



CALEFACCIÓN Y ACCESORIOS

25/26

TODO LO QUE BUSCAS



www.suministrosrami.es

Aerotermia	Pag 4 a 20		
Midea Combo M-Thermon A / M-Theri A	5		
Fancoils Midea suelo techo / mural / cassette	6		
Ariston Nuos	7		
Ariston Nimbus	8		
LG Therma V	9		
SD Genia Air Max	10		
Vaillant AroTherm plus / Split	11-12		
Daikin Altherma 3	13		
Fancoils Daikin suelo techo / cassette	14		
Fancoils Ideal Clima	15-16		
	17		
	18		
	19-20		
Calderas	Pag 21 a 29	Vasos de Expansion, Interacumuladores y Depósitos	Pag 42 a 51
Sime Edea	22	Mecalia Interacumulador	43
Duetto / Aqua	23	Ferroli Interacumulador	43
Lasian Climaterm	24	Ferco Vasos de expansión	44
Climacomby	25	Válvulas	45
Ferroli Kalis/ BlueHelix Hitech	26	Heco / Martigraf - Soportes	45
Bluehelix Alpha/ Gasoleo	27	Depósito Colectores / Valvulería	46
Immergas Victrix Tera / Omnia	28	Depósitos y accesorios	50
Fig Evacuación	29	Flexitub componentes	51
		Potermic filtro aluminio	51
Radiadores	Pag 30 a 41	Aislamiento	Pag 49 a 51
Cicsa Zeta T	31	Evocell Combo	50-51
New Nixie / Seda	32		
Bahia / Dama	33		
Componentes	34		
Radiadores	35	Suelo Radiante	Pag 52 a 66
Genebre Colectores / Valvulería	36	Polytherm componentes	54-58
Genebre Purgador / manometro	37	Ferco componentes	59-60
Orkli Válvulas / Racores	38	RDZ componentes	61-66
Orkli - Atusa	39		
Isoltubex Caja colector	40	Termostatos	Pag 67 a 69
Impumps Bomba recirculadora	40	Delta Dore	68-69
Potermic Roseta cubretubos /	41		
Juntas radiadores			
		Accesorio Estufas y Chimeneas	Pag 70 a 71
		Exojo y Pellet	73
		Leña	74-75
		Solar	Pag 76-78
		Sime equipo solar	76
		Impumps grupo bombeo solar	77
		Ferco Válvulas termostáticas	78

AEROTERMIA





make yourself at home

Combo CARACTERÍSTICAS

- R-134A
- Apoyo solar térmico
- Modo Economic
- Unidad ACS
- Depósito ACS

Modelo	Combo 190I 1.30.01.002	Combo 300I 2.51.01.006
PVR	2187€	2749€

Unidad compacta para interior con evaporador, condensador y depósito integrado de ACS. Genera y acumula ACS de forma extremadamente eficiente.
Versión con serpentín solar también disponible



M-Thermon A

Equipos Monobloc 100% hidráulicos

Modelo	PVR
Thermon 8 2.51.01.004	4850€
Thermon 10 3.51.01.005	5285€
Thermon 12 2.51.01.007	6305€
Thermon 14 2.51.00.007	6450€
Thermon 16 3.51.02.001	6645€



- Solución ideal para la integración en cocinas y baños (600x600)
- Depósito de ACS de 190 o 240 litros integrado en acero inoxidable
- Integración con solar PV para conseguir un ahorro extra



- Solución ideal para la sustitución de calderas y calentadores de gas
- El diseño más compacto de su categoría
- Integración con solar PV para conseguir un ahorro extra

M-Thermur A

Conjuntos Bibloc Mural

Modelo	PVR
Thermur 8 2.51.03.010	5060€
Thermur 10 UE:2.51.03.006 / 2.51.03.010	5205€
Thermur 12 UE:2.51.03.005 / 2.51.03.011	6410€
Thermur 14 UE:2.51.03.012 / 2.51.03.011	6575€
Thermur 16 UE:2.51.03.012 / 2.51.03.011	6845€

M-Theri A

Conjuntos Bibloc Integrado

Modelo	PVR
M-THERI a 8 - 190	7355€
M-THERI a 8 - 240 2.51.00.000	7810€
M-THERI a 10 - 190 UE:2.51.03.006	7500€
M-THERI a 10 - 240 UE:2.51.03.006 / 2.51.00.000	7950€
M-THERI a 12 UE:2.51.03.005 / 2.51.00.001	9160€
M-THERI a 14 UE:2.51.03.012 / 2.51.00.001	9325€
M-THERI a 16 UE:2.51.03.016 / 2.51.00.001	9595€



- Solución ideal para la integración en cocinas y baños (600x600)
- Depósito de ACS de 190 o 240 litros integrado en acero inoxidable
- Integración con solar PV para conseguir un ahorro extra

FANCOILS



- Posibilidad regulación 0-10V
- Suelo/Techo
- Modbus
- Contacto ON/OFF
- Ventilador Interior DC Inverter
- Compatible con Airzone

Suelo/Techo con envolvente

Modelo	MKH2-V250-R3	MKH2-V350-R3	MKH2-V500-R3	MKH2-V800-R3
Capacidad frigorífica mín./máx.	kW	1,19 / 2,35	2,20 / 3,52	,71 / 4,3
Capacidad calorífica mín./máx.	kW	1,34 / 2,6	2,19 / 3,52	,6 / 4,3
Caudal de aire bj/me/al	m³/h	190 / 315 / 400	340 / 470 / 5954	10 / 580 / 790
Presión sonora bj/me/al	dB(A)	29 / 37 / 433	7 / 45 / 52	43 / 52 / 594
Dimensiones (An/AI/Pr)m	m	1.020 / 495 / 200	1.240 / 495 / 200	1.240 / 495 / 200
Peso neto	g	21,5	25,5	25,5
AlimentaciónV	/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Consumo mín./máx.	W7	/ 17	10 / 26	14 / 50
Caudal de agua refrigeración mín./máx.	m³/h	0,21 / 0,400	,38 / 0,60	0,47 / 0,74
Refrigeración mín./máx.	kPa4	,50 / 13,30	15,40 / 34,10	22,80 / 54,201
Calefacción mín./máx.	kPa	4,50 / 14,3	14,80 / 35,1	22,30 / 54,3
Conecciones hidráulicas frío/calor	pulg.	3/4"3	/4"3	/4"3
Código		14015128	140151431	4015153
P.V.R.	Unidad interior	502 €5	33 €6	40 €7
	Control recomendado	90 €	90 €	90 €
	Conjunto	585€	625€	740€
				810€

Mural



- Posibilidad regulación 0-10V
- Modbus
- Contacto ON/OFF
- Doble posibilidad de desague
- Ventilador Interior DC Inverter
- Compatible con Airzone

2 tubos

Modelo	MKG-V250C	MKG-V400C	MKG-V600C
Capacidad frigorífica mín./máx.	kW	2,39 / 2,702	,88 / 3,81
Capacidad calorífica mín./máx.	kW	1,86 / 2,94	3,09 / 4,30
Caudal de aire bj/me/al	m³/h	400 / 454 / 4925	90 / 689 / 825
Presión sonora bj/me/al	dB(A)	27 / 30 / 32	35 / 39 / 45
Dimensiones (An/AI/Pr)m	m	916 / 290 / 233	916 / 290 / 233
Peso neto	g1	2,71	2,7
AlimentaciónV	/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Consumo mín./máx.	W	10 / 13	15 / 34
Caudal de agua refrigeración mín./máx.	m³/h	0,41 / 0,470	,50 / 0,66
Refrigeración mín./máx.	kPa	25,40 / 31,60	33,00 / 56,803
Calefacción mín./máx.	kPa3	0,20 / 37,5	35,70 / 61,9
Conecciones hidráulicas frío/calor	pulg.	3/4"	3/4"
Código		14010188	14010189
P.V.R.	Unidad interior	528 €5	36 €6
	Control recomendado	95 €	95 €
	Conjunto	625€	640€
			720€

Accesorios

Descripción	Modelo	P.V.R.
Termostato electrónico con displayK	JR-29B/BK-E	135 €
Termostato electrónico encastrable con salida 0-10V y Modbus	HIDT110X	234 €

Cassette 600 x 600



Control recomendado



Salida de aire 360°



Contacto ON/OFF



Aporte de aire exterior



Bomba de drenaje



Ventilador interior DC Inverter



Compatible con Airzone

2 tubos

Modelo	MKD-V300(V1)	MKD-V500(V1)
Capacidad frigorífica mín./máx.	kW 2,00 / 2,98	3,01 / 4,2
Capacidad calorífica mín./máx.	kW 2,24 / 2,613	,26 / 4,95
Caudal de aire bj/me/al	m³/h 322 / 429 / 5354	94 / 611 / 781
Presión sonora bj/me/al	dB(A) 27 / 33 / 39	32 / 38 / 43
Dimensiones (An/A/Pr)m	m5 75 / 261 / 575	575 / 261 / 575
Peso neto k	g 16,5	16,5
Alimentación	Vf/Hz 220-240/1/50	220-240/1/50
Consumo mín./máx.	WS / 15	11 / 43
Caudal de agua refrigeración mín./máx.	m³/h 0,34 / 0,53	0,52 / 0,72
Refrigeración mín./máx.	kPa5 ,00 / 10,007	,40 / 12,30
Calefacción mín./máx.	kPa5 ,30 / 12,1	6,10 / 9,4
Conexiones hidráulicas frío/calor	pulg. 3/4"	3/4"
Panel	Modelo T-MBQ-03C2	T-MBQ-03C2
Panel	Dimensiones (An/A/Pr)m m6	47 / 50 / 647
Peso neto k	g2 ,5	2,5
Código	14011132	14011152
Código	Panel 14045941	14045941
P.V.R.	Unidad interior 437 €	467 €
Panel	131 €	131 €
Control recomendado	95 €	95 €
Conjunto	683 €	708 €

Accesorios

Descripción	Modelo	P.V.R.
Termostato electrónico con display	KJR-29B/BK-E	135 €
Kit tuberías para Fancoils Cassette 600x600 2 tubos	KIT TUB FC CI-2T	63 €
Kit tuberías para Fancoils Cassette 600x600 4 tubos	KIT TUB FC CI-4T	105 €
Válvula 3 vías 3/4 (agua fría)	KV3-FC 3/4	41 €
Válvula 3 vías 1/2 (agua caliente)	KV3-FC 1/2	52 €
Actuador ON/OFF	KACT-0	41 €

KACT-0: Recuerde solicitar 2 unidades para su fancoil de 4 tubos.

Cassette 840 x 840



Control recomendado para 2 ó 4 tubos



Aporte de aire exterior



Doble posibilidad de aspiración



Ventilador interior DC Inverter



Compatible con Airzone

4 tubos

Modelo	MKT3-V200F	MKT3-V300F	MKT3-V500F	MKT3-V600F	MKT3-V800F
Capacidad frigorífica mín./máx.	kW 1,44 / 2,01	1,97 / 2,76	2,53 / 3,49	3,61 / 4,82	4,55 / 6,16
Capacidad frigorífica sensible mín./máx.	kW 1,14 / 1,69	1,54 / 2,3	1,96 / 2,91	2,91 / 4,11	3,57 / 5,12
Capacidad calorífica mín./máx.	kW 1,79 / 2,33	2,37 / 3,07	3,43 / 4,51	4,35 / 5,50	4,73 / 6,04
Caudal de aire bj/me/al	m³/h 285 / 382 / 470	374 / 493 / 639	589 / 779 / 955	719 / 956 / 1.204	820 / 1.063 / 1.349
Máx. presión estática	Pa 50	50	50	50	50
Presión sonora bj/me/al	dB(A) 46 / 55 / 60	44 / 51 / 56	52 / 58 / 62	52 / 58 / 63	50 / 57 / 62
Dimensiones (An/A/Pr)	mm 741 / 241 / 522	841 / 241 / 522	941 / 241 / 522	1.161 / 241 / 522	1.461 / 241 / 522
Peso neto	kg 17,2	19,5	21,5	24,2	33,5
Alimentación	Vf/Hz 220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Consumo mín./máx.	W 47 / 61	57 / 76	77 / 108	106 / 136	127 / 169
Caudal de agua refrigeración mín./máx.	m³/h 0,25 / 0,35	0,34 / 0,47	0,44 / 0,60	0,62 / 0,83	0,78 / 1,06
Caudal de agua calefacción mín./máx.	m³/h 0,15 / 0,20	0,20 / 0,26	0,29 / 0,39	0,37 / 0,47	0,41 / 0,52
Refrigeración mín./máx.	kPa 6,48 / 11,04	12,72 / 23,04	79,73 / 142,23	14,76 / 24,72	15,48 / 26,28
Calefacción mín./máx.	kPa 5,76 / 8,52	9,00 / 13,80	17,83 / 31,00	33,00 / 50,04	10,44 / 11,04
Conexiones hidráulicas frío/calor	pulg. 3/4" / 3/4"	3/4" / 3/4"	3/4" / 3/4"	3/4" / 3/4"	3/4" / 3/4"
Código	14010183	14010184	14010185	14010186	14010187
Unidad interior	466 €	524 €	550 €	567 €	801 €
Control recomendado	156 €	156 €	156 €	156 €	156 €
Conjunto	622 €	680 €	706 €	723 €	957 €

Accesorios

Descripción	Modelo	P.V.R.
Termostato tipo rueda para 2 ó 4 tubos	KJR-18B/E	60 €
Interface a control Midea 4 tubos	FCUKZ-02	156 €
Kit tuberías para Fancoils Conductos 4 tubos	KIT TUB FC PD-4T-1	279 €
Válvula 3 vías 3/4	KV3-FC 3/4	168 €
Actuador ON/OFF	KACT-0	41 €

KACT-0: Recuerde solicitar 2 válvulas y 2 actuadores para su fancoil de 4 tubos.

NUOS PLUS S2 WIFI WH



Bomba de calor mural compacta para agua caliente

Conectividad Wifi Bus BridgeNET (compatible con Sensy HD) para integración en sistemas y control iremoto a través de la app Ariston NEt. Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre -10 y 42°C - Gas R290

MODELO	80 WH 3629145	110 WH 3629146	150 WH 3629147
Clase Erp ACS	A+	A+	A+
Perfil Consumo	B	B	B
Precio PVP	1679€	1795€	1921€



NUOS PLUS WIFI



Bomba de calor de suelo para agua caliente sanitaria

Temperatura del agua de hasta 62°C solo con bomba de calor en todo el rango de trabajo con temperatura del aire entre -10°C y 42°C. Conectividad Wifi Bus BridgeNET (compatible con Sensy) para integración en sistemas y control iremoto a través de la app Ariston NEt.

MODELO	200 L 3069775	250 L 3069776	250 SYS 3069777
Clase Erp ACS	A+	A+	A+
Perfil Consumo	L	XL	XL
Precio PVP	3107€	3358€	3568€



NUOS SPLIT INVERTER ER WIFI



Bomba de calor mural sistema partido para agua caliente sanitaria

Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre -5 y 42°C.

Gas ecológico R134a que permite alcanzar una temperatura del agua hasta 62°C en modo bomba de calor.

MODELO	120 4057034	150 3069761
Clase Erp ACS	A+	A+
Perfil Consumo	M	L
Precio PVP	2465€	2579€



NIMBUS COMPACT M NET R32



Bomba de calor aerotérmica monobloc aire/agua Para calefacción, refrigeración y agua caliente

MODELO	35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
Monofásica PVP	3301854 8608€	3301856 8794€	3301858 9209€	3301862 11495€	3301866 11878€
Trifásica PVP			3301860 10222€	3301864 11963€	3301868 12162€
2 Zonas monofásica PVP			3301859 11567€		



CONEXIÓN WIFI



REFRIGERANTE
R32



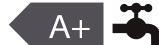
CALEFACCIÓN
REFRIGERACIÓN



AGUA CALIENTE



PRO
FESSIONAL
TECH



A+ de F a A+ clima medio



A+++ 55 °C de D a A+++ clima medio



A+++ 35 °C de D a A+++ clima medio

NIMBUS PLUS M NET R32



Bomba de calor aerotérmica monobloc aire/agua Para calefacción, refrigeración (y agua caliente opcional)

MODELO	35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
Monofásica PVP	3301846 6102€	3301847 6288€	3301848 6703€	3301850 8941€	3301852 9324€
Trifásica PVP			3301849 7716€	3301851 9409€	3301853 9608€



CONEXIÓN WIFI



REFRIGERANTE
R32



CALEFACCIÓN
REFRIGERACIÓN



A+++ 55 °C de D a A+++ clima medio



A+++ 35 °C de D a A+++ clima medio

NIMBUS POCKET M NET R32



Bomba de calor aerotérmica monobloc aire/agua Para calefacción, refrigeración (y agua caliente opcional)

MODELO	35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
Monofásica PVP	3301870 4791€	3301871 4977€	3301872 5392€	3301874 7581€	3301876 7964€
Trifásica PVP			3301873 6405€	3301875 8049€	3301877 8248€



CONEXIÓN WIFI



REFRIGERANTE
R32



CALEFACCIÓN
REFRIGERACIÓN



A+++ 55 °C de D a A+++ clima medio



A+++ 35 °C de D a A+++ clima medio

Es obligatorio con toda la gama monobloc, el kit exogel (3319687) y el kit de válvulas y filtro (30833059).

THERMA V

MONOBLOC S2 R32



ESPECIFICACIONES (lado del refrigerante)		HM051MR U44	HM071MR U44	HM091MR U44	HM121MR U34	HM141MR U34	HM161MR U34	HM123MR U34	HM143MR U34	HM163MR U34
Rango de operación (exterior)	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5~48	5~48	5~48	5~48	5~48	5~48	5~48	5~48
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)		1,4	1,4	1,4	2	2	2	2	2
	t-CO2 eq.		0,945	0,945	0,945	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
PVP 2025		5.748€	5.951€	6.020€	7.647€	8.359€	9.425€	7.864€	9.007€	10.012€

En caso de su utilización para ACS (consultar accesorios): PHLTB + OSHA 3V + depósitos.

SETS Therma V Monobloc S32

Modulo wifi - PWFMD200	1461	461	461	461	461	461	461	461	461	46
PVP 2025	5.837€	6.040€	6.109€	7.736€	8.448€	9.514€	7.953€	9.096€	10.101€	

THERMA V

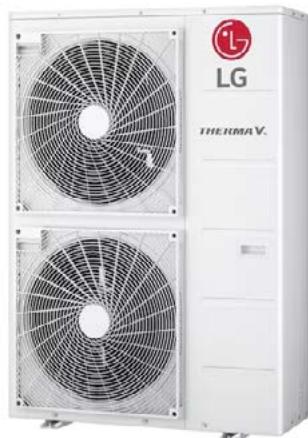
SPLIT MURAL R32



UNIDAD INTERIOR		HN091MR.NK5		
Rango de operación (salida de agua)	Frío (°C)	Mín. ~ Máx.	5 - 27	
	Calor (°C)	Mín. ~ Máx.	15 - 65	
	ACS	Mín. ~ Máx.	15 - 80	
Caudal de agua a 95 (l/min.)		15,8	20,1	25,9
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm) Salida (mm)	PT25, macho PT25, macho	
	Circuito refrigerante	Líquido (mm / pulgada) Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8) Ø 9,52 (3/8)	
Resistencia eléctrica	(Pasos) (kW)		2 (3 + 3)	
Potencia sonora (dBA)	Calor (nominal)		44	
Dimensiones (An x Al x Prof.) (mm)			490 x 850 x 315	
Peso (kg)			41	
PVP 2025		3.766 €		
UNIDAD EXTERIOR		HU051MR.U44	HU071MR.U44H	U091MR.U44
Rango de operación	Frio (°DB)	Mín. ~ Máx.	5 ~ 48	5 ~ 48
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Potencia sonora	Calor (dBA)		60	61
Caudal de aire (m³/min.)		60 x 1	60 x 1	60 x 1
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
PVP 2025		2.459 €	2.501 €	2.531 €

THERMA V

HYDROSPLIT MURAL R32



			UNIDAD INTERIOR	HN1600MC.NK1		
			PVP 2025	2.617€		
UNIDAD EXTERIOR	HU121MRB.U30	HU141MRB.U30	HU161MRB.U30	HU123MRB.U30	HU143MRB.U30	HU163MRB.U30
PVP 2025	5.219€	5.515€	5.814€	5.366€	5.664€	5.962€
U. ex. U. Int. PHDPC PWFMDD200	12	14	16	12*	14*	16*
SETS	PVP 2025 SET	8.339€	8.635€	8.934€	8.486€	8.784€
						9.082€

*Conjunto trifásico.

THERMA V



- Filtro lavable
 - Compresor Dual Inverter
 - Display
 - Guía entrada-salida agua.
 - Acero Inoxidable
 - Resistencia eléctrica
 - Revestimiento cerámico

Drenaje

Unidad	WH20S.F5	WH27S.F5
PVP	2.707 €	2.950 €
ACCESORIO	DESCRIPCIÓN	PVP 2024
PHDCLA0	Conexión conducto toma/descarga de aire	52 €



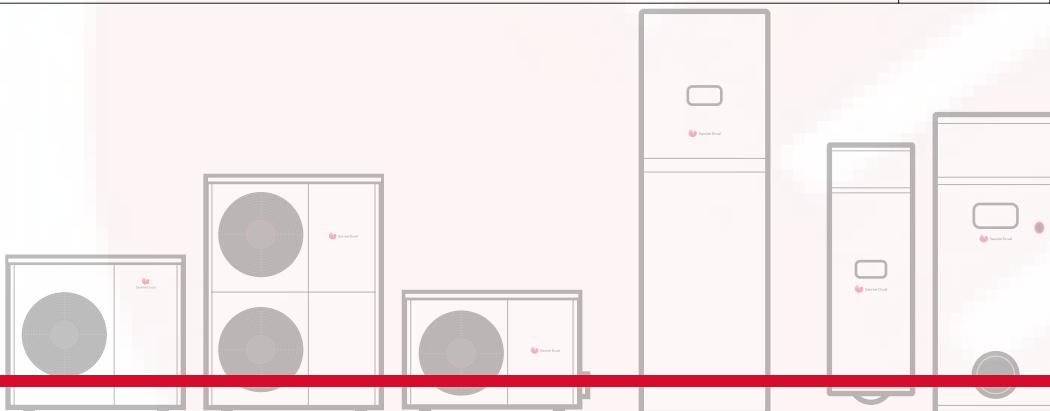
15^A_q 3^C_l 3^E_q

Refrigerante Natural exento del
impuesto de gases fluorados

NATURAL
PERFORMANCE
R290

Genia Air Max Aerotermia compacta con tecnología de refrigerante natural R290

Descripción	Referencia	EUR
Pack Básico Max		
Pack Genia Air Max 4 con MiPro Sense inalámbrico	0020307741	8.600
Pack Genia Air Max 4 con MiPro Sense cableado	0020307742	8.510
Pack Genia Air Max 6 con MiPro Sense inalámbrico	0020307743	9.210
Pack Genia Air Max 6 con MiPro Sense cableado	0020307744	9.120
Pack Genia Air Max 8 con MiPro Sense inalámbrico	0020307745	9.520
Pack Genia Air Max 8 con MiPro Sense cableado	0020307746	9.430
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense inalámbrico (230V)	0020307747	12.540
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense cableado (230V)	0020307748	12.450
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense inalámbrico (400V)	0020307749	13.275
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense cableado (400V)	0020307750	13.185
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense inalámbrico (230V)	0020307751	13.155
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense cableado (230V)	0020307752	13.065
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense inalámbrico (400V)	0020307753	13.890
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense cableado (400V)	0020307754	13.800
Ampliación de cascadas		
Ampliación cascada Genia Air Max 4	0020307767	8.295
Ampliación cascada Genia Air Max 6	0020307768	8.905
Ampliación cascada Genia Air Max 8	0020307769	9.215
Ampliación cascada Genia Air Max 12 (230V)	0020307770	12.235
Ampliación cascada Genia Air Max 12 (400V)	0020307771	12.970
Ampliación cascada Genia Air Max 15 (230V)	0020307772	12.850
Ampliación cascada Genia Air Max 15 (400V)	0020307773	13.585
SDSI-20 Cuadro de control para cascada aerotermia (consultar)	0020291051	Consultar
SDSI-KIT de piezas de aerotermia en cascada (consultar)	0020297209	Consultar
Módulo de comunicación BACnet	0020291052	Consultar





Equipos con Refrigerante Natural, exentos del pago de impuestos sobre los Gases Fluorados

Aerotermia compacta / aroTHERM plus

Descripción	Referencia	EUR
Set básico plus		
aroTHERM plus 4 básico sensoCOMFORT inalámbrico	0020306791	8.755
aroTHERM plus 4 básico sensoCOMFORT cableado	0020306792	8.665
aroTHERM plus 6 básico sensoCOMFORT inalámbrico	0020306793	9.385
aroTHERM plus 6 básico sensoCOMFORT cableado	0020306794	9.295
aroTHERM plus 8 básico sensoCOMFORT inalámbrico	0020306795	9.710
aroTHERM plus 8 básico sensoCOMFORT cableado	0020306796	9.620
aroTHERM plus 12 básico sensoCOMFORT inalámbrico	0020306797	12.780
aroTHERM plus 12 básico sensoCOMFORT cableado	0020306798	12.690
aroTHERM plus 12 básico sensoCOMFORT inalámbrico 400V	0020306799	13.515
aroTHERM plus 12 básico sensoCOMFORT cableado 400V	0020306800	13.425



Aerotermia partida / aroTHERM split plus

Descripción	Referencia	EUR
Set autónomo split		
aroTHERM Split 4 sensoCOMFORT inalámbrico	0010035241	6.930
aroTHERM Split 4 sensoCOMFORT cableado	0010035242	6.840
aroTHERM Split 6 sensoCOMFORT inalámbrico	0010030523	7.325
aroTHERM Split 6 sensoCOMFORT cableado	0010030530	7.235
aroTHERM Split 8 sensoCOMFORT inalámbrico	0010030524	7.765
aroTHERM Split 8 sensoCOMFORT cableado	0010030531	7.675
aroTHERM Split 12 sensoCOMFORT inalámbrico 230V	0010030526	9.935
aroTHERM Split 12 sensoCOMFORT cableado 230V	0010030533	9.845
aroTHERM Split 12 sensoCOMFORT inalámbrico 400V	0010030527	10.315
aroTHERM Split 12 sensoCOMFORT cableado 400V	0010030534	10.225

Daikin Altherma 3
Monobloc

Sistema compacto
Unidad exterior EBLA



DAIKIN ALTHERMA 3 MONOBLOC	EBLA04E3V3	EBLA06E3V3	EBLA08E3V3
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)	A++ (3,29)	A++ (3,28)	A++ (3,35)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)	A+++ (4,54)	A+++ (4,52)	A+++ (4,61)
PRECIO	3.014,00 €	4.086,00 €	4.762,00 €

	EBLA09D3V3	EBLA11D3V3	EBLA14D3V3	EBLA16D3V37
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)	A++ (3,44)	A++ (3,37)	A++ (3,42)	A++ (3,37)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)	A+++ (4,82)	A+++ (4,73)	A+++ (4,70)	A+++ (4,69)
PRECIO	7.323,00 €	7.801,00 €	8.468,00 €	9.063,00 €

Daikin Altherma 3 Bibloc

Diseño Integrado

Unidad exterior
ERLA-D

Unidad interior
EBVX-D

CONTROL
vía App
Onnecta
(opcional)

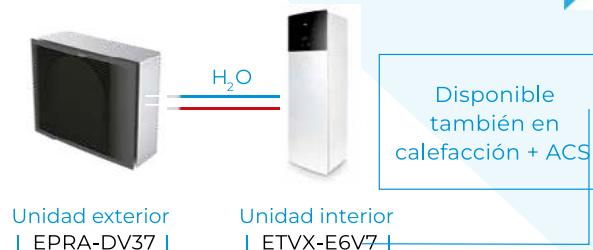


UNIDADES EXTERIORES	ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA		
	ERLA11DV3E	ERLA14DV3	ERLA16DV37	ERLA11DW1E	RLA14DW1	ERLA16DW17
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)	A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)	A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)	A+++ (4,72)	A+++ (4,68)A	+++ (4,68)A	+++ (4,72)	A+++ (4,68)A	+++ (4,68)
PRECIO	4.293,00 €	5.466,00 €	6.412,00 €	4.723,00 €	6.012,00 €	7.053,00 €

UNIDAD INTERIOR INTEGRADA	EBVX11S18D6V	EBVX11S23D6V	EBVX16S18D6V	EBVX16S23D6V
Perfil de carga LOT2	LX	LL		XL
Clase eficiencia energética LOT2	A+	A+	A+	A+
PRECIO HIDROKIT	5.324,00 €	5.444,00 €	5.632,00 €	5.752,00 €

Daikin Altherma 3
Supra

Diseño Integrado
Unidad exterior EPRA-DV37
Unidad interior ETVX-E6V7



Disponible
también en
calefacción + ACS

UNIDADES EXTERIORES	ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA		
	EPRA14DV37	EPRA16DV37	EPRA18DV37	EPRA14DW17	EPRA16DW17	EPRA18DW17
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)
PRECIO	6.501,00 €	7.782,00 €	9.321,00 €	7.151,00 €	8.560,00 €	10.253,00 €
UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)	ETVX16S18E6V7E			TVX16S23E6V7		
COMPATIBILIDAD AD:	EPRA14DV37 / EPRA16DV37 / EPRA18DV37			EPRA14DV37 / EPRA16DV37 / EPRA18DV37		
Perfil de carga LOT2	LX	AA		L		
Clase eficiencia energética LOT2						
PRECIO HIDROKIT	7.905,00 €			8.060,00 €		

Nota: disponible versión trifásica, modelos ETVX16S18E9W7 y ETVX16S23E9W7 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS

REFERENCIA	PRECIO
ETVH16S18E6V7	7.596,00 €
ETVH16S23E6V7	7.751,00 €

Disponible kit reversible
EKHVCONV4
para equipos ETVH

Daikin Altherma 3
Supra

Diseño Integrado
Unidad exterior EPRA-DV37
Unidad interior ETSX-E7



UNIDADES EXTERIORES	ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA		
	EPRA14DV37	EPRA16DV37	EPRA18DV37	EPRA14DW17	EPRA16DW17	EPRA18DW17
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)
PRECIO	6.501,00 €	7.782,00 €	9.321,00 €	7.151,00 €	8.560,00 €	10.253,00 €

(*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

BIVALENTES				
UNIDADES INTERIORES C OMPACT*	ETSX16P30E7	ETSX16P50E7E	TSXB16P30E7E	TSXB16P50E7
Perfil de carga LOT2	LX	LL		XL
Clase eficiencia energética LOT2	A+	A+	A+	A+
PRECIO HIDROKIT	7.533,00 €	8.664,00 €	8.061,00 €	9.271,00 €

Soluciones	Daikin Altherma 3 Bibloc	Daikin Altherma 3 SUPRA	Daikin Altherma 3 Hidrosplit	Daikin Altherma 3 Monobloc
	Diferentes Tecnologías			
Clase	4-6-8 11-14-16	14-16-18	11-14-16	4-6-8 9-11-14-16

FANCOILS

| FWB |



Fan Coil Techo

Sin envolvente con media presión disponible
Hasta 120 Pa de presión disponible

Fan Coil Suelo-Techo

Sin envolvente con alta presión disponible
Hasta 250 Pa de presión disponible

Motor AC de varias velocidades

Solución de 2 y 4 Tubos

Posibilidad de cambio de los lados de conexiones de la batería de manera manual

Características

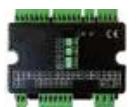
Filtro de aire lavable, clase G2 (FWD) y G3 (FWB)

Precio	2 Tubos sin válvula (CTN)	FWB04CTNF	WB05CTNF	WB06CTNF	WB08CTNF	WB10CTNF	WB11CTNF	WB15CTNF	WB17CTN
	559,00 €	593,00 €	717,00 €	740,00 €	826,00 €	944,00 €	1.110,00 €	1.259,00 €	
Precio	2 Tubos con válvula (CTV)	FWB04CTVF	WB05CTVF	WB06CTVF	WB08CTVF	WB10CTVF	WB11CTVF	WB15CTVF	WB17CTV
	798,00 €	844,00 €	971,00 €	991,00 €	1.153,00 €	1.250,00 €	1.416,00 €	1.596,00 €	
Precio	4 Tubos sin válvula (CFN)	FWB04CFN	FWB05CFN	FWB06CFN	FWB08CFN	FWB10CFN	FWB11CFN	FWB15CFN	FWB17CFN
	703,00 €	756,00 €	906,00 €	941,00 €	1.091,00 €	1.190,00 €	1.285,00 €	1.473,00 €	
Precio	4 Tubos con válvula (CFV)	FWB04CFV	FWB05CFV	FWB06CFV	FWB08CFV	FWB10CFV	FWB11CFV	FWB15CFV	FWB17CFV
	1.177,00 €	1.231,00 €	1.389,00 €	1.426,00 €	1.606,00 €	1.705,00 €	1.800,00 €	2.021,00 €	

Precio	2 Tubos (válvula opcional) (AT)	FWD04ATF	WD06AT	FWD08ATF	WD10AT	FWD12ATF	WD16AT	FWD18AT
	814,00 €	1.014,00 €	1.201,00 €	1.382,00 €	1.804,00 €	1.099,00 €	2.377,00 €	
Precio	4 Tubos (válvula opcional) (AF)	FWD04AF	FWD06AF	FWD08AF	FWD10AF	FWD12AF	FWD16AF	FWD18AF
	938,00 €	1.187,00 €	1.385,00 €	1.563,00 €	2.115,00 €	2.476,00 €	2.731,00 €	

CONTROL

CONTROL PARTIDO



FWECSAP
180,00 €



FWECSAC
135,00 €



FTOUCHHW/B/G
332,00 €

ACCESORIOS

FWB / FWD
Kit ints. en pared FWEC1/2/3A
FWFCKA 21,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC1/2/3A/FWEDA/SHINKA)
FWTSKA 17,00 €
Kit sonda humedad (FWEC1/2/3A/FWEDA)
FWHSKA 31,00 €
Kit sonda aire/agua remota (FWEC2T/4T)
FWCSWA 16,00 €

OTROS



FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A
115,00 € 194,00 € 262,00 €



FWEC2T / FWEC4T
94,00 € 101,00 €

FWB / FWD

Termostato parada ventilador	YFSTA6 23,00 €
Módulo de potencia. Necesario para instalación de termostato en los modelos FWB 16 y 18	EPIB6 206,00 €
Agrupación hasta 4 unidades (FWEC1A/FWEC2A/FWEC3A/FWEC2T/FWEC4T)	EPIMSA6 194,00 €

Nota: consultar las características de nuestros termostatos en la página 386.

KIT VÁLVULA DE 2 VÍAS

Válvula de 2 vías 230V ON/OFF

Tipo	FWBF		WD		
	4-8	10-17	4	6-10	12-18
2 Tubos	E2MV2B07A6 122,00 €	E2MV2B10A6 122,00 €	ED2MV2B04A6 106,00 €	ED2MV2B10A6 129,00 €	ED2MV2B18A6 347,00 €
4 Tubos	2 x E2MV2B07A6 2 x 122,00 €	1 x E2MV2B07A6 + 1 x E2MV2B10A6 2 x 122,00 €	ED4MV2B04A6 212,00 €	ED4MV2B10A6 256,00 €	ED4MV2B18A6 694,00 €

KIT VÁLVULA EQUILIBRADO DINÁMICO

Válvula ON/OFF a 230V

Tipo	FWBF			WD			
	4-5	6	8-10	11-17	4-68	-10	12-18
2 Tubos	FWBPV/PIC2V15 488,00 €			FWBPV/PIC2V20 571,00 €	FWBPV/PIC2V25 882,00 €	FWDNPV/PIC2V20 540,00 €	FWDNPV/PIC2V25 700,00 €
4 Tubos	FWBPV/PIC2V10/15 960,00 €	FWBPV/PIC2V15 974,00 €	FWBPV/PIC2V20/25 2 x 1.065,00 €	FWBPV/PIC2V25 1.371,00 €	FWDNPV/PIC2V10/15 960,00 €	FWDNPV/PIC2V20/25 1.173,00 €	FWDNPV/PIC2V320 1.400,00 €

| FWF-DT/DF |



Fan Coil Cassette

| FWC-DT/DF |



Fan Coil Cassette

Motor EC INVERTER

Características
Solución de 2 y 4 Tubos

Perfecta adaptación a falso techo de 600 x 600 ó 900 x 900 mm



Incluye bomba de drenaje de serie y filtro lavable

Precio	Fancoil sin válvula	FWF02DT	FWF03DT	FWF04DT	FWF05DT	FWF02DFF	WF03DFF	WF04DFF	WF05DF
	Panel decorativo RAL 9010	825,00 €	869,00 €	911,00 €	971,00 €	969,00 €	143,00 €	267,00 €	307,00 €
TOTAL		1.185,00 €	1.229,00 €	1.271,00 €	1.331,00 €	1.329,00 €	1503,00 €	1.627,00 €	1.667,00 €
	Fancoil con válvula	FWF02DTVF	WF03DTVF	WF04DTVF	WF05DTVF	WF02DFV	FWF03DFV	FWF04DFV	FWF05DFV
	Panel decorativo RAL 9010	BYFQ60B3 = 360,00 €					YFQ60B3 = 360,00 €		
TOTAL		1.321,00 €	1.361,00 €	1.412,00 €	1.480,00 €	1.488,00 €	1.692,00 €	1.840,00 €	1.888,00 €

Precio	Fancoil sin válvula	FWC06DT	FWC07DT	FWC08DT	FWC09DT	FWC06DFF	WC07DFF	WC08DFF	WC09DF
	Panel decorativo RAL 9010	1.306,00 €	1.356,00 €	1.427,00 €	1.513,00 €	1.451,00 €	1.506,00 €	1.609,00 €	1.700,00 €
TOTAL1		1.538,00 €	1.588,00 €	1.659,00 €	1.745,00 €	1.683,00 €	1.738,00 €	1.841,00 €	1.932,00 €
	Fancoil con válvula	FWC06DTVF	WC07DTVF	WC08DTVF	WC09DTVF	WC06DFV	FWC07DFV	FWC08DFV	FWC09DFV
	Panel decorativo RAL 9010	BYCQ140C = 232,00 €					YCQ140C = 232,00 €		
TOTAL1		1.745,00 €	1.805,00 €	1.877,00 €	1.980,00 €	1.974,00 €	2.039,00 €	2.163,00 €	2.272,00 €

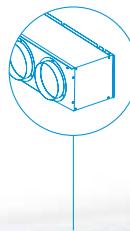
Válvulas de 2 y 3 vías

- Diferentes posibilidades de válvulas de 2 o 3 vías tanto tipo ON/OFF como proporcional para regular el caudal de agua.
- Con posibilidad de venir montada de fábrica.



Plenum

- Cuando se requiera conducir impulsión y/o descarga


Resistencia eléctrica

- Para apoyo en calefacción


Filtro

- Todas nuestras unidades incluyen filtro desmontable y lavable. Según gama posibilidad de incluir hasta G4


Batería adicional de agua

- Para instalaciones a 4 tubos montada de fábrica


Bomba de condensados

- En caso de instalaciones que necesitan realizar el desagüe de la condensación de la batería mediante bombeo


Pies de apoyo

- Para apoyar en el suelo unidades fancoil con envoltura que no se puedan instalar en pared


Controlador

- Múltiples posibilidades de realizar el control de la unidad fancoil, desde un control individual hasta control un centralizado

FALKO HW

SPLIT HIDRÓNICO PRÁCTICO Y POTENTE

Falko HW es el terminal hidrónico que encierra en dimensiones compactas y estética atractiva las tecnologías ideales para lograr confort térmico y acústico en ambientes residenciales. Falko HW destaca por su intercambiador de calor de alto rendimiento y por su unidad de ventilador con motor sin escobillas de imán permanente controlado con corriente reconstruida según una onda sinusoidal (el motor es del tipo denominado "ECM"): confort y eficacia.

código	producto	eur/pc
THM03A	IDROSLIT FALKO HI-WALL 350 HW INVERTER	457,14
THM05A	IDROSLIT FALKO HI-WALL 500 HW INVERTER	469,52
THM07A	IDROSLIT FALKO HI-WALL 700 HW INVERTER	477,78
THM08A	IDROSLIT FALKO HI-WALL 850 HW INVERTER	564,01
THM10A	IDROSLIT FALKO HI-WALL 1000 HW INVERTER	576,38

YOGA

TECNOLOGÍA HIDRÓNICA PARA EL CUARTO DE BAÑO

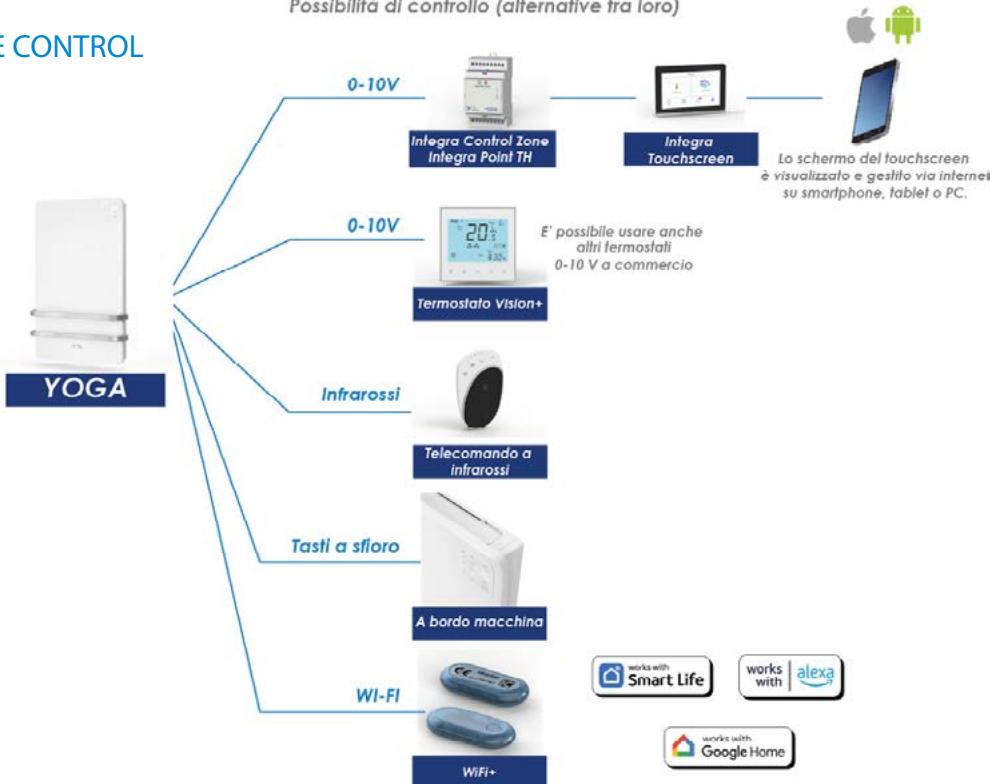
Yoga es el terminal hidrónico diseñado para baños y lavaderos, de sólo 9 cm de grosor. Muestra nuestra tecnología hidrónica de vanguardia, con la patente exclusiva "TRIPOD". Su elegante diseño carece de rejilla de admisión frontal e incluye una trampilla de salida de aire regulable manualmente.

código	producto	eur/pc
TYG01D	YOGA 180 - DC INVERTER WI-FI READY	527,00
TYG02D	YOGA 250 - DC INVERTER WI-FI READY	553,00
TYG03D	YOGA 350 - DC INVERTER WI-FI READY	581,00

Radiantore Yoga

Possibilità di controllo (alternativa tra loro)

FLEXIBILIDAD DE CONTROL





NEMO TECNOLOGÍA HIDRÓNICA PARA EL SILENCIO

Nemo es el terminal hidrónico de sólo 12 cm de grosor, que contiene en su interior lo mejor de la tecnología hidrónica Ideal Clima, enriquecida con la innovadora patente "TRIPOD". Su elegante diseño carece de rejilla de admisión frontal e incluye una trampilla de salida de aire regulable manualmente.



código	producto	eur/pc
TNM02D	NEMO 250 - DC INVERTER WI-FI READY	540.00
TNM04D	NEMO 400 - DC INVERTER WI-FI READY	584.70
TNM06D	NEMO 600 - DC INVERTER WI-FI READY	668.80
TNM08D	NEMO 800 - IDC INVERTER WI-FI READY	752,90
TNM10D	RADIANTOR NEMO 1'000 - INVERTER CC WI-FI READY	828,19

Clima Zone



ZONIFICACIÓN

Zonificar significa gestionar cada estancia a climatizar como una zona independiente a través de un control (sonda invisible o termostato Vision) de forma que se garantice, en todo momento, la temperatura ideal en función de las necesidades específicas. El sistema de zonas Clima aplicado sobre un sistema hidrónico canalizado con plenum adaptativo Multieasy gestiona cada zona de la instalación de forma totalmente autónoma. Esto permite evitar la instalación de unidades split en el entorno y beneficiarse del confort y el silencio extremo de la difusión de aire a través de conductos de ventilación, incluido el invisible FiloZero. El sistema Clima Zone, a través de las intuitivas interfaces Vision o Integra Touch Screen, permiten la gestión completa de todos los parámetros principales del confort de la estancia de forma automática para que en todo momento se adapte a las necesidades del usuario.

SOLUCIÓN COMPLETA

Clima Zone se ha diseñado específicamente para simplificar el diseño y la instalación de un sistema hidrónico canalizado, pero sin comprometer el rendimiento ni el contenido técnico. Bastará con dimensionar la unidad interior canalizada y conocer el número de zonas a tratar para tener la oportunidad de proponer un paquete que incluya todos los componentes necesarios para una fácil instalación.

- **Integra Control Zone:** controlador ambiental de temperatura integrado que se combina con los sensores Integra Point TH y la interfaz Integra Touch Screen para control web.
- **Plenum Adaptativo (MULTIEASY):** con compuertas de aire motorizadas de 2 a 6 salidas según el número de zonas climáticas, disponible en versión ON/ OFF (motor de compuerta abierto/cerrado con ajuste mínimo y máximo) y en versión modulante (motor de compuerta proporcional con ajuste mínimo y máximo).
- **Ventilación silenciosa oculta (FILOZERO)**
- **Compuerta adicional (a instalar en el lado del plenum):** permite aumentar en una zona las salidas del plenum
- **Termostato de ambiente (interfaz de control) específico y elegante (VISION)**

Clima Zone se integra de forma nativa en la suite de automatización Integra Benessere, que puede controlar incluso las instalaciones más avanzadas (sistemas VMC combinados con suelo radiante, terminales hidráulicos, etc.).



CALDERAS



EDEA HM

CALDERAS MURALES DE CONDENSACIÓN INSTANTÁNEAS Y SOLO CALEFACCIÓN

NOVEDAD



PLUS DE PRODUCTO

- Funciona con gas mezclado hasta un 20% de hidrógeno
- Intercambiador de calor en acero inox con sección aumentada
- Dimensiones extremadamente compactas para todos los modelos
- Campo de modulación 1:10
- Posibilidad de intubar las chimeneas utilizando conductos rígidos o flexibles ø 60 o ø 50 mm
- Sistema de combustión neumático
- Regulación climática integrada
- Instalable en el exterior y empotrable a través de accesorios
- 2 versiones sólo calefacción de 25,0 a 34,8 kW con válvula desviadora incorporada (versión T)
- 4 versiones con producción de agua caliente sanitaria de 25,0 a 40,0 kW
- Circulador modulante y sonda ida y retorno para gestión de calefacción a delta T constante
- Función precalentamiento sanitario
- Predisposición para conectar a instalación solar
- Gestión opcional de zonas mezcladas



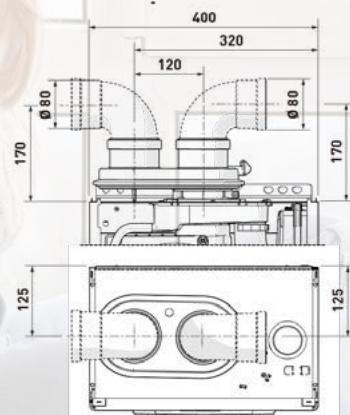
PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Edea HM 40	8116706	2.887,00
Edea HM 40 (versión GPL)	8116707	2.887,00
Edea HM 25 T	8116710	2.196,00
Edea HM 25 T (versión GPL)	8116711	2.196,00
Edea HM 35 T	8116712	2.387,00
Edea HM 35 T (versión GPL)	8116713	2.387,00

MODELO	Código	Euro
Edea HM 25[1]	8116700	2.086,00
Edea HM 25 (versión GPL)	8116701	2.086,00
Edea HM 30	8116702	2.181,00
Edea HM 30 (versión GPL)	8116703	2.181,00
Edea HM 35	8116704	2.283,00
Edea HM 35 (versión GPL)	8116705	2.283,00

DIMENSIONES

Vers. "25 - 30 - 35 - 40"



[1] Modelo transformable a aire propanado (G230) por el Servicio Técnico Autorizado.

*precios sin iva, sujetos a cambios del proveedor

Precio de referencia sin IVA

SOLO ErP -DUETTO ErP

GRUPOS TÉRMICOS A GASÓLEO BAJO NOx PARA SOLO CALEFACCIÓN (SOLO) COMBINADO CON PRODUCCIÓN INSTANTÁNEA DE AGUA CALIENTE SANITARIA (DUETTO)



- Quemador pretarado en envolvente insonorizado
- Versiones con quemador a combustión estanca de 25 y 32 kW
- Las versiones Duetto ErP LN están dotadas de doble circulador que asegura la máxima funcionalidad del sistema.

MODELO	Código	Euro
Solo 25 ErP EV	8103033	2.698,00
Solo 35 ErP EV	8103133	2.806,00
Duetto 25 ErP EV	8117700	3.352,00
Duetto 35 ErP EV	8117800	3.459,00

SOLO HE EV - DUETTO HE EV

GRUPOS TÉRMICOS A GASÓLEO DE CONDENSACIÓN BAJO NOx PARA SOLO CALEFACCIÓN (SOLO HE) COMBINADO CON PRODUCCIÓN INSTANTÁNEA DE AGUA CALIENTE SANITARIA (DUETTO HE)

- Post-condensador en acero inoxidable
- Versiones con quemador a combustión estanca de 25,5 y 33 kW
- Las versiones Duetto HE están dotadas de doble circulador
- Quemador pretarado en envolvente insonorizado

MODELO	Código	Euro
Solo HE 25 ErP EV	8103047	4.052,00
Solo HE 35 Erp EV	8103137	4.492,00

MODELO	Código	Euro
Duetto HE 25 Erp EV	8103296	4.807,00
Duetto HE 35 Erp EV	8103297	5.309,00

AQUA ErP

GRUPOS TÉRMICOS A GASÓLEO BAJO NOx COMBINADO CON ACUMULACIÓN

- Dotadas de doble circulador que asegura la máxima funcionalidad de la instalación
- Versiones con quemador a combustión estanca de 25 y 32,4 kW
- Quemador pretarado en envolvente insonorizado
- Versiones con acumulador integrado en acero vidrioporcelanado de 120 litros

MODELO	Código	Euro
Solo 25 Inox EV	8103537	4.406,00
Solo 35 Inox EV	8103637	4.535,00



AQUA HE

GRUPOS TÉRMICOS A GASÓLEO DE CONDENSACIÓN BAJO NOx COMBINADO CON ACUMULACIÓN

- Quemador pretarado en envolvente insonorizado
- Post-condensador en acero inoxidable
- Versiones con acumulador integrado en acero vidrioporcelanado de 120 litros

MODELO	Código	Euro
Aqua HE 25 Inox EV	8103548	6.087,00
Aqua HE 35 Inox EV	8103643	6.466,00

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMATERM

30/40-A/C

27 y 36 kW



la tecnología del calor



GRUPO TÉRMICO DE HIERRO FUNDIDO

CONTROL ANALÓGICO

PRODUCCIÓN E ACS INSTANTÁNEA "A" o SÓLO CALEFACCIÓN "C"

ESQUEMA HIDRÁULICO 2B OMBAS

EFICIENCIA:



QUEMADOR BAJO NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO

ADAPTABLE AL A GAMA CLIMATERM DE 30 y 40kW

PRODUCCIÓN ACS

- Bomba circuladora modulante + fluxostato

+ intercambiador de serpentín de cobre

en los modelos CLIMATERM.



MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE l / min. 30 °C	PESO Kg	PVP €
CLIMATERM 30-A	1460	Calefacción + ACS	27	BA		13	162	2869,00
CLIMATERM 40-A	1465	instant.	36	BA		15,3	202	3040,00
CLIMATERM 30-C	1461	Sólo	27	B-		-	150	2492,00
CLIMATERM 40-C	1466	Calefacción	36	B-		-	190	2791,00



CLIMATERM

AV 30/40-V

ACUMULADOR VITRIFICADO 100L 27,2k W



GRUPO TÉRMICO DE HIERRO FUNDIDO

CONTROL ANALÓGICO

PRODUCCIÓN DE ACS OR ACUMULACIÓN

ESQUEMA HIDRÁULICO 2 BOMBAS



QUEMADOR BAJO NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO

ADAPTABLE A LA GAMA CLIMATERM A V DE 30 y 40kW

Depósito de 100 litros de acero al carbono, con serpentín de tubo de diámetro 25 mm, vitrificado con un esmalte de zirconio resistente al desgaste, aplicado con tecnología de esmalte líquido, aislado con funda EPS.

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE l / hora 30°C	PESO Kg.	PVP €
CLIMATERM AV 30VI	2150	vitrificado	27	BB		720	265	3575,00
CLIMATERM AV 40VI	2152	vitrificado	36	BB		870	288	3793,00

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO CLIMACOMBY 30-A/40-A

27 y 36 kW



PERFIL XL

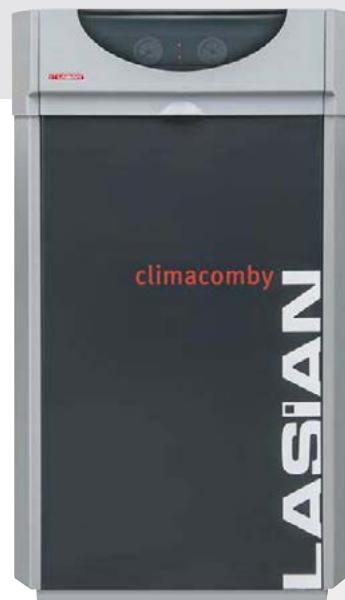
GRUPO TÉRMICO DE HIERRO FUNDIDO

CONTROL ANALÓGICO



OPCIONAL:

Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO

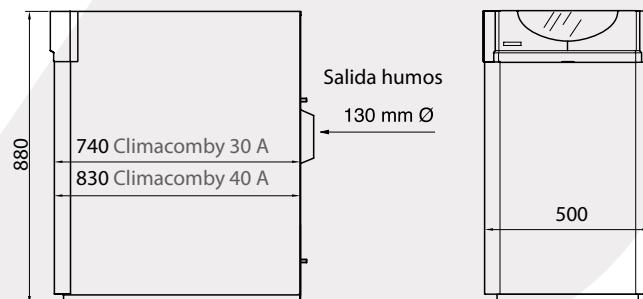


PRODUCCIÓN ACS

- Bomba circuladora modulante
- + válvula desviadora de 5 vías
- + intercambiador de placas de acero inoxidable 316 L



COMPONENTES	CLIMACOMBY 30-40 A
Cuerpo de hierro fundido	■
Quemador de gasóleo bajo Nox <120 mg/kWh.	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Intercambiador de placas para ACS	■
Bomba calefacción modulante	■
Válvula desviadora	5 vías
Cuadro de mandos analógico por termostatos	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula retención ida de calefacción	■
Kit combustión estanca (opcional)	30 y 40 kW

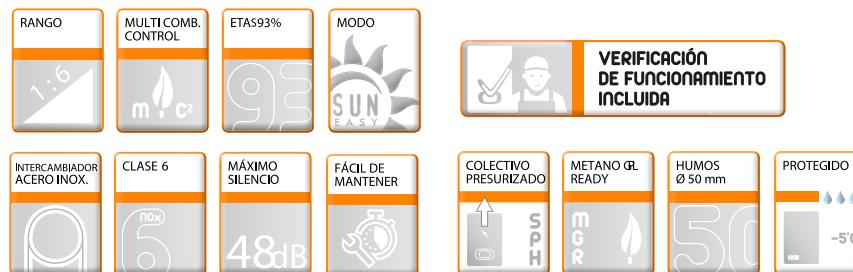


MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE l / hora 30°C	PESO Kg.	PVP €
CLIMACOMBY 30A	11330A	Calefacción + ACS Instant.	27	B	B	12	161	2483.00€
CLIMACOMBY 40A	11340A	Calefacción + ACS Instant.	36	B	B	14.3	201	2669.00€

KALIS

Caldera mural de condensación de tamaño compacto

- Elevada eficiencia:** Con rango de modulación 1:6 (mod. 34).
- Muy reducidas dimensiones:** Fondo de 25 cm, apto para instalación dentro de un mueble de cocina (mod. 24).
- Elevado silencio 48 dB:** Reducido impacto sonoro en interiores (mod. 24).



CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA DE COMBUSTIÓN	alto/ancho/fondo (mm)	(l/min. ΔT ^a 25°C)	(kW)	Clasificación energética		A.C.S / PERFIL DE DEMANDA	COSTE DE €	€
						Calefacción	A/A*			
0TPX2AWA	Bluehelix Hitech RRT 24C + Kit salida de gases estándar	Estanca	700/420/320	14	24.5	A/A*	XL A	2,5 €	2044 €	

BLUEHELIX HITECH RRT

Caldera mural de condensación a gas con acumulador en acero inoxidable de 50 litros



(*) En combinación con CONNECT Smart WiFi. (excepto modelo 24).

Elevada eficiencia: A+ con rango de modulación 1:10.
Panel multimed: Capsense Touch y visor de 2.8" para un manejo sencillo e intuitivo
Máxima innovac: H2 Ready, compatible para el gas de futuro.
Elevado silencio 47dB: Reducido impacto sonoro en interiores.

CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA DE COMBUSTIÓN	alto/ancho/fondo (mm)	(l/min. ΔT ^a 25°C)	(kW)	Clasificación energética		A.C.S / PERFIL DE DEMANDA	COSTE DE €	€
						Calefacción	A/A*			
695T00244	Bluehelix Hitech RRT 24C + Kit salida de gases estándar	Estanca	700/420/320	14	24.5	A/A*	XL A	2,5 €	2668 €	
695T00284	Bluehelix Hitech RRT 28C + Kit salida de gases estándar		700/420/320	16,12	28	A/A*	XL A		3118 €	
695T00344	Bluehelix Hitech RRT 34C + Kit salida de gases estándar		700/420/320	19,53	34.7	A/A*	XL A		3418 €	

N/P: Caldera suministrada para gas natural. Válida para trabajar a gas propano mediante modificación de parámetros.

BLUEHELIX ALPHA



MÁXIMA EFICIENCIA

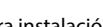
η_s 98% SISTEM A escala D-A++
CALDERA + CRONOCOMANDO

(*) En combinación con CONNECT Smart WIFI.
(excepto modelo 24).

Elevada eficiencia: A+ con rango de modulación 1:7.

Muy reducidas dimensiones: Fondo de 25cm, apto para instalación dentro de un mueble de cocina.

Elevado silencio 48: Reducido impacto sonoro en interiores.



CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA DE COMBUSTIÓN	alto/ancho/fondo (mm)	(l/min. ΔT° 25°C)	(kW)	Clasificación energética		A.C.S / PERFIL DE DEMANDA	COSTE DE €	€
						Calefacción	ACS			
695L00244	BLUEHELIXALPHA 24 C N/P + Kit salida de gases estándar	Estanca	700/420/250	14	24.3	A/A		XL A	2,5 €	2.214 €
695L00284	BLUEHELIXALPHA 28 C N/P + Kit salida de gases estándar		700/420/250	16,12	28	A/A*		XL A		2.509 €
695L00344	BLUEHELIXALPHA 34 C N/P + Kit salida de gases estándar		700/420/320	19,53	34	A/A*		XL A		2.786 €

N/P: Caldera suministrada para gas natural. Válida para trabajar a gas propano mediante modificación de parámetros.

GRUPOS TÉRMICOS A GASÓLEO

(Hierro fundido) low nox



ATLAS D ECO 30/42 SI UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de hierro fundido digital para calefacción y ACS instantánea.

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	POTENCIA (kW)	PRECIO €
0LHW3YWA	ATLAS D eco 35 SI UNIT	Calefacción y A.C.S. Instantánea	33.8KW	5.229€
0JSC3YWA	ATLAS Plus D eco 35 SI UNIT+WIFI		25KW	3.903€
0JSC4YWA	ATLAS D eco 45 SI UNIT		37KW	3.617€



(Acero) low nox



SILENT D ECO SI UNIT

Caldera de gasóleo no condensación en cuerpo de acero digital para calefacción y ACS instantánea

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	POTENCIA (kW)	PRECIO €
1E3030252	SILENT D eco 30 SI UNIT	Calefacción y A.C.S instantánea	30KW	2.955 €
1E3130252	SILENT D eco 30 SI UNIT + WIFI	Calefacción y A.C.S instantánea	30KW	3.168 €



CALDERAS DE CONDENSACIÓN DOMÉSTICAS

Caldera mural de condensación de cámara estanca, mixta instantánea Clase NOx 6.

VICTRIX Tera V2

Módulo de condensación de nuevo desarrollo en Acero inoxidable
 VICTRIX Tera 28 V2/ Ref: 3.032930 (GLP)
 VICTRIX Tera 32 V2 / 3.032931 (GLP)



Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm		Precio (PVP) €
VICTRIX Tera 28	748 x 440 x 252		2.040 €
VICTRIX Tera 32	748 x 440 x 252		2.300€

Calefacción	ACS	Potencia útil nominal (kW)		Rendimiento útil nominal		Rango modulación potencia	Caudal específico (l/min) Δt 30 °C
		80-60 °C	40-30 °C	97,8%	108,2%		
24,1	28,3	24,1	28,3	97,8%	108,2%	15-100%	14,1
28,0	32,0	28,0	32,0	97,9%	107,9%	15-100%	16,5

Caldera mural de condensación de cámara estanca, mixta instantánea Clase NOx 6.

VICTRIX Omnia

VITRIX Omnia / Ref: 3.027358

Módulo de condensación de nuevo desarrollo en Acero inoxidable
 Grupo de conexión de serie. inoxidable
 Grado de protección electrica IPX5D
 Código único para Gas Natural y Gas Propano



Modelo	Referencia	Dimensions (H x L x P) mm	Precio €
VICTRIX OMNIA	3.028358	735 X 400X 247	1.845 €

Calefacción	ACS	Potencia útil nominal (kW)		Rendimiento útil nominal		Rango modulación potencia	Caudal específico (l/min) Δt 30 °C
		80-60 °C	40-30 °C	97,1%	108,2%		
20,7	24,9	20,7	24,9	97,1%	108,2%	17-100%	11



SISTEMAS DE CONDUCTOS PARA EVACUACIÓN CONDENSACIÓN

Caldera Mural Estanca de Condensación COAXIAL Ø 60/100 Material de polipropileno extrusionado, inyectado. Espesor pared conducto 1,5 mm(min) Gas y Gasoil

TUBOS

Tubo coaxial M-H en ACERO LACADO



CÓDIGO	ØL	ONGRIDAD	/UD
610-250MHP15	Ø60/Ø100		15.38 €
610-500MHP15	Ø60/Ø100	500	18.00 €
610-1000MHP15	Ø60/Ø100	1000	25.00 €
610-1500MHP15	Ø60/Ø100	1500	62.00 €
610-2000MHP15	Ø60/Ø100	2000	70.00 €

KIT COMPATIBLE



CÓDIGO	€/UD
610KCCSDVAP15	71.46 €
610KCCJKP15	71.46 €
610KCCCHP15	73.83 €
610KCCSIP15	58.45 €
610KCCVIP15	63.61 €
610KCCBEP15	65.00 €

SALIDAS VERTICALES COMPATIBLE



CÓDIGO	€/UD
610CVSDVAP15	64.97 €
610CVJKP15	55.62 €
610CVCHP15	55.13 €
610CVBEP15	53.01 €
610CVSIP15	53.01 €
610CVIMMP15	60.36 €

CODOS

Codo 45° coaxial
Macho - Hembra
PP/Acero lacado



CÓDIGO	€/UD
610-45MHP15	25,18 €
Ø60/Ø100	

COMPLEMENTOS



Plafón EPDM
Blanco

CÓDIGO	€/UD
10ABPRP3	4.61 €
Ø60/Ø100	

INSPECCIONES



Manguito coaxial
PP/ACERO LACADO

CÓDIGO	€/UD
610TMMHP15	37.48 €
Ø60/Ø100	

TE



Te Coaxial
PP/ACERO LACADO

CÓDIGO	€/UD
610TEP15	62,00 €
Ø60/Ø100	

CODOS

Codo 90° M-H
PP/Acero lacado



CÓDIGO	€/UD
610-90MHP15	24.72 €
Ø60/Ø100	

CONDUCTOS Y COMPONENTES PARA SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS. ESTANCA

Aluminio extrusionado, inyectado. Juntas de silicona. Espesor pared conducto 1 mm. Combustible Gas
Designación marcado CET20 p10D Vml L 13100000

TUBOS

Tubo coaxial Macho - Hembra



CÓDIGO	ØL	ONGRIDAD	/UD
610-250MHP1	Ø60 / Ø100	250 mm	17.84 €
610-500MHP1	Ø60 / Ø100	500 mm	19.09 €
610-1000MHP1	Ø60 / Ø100	1000 mm	27.93 €
610-1500MHP1	Ø60 / Ø100	1500 mm	53.26 €
610-2000MHP1Ø	60 / Ø100	2000 mm	67.75 €

CODOS

Codo 90° M-H



CÓDIGO	€/UD
610-90MHP1	24.52 €
Ø60/Ø100	

CODOS

Codo 45° M-H



CÓDIGO	€/UD
10-45MHP11	31.23 €
Ø60/Ø100	

RECOGE MH CONDENSADOS



CÓDIGO	€/UD
610-90HHP12	39,83€
Ø60/Ø100	

INSPECCIONES

Codo coaxial M-H



CÓDIGO	€/UD
610-90TMMHP1	41.89 €
Ø60/Ø100	

Manguito coaxial M
con toma H



CÓDIGO	€/UD
610TMMHP1	25.69 €
Ø60/Ø100	

MANGUITO

Manguito coaxial
Unión tubos



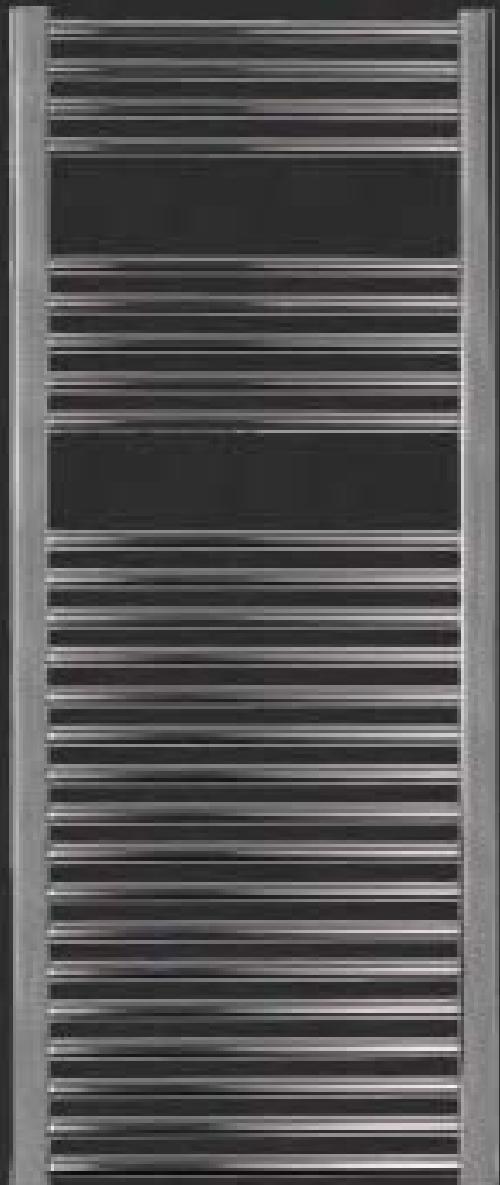
CÓDIGO	€/UD
610MTTP1	12.35€
Ø60/Ø100	

KIT



consultar Precios

RADIADORES TOALLERO



*precios sin iva, sujetos a cambios del proveedor



DATOS TÉCNICOS

Material: Acero
Conexiones: 1/2"
Colectores Verticales
30 x 40 mm
Tubos horizontales ø 22
Presión máxima
de ejercicio 8 bar
Temperatura máxima
de ejercicio 95°C

Disponible en 4 alturas y 5 anchos
Acabado Blanco RAL 9016 o negro RAL
9005fa
Instalación Vertical
Modelo fotografía
1200 x 500 mm
Blanco recto



////// ESPECIFICACIONES Y PRECIOS

Alto H (mm)	Ancho L (mm)	Distancia entre ejes C (mm)	Contenido en agua (l)	Peso (Kg)	Número de tubos	Potencia térmica ΔT 50°C W	Potencia térmica ΔT 40°C W	Potencia térmica ΔT 30°C W	Exponente	Precio €	Precio €
										Blanco recto	Cromado
800	400	350	3,0	4.8	16	323	244	171	1.25		
800	450	400	3.4	5.3	16	369	279	195	1.25		
800	500	450	3.8	5.7	16	403	305	213	1.25		
800	550	500	4.2	6.2	16	437	331	232	1.24		
800	600	550	4.6	6.6	16	476	362	254	1.23		
1200	400	350	4.4	8.0	26	499	375	259	1.28		
1200	450	400	5.0	8.6	26	560	422	293	1.27		
1200	500	450	5.8	9.1	26	624	470	326	1.27		
1200	550	500	6.6	9.7	26	684	515	358	1.27		
1200	600	550	7.4	10.2	26	743	561	390	1.26		
1600	400	350	6.0	10.9	32	645	486	337	1.27		
1600	450	400	6.4	11.6	32	723	454	378	1.27		
1600	500	450	6.8	12.3	32	792	597	414	1.27		
1600	550	500	7.5	13.0	32	864	652	454	1.26		
1600	600	550	8.3	13.7	32	935	706	491	1.26		
1800	400	350	7.2	11.5	38	781	590	410	1.26		
1800	450	400	7.6	12.6	38	880	664	462	1.26		
1800	500	450	8.2	13.7	38	970	732	510	1.26		
1800	550	500	9.0	14.8	38	1066	807	563	1.25		
1800	600	550	9.8	15.9	38	1155	876	613	1.24		

a consultar a consultar



NEW NIXIE

DATOS TÉCNICOS

Material: Aluminio

Conexiones: 1/2"

Presión máxima de ejercicio 6 bar

Temperatura máxima de ejercicio 85°C

Acabado Blanco mate o negro mate

Disponible en 1 altura y 2 anchos

Instalación Vertical

Modelo de fotografa

1800 x 185 mm

Blanco mate



VERSIÓN
ELÉCTRICA
NO DISPONIBLE



10
AÑOS

GARANTÍA



ALUMINIO



HIDRÁULICO

Alto H (mm)	Ancho L (mm)	Fondo desde pared D (mm)	Distancia entre ejes C (mm)	Contenido en agua (l)	Peso (Kg)	Número de elementos	Potencia térmica ΔT 50 °C W	Potencia térmica ΔT 40 °C W	Exponente	Precio €	
										Blanco	Negro
1.800	185	91	185	1.2	5.6	2	436	328	1.28	a consultar	a consultar
1.800	280	91	280	1.8	8.1	3	664	499	1.28		

NEW SEDA



sedá

DATOS TÉCNICOS

Material: Aluminio

Conexiones: 1/2"

Presión máxima de ejercicio 6 bar

Temperatura máxima de ejercicio 85°C

Acabado Blanco mate o negro mate

Disponible en 1 altura y 3 anchos

Instalación Vertical

Modelo de fotografa

1800 x 280 mm

Negro mate



VERSIÓN
ELÉCTRICA
NO DISPONIBLE



10
AÑOS

GARANTÍA



ALUMINIO



HIDRÁULICO

Alto H (mm)	Ancho L (mm)	Fondo desde pared D (mm)	Distancia entre ejes C (mm)	Contenido en agua (l)	Peso (Kg)	Número de elementos	Potencia térmica ΔT 50 °C W	Potencia térmica ΔT 40 °C W	Exponente	Precio €	
										Blanco	Negro
1.800	280	91	280	1.8	8.0	3	664	499	1.28	a consultar	a consultar
1.800	375	91	375	2.4	10.24	4	893	672	1.28		
1.800	470	91	470	3.0	12.70	5	1.121	843	1.28		

*precios sin iva, sujetos a cambios del proveedor



DATOS TÉCNICOS

Material: Aluminio
 Conexiones: 1/2"
 Presión máxima de ejercicio 6 bar
 Temperatura máxima de ejercicio 85°C
 Acabado Blanco mate o negro mate
 Disponible en 1 altura y 3 anchos
 Instalación Vertical
 Modelo de fotografa
 1800 x 470 mm
 Negro mate



 **10**
AÑOS GARANTÍA  ALUMINIO

 HIDRÁULICO

BAHIA

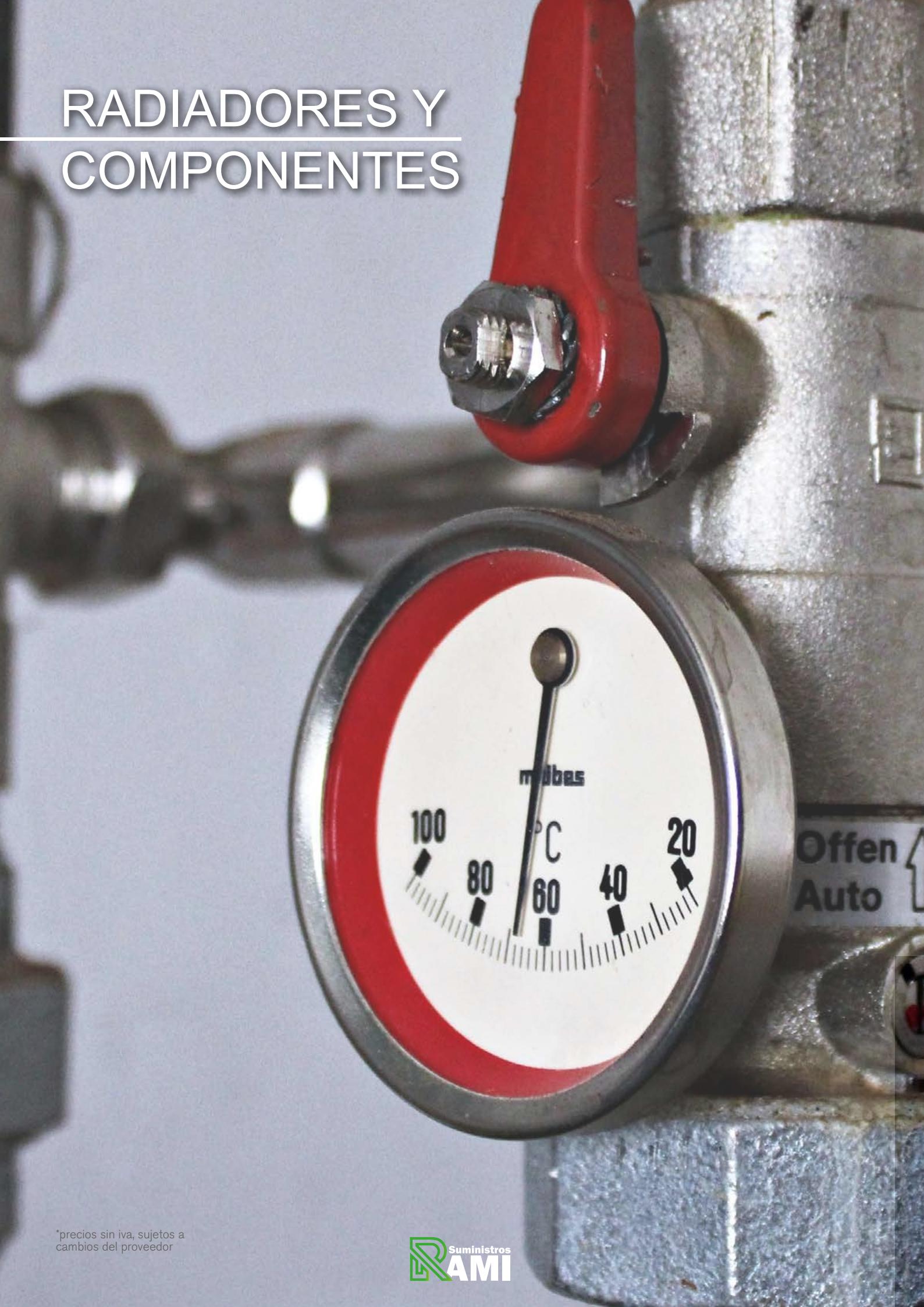
Alto H (mm)	Ancho L (mm)	Fondo desde pared D (mm)	Distancia entre ejes C (mm)	Contenido en agua (l)	Peso (Kg)	Número de elementos	Potencia térmica ΔT 50 °C W	Potencia térmica ΔT 40°C W	Exponente	Precio €	
										Blanco	Negro
1.800	280	91	280	1.8	8.0	3	702	528	1.28		
1.800	375	91	375	2.4	10.3	4	936	704	1.28	a consultar	a consultar
1.800	470	91	470	3.0	12.8	5	1170	880	1.28		

DAMA

Alto H (mm)	Ancho L (mm)	Fondo desde pared D (mm)	Distancia entre ejes C (mm)	Contenido en agua (l)	Peso (Kg)	Número de elementos	Potencia térmica ΔT 50 °C W	Potencia térmica ΔT 40°C W	Exponente	Precio €	
										Blanco	Negro
1.800	280	91	280	1.8	8.0	3	685	515	1.28		
1.800	375	91	375	2.4	10.3	4	915	687	1.28	a consultar	a consultar
1.800	470	91	470	3.0	12.8	5	1.142	859	1.28		

PREGUNTA POR NUESTRA
 AMPLIA GAMA DE MODELOS
 DISPONIBLES MODELOS ELECTRICOS

RADIADORES Y COMPONENTES



*precios sin iva, sujetos a cambios del proveedor

Modelo EUROPA

CARACTERÍSTICAS									
PRODUCTO	EMISIÓN TÉRMICA SEGÚN UNE EN - 442								
	ΔT 30°C		ΔT 40°C		ΔT 50°C		ΔT 60°C		
	W	Kcal/h	W	Kcal/h	W	Kcal/h	W	Kcal/h	
EUROPA 450 C	46,6	39,96	67,1	57,7	89,2	76,7	112,7	96,9	
EUROPA 600 C	61,07	52,52	89,2	76,8	119,8	103	152,3	131	
EUROPA 700 C	69,99	60,19	102,2	87,9	137,1	117,9	174,3	149,8	
EUROPA 800 C	80,46	69,19	107,6	101,2	158	135,8	200,9	172,8	

PRODUCTO	DIMENSIONES			
	ALTURA (mm)		ANCHO	FONDO
	TOTAL	ENTRE EJES		
EUROPA 450 C	431	350	80	100
EUROPA 600 C	581	500	80	100
EUROPA 700 C	681	600	80	100
EUROPA 800 C	781	700	80	100

precio a consultar

**SERIE ONE / CB****SERIE CB 350/500/600/700 (ABIERTO)**

Modelo	Distancia entre ejes mm.	Altura total (mm)	Profundidad. (mm)	Anchura. (mm)	Contenido agua (1)	Peso (gr.)	Exponentes	Potencia térmica tT40°C une 442		Potencia térmica tT50°C une 442		Potencia térmica tT60°C une 442		Conexión
								Watt	Kcal/h	Watt	Kcal/h	Watt	Kcal/h	
350	350	420	96	80	0.425	1.211	1.31589	72.7	62.5	97.1	83.5	123.0	105.8	1"
500	500	577	98	80	0.552	1.352	1.34071	92.0	79.1	123.0	105.8	155.9	134.0	1"
600	600	675	96	80	0.646	1.648	1.3534	103.7	89.2	140.0	120.4	178.9	153.8	1"
700	700	777	95	80	0.7788	1.706	1.35795	117.7	101.2	159.0	136.7	103.3	174.8	1"

SERIE ONE 350/500/600/700 (RECTO)

precio a consultar

Modelo	Distancia entre ejes mm.	Altura total (mm)	Profundidad. (mm)	Anchura. (mm)	Contenido agua (1)	Peso (gr.)	Exponentes	Potencia térmica tT40°C une 442		Potencia térmica tT50°C une 442		Potencia térmica tT60°C une 442		Conexión
								Watt	Kcal/h	Watt	Kcal/h	Watt	Kcal/h	
350	350	420	96	80	0.426	1.179	1.295645	72.7	62.5	97.1	83.5	123.0	105.8	1"
500	500	582	96	80	0.598	1.295	1.299	92.0	79.1	123.0	105.8	155.9	134.0	1"
600	600	675	96	80	0.682	1.604	1.3442	103.7	89.2	140.0	120.4	178.9	153.8	1"
700	700	777	96	80	0.7738	1.689	1.34696	117.7	101.2	159.0	136.7	103.3	174.8	1"

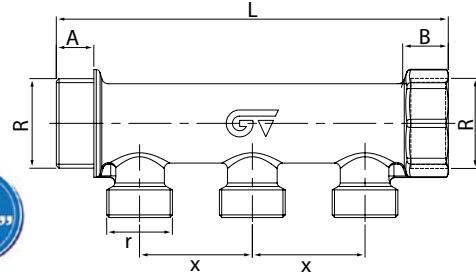


Ref. 70035



CÓDIGO	MEDIDA	PESO	CAJA	P.V.P. €
70035 0502	3/4"	0,200	8-64	8,86
70035 0503	3/4"	0,264	5-40	12,14
70035 0504	3/4"	0,326	4-32	15,14

R	N.º Derivaciones/ Branches num.	DN	LX	
3/4"	22	08	73	6
3/4"	32	0	123	36
3/4"	42	01	593	6



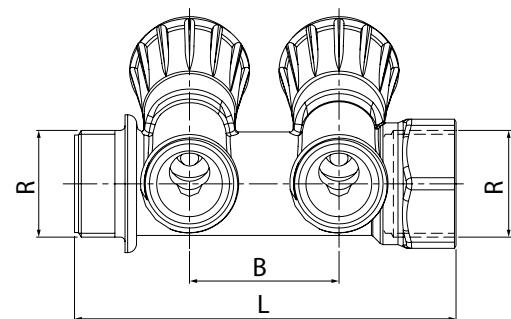
Colector simple componible 2, 3 y 4 vías. Construcción en latón niquelado UNE-EN 12165. Conexión en derivación lateral rosca macho W24,5x19h/1". Conexión en línea rosca macho, hembra. ISO 228/1. Temperatura máxima de trabajo: 180°C. Presión máxima de trabajo: 10 bar.

Ref. 70171



CÓDIGO	MEDIDA	PESO	CAJA	P.V.P. €
70171 05 02	3/4"	0,386	5-20	28,32
70171 05 03	3/4"	0,471	1-10	34,73
70171 05 04	3/4"	0,701	5-20	45,44

R	N.º Derivaciones/ Branches num.	DN	LB	
3/4"	22	0	94,53	7
3/4"	32	0	131,53	7
3/4"	42	01	68,53	7



Colector simple componible sanitario con regulación 2, 3 y 4 vías. Construcción en latón, acabado niquelado. Juntas de EPDM. Volante de ABS, antirrobo. Conexiones derivadas rosca macho W24,5x19h/1". Conexiones en línea rosca macho-hembra ISO 228/1. Temperatura máxima de trabajo 95°C. Presión máxima de trabajo 10 bar.

VÁLVULAS PARA CALEFACCIÓN

Ref. 70041

RACOR TUBO COBRE



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA	P.V.P. €
70041 12 20	Ø 12	10-300	3.32
70041 15 20	Ø 15	10-300	3.30

Tuerca y/o asquillo en latón. hembra W 24,5x19h/1". Tuerca niquelada. Junta e. Junta e. Temp.m áx.d et rabajo 95°C. Presiónm áx.d et rabajo 10 bar. cierre en NBR. Rosca



Ref. 70153

VALVULAS DE ESCUADRA Y RECTAS PARA TUBO HIERRO



CÓDIGO	MEDIDA	PESO	CAJA	P.V.P. €
70153 03 40	3/8"	0,140	10-140	5,65
70153 04 40	1/2"	0,140	10-140	6,26

Ref. 70070

RACOR TUBO MULTICAPA

Racor tubo multicapa Latón
Tuerca niquelada. Juntas de cierre en NBR.

Rosca hembra W 24,5x 19h/1"

CÓDIGO	MEDIDA	P.V.P. €
70070 16 00	Ø 16 x 2	2.63

CÓDIGO	MEDIDA	P.V.P. €
70070 18 00	Ø 18 x 2	3.30

CÓDIGO	MEDIDA	P.V.P. €
70070 20 00	Ø 20 x 2	3.50



Ref. 70151

VALVULAS DE ESCUADRA PARA TUBO HIERRO CON GE SYSTEM



CÓDIGO	MEDIDA	PESO	CAJA	P.V.P. €
70151 03 40	3/8"	0,160	10-140	6,84

Ref. 70587

VÁLVULA MANUAL

Válvula manual escuadra para tubo de cobre, PEX y multicapa con GE System.

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. Conexión a tubería mediante rosca macho W24,5x19h". max. 110°C

CÓDIGO	MEDIDA	P.V.P. €
70587 03 00	3/8"	2.68

CÓDIGO	MEDIDA	P.V.P. €
70587 04 00	1/2"	2.33



Ref. 70564

VALVULAS MANUAL



CÓDIGO	MEDIDA	P.V.P. €
70564 03 00	3/8"	2.38

CÓDIGO	MEDIDA	P.V.P. €
70564 04 00	1/2"	2.48

GENEBRE

PURGADORES

Ref. 73153

UNIDAD AUTOMÁTICA DE LLENADO A PISTÓN



EN PN 16. Construcción en latón niquelado UNE-EN 12165. Cierre acero inox. Extremos rosca gas (BSP) M-H s/ISO 228/1. Campo de regulación 0,5-4bar Manómetro conexión G1/4" escala 0-10 bar. Válvula antirretorno en el interior. Válvula de corte de suministro. Temperatura máxima de trabajo 80°C. Aplicación para agua.

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	CAJA	P.V.P. €
73153 04 00	1/2"	0,542	-	59.23 €

FERCO
FV12MN 1/2" M-H 1.10

Ref. 70017

PURGADOR MANUAL DE AIRE ORIENTABLE



PN 10. Construcción en latón UNE-NE 12164 niquelado. Juntas de cierre en EPDM. Orificio de purga orientable 360°. Conexión rosca gas (BSP) macho ISO 228/1. Temp. máx. trabajo 100°C

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	CAJA	P.V.P. €
70017 01 00	1/8"	0,020	100-1000	1.40 €

Ref. 70018

PURGADOR MANUAL DE AIRE



Cuerpo en latón niquelado. Mando de control no conductor de calor. Unión rosca macho ISO 228 Presión máx 6 bar. Temp. máx 110°C

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	CAJA	P.V.P. €
70018 01 02	1/8"	0,017	10-1000	1.03 €

Ref. 71012

PURGADOR AUTOMÁTICO DE AIRE



Cuerpo en latón niquelado. Junta en EPDM. Flotador en polietileno. Unión rosca M-ISO 228 Presión máx. 10 bar. Temp. máx. de trabajo 110°C

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	CAJA	P.V.P. €
71012 06 02	DCHO/RIGHT	0,102	10-100	8.07 €
71012 06 13	IZQ/LEFT	0,102	10-100	8.07 €

Ref. 70037

PURGADOR AUTOMÁTICO DE AIRE



Cuerpo en latón Sistema de flotador en PP. Junta de cierre en elastómero. Extremo rosca macho ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Presión máxima de trabajo 10 bar.

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	CAJA	P.V.P. €
70037 03 02	3/8"	0,200	1-192	7.78 €
70037 04 02	1/2"	0,150	1-192	8.10 €
70037 05 02	3/4"	0,150	1-192	11.35 €
70037 06 02	1"	0,300	10-100	13.54 €

MANÓMETROS

Ref. 3822



MANÓMETRO Ø 63 CON GLICERINA salid inferior, rosca BSP

Caja acero inox. AISI 304. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho as (BSP). Graduaciones de 0 a 2.5-4-6-10-16-25-60-100 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 2.5.

CÓDIGO	BARP	SI	PESO	CAJA	P.V.P. €
3822 002	0-2,5	0-400	0,180	1-160	
3822 004	0-40	0-600	0,180	1-160	
3822 006	0-60	0-900	0,180	1-160	
3822 010	0-10	0-150	0,180	1-160	
3822 016	0-16	0-240	0,180	1-160	14.34 €
3822 025	0-25	0-400	0,180	1-160	
3822 060	0-60	0-900	0,180	1-160	
3822 100	0-100	0-1500	0,180	1-160	

Ref. 3819



MANÓMETRO Ø 63 CON GLICERINA salid inferior, rosca BSP

Caja ABS. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2.5 - 4 - 6 - 10 - 16 - 25 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 2.5.

CÓDIGO	BARP	SI	PESO	CAJA	P.V.P. €
3819 002	0-2,5	0-400	0,061	1-280	
3819 004	0-4	0-400	0,061	1-280	
3819 006	0-4	0-900	0,061	1-160	
3819 010	0-10	0-150	0,061	1-160	
3819 016	0-16	0-240	0,061	1-280	
3819 025	0-25	0-400	0,061	1-280	8.01 €

Ref. 3818



MANÓMETRO Ø 53 INDICADOR ROJO salid posterior

Caja ABS. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2.5 - 4 - 6 - 10 - 16 - 25 bar. Salida posterior. Clase de precisión 2.5.

CÓDIGO	BARP	SI	PESO	CAJA	P.V.P. €
3818 004	0-4	0-600	0,068	1-210	
3818 006	0-60	0-900	0,068	1-210	
3818 010	0-10	0-150	0,068	1-210	
3818 016	0-16	0-240	0,068	1-210	6.48 €

Ref. 3820



MANÓMETRO Ø 53 salida inferior rosca BSP

Caja ABS. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2.5 - 4 - 6 - 10 - 16 - 25 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 2.5.

CÓDIGO	BARP	SI	PESO	CAJA	P.V.P. €
3820 002	0-2,5	0-40	0,064	1-280	
3820 004	0-4	0-600	0,064	1-280	
3820 006	0-60	0-900	0,064	1-280	
3820 010	0-10	0-150	0,064	1-280	
3820 016	0-16	0-240	0,064	1-280	
3820 02	0-25	0-400	0,064	1-280	5.84 €

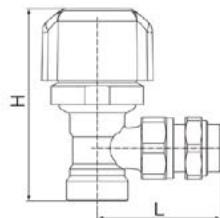
Ref. 70048

VÁLVULA TERmostatizable



CÓDIGO	MEDIDA	PESO	CAJA	P.V.P. €
70048 03 00	3/8"	0.212	10-80	9.67 €
70048 04 00	1/2"	0.229	10-80	10.20 €

Medida / Size	H	L
3/8"	84	49
1/2"	84	52



Ref. 70590

CABEZAL TERmostático



CÓDIGO	MEDIDA	PESO	CAJA	P.V.P. €
70590 00 00	M30 x1.5	0.121	1-144	17.26 €

Uso para válvulas termostatizables. Construcción en ABS ignífugo.
Rango de temperaturas de 6°C a 28°C con dispositivo antihielo.



VÁLVULAS MOTORIZADAS DE ZONA

- Motor 240V 50Hz
- Retorno por muelle
- Longitud cable 60cm
- Temperatura fluido -20° a 160°C

2 VÍAS H-H



SIN MICRO FIN DE CARRERA: 3 HILOS

DESCRIPCIÓN	u/CAJA	ARTÍCULO€	€/u
1/2"	10	30113200	178.26 €
3/4"	10	30213200	171.58 €
1"	10	30313200	172.92 €

CON MICRO FIN DE CARRERA: 5 HILOS

DESCRIPCIÓN	u/CAJA	ARTÍCULO€	€/u
1/2"	10	30123200	175.43 €
3/4"	10	30223200	175.80 €
1"	10	30323200	177.19 €

2 VÍAS M-M



SIN MICRO FIN DE CARRERA: 3 HILOS

DESCRIPCIÓN	u/CAJA	ARTÍCULO€	€/u
3/4"	10	30613200	154.91 €
1"	10	30713200	155.61 €

3 VÍAS H-H



SIN MICRO FIN DE CARRERA: 3 HILOS

DESCRIPCIÓN	u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
1/2"	10	40113200	155.05 €
3/4"	10	40213200	155.40 €
1"	10	40313200	156.88 €

CON MICRO FIN DE CARRERA: 5 HILOS

DESCRIPCIÓN	u/CAJA	ARTÍCULO€	€/u
1/2"	10	40123200	175.99 €
3/4"	10	40223200	176.31 €
1"	10	40323200	177.75 €

3 VÍAS M-M



SIN MICRO FIN DE CARRERA: 3 HILOS

DESCRIPCIÓN	u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
3/4"	10	40613200	155.40 €
1"	10	40713200	156.88 €

RACORES

RACORD UNION TUBO



DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	€/u
OrkliM 24x1,5	E-13062	4.99 €
M24- 1,5- M24- 1,5	E-23859	10.86 €
M24- 1,5Macho- 1,5H embra	V-00564	10.86 €



MANGUITO TELESCLÓPICO 1/2"

20 mm de recorrido (medida manguito estándar Orkli - 2 mm. + 18mm)
Unión al radiador 1/2".
Zona de cierre al radiador mediante junta de estanqueidad

DESCRIPCIÓN	u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
Manguito telescópico 1/2" - 20mm	-	E-19733	9.06 €
Manguito telescópico 3/8" - 20mm salida a válvula de 1/2"	-	E-20185	10.14 €



ACCESORIOS PARA LA PRUEBA E INSTALACIONES



DESCRIPCIÓN	u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
Puente guía de cobre a 35mm. para instalaciones válvulas monotubo	10	E-19863	35.81 €
Accesorio para instalaciones bitubo	20	E-22769	3.60 €



CONEXIÓN MACHO PARA TUBO MULTICAPA

Casquillo, junta tórica, anilla y rarcod

DESCRIPCIÓN	BOLSA/CAJA	ARTÍCULO	€/bolsa
M24x 1,5Ø 16 x2 mm	30	E-13727	11.05 €
M24x 1,5Ø 18 x2 mm	30	E-13667	11.25 €
M24x 1,5Ø 20 x2 mm	30	E-13670	11.25 €
M24x 1,5Ø 20 x2 ,25mm4	0	E-13643	11.25 €



CONEXIÓN MACHO PARA POLIBUTILENO

Casquillo, junta tórica, anilla y rarcod

DESCRIPCIÓN	BOLSA/CAJA	ARTÍCULO	€/BOLSA
M24x 1,5Ø 16 x1 ,8mm	30	E-15700	9.95 €
M24x 1,5Ø 15 x1 ,7mm	30	E-13816	9.95 €



CONEXIÓN MACHO PARA TUBO DE COBRE

Casquillo, junta tórica, bicono y rarcod

DESCRIPCIÓN	BOLSA/CAJA	ARTÍCULO	€/bolsa
M24 X1,5 Ø 12 (rojo)	40	E-5135	6.54 €
M24 X1,5 Ø 14 (verde)	40	E-5137	6.54 €
M24 X1,5 Ø 15 (marrón)	40	E-5139	6.54 €
M24 X1,5 Ø 16 (amarillo)	40	E-5141	6.54 €
M24 X1,5 Ø 16 (blanco)	40	E-5427	6.54 €



GRIFO EN VACIADO

ARTÍCULO	€/UNIDAD
V-06279	15.47 €



CONEXIÓN MACHO ESCUADRA

Ø12÷20 (PER, Multi, PB) 12÷16 (cobre)

DESCRIPCIÓN	BOLSA/CAJA	ARTÍCULO	€/bolsa
radiador	tubo		
3/8"	M24 x 1,5	60	87210
1/2"	M24 x 1,5	60	1220



PURGADOR

ARTÍCULO	€/UNIDAD
V-06277	12,40 €

VÁLVULAS TERmostatizables Radiadores Toallero

SALIDA A SUELO SALIDA A PARED



VÁLVULA TERmostatizable CONEXIÓN MACHO ESCUADRA

cabeza	Artículo	€/u
M28x1	67490	13.30 €
radiador	tubo	
1/2"	M24 x 1,5	

VÁLVULAS NO TERmostatizables

CONEXIÓN MACHO SIMPLE REGLAJE

DESCRIPCIÓN	radiador	tubo	ARTÍCULO	€/u
	1/2"	M24 x 1,5	1816	30.90 €
	1/2"	M26 x 1,5	1817	30.90 €



CONEXIÓN MACHO DOBLE REGLAJE

DESCRIPCIÓN	radiador	tubo	ARTÍCULO	€/u
	1/2"	M24 x 1,5	1865	35.27 €
	1/2"	M26 x 1,5	1866	35.27 €



VÁLVULA MONOTUBO TERmostatizable

DESCRIPCIÓN	radiador	tubo	ARTÍCULO	€/u
	1/2"	M24 x 1,5	52710	34.84 €

SOportes Radiadores

INDEX

Soporte Triangular radiador atornillar
(radiador de aluminio)



Código Ø €/ud.
8050000000 75 Curva 1 0.95€

HECAPO

Soporte regulable radiador atornillar
(radiador de aluminio)



Código Ø €
RATRG095 75 Curva 1 2.50€

TAPONES RADIADOR ALUMINIO

ATUSA



TAPÓNz INC1 "

ReferenciaM	edida	Uds. Caja	€
GZ5TCDCH	1"	100	0,85€
GZ5TCIZQ	1"	100	0,85€
GZ5TR(D/I)A0	1"x 1/8"	100	0,85€
GZ5TR(D/I)A01	1"x 1/4"	100	0,85€
GZ5TR(D/I)A02	1"x 3/8"	100	0,85€
GZ5TR(D/I)A03	1"x 1/2"	100	0,85€
GZ5TR(D/I)A04	1"x 3/4"	100	1,08€

(D) Derecha (I) Izquierda

CAJA COLECTOR CALEFACCIÓN



Referencia	Medida	€ Euros
COCAL500	320-300-95	21.32 €
COCAL602	470-300-95	26.57 €
COCAL700	570-300-95	43.00 €

BOMBAS RECIRCULADORAS DE ALTA EFICIENCIA
PARA CALEFACCIÓN

NMT MINI PRO/ L1
=130MM



CODIGO	MODELO	PRECIO
979525410	NMTM INIP RO 15/40-130	455,00 €
979525418	NMTM INIP RO 25/40-130	455,00 €
979525411	NMTM INIP RO 15/60-130	482,00 €
979525419	NMTM INIP RO 25/60-130	482,00 €
979525412	NMTM INIP RO 15/80-130	679,00 €
979525420	NMTM INIP RO 25/80-130	679,00 €

NMT PLUS/ L1
=130MM



CODIGO	MODELO	PRECIO
979523951	NMTM INIP RO 15/40-130	270,00 €
979523842	NMTM INIP RO 25/40-130	270,00 €
979523843	NMTM INIP RO 15/60-130	296,00 €
979523845	NMTM INIP RO 25/60-130	296,00 €
979523846	NMTM INIP RO 15/80-130	346,00 €
979523848	NMTM INIP RO 25/80-130	346,00 €

SAN 130 mm / 180 mm
(Cuerpo en Bronce 3
velocidades)



CODIGO	MODELO	PRECIO
979521770	SAN 25/60-130	276,00 €
979523509	SAN 25/60-180	364,00 €

RACORES



CODIGO	MODELO	PRECIO
5675204	Juego racores (NMT20) R 3/4"	11,00 €
5675205	Juego racores(NMT 25) R 1"	11,00 €
5675206	Juego racores(NMT 32) R 1 1/4"	15,00 €



CODIGO	MODELO	PRECIO
5377818	Juego racores (15) R 1/2"	23,00 €
5377826	Juego racores (20) R 3/4"	23,00 €
5377827	Juego racores (25) R 1"	31,00 €
5377828	Juego racores (32) R 1 1/4"	33,00 €

ROSETAS CUBRETUBOS PARA RADIADOR

STAR SIMPLE

Roseta cubretubos universal en polipropileno color blanco.
Modelo único válido para diámetros: 8 a 22 mm.



Código	Medida (mm)	Diám. (mm)	Conector	PVP €
170500	8/22	Ø 60	100/2000	0,28

STAR DOBLE

Roseta cubretubos universal en polipropileno
Modelo único válido para diámetros: 8 a 22 mm.
Con fuelle extensible central.



Código	Medida (mm)	Dist. tomas (mm)	Conector	PVP €
169500	8/22	40	50/1000	0,62
Color gris. 16950G	8/22	40	50/1000	0,46

167

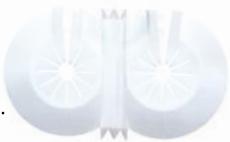
Roseta doble en polipropileno color blanco.
Modelo universal abierta de facil instalación.
Dimensiones en mm: 92 x 54.



Código	Medida (mm)	Dist. tomas (mm)	Conector	PVP €
167011	12	36-38	100	0,76
167013	14	36-38	100	0,76
167016	15	36-38	100	1,23

COMPACTA DOBLE

Roseta cubretubos en plástico color blanco.
Modelo único válido para diámetros de 8 a 16 mm.
Con fuelle extensible central.



Código	Medida (mm)	Dist. tomas (mm)	Conector	PVP €
180200	8/16	40	7/700	0,32

JUNTAS PARA RADIADORES DE ALUMINIO HIERRO FUNDIDO O ACERO

ESPECIALES PARA RADIADOR DE ALUMINIO

TRADICIONALES

JUNTA FIBRA BLANCA

Fabricada en FASIT 205.
Presión máx.: 30 bar. Temp. máx.: 180 °C.



Código	Diám. (mm) ext-int - Espesor (mm)	Bolsa	PVP € (ud)
143044	1"42 x 33 x 1	100	0,19

JUNTA FIBRA VERDE

Fabricada en FASIT 205.
Presión máx.: 30 bar. Temp. máx.: 180 °C.



NIPPELS Y RADIADOR DE ALUMINIO

Código	Diám. (mm)ext-int - Espesor (mm)	Bolsa	PVP € (ud)
159044	1" 42 x 33 x 1	100	0,17

RADIADOR DE ALUMINIO

Código	Diám. (mm)ext-int - Espesor (mm)	Bolsa	PVP € (ud)
159046	1"42 x 33 x 1,8	100	0,15

JUNTA TEFLON



PTFE P1000. Temp. máx.: 200 °C.

Código	Diám. (mm)ext-int-Espesor(mm)	Bolsa	PVP € (ud)
141043	1"42 x 33 x 1,5	100	0,26

RADIADOR DE HIERRO FUNDIDO

Código	Diám. (mm)ext-int-Espesor(mm)	Bolsa	PVP € (ud)
159048	1"48 x 33 x 1	100	0,26
159049	1"48 x 33 x 1,8	100	0,21

RADIADOR DE HIERRO FUNDIDO Y ACERO

Código	Diám. (mm)ext-int-Espesor (mm)	Bolsa	PVP € (ud)
159056	1 1/4"56 x 42 x 1	100	0,27
159050	1 1/4"56 x 42 x 1,8	100	0,32
159053	1 1/4"52 x 44 x 1,8	100	0,41

El suministro de cantidades inferiores a las mínimas indicadas tendrá un recargo de 15 %.

VASOS DE EXPANSIÓN INTERACUMULADORES DEPÓSITOS



*precios sin IVA, sujetos a cambios del proveedor

INTERACUMULADOR CON SERPENTIN ESPIRAL MURAL ACERO VITRIFICADO

Mecalia®
energy systems

REFERENCIA	MODELO	CAPACIDAD	IMENSIONES	PRECIO
INSTALACIÓN MURAL8				BAR
07930	DPAV/IM S1	80 litros	Ø-440 H- 730 mm	637.00 €
07929	DPAV/IM S1	100 litros	Ø-440 H- 880 mm	687.00 €
07932	DPAV/IM S1	150 litros	Ø-520 H- 1.085 mm	963.00 €



DEPOSITIVO DE INERCIA ACERO AL CARGONO VERTICAL AISLADO

REFERENCIA	MODELO	CAPACIDAD	IMENSIONES	PRECIO
INSTALACIÓN MURAL (NO APTO PARA ACS)				6 BAR
07580	DPAV/I/ES2 SON	50	Ø-440 H- 520	423.00 €
12503	DPAV/I/ES2 SON	80	Ø-440 H- 755	597.00 €
12508	DPAV/I/ES2 SON	100	Ø-400 H- 913	756.00 €



INTERACUMULADOR BOMBA DE CALOR SUELO

Interacumulador bomba de calor con serpentín	150l	Consultar
Interacumulador bomba de calor con serpentín	200l	Consultar



ECOUNIT HP 1 C

Interacumulador Vertical de ACS	200	P.V.P. 1432 €
---------------------------------	-----	---------------

Capacidad	167l
Clasificación energética (G /A)	C
Superficie de intercambio serpentín	2.3 m ²
Longitud del serpentín	29.5 m
Caudal ACS t 35 K	283 l/h
Temperatura máxima en ACS	95 °C
Dimensiones	1.438 / 540 mm

Ferroli



VASOS DE EXPANSIÓN

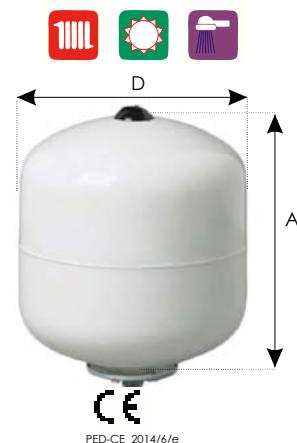
VASO DE EXPANSIÓN MULTIFUNCIÓN

Vasos de expansión multifunción fabricado en acero al carbono con pintura epoxi anticorrosión. Color blanco. Con membrana tipo BUTYL, modelos membrana fija y EPDM, modelos membrana intercambiable. Con patas a partir de 35L. Presión máx: 10 bar | T^a: -10°C/+100°C.

A partir de VM36 incorpora soporte suelo

Vaso membrana intercambiable

Cód.	Litros	A - D	PVP
VM05	5L	29 - 16	24,10 €
VM08	8L	36 - 20	29,40 €
VM12	12L	38 - 24	33,50 €
VM19	19L	39 - 27	39,70 €
VM24	24L	44 - 30	53,20 €
VM36	36L	45 - 35	69,50 €
VM50	50L	73 - 35	104,00 €
VM80	80L	92 - 40	176,00 €
VM100	100L	89 - 50	207,00 €
VM150	150L	101 - 50	291,00 €



VÁLVULA CROMADA MEZCLADORA REGULABLE 30 - 65°C - ANTIQUEMADURAS

ANTI-SCALD THERMOSTATIC MIXING VALVE 30-65°C

Válvula mezcladora termostática regulable 30°C a 65°C. Fijación de bloqueo para el mando.

- Presión máxima dinámica 5 bar.
- Presión máx. estática 10 bar.
- Diferencial de presión máxima 2:1.
- Temperatura máxima 90°C.
- Función anti-quemaduras.



Conexión macho con racores

Código	Ø	PVP	Kvs	I/min
02799	½"	80,58 €	1,5	31
03799	¾"	99,13 €	2,4	49
04799	1"	277,35 €	4,5	92
05799	1¼"	330,34 €	5,0	102

* Incluye racores con válvula de retención

Conexión macho

Código	Ø	PVP
03796	¾"	69,09 €
04796	1"	82,12 €
05796	1¼"	205,56 €
06796	1½"	240,35 €



VÁLVULA ANTICONDENSACIÓN - BIOMASA LEÑA

VÁLVULA ANTI-CONDENSAÇÃO / ANTI-CONDENSATION VALVE / VANNE ANTI-CONDENSATION

Válvula de 3 vías DN25 y DN32 para control de temperatura de condensación. Garantiza el retorno a una temperatura fija al grupo térmico o caldera para evitar condensaciones.



- Posibilidad en diferentes temperaturas (45°C-55°C-60°C-72°C).
- Temperatura máxima 100°C.
- Pn 10 bar.
- Estanqueidad: estanco en A-AB; En B-AB tasa de fugar del 3% del Kvs.

Conexión macho

Código-°C	Ø	DN	PVP
04746-45	1"	25	60,15 €
04746-55	1"	25	60,15 €
04746-60	1"	25	60,15 €
04746-72	1"	25	60,15 €
05746-45	1¼"	32	82,74 €
05746-55	1¼"	32	82,74 €
05746-60	1¼"	32	82,74 €
05746-72	1¼"	32	82,74 €



Conexión hembra

Código-°C	Ø	DN	PVP
03740-45	¾"	25	60,15 €
03740-55	¾"	25	60,15 €
03740-65	¾"	25	60,15 €
03740-72	¾"	25	60,15 €
04740-45	1"	32	82,74 €
04740-55	1"	32	82,74 €
04740-65	1"	32	82,74 €
04740-72	1"	32	82,74 €



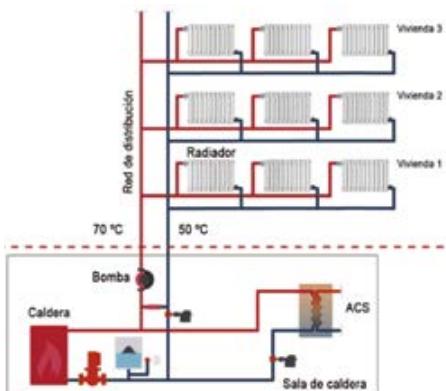
* Bajo pedido

* En stock modelo macho con temperatura de 55°C, resto bajo pedido.

DN25 POTENCIA MÁXIMA 32Kw. CAUDAL 1.400 L/H. PN10 A-AB. VALOR KVS 3.5. B-AB VALOR KVS 2.3

DN32 potencia máxima 65 Kw. Caudal 1.800l/h. PN 10 A-AB. Valor Kvs 7.2. B-AB valor Kvs 4.8.

ESQUEMAS DE PRINCIPIO



DISTRIBUCIÓN EN ANILLO

En la distribución de calefacción en anillo, los circuitos de calefacción se distribuyen por plantas. En cada vivienda existe un único punto de entrada y un único punto de salida de las tuberías de agua caliente que conecta todos los radiadores de la vivienda.

SOPORTES



Soporte vaso expansión para calefacción y ACS "rojo"



Código	H-H - 3/4	Longitud	Ø	€/ud.
5390011000		250 mm	215 mm 5	-40 L 11 5 28,08

Soporte vaso expansión INOX 304 para calefacción y ACS (NOVEDAD)



Código	H-H 3/4	Longitud	Ø	€/ud.
5394011000	H-H 3/4	250 mm	215 mm 5	-40 L 11 5 53,75

SOPORTES PARA VASO DE EXPANSIÓN



Soporte para vaso de expansión

Código	Ø	€/ud.
8090177230	34 3/4" - 1"1	10 5,59

CARACTERÍSTICAS:

- Soporte para vasos de expansión de hastal.
- Fabricado en acero zincado.
- Dispone de orificios de Ø 7 mm para la fijación con tornillos
- Espesor 4 mm



Soporte roscado para vaso de expansión

Código	Ø	€/ud.
8091177230	3/4"	10 6,73

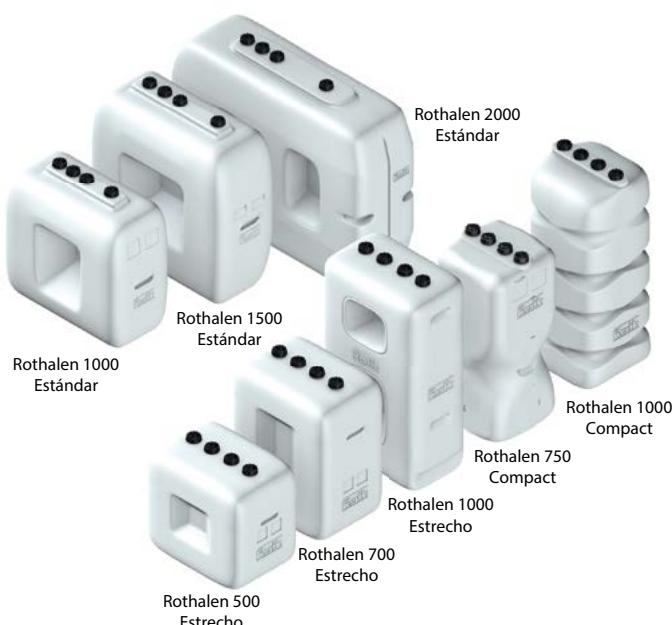
CARACTERÍSTICAS:

- Permite la fijación de vasos de expansión de 3/4 y de 1"
- Orificio de Ø 7 mm para insertar roscas macho de 3/4" o 1"

DEPÓSITO DE GASOIL



*precios sin iva, sujetos a cambios del proveedor



Modelo	Capacidad (l)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)	Referencia	P.V.P €/ud
Rothalen 500 Estrecho	500	1.060	660	960	22	91020500001	348.00
Rothalen 700 Estrecho	700	1.060	660	1340	30	1020700001	398.00
Rothalen 1000 Estrecho	1.000	1.060	660	1850	37	1021000001	522.00
Rothalen 700 Compact	700	720	720	1650	27	1115011354	410.00
Rothalen 1000 Compact	1.000	780	780	1980	32	1061011109	525.00
Rothalen 1000 Estándar	1.000	1360	720	1340	40	1021000002	525.00
Rothalen 1500 Estándar	1.500	1.600	720	1730	57	1021500001	738.00
Rothalen 2000 Estándar	2.000	2.250	720	1650	81	1022000001	948.00

Indicador de nivel

P.V.P €/ud 31.60€



Rothalent Alfa	Referencia	P.V.P. €/ud
1540600083	353€	

Indicador de nivel inalámbrico especialmente diseñado para depósitos enterrados. Se compone de un emisor, que se coloca encima de los depósitos, un repetidor externo y un receptor para inchufar (220V). El emisor y el repetidor están unidos por un cable de 10 m. El emisor no puede estar sumergido en agua. Adaptable a cualquier tipo de depósito de gasóleo y de agua estandar (plástico), enterrado (altura de medida hasta 3 metros). No opto para gasolina ni líquidos corrosivos. Alcance máximo de comunicación hasta 200m. El receptor inalámbrico se puede adquirir por separado.



Kit de aspiración de gasóleo	Referencia	P.V.P. €/ud
Kit salvo Roth 1000 estrecho, 1000 compat y plus 1000	1063012001	49.20€
Kit XXL para Roth 1000 estrecho, 1000 compat y plus 1000	1063012003	53.50€
Kit Aspiración plástico negro	1920400021	47.90€
Kit Aspiración translúcido	1910100077	53.00€

Consta de sistema de aspiración de gasólea con bridas-conexión,tubo flexible y válvula de cierre manual, Para caudales inferiores a 55l/h. Conexión con tubería 8,10 o 12 mm,



Unidad base Full-Star	Referencia	P.V.P. €/ud
1920100001	125.3€	

Consta de sistema de llenado, kit de aspiración de gasóleo y sistema de aireación. Para todos los modelos Rothalen, Rothalen Plus y Duo System. Accesorios destinados a la conexión de batería de depósitos instalados sin bandejas.



Conjunto T de aspiración	Referencia	P.V.P. €/ud
Conj. T 680 - dep. 500 y 700	1920200030	56.50€
Conj. T760 - dep. 400 y 620, 700 compact 1000,1500 y 2000 Estándar y R. plus 700.	1920200031	58.30€
Conj. T820 - dep. duo System 100 T y 1500, Rot 1000 Compact y Rto Plus 1000 y 1500.	1920200032	59.00€

Consta de T de aspiración, tuercas plásticas negras, juntas tóricas de goma y tubo metálico de unión. Para caudales inferiores de 55l/h



Seta de aireación y filtro con retorno integrado	Referencia	P.V.P. €/ud
Seta de aireación de 2"	1517010050	11.90€
Seta de aireación de 2" con filtro anti insectos	1540800015	18.20€
Filtro con retorno integrado gasóleo	1910100030	97.30€
Recambio de filtros(paquete con 5 unid.)	1910100037	24.60€



Bandejas Rothalem	Referencia	P.V.P. €/ud
Bandeja PE Rothalen 700 Compact	1064020700	148.00€
Bandeja PE Rothalen 500 y 700 Estrecho	1064020500	149.50€
Bandeja PE Rothalen 1000 Estándar y 1000 Estrecho	1064021000	183.90€

Medidas
750 Compact 1.035 x 1.035 x 237
500 y 700 Estrecho 1.325 x 925 x 255
1000 Estrecho y Estandar 1.960 x 940 x 290





COMPONENTES PARA INSTALACIONES DE GASOIL

Flexi - Oil CONDUCCIONES DE GASOLINA, ACEITE Y OLEOS

Ref.	Racoreria	30	50	60	70	75	80	90	100	110	120
13-CHF14HF14	CODO H 1/4" CAF H 1/4" CAF	-	-	5.43€	6.71€	-	-	6.98€	8.26€	9.52€	10.78€
13-CHF14HF38	CODO H 1/4" CAF H 3/8" CAF	-	5.79€		6.43€	-	6.83€	7.03€	7.26€	-	7.82€
13-CMF14HF14	CODO M 1/4" CAF H 1/4" CAF		-	-	-	-	8.29€	8.52€	8.77€	-	9.00€
13-CMF14HF38	CODO M 1/4" CAF H 3/8" CAF	6.36€	7.33€	7.65€	7.97€	-	8.27€	8.58€	8.90€	9.21€	9.50€
13-HF12HF12	H 1/2" CAF H 1/2" CAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.56€
13-HF14HF14	H 1/4" CAF H 1/4" CAF	-	-	-	-	-	6.57€	6.73€	6.89€	-	8.26€
13-HF38HF38	H 3/8" CAF H 3/8" CAF	2.07€	3.45€	-	4.14€	4.48€	4.60€	4.79€	5.33€	-	5.38€
13-M12HF12	M 1/2" - H 1/2" CAF	-	-	3.80€	4.83€	-	5.52€	-	-	-	6.74€
13-M38HF38	M 3/8" - H 3/8" CAF	-	4.60€	5.50€	-	-	5.54€	-	6.91€	-	6.74€

● Filtro de aluminio vaso transparente



Filtro linea para gas-óleo. Cabezal con aluminio y cuero en plástico transparente. Temp. trabajo: -20 + 60 °C. Presión máx. trabajo: 1 bar.

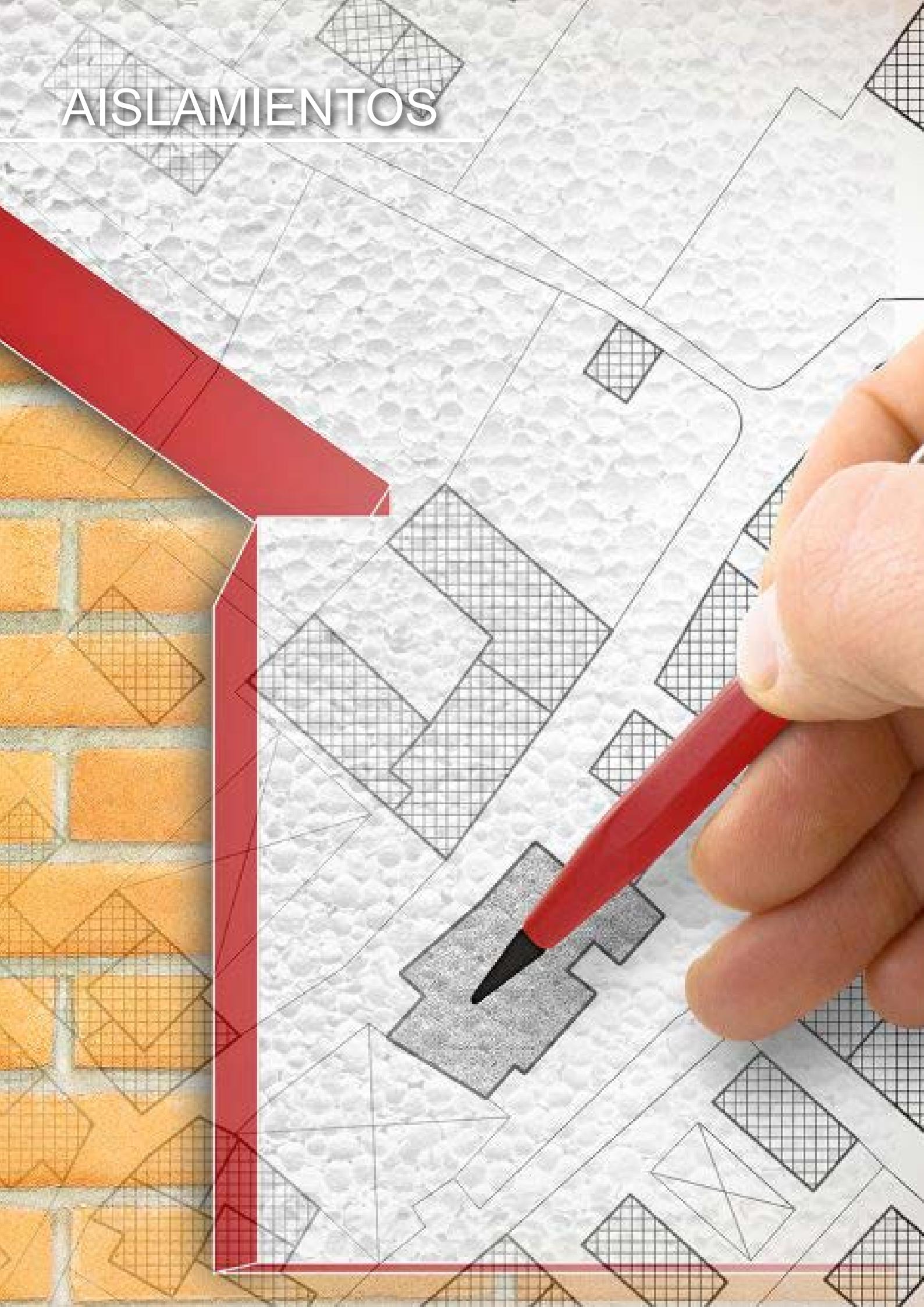
Código	Medida	Cartucho	Filtrado (µm)	Superficie (cm ²)	P.V.P €
20151P	3/8"	Plástico	100	24	10.30
20101P	3/8"	Inox	100	105	14.10

Dimensiones mm: H 73 - L 60.

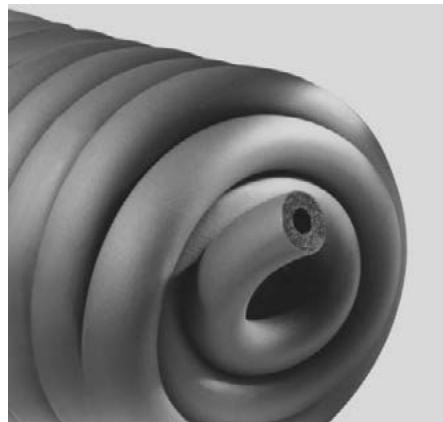
● Boquillas pulverizadoras DELAVAN TIPO W (Pulverización como semi-sólido)

Tipo W	Código			12 und.
	GpH	45°	60°	
0.40	228041		228001	228078
0.50	228042		228002	228079
0.60	228043		228004	228080
0.65	228044		228005	228081
0.75	228045		228006	228082
0.85	228046		228007	228083
0.90	2280461		2280071	228083
1.00	228047		228008	228084
1.10	228048		228009	228085
1.25	228049		228010	228086
1.35	228050		228011	228087
1.50	228051		228012	228088
1.65	2280511		2280121	2280881
1.75	228052		228013	228089
2.00	228053		228014	228090
2.25	228054		228015	2280901
2.50	228055		228016	228091
2.75	228056		228017	228092
3.00	228057		228018	228093
3.25	228058		228019	228094
3.50	228059		228020	228095
4.00	228061		228022	228096
4.50	228062		228023	228097
5.00	228063		228024	228098
5.50	228064		228025	228099
6.00	228065		228026	228100
6.50	228066		228027	228101
7.00	228067		228028	228102
7.50	228068		228029	228103
8.00	228069	-		20.80

AISLAMIENTOS



Es el eslogan que representa la filosofía corporativa desde hace más de 25 años, comprometidos en la investigación, experimentación, producción y comercialización de productos y sistemas aislantes en elastómero. Productos aptos para solucionar todas las problemáticas de aislamiento, tanto térmico como acústico, de los componentes técnicos de los edificios civiles e industriales, con una atención particular al confort ambiental, a la seguridad, el ahorro y el uso racional de las fuentes energéticas tradicionales.



**IT-FLEX C1 - TUBOS AISLANTE
- LONGITUD 2 m**



IT-FLEX
•

ESPESOR D 6 mm

REFERENCIA	DESCRIPCION	PVP €/metro	Metros/caja
EVD006	Tubo EV IT.FLEX sp 06 diam 06	0,829	496
EVD008	Tubo EV IT.FLEX sp 06 diam 08	0,864	432
EVD010	Tubo EV IT.FLEX sp 06 diam 10	0,899	364
EVD012	Tubo EV IT.FLEX sp 06 diam 12	1,185	316
EVD015	Tubo EV IT.FLEX sp 06 diam 15	1,338	266
EVD018	Tubo EV IT.FLEX sp 06 diam 18	1,523	220
EVD020	Tubo EV IT.FLEX sp 06 diam 20	1,651	180
EVD022	Tubo EV IT.FLEX sp 06 diam 22	1,705	180
EVD025	Tubo EV IT.FLEX sp 06 diam 25	2,011	152
EVD028	Tubo EV IT.FLEX sp 06 diam 28	2,190	130
EVD030	Tubo EV IT.FLEX sp 06 diam 30	2,316	112
EVD035	Tubo EV IT.FLEX sp 06 diam 35	2,513	100
EVD042	Tubo EV IT.FLEX sp 06 diam 42	2,817	90

EVOLUCIONES TECNOLÓGICAS EN EL ELASTÓMERO

REFERENCIA	DESCRIPCION	PVP €/metro	Metros/caja
EVF006	Tubo EV IT.FLEX sp 09 diam 06	1,392	352
EVF008	Tubo EV IT.FLEX sp 09 diam 08	1,483	300
EVF010	Tubo EV IT.FLEX sp 09 diam 10	1,519	266
EVF012N	Tubo EV IT.FLEX sp 09 diam 12	1,638	240
EVF015	Tubo EV IT.FLEX sp 09 diam 15	1,757	192
EVF018N	Tubo EV IT.FLEX sp 09 diam 18	2,231	168
EVF022	Tubo EV IT.FLEX sp 09 diam 22	2,507	136
EVF025N	Tubo EV IT.FLEX sp 09 diam 25	2,822	120
EVF028N	Tubo EV IT.FLEX sp 09 diam 28	3,179	100
EVF032N	Tubo EV IT.FLEX sp 09 diam 32	3,650	80
EVF035N	Tubo EV IT.FLEX sp 09 diam 35	3,808	80
EVF042N	Tubo EV IT.FLEX sp 09 diam 42	4,816	64
EVF048N	Tubo EV IT.FLEX sp 09 diam 48	5,664	56
EVF050N	Tubo EV IT.FLEX sp 09 diam 50	5,895	54
EVF054N	Tubo EV IT.FLEX sp 09 diam 54	6,125	54
EVF064	Tubo EV IT.FLEX sp 09 diam 64	7,618	46
EVF076	Tubo EV IT.FLEX sp 09 diam 76	9,225	40
EVF080	Tubo EV IT.FLEX sp 09 diam 80	9,985	36

REFERENCIA	DESCRIPCION	PVP €/metro	Metros/caja
EVH006	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 06	1,962	220
EVH008	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 08	2,362	210
EVH010	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 10	2,513	172
EVH012	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 12	2,782	162
EVH015	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 15	3,049	136
EVH018	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 18	3,390	118
EVH022N	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 22	3,713	100
EVH025	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 25	4,467	80
EVH028N	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 28	4,879	80
EVH032	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 32	5,652	58
EVH035	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 35	5,885	58
EVH038	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 42	6,513	48
EVH042	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 48	7,089	48
EVH048N	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 50	7,447	48
EVH054N	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 54	7,696	40
EVH064N	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 64	9,133	36
EVH076N	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 76	11,572	32
EVH080N	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 80	13,205	28

EVOLUCIONES TECNOLÓGICAS EN EL ELASTÓMERO



ESPESOR D 19 mm

REFERENCIA	DESCRIPCION	PVP €/metro	Metros/caja
EVM006	Tubo EV IT.FLEX sp 19 diam 6	4,680	98
EVM010	Tubo EV IT.FLEX sp 19 diam 10	4,807	98
EVM012	Tubo EV IT.FLEX sp 19 diam 12	5,538	88
EVM015N	Tubo EV IT.FLEX sp 19 diam 15	5,896	80
EVM018	Tubo EV IT.FLEX sp 19 diam 18	6,795	72
EVM022	Tubo EV IT.FLEX sp 19 diam 22	7,377	64
EVM025N	Tubo EV IT.FLEX sp 19 diam 25	8,410	60
EVM028N	Tubo EV IT.FLEX sp 19 diam 28	9,003	52
EVM032N	Tubo EV IT.FLEX sp 19 diam 32	9,869	40
EVM035N	Tubo EV IT.FLEX sp 19 diam 35	9,921	40
EVM038	Tubo EV IT.FLEX sp 19 diam 38	10,289	32
EVM042	Tubo EV IT.FLEX sp 19 diam 42	10,941	32
EVM048N	Tubo EV IT.FLEX sp 19 diam 48	11,586	32
EVM050N	Tubo EV IT.FLEX sp 19 diam 50	12,984	30
EVM054N	Tubo EV IT.FLEX sp 19 diam 54	14,221	30
EVM064N	Tubo EV IT.FLEX sp 19 diam 64	16,740	24
EVM076N	Tubo EV IT.FLEX sp 19 diam 76	19,554	20
EVM080N	Tubo EV IT.FLEX sp 19 diam 80	20,759	18

ESPESOR D 9 mm

REFERENCIA	DESCRIPCION	PVP €/metro	Metros/caja
EVH006	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 06	1,962	220
EVH008	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 08	2,362	210
EVH010	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 10	2,513	172
EVH012	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 12	2,782	162
EVH015	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 15	3.049	136
EVH018	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 18	3.390	118
EVH022N	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 22	3.713	100
EVH025	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 25	4.467	80
EVF028N	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 28	4.879	80
EVH032	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 32	5.652	58
EVH035	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 35	5.885	58
EVH038	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 42	6.513	48
EVH042	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 48	7.089	48
EVH048N	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 50	7.447	48
EVH054N	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 54	7.696	40
EVH064N	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 64	9.133	36
EVH076N	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 76	11.572	32
EVH080N	Tubo EV IT.FLEX sp 13 diam 80	13.205	28

ADHESIVOS Y COLAS

Adhesives and glues
Adhésifs et colles



ADHESIVOS DE CONTACTO

/ CONTACT ADHESIVES / ADHÉSIFS DE CONTACT

CÓDIGO CODE / CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION / DESCRIPTION	PRECIO € / Ud PRICE / PRIX € / Un
148250TP	R-7520 "COQUILLA" TAPÓN PINCEL 250 ML	13,40 €
148500TP	R-7520 "COQUILLA" TAPÓN PINCEL 500 ML	18,57 €
14801TP	R-7520 "COQUILLA" TAPÓN PINCEL 1 L.	27,90 €

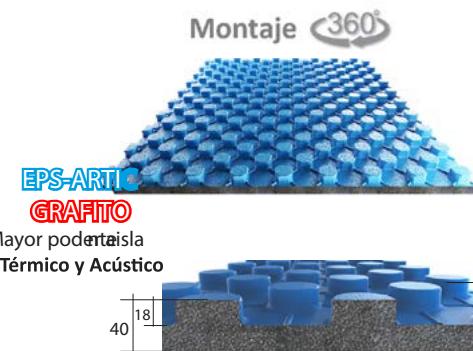


SUELO RADIANTE



COMPONENTES PARA SUELO RADIANTE

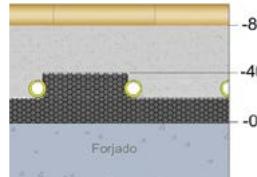
ELEMENTO BASE POL-BAU GRAFITO



Elemento base de EPS-ARTIC y célula cerrada.
Machihembrado para evitar puentes térmicos
Plástificado
Tochos para la fijación de tubos
Material polietireno ARTIC 383.
Reducción al ruido de impacto
Reducción al ruido aéreo.

POL- BAU GRAFITO 18/40

DIMENSIONES: 1003x1253mm
ESPESORES: (18/40)mm
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA MEDIA: 0,0305 W/K-m
DIÁMETRO DEL TUBO: 15X1,5-16X1,8mm
SEPARACIÓN ENTRE TUBOS: 6, 12, 18 ó 24 cm



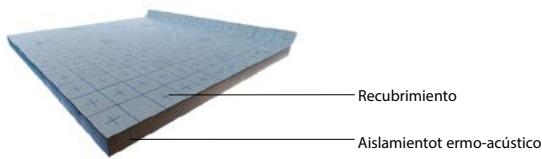
Artículo	Denominación	Embalaje	€/m ²
SU101.855	POL- BAU GRAFITO 18/40 DM-22	Cajad ec artond e 12,6m ²	11,85

SEGÚN NORMA UNE 1264 Y C.T.E



- Elemento base de EPS-ARTIC.
- Solapado autoadhesivo para evitar puentes térmicos con forjado.
- Recubrimientos según norma UNE 1264-4.1.2.3.
- Con sistema de auto-fijación de tubos.
- Serigrafiado para colocación del tubo.
- Material poliestireno ARTIC 383
- Reducción al ruido de impacto
- Reducción al ruido aéreo
- Resistencia a la compresión (UNE EN 13.163)

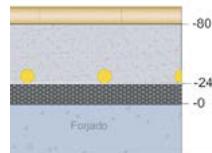
DIMENSIONES: 1000X Variable s/e
ESPESORES: 24 y 40 mm
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA MEDIA: 0,0305 W/K-m
DIÁMETRO DEL TUBO: 15x1,5-16x1,8 mm
SEPARACIÓN ENTRE TUBOS: 6,12,18,24 cm



PARA INSTALACIONES SOBRE LOCALES CALEFACTADOS

RESISTENCIA TÉRMICA

R_{λ,ins.}= 0,75 m²K/W



Artículo	Denominación	Embalaje	€/m ²
SU101.900	POL RIS-RAS 24 AUTOFIJACIÓN	8c ajas	10,85

TUBO POLYTHERM EVOHFLEX RIS - RAS AUTOFIJACIÓN



Tubo **POLYTHE RM EVOHFLEX RIS-RAS AUTOFIJACIÓN Ø16x1,8P ert-II** con sistema exterior de auto-fijación. Certificado según norma UNE-EN ISO 22.391. Incorporar recubrimiento exterior de polímero con microparticulas etálicas para evitar que la humedad entre en contacto con la apariencia portando las siguientes ventajas:

- Disminuye la absorción de oxígeno
- Protege contra la corrosión por absorción de oxígeno durante la vida útil del tubo
- Aumenta el rendimiento térmico de la instalación
- Protege de la abrasión durante la obra
- Facilita la instalación

DATOS TÉCNICOS:

RESIST. A LA ATRACIÓN	18 MPa	ISO 527-2
ELONGACIÓN A LA ROTURA	500%	ISO 527-2
MÓDULO DE ELASTICIDAD:	700 MPa	ISO 527-2
CONDUC. TÉRMICA:	0,35 W/K-m	DIN52612
RADIO MÍNIMO DE CURVATURA (20 °C)	5xd	DIN4726
SUMINISTRO		Rollos.

Artículo	Denominación	Embalaje	Palet	€/ml
TFPA6175	TUBO POLYTHE RM EVOHFLEX RIS-RAS AUTOFIJACIÓN Ø16x1,8	200 m	2.400 m	1,49
TFPA6177	TUBO POLYTHE RM EVOHFLEX RIS-RAS AUTOFIJACIÓN Ø16x1,8	400 m	2.800 m	1,49

TUBO PERT CON BARRERA DE OXIGENO



Capa de evoh aportando las siguientes ventajas:

- Disminuye la absorción de oxígeno
- Protege contra la corrosión por absorción de oxígeno durante la vida del tubo
- Aumenta el rendimiento térmico de la instalación
- Protege de la absorción durante la obra.



DATOS TÉCNICOS:

RESIST. A LA ATRACIÓN	18 MPa	ISO 527-2
ELONGACIÓN A LA ROTURA	500%	ISO 527-2
MÓDULO DE ELASTICIDAD:	700 MPa	ISO 527-2
CONDUC. TÉRMICA:	0,37 W/K-m	DIN52612
RADIO MÍNIMO DE CURVATURA (20 °C)	5 xd	DIN4726

Artículo	Denominación	Embalaje	Palet	€/ml
TFPA5160	TUBO POLYTHE RM VOHFLEX PRO Antidifusión Ø16x2P ert-II	120 m	2.160 m	1,70
TFPA5165	TUBO POLYTHE RM VOHFLEX PRO Antidifusión Ø16x2P ert-II	200 m	2.400 m	1,70
TFPA5167	TUBO POLYTHE RM VOHFLEX PRO Antidifusión Ø16x2P ert-II	400 m	2.800 m	1,70

TIRA PERIMETRAL ADHESIVA



Banda de espuma de poliestireno auto-adhesiva que se instala en forma de rodapié en todo los paramentos verticales para absorver las dilataciones de los pavimentos y eliminar los puentes térmicos con los cerramientos. Incorpora un film de poliestireno para evitar la filtración de mortero entre el aislamiento perimetral y aislamiento del suelo.

DATOS TÉCNICOS:

Longitud	Rollo de 50 m.
Altura	15 cm.
Espesor	7 mm.
Comprimible hasta	2 mm.

Artículo	Denominación	Embalaje	€/m
SU100.016	Tira Perimetral adhesiva	50m	0,90

TERMOSTATO ALPHA-WIFI FRÍO/CALOR



*Máximo 6 accionamientos eléctricos. Otros usos consultar.
NOTA: Montaje sobre caja de mecanismos. Conexión 3 hilos.

Cronotermostato electrónico digital para control de temperatura ambiente Frio/Calor, con conexión Wifi y control a través de Appd es de cualquier Smartphone. Programación independiente para frio y calor. Programa estándar pre-instalado. Cambia automáticamente de frio a calor el 15/5 y de calor frio el 15/10

DATOS TÉCNICOS:

Dimensiones:	86x86x15 mm
Alimentación:	230V
Campo regulación:	5 a 30º C.
Diferencial:	±0,2º K.
Sensor:	NTC interno.
Salida:	Relé 3A
Conexión Wifi:	Red 2,4 GHz

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud
SU100.510	Alpha- WIFI -3 Hilosc ontacto salida 230V	1ud	97,99

TERMOSTATO ELECTRÓNICO FRÍO/CALOR



Termostato electrónico digital para control de temperatura ambiente frío/calor (su colocación para suelo radiante oscila entre 1 y 1,5 m. del suelo).

DATOS TÉCNICOS:

Dimensiones:	86x86x16 mm
Alimentación:	230V
Campo regulación:	5 a 30º C
Sensibilidad:	0,2 ºK
Diferencial:	±0,2º K.
Sensor:	NTC interno
Salida:	Relé (3A)

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud
SU100.740	Alpha- T -3 Hilos	1 ud	44,69

ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS



DATOS TÉCNICOS:

Alimentación:	230 V/24V.
Consumo:	2 W.
Conexión:	Mediante adaptador M-14.
Estado:	Cerrado sint ensión.

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU100.512	Accionamiento eléctrico 230 V	1ud	31,68
SU100.534	Accionamiento eléctrico 2 4V	1ud	31,68
SU0011-M14	Accionamiento con micro	1ud	69,55

ACCESORIOS



Cinta de unión paralela cortada el los paneles por una cara se adhiere l panel y por la otra cara al tubo

Taco para fijación de paneles al forado para aquellas ondas irregulares o pequeñas como los baños . Paraf aladro e8 mm (no necesitac lavos)

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud
SUCINTA745	Cintad e unión de paneles	Rollo 50 m	17,00
SU100.531	Tacos de fijación 60	100 ud.	0,33
SU100.532	Tacos de fijación 90	100 ud.	0,34

COMPONENTES PARA SUELO RADIANTE

ADITIVO PARA MORTERO

Aditivo para mortero. Mejora la conductividad térmica y la resistencia mecánica de los morteros.



ESTROLITH-H 2000:

Para espesores de mortero de $\geq 4,5$ cm. por encima de los tochos.
Dosisificación: 0,33 l/35 Kg. de cemento.
Para cálculo 0,16 Kg./m²

HM:

Para un espesor de mortero de $\geq 3,5$ a $\leq 4,5$ cm por encima de los tochos.
Dosisificación: 0,33 l/35 Kg. de cemento.
Para cálculo 0,14 Kg./m²

ESTROTHERM:

Para un espesor de mortero de $\geq 2,5$ a $\leq 3,5$ cm. por encima de los tochos.
Dosisificación: 1,75 l/35 Kg. de cemento.
Para cálculo 0,6 Kg./m²

Artículo	Denominación	Embalaje	€/Kg.
SU100.010	ESTROLITH-H 2000	10 Kg.	7,28
SU100.018	HM	10 Kg.	9,79
SU100.011	ESTROTHERM	10 Kg.	8,79

ARMARIO DE ACERO CON TAPA

Armario para alojar distribuidor y placa electrónica, realizado en chapa de acero, pintado al horno con guías para la fijación de los distribuidores.



Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU100.937	Armario DRE 400 de 2 a 3 circuitos	1 ud.	118,58
SU100.960	Armario DRE 675 de 4 a 8 circuitos	1 ud.	153,88
SU100.985	Armario DRE 925 de 9 a 12 circuitos	1 ud.	210,35
SU100.930	Juego de patas para armario DRE	1juego	24,42

VÁLVULA PARA DISTRIBUIDOR CONEXIÓN DIRECTA

Válvula de esfera para distribuidor, conexión directa.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Material : Latón con baño de Níquel.
Conexiones : 1".

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU100.505	Válvula para distribuidor conexión directa	2 uds.	25,10

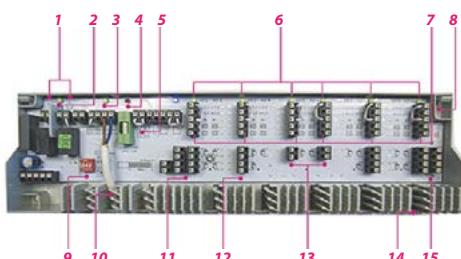
CODOS GUÍA

Curva de polipropileno reforzada con fibra de vidrio para la protección de los tubos de salida del mortero hacia el distribuidor. Se instalan 2 por circuito.



Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU100.009	Codos Guía Ø12	2 uds.	1,87
SU100.012	Codos Guía Ø15-16	2 uds.	1,55
SU100.013	Codos Guía Ø20	2 uds.	2,96

PLACA ELECTRÓNICA DE CONEXIÓN



Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU102.009	Placa electrónica 6 zonas 230 V	1ud	120,00
SU102.010	Placa electrónica 10 zonas 230 V	1ud	141,81
SU102.008	Placa electrónica 10 zonas 24 V	1ud	145,90

- 1. Relé de bomba y caldera
- 2. Led de activación del relé de caldera y bomba
- 3. Led de tensión de red
- 4. Conexión sonda de condensación o H.R
- 5. Led rojo de aviso de avería
- 6. Test de leds de funcionamiento
- 7. Conexión de termostatos
- 8. Taladro para fijar a pared
- 9. Temporizador de contactos de reés de bomba y caldera
- 10. Fijación de cables
- 11. Conexión 5 accionamientos a un termostato
- 12. Conexión 2 accionamientos a un termostato
- 13. Conexión 1 accionamiento a un termostato
- 14. Conexión 4 accionamientos a un termostato
- 15. Clip para montaje sobre carril DIN

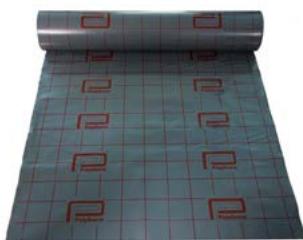
COMPONENTES PARA SUELO RADIANTE

Polytherm

ELEMENTO BASE POL-BAU GRAFITO

HOJA DE PE

ACCESORIOS



Film de polietileno que se instala debajo del aislamiento como barrera antivapor en aquellas zonas que se encuentren en contacto con el terreno, o en las que existan problemas de condensación.

DATOS TÉCNICOS:

ESPESOR:	≈ 0,2 mm.
ANCHO:	2m .
LONGITUD:	50m .

Artículo	Denominación	mbalaje€	/m ²
SU100.100	Hojad ePE	100 m ²	1,14

FERCO FLOOR Sistemas Suelo Radiante

FILM



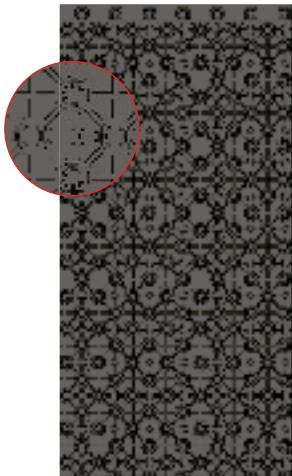
Film de polietileno de alta densidad, sirve como barrera anti vapor en aquellos suelos que se encuentran en contacto directo con el terreno, o en los que existan problemas de condensación.

Código	Longitud	Ancho	Superficie	Espesor	€ Rollo
FILM	50mts	50cm (x2)	50m ²	0,02mm	43,00 €

Placa de aislamiento con tetones con pestañas sujeción, fabricada en EPS con termoconformado independiente de 55

Placa Termoconformada Suelo Radiante

SPIDER



Placa de aislamiento con tetones con pestañas sujeción, fabricada en EPS con termoconformado independiente de 55 µm. Instalación unidireccional.

- Spider 1.380+50 x 700+50 (Útil 0,97m²) •Unión solapada
- Spider+ 1.380+50 x 750+50 (Útil 1,03m²) •Para tuberías de Ø16 -17-18
- Paso entre tubos múltiples de 5 cm

(PT) Painel isolante com aba. Fabricado em EPS com termoformado independente de 55 µm. Sistema PUSH CLICK.

- Dimensões 1.380+50 x 700+50 (util 0,97 m²) •Para os tubos de Ø16 a 18
- Passagem Múltipla de 5cm •União sobreposta

(EN) Floating floor panel with with tab, manufactured in EPS,with an independent thermoforming of 55 µm. PUSH CLICK system.

- Dimensions 1.380+50 x 700+50 (useful 0.97 m²) •For pipes Ø16 to 18
- Gap between pipes 5cm •Junction overlapped

Para cumplir con la normativa de aislamiento UNE 1264 y el CTE seleccionar la placa adecuada.

TERMOCONFORMADA

*RT E.E obtenida con el espesor efectivo en función del valor volumétrico de la placa (incluyendo los tetones). E.B obtenida con el espesor de la base.

SPIDER. Placa de EPS termoconformada con tetones.1380x700 (Útil 0,97m²)

Código	ρ Kg/m ³	Espesor Base/Total mm	λ w/mk	RT(m ² KW)		Instalación	Su		€/m ²	€/Und
				E.E	E.S.					
SPIDER27/21	27 kg	21/43 mm	0.032	0.87	0.66	A-Calefactado	b		12	€

COMPONENTES PARA SUELO RADIANTE

DISTRIBUIDOR CLIP -FBH FRÍO / CALOR



Fabricado en Polyfenilsulfona (PPSU), material de alta resistencia térmica y mecánica (Temperatura de trabajo hasta 100°C), con baja adherencia , lo que disminuye la formación de incrustaciones de partículas sólidas en su interior.

Compuesto de:

- Colector de impulsión con válvulas para instalación de accionamiento eléctrico incorporadas.
- Colector de retorno con medidores de caudal para regulación independiente de cada uno de los circuitos.
- Purgador automático, grifo de llenado y prueba.
- Soportes para fijación en caja o pared, y adaptadores en latón con boquilla y bicono en PPSU para tubo de Ø15x1,5 ó Ø16x1,8/2.
- Totalmente montado.

Nº DE VÍAS	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Longitud L1 (mm)	190	240	290	340	390	440	490	540	590	640	690
Altura A(mm)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Altura B(mm)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350

Articulo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU100.802-16	Distribuidor CLIP-FBH-16, 2 circuitos	1 unidad	183,52
SU100.803-16	Distribuidor CLIP-FBH-16, 3 circuitos	1 unidad	227,44
SU100.804-16	Distribuidor CLIP-FBH-16, 4 circuitos	1 unidad	282,16
SU100.805-16	Distribuidor CLIP-FBH-16, 5 circuitos	1 unidad	324,93
SU100.806-16	Distribuidor CLIP-FBH-16, 6 circuitos	1 unidad	379,58
SU100.807-16	Distribuidor CLIP-FBH-16, 7 circuitos	1 unidad	422,35
SU100.808-16	Distribuidor CLIP-FBH-16, 8 circuitos	1 unidad	465,12
SU100.809-16	Distribuidor CLIP-FBH-16, 9 circuitos	1 unidad	507,88
SU100.810-16	Distribuidor CLIP-FBH-16, 10 circuitos	1 unidad	562,60
SU100.811-16	Distribuidor CLIP-FBH-16, 11 circuitos	1 unidad	617,25
SU100.812-16	Distribuidor CLIP-FBH-16, 12 circuitos	1 unidad	660,02

DISTRIBUIDOR HKV FRÍO/CALOR



Fabricado en Polyfenilsulfona (PPSU), material de alta resistencia térmica y mecánica (Temperatura de trabajo hasta 100°C), con baja adherencia , lo que disminuye la formación de incrustaciones de partículas sólidas en su interior.

Compuesto de:

- Colector de impulsión con válvulas para instalación de accionamiento eléctrico incorporadas.
- Colector de retorno con medidores de caudal para regulación independiente de cada uno de los circuitos.
- Purgador automático, grifo de llenado y prueba.
- Soportes para fijación en caja o pared, y adaptadores para tubo de Ø15x1,5 ó Ø16x1,8/2.
- Totalmente montado.

Nº VÍAS	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Longitud L1 (mm)	190	240	290	340	390	440	490	540	590	640	690
Altura A(mm)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Altura B(mm)	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320

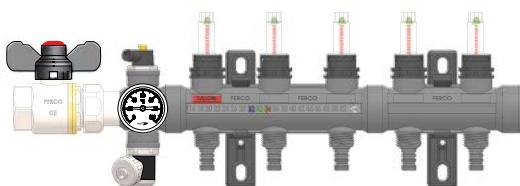
Articulo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU101.402	Distribuidor HKV15-16, 2 circuitos	1 ud.	155,30
SU101.403	Distribuidor HKV15-16, 3 circuitos	1 ud.	187,77
SU101.404	Distribuidor HKV15-16, 4 circuitos	1 ud.	223,41
SU101.405	Distribuidor HKV15-16, 5 circuitos	1 ud.	255,88
SU101.406D	Distribuidor HKV15-16, 6 circuitos	1 ud.	291,52
SU101.407D	Distribuidor HKV15-16, 7 circuitos	1 ud.	324,00
SU101.408D	Distribuidor HKV15-16, 8 circuitos	1 ud.	356,40
SU101.409D	Distribuidor HKV15-16, 9 circuitos	1 ud.	387,45
SU101.410	Distribuidor HKV15-16, 10 circuitos	1 ud.	424,51
SU101.411	Distribuidor HKV15-16, 11 circuitos	1 ud.	460,22
SU101.412	Distribuidor HKV15-16, 12 circuitos	1 ud.	492,62

COLECTOR PLÁSTICO -PA+GF COMPLETO



**Evita Condensaciones y Pérdidas Térmicas.
Sin Oxidaciones.**

Colector de 1" retorno con válvula termostatizable, con termómetro bimetálico, purgador, válvula de llenado/vaciado y válvula de acometida de 1". Colector de 1" impulsión con equilibrado con termómetro bimetálico, purgador, válvula de llenado/vaciado y válvula de acometida 1". Incluye soporte plástico click con total visibilidad. Posibilidad salida a ¾" bajo pedido + 3%.



COLECTOR MODULAR DE 1" M-H CON SALIDA ROSCA METÁLICA 24-19 FIL. T^o MAX. 75°C

**Colector plástico
con equilibrado**
Salida metálica 24x19

Colector sin racor
de conexión
Métrica 24-19

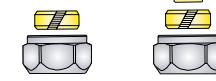
Colector con racor
de conexión
para tubo 16mm
Métrica 24-19

Racores a compresión
M24-19 para colector
plástico rosca metálica

Vías	Código	€ Und	Código	€ Und
Colector 2 vías	FCTE2M	149 €	FCTE2ME	160 €
Colector 3 vías	FCTE3M	177 €	FCTE3ME	206 €
Colector 4 vías	FCTE4M	206 €	FCTE4ME	242 €
Colector 5 vías	FCTE5M	235 €	FCTE5ME	262 €
Colector 6 vías	FCTE6M	263 €	FCTE6M E	314 €
Colector 7 vías	FCTE7M	292 €	FCTE7ME	352 €
Colector 8 vías	FCTE8M	320 €	FCTE8ME	387 €
Colector 9 vías	FCTE9M	348 €	FCTE9ME	424 €
Colector 10 vías	FCTE10M	377 €	FCTE10M E	460 €
Colector 11 vías	FCTE11M	405 €	FCTE11M E	496 €
Colector 12 vías	FCTE12M	434 €	FCTE12M E	512 €

Para
16mm
17mm

Para
18mm
20mm



Código	Ø	€ Und
RM16X24	16	3,17 €
RM17X24	17	3,97 €
RMC18X24	18	3,54 €
RMC20X24	20	3,54 €

**Colector plástico
con equilibrado**
Salida plástica ½"

Colector sin racor
de conexión
Métrica ½"

Colector con racor
de conexión
para tubo 16mm
Métrica ½"

Racores a compresión
M ½" para colector
plástico rosca plástica

Vías	Código	€ Und
Colector 2 vías	FCTE2P	144 €
Colector 3 vías	FCTE3P	170 €
Colector 4 vías	FCTE4P	196 €
Colector 5 vías	FCTE5P	222 €
Colector 6 vías	FCTE6P	248 €
Colector 7 vías	FCTE7P	273 €
Colector 8 vías	FCTE8P	299 €
Colector 9 vías	FCTE9P	325 €
Colector 10 vías	FCTE10P	351 €
Colector 11 vías	FCTE11P	377 €
Colector 12 vías	FCTE12P	403 €

FCTE2PE 154 €

FCTE3PE 185 €

FCTE4P E 218 €

FCTE5P E 249 €

FCTE6PE 280 €

FCTE7PE 311 €

FCTE8P E 343 €

FCTE9P E 374 €

FCTE10P E 405 €

FCTE11P E 437 €

FCTE12PE 469 €

Bicono 16mm

Tuerca 17mm

Bicono 18mm

Tuerca 20mm

Se recomienda tuerca plástica RMP para evitar trastornos.

**Tuerca
metálica** Ø € Und

RM16X2 16 3,02 €

RM17X2 17 3,56 €

**Tuerca
plástica** Ø € Und

RMP16X2 16 3,02 €

RMP17X2 17 3,56 €

TUBERÍA POLIETILENO RETICULADO PERT + EVOH FERCOPERT EVOH

Tubería FERCOPEX PERT fabricada según UNE 22391.

LEYENDA

- 1.- EVOH
- 2.- Adhesivo
- 3.- PERT



Pert II

Código	Descripción	Mts Rollo/Palet	€/ml
PERT16EV100 *	PERT Fercopert EVOH 16 x 1,8 (2)	100	3.000
PERT16EV200	PERT Fercopert EVOH 16 x 1,8 (2)	200	4.400
PERT16EV500	PERT Fercopert EVOH 16 x 1,8 (2)	500	3.500
PERT20EV100 *	PERT Fercopert EVOH 20 x 1,9 (2)	100	2.200
PERT20EV200	PERT Fercopert EVOH 20 x 1,9 (2)	200	3.600
PERT20EV500	PERT Fercopert EVOH 20 x 1,9 (2)	500	3.500

* Suministro bajo pedido

PERT + EVOH

Tubería PERT polietileno resistente a altas temperaturas con barrera EVOH para evitar la penetración del oxígeno según norma UNE22391. Pert II segunda generación.

BANDA



* Sin babero.

Banda perimetral fabricada en espuma de polietileno expandido de alta densidad (30kg). Altura 150mm. Espesor 6mm

PT Banda Perimetral em HDPE. Rolos de 50mts.
EN Edge insulation made of HDPE. 50 mts coils .
FR Bande peripherique en HDPE. 50 mts rouleaux.

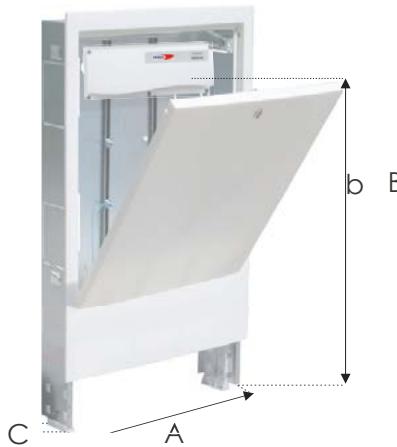
BANDA ADHESIVA



* Con babero y adhesivo.

Código	Banda	Mts	€ mts	Código	Banda adhesiva	Mts	€ mts
BANDAS	Banda perimetral 6mm	50	0,53 €	BANDAD	Banda perimetral 6mm	50	0,89 €

CAJA COLECTOR ACERO GALVANIZADA CON TPAA Y MARCO COLOR BLANCO



Caja metálica de chapa galvanizada regulable en altura y profundidad, con puertas y marco de acero lacado en blanco. Modelo de gran altura para incorporar la caja de conexiones en su interior. Dispone de nuevos railes interiores tipo omega para instalación rápida del colector con soporte click.

* Nuevos modelos FC1NS Y FC2NS con menos profundidad.

CAJA GRAN ALTURA PARA INSTALAR CAJA DE CONEXIONES

Código	A-e / A-i	B-e / B-i	Descripción	€ Und
FC1NS	640/580	710/680+100	De 2 a 5 vías	118,04 €
FC2NS	840/780	710/680+100	De 6 a 10 vías	133,66 €
FC3N	990/930	710/680+100	De 10 a 13 vías	164,06 €

CAJA ALTURA ESTANDAR

Código	A-e / A-i	b-e / b-i	Descripción	€ Und
FC4E	611/565	605/575+90	De 2 a 5 vías	106,96 €
FC5E	841/795	605/575+90	De 6 a 10 vías	118,32 €
FC6E	1011/965	605/575+90	De 10 a 13 vías	134,32 €
KITS E	Kit carreles para soporte estándar - Detalle B			9,23 €

Cota C: 80 - 120 mm
FC3N Cota C: 110 - 170 mm
Cotas: e-exterior / i-interior (mm)

Sistema T50



CARACTERÍSTICAS

- ELEVADA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN >150kPa
- TUBERÍA Tech PE-Xa Ø 17 / Easy PE-RT Ø 17
- DISPONIBLE EN ESPESORES 21 - 30 - 40 - 46 mm
- ADECUADO PARA ESPACIOS RESIDENCIALES Y TERCIARIOS



ASPECTOS DESTACADOS

- Panel de suelo radiante, de tipo tradicional.
- Paso múltiple de 5 cm.
- La presencia de prácticas juntas en los cuatro lados, garantiza una colocación fácil, rápida y segura.
- Ideal para aplicaciones en las que es necesario mantener una temperatura ambiente constante durante todo el día

MEDIDAS	ESPESOR	CÓDIGO	UNID.	PAQ.
1200X700 mm	21mm	1600120	m ²	13,44

Sistema TF

CARACTERÍSTICAS

- PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO CON PELÍCULA TERMOFORMADA HIPS
- TUBO RDZ Tech PE-X Ø 17mm Y Ø 16mm, TUBO EASY PE-RT Ø 17 O TUBO EASY PE-RT MULTICAPA Ø 16
- DISPONIBLE EN ESPESORES 10-22-30-40mm
- ADECUADO PARA APLICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES



ASPECTOS DESTACADOS

- Panel de suelo radiante, de tipo tradicional.
- Colocación fácil y rápida.
- Paso múltiple de 5 cm.
- Tuberías ancladas a una base aislada y empotradas en el hormigón.
- Resistencia a la deformación de la superficie de paso durante la instalación

MEDIDAS	ESPESOR	CÓDIGO	UNID.	PAQ.
1400X800 mm	22mm	1045222	m ²	11.20

Tubería RDZ Easy PE-RT 4L Ø 17-13

Tubo fabricado en PE-RT (polietileno no reticulado con resistencia térmica aumentada) de 5 capas, dotado de barrera antioxígeno EVOH interior según DIN 4726. Ideal para sistemas de calefacción y refrescamiento radiante.

Tiene mayor caudal de agua lo que equivale a mayor rendimiento. Minimiza el número de circuitos, ya que permite mayor longitud de tubo por circuito.

Diám. exterior (mm)	Espesor (mm)	Peso (g/m)
17	2	102
CLASE 4 (bar)	CLASE 5 (bar)	Contenido de agua (l/m)
8	6	0,131



TIPO	ROLLO	CÓDIGO	UNID.	PAQ.
PE-RT	600	1014756	m ²	600
PE-RT	240	1014754	m ²	240

Cabezal electro-térmico 230V

Cabezal electro-térmico para controlar cada circuito mediante termostato ambiente. Puede ser instalado de forma invertida. Visualización de su funcionamiento (abierto/cerrado), instalación sencilla mediante fijación rápida con adaptador (incluido). Funcionamiento 230V con micro de final de carrera. Grado de protección IP54 (para todas posiciones)



ALIMENTACIÓN	CÓDIGO	UNID.	PAQ.
230 V c/micro	1057240	PIEZA	1

Colectores Armarios y regulación



Colector TOP COMPOSIT pre-montado Ø 17

Construcción en tecno-polímero Ø 1" para la distribución de los tubos en los locales. El colector está dotado de medidores de caudal en cada circuito, termómetros digitales con pantalla de cristal líquido en ida y retorno, válvulas de corte adaptables para cabezales electrotérmicos, detentores micrométricos con individualización de las salas, grupo de purgado y vaciado de la instalación con válvula de esfera, tapón y junta de goma, soportes con gomas antivibración para colocación en armario o fijación a pared, racores rápidos para tubos Ø 12, Ø 17 o Ø 16 multicapa

Presión máxima de trabajo	6 bar
Presión máxima de ensayo	6 bar
Temperatura de trabajo	5 ÷ 60 °C



Nº SAL.	CÓDIGO	UNID.	PAQ.
3+3	1181703	PIEZA	1
4+4	1181704	PIEZA	1
5+5	1181705	PIEZA	1
6+6	1181706	PIEZA	1
7+7	1181707	PIEZA	1
8+8	1181708	PIEZA	1
9+9	1181709	PIEZA	1
10+10	1181710	PIEZA	1
11+11	1181711	PIEZA	1
12+12	1181712	PIEZA	1

Armario Easy

Armario fabricado en acero zincado, fondo 8 cm, pies regulables, dotado de rejilla en su parte posterior, agujeros preformados para entradas laterales, guías para los soportes, cobertura de protección para enlucidos. Se completa con marco y puerta metálica de plancha prerevestida y cerradura a presión radial con ranura para destornillador plano.



MODELO	CÓDIGO	UNID.	PAQ.
EASY 50	1600550	PIEZA	1
EASY 75	1600575	PIEZA	1
EASY 100	1600599	PIEZA	1

Core TH

Control ambiente para la gestión de la temperatura y la humedad en los sistemas radiantes.

Relé integrado para el mando de los actuadores de zona, gestión de la deshumidificación a través de bus.

Instalación en 502, 503 o Ø 60

Alimentación 12 Vcc

Bus cable 2x05 mm² trenzado y blindado

Absorción 60 mA

Relé integrado 8A



B!klimax

b!klimax es un sistema de calefacción y refrescamiento con una inercia térmica muy baja que aprovecha la capacidad de intercambio de calor y frío de los techos y las paredes para irradiación de los espacios y las personas. Innovador, versátil y fácil de instalar, está disponible en distintas variantes con acabado en metal, cartón yeso o yeso fibrorreforzado.

■ ■ VENTAJAS DE LOS SISTEMAS DE TECHO Y DE PARED B!KLIMAX:

- | | |
|---|---|
|  IDEALES TANTO PARA CALEFACCIÓN COMO PARA REFRIGERACIÓN |  SE CARACTERIZAN POR UNA BAJA INERCIA TÉRMICA |
|  GARANTIZAN TEMPERATURAS UNIFORMES |  FAVORECEN EL AHORRO ENERGÉTICO |
|  AÍSLAN TÉRMICAMENTE TECHOS Y PAREDES | |

■ ■ CARACTERÍSTICAS

b!klimax está disponible con paneles de diferentes medidas y acabados para garantizar el clima ideal en cualquier edificio del sector residencial y comercial, nuevo o en reforma.

En particular, es indicado:

- allí donde la falta de espacio dificulta la instalación de un sistema de suelo
- en los edificios por reformar, donde se desea reducir el volumen en vistas del ahorro energético
- en los ambientes donde se desea preservar la pavimentación existente

Oculto, rápido de encender y apagar, ofrece un confort elevado, ambientes salubres, espacios libres de obstáculos y un gran ahorro energético.

Sistemas RDZ	Tipo de panel	Aislamiento	uboS	sector de aplicación
SISTEMAS CON PANELES RADIANTES				
b!klimax Tradicional	Polistireno	Polistireno Ø	6 mm	
b!klimax AIR+	Cartón yeso captura contaminantes o hidroplaca (*)	Polistireno Lana de roca	Ø 6 mm	
b!klimax 8+ Cartón yeso	Cartón yeso o hidroplaca (*)	Polistireno Lana de roca	Ø 8 mm	Residencial y comercial
b!klimax 8+ HP	Cartón yeso aditivado con grafito	Polistireno Ø	8 mm	
SISTEMAS CON QUADROTTO RADIANTE				
b!klimax+ Quadrotto	Metálicos	Polistireno	Ø 6 mm	Comercial
	Cartón yeso	Lana de roca		
	Cartón yeso acústico	Lana de roca		

(*) sólo aislamiento de poliestireno

SISTEMAS DE TECHO Y PARED B!KLIMAX

Sistema b!klimax Tradicional

b!klimax Tradizionale es un sistema radiante de techo y de pared formado por paneles ligeros, manejables y de fácil instalación. Realizados en poliestireno perfilado para el alojamiento de la tubería de 6 mm en Pe-HD-Xc dotada de barrera al oxígeno conforme a DIN 4726, están recubiertos por una capa de yeso fibrorreforzado y pueden rematarse con cualquier material o recibir enfoscado directamente.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Componente	Descripción	Código	Precio
	PANEL RADIANTE 600-1200 Tubo Ø 6 mm Construido en placa de poliestireno, espesor 40 mm, completo de tubos Ø 6 mm en PB con barrera anti-oxígeno en conformidad con la normativa DIN 4726. Panel y tuberías están revestidos con una capa especial en fibra reforzada para aumentar su rendimiento térmico. medidas peso kg 600x600x40 mm 3.1 6100595 € 34,00/ ud 1200x600x40 mm 6.7 6101200 € 59,00/ ud (€ 81,94 /m ²)		
	PANEL NEUTRO Panel de taponamiento en poliestireno espesor 27 mm, para recubrir las zonas sin paneles radiantes. Sólo para sistema b!klimax tradicional. medidas peso kg 2200x600x27 mm 1.1 6100700 € 17,50/ ud (€ 13,26 /m ²)		
	VAINA AISLANTE Vaina aislante en elastómero expandido de célula cerrada, lisa en superficie, para el aislamiento térmico del tubo PB Ø 6 mm. medidas paquete Ø 6 mm rollos de 50 m 6320010 € 1,10 /m		
	RDZ RETARD 180 M Aditivo retardante del secado de cola en el cartón-yeso. Dosificación aconsejada 0,5% de la cantidad de agua necesaria para amasar la cola (100 g en 20 L de agua o 1 confección cada 50 m ²). Su aplicación es aconsejada con los paneles b!klimax tradicionales. Ø 6 mm. medidas paquete 1 L pieza 6602000 € 26,00 /L		
	TORNILLO Y ARANDELA Tornillo longitud 55 mm y arandela en acero galvanizado para fijar los paneles b!klimax en los perfiles metálicos. medidas paquete 55 mm2 00 pieza 6510005 € 0,45 /ud		

SISTEMAS DE TECHO Y PARED B!KLIMAX

Complementos para sistemas de tuberías Ø 6 mm

Componente	Descripción	Código	Precio
	TUBO PREISOLATO Ø 20 MM Tubería en PB con barrera anti-oxígeno según la norma DIN 4726 y la EN 12319-2, Ø 20 mm, revestida con vaina aislante en polietileno expandido espesor 6 mm. Se utiliza para la conexión de los distribuidores a los colectores blklimax. Clase de reacción al fuego BL-s1, d0. Disponible en rollos de 50 m		

DISTRIBUIDORES 8 VÍAS



Pareja de distribuidores construidos en material plástico, apropiados y conformados para garantizar una fácil inserción de los tubos de los paneles blklimax. Los distribuidores están dotados de cápsulas envolventes anticondensación con aislamiento en poliestireno con protección al fuego BL-s1, d0, racores rápidos para tubos Ø 6 mm y para tubos Ø 20 mm, y bridas para su cierre.

modelo	aislamiento	paquete		
8 salidas - abierta	poliestireno	1 pareja	6210040	€ 73,00 /caja
8 salidas - abierta	polietileno	1 pareja	6210041	€ 105,00 /caja
8 salidas - terminal	poliestireno	1 pareja	6210050	€ 69,00 /caja
8 salidas - terminal	polietileno	1 pareja	6210051	€ 99,00 /caja

DISTRIBUIDORES 4 VÍAS



Pareja de distribuidores construidos en material plástico, apropiados y conformados para garantizar una fácil inserción de los tubos de los paneles blklimax. Los distribuidores están dotados de cápsulas envolventes anticondensación con aislamiento en poliestireno o en polietileno con protección al fuego BL-s1, d0, racores rápidos para tubos diá. 6 mm y para tubos diá. 20 mm, y bridas para su cierre.

modelo	aislamiento	paquete		
4 salidas - abierta	poliestireno	1 pareja	6210060	€ 56,00 /caja
4 salidas - abierta	polietileno	1 pareja	6210061	€ 79,00 /caja
4 salidas - terminal	poliestireno	1 pareja	6210070	€ 50,00 /caja
4 salidas - terminal	polietileno	1 pareja	6210071	€ 75,00 /caja



RACOR RÁPIDO RECTO

Racor rápido recto para eventuales conexiones del tubo en PB Ø 6 y Ø 20 mm. Dotado de aislamiento térmico en poliestireno o en polietileno.

medidas	aislamiento	paquete		
Ø 6	poliestireno	10 uds.	6510006	€ 8,80 /ud
Ø 6	polietileno	10 uds.	6510016	€ 17,00 /ud
Ø 20	polietileno	5 uds.	6510026	€ 22,00 /ud

RACOR RÁPIDO EN TE Ø 20 MM



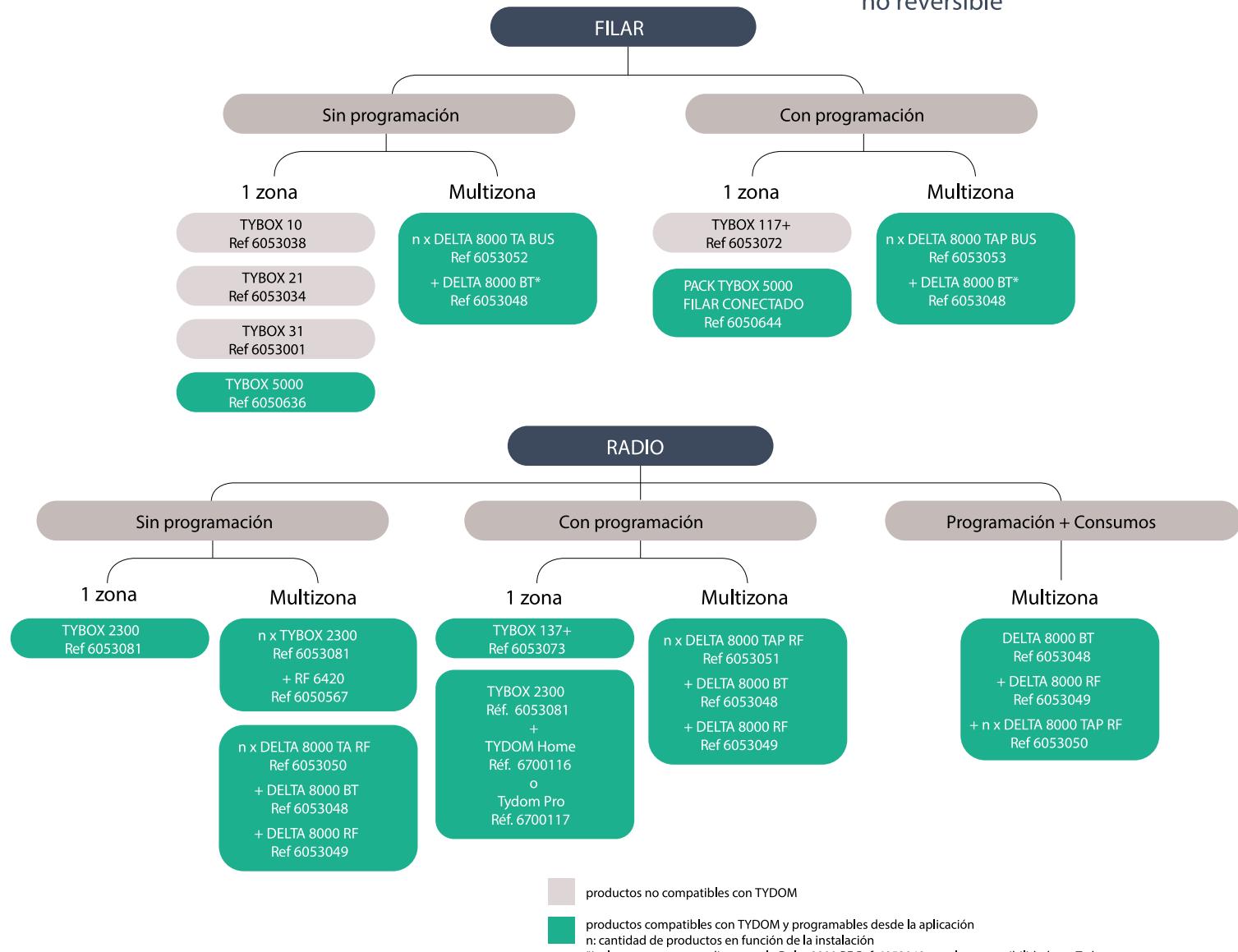
Racor rápido en TE para uniones del tubo en PB Ø 20 mm. Dotado de aislamiento térmico en poliestireno o en polietileno expandido clase BL-s1, d0

medidas	aislamiento	paquete		
Ø 20 mm	poliestireno	1 pieza	6510055	€ 13,00 /ud
Ø 20 mm	polietileno	1 pieza	6510056	€ 29,00 /ud

Componente	Descripción	Código	Precio												
RACOR RÁPIDO EN CRUZ Ø 20-20-20-20 MM															
	R acor rápido curvo para eventuales giros del tubo en PB Ø 20 mm a 90°. Dotado de aislamiento térmico en poliestireno o en polietileno expandido clase BL -s1, d0.														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>medidas</th><th>aislamiento</th><th>paquete</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø 20 mm</td><td>poliestireno</td><td>1 pieza</td><td>6510065</td></tr> <tr> <td>Ø 20 mm</td><td>polietileno</td><td>1 pieza</td><td>6510066</td></tr> </tbody> </table>				medidas	aislamiento	paquete		Ø 20 mm	poliestireno	1 pieza	6510065	Ø 20 mm	polietileno	1 pieza	6510066
medidas	aislamiento	paquete													
Ø 20 mm	poliestireno	1 pieza	6510065												
Ø 20 mm	polietileno	1 pieza	6510066												
RACOR RÁPIDO CURVO Ø 20-20 MM															
	R acor rápido curvo para eventuales giros del tubo en PB Ø 20 mm a 90°. Dotado de aislamiento térmico en poliestireno o en polietileno expandido clase BL -s1, d0.														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>medidas</th><th>aislamiento</th><th>paquete</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø 20 mm</td><td>--</td><td>1 pieza</td><td>6510075</td></tr> <tr> <td>Ø 20 mm</td><td>polietileno</td><td>1 pieza</td><td>6510076</td></tr> </tbody> </table>				medidas	aislamiento	paquete		Ø 20 mm	--	1 pieza	6510075	Ø 20 mm	polietileno	1 pieza	6510076
medidas	aislamiento	paquete													
Ø 20 mm	--	1 pieza	6510075												
Ø 20 mm	polietileno	1 pieza	6510076												
TUBERÍA PRE-AISLADA PB Ø 6 MM															
	Tubo en PB Ø 6 mm, dotado de barrera anti-oxígeno según la norma DIN 4726 y EN 12319-2 revestido con vaina aislante en polietileno expandido con espesor de 6 mm en clase de reacción al fuego BL -s1, d0. Se utiliza para conectar los paneles b!klimax+ y los Quadrotto a los distribuidores.														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>medidas</th><th>clase reac. fuego</th><th>paquete</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø 6 mm</td><td>B_L -s1, d0</td><td>rollo de 50 m</td><td>6210006</td></tr> </tbody> </table>				medidas	clase reac. fuego	paquete		Ø 6 mm	B _L -s1, d0	rollo de 50 m	6210006				
medidas	clase reac. fuego	paquete													
Ø 6 mm	B _L -s1, d0	rollo de 50 m	6210006												
CURVA INDUSTRY SYSTEM															
	Curva para desplazar a 90° la tubería de PB de Ø 20 mm.														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>medidas</th><th>paquete</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø 20 mm</td><td>1 pieza</td><td>1140025</td></tr> </tbody> </table>				medidas	paquete		Ø 20 mm	1 pieza	1140025						
medidas	paquete														
Ø 20 mm	1 pieza	1140025													
LUBRICANTE PARA RACORES RÁPIDOS															
	Lubricante aconsejado para garantizar una mejor inserción de la tubería en los racores y un mejor mantenimiento de los O-rings. Dosificación: 1 confección cada 75 circuitos básicos.														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>medidas</th><th>paquete</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 ml</td><td>1 pieza</td><td>6603000</td></tr> </tbody> </table>				medidas	paquete		20 ml	1 pieza	6603000						
medidas	paquete														
20 ml	1 pieza	6603000													
TAPÓN DE CIERRE Ø 6 MM Y Ø 20 MM															
	Tapones en material plástico para cierre de salidas en el distribuidor														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>medidas</th><th>paquete</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø 6 mm</td><td>2 piezas</td><td>6510040</td></tr> <tr> <td>Ø 20 mm</td><td>2 piezas</td><td>6510050</td></tr> </tbody> </table>				medidas	paquete		Ø 6 mm	2 piezas	6510040	Ø 20 mm	2 piezas	6510050			
medidas	paquete														
Ø 6 mm	2 piezas	6510040													
Ø 20 mm	2 piezas	6510050													
CINTA PERIMETRAL B!KLIMAX															
	Cinta perimetral para sistemas radiantes por techo b!klimax y b!klimax+ en poliestireno expandido elástico con célula cerrada. Se utiliza como aislamiento térmico y acústico y sirve para absorber las dilataciones del cartón-yeso.														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>medidas</th><th>paquete</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>h 150 mm</td><td>rollo de 50 m</td><td>6603010</td></tr> </tbody> </table>				medidas	paquete		h 150 mm	rollo de 50 m	6603010						
medidas	paquete														
h 150 mm	rollo de 50 m	6603010													

TERMOSTATOS





Calefacción hidráulica

Termostatos electrónicos filares



Tybox 21

- Regulación para caldera o bomba de calor no reversible.
- 4 modos de funcionamiento : Confort, Económico, Antihelada, Paro
- Visualización de la temperatura ambiente o de consigna

Código

P.V.P

6053034

63€

Termostatos electrónicos radio



Tybox 33

- Regulación Proporcional Integrada (PI - base de tiempo 15 minutos)
- 4 modos de funcionamiento : Confort, Económico, Antihelada, Paro
- Visualización de la temperatura de ambiente o de consigna
- Función ahorro para reducir la calefacción durante un periodo de ausencia prolongada

Código

P.V.P

6053002

189 €

Termostatos radio, para calefacción o climatización compatibles con gama Tydom

Código P.V.P



Pack Tybox 5300 Conectado Radio

Pack calefacción compuesto por 1 Tybox 5300 y 1 Tydom Home

6050632 357€

Termostatos programables filares

Código P.V.P



Tybox 117 +

- Para calefacción - Pantalla retroiluminada - Programación de 2 consignas (Confort, Economía) por día + Antihelada + Paro
- Programación diaria o semanal - Programa por pasos de 1/4 hora, 1/2 hora o por hora
- Alimentación por pilas suministradas.

6053072 119€

Termostatos programables radio

Código P.V.P



Tybox 137 +

- Para calefacción - Pantalla retroiluminada - Programación de 2 consignas (Confort y Economía) por día + Antihelada + Paro
- Programación diaria o semanal - Programa por pasos de 1/4 hora, 1/2 ora o por hora
- Alimentación módulo de ambiente por pilas suministradas
- Receptor 230v - Suministrado con cable de 2 m

6053073 243€



Tybox 417

- Regulación para bomba de calor reversible
- Ajuste de 2 consignas de temperatura diferentes por día, en modo calor y en modo frío
- Elección de programación de 1/4 de hora, 1/2 hora o una hora
- Ausencia programable de 1 a 365 días con ayuda del calendario integrado.
- Cambio de hora automático : verano/invierno
- Programación semanal personalizable día a día

Código P.V.P



Pasarela Tydom Home

- Gestión a través de smartphone, tablet y/o por voz de los equipos de la casa conectada
- Cobertura para múltiples usos de la casa conectada : protección de la familia y de los bienes máspreciados, gestión del confort térmico, automatización de aperturas y persianas, control de la iluminación, visualización de los consumos.
- Visualización en tiempo real del estado de los equipos conectados
- Creación de rutinas, con ejecución programada o manual, adaptadas al día a día (llegada, salida, ...)

6700116 185€

ACCESORIOS CHIMENEAS



*precios sin iva, sujetos a cambios del proveedor

Sistema EW ECO 316

Chimenea modular metálica para evacuación de humos y gases de los productos de la combustión de simple pared fabricada en acero inoxidable

Modulo recto
1.000mmMódulo recto
500mmMódulo recto
250 mm

Manguito M a M

Módulo regulable
400 - 560 mmMódulo regulable
560 - 920 mm

Ø 130	671-EWEC130130	67€	671-EWEC140130	36,80€	671-EWEC150130	26,08€	671-EWEC9720130	27,59€	671-EWEC5440130	84€	671-EWEC5450130	101€
Ø 150	671-EWEC130150	74€	671-EWEC140150	39,98€	671-EWEC150150	27,59€	671-EWEC9720150	30,65€	671-EWEC5440150	104€	671-EWEC5450150	125€



Codo 45°



Codo 90°



Codo 90° Multidireccional



Te 90°



Te 135°

Colector de hollín
con desague

Ø 130	671-EWEC180130	27,59€	671-EWEC600130	39,98€	671-EWEC1010130	80€	671-EWEC3170130	85€	671-EWEC120130	90€	671-EWEC440130	44,43€
Ø 150	671-EWEC180150	35,28€	671-EWEC600150	47,40€	671-EWEC1010150	94€	671-EWEC3170150	103€	671-EWEC120150	113€	671-EWEC440150	45,92€



Terminal salida libre



Terminal anti-lluvia

Terminal horizontal
con rejillaAbrazadera de unión
1.0Abrazadera fijación pared
regulable 50-80 mm

Adaptador caldera H

Ø 130	671-EWEC320130	67€	671-EWEC5260130	90€	671-EWEC5320130	75€	EW450130	5,97€	EW5560130	34,25€	671-EWEC37H01000130	98 102 65€
Ø 150	671-EWEC320150	82€	671-EWEC5260150	113€	671-EWEC5320150	90€	EW450150	7,46€	EW5560150	35,73€	671-EWEC37H01250130	123 127 29,76€

Sistema DW ECO 1.0 316

Chimenea modular metálica para evacuación de humos y gases de los productos de la combustión de doble pared fabricada en acero inoxidable interior y exterior.

Modulo recto
1.000mmMódulo recto
500mmMódulo recto
250 mmMódulo 250 mm
con desgáice lateralMódulo regulable
400 - 560 mmMódulo regulable
560 - 920 mm

Ø 130	909-DWECO130130	159€	909-DWECO140130	115€	909-DWECO150130	82€	909-DWECO15D0130	123€	909-DWECO5440130	159€	909-DWECO5450130	237€
Ø 150	909-DWECO130150	178€	909-DWECO140150	131€	909-DWECO150150	90€	909-DWECO15D0150	132€	909-DWECO5440150	177€	909-DWECO5450150	264€



Codo 45°



Codo 90°



Te 90°

Colector de hollín
con desague

Adaptador simple a doble



Adaptador doble a simple

Ø 130	909-DWECO180130	115€	909-DWECO600130	162€	909-DWECO3170130	236€	909-DWECO440130	6,1€	909-DWECO370130	52€	909-DWECO37A0130	52€
Ø 150	909-DWECO180150	129€	909-DWECO600150	184€	909-DWECO3170150	255€	909-DWECO440150	70 €	909-DWECO370150	61€	909-DWECO37A0150	61€



Terminal salida cónica



Terminal anti-lluvia

Terminal horizontal
con rejillaAbrazadera de unión
1.0Abrazadera fijación pared
regulable 50-80 mm

Adaptador caldera H

Ø 130	909-DWECO32C0130	84€	909-DWECO5260130	103€	909-DWECO5320130	91€	DW25450130	11,92€	DW255560130	38,73€	909-DWECO37H01100150	108 112 82€
Ø 150	909-DWECO32C0150	94€	909-DWECO5260150	115€	909-DWECO5320150	103€	DW25450150	13,42€	DW255560150	43,71€	909-DWECO37H01250130	123 127 57€

Sistema DW ECO EI30

Conducto modular metálico con resistencia al fuego EI30 para extracción de campanas de cocina industriales de doble pared fabricada en acero inoxidable interior y exterior.



Módulo recto 1000mm

Módulo recto
500mmMódulo recto
250mmMódulo regulable
400-560mmMódulo regulable
560-920mmTerminal horizontal
con rejilla

Ø 130	BK2-DWFT130130	144€	BK2-DWFT140130	107€	BK2-DWFT150130	79€	BK2-DWFT5440130	144€	BK2-DWFT5450130	209€	BK2-DWFT5320130	87€
Ø 150	BK2-DWFT130150	176€	BK2-DWFT140150	120€	BK2-DWFT150150	90€	BK2-DWFT5440150	162€	BK2-DWFT5450150	235€	BK2-DWFT5320150	96€



Codo 15°



Codo 30°



Codo 45°



Codo 90°

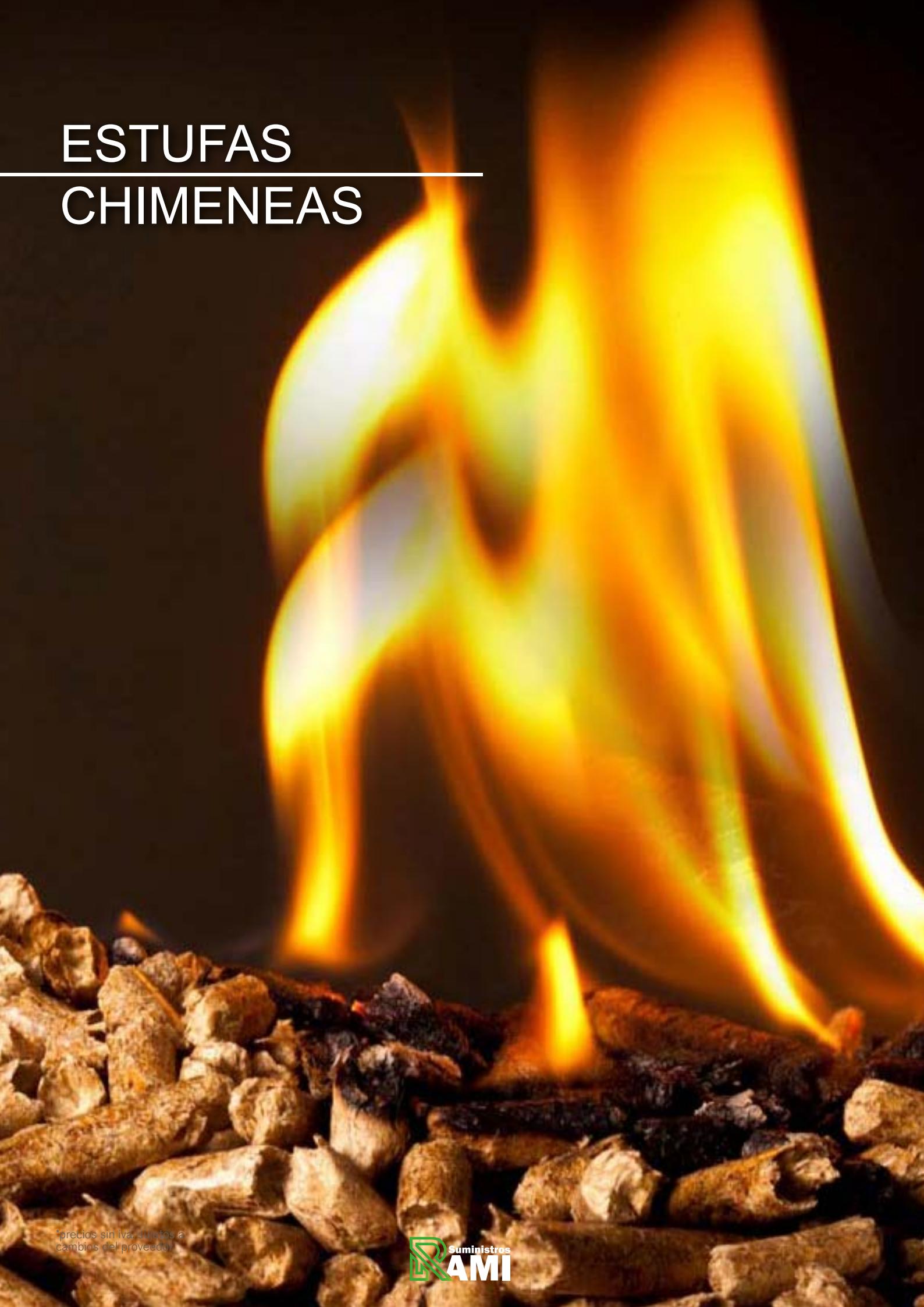


Adaptador simple a doble



Ø 130	BK2-DWFT160130	106€	BK2-DWFT170130	106€	BK2-DWFT180130	107€	BK2-DWFT600130	149€	BK2-DWFT370130	51€	665-ZUWA9890180	13,81€
Ø 150	BK2-DWFT160150	121€	BK2-DWFT170150	121€	BK2-DWFT180150	120€	BK2-DWFT600150	166€	BK2-DWFT370150	57€	665-ZUWA9890200	16,87€

ESTUFAS CHIMENEAS



*precios sin iva, sujetos a cambios del proveedor

Ø 80 Y 100 SIMPLE EN ACERO VITRIFICADO Ø 80/100 PROTEGIDO EN ACERO INOX

TUBOS

Módulo recto



Referencia	M	edidas	PVP €
PVT080	ø 80x1000	35,75€	
PVT100	ø 100x1000	39,27€	
PVT08050	ø 80x500	28,43€	
PVT10050	ø 100x500	30,11€	
PVT08025	ø 80x250	24,28€	
PVT10025	ø 100x250	28,72€	

CODO 90°C



Codo 90° M-H

Referencia	M	edidas	PVP €
PVC08090	ø 80	40,07€	

CODO 45°



Codo 45° M-H

Referencia	M	edidas	PVP €
PVC08045	ø 80	32,22€	

TE



Te simple M-H

Referencia	M	edidas	PVP €
PVTE08090	ø 80	81,48€	

KIT PELLETT



PVKITPELLET ø 80 CONSULTAR

MANGUITO UNIÓN



macho a macho

ReferenciaM edidas PVP €

PVM080	ø 80	26,63€
--------	------	--------

MANGUITO UNIÓN



hembra a hembra

ReferenciaM edidas PVP €

PVMH080	ø 80	31,16€
---------	------	--------

SOPORTE M8



Abrazadera a pared

ReferenciaM edidas PVP €

ABVM8080	ø 80	18,39€
----------	------	--------

REDUCCIÓN AMPLIACIÓN



ReferenciaM edidas PVP €

PVR100080	Reducción	61,68€
-----------	-----------	--------

PVA080100	Ampliación	61,68€
-----------	------------	--------

TERMINAL ANTILLUVIA HORIZONTAL



ReferenciaM edidas

PVTERHA080	ø 80	82,79€
------------	------	--------

PLAFÓN



Plafón de silicona

ReferenciaM edidas PVP €

PVJSROSET080	ø 80	14,66€
--------------	------	--------

ESTUFAS DE PELLET

Power 8



Potencia Global Máx-Min: 8,8 - 2,4 kW



Potencia Nominal Máx-Min: 8 - 2,6 kW



Rendimiento Máx-Min: 92,7 - 92,5 %



Volumen calefactable Máx-Min: 135 m 3



Consumo Horario Máx-Min: 1,6 - 0,6 kg/h



Consumo Eléctrico Máx - Min: 300 - 60 W



Peso: 91 kg



Capacidad del depósito: 13 kg



Autonomía Máx-Min: 22,4h - 8,06 h



Diámetro de aspiración de aire: 50 mm



Diámetro de salida de humos: 80 mm



Ventilación forzada (nºxm): 1x270



Encendido rápido



LIRA SLIM de 6,5 kW para estancias de hasta 46 m2

Clase A+.

Dimensiones 92 cm x 51 cm x 61 cm





ESTUFAS DE LEÑA

Chimeneas con horno insertables



Mod. London

PVP. 1470 / 1555 / 1820€

Puertas con cristal vitrocerámico resis. 750 °C
Sistema de cristal limpio. Chimenea con horno
Bandeja de Acero Inox. Ladrillo refractario

Medidas de Fabricación	Anchura Exterior	Altura Exterior	Fondo Exterior	Salida de Humos	Mínimo mt', aprox.	Altura Total	Kw
70	80	98	44	20	16	105	16
80	90	104,5	55	25	20	111	18
100	111	108	60	30	30	114	23

Medidas horno: 16cm alto x 43cm fondo x 54 ancho

Desde 16 a 23Kw



Mod. Oslo

PVP. 1760/1812/2172 €

Puertas con cristal vitrocerámico resis. 750 °C
Sistema de cristal limpio. Chimenea con horno
Dos bandeja de Acero Inox. Ladrillo refractario

Medidas de Fabricación	Anchura Exterior	Altura Exterior	Fondo Exterior	Salida de Humos	Mínimo mt', aprox.	Altura Total	Kw
70	80	117	45	25	18	124	16
80	90	122	55	25	20	129	18
100	111	130,5	58,5	30	30	137,5	23

Medidas horno: 35cm alto x 34cm fondo x 65ancho

Desde 16 a 23Kw



Mod. Nerja

PVP. 1285/1380 €

Puertas con cristal vitrocerámico resis. 750 °C
Sistema de cristal limpio.

Desde 15 a 18Kw

Medidas de Fabricación	Anchura Exterior	Altura Exterior	Fondo Exterior	Salida de Humos	Mínimo mt', aprox.	Kw
80	90	71	55	20	20	15
100	111	72	60	25	30	18

Estufas

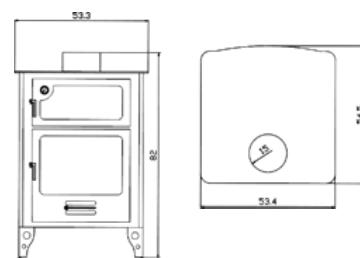


Mod. Jimena

PVP. 895 €

Puertas con cristal vitrocerámico resis. 750 °C
Salida de humos superior de diámetro 150 mm.
Bandeja de Acero Inox.
Sistema de cristal limpio.
Patas Regulables

8Kw

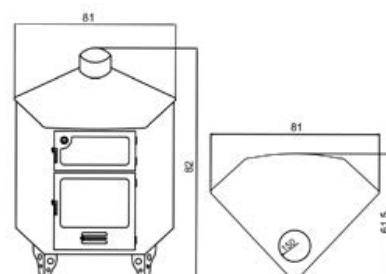


Mod. Jimena Rincón

PVP. 895 €

Puertas con cristal vitrocerámico resis. 750 °C
Salida de humos superior de diámetro 150 mm.
Bandeja de Acero Inox.
Patas Regulables
Sistema de cristal limpio.

8Kw



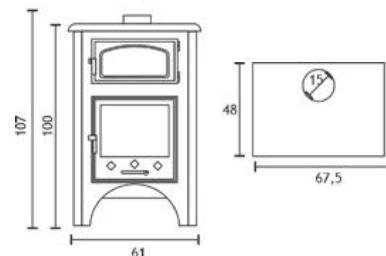


Mod. Jaén con horno

PVP. 1126€

Puertas de fundición con cristal vitrocerámico resist. 750 °C
 Salida de humos superior de diámetro 150 mm.
 Bandeja de Acero Inox.
 Sistema de cristal limpio.

8,3Kw

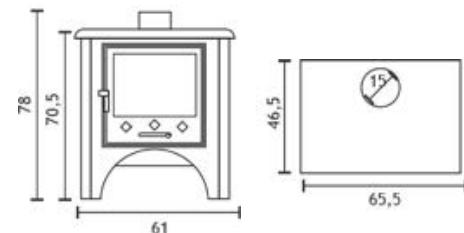


Mod. Jaén Base

PVP. 770 €

Puerta de fundición con cristal vitrocerámico resist. 750 °C
 Salida de humos superior de diámetro 150 mm.
 Sistema de cristal limpio.

9,5Kw

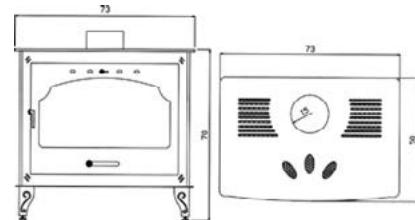


Mod. Medina

PVP. 980 €

Puerta con cristal vitrocerámico resist. 750 °C
 Sistema de Cristal limpio.
 Salida de humos superior de diámetro 150 mm.
 Patas regulables

9Kw



Chimenea Mod. Ronda

PVP. 1845/1980/2100 €

Puertas con cristal vitrocerámico resistente 750 °C
 Sistema de cristal limpio
 Chimenea con horno
 Bandeja de acero inoxidable
 Ladrillo refractario
 Salida de aire frontal y superior

Medidas de Fabricación	Anchura Exterior	Altura Exterior	Fondo Exterior	Salida de Humos m ² . aprox.	Mínimo Total	Altura Total	Kw
70	84	109	52	20	16	116	16
80	94	112	62	25	20	120	18
100	115	117	62	30	30	124	23

Medidas horno:
 16cms (alto)x 43cms (fondo)x 54cms (ancho)

Desde 16 a 23Kw

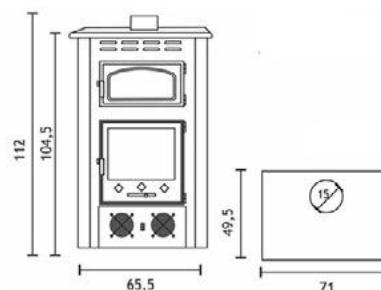


Estufa calefacción por aire con horno Mod. Dante

PVP. 1375 €

Puertas de fundición con cristal vitrocerámico resist. hasta 750°C
 Sistema de cristal limpio
 Horno con bandeja de acero inoxidable
 Salida de humos superior de diámetro 150mm

9Kw



SOLAR

ENERA



SIME
CLIMA DI VALORE

SIME NATURAL S

EQUIPO SOLAR DE CIRCULACIÓN NATURAL
PARA VIVIENDAS DE 2 HASTA 6 PERSONAS

PLUS DE PRODUCTO

- El sistema está compuesto de 1 ó 2 captadores solares selectivos y un acumulador horizontal con intercambiador con unas capacidades de 160, 200 y 300 litros
- El fluido termoconvector (agua y glicol) transfiere el calor del captador al agua contenida en el acumulador, con acumulador de doble vitrificado
- Opción de kit eléctrico, resistencia de 1,5 kW, con termostato regulable
- Terminación externa del acumulador en aluminio naval / acero galvanizado, sin carenados laterales



PRODUCTOS

MODELO	Código	Euro
Sime Natural 160 S	8500240	1.948,00 €
Sime Natural 200 S	8500250	2.339,00 €
Sime Natural 300/4 S	8500266	3.520,00 €

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Código	Euro
Kit de fijación para colectores suspendidos para instalaciones inclinadas	5801500	125,00 €

DATOS TÉCNICOS

		Capacidad acumulador en litros		
		160	200	300/4
Superficie total colectores	m ²	2,09	2,6	4,18
Número de colectores	n°	1	1	2
Dimensiones del colector individual (L x P x H)m	m	2.030 x 1.030 x 80	2.030 x 1.283 x 80	2.030 x 1.030 x 80
Kit conexión y enrejado		sobre techo plano para 1 colector	sobre techo plano para 1 colector	sobre techo plano para 2 colectores
Presión máxima de ejercicio del acumulador	bar	10	10	10
Presión máxima de ejercicio del circuito cerrado	bar	2,5	2,5	1,5

GRUPOS DN20	MODELO BOMBA	PVP
GRUPO DE DISTRIBUCIÓN DIRECTO - INVERTIBLE - DN 20 - SIN CONEXIONES PARA BY-PASS	NMT 15/60-130	310,00 €
GRUPO DE REGULACIÓN CON VÁLVULA MEZCLADORA TERmostática - INVERTIBLE - DN 20	NMT 15/60-130	465.90 €
GRUPO DE REGULACIÓN CON VÁLVULA MEZCLADORA MOTORIZABLE DE 3 VÍAS - INVERTIBLE - DN 20 - SERVOMOTOR CON REGULACIÓN DE 3 PUNTOS	NMT 15/60-130	522.35 €



GRUPOS DN25	MODELO BOMBA	PVP
GRUPO DE DISTRIBUCIÓN DIRECTO - INVERTIBLE - DN 25 - SIN CONEXIONES PARA BY-PASS	NMT 25/80-180	410,00 €
GRUPO DE REGULACIÓN CON VÁLVULA MEZCLADORA TERmostática - INVERTIBLE - DN 25	NMT 25/80-180	534.20 €
GRUPO DE REGULACIÓN CON VÁLVULA MEZCLADORA MOTORIZABLE DE 3 VÍAS - INVERTIBLE - DN 25 - SERVOMOTOR CON REGULACIÓN DE 3 PUNTOS	NMT 25/80-180	583.55 €



GRUPOS DN32	MODELO BOMBA	PVP
GRUPO DE DISTRIBUCIÓN DIRECTO - INVERTIBLE - DN 32 - SIN CONEXIONES PARA BY-PASS	NMT 25/80-180	531,80 €
GRUPO DE REGULACIÓN CON VÁLVULA MEZCLADORA TERmostática - INVERTIBLE - DN 32	NMT 25/80-180	816.50 €
GRUPO DE REGULACIÓN CON VÁLVULA MEZCLADORA MOTORIZABLE DE 3 VÍAS - INVERTIBLE - DN 32 - SERVOMOTOR CON REGULACIÓN DE 3 PUNTOS	NMT 25/80-180	1115.30 €



VÁLVULAS MEZCLADORAS TERMOSÍTICAS

FERCO

VÁLVULA CROMADA MEZCLADORA REGULABLE 30 - 65°C ANTIQUEMADURAS

Válvula mezcladora termostática regulable 30°C a 65°C.



Conexión macho con rafes

Código	Ø	PVP	Kvs	I/min	Código	Ø	PVP
02799	½"	90,75 €	1,5	31	03796	¾"	75,65 €
03799	¾"	110,00 €	2,4	49	04796	1"	93,50 €
04799	1"	304,00 €	4,5	92	05796	1¼"	231,00 €
05799	1½"	363,00 €	5,0	102	06796	1½"	269,50 €

* Incluye rafes con válvula de retención



- ✓ Presión máxima dinámica 5 bar.
- ✓ Presión máx. estática 10 bar.
- ✓ Diferencial de presión máximo 2:1
- ✓ Temperatura máxima 90°C
- ✓ Función anti-quemaduras

VÁLVULA CROMADA MEZCLADORA REGULABLE 30 - 65°C ANTIQUEMADURAS

Válvula mezcladora termostática regulable 30°C a 65°C. Fijación de bloqueo para el mando.



Conexión macho

Código	Ø	PVP	Kvs	I/min	Código	Ø	PVP
03776-1.5-S	¾"	75,00 €	1,5	31	02779-1.5-S	½"	97,65 €
04776-1.7-S	1"	82,50 €	1,7	35	03779-1.7-S	¾"	105,88 €
04776-2.4-S	1"	92,80 €	2,4	49	03779-2.4-S	¾"	123,06 €
03776C-1.5-S	¾"	65,32 €	1,5	31	Con cabezal no numerado		
04776C-1.7-S	1"	66,70 €	1,7	35	Con cabezal no numerado		



- ✓ Presión máxima dinámica 5 bar.
- ✓ Presión máx. estática 10 bar.
- ✓ Diferencial de presión máximo 2:1
- ✓ Temperatura máxima 120°C 20 seg
- ✓ Agua glicolada £50%
- ✓ Función anti-quemaduras

VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSÍTICA ACS

Solar



Válvula termostática de 3 vías para ACS.

Caudal Kvs 1,5.
Regulación 30-65°C.
T° trabajo 100°C (max. 120°C).
Válvula sin cabezal numerado.

Código	Descripción	€ Und
03776C-1.5-S	Válvula sin rafes. ¾ M	65,32 €
R3776C-1.5-S	Válvula con rafes. ¾" x ½"	85,95 €

VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSÍTICA ACS

Solar



Válvula termostática de 3 vías para ACS.

Caudal Kvs 1,5.
Regulación 30-65°C.
T° trabajo 100°C (max. 120°C).
Válvula con cabezal numerado.

Código	Descripción	€ Und
03776-1.5-S	Válvula sin rafes. ¾ M	74,95 €
02779-1.5-S	Válvula con rafes. ¾" x ½"	97,65 €

RAFES Y COMPONENTES SOLARES

VÁLVULA SOLAR TEMPERATURA MAX. 150°C



Código	Descripción	€ Und
V0	Válvula solar ¾" H x ¾" M	8,40 €
V1	Válvula solar ¾" H x ½" M	8,40 €



PURGADOR SOLAR. T° MAX. 180°C

Código	Descripción	€ Und
PS0	Purgador solar ¾"	10,14 €
PS1	Purgador solar ½"	10,32 €

CASOS DE EXITO RAMI



Abadía del Sacromonte

Climatización - Ventilación
Recuperadores de calor
Suelo radiante



Parroquia del Espíritu Santo

Climatización
Ventilación con recuperadores



47 viviendas Valencia

Climatización conductos
Agua Caliente Sanitaria por Aerotermia



Compromiso

Desde la primera toma de contacto hasta el servicio postventa, somos fieles a nuestros clientes, dando la mayor seguridad en lo que ofrecemos



Garantía

Trabajamos junto a las mejores marcas del sector, es por ello que nuestros clientes se sienten seguros y satisfechos



Calidad

Nos unimos a los estándares de calidad europea para garantizar la máxima calidad de nuestros productos.





Pol. Ind. Juncaril
C/Albuñol 339
18220 Albolote

**CALEFACCIÓN
Y ACCESORIOS**

25/26