48,25	VATN20 59,49	VACN20 46,49	VACC20 33,57	VACP20 64,04	VASA20 24,37	VAAD20200 31,63

Descripción: Tubo de pared simple de acero vitrificado negro brillante. Unión de tubos y accesorios mediante machihembrado. Utilidades: Para estufas de combustibles sólidos (leña, carbón, etc.). Montaje: Interior.

MANTENIMIENTO CONDUCTOS Y CALEFACCIÓN

SUPER FUEL

Aditivo
Para depósitos
de gasóleo



Aditivo destinado a eliminar el agua condensada en los depósitos de gasóleo por emulsión. Favorece la combustión. Reduce la espuma en el llenado del gasóleo, disminuye humos y hollines.

REF. CANTIDAD €/Und.
3501 1 Litro. 13,83

ACF TRACCIÓN

Orgánico
Tratamiento
del gasóleo
Norma CEE.



Mezcla de componentes orgánicos en solución de disolvente aromáticos conforme a las nuevas normas CEE, con un contenido muy bajo en azufre como el FOD o el GNR.

REF. CANTIDAD €/Und.
3450 1 Litro. *

NETGEL

FUEL
Anticongelante
Gasoil



Anticongelante gasóleos domésticos y para maquinaria agrícola. Impide el taponamiento de los filtros por la parafina y bajas temperaturas. Reduce la espuma, el olor y los sedimentos.

REF. CANTIDAD €/Und.
3510 2 Litro. 21,71

PASTA DETECTO

Detector de agua
Para cubas
de gasóleo



Detecta fugas de agua en la cuba de gasóleo aplicado como revestimiento en el extremo de un calibrador. También indica el nivel de agua contenido en las cubas por decoloración de la zona.

REF. CANTIDAD €/Und.
5401 - 29,30

CÁMARA TÉRMICA

FLIR C3
Infrarroja y de
bolsillo



La potencia de la termografía de bolsillo. Equipada con la tecnología MSX60 de mejora de imagen, alta sensibilidad, amplio campo de visión y generación de imágenes totalmente radométricas.

REF. MEDIDA €/Und.
2561 - *

PCM 81

Garrafa
2 Litros.



Producto antifugas para calefacción que permite detener por el interior las pequeñas fugas inaccesibles de las instalaciones de calefacción o enfriamiento. Sin riesgo para las calderas y un ahorro de tiempo.

REF. CANTIDAD €/Und.
7546 2 Litros 68,18

CALEX

2000
5 Litros.



Desincrustante de acción medio-rápida compuesto de ácido sulfámico y fosfórico. Desincrustante de seguridad. Respeto hierro, fundición, cobre, acero INOX y el aluminio con poco contacto.

REF. CANTIDAD €/Und.
4084 5 Litros 39,27

MEDICIÓN

PH
1 a 11 rollos



Medición con papel indicador de pH. Para los controles de las operaciones de tratamiento del agua y las redes y poder proceder al análisis de forma simple y rápida. Según las normas AFNOR.

REF. CANTIDAD €/Und.
7571 De 1 a 11 rollos 25,00

ECO 10

ECONOX
Protector
1 Litro.



Protector inhibidor de corrosión e incrustación y reductor de ruidos. Garantiza el correcto funcionamiento y la vida útil de las instalaciones. Evita la corrosión de los metales, los bidos, etc...

REF. CANTIDAD €/Und.
40010 1 Litro 40,10

ECO 20

ECONOX
Limpiador
instalaciones
nuevas.
1 Litro.



Doble uso: La limpieza con lejía de las instalaciones de calefacción nuevas antes de la puesta en servicio y la de los de las instalaciones más o menos antiguas.

REF. CANTIDAD €/Und.
40020 1 Litro 42,20

ECO 30

ECONOX
Limpiador
calefacción,
suelo radiante.
2 Kg.



Triple uso: La renovación de las instalaciones de calefacción, como desincrustante de los depósitos de incrustaciones y óxidos, y reducción de ruidos de los malos intercambios.

REF. CANTIDAD €/Und.
40030 2 Kg 54,22

ECO 40

ECONOX
Tapafugas.
1 Litro.



Solución para sellar las microfugas de las instalaciones de calefacción. Tratamiento de las microfugas, reparar el problema de las pérdidas de presión. Con efecto lubricante en las bombas.

REF. CANTIDAD €/Und.
40040 1 Litro 15,21

ECO 50

ECONOX
20 Litros.
Anticongelante
Calidad
Alimentaria.
Panel Solar
Diluido 40%.



Fluido termoportador para suelo radiante, materiales sintéticos (PER). Instalación hibrocableada. Instalación de paneles solares. Bombas de calor. El producto se dosifica como inhibidor.

REF. CANTIDAD €/Und.
40050 20 Litros *

NET GEL

SANIT
20 Litros.
Anticongelante
de calefacción.
Calidad
Alimentaria.
Puro.



TABLA DE GRADUACIÓN		
Conc. %	Dosis %	Dosis %
50	1.000	10
40	1.200	12
30	1.500	15

REF. CANTIDAD €/Und.
3545 20 Litros *

TUBNET

CLASSIC
2300 L/h
0,18 Kw
1 BAR



Bomba para la desincrustación de unidades calefactoras de calderas murales, de máquinas de café y de cualquier red con incrustaciones de poca capacidad. Propileno.

REF. MEDIDA €/Und.
4001 410 x 260 x 500 mm 720,00

TUBNET

PRESTIGE
2300 L/h
0,18 Kw
1,3 BAR



Bomba para la desincrustación de unidades calefactoras de calderas murales, de máquinas de café y de cualquier red con incrustaciones de poca capacidad. Propileno.

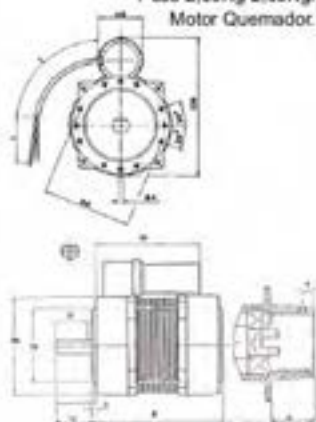
REF. MEDIDA €/Und.
4005 680 x 340 x 530 mm 900,00

* Consultar precio.

REPUESTOS CALDERAS

Motor AACO Lamborghini/Domusa

Potencia 75W-100W-200W.
Peso 2,50Kg-2,65Kg.
Motor Quemador.



REF.	POTENCIA	€
702104	75 W	85,56
702106	100 - 200 W	100,08
702107	110 W	82,11

Drac Motor 75 W - 90 W

Riello: Crono (3) y Kadet-Tronic (2).
Spatio/Sun (1).
Quemador.



REF.	POT.	€
8025948	75 W	76,75
404880	90 W	84,61
404650	90 W	130,94

Precalentador Lamborghini/ Danfoss



REF.	MEDIDA	€
201114	30/110 W	61,54
201115	30/110 W	178,04
413151	30/110 W	110,99

Latiguillo Quemador C/Codo o Recto



REF.	MEDIDA	€
602000	1/4" M-3/8" H	4,67
602003	1/4" H-1/4" H	6,22
602100	1/4" H-1/4" H	5,01
602110	3/8" H-3/8" H	4,32
602177	3/8" H-3/8" H	7,09
602178	1/4" M-3/8" H	6,48
602195	3/8" H-1/4" M	6,83

Transformador Scaldalal/Cofi/Danfoss Brahma



REF.	MEDIDA	€
7333L	220 W	81,85
805515	220 W	42,35
805597	220 W	39,58
15910551	220 W	33,00
15910556	220 W	30,00

Centralita Riello 503/550 SE



REF.	MODELO	€
404062	503 SE	196,02
404640	550 SE	215,55

Centralita Landis LOA/LMO



REF.	MODELO	€
502052	LOA	65,08
REL10122	LMO	97,56

Centralita Brahma GRI/G 22



REF.	MODELO	€
18049000	GRI	53,10
18048700	GRI	58,51
504019	G 22.03	75,19
504023	G 22.10	54,88

Centralita Satronic TF 801/830.3



REF.	MODELO	€
507005	TF 801	75,97
507051	TF 830.3	72,51

Centralita Riello 530/531



REF.	MODELO	€
404894	530 SE	117,80
404895	531 SE	196,86

Centralita Brahma OS1/PR



REF.	MODELO	€
OS1/PR	OS1/PR	91,53

Centralita Danfoss BHO



REF.	MODELO	€
505156	BHO 72.10	152,29

REPUESTOS CALDERAS

Electrodo Doble



REF.	MOD.	€
ELESTANP	4 Pequeño	4,93
ELESTAN	6,35 Grande	4,93

Electrodo ACV/Domusa/Ferroll



REF.	MOD.	€
410402	ACV	10,70

Electrodo Kadet Tronic



REF.	MOD.	€
404803	3 R	12,62

Electrodo Lamborghini/ Intercal Roca



REF.	MOD.	€
433001	Doble	9,08
433002	HS 5.1	9,64

Electrodo Encendido



REF.	MOD.	€
801003	8x65 - 4 mm	5,70

Intercambiador Placas ZB-190



REF.	MOD.	€
CCINAA10	ZB-190	65,34

Cable Electrodo



REF.	MOD.	€
802180	250'-6,35 mm	2,00

Filtro Bomba Suntec



REF.	MOD.	€
301561	Nueva	6,66
301563	Antigua	13,38

Junta Bomba Suntec



REF.	MOD.	€
301411	J-H-E	3,65
301432	Antigua	0,48
301434	"A" Nueva	2,10
301436	AJ	2,03
305505	Delta	1,19

Junta Bomba Riello



REF.	MOD.	€
302210	BP1	2,94
302212	UNI 2	2,47
404164	Electroválvula	2,30
404849	Electroválvula	5,96

Junta Solar + Racor



REF.	MOD.	€
DO12	Solar 1/2"	0,96
SLV2129	Solar 3/8"	0,43
SLV6220	Solar 1"	2,36

Junta Quemador Crono/Lamborghini/Stella Domusa



REF.	MOD.	€
404045	Crono/Kadeti	17,23
413030	Lamborghini	12,94
413030	Eco3/5/7	12,94
441514	De Brida	8,11
480001	Domusa	4,06

REPUESTOS CALDERAS

Bomba Suntec
Con Electroválvula



REF.	MOD.	€
301082	AS 47A	76,92
301084	AS 47B	64,35
301086	AS 47C	68,62
301088	AS 47D	78,65

Membrana
Original/ Fugas/ Baja Presión



REF.	MOD.	€
GRM020	Original	1,57
MPMCSF05	Fugas	3,03
3067039008	B.Presión	13,12

Membrana
Válvula de 3 Vías



REF.	MOD.	€
PFVCR16	3 Vías	22,39
700500262	3 Vías	13,74
PFVCR36	3 Vías	21,50

Hidráulico
Kadet Tronic



REF.	MOD.	€
404433	Corto	36,37
404893	Largo	45,63

Presostato
SFP



REF.	MOD.	€
700300084	M1	69,40
2115120	M2 1/2	78,00

Caja Presostato
2 Micros



REF.	MOD.	€
SNAH02-1	2 Micros	7,59

Caja Presostato
3 Micros



REF.	MOD.	€
SNAH03-1	3 Micros	13,35

Presostato
Caldera SF11



REF.	MOD.	€
PF5F11P-2C	2 C/Toma	52,29
PF5F10P-3C	3 Ciego	57,48
150377	2 C/Toma	52,29
150394	3 Ciego	57,48

Machon Gas-Oil
Cónico/Recto



REF.	MEDIDA	€
602336	1/4"-1/4"	1,38
602338	3/8"-1/4"	1,56
602340	3/8"-1/4"	1,56
602341	3/8"	1,38

Célula
Brahma FC 7/R y 8/R



REF.	MODELO	€
504207	FC 7/R	10,03
504210	FC 8/R	14,30

Célula
Satronic FZ/MZ



REF.	MODELO	€
507100	FZ 711S	19,29
507101	MZ 770S	16,68

Célula
Riello/Landis QRB



REF.	MODELO	€
502222	Landis QRB Lamborghini	19,97
404891	RIELLO 530/531 SE	9,33

REPUESTOS CALDERAS

Vaina
Termostato



REF.	MEDIDA	€
555004	1/2" M	6,51
555014	1/2" 120mm	8,94

Anodo Standard
Magnesio M8



REF.	MEDIDA	€
7901	Ø26x400 mm	16,17

Embellecedor
Termostato Cromado



REF.	MODELO	€
556501	Cromado	1,14

Botón
Termostato



REF.	MODELO	€
556337	Ø42 0/90°C	1,30
556439	Ø42 50/300°C	1,30

Maletín Análisis
Quemador Presión



REF.	MODELO	€
100208	Kit Control a Presión + Vacuómetro Glicerina	84,23

Termómetro
Capilar con Bulbo



REF.	MEDIDA	€
010272	2 m Ø/120°	13,94

Termomanómetro
IMIT Capilar con Bulbo



REF.	MODELO	€
030298	2 m Ø/120°	22,00
030303	1 m Ø/120°	29,13

Termostato IMIT
0/90°C 16A TR2



Placa Reguladora.
CU 3F 6.5x95.
EJE 19.

REF.	MODELO	€
540010	1 m Ø/86°	13,45
540310	2 m Ø/87°	14,49
541307	1,5 m Ø/87°	10,92
549197	1,5 m Ø/90°	11,60

Termostato IMIT
0/310°C 16A TR2



CU 3F 3x195.
EJE 15.
INOX.

REF.	MODELO	€
540132	1 m Ø/300°	14,84

Termostato Fijo
Seguridad



REF.	MODELO	€
549218	1 m 40°	11,44
541511	1 m 110°	13,57

Termostato
Seguridad TR2/LS1



REF.	MODELO	€
540872	TR2 Fijo 60°	12,50
549208	LS1 Fijo 80°	12,48

REPUESTOS CALDERAS

Colector Simple
Salidas Base Adaptador



REF.	MOD. - ANG. PULV.	€
D0225G4SS	2,25 - 45°	11,00
D0050G4SS	0,50 - 45°	11,00
D0055G4SS	0,55 - 45°	8,23
D0060G4SS	0,60 - 45°	11,00
D0065G4SS	0,65 - 45°	11,00
D0075G4SS	0,75 - 45°	11,00
D0085G4SS	0,85 - 45°	11,00
D0100G4SS	1,00 - 45°	11,00
D0125G4SS	1,25 - 45°	11,00
D0200G60S	2,00 - 60°	7,53
D0225G60S	2,25 - 60°	7,53
D0250G60S	2,50 - 60°	7,53
D0300G60S	3,00 - 60°	7,53
D0350G60S	3,50 - 60°	9,64
D0400G60S	4,00 - 60°	11,00
D0450G60S	4,50 - 60°	11,00
D0040G60S	0,40 - 60°	10,08
D0045G60S	0,45 - 60°	11,40
D0050G60S	0,50 - 60°	7,53
D0055G60S	0,55 - 60°	7,53
D0060G60S	0,60 - 60°	7,53
D0065G60S	0,65 - 60°	7,53
D0075G60S	0,75 - 60°	7,53
D0085G60S	0,85 - 60°	7,53
D0100G60S	1,00 - 60°	7,41
D0110G60S	1,10 - 60°	7,53
D0125G60S	1,25 - 60°	8,23
D0150G60S	1,50 - 60°	7,53
D0800G60S	2,00 - 80°	7,41
D0300G80S	3,00 - 80°	8,23
D0350G80S	3,50 - 80°	11,00
D0050G80S	0,50 - 80°	8,23
D0060G80S	0,60 - 80°	7,53
D0065G80S	0,65 - 80°	7,53
D0075G80S	0,75 - 80°	7,41
D0175G80S	1,75 - 80°	7,41

Termostato Fijo
Seguridad



REFERENCIA	MODELO	€
CC-T31	90°	14,00

Termostato Fijo
3 Patillas



REFERENCIA	MODELO	€
CC-T30	40° 3 Patillas	27,70

Termostato TRZ
6 Patillas



REFERENCIA	MODELO	€
CC-T80	3415-90°	26,70

Termostato T-120
6 Patillas



REFERENCIA	MODELO	€
CC-T22	P1-78°/P2-85°	26,70

Termostato Fijo
6 Patillas



REFERENCIA	MODELO	€
TER-FUJO 40 6P	40° 6 Patillas	24,00

Termostato ACS
GTA



REFERENCIA	MODELO	€
-	40° 3 Patillas	26,70

Termohidrómetro
Pequeño



REFERENCIA	MODELO	€
0002329	0-120° Ø40	20,00

Termohidrómetro
Grande



REFERENCIA	MODELO	€
-	0-120° Ø50	20,00

REPUESTOS CALDERAS

Vaso expansión
3/4" CP, Alto Macho



REF.	MODELO.	€
067506M	6L. Ø335x132	45,15
067508M	8L. Ø335x132	47,35
067510M	10L. Ø335x150	50,30
067512M	12L. Ø335x170	52,62

Vaso expansión
3/4" CP, Alto Macho



REF.	MOD.	€
067606M	6L. Ø387x93	51,99
067608M	8L. Ø387x110	53,24
067608M12	8L. Ø387x110	53,24
067610M	10L. Ø387x128	54,93
067612M	12L. Ø387x142	57,88

Vaso expansión
1/2" CP, Alto Macho



REF.	MOD.	€
067710M	10L. Ø416x108	77,85

Intercambiador
K21-K28



REF.	MOD.	€
7.002.00287	K21 AX	168,36
7.002.00330	K26 BX	173,72
7.002.00730	K28 BX	178,99
7.002.01919	K26/K28	178,99

Intercambiador
K30-K45



REF.	MOD.	€
7.002.00862	K30 AX	161,00
7.002.02260-02	K45 AYOC	245,28
7.002.02260	K45 AY	245,28

Flusostato
SFP-2 Macho



REF.	MED.	€
7.003.00076	1/2" M	72,77

Presostato
SFS-2 Macho



REF.	MED.	€
7.008.00047	Macho	71,74

Válvula 2 Vías
Hembra



REF.	MOD.	€
VZD2V1/2H	1/2" H	55,75
VZD2V3/4H	3/4" H	55,75
VZD2V1H	1" H	55,75

Válvula 3 Vías
Hembra



REF.	MOD.	€
VZD3V1/2H	1/2" H	55,75
VZD3V3/4H	3/4" H	55,75
VZD3V1H	1" H	55,75

Válvula 3 Vías
Macho



REF.	MOD.	€
VZD3V3/4M	3/4" H	55,75
VZD3V1M	1" H	55,75

Válvula 5 Vías
VDP-3



REF.	MOD.	€
VDDRECTA	VDP-3	97,66

— Vaso Expansión
Victoria/Sara



REF.	MOD.	€
122156370	Victoria 8L	58,30
122156220	Sara BL	60,60

— Vaso Expansión
Novanox



REF.	MOD.	€
125562566	Novanox BL	65,20

— Vaso Expansión
Lala/Gavina



REF.	MOD.	€
190034300	GTIF Confort	99,95

— Vaso Expansión
Gavina Confort



REF.	MOD.	€
141041200	Gavina 10L	50,95

— Sensor Presión
TYP505 Confort



REF.	MOD.	€
147057360	TYP505	23,20

— Sensor Inmersión
Gavina GTI



REF.	MOD.	€
190037027	Gavina GTI	8,65

— Flotador
Magnético



REF.	MOD.	€
122060150	Magnético	10,45

— Purgador Flamco
Hydrobloc Gavina



REF.	MOD.	€
129400009	Hydrobloc	16,50

— Mecanismo Llave
R-NR



REF.	MOD.	€
122085010	R-NR	10,40
122130470	R	10,45

— Llave de Llenado
Gavina Confort



REF.	MOD.	€
129400014	Hydrobloc	8,80

— Grifo Llenado
Victoria



REF.	MOD.	€
122152500	Victoria	4,45

— Presostato
Victoria



REF.	MOD.	€
122161690	20/20 F	43,30
122165110	20/20 T	43,30
125167040	24/24 F	70,00

Caja Control
Kadet-Tronic



REF.	MOD.	€
121301156	Kadet-Tronic	176,75

CLIXON Seguridad
Intercambiador Rearme



REF.	MOD.	€
122150360	Int. Rearme	9,95

Termostato
CC Laia/Lidia



REF.	MOD.	€
147057241	Laia/Lidia	27,35

Bomba
Kadet-Tronic



REF.	MOD.	€
121307800	2/3/5/10	156,95

Kit Termitancias
Calefacción/ACS



REF.	MOD.	€
122155310	Calef./ACS	15,70

Fotorresistencia
Kadet-Tronic



REF.	MOD.	€
121302280	Kadet-Tronic	13,95

Grupo Electrodo
Crono 2L/3L/5LX/3LS



REF.	MOD.	€
121307617	2L/3L/5LX/3LS	17,50

Toma Corto Circuito
Crono-L



REF.	MOD.	€
121307792	Crono-L	5,10

Sonda
Contacto Superficial



REF.	MOD.	€
122155730	Victoria/Laura	14,40

Fotorresistencia
Crono L



REF.	MOD.	€
121307839	Crono L	20,90

Cable Sensor
Sensor de presión a cuadro



REF.	MOD.	€
147057204	Gavina GT	14,85

Kit Captador
Flow-Switch Victoria/R



REF.	MOD.	€
122080480	Victoria/R/CXF	13,25

Mando Control
Gavina GTI



REF.	MOD.	€
147057273	Gavina GTI	51,00

Termohidrómetro
Lidia EM/GPA



REF.	MOD.	€
147057013	Negro	25,30

Tarjeta Electrónica
Gavina GTI



REF.	MOD.	€
190037018	Gavina GTI	60,40

Kit Conversión
a SP Gavina
GTI-GTIF
Confort



REF.	MOD.	€
19004231	Kit Convers.	490,00

REPUESTOS CALDERAS

BAXI

Juntas
Intercambiador Gavina



REF.	MOD.	€
129400013	Gavina 4ud.	8,55

Brida Sujeción
KT 3RV00-01



REF.	MOD.	€
121305766	3RV00-01	12,47

Detector Caudal
+Juntas Gavina GTI SP



REF.	MOD.	€
190034217	Gavina GTI	33,00

Junta Tórica
Gavina



REF.	MOD.	€
190034122	Ø18-10und.	4,25
190034123	Ø15-10und.	4,45

Cristal Mirilla
Gavina Confort



REF.	MOD.	€
190034104	Gavina Confort	4,63

Filtro Bomba
Crono L-L2/KT



REF.	MOD.	€
121305719	L-L2/KT	4,30

Acoplamiento
Elástico



REF.	MOD.	€
121300443	Unidad	1,74

Placa Amianto
AR



REF.	MOD.	€
119600720	Amianto AR	8,16

Sonda Temp.
Gavina Confort



REF.	MOD.	€
147057212	Gavina Confort	6,10

Latiguillo Quemador
Crono



REF.	MOD.	€
121305720	Crono	15,30

Hidráulico Aire
KT 2R/3R/5R/10R



REF.	MOD.	€
121306911	2R/3R/5R/10R	43,90

Hidráulico Aire
KT 3R/20/10V00



REF.	MOD.	€
121306499	3R/20/10V00	55,45

Soporte
Purgador/Presostato



REF.	MOD.	€
129400008	Hydrobloc	11,60

Cuerpo
Hydrobloc Gavina



REF.	MOD.	€
129400003	Hydrobloc	61,90

Condensador
4UF



REF.	MOD.	€
121307479	4UF	25,10

Válvula deguridad
3 BAR



REF.	MOD.	€
122153310	Hydrobloc	16,10

Ofrece a tus clientes la mejor opción: La Financiación **0%** SIN INTERESES

Ventajas para el instalador.

- Ofrecer otra opción de pago.
- Incrementar ticket medio.
- Vender más y mejor.
- Diferenciación de la competencia.
- Asegurar cobros.
- Financiar material y mano de obra.
- Incremento de tesorería.

Ventajas para el cliente.

- Pago en cómodos plazos.
- No realiza desembolsos.
- Comodidad y rapidez.
- Plus de confianza en la compra.
- Asegurar cobros.
- Acceder a un mejor producto.
- Sin desplazamientos.

¿Cómo lo hago?

- 1 Ofrece como forma de pago Financiación sin interés.
- 2 Solicita documentación al cliente final (haz fotografía con tu móvil).
 - DNI (en vigor) ● Solicitud firmada ● Justificante bancario ● Justificante de ingresos.
 - Última nómina ● Última pensión ● Última Declaración de la Renta e IVA.
- 3 Una vez aprobada recoge la firma del cliente.
- 4 Entrega los documentos a tu comercial en cualquiera de nuestras tiendas.
- 5 Una vez abonada la operación, retira el material del almacén e instala.
- 6 Terminada instalación, aporta al almacén conforme expreso del cliente final.



¿Cómo lo calculo?

Cuadro con ejemplos de cuota para importe de 1.000€.

CÓDIGO	PLAZO	MENSUALIDAD	G.APERTURA
1482	3	333,33 €	1,50 %
1348	6	166,67 €	2,00 %
1351	9	111,11 €	2,00 %
1354	12	83,33 €	2,00 %
1828	15	66,67 €	3,00 %

CÓDIGO	PLAZO	MENSUALIDAD	G.APERTURA
5394	18	55,56 €	5,00 %
5395	24	41,67 €	5,00 %

*Gastos de apertura cliente en la primera cuota.

Para el plazo de 18 meses sin intereses APERTURA Financiada.

Para el plazo de 24 meses sin intereses APERTURA Financiada.



EVO
FINANCE

Grupo **aValco**
LA VENTAJA DE LA EXPERIENCIA

¡VEN Y VISITANOS!



EN NUESTRA OFICINA CENTRAL EN SORIA
Y EN EL RESTO DE NUESTRAS DELEGACIONES



Logroño



Zaragoza

Tendrás todo nuestro personal dispuesto a aportar todo su esfuerzo y conocimiento, para garantizar tu bienestar y toda tu satisfacción.
Ven a visitarnos:

¡TE ESTAREMOS ESPERANDO!



Guadalajara

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

TODO PEDIDO A ALMACENES DE DISTRIBUCIÓN ADASA, IMPLICA LA COMPLETA ACEPTACIÓN Y CONOCIMIENTO DE ESTAS CONDICIONES GENERALES DE VENTA, LAS CUÁLES ÚNICAMENTE PODRÁN SER MODIFICADAS, EN TODO O EN PARTE, MEDIANTE DECLARACIÓN ESCRITA DEL VENDEDOR.

1.-CATALOGOS Y OFERTAS

LAS INDICACIONES DE NUESTROS CATALOGOS SON ORIENTATIVAS Y POR TANTO PUEDEN SER OBJETO DE MODIFICACIÓN, SIN QUE POR ELLO DE LUGAR A RECLAMACIÓN ALGUNA.

LOS PEDIDOS ESPECIALES NO PODRÁN SER ANULADOS Y EN CASO CONTRARIO SE PENALIZARÍA CON EL CARGO DE LA DEVOLUCIÓN CORRESPONDIENTE.

LAS OFERTAS ESTÁN SIEMPRE Y A TODOS LOS EFECTOS, CONDICIONADAS A NUESTRA ACEPTACIÓN, POR ESCRITO, DEL CORRESPONDIENTE PEDIDO.

LOS PLAZOS DE ENTREGA QUE CONSTEN EN NUESTRAS ACEPTACIONES DE PEDIDO, SERÁN MERAMENTE ORIENTATIVOS.

2.-CONDICIONES DE PAGO.

EL PAGO DEL PRECIO DE NUESTRAS MERCANCIAS DEBE HACERSE AL CONTADO EN NUESTRAS OFICINAS, 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 LA FECHA, NI DEL LUGAR DE PAGO, DETERMINADOS ANTERIORMENTE.

TODA DEMORA DEL PAGO DARÁ LUGAR, AL DEVENGO DE INTERESES CALCULADOS AL TIPO DE DESCUENTO BANCARIO, COMISIONES Y GASTOS

EN TANTO QUE EL COMPRADOR NO HAYA SATISFECHO EL PRECIO TOTAL, LA MERCADERÍA NO PODRÁ SER ENAJENADA, CEDIDA O EN CUALQUIER CASO TRANSMITIDA, HACIÉNDOSE CONSTAR QUE MATERIALES DE CALEFACCIÓN EBORA SE RESERVA EL DERECHO DE DOMINIO DEL MATERIAL, HASTA QUE LA DEUDA HAYA SIDO TOTALMENTE CANCELADA POR EL COMPRADOR PUDIENDO M.C. EBORA HACERSE CARGO DE LA MERCANCÍA POR EL MEDIO QUE ESTIME OPORTUNO Y DONDE QUIERA QUE ESTE SITUADA O INSTALADA DICHA MERCANCÍA, QUEDANDO EN PROPIEDAD DE MATERIALES DE CALEFACCIÓN EBORA LAS CANTIDADES COBRADAS CON ANTERIORIDAD, EN CONCEPTO DE INDEMNIZACIÓN, Y A LAS QUE EL COMPRADOR RENUNCIA EXPRESAMENTE.

3.-DEVOLUCIONES.

NO SE ADMITEN DEVOLUCIONES SIN LA CONFORMIDAD PREVIA DE ALMACENES DE DISTRIBUCIÓN ADASA.

EN CASO DE SER ACEPTADA LA DEVOLUCIÓN, EL MATERIAL DEBERÁ REUNIR LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

EL ESTADO DEL MATERIAL DEBERÁ SER EL MISMO QUE EN EL MOMENTO DE LA ENTREGA.

SERÁ CARGADO A CUENTA DEL CLIENTE EL IMPORTE DE LAS REPARACIONES SI ÉSTAS FUESEN NECESARIAS.

SE RECHAZARÁ CUALQUIER MATERIAL RECEPCIONADO SIN POSIBILIDAD DE VENTA O REPARACIÓN, O QUE NO SE AJUSTE A LA FABRICACIÓN ACTUAL.

TODA DEVOLUCIÓN DEBERÁ IR ACOMPAÑADA CON UN ALBARAN DE DEVOLUCIÓN AUTORIZADO POR EL VENDEDOR DEL MATERIAL, TODA DEVOLUCIÓN SE DEDUCIRÁ UN PORCENTAJE NO INFERIOR AL 10% EN CONCEPTO DE GASTOS DE RECEPCIÓN, PRUEBA, INSPECCIÓN Y DEMÉRITO, SALVO QUE SE ESPECIFIQUE OTRO PORCENTAJE.

ADASA NO ACEPTA PENALIDAD ALGUNA, NI SE HACE RESPONSABLE POR LOS DAÑOS PRODUCIDOS AL CLIENTE O A TERCEROS, POR UN INADECUADO USO DEL MATERIAL VENDIDO.

“Nuestro **éxito** es la suma de la confianza, el esfuerzo y el entusiasmo en el trabajo que hacemos”



Financiamos su compra
HASTA 12 MESES SIN INTERESES
Sujetas a la aprobación de la Entidad Financiera

975 226 672

adasa@e-adasa.es

www.e-adasa.es



Delegación Soria
Pol. Ind. "Las Casas"
Calle C, Parcela 225.
CP: 42005 (Soria)
Teléfono:975 226 672

Sucasa Gadalajara
Pol. Ind. Henares
C/Guadalajara Jalisco,
nº 102. CP: 19004
Teléfono:949 213 440

Zaradasa Zaragoza
Pol. Alcalde Caballero
C/ Monasterio Descalzas
Reales, nº 2. CP: 50014
Teléfono:976 449 235

Delegación Logroño
Rocalor Rioja
C/ Santos Ascarza, 16
CP: 26004 (Logroño)
Teléfono:941 433 595

Delegación Alcañiz
Saneamientos Alcañiz
Pol. Las estaciones
CP: 44600 (Teruel)
Teléfono:978 834 486



Para preservar el medio ambiente te recomendamos que cuando este catálogo no te sea de utilidad lo deposites en un contenedor de reciclaje de papel.