



Saunier Duval

# Tarifa

## FEBRERO 2011

Agua Caliente Sanitaria  
Calefacción  
Energía Solar  
Suelo Radiante-Refrescante



## AGUA CALIENTE SANITARIA

### CALENTADORES DE AGUA A GAS ..... Pág. 4

Modelos	Precio (€)
OPALIA C 6	216
OPALIA C 6 PB	216
OPALIA C 6 O	207
OPALIA C 6 Y	240
OPALIA C 6 YO	219
OPALIA C 11 Y	319
OPALIA C 11 YO	304
OPALIA C 11 E	406
OPALIA C 14 E	478
OPALIA C 11 EL <b>NOVEDAD</b>	339
OPALIA C 11 EOL <b>NOVEDAD</b>	335
OPALIA C 11 G	430
OPALIA C 11 GO	416
OPALIA C 14 G	504
OPALIA TF 11 E*	445
OPALIA TF 14 E*	474
Ventosa 1 m tiro forzado 11 y 14 L	40
Kit tiro forzado 6/11/14 L	118
Kit Solar Opalia C 11 E/ C 14 E/ TF 11 E/ TF 14 E	146

(\*) No incluye ventosa. Ref.: 0020045816 (40 €).

Modelos	Precio (€)
OPALIA F 11 E**	713
OPALIA F 11 E con ventosa	755
OPALIA F 14 E**	784
OPALIA F 14 E con ventosa	826
OPALIAFAST C 16 E	895
OPALIAFAST F 17 E**	1.001
OPALIAFAST F 17 E con ventosa	1.043
Ventosa universal (1m) con tomas para análisis	43
Kit solar automático	305
Sonda adicional utilización kit Super Confort + calentadores Super Confort	10
Kit solar manual	121
Kit solar universal by pass	258

(\*\*) No incluye ventosa. Ref.: A2005100 (43 €).

### ACUMULADORES DE AGUA A GAS ..... Pág. 6

Modelos	Precio (€)
SG 75 G	550
SD 120 G	652
AQgas C135 N	604
AQgas C165 N	773
AQgas C195 N	944
AQ PRO 220 G*	1.809
AQ PRO 400 G*	3.148
Security STY 150**	2.100
Security STY 300**	3.442

(\*) Incluye cortatiro. Ref.: 53VENTN

(\*\*) Incluye ventosa. Ref.: 53AIKITSO. Disponibles bajo pedido modelos Security STY de 220 y 400 L y AQ PRO de 300 L. Consultar.

### TERMOS ELÉCTRICOS ..... Pág. 7

Modelos	Precio (€)	Modelos	Precio (€)
CB 50 D	214	SDN 150 H	454
CB 80 D	236	SDN 200 H	509
CB 100 D	264	SDN 200 S	621
CB 120 D	306	SDN 300 S	904
PB 50 D	253	SDC 30 V	232
PB 80 D	295	SDC 50 V	258
PB 100 D	336	SDC 80 V	302
PB 120 D	381	SDC 100 V	342
SD 15 V	220	SDC 150 V	465
SDN 30 V	198	SDC 200 V	529
SDN 50 V	231	SDC 80 H	345
SDN 80 V	253	SDC 100 H	380
SDN 100 V	284	SDC 150 H	506
SDN 150 V	395	SDC 200 S	723
SDN 200 V	471	SDC 300 S	978
SDN 80 H	296	Trípode para termos 80-200 L	46
SDN 100 H	338		

## CALDERAS MURALES A GAS

### GAMA CONFORT ..... Pág. 9

	Placa de Conexiones		Ventosa Horizontal		TOTAL (€)
	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	
THEMACLASSIC F AS 25 (Sólo calefacción)*	A2001100	75	A2005100	43	1.496
THEMACLASSIC F AS 30 (Sólo calefacción)	A2001100	75	A2005100	43	1.806
THEMACLASSIC C 25	A2012900 / A2020900	84			1.302
THEMACLASSIC F 25	A2012900 / A2020900	84	A2005100	43	1.592

(\*) Para utilizar la caldera con un interacumulador es necesario añadir el kit A2001900 (Incluye válvula de 3 vías). Pág 12.

NUEVA INTEGRAL UNO F 24	04P93112	31	A2016700	42	1.903*
-------------------------	----------	----	----------	----	--------

(\*) Incluye kit de montaje 04P931112, ventosa simple flujo y termostato programador.

<b>NOVEDAD</b> THEMA F 24 NOx (hasta fin de existencias)	0020060816	55	A2005100	43	1.670
<b>NOVEDAD</b> THEMA NOx F 25 (consultar disponibilidad)	A2012900 / A2021000	84	A2005100	43	1.687

### GAMA SUPER CONFORT..... Pág. 10

THEMAFAST C 30	A2012900 / A2021000	84			1.631
THEMAFAST F 25 (Alta modulación H-MOD)	A2012900 / A2021000	84	A2005100	43	1.773
THEMAFAST F 30 (Alta modulación H-MOD)	A2012900 / A2021000	84	A2005100	43	1.925
<b>NOVEDAD</b> THEMAFAST NOx F 30 (consultar disponibilidad)	A2012900 / A2021000	84	A2005100	43	1.856

### GAMA ISO ..... Pág. 11

ISOFAST C 35	A2015600	112			1.947
ISOFAST F 30 (Alta modulación H-MOD)	A2015600	112	A2005100	43	2.093
ISOFAST F 35 (Alta modulación H-MOD)	A2015600	112	A2005100	43	2.306
ISOMAX F 35 (Alta modulación H-MOD)	0020037592	96	A2005100	43	2.558

La gama ISO incluye control remoto con termostato programador semanal vía radio.

**CALDERAS MURALES DE CONDENSACIÓN A GAS**

**GAMA CONFORT ..... Pág. 17**

	Placa de Conexiones		Ventosa Horizontal		TOTAL (€)
	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	
THEMA CONDENS F 25	0020080939	75	0020084572	80	1.877
THEMA CONDENS F AS 25 (sólo calefacción)	0020080939	75	0020084572	80	1.803
THEMA CONDENS F AS 30 (sólo calefacción)	0020080939	75	0020084572	80	1.898

**GAMA SUPERCONFORT ..... Pág. 17**

THEMAFAST CONDENS F 25	0020080939	75	0020084572	80	2.176
THEMAFAST CONDENS F 30	0020080939	75	0020084572	80	2.356

**GAMA ISO ..... Pág. 17**

ISOFAST CONDENS F 35	A2015600	112	0020084572	80	2.639*
ISOFAST 21 CONDENS F 30	0020094856	95	0020084572	80	2.588*
ISOFAST 21 CONDENS F 35	0020094856	95	0020084572	80	2.872*
ISOMAX CONDENS F 35	0020094856	95	0020084572	80	3.337*

(\*) Incluye control remoto con termostato programador semanal vía radio.

**CALDERAS DE CONDENSACIÓN DE ALTAS POTENCIAS**

**THERMOMASTER CONDENS ..... Pág. 20**

THERMOMASTER CONDENS F 45	3.410
THERMOMASTER CONDENS F 45 con kit de conexiones	3.556
THERMOMASTER CONDENS F 65	4.476
THERMOMASTER CONDENS F 65 con kit de conexiones	4.622

**THERMOSYSTEM CONDENS ..... Pág. 21**

THERMOSYSTEM CONDENS F 80/3	7.177
THERMOSYSTEM CONDENS F 120/3	8.521
THERMOSYSTEM CONDENS F 160/3	10.397
THERMOSYSTEM CONDENS F 200/3	11.431
THERMOSYSTEM CONDENS F 240/3	14.129
THERMOSYSTEM CONDENS F 280/3	15.589

**ENERGÍA SOLAR**

..... Pág. 29

**SUELO RADIANTE-REFRESCANTE**

..... Pág. 44

**GAMA TÉCNICA - SÓLO NUEVA EDIFICACIÓN**

Consultar precios

		Placa de Conexiones		Ventosa Horizontal	
		Referencia		Referencia	
CALENTADORES	OPALIA F 17 E				
	SEMIATEK F 24	A2012900		A2005100	
CALDERAS	SEMIA CONDENS F 25	0020080939		0020084572	
	ISOTWIN F 30 H-MOD	0020037592		A2005100	
	ISOTWIN CONDENS F 30	0020094856		A2044900	



Saunier Duval

## AGUA CALIENTE SANITARIA



### CALENTADORES DE AGUA A GAS GAMA CONFORT

#### ATMOSFÉRICOS. CON PILOTO

POTENCIA FIJA	Encendido	Gas	Referencia	Caudal (L/min)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
OPALIA C 6 Presión Normal	Piezo eléctrico	B/P	0010004302	6	570 x 267 x 190	216
		N	0010004301			
OPALIA C 6 PB Presión Baja		B/P	0010004303			207
OPALIA C 6 O (Exterior)		B/P	0010004304			
OPALIA C 6 Y	Tren de chispas	B/P	0010004306	240		
OPALIA C 6 YO (Exterior)		N	0010004305	219		
		B/P	0010004307			

POTENCIA MODULANTE	Encendido	Gas	Referencia	Caudal (L/min)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
OPALIA C 11 Y	Tren de chispas	B/P	XJ24LL50	11	570 x 267 x 190	319
OPALIA C 11 YO (Exterior)		N	XJ24NL50			304
		B/P	XJ35LL50			

#### ATMOSFÉRICOS. SIN PILOTO (PILAS). ENCENDIDO ELECTRÓNICO. CONTROL DE LLAMA POR IONIZACIÓN

POTENCIA MODULANTE	Gas	Referencia	Caudal (L/min)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
OPALIA C 11 E	B/P	XT26LL50	11	630 x 310 x 236	406
	N	XT26NL50			
OPALIA C 14 E	B/P	YT45LL50	14	703 x 350 x 248	478
	N	YT45NL50			
<b>NOVEDAD</b> OPALIA C 11 EL	B/P	0010012803	11	630 x 310 x 236	339
<b>NOVEDAD</b> OPALIA C 11 EOL	N	0010012802			335
	B/P	XT37LL50			

#### ATMOSFÉRICOS. SIN PILOTO (HIDROGENERACIÓN AQUAFLAM). ENCENDIDO ELECTRÓNICO. CONTROL DE LLAMA POR IONIZACIÓN

POTENCIA MODULANTE	Gas	Referencia	Caudal (L/min)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
OPALIA C 11 G	B/P	XX26LL50	11	630 x 310 x 236	430
	N	XX26NL50			
OPALIA C 11 GO (Exterior)	B/P	XX37LL50			416
OPALIA C 14 G	B/P	YX45LL50	14	703 x 350 x 248	504
	N	YX45NL50			

#### ATMOSFÉRICOS. TIRO FORZADO. SIN PILOTO. ENCENDIDO ELECTRÓNICO. CONTROL DE LLAMA POR IONIZACIÓN

POTENCIA MODULANTE	Gas	Referencia	Caudal (L/min)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
OPALIA TF 11 E	B/P	0010004309	11	630 x 310 x 236	445*
	N	0010004308			
OPALIA TF 14 E	B/P	0010004311	14	703 x 350 x 248	474*
	N	0010004310			

(\*) No incluye ventosa. Ref. 0020045816 (40 €)

ACCESORIOS GAMA CONFORT	Referencia	Precio (€)
Ventosa 1 m tiro forzado	0020045816	40
Kit tiro forzado 6/11/14 L	0020051688	118
Kit Solar Opalia C 11 E/ C 14 E/ TF 11 E/ TF 14 E	0020018058	146


**GAMA SUPER CONFORT**
**ESTANCOS SIN PILOTO. ENCENDIDO ELECTRÓNICO. CONTROL DE LLAMA POR IONIZACIÓN**

MODULANTES TERMOSTÁTICOS	Gas	Referencia	Caudal (L/min)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)	
OPALIA F 11 E	B/P	ZA97LL50	11	682 x 352 x 266	713*	
	N	ZA97NL50				
OPALIA F 11 E con ventosa	B/P	ZA97LLK	14		784*	
	N	ZA97NLK				
OPALIA F 14 E	B/P	ZB97LL50	14			826
	N	ZB97NL50				
OPALIA F 14 E con ventosa	B/P	ZB97LLK	14	826		
	N	ZB97NLK				

(\*) No incluye ventosa. Ref.: A2005100 (43 €)

**ATMOSFÉRICOS. MICROACUMULACIÓN MICROFAST®  
ENCENDIDO ELECTRÓNICO. CONTROL DE LLAMA POR IONIZACIÓN**


MODULANTES TERMOSTÁTICOS	Gas	Referencia	Caudal (L/min)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
OPALIAFAST C 16 E	B/P	YZ98LL50	16	807 x 450 x 363	895
	N	YZ98NL50			

★★★ s/Pr EN 13203 en la producción de agua caliente sanitaria

**ESTANCOS. MICROACUMULACIÓN MICROFAST®  
ENCENDIDO ELECTRÓNICO. CONTROL DE LLAMA POR IONIZACIÓN**


MODULANTES TERMOSTÁTICOS	Gas	Referencia	Caudal (L/min)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
OPALIAFAST F 17 E	B/P	ZD97LL50	17	742 x 410 x 358	1.001*
	N	ZD97NL50			
OPALIAFAST F 17 E con ventosa	B/P	ZD97LLK	17	742 x 410 x 358	1.043
	N	ZD97NLK			

★★★ s/Pr EN 13203 en la producción de agua caliente sanitaria

(\*) No incluye ventosa. Ref.: A2005100 (43 €)

ACCESORIOS GAMA SUPER CONFORT	Referencia	Precio (€)
Ventosa universal (1m) con tomas para análisis	A2005100	43
Kit solar automático	0020018057	305
Sonda adicional utilización kit Super Confort + calentadores Super Confort	0020017851	10
Kit solar manual	0020041653	121
Kit solar universal by pass	0020082656	258



## ACUMULADORES DE AGUA A GAS

### ATMOSFÉRICOS

DOMÉSTICOS MURALES	Referencia	Potencia (kW)	Capacidad (L)	Precio (€)
SD 75 G	13SDG75	5,2	77	550
SD 120 G	13SDG120	7	115	652

DOMÉSTICOS DE SUELO	Referencia	Potencia (kW)	Capacidad (L)	Precio (€)
AQgas C135N	0010002092	8,4	130	604
AQgas C165N	0010002094	9,2	160	773
AQgas C195N	0010002096	10	190	944

TERCIARIO / INDUSTRIAL (ALTA POTENCIA)	Gas	Referencia	Potencia (kW)	Capacidad (L)	Precio (€)
AQ Pro 220 G	N	TN220GNK	34	220	1.809
AQ Pro 400 G		TN400GNK	44	400	3.148

Disponible bajo pedido modelo de 300 L (44 kW-2.434 €). Consultar.

Incluye cortatiro (Ref.: 53VENTN)

### ESTANCOS DE TIRO FORZADO

SIN PILOTO. DOMÉSTICO DE SUELO	Gas	Referencia	Potencia (kW)	Capacidad (L)	Precio (€)
Security STY 150	B/P	STY150BK	18	145	2.100
	N	STY150NK			

Incluye ventosa Ref.: 53AIKITSO y extractor Ref.: 53VEN1518

SIN PILOTO. TERCIARIO/INDUSTRIAL DE SUELO	Gas	Referencia	Potencia (kW)	Capacidad (L)	Precio (€)
Security STY 300	B/P	STY300BK	31	300	3.442
	N	STY300NK			

Disponibles bajo pedido modelos Security STY de:  
220 L (28,5 kW - 3.029 €) y 400 L (31 kW - 4.168 €). Consultar.

Incluye ventosa (Ref.: 53AIKITSO) y extractor (Ref.: 53VEN3040)

ACCESORIOS DE EVACUACIÓN PARA ACUMULADORES SECURITY STY	Referencia	Precio (€)
Kit coaxial horizontal 60/100	53AIKITSO	82
Kit coaxial vertical 60/100	53AIKITSV	181
Coaxial prolongación 1.000 mm	53AIPC100	74
Coaxial prolongación 500 mm	53AIPC105	61
Kit doble flujo horizontal 80/80	53AIKITSS1	151
Prolongación doble flujo 80/1.000 mm	53AIPR80	42
Prolongación doble flujo 80/500 mm	53AIPR805	33
Prolongación doble flujo 80/250 mm	53AIPR802	30
Curva de 90° para kit coaxial	53AIDC619	63
Curva de 45° para kit coaxial	53AIDC614	63
Curva de 90° para doble flujo	53AICV809	33
Curva de 45° para doble flujo	53AICV804	33
Te 80/80/80 con salida condensados	531380SC	28


**TERMOS ELÉCTRICOS  
VITRIFICADOS**
**RESISTENCIA BLINDADA**

AQ-ELEC CILÍNDRICOS	Referencia	Potencia (kW)	Capacidad (L)	Diámetro x Altura (mm)	Precio (€)
CB 50 D	0010007119	2,0	50	443 x 583	214*
CB 80 D	0010007120		80	443 x 842	236*
CB 100 D	0010007121		100	443 x 1.015	264*
CB 120 D	0010007048		120	443 x 1.188	306*

AQ-ELEC PRISMÁTICOS	Referencia	Potencia (kW)	Capacidad (L)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
PB 50 D	0010007115	2,0	50	695 x 443 x 443	253*
PB 80 D	0010007116		80	975x 443 x 443	295*
PB 100 D	0010007117		100	1.155 x 443 x 443	336*
PB 120 D	0010007118		120	1.335 x 443 x 443	381*

Consultar disponibilidad



(\*) Según R.A.E.E (Tasa de Reciclaje de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) se incrementará en 1,72 € el precio final de cada termo eléctrico menor de 75 litros y en 3,45 € el precio final de cada termo eléctrico mayor o igual de 75 litros.



## TERMOS ELÉCTRICOS VITRIFICADOS

### RESISTENCIA BLINDADA

DOMÉSTICOS MURALES	Referencia	Potencia (kW)	Capacidad (L)	Diámetro x Altura (mm)	Precio (€)
SD 15 V	14SDV15	1,2	15	310 x 460	220*
SDN 30 V	14SDNV30	1,8	30	410 x 568	198*
SDN 50 V	14SDNV50	1,2	50	410 x 781	231*
SDN 80 V	14SDNV80		80	515 x 766	253*
SDN 100 V	14SDNV100	2,4	100	515 x 919	284*
SDN 150 V	14SDNV150		150	515 x 1.245	395*
SDN 200 V	14SDNV200		200	550 x 1.334	471*

MURALES HORIZONTALES	Referencia	Potencia (kW)	Capacidad (L)	Diámetro x Altura (mm)	Precio (€)
SDN 80 H	14SDNH80	1,2	80	515 x 750	296*
SDN 100 H	14SDNH100		100	515 x 900	338*
SDN 150 H	14SDNH150	1,8	150	515 x 1.245	454*
SDN 200 H	14SDNH200	2,4	200	595 x 1.290	509*

DE SUELO	Referencia	Potencia (kW)	Capacidad (L)	Diámetro x Altura (mm)	Precio (€)
SDN 200 S	14SDNS200	3,2	200	595 x 1.399	621*
SDN 300 S	14SDNS300		300	660 x 1.645	904*

### RESISTENCIA ENVAINADA DE ESTEATITA. INDICADOR LUMINOSO DE ESTADO DE ÁNODO

DOMÉSTICOS MURALES	Referencia	Potencia (kW)	Capacidad (L)	Diámetro x Altura (mm)	Precio (€)
SDC 30 V	14SDCV30	1,8	30	410 x 568	232*
SDC 50 V	14SDCV50	1,2	50	410 x 781	258*
SDC 80 V	14SDCV80		80	515 x 766	302*
SDC 100 V	14SDCV100	2,4	100	515 x 919	342*
SDC 150 V	14SDCV150		150	515 x 1.245	465*
SDC 200 V	14SDCV200		200	550 x 1.334	529*

MURALES HORIZONTALES	Referencia	Potencia (kW)	Capacidad (L)	Diámetro x Altura (mm)	Precio (€)
SDC 80 H	14SDCH80	1,2	80	515 x 750	345*
SDC 100 H	14SDCH100		100	515 x 900	380*
SDC 150 H	14SDCH150	1,8	150	515 x 1.245	506*

DE SUELO	Referencia	Potencia (kW)	Capacidad (L)	Diámetro x Altura (mm)	Precio (€)
SDC 200 S	14SDCS200	3,2	200	595 x 1.399	723*
SDC 300 S	14SDCS300		300	660 x 1.645	978*

	Referencia	Precio (€)
Trípode para Termos de 80 a 200 L	0020023406	46

(\*) Según R.A.E.E (Tasa de Reciclaje de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) se incrementará en 1,72 € el precio final de cada termo eléctrico menor de 75 litros y en 3,45 € el precio final de cada termo eléctrico mayor o igual de 75 litros.





## GAMA CONFORT

### TERMOS ELÉCTRICOS VITRIFICADOS / CALDERAS MURALES A GAS

#### SÓLO CALEFACCIÓN (O CALEFACCIÓN + ACS MEDIANTE INTERACUMULADOR)

CIRCUITO ESTANCO	Gas	Referencia	Potencia (kW)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
THEMACLASSIC F AS 25	B/P	CQ73LLK	24,6 kW	740 x 410 x 310	1.496*
	N	CQ73NLK	21.156 kcal/h		
THEMACLASSIC F AS 30	N	10002883K	29,6 kW	748 x 450 x 365	1.806
			25.450 kcal/h		

(\*) Precios para Sólo Calefacción.

Para utilizar la caldera con un interacumulador y obtener agua caliente sanitaria es necesario añadir el kit Ref.: A2001900, (incluye válvula de 3 vías). 141 €.

Incluye placa de conexiones y ventosa

#### MIXTAS INSTANTÁNEAS

TIRO NATURAL	Gas	Referencia	Potencia (kW)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
THEMACLASSIC C 25	N	CK73NLK	21.156 kcal/h	740 x 410 x 310	1.302

Incluye placa de conexiones

CIRCUITO ESTANCO	Gas	Referencia	Potencia (kW)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
THEMACLASSIC F 25	B/P	CL73LLK	24,6 kW	740 x 410 x 310	1.592
	N	CL73NLK	21.156 kcal/h		

Incluye placa de conexiones y ventosa

#### MIXTA INSTANTÁNEA PARA EXTERIOR Y AHORRO DE ESPACIO

MURAL PARA EXTERIOR. ESTANCA	Gas	Referencia	Potencia (kW)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
NUEVA INTEGRÁ UNO F 24	B/P	10000843K	23,6 kW	848 x 527 x 244	1.903
	N	10000847K	20.300 kcal/h		

Incluye mando a distancia, kit de conexionado y ventosa simple flujo

Todos los modelos de la serie NUEVA INTEGRÁ equipan de serie el mando a distancia con termostato-programador de instalación mural en el interior de la vivienda desde el que se controlan todas las funciones de la caldera.



## GAMA CONFORT

CIRCUITO ESTANCO. BAJO NOx (CLASE 5)	Gas	Referencia	Potencia (kW)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
THEMA F 24 NOx (hasta fin de existencias)	N	CSM563S24K	23,1 kW	750 x 400 x 347	1.670
			19.866 kcal/h		
<b>NOVEDAD</b> THEMA NOx F 25 (consultar disponibilidad)	B/P	0010012687	24,3 kW	800 x 450 x 365	1.687
	N	0010012686	20.898 kcal/h		

Incluye placa de conexiones y ventosa



## GAMA SUPER CONFORT

### MIXTAS CON MICROACUMULACIÓN MICROFAST®



TIRO NATURAL	Gas	Referencia	Potencia (kW)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
THEMAFAST C 30	B/P	CY73LLK	29,6 kW	798 x 450 x 365	1.631
	N	CY73NLK	25.456 kcal/h		

Incluye placa de conexiones



CIRCUITO ESTANCO	Gas	Referencia	Potencia (kW)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
THEMAFAST F 25 (Alta Modulación H-MOD)	B/P	CX87LLK	25,3 kW	798 x 450 x 365	1.773
	N	CX87NLK	21.758 kcal/h		
THEMAFAST F 30 (Alta Modulación H-MOD)	B/P	CZ87LLK	30,2 kW		
	N	CZ87NLK	25.972 kcal/h		1.925

Incluye placa de conexiones y ventosa



CIRCUITO ESTANCO. BAJO NOx (CLASE 5)	Gas	Referencia	Potencia (kW)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
<b>NOVEDAD</b> THEMAFAST NOx F 30 (consultar disponibilidad)	B/P	0010012689	30,2 kW	800 x 450 x 365	1.856
	N	0010012688	25.972 kcal/h		

Incluye placa de conexiones y ventosa


**GAMA ISO**

Incorpora de serie un radio control termostato programador - sin hilos - con control autoadaptativo.

**MIXTAS INSTANTÁNEAS CON MICROACUMULACIÓN MICROFAST®**


TIRO NATURAL	Gas	Referencia	Potencia (kW)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
ISOFAST C 35	B/P	LC22LLK	34,6 kW	890 x 510 x 418	1.947
	N	LC22NLK	29.756 kcal/h		

Incluye control remoto vía radio con termostato programador semanal y placa de conexiones



CIRCUITO ESTANCO	Gas	Referencia	Potencia (kW)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
ISOFAST F 30 (Alta Modulación H-MOD)	B/P	LB87LLK	29,6 kW	890 x 510 x 418	2.093
	N	LB87NLK	25.456 kcal/h		
ISOFAST F 35 (Alta Modulación H-MOD)	B/P	LD87LLK	34,6 kW	890 x 510 x 418	2.306
	N	LD87NLK	29.756 kcal/h		

Incluye control remoto vía radio con termostato programador semanal, placa de conexiones y ventosa


**MIXTAS CON ACUMULACIÓN DINÁMICA ISODYN 2®**


CIRCUITO ESTANCO	Gas	Referencia	Potencia (kW)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
ISOMAX F 35 (Alta Modulación H-MOD)	B/P	0010006242	34,4 kW	890 x 600 x 528	2.558
	N	0010006241	29.584 kcal/h		

Incluye control remoto vía radio con termostato programador semanal, placa de conexiones y ventosa

## CALDERAS DE ALTAS POTENCIAS

MÓDULO TÉRMICO DE ACERO TEKNA 100	Referencia	Potencia (kW)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
TEKNA 100	120S00S10	102,5 (kW)	1.450 x 660 x 790	3.873
		88.150 (kcal/h)		

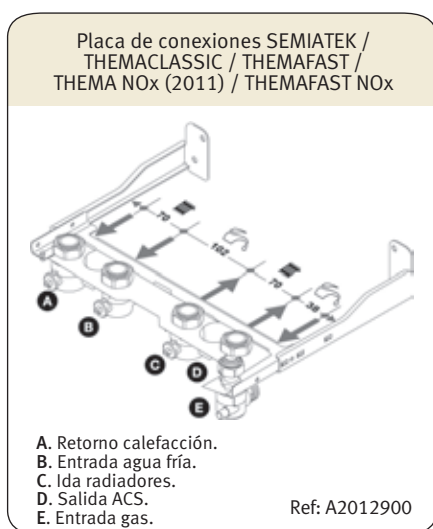
## PLACAS DE CONEXIONES

Completas. Con válvulas de cierre para agua y gas

PARA CALDERAS SÓLO CALEFACCIÓN / THEMACLASSIC AS	Referencia	Precio (€)
Placa de conexiones	A2001100	75
Kit para utilización con interacumulador (Incluye válvula de 3 vías)	A2001900	144
Válvula de 3 vías externa	05114900	179

PARA CALDERAS MIXTAS	Referencia	Precio (€)
THEMACLASSIC	A2012900	84
	A2020900	
THEMAFAST / THEMA NOx (2011) / THEMAFAST NOx	A2012900 A2021000	84
ISOMAX	0020037592	96
ISOFAST	A2015600	112
THEMA F 24 NOx	0020060816	55

PARA CALDERAS GAMA TÉCNICA. SÓLO NUEVA EDIFICACIÓN	Referencia	Precio (€)
SEMIATEK	A2012900	Consultar
ISOTWIN	0020037592	

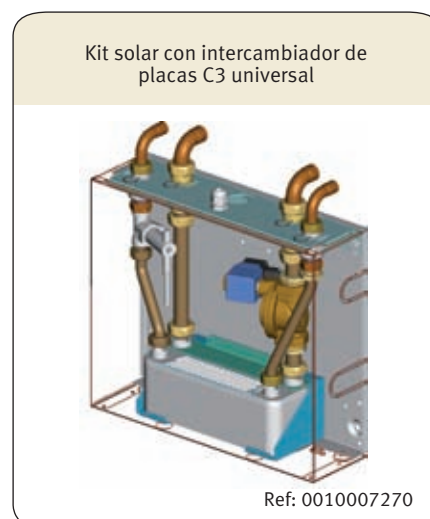


**PLACAS DE CONEXIONADO SOLARES**

Completas. Con válvulas de cierre para agua y gas

PARA CALDERAS Y ENERGÍA SOLAR	Referencia	Precio (€)
THEMACLASSIC/THEMAFAST/THEMA NOx (2011)/THEMAFAST NOx/ SEMIATEK con válvula termostática manual	0020082654	193
ISOFAST con válvula termostática automática	A2039700	340
ISOMAX / ISOTWIN	0020037599	329
Kit solar con intercambiador de placas (SEMIATEK) <sup>1</sup>	0020058315	Consultar
Kit solar con intercambiador de placas C3 universal 1-2	0010007270	
Kit solar con intercambiador de placas C3 universal (válvula caudal proporcional) 1-2	0020073424	
Kit solar universal by pass	0020082656	

(<sup>1</sup>) Producto Nueva Edificación. Consultar precios  
 (<sup>2</sup>) No incluye válvula termostática



## KITS DE SUSTITUCIÓN

### DE CALDERAS MIXTAS ANTIGUAS SAUNIER DUVAL POR MODELOS:

THEMACLASSIC	Referencia	Precio (€)
Placa de conexionado sustitución directa	0020080970	83
Juego de tubos	A2003000	33
Separador de muro	A2002900	36



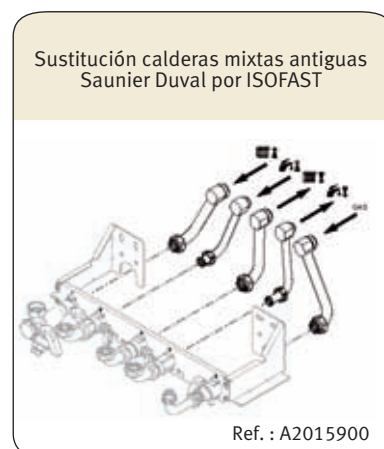
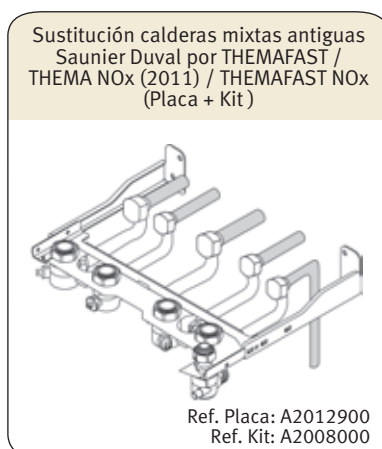
### DE CALDERAS MIXTAS ANTIGUAS POR MODELOS:

THEMAFAST / THEMA NOx (2011) / THEMAFAST NOx	Referencia	Precio (€)
Placa de conexionado sustitución directa (en lugar de la 04A20219)	A2021000	84
Kit de tubos de sustitución SD por THEMAFAST / THEMA NOx (2011) / THEMAFAST NOx	A2008000	64
Kit de tubos de sustitución ROCA Y C&M* por THEMAFAST / THEMA NOx (2011) / THEMAFAST NOx	A2007800	100
Kit de flexibles sustitución cualquier modelo	A2024000	74
Separador de muro	A2020200	102

(\*) ROCA Y C&M son marcas registradas por sus propietarios

ISOFAST	Referencia	Precio (€)
Kit de tubos de sustitución SD por ISOFAST	A2015900	60
Kit de tubos de sustitución ROCA Y C&M* por ISOFAST	A2016100	62
Kit de flexibles sustitución cualquier modelo	A2024000	74
Separador de muro ISOFAST	A2016600	134

(\*) ROCA Y C&M son marcas registradas por sus propietarios



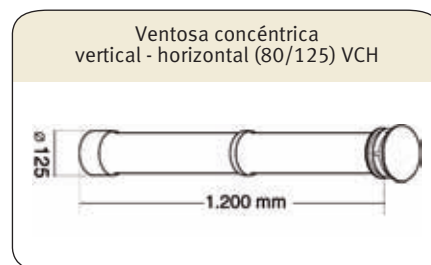
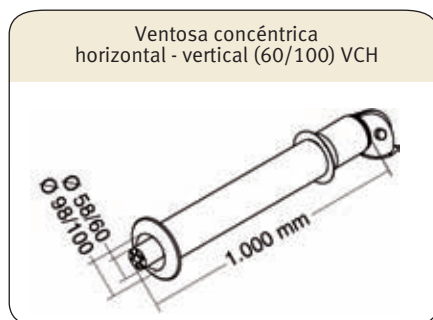
## ACCESORIOS DE EVACUACIÓN

Para calderas y calentadores estancos

VENTOSA CONCÉNTRICA HORIZONTAL - VERTICAL (60/100) VCH	Referencia	Precio (€)
Ventosa Universal (1 m) con tomas para análisis	A2005100	43
Prolongador 1 m	085091D0	47
Prolongador 0,5 m	085485D0	31
Prolongador 0,2 m	085486D0	22
Codo 90°	085092D0	39
Codo 45°	085093D0	50
Codo con toma análisis	0020053969	37
Boquilla para salida realizada con toma análisis	085095D0	37
Deflector orientable	05290600	30
Salida trasera directa (THEMAFAST)	A2006600	72
Salida trasera directa (Sustitución SD / THEMAFAST)	A2006701	72
Terminal concéntrico horizontal (60/100)	085386D0	45
Sifón de recogida de condensados	09524900	20
Terminal concéntrico vertical tejado negro (60/100)	08674300	102
Junta + Abrazadera (Terminal recto / Terminal recto - 100/100)	05622400	10
Junta + Abrazadera (Terminal recto / Codo - 100/95)	05622500	10
Manguito unión Codo - Codo 95	086636D0	23
Embellecedor blanco exterior ventosa 100	05623900	6
Embellecedor blanco interior ventosa 100	05624100	5

KIT SALIDA REALZADA	Referencia	Precio (€)
Kit Salida Realzada (boquilla + prolong. 0,2 m + codo 90°) + Terminal concéntrico de salida de 1 m	A2010400	112

VENTOSA CONCÉNTRICA VERTICAL - HORIZONTAL (80/125) VCH	Referencia	Precio (€)
Boquilla cambio a 80/125 con sifón de recogida de condensados	0020052896	77
Prolongador 1 m (80/125)	08509900	59
Prolongador 0,5 m (80/125)	08569600	50
Prolongador 0,25 m (80/125)	08569700	38
Prolongador concéntrico deslizante (80/125)	08510000	70
Codo 90° (80/125)	08510100	64
Codo 45° (80/125)	08510200	61
Terminal tejado negro (80/125)	08510300	102
Kit techo inclinado negro (80/125)	08510500	55
Kit techo plano (80/125)	08510700	27
Abrazadera de sujeción (80/125)	08512000	7
Terminal concéntrico horizontal (80/125)	08584900	86
Embellecedor exterior e interior 125	05639700	32



## ACCESORIOS DE EVACUACIÓN

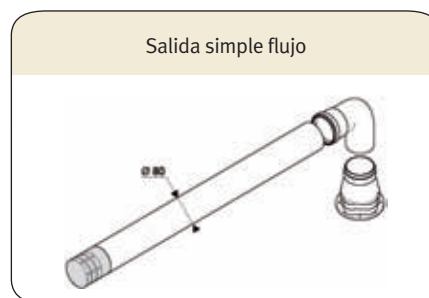
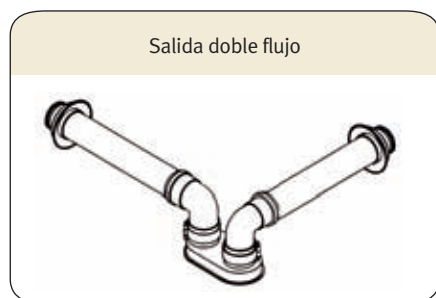
Para calderas y calentadores estancos

SALIDA DOBLE FLUJO	Referencia	Precio (€)
Separador sin sifón de recogida de condensados (multiposición)*	A2035900	57
Separador sin sifón de recogida de condensados*	A2006200	41
Tapa adaptador a multiposición	A2032000	19
Separador sin sifón de recogida de condensados, 2 codos de 90º y terminales*	A2035700	114
Separador con sifón de recogida de condensados, 2 codos de 90º y terminales*	A2007600	131
Separador con sifón de recogida de condensados*	A2007400	57
Prolongador 1 m (Ø 80)	08539000	27
Prolongador 0,5 m (Ø 80)	08538900	22
Codo 90º (Ø 80)	08538700	19
Codo 45º (Ø 80)	08538800	20
Terminales aire/gas (80-80)	08511500	64
Abrazadera de sujeción (Ø 80)	08511700	7
Terminal tejado negro (Ø 125)	08510300	102
Kit techo inclinado negro (Ø 125)	08510500	55
Kit techo plano (Ø 125)	08510700	27
Adaptador doble flujo (80-80) a concéntrico (80/125)	08511800	22
Adaptador de 80 a 125	08511900	6
Terminal concéntrico horizontal (80/125)	08584900	86
Protector terminal anti-viento (Ø 80)	A2035000	21

(\* Con calentadores estancos utilizar el separador sin sifón de recogida de condensados (multiposición). Ref.: A2035900.

SALIDA SIMPLE FLUJO	Referencia	Precio (€)
Terminal simple flujo (Ø 80)	A2016700	42

SALIDA CALENTADORES TIRO FORZADO	Referencia	Precio (€)
Ventosa 1 m tiro forzado 11/14 L (Ø 80)	0020045816	40
Adaptador vertical tiro forzado 11/14 L (Ø 80)	0020045819	16







## GAMA CONFORT

### MIXTA



	Gas	Referencia	Potencia calefacción/ ACS (kW)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
THEMA CONDENS F 25	N*	0010010193	19,6/25,5	740 x 418 x 344	<b>1.877</b>

Incluye placa de conexiones y ventosa

### SÓLO CALEFACCIÓN

	Gas	Referencia	Potencia calefacción/ ACS (kW)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
THEMA CONDENS F AS 25	N*	0010010197	26,7	740 x 418 x 344	<b>1.803</b>
THEMA CONDENS F AS 30	N*	0010010198	32,8		<b>1.898</b>

Incluye placa de conexiones y ventosa



## GAMA SUPER CONFORT

### MIXTAS CON MICROACUMULACIÓN MICROFAST®



	Gas	Referencia	Potencia calefacción/ ACS (kW)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
THEMAFAST CONDENS F 25	N*	0010010194	19,6/25,5	740x418x344	<b>2.176</b>
THEMAFAST CONDENS F 30	N*	0010010195	24,5/30,6		<b>2.356</b>

Incluye placa de conexiones y ventosa

## GAMA ISO

### MIXTAS CON MICROACUMULACIÓN MICROFAST®



	Gas	Referencia	Potencia calefacción/ ACS (kW)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
ISOFAST CONDENS F 35	N*	LK95NLK	30,0/34,2	890 x 510 x 418	<b>2.639</b>

Incluye control remoto vía radio con termostato programador semanal, placa de conexiones y ventosa



### MIXTAS CON ACUMULACIÓN DINÁMICA ISODYN 2®



	Gas	Referencia	Potencia calefacción/ ACS (kW)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
ISOFAST 21 CONDENS F 30	N	0010011554	25,7/30,6	890 x 470 x 570	<b>2.588</b>
	P	0010011555			
ISOFAST 21 CONDENS F 35	N	0010011556	32,0/34,8	890 x 470 x 570	<b>2.872</b>
	P	0010011557			
ISOMAX CONDENS F 35	N	0010011559	32,0/34,8	890 x 470 x 570	<b>3.337</b>
	P	0010011560			

Incluye control remoto vía radio con termostato programador semanal, placa de conexiones y ventosa

(\* La caldera viene ajustada para GN. Es necesario ajustar la regulación para P. No apta para Gas Butano.

## PLACAS DE CONEXIONES

Completas. Con válvulas de cierre para agua y gas

	Referencia	Precio (€)
SEMIA CONDENS F 25	0020080939	75
THEMA CONDENS F 25		
THEMA CONDENS F AS 25 / F AS 30		
THEMAFAST CONDENS F 25 / F 30		
ISOFAST CONDENS F 35	A2015600	112
ISOFAST 21 CONDENS F 30/F 35	0020094856	95
ISOMAX CONDENS F 35		

## PLACAS DE CONEXIONES SOLARES

Completas. Con válvulas de cierre para agua y gas

	Referencia	Precio (€)
SEMIA CONDENS F 25	0020082654	193
THEMA CONDENS F 25		
THEMAFAST CONDENS F 25 / F 30		
ISOFAST CONDENS F 35 con válvula termostática automática	A2039700	340
ISOFAST 21 CONDENS F 30/F 35 con válvula termostática automática	0020094856*	
ISOMAX CONDENS F 35 con válvula termostática automática		

(\*) Estas calderas deben acompañarse con el Kit Solar 0020037598 (incluido en el precio)

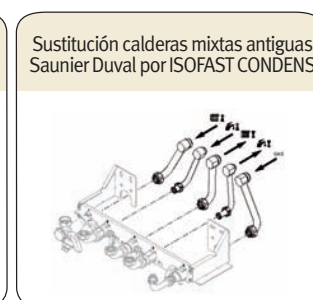
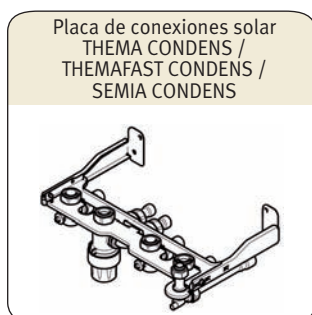
## KITS DE SUSTITUCIÓN DE CALDERAS MIXTAS ANTIGUAS SAUNIER DUVAL

MODELOS THEMA CONDENS / THEMAFAST CONDENS / SEMIA CONDENS	Referencia	Precio (€)
Placa de conexionado	0020080970	83

MODELOS ISOFAST CONDENS	Referencia	Precio (€)
Kit de tubos de sustitución SD por ISOFAST CONDENS	A2015900	60
Kit de tubos de sustitución Roca y C&M* por ISOFAST CONDENS	A2016100	62
Separador de muro ISOFAST CONDENS	A2016600	134

(\*) ROCA Y C&M son marcas registradas por sus propietarios

	Referencia	Precio (€)
Separador de muro THEMA CONDENS / THEMAFAST CONDENS	0020082851	51
Kit de tubos flexibles sustitución cualquier modelo	A2024000	74



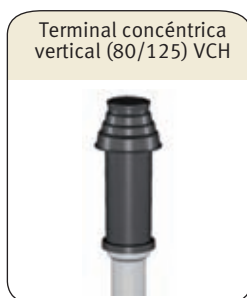
**ACCESORIOS DE EVACUACIÓN PARA CALDERAS CONDENSACIÓN**

<b>VENTOSA CONCÉNTRICA HORIZONTAL - VERTICAL (60/100) VCH</b>	<b>Referencia</b>	<b>Precio (€)</b>
Ventosa horizontal 0,7 m (60/100)	0020084572	80
Ventosa horizontal telescópica 0,48 a 0,7 m (60/100)	0020084573	96
Deflector de humos	0020069538	62
Prolongador 0,5 m (60/100)	A2032500	23
Prolongador telescópico 0,5 a 0,8 m (60/100)	A2032800	69
Prolongador 1 m (60/100)	A2032600	45
Prolongador 2 m (60/100)	A2032700	69
Codo 90° (60/100)	A2032900	35
Codo 45° (60/100) (2 unidades)	A2033000	59
Boquilla para salida realizada con tomas de análisis (60/100)	0020081017	27
Terminal tejado negro (60/100)	A2032300	95
Terminal horizontal (60/100)	0020069534	74
Kit salida realizada (boquilla + prolongador 0,5 m + codo 90° + terminal horizontal)	0020108373	113

<b>VENTOSA CONCÉNTRICA VERTICAL - HORIZONTAL (80/125) VCH</b>	<b>Referencia</b>	<b>Precio (€)</b>
Prolongador 0,5 m (80/125)	A2033500	37
Prolongador 1 m (80/125)	A2033600	52
Prolongador 2 m (80/125)	A2033700	89
Codo 90° (80/125)	A2033900	46
Codo 45° (80/125) (2 unidades)	A2034000	68
Boquilla cambio a 80/125	0020081018	69
Terminal tejado negro (80/125)	A2033300	103
Terminal concéntrico horizontal (80/125)	A2034300	152
Tramo simplificador de desmontaje	A2034100	29

<b>DOBLE FLUJO</b>	<b>Referencia</b>	<b>Precio (€)</b>
Separador de flujos	0020081019	76
Prolongador 0,5 m (∅ 80)	A2034500	10
Prolongador 1 m (∅ 80)	A2034600	13
Prolongador 2 m (∅ 80)	A2034700	21
Codo 90° (∅ 80)	A2034800	13
Codo 45° (∅ 80) (2 unidades)	A2034900	24
Protector terminal anti-viento (∅ 80)	A2035000	21

<b>BOMBA DE EVACUACIÓN</b>	<b>Referencia</b>	<b>Precio (€)</b>
Bomba evacuación de condensados	A2045800	180



# CALDERAS DE CONDENSACIÓN PARA INSTALACIONES DE ALTAS POTENCIAS O SOLUCIONES COLECTIVAS CENTRALIZADAS



## CALDERAS MURALES DE ALTAS POTENCIAS SÓLO CALEFACCIÓN

**THERMOMASTER CONDENS** es una nueva familia de calderas murales sólo calefacción para instalaciones individuales de alta potencia o para instalaciones colectivas mediante su instalación en cascada.

Se lanza con dos modelos de 45 kW (gas natural y propano) y 65 kW (gas natural) y en el futuro este rango se ampliará con unidades de 80 y 100 kW.



### THERMOMASTER CONDENS

	Referencia	Potencia (kW)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
THERMOMASTER CONDENS F 45	0010007396	45	800 x 480 x 472	3.410
THERMOMASTER CONDENS F 45 con kit de conexiones	0010008876			3.556
THERMOMASTER CONDENS F 65	0010007397	65		4.476
THERMOMASTER CONDENS F 65 con kit de conexiones	0010008877			4.622
Válvulas de corte	0020078594	-	-	146

- Control e-BUS.
- Control para sistema de acumulación de ACS.
- Bomba de velocidad variable.
- Obligatorio depósito de inercia o equilibrio en la instalación (suministrable como accesorio).
- NOx Clase 5.
- Amplia gama de accesorios.
- Kits hidráulicos de montaje en cascada para salas modulares de calderas de condensación (ver página 25).





## CALDERAS DE PIE DE ALTAS POTENCIAS

**THERMOSYSTEM CONDENS** es una caldera de pie, modular, de condensación, de hasta 280 kW y altas prestaciones para instalaciones centralizadas de calefacción y ACS. Admite instalaciones en cascada para alcanzar potencias de mayor envergadura.



### THERMOSYSTEM CONDENS

MIXTA	Referencia	Potencia (kW)	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Precio (€)
THERMOSYSTEM CONDENS F 80/3	0010005440	80	1.285x695x1.240	7.177
THERMOSYSTEM CONDENS F 120/3	0010005441	120		8.521
THERMOSYSTEM CONDENS F 160/3	0010005442	160		10.397
THERMOSYSTEM CONDENS F 200/3	0010005443	200	1.285x695x1.550	11.431
THERMOSYSTEM CONDENS F 240/3	0010005444	240		14.129
THERMOSYSTEM CONDENS F 280/3	0010005445	280		15.589

- Potencias totales según modelo: desde 80 hasta 280 kW.
- Gran capacidad de modulación: 17-100%.
- Alta eficiencia estándar, hasta 110%.
- Funcionamiento silencioso.
- Baja emisión de gases: NOx < 60 mg/kWh, CO < 20 mg/kWh.
- Totalmente pre-ensamblada para facilitar su instalación.
- Dimensiones y peso reducidos para facilitar su transporte, manipulación y ubicación (paso a través de puertas, emplazamiento en azoteas, etc.)
- Posibilidad de funcionamiento en salas cerradas.
- Instalaciones en cascada.

### SALAS MODULARES DE CALDERAS DE CONDENSACIÓN: ROOFTOP

Salas de calderas modulares en contenedores para su ubicación en azotea con THERMOSYSTEM CONDENS.

Comprenden, según requisitos planteados:

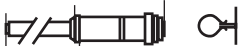
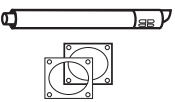
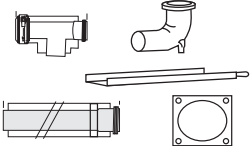



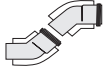


- Caldera(s) hasta colectores generales.
- Caldera(s) hasta colectores generales + circuitos de calefacción y ACS.
- Caldera(s) hasta colectores generales + circuitos de calefacción y ACS convencional con acumulación incluida.
- Caldera(s) hasta colectores generales + circuitos de calefacción y ACS incluyendo acumulación y sistema de apoyo solar con preacumulación.


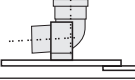

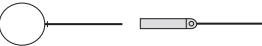
[Consultar precio \(según características de diseño\)](#)

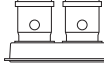


## ACCESORIOS DE CALDERAS DE ALTAS POTENCIAS

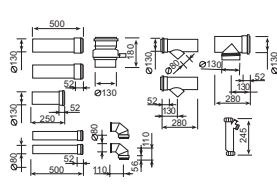
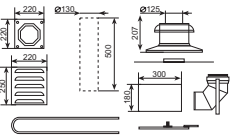
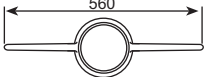
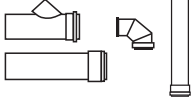

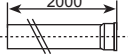

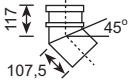
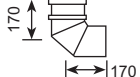
### ACCESORIOS DE EVACUACIÓN DE THERMOMASTER CONDENS

ACCESORIOS CONCÉNTRICOS Ø 80/125 mm		Referencia	Precio (€)
	Terminal vertical concéntrico con abrazaderas, negro	A2033300	103
	Terminal concéntrico de evacuación horizontal 1 m	A2034300	152
	Conexión a chimenea concéntrica consistente en: - T o codo de inspección 87°. - Prolongación 0,5 m. - Codo soporte 87°. - Soporte para codo. - Embellecedor.	0020079336	189
	Prolongación 0,5 m	A2033500	37
	Prolongación 1 m	A2033600	52
	Prolongación 2 m	A2033700	89
	Codo 45° (2 uds)	A2034000	68
	Codo 87°	A2033900	46
	Dispositivo separador	A2034100	29

ACCESORIOS Ø 80 mm		Referencia	Precio (€)
	Terminal de chimenea en plástico, Ø 80 mm	0020079293	39
	Codo de 90° Ø 80 mm con soporte	0020079294	46
	Espaciador de chimenea, Ø 80 mm, (7 uds) para chimenea, 30 x 30 cm	0020079295	26
	Abrazadera de sujeción a pared (5 uds), Ø 80 mm para tubo	0020079296	41

ADAPTADOR DOBLE FLUJO Ø 80/80 mm		Referencia	Precio (€)
	Adaptador de doble flujo Ø 80 mm	A2034400	67
	Placa para adaptador de doble flujo, sólo modelo 65 kW	0020079297	37

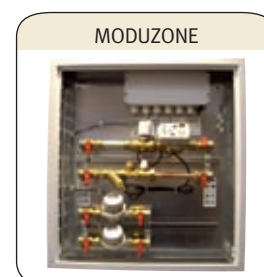
**ACCESORIOS PARA SISTEMAS EN CASCADA Ø 130 PP. INSTALACIÓN TIPO B23**

		Referencia	Precio (€)
	<b>Kit de evacuación básico para 2 aparatos en cascada Ø 130 mm (necesario antirrevoco si las calderas son de 65 kW o van en cascadas de más de 2 calderas):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 prolongaciones 0,5 m Ø 80 mm.</li> <li>- 2 codos 87° Ø 80 mm.</li> <li>- 2 adaptadores 0,8 m Ø 130 mm con conexión a 45° Ø 80 mm.</li> <li>- 1 colector de condensados Ø 130 mm x 0,24 m con sifón.</li> <li>- 1 T de revisión Ø 130 mm con tapa.</li> <li>- 1 prolongación 0,5 m Ø 130 mm.</li> </ul>	0020079298	746
	<b>Kit chimenea:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 prolongación de aluminio 0,7 m Ø 130 mm sin junta de conexión.</li> <li>- 1 sombrerete de chimenea Ø 130 mm.</li> <li>- 1 embellecedor de pared Ø 130 mm.</li> <li>- 1 tubo protector para hueco en pared de chimenea Ø 130 mm x 0,24 m.</li> <li>- 1 rejilla de ventilación.</li> <li>- 7 distanciadores Ø 130 mm.</li> <li>- 1 codo 90° Ø 130 mm con bandeja de sujeción.</li> </ul>	0020079299	371
	Separador de chimenea (7 uds.)	0020079300	37
	<b>Kit adicional para 3<sup>er</sup> y 4<sup>o</sup> aparatos (necesario antirrevoco):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 codo 87°.</li> <li>- 1 adaptador 280 mm Ø 130 mm con conexión a 45° Ø 80 mm.</li> <li>- 1 prolongador 0,5 m Ø 130 mm.</li> <li>- 1 prolongador 0,5 m Ø 80 mm.</li> </ul>	0020079301	283
	Prolongación 1 m Ø 130 mm	0020079302	127
	Prolongación 2 m Ø 130 mm	0020079303	149
	Adaptador con tapa antirrevoco Ø 80 mm	0020079304	197
	Codo 45°	0020079306	56
	Codo 87°	0020079307	107

**ACCESORIOS PARA INSTALACIONES CENTRALIZADAS**

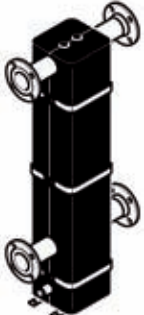
Módulos de control individual y contabilización de consumos	Referencia	Precio (€)
<b>MODUZONE M15 In con contador de energía</b>	0020097116	1.190
<b>Contador ACS (opcional)</b>	0020064357	145
<b>Contador agua fría (opcional)</b>	0020064358	




- Control de calefacción independiente por vivienda mediante termostato (no incluido).
- Medición de la energía consumida por cada usuario para una imputación de gastos proporcional.



## ACCESORIOS DE CALDERAS DE ALTAS POTENCIAS

### ACCESORIOS DE THERMOMASTER CONDENS Y THERMOSYSTEM CONDENS

COMPENSADORES HIDRÁULICOS		Referencia	Precio (€)
	Desacoplador hidráulico WH40. (3.500 L/h)	0020074770	341
	Desacoplador hidráulico WH95. (8.000 L/h)	0020074771	369
	Desacoplador hidráulico WH160. (12.000 L/h)	0020074772	917
	Desacoplador hidráulico WH280. (21.500 L/h)	0020051434	1.135

NEUTRALIZACIÓN DE CONDENSADOS		Referencia	Precio (€)
	Equipo de neutralización de condensados con bomba (hasta 200 kW)	0020051435	645
	Equipo de neutralización de condensados (hasta 350 kW)	0020051436	374
	Recambio de granulado de neutralización (5 kg)	0020051437	26

ACCESORIOS DE CONTROL		Referencia	Precio (€)
	Módulo interfaz ebus --> 0..10 V. Para control externo	0020080500	37
	Módulo 2 de 7. Módulo multifunción 2 relés	0020080506	41
	Interface PWM --> 0..10 V para THERMOSYSTEM CONDENS. Módulo para control de bomba externa	0020066104	50
<b>NOVEDAD</b>	Interface e-BUS	0020105467	98
<b>NOVEDAD</b>	EXAMASTER - C	0020105465	400
<b>NOVEDAD</b>	EXAMASTER - tarjeta control zonal	0020128102	213
	Sonda exterior (sólo compatible con Exacontrol E7/Examaster)	0020012393	44
	Sonda depósito ACS/Sonda de inmersión	0020004238	23

Los termostatos EXACONTROL 7, EXACONTROL 7 RADIO, EXACONTROL E7 y EXACONTROL E7 R son compatibles con las calderas THERMOMASTER CONDENS y THERMOSYSTEM CONDENS.

Sistema de control EXAMASTER para instalaciones colectivas y cascadas de calderas





**ACCESORIOS HIDRÁULICOS DE CASCADA PARA THERMOMASTER CONDENS**

**Conexión hidráulica de calderas hasta una potencia máxima de 390 kW.**

- THERMOMASTER CONDENS F 45. Ref. 0010008876 (incl. válvulas de corte).
- THERMOMASTER CONDENS F 65 Ref. 0010008877 (incl. válvulas de corte).

**Los kits hidráulicos de montaje en cascada (pag. 26) incluyen, en general:**

- Soporte (marco) para montaje en línea según opción deseada.
- Colectores generales de ida y retorno.
- Desacoplador hidráulico con tomas para válvula de seguridad y vaso de expansión (no incluidos).
- Llaves antirretorno para cada caldera.
- Tubo de distribución de gas.
- Abrazadera de sujeción para salida de gases.
- Aislamientos.

ACCESORIOS PARA MONTAJE EN LÍNEA	Referencia	Precio (€)
Bastidor para 2 calderas en línea	0020075125	759
Bastidor para 3 calderas en línea	0020075126	888
Set hidráulico para 2 calderas en línea con colector y compensador hidráulico	0020075127	1.815
Set hidráulico para 3 calderas en línea con colector y compensador hidráulico	0020075128	2.247
Distribuidor de gas para 2 calderas en línea	0020075131	195
Distribuidor de gas para 3 calderas en línea	0020075132	249
Kit de instalación de gas para calderas de 45 kW en línea (1 por caldera) sin llave de gas	0020072454	52
Kit de instalación de gas para calderas de 65 kW en línea (1 por caldera) sin llave de gas	0020072455	49
Separador para caldera de 45 kW montada en línea	0020075142	14
Abrazadera de sujeción para sistema de salida de gases para cascada en línea (1 por caldera, 130 mm)	0020075135	52
Kit de instalación para caldera de 45 kW en línea (1 por caldera; antirretorno incluido)	0020075137	210
Kit de instalación para caldera de 65 kW en línea (1 por caldera; antirretorno incluido)	0020075138	210
Aislamiento para 2 calderas en línea	0020077565	745
Aislamiento para 3 calderas en línea	0020077566	956
Colector adicional para 2 calderas con aislamiento	0020077569	1.778
Codo de 90° para colector adicional	0020075143	1.045

ACCESORIOS PARA MONTAJE EN CONTRAPOSICIÓN (BACK TO BACK)	Referencia	Precio (€)
Set hidráulico para 4 calderas en contraposición con bastidor, colector y compensador hidráulico	0020075129	3.390
Set hidráulico para 6 calderas en contraposición con bastidor, colector y compensador hidráulico	0020075130	4.050
Distribuidor de gas para 4 calderas en contraposición	0020075133	335
Distribuidor de gas para 6 calderas en contraposición	0020075134	436
Kit de instalación de gas para calderas de 45 kW en contraposición (1 por caldera) sin llave de gas	0020072457	60
Kit de instalación de gas para calderas de 65 kW en contraposición (1 por caldera) sin llave de gas	0020072458	46
Separador para caldera de 45 kW montada en contraposición	0020075141	20
Abrazadera de sujeción para sistema de salida de gases para cascada en contraposición (1 por caldera, 130 mm)	0020075136	69
Kit de instalación para caldera de 45 kW en contraposición (1 por caldera; antirretorno incluido)	0020075139	210
Kit de instalación para caldera de 65 kW en contraposición (1 por caldera; antirretorno incluido)	0020075140	210
Aislamiento para 4 calderas en contraposición	0020077567	897
Aislamiento para 6 calderas en contraposición	0020077568	1.101

## ACCESORIOS DE CALDERAS DE ALTAS POTENCIAS

### ACCESORIOS HIDRÁULICOS DE CASCADA PARA THERMOMASTER CONDENS

#### KITS HIDRÁULICOS DE MONTAJE

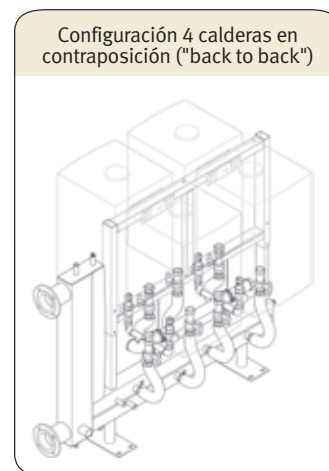
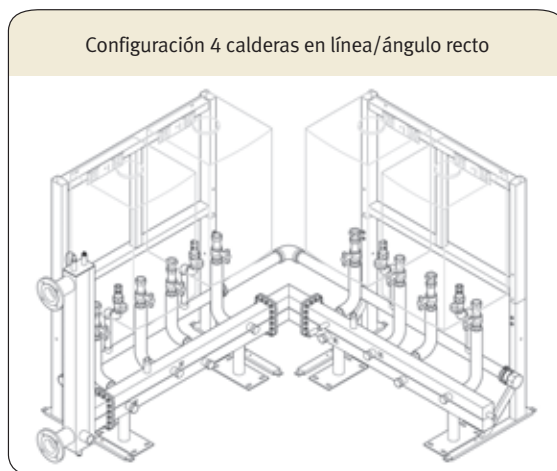
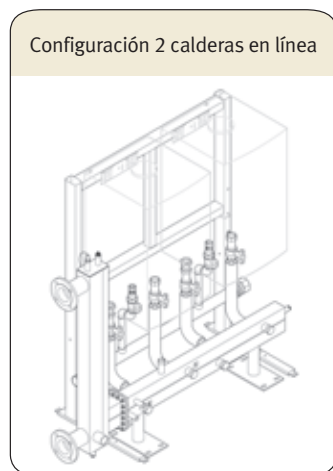
Configuraciones diversas en base a los accesorios de la página 25.

- Consultar en página 22 opciones disponibles para evacuación de humos, hasta 195 kW.
- Las calderas deben suministrarse con las válvulas de corte.
- No incluidas las válvulas de gas (recomendable 1 por caldera) precintable según legislación española.

EN LÍNEA	Modelo/Potencia (kW)	Referencia	Precio (€)
Kit para 2 calderas en cascada en línea con soporte para colgar las calderas	45	0010010221	4.142
Kit hidráulico para 2 calderas en cascada en línea. Calderas colgadas en pared		0010010222	3.279
Kit para 3 calderas en cascada en línea con soporte de colgar las calderas		0010010223	5.281
Kit hidráulico para 3 calderas en cascada en línea. Calderas colgadas en pared		0010010224	4.238
Kit para 2 calderas en cascada en línea con soporte de colgar las calderas	65	0010010225	4.137
Kit hidráulico para 2 calderas en cascada en línea. Calderas colgadas en pared		0010010226	3.274
Kit para 3 calderas en cascada en línea con soporte de colgar las calderas		0010010227	5.274
Kit hidráulico para 3 calderas en cascada en línea. Calderas colgadas en pared		0010010228	4.231
Kit para 4 calderas en cascada en línea con soporte de colgar las calderas	45	0010010229	7.501
Kit hidráulico para 4 calderas en cascada en línea. Calderas colgadas en pared		0010010230	5.776
Kit para 4 calderas en cascada en línea con soporte de colgar las calderas	65	0010010231	7.491
Kit hidráulico para 4 calderas en cascada en línea. Calderas colgadas en pared		0010010232	5.766
Kit para 4 calderas en cascada en ángulo con soporte de colgar las calderas	45	0010010233	8.546
Kit hidráulico para 4 calderas en cascada en ángulo. Calderas colgadas en pared		0010010234	6.822
Kit para 4 calderas en cascada en ángulo con soporte de colgar las calderas	65	0010010235	8.536
Kit hidráulico para 4 calderas en cascada en ángulo. Calderas colgadas en pared		0010010236	6.812

En caso de desear mezclar en la misma cascada calderas de 45 y 65 kW debe ponerse un separador Ref. 0020075142 por cada unidad de 45 kW. Para kits de 4 calderas no se incluyen los empalmes de los colectores de gas en línea o en ángulo de 90°.

EN CONTRAPOSICIÓN	Modelo/Potencia (kW)	Referencia	Precio (€)
Kit para 4 calderas en cascada back to back	45	0010010237	5.918
Kit para 4 calderas en cascada back to back	65	0010010238	5.784
Kit para 6 calderas en cascada back to back	45	0010010239	7.532
Kit para 6 calderas en cascada back to back	65	0010010240	7.331



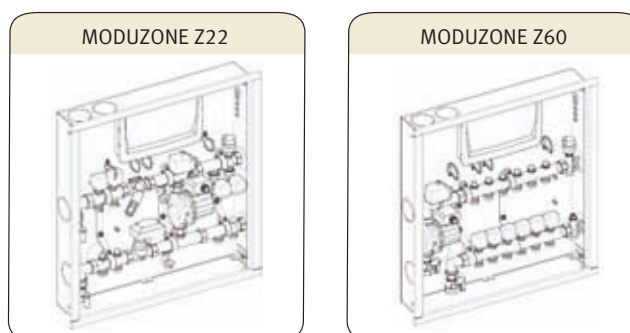
**REGULACIÓN Y CONTROL**

EN CONTRAPOSICIÓN	Descripción	Referencia	Precio (€)
SD 2000	Termostato de Ambiente 24 V/220 V	08605700	23
EXACONTROL 1 (red)	Termostato programador diario	A2014000	74
EXACONTROL 7	Termostato programador semanal (pilas)	0020017835	99
EXACONTROL 7 RADIO	Termostato programador semanal sin hilos (pilas)	0020017836	153
EXACONTROL E	Termostato ambiente e-BUS	0020017839	56
EXACONTROL E7	Termostato ambiente programador semanal e-BUS	0020017837	99
EXACONTROL E7 R	Radiocontrol-Termostato ambiente programador semanal e-BUS sin hilos (pilas)	0020085217	153
EXADIAL	Modem telefónico	08670700	350
Sonda exterior THEMAFAST / THEMACLASSIC	Sonda de captación de temperatura exterior	A2002400	81
Sonda exterior e-BUS (sólo compatible con Exacontrol E7)	Sonda de captación de temperatura exterior	0020012393	44
Sonda exterior vía radio (sin base) e-BUS	Sonda de captación de temperatura exterior sin cables. Batería autorrecargable	0020082651	87
Sonda exterior vía radio ISOFAST / ISOMAX / ISOFAST CONDENS	Sonda de captación de temperatura exterior	A2015200	104
TA2 - Termostato ambiente vía radio 2ª zona ISOFAST / ISOFAST CONDENS / ISOMAX	Radiocontrol - Termostato - Programador (2ª zona)	A2013900	211
Repetidor - Amplificador de señal de radio ISOFAST / ISOFAST CONDENS		A2015100	142



KITS MULTIZONAS	Referencia	Precio (€)
Consultar en catálogo la compatibilidad con los diferentes modelos de calderas		
MODUZONE Z20* - Kit 2 zonas mismo rango de temperatura	0010004197	344
MODUZONE Z22* - Kit 2+2 zonas con 2 rangos de temperatura	0010004189	1.264
MODUZONE Z60* - Kit 6 zonas mismo rango de temperatura (hasta fin de existencias)	0010004196	977
EXACONTROL E7 Z	0020049448	99
Soporte pie MODUZONE	0020071862	Consultar
Desacoplador hidráulico	0020070674	Consultar
Traductor H2BUS/e-BUS	0020076951	48

(\*) Los precios incluyen un solo termostato "master". Deberán añadirse tantos EXACONTROL E7 Z como zonas existan menos una



## ACUMULADORES Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

### OPCIÓN SUPERCONFORT. Para calderas mixtas instantáneas y calentadores termostáticos

PARA OPCIÓN SUPERCONFORT	Referencia	Precio (€)
SDK 100 (100 litros)	09592000	352
SDK 150 (150 litros)	09592100	418
BDLE 200*	0010006765	1.030
BDLE 300*	0010004058	1.221
Conjunto circulador bomba + grupo de seguridad	09593800	355
Trípode	09593000	34
Sonda adicional utilización kit Super Confort + calentadores Super Confort	0020017851	10

(\*) Disponibles en acero inoxidable. Consultar.

Todas las calderas mixtas y calentadores termostáticos son compatibles con el kit Super Confort

### INTERACUMULADORES - Acumuladores con intercambiador de calor PARA MODELOS THEMACLASSIC AS Y THEMA CONDENS AS (sólo calefacción)

	Descripción	Referencia	Precio (€)
BDR 80 <sup>1</sup>	80 litros Mural (horizontal o vertical)	15BD80	473
BDR 100 <sup>1</sup>	100 litros Mural (horizontal o vertical)	15BD100	555
BDR 150 <sup>1</sup>	150 litros Mural (horizontal/vertical)	15BD150	704
BDR 200 <sup>2</sup>	200 litros Mural (vertical)	15BD200	887
Trípode BDR		0020023405	51

(1) Incorporan doble termostato y resistencia de 1.500 W. (2) Incorporan doble termostato y resistencia de 2.500 W. Ver otros modelos de interacumuladores en el apartado de Energía Solar. (Pag 40 y 41).



### COMPLEMENTOS DE INSTALACIÓN

	Referencia	Precio (€)
Kit para THEMACLASSIC + Interacumulador	A2001900	144
Válvula de 3 vías externa para THEMACLASSIC AS	05114900	179
Circuito para campana extractora THEMACLASSIC/THEMAFAST/ISOFAST (calderas atmosféricas)	A2037201	13
Circuito opción (para campana extractora/mando bomba auxiliar) THEMACLASSIC/THEMAFAST/ISOFAST/ISOFAST CONDENS	S1031300	167
Circuito multiopción THEMA CONDENS/THEMAFAST CONDENS/ISOTWIN/ISOMAX/ ISOFAST 21 CONDENS/ISOMAX CONDENS	0020045084	74
Kit de 2 zonas SD 201 para calefacción por radiadores y suelo radiante	08640100	1.317
ISOBOX - Acumulación de ACS (11 L) en punto de consumo	A2018900	551
ISO2ZONAS + TA2 - Módulo hidráulico y de control 1ª zona radiadores, 2ª zona radiadores + Programador vía radio ISOFAST/ISOFAST CONDENS/ISOMAX CONDENS	A2027300	457
Rejilla inferior ISOFAST/ISOFAST CONDENS	A2018300	36
Separador de muro THEMACLASSIC	A2002900	36
Separador de muro THEMAFAST	A2020200	102
Separador de muro ISOFAST/ISOFAST CONDENS	A2016600	134
Tubo de desagüe para THEMACLASSIC	A2036700	3
Tubo de desagüe para THEMAFAST	A2036800	6
Kit solar para conexión a calentadores	0020018057	305
Separador de muro THEMA CONDENS/THEMAFAST CONDENS	0020082851	51

## ACUMULADORES Y ACCESORIOS INSTALACIÓN / ENERGÍA SOLAR


**NOVEDAD**
**Ahora también  
captadores verticales**

### HELIOSET

#### Nuevos modelos HELIOSET:

- Mayor altura de instalación. Hasta 12 m.
- Equipados con dos bombas solares de bajo consumo (modelos "P").
- Modelos 350 L.
- Modelos eléctricos con resistencia envainada.
- Disponibles con captadores verticales u horizontales.
- Líquido solar incluido en el depósito desde fábrica.

### PACK SOLAR CON DRENAJE AUTOMÁTICO PARA INSTALACIONES INDIVIDUALES DE ACS

HELIOSET 150	Nº Captadores	Montaje	Precio (€)
HELIOSET 150 F	1	Cubierta plana	2.939
HELIOSET 150 T		Tejado teja	2.827
HELIOSET 150 I		Integrado	3.403

- Incluye:
- Acumulador solar de 150 L (1 serpentín)
  - Captador solar de alto rendimiento SRD 2.3 (horizontal) o SDRV 2.3 (vertical)
  - Bomba de circulación
  - Centralita solar programable
  - Conexiones tubería-depósito
  - Válvula seguridad circuito solar
  - Llaves de llenado y vaciado
  - Sondas de temperatura
  - Grupo de seguridad ACS
  - Conexiones tubería-captador

HELIOSET 150 P	Nº Captadores	Montaje	Precio (€)
HELIOSET 150 PF	1	Cubierta plana	3.072
HELIOSET 150 PT		Tejado teja	2.962
HELIOSET 150 PI		Integrado	3.480

- Incluye:
- Acumulador solar de 150 L (1 serpentín)
  - Captador solar de alto rendimiento SRD 2.3 (horizontal) o SDRV 2.3 (vertical)
  - Doble bomba de circulación de bajo consumo (hasta 12 m de altura)
  - Centralita solar programable
  - Conexiones tubería-depósito
  - Válvula seguridad circuito solar
  - Llaves de llenado y vaciado
  - Sondas de temperatura
  - Grupo de seguridad ACS
  - Conexiones tubería-captador

HELIOSET 150 E	Nº Captadores	Montaje	Precio (€)
HELIOSET 150 EF	1	Cubierta plana	3.250
HELIOSET 150 ET		Tejado teja	3.137
HELIOSET 150 EI		Integrado	3.714

- Incluye:
- Acumulador solar de 150 L (1 serpentín + resistencia eléctrica)
  - Captador solar de alto rendimiento SRD 2.3 (horizontal) o SDRV 2.3 (vertical)
  - Bomba de circulación
  - Centralita solar programable
  - Conexiones tubería-depósito
  - Válvula seguridad circuito solar
  - Llaves de llenado y vaciado
  - Sondas de temperatura
  - Grupo de seguridad ACS
  - Conexiones tubería-captador
  - Resistencia eléctrica envainada

HELIOSET 250	Nº Captadores	Montaje	Precio (€)
HELIOSET 250 F (1)	1	Cubierta plana	3.350
HELIOSET 250 F (2)	2		4.119
HELIOSET 250 T (1)	1	Tejado teja	3.237
HELIOSET 250 T (2)	2		4.004
HELIOSET 250 I (1)	1	Integrado	3.735
HELIOSET 250 I (2)	2		4.638

- Incluye:
- Acumulador solar de 250 L (1 serpentín)
  - Captador solar de alto rendimiento SRD 2.3 (horizontal) o SDRV 2.3 (vertical)
  - Bomba de circulación
  - Centralita solar programable
  - Conexiones tubería-depósito
  - Válvula de seguridad circuito solar
  - Llaves de llenado y vaciado
  - Sondas de temperatura
  - Grupo de seguridad depósito solar
  - Conexiones tubería-captador

## HELIOSET

HELIOSET 250 P	Nº Captadores	Montaje	Precio (€)
HELIOSET 250 PF (1)	1	Cubierta plana	3.432
HELIOSET 250 PF (2)	2		4.327
HELIOSET 250 PT (1)	1	Tejado teja	3.309
HELIOSET 250 PT (2)	2		4.087
HELIOSET 250 PI (1)	1	Integrado	3.818
HELIOSET 250 PI (2)	2		4.771

- Incluye:
- Acumulador solar de 250 L (1 serpentín)
  - Captador/es solar de alto rendimiento SRD 2.3 (horizontal) o SDRV 2.3 (vertical)
  - Doble bomba de circulación de bajo consumo (hasta 12 m de altura)
  - Centralita solar programable
  - Conexiones tubería-depósito
  - Válvula seguridad circuito solar
  - Llaves de llenado y vaciado
  - Sondas de temperatura
  - Grupo de seguridad ACS
  - Conexiones tubería-captador

HELIOSET 250 C	Nº Captadores	Montaje	Precio (€)
HELIOSET 250 CF (1)	1	Cubierta plana	3.461
HELIOSET 250 CF (2)	2		4.231
HELIOSET 250 CT (1)	1	Tejado teja	3.348
HELIOSET 250 CT (2)	2		4.117
HELIOSET 250 CI (1)	1	Integrado	3.847
HELIOSET 250 CI (2)	2		4.750

- Incluye:
- Acumulador solar de 250 L (2 serpentines)
  - Captador/es solar de alto rendimiento SRD 2.3 (horizontal) o SDRV 2.3 (vertical)
  - Bomba de circulación
  - Centralita solar programable
  - Conexiones tubería-depósito
  - Válvula seguridad circuito solar
  - Llaves de llenado y vaciado
  - Sondas de temperatura
  - Grupo de seguridad ACS
  - Conexiones tubería-captador

HELIOSET 250 E	Nº Captadores	Montaje	Precio (€)
HELIOSET 250 EF (1)	1	Cubierta plana	3.647
HELIOSET 250 EF (2)	2		4.415
HELIOSET 250 ET (1)	1	Tejado teja	3.533
HELIOSET 250 ET (2)	2		4.302
HELIOSET 250 EI (1)	1	Integrado	4.033
HELIOSET 250 EI (2)	2		4.935

- Incluye:
- Acumulador solar de 250 L (1 serpentín + resistencia eléctrica)
  - Captador/es solar de alto rendimiento SRD 2.3 (horizontal) o SDRV 2.3 (vertical)
  - Bomba de circulación
  - Centralita solar programable
  - Conexiones tubería-depósito
  - Válvula seguridad circuito solar
  - Válvula seguridad circuito solar
  - Llaves de llenado y vaciado
  - Sondas de temperatura
  - Grupo de seguridad ACS
  - Conexiones tubería-captador
  - Resistencia eléctrica envainada

HELIOSET 350 P	Nº Captadores	Montaje	Precio (€)
HELIOSET 350 PF (2)	2	Cubierta plana	4.951
<b>NOVEDAD</b> HELIOSET 350 PF (3)*	3	Cubierta plana	5.635
HELIOSET 350 PT (2)	2	Tejado teja	4.680
HELIOSET 350 PT (3)	3		5.561
HELIOSET 350 PI (2)	2	Integrado	5.393
HELIOSET 350 PI (3)	3		6.425

- Incluye:
- Acumulador solar de 395 L (1 serpentín)
  - Captador/es solar de alto rendimiento SRD 2.3 (horizontal) o SDRV 2.3 (vertical)
  - Doble bomba de circulación de bajo consumo (hasta 12 m de altura)
  - Centralita solar programable
  - Conexiones tubería-depósito
  - Válvula seguridad circuito solar
  - Llaves de llenado y vaciado
  - Sondas de temperatura
  - Grupo de seguridad ACS
  - Conexiones tubería-captador

(\*) Modelos disponibles sólo con captadores verticales SDRV 2.3

HELIOSET 350 CP	Nº Captadores	Montaje	Precio (€)
HELIOSET 350 CPF (2)	2	Cubierta plana	5.075
<b>NOVEDAD</b> HELIOSET 350 CPF (3)*	3	Cubierta plana	5.757
HELIOSET 350 CPT (2)	2	Tejado teja	4.804
HELIOSET 350 CPT (3)	3		5.684
HELIOSET 350 CPI (2)	2	Integrado	5.517
HELIOSET 350 CPI (3)	3		6.546

- Incluye:
- Acumulador solar de 395 L (2 serpentines)
  - Captador/es solar de alto rendimiento SRD 2.3 (horizontal) o SDRV 2.3 (vertical)
  - Doble bomba de circulación de bajo consumo (hasta 12 m de altura)
  - Centralita solar programable
  - Conexiones tubería-depósito
  - Válvula seguridad circuito solar
  - Llaves de llenado y vaciado
  - Sondas de temperatura
  - Grupo de seguridad ACS
  - Conexiones tubería-captador

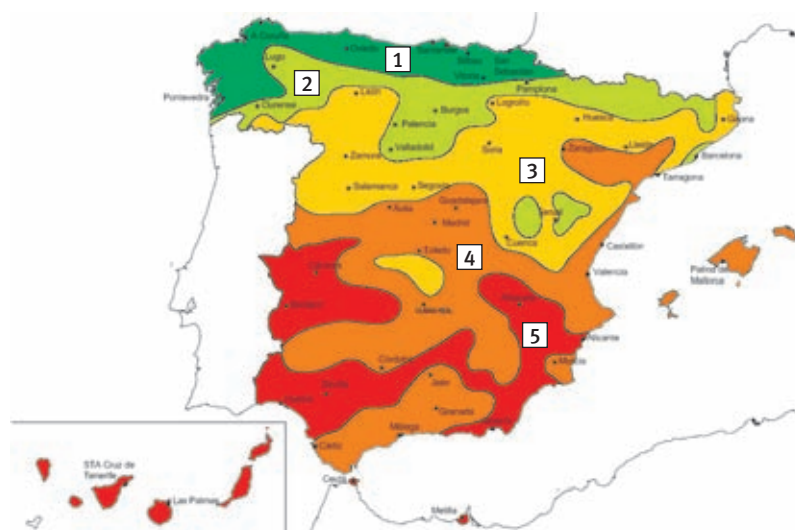
HELIOSET 350 EP	Nº Captadores	Montaje	Precio (€)
HELIOSET 350 EPF (2)	2	Cubierta plana	5.172
<b>NOVEDAD</b> HELIOSET 350 EPF (3)*	3	Cubierta plana	5.853
HELIOSET 350 EPT (2)	2	Tejado teja	4.902
HELIOSET 350 EPT (3)	3		5.783
HELIOSET 350 EPI (2)	2	Integrado	5.615
HELIOSET 350 EPI (3)	3		6.647

- Incluye:
- Acumulador solar de 395 L (1 serpentín + resistencia eléctrica)
  - Captador/es solar de alto rendimiento SRD 2.3 (horizontal) o SDRV 2.3 (vertical)
  - Doble bomba de circulación de bajo consumo (hasta 12 m de altura)
  - Bomba de circulación
  - Centralita solar programable
  - Conexiones tubería-depósito
  - Válvula seguridad circuito solar
  - Llaves de llenado y vaciado
  - Sondas de temperatura
  - Grupo de seguridad ACS
  - Conexiones tubería-captador
  - Resistencia eléctrica envainada

### TABLA DE SELECCIÓN DE HELIOSET EN FUNCIÓN DE LA ZONA GEOGRAFICA CTE Y DEL NUMERO DE DORMITORIOS DE LA VIVIENDA

ZONA GEOGRAFICA CTE	1				2				3				4				5			
Nº DE DORMITORIOS	2	4	6	9	2	4	6	9	2	4	6	9	2	4	6	9	2	4	6	9
HELIOSET 150	x	x			x	x	x		x				x				x			
HELIOSET 250			x	x			x		x	x	x		x	x			x	x		
HELIOSET 350															x					x
Nº DE CAPTADORES	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	3	1	2	2	3

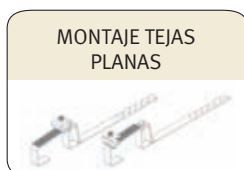
Se han tomado como bases del cálculo un consumo de ACS de 30 litros por persona y día según el código técnico, se han tenido en cuenta las pérdidas por acumulación y distribución y una inclinación de captadores a 45% así como orientación sur.



(\*) Modelos disponibles sólo con captadores verticales SDRV 2.3

## ACCESORIOS HELIOSET

### ANCLAJES



MONTAJE TEJAS TIPO ÁRABE		Modelo	Referencia	Precio (€)
SRD 2.3 / SRDV 2.3	1 Captador	0020059926	116	
	2 Captadores	0020070833	187	
	3 Captadores	0020097429	252	
MONTAJE TEJAS PLANAS		Modelo	Referencia	Precio (€)
SRD 2.3 / SRDV 2.3	1 Captador	0020059924	111	
	2 Captadores	0020070834	170	
	3 Captadores	0020097430	225	
TORNILLO LARGO MONTAJE UNIVERSAL		Modelo	Referencia	Precio (€)
SRD 2.3 / SRDV 2.3	1 Captador	0020059928	133	
	2 Captadores	0020097431	211	
	3 Captadores	0020097432	296	

### ACCESORIOS DE MONTAJE

		Modelo	Referencia	Precio (€)
Doble tubo flexible de cobre aislado (Incluye sonda de temperatura de captadores)	10 m	0020020430	295	
	20 m	0020020431	557	
		Modelo	Referencia	Precio (€)
Abrazadera para sujeción de tubo flexible (Instalación sobre pared)		4 unidades	0020020453	20
		Modelo	Referencia	Precio (€)
Aislamiento tubería unión captadores		2x750 mm	0020020450	28
		Modelo	Referencia	Precio (€)
Vaso drenaje solar 1-2	Vaso drenaje	0020012269	248	
	Aislamiento vaso drenaje solar	0020020427	117	
		Referencia	Precio (€)	
Kit doble bomba (12 m)*		0020084947	140	

(1) Sólo para alturas entre captador y depósito superiores a 8,5 m  
(2) No necesario en modelos "P"

(\*) Compatible con todos los modelos de Helioset incluidos en esta tarifa No necesario en modelos "P" (doble bomba)

### PLACAS

PLACAS DE CARGA PARA SOPORTES CUBIERTA PLANA		Modelo	Referencia	Precio (€)
SRD 2.3	1 Captador	0020073417	252	
	2 Captadores	0020073420	420	

### OTROS

		Modelo	Referencia	Precio (€)
Líquido solar (10 L)**		2x750 mm	0020020440	66

(\*\*) Líquido solar sólo necesario cuando se instala vaso de drenaje solar



## HELIOBLOCK



Todos los HELIOBLOCK incluyen:

- Soportes para tejado plano.
- Soportes para tejado inclinado.

## EQUIPOS COMPACTOS

Serie HELIOBLOCK. Depósito vitrificado. Circuito cerrado	Nº Captadores	Litros	Precio (€)
HELIOBLOCK 150	1	141	1.800
HELIOBLOCK 150. Sin líquido solar		1.697	
HELIOBLOCK 200		2.110	
HELIOBLOCK 200. Sin líquido solar	2	178	1.987
HELIOBLOCK 300		285	2.780
HELIOBLOCK 300. Sin líquido solar		2.617	

Consultar disponibilidad

## ACCESORIOS EQUIPOS COMPACTOS

Serie HELIOBLOCK	Referencia	Precio (€)
Resistencia eléctrica 2 kW	0020042437	145
Resistencia eléctrica 3 kW	0020042438	190



## HELIOCONCEPT



Todos los HELIOCONCEPT incluyen:

- Captadores SRV.
- Depósito.
- Grupo hidráulico.
- Helicontrol.
- Vaso de expansión.
- Purgador.
- Accesorios de montaje (soportes y racores hidráulicos).

### EQUIPOS COMPACTOS

HELIOCONCEPT 150	Capacidad (L)	Nº Captadores	Montaje	Referencia	Precio (€)
HELIOCONCEPT 150 FM1	150	1	Cubierta plana	0020070813	2.552
HELIOCONCEPT 150 TM1-P			Teja árabe	0020070814	2.391
HELIOCONCEPT 150 TM1-S			Teja plana	0020070815	2.387
HELIOCONCEPT 150 TM1-SB			Montaje universal	0020070816	2.407

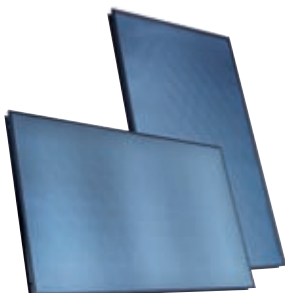
HELIOCONCEPT 200	Capacidad (L)	Nº Captadores	Montaje	Referencia	Precio (€)
HELIOCONCEPT 200 FM1	200	1	Cubierta plana	0020070817	2.926
HELIOCONCEPT 200 TM1-P			Teja árabe	0020070818	2.766
HELIOCONCEPT 200 TM1-S			Teja plana	0020070819	2.761
HELIOCONCEPT 200 TM1-SB			Montaje universal	0020070820	2.781

HELIOCONCEPT 300	Capacidad (L)	Nº Captadores	Montaje	Referencia	Precio (€)
HELIOCONCEPT 300 FM2	300	2	Cubierta plana	0020070821	4.265
HELIOCONCEPT 300 TM2-P			Teja árabe	0020070822	4.066
HELIOCONCEPT 300 TM2-S			Teja plana	0020070823	4.059
HELIOCONCEPT 300 TM2-SB			Montaje universal	0020070824	4.098

HELIOCONCEPT 400	Capacidad (L)	Nº Captadores	Montaje	Referencia	Precio (€)
HELIOCONCEPT 400 FM3	400	3	Cubierta plana	0020070825	5.687
HELIOCONCEPT 400 TM3-P			Teja árabe	0020070826	5.451
HELIOCONCEPT 400 TM3-S			Teja plana	0020070827	5.438
HELIOCONCEPT 400 TM3-SB			Montaje universal	0020070828	5.498

HELIOCONCEPT 500	Capacidad (L)	Nº Captadores	Montaje	Referencia	Precio (€)
HELIOCONCEPT 500 FM3	500	3	Cubierta plana	0020070829	6.042
HELIOCONCEPT 500 TM3-P			Teja árabe	0020070830	5.807
HELIOCONCEPT 500 TM3-S			Teja plana	0020070831	5.794
HELIOCONCEPT 500 TM3-SB			Montaje universal	0020070832	5.854

## CAPTADORES PLANOS



Los captadores SRV/H 2.3 y SCV 2.3 destacan por su facilidad de montaje, su nuevo diseño y la calidad de sus accesorios.

- Marco de aluminio resistente a ambientes marinos:
  - la serie SR con marco de aluminio pintado.
  - la serie SC con marco de aluminio.
- Absorbedor de cobre con tratamiento altamente selectivo.
- Tubo y absorbedor unidos mediante doble soldadura láser.
- Aislamiento mineral resistente a la temperatura de estancamiento.
- Vidrio solar de seguridad.
- Idóneo para aplicaciones de apoyo a calefacción, piscina y A.C.S.

### SERIE SR

	Tipo Instalación	Superficie útil	Referencia	Precio (€)
SRV 2.3	Vertical	2,33	0010008905	791
SRH 2.3	Horizontal		0010008906	



### SERIE SCV

	Tipo Instalación	Superficie útil	Referencia	Precio (€)
SCV 2.3	Vertical	2,33	0010010039	670



## ACCESORIOS DE INSTALACIÓN SERIE SRV/SCV\*

### SopORTE terraza 30°/45°/60° (ajustable a otros ángulos)

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020070835	334	0020070836	526	0020070837	721	0020070838	915
5		6		7		8	
0020070839	1.109	0020070840	1.303	0020070841	1.496	0020070842	1.690
9		10		11		12	
0020070843	1.884	0020070844	2.078	0020070845	2.272	0020070846	2.465

### SopORTE terraza con placas de carga

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020070847	684	0020070848	1.053	0020070849	1.422	0020070850	1.790
5		6		7		8	
0020070851	2.160	0020070852	2.529	0020070853	2.898	0020070854	3.266
9		10		11		12	
0020070855	3.635	0020070856	4.004	0020070857	4.373	0020070858	4.741

### SopORTE terraza (tipo 2)

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020107451	274	0020107452	437	0020107453	600	0020107454	763
5		6		7		8	
0020107455	926	0020107456	1.089	0020107457	1.252	0020107458	1.415
9		10		11		12	
0020107459	1.578	0020107460	1.741	0020107461	1.904	0020107462	2.067

### Tejado inclinado - Teja tipo árabe

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020070859	166	0020070860	319	0020070861	474	0020070862	628
5		6		7		8	
0020070863	781	0020070864	936	0020070865	1.090	0020070866	1.244
9		10		11		12	
0020070867	1.398	0020070868	1.552	0020070869	1.706	0020070870	1.860

(\*) Todos los soportes incluyen accesorios de montaje, racores de unión entre captadores y racores de entrada/salida de batería.

**Tejado inclinado - Teja tipo plano**

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073345	161	0020073346	311	0020073347	460	0020073348	609
5		6		7		8	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073349	759	0020073350	908	0020073351	1.058	0020073352	1.207
9		10		11		12	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073353	1.357	0020073354	1.506	0020073355	1.655	0020073356	1.804

**Tejado inclinado - Montaje Universal**

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073357	182	0020073358	353	0020073359	523	0020073360	694
5		6		7		8	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073361	864	0020073362	1.034	0020073363	1.205	0020073364	1.375
9		10		11		12	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073365	1.545	0020073366	1.716	0020073367	1.887	0020073368	2.057

**Tejado inclinado - Montaje Tipo Columna**

Nº captadores:	Teja árabe		Teja plana	
	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
1	0020070859	166	0020073345	161
2	0020073418	285	0020073421	269
3	0020073419	404	0020073422	376

**Tejado integrado - De 22º a 60º de inclinación**

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073369	493	0020073370	740	0020073371	1.034	0020073372	1.328
5		6		7		8	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073373	1.622	0020073374	1.917	0020073375	2.210	0020073376	2.505
9		10		11		12	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073377	2.799	0020073378	3.093	0020073379	3.387	0020073380	3.681

**Tejado integrado - De 22º a 18º de inclinación**

2		3	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020070871	749	0020070872	1.020

## ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

### SERIE SRH\*

#### Soporte terraza 30°/45°/60° (ajustable a otros ángulos)

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073381	283	0020073382	497	0020073383	684	0020073384	871
5		6		7		8	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073385	1.058	0020073386	1.244	0020073387	1.431	0020073388	1.618
9		10		11		12	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073389	1.805	0020073390	1.992	0020073391	2.178	0020073392	2.365

#### Soporte terraza con placas de carga

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073393	521	0020073394	812	0020073395	1.105	0020073396	1.396
5		6		7		8	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073397	1.688	0020073398	1.980	0020073399	2.272	0020073400	2.563
9		10		11		12	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073401	2.856	0020073402	3.148	0020073403	3.438	0020073404	3.731

#### Soporte terraza (tipo 2)

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020107464	264	0020107465	430	0020107466	596	0020107467	762
5		6		7		8	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020107468	928	0020107469	1.094	0020107470	1.260	0020107471	1.426
9		10		11		12	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020107472	1.592	0020107473	1.758	0020107474	1.924	0020107475	2.090

#### Tejado inclinado - Teja tipo árabe

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020070859	166	0020070860	319	0020070861	474	0020070862	628
5		6		7		8	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020070863	781	0020070864	936	0020070865	1.090	0020070866	1.244
9		10		11		12	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020070867	1.398	0020070868	1.552	0020070869	1.706	0020070870	1.860

(\*) Todos los soportes incluyen accesorios de montaje, racores de unión entre captadores y racores de entrada/salida de batería.

**Tejado inclinado - Teja tipo plano**

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073345	161	0020073346	311	0020073347	460	0020073348	609
5		6		7		8	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073349	759	0020073350	908	0020073351	1.058	0020073352	1.207
9		10		11		12	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073353	1.357	0020073354	1.506	0020073355	1.655	0020073356	1.804

**Tejado inclinado - Montaje Universal**

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073357	182	0020073358	353	0020073359	523	0020073360	694
5		6		7		8	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073361	864	0020073362	1.034	0020073363	1.205	0020073364	1.375
9		10		11		12	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073365	1.545	0020073366	1.716	0020073367	1.887	0020073368	2.057

**Tejado inclinado - Montaje Tipo Columna**

Nº captadores:	Teja árabe		Teja plana	
	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
1	0020070859	166	0020073345	161
2	0020073418	285	0020073421	269
3	0020073419	404	0020073422	376

**Tejado integrado - De 22º a 60º de inclinación**

Nº captadores: 1		2		3		4	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073405	609	0020073406	1.020	0020073407	1.416	0020073408	1.889
5		6		7		8	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073409	2.323	0020073410	2.757	0020073411	3.192	0020073412	3.626
9		10		11		12	
Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
0020073413	4.060	0020073414	4.494	0020073415	4.929	0020073416	5.362

**Racores Hidráulicos**

	Referencia	Precio (€)
Racores entrada / salida batería captadores SR	0020059922	49
Racores unión captadores tejado plano / integrado	0020059889	38
Racores unión captadores tejado inclinado	0020055217	38

## DEPÓSITOS SOLARES INDIVIDUALES



### INTERACUMULADORES VITRIFICADOS

SERIE VE-FE	Tipo Instalación	Capacidad (L)	Nº Serpentes	Referencia	Precio (€)
VE 75 S (BDS 1075M)	Mural	75	1	0010002847	445
VE 100 S (BDS 1100M)		100		0010002848	524
VE 150 S (BDS 1150M)		150		0010002849	593
FE 120 S	Suelo	114		0010002683	597
FE 150 S		151		0010002684	624
FE 200 S		200		0010002685	853
FE 300 S		295		0010002850	1.238
FE 400 S		404		0010002851	1.683
FE 500 S		496		0010002860	1.995

SERIE BDS	Tipo Instalación	Capacidad (L)	Nº Serpentes	Referencia	Precio (€)
BDS 1100	Suelo	100	1	15BDS1100	568
BDS 1150		150		15BDS1150	625
BDS 1200		200		15BDS1200	836
BDS 1200 E*		200		15BDS1200E	945
BDS 1300 E*		300		15BDS1300E	1.304
BDS 1080 ES*	Mural/Suelo	80		0010004970	747
BDS 1110 ES*		110		0010004971	799
BDS 1150 ES*		150		0010004972	864

(\*) Interacumuladores con resistencia eléctrica solar (sobre serpentín)

### INTERACUMULADORES DE ACERO INOXIDABLE ASI 316 BDLI

SERIE VE-FE	Tipo Instalación	Capacidad (L)	Nº Serpentes	Referencia	Precio (€)
BDLI 1/200	Suelo	200	1	0010004964	1.935
BDLI 1/300		300		0010004965	2.558
BDLI 1/500		500		0010004967	3.582

SERIE BDLI H	Tipo Instalación	Capacidad (L)	Nº Serpentes	Referencia	Precio (€)
BDLI 1/200 H	Suelo-horizontal	200	1	0010004969	2.108



**DEPÓSITOS SOLARES COLECTIVOS**
**INTERACUMULADORES DE ACERO VITRIFICADO CON INTERCAMBIADOR SOLAR**

SERIE BDLE S	Ø Ext. - Altura Total (mm)	Tipo Instalación	Capacidad (L)	Nº Serpentes	Referencia	Precio (€)
BDLE S/750 1-2	950 - 1890	Suelo	750	1	0010004070	2.540
BDLE S/1000 2	950 - 2250		1000		0010004071	3.376
BDLE S/1500	1360 - 1830		1500		0010004082	5.695
BDLE S/2000	1360 - 2280		2000		0010004083	6.290
BDLE S/2500	1660 - 2015		2500		0010004084	8.182
BDLE S/3000	1660 - 2305		3000		0010004085	8.362
BDLE S/3500	1660 - 2580		3500		0010004086	9.676
BDLE S/4000	1910 - 2310		4000		0010004087	10.627
BDLE S/5000	1910 - 2710		5000		0010004088	12.321

Consultar modelos Inox.

**ACUMULADORES DE ACERO VITRIFICADO**

SERIE BDLE	Ø Ext. - Altura Total (mm)	Tipo Instalación	Capacidad (L)	Referencia	Precio (€)
BDLE 750 1-2	950 - 1840	Suelo	750	0010004060	2.080
BDLE 1000 2	950 - 2250		1000	0010004061	2.777
BDLE 1500	1360 - 1830		1500	0010004062	3.774
BDLE 2000	1360 - 2280		2000	0010004063	4.178
BDLE 2500	1660 - 2015		2500	0010004064	4.995
BDLE 3000	1660 - 2305		3000	0010004065	5.281
BDLE 3500	1660 - 2580		3500	0010004066	6.266
BDLE 4000	1910 - 2310		4000	0010004067	6.659
BDLE 5000	1910 - 2710		5000	0010004068	8.084

Consultar modelos Inox.

**INTERACUMULADORES DE ACERO NEGRO CON INTERCAMBIADOR SOLAR**

SERIE BDLN S	Ø Ext. - Altura Total (mm)	Tipo Instalación	Capacidad (L)	Nº Serpentes	Referencia	Precio (€)
BDLN S/600 2	770 - 1730	Suelo	600	1	0010009026	1.406
BDLN S/800 2	950 - 1840		800		0010009027	2.532
BDLN S/1000 2	950 - 2250		1000		0010009028	2.714
BDLN S/1500	1360 - 1830		1500		0010009029	4.141
BDLN S/2000	1360 - 2280		2000		0010009030	4.662
BDLN S/2500	1660 - 2015		2500		0010009031	5.642
BDLN S/3000	1660 - 2325		3000		0010009032	5.995
BDLN S/3500	1660 - 2580		3500		0010009033	6.498
BDLN S/4000	1910 - 2310		4000		0010009034	7.349
BDLN S/5000	1910 - 2710		5000		0010009035	9.445

Opcional con boca de hombre

**ACUMULADORES DE ACERO NEGRO**

SERIE BDLN	Ø Ext. - Altura Total (mm)	Tipo Instalación	Capacidad (L)	Referencia	Precio (€)
BDLN 600 2	770 - 1730	Suelo	600	0010004089	1.148
BDLN 800 2	950 - 1840		800	0010004090	1.812
BDLN 1000 2	950 - 2250		1000	0010004091	1.950
BDLN 1500	1360 - 1830		1500	0010004092	2.976
BDLN 2000	1360 - 2280		2000	0010004093	3.303
BDLN 2500	1660 - 2015		2500	0010004094	3.995
BDLN 3000	1660 - 2325		3000	0010004095	4.347
BDLN 3500	1660 - 2580		3500	0010004096	4.495
BDLN 4000	1910 - 2310		4000	0010004097	5.170
BDLN 5000	1910 - 2710		5000	0010004098	6.461

- (1) Sin boca de hombre  
(2) Sin forro interior incluido

Opcional con boca de hombre

## OTROS

### FORROS ENVOLVENTES ACOLCHADOS PARA GAMAS BDLE-BDLES-BDLN

	Litros	Referencia	Precio (€)
Interior	1.500	0020065485	288
	2.000	0020065486	326
	2.500	0020070660	369
	3.000	0020036482	399
	3.500	0020065488	437
	4.000	0020065489	468
	5.000	0020065490	530

	Litros	Referencia	Precio (€)
Exterior	1.500	0020045145	450
	2.000	0020045146	514
	2.500	0020045147	562
	3.000	0020045148	621
	3.500	0020045149	671
	4.000	0020045150	716
	5.000	0020065491	794

### GRUPOS HIDRÁULICOS

Grupos de bombeo para instalaciones de ACS	Referencia	Precio (€)
Grupo de bombeo para instalaciones individuales	0020012264	571
Grupo de bombeo para instalaciones colectivas (22 L/min.)	0020020433	589

Incluyen: bomba de circulación, grupo de seguridad con manómetro, llaves de llenado y vaciado, válvula de seguridad, etc.

GTI: Grupos hidráulicos para instalaciones de gran consumo ACS	Sup.Captación (m <sup>2</sup> )	Sup.Intercambio (m <sup>2</sup> )	Referencia	Precio (€)
GTI 35	0-30	0,9	0010001510	3.775
GTI 45	30-40	0,7	0010001511	4.938
GTI 55	40-60	1,0	0010001512	5.520
GTI 65	60-90	1,4	0010001546	6.152

Incluyen: intercambiador de placas, bomba de circulación de primario, bomba de circulación de secundario, central de regulación, válvula de seguridad, sondas de temperatura, etc.

### INTERCAMBIADORES DE PLACAS

SERIE INOX. INSTALACIONES INDIVIDUALES	Referencia	Precio (€)
Intercambiador de placas (24-28 kW) IPSI20	0010004102	201
Intercambiador de placas (30-35 kW) IPSI30	0010004103	222
Intercambiador de placas (24-28 kW) IPBI20*	0010004104	86
Intercambiador de placas (30-35 kW) IPBI30*	0010004105	117

(\*) Nuevas dimensiones: mayor superficie de intercambio. Consulte catálogo "Gama Helio" 2010

### KITS SOLARES

	Referencia	Precio (€)
Kit solar con intercambiador de placas C3 universal 1-2	0010007270	Consultar
Kit solar con intercambiador de placas C3' universal (válvula caudal proporcional) 1-2	0020073424	
Kit solar universal by pass	0020082656	258

(1) Producto Nueva Edificación. Consultar precios  
(2) No incluye válvula termostática

### CENTRALES DE REGULACIÓN

	Referencia	Precio (€)
HELIOCONTROL*	0020004237	252
Sonda de temperatura standard (acumulador)	0020004238	23
Sonda de temperatura standard (captador)	0020004239	

(\*) El HELIOCONTROL incluye 3 sondas de temperatura

### VASOS DE EXPANSIÓN

	Referencia	Precio (€)		Referencia	Precio (€)
Vaso expansión 18 L	0020020384	91	Vaso expansión 50 L	0020020387	258
Vaso expansión 25 L	0020020385	108	Vaso expansión 80 L	0020020388	360
Vaso expansión 35 L	0020020386	125	Vaso pre-expansión 5 L	0020020389	75

### ACCESORIOS PARA PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO

	Referencia	Precio (€)
Grupo de llenado de instalación	0020020409	585
Tester para líquido solar	0020020390	259

### ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

	Referencia	Precio (€)
Doble tubo flexible de cobre aislado con sonda. 20 mm - 15 m	0020020411	845
Doble tubo flexible de cobre aislado con sonda. 16 mm - 15 m	0020020412	1.070
Líquido solar 10 L	0020020440	66
Líquido solar 20 L	0020020406	130
Purgador solar automático	0020020394	57

**CLIMATIZACIÓN DE PISCINAS**

<b>CAPTADOR SOLAR PLÁSTICO PISCISOL F</b>		<b>Descripción</b>	<b>Referencia</b>	<b>Precio (€)</b>
PISCISOL F		Captador plástico PISCISOL F	0010001554	1.030

<b>ACCESORIOS</b>		<b>Referencia</b>	<b>Precio (€)</b>
2 colectores de alimentación P 10 + abrazaderas		0020009164	38
1 colector de alimentación P 20		0020009165	65
1 colector de alimentación P 10		0020007568	9
Bolsa tuercas 1 1/4" + Junta		0020096976	8
Abrazaderas (21 uds.)		0020007569	34
Abrazaderas (105 uds.)		0020007570	120
Tapón de vaciado con junta		0020009167	13
Kit de reparación		0020009168	49
Accesorios montaje tejado		0020009169	41

<b>CAPTADOR SOLAR PLÁSTICO PISCISOL R</b>		<b>Descripción</b>	<b>Referencia</b>	<b>Precio (€)</b>
PISCISOL R		Captador plástico PISCISOL R	0010001555	444
Accesorios: Kit de instalación (1 por batería de captadores)			0020009170	110

**KITS INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN DE PISCINAS**

<b>Kit de instalación para unión a circuito de filtración con arranque y parada manual</b>		<b>Referencia</b>	<b>Precio (€)</b>
KIT PISCISOL 1		0020009161	359

Utiliza la bomba de la depuradora

<b>Kit de instalación para unión a circuito de filtración con bomba de circulación, arranque y parada automática</b>		<b>Referencia</b>	<b>Precio (€)</b>
KIT PISCISOL 2		0020009162	1.273
KIT PISCISOL 3		0020009163	1.359

Captadores instalados a nivel de piscina

<b>Grupo de bombeo independiente</b>		<b>Referencia</b>	<b>Precio (€)</b>
Grupo Hidráulico de Bombeo 1		0010001552	1.582
Grupo Hidráulico de Bombeo 2*		0010001553	1.876

(\*) Incluye tuberías de conexión

# SUELO RADIANTE-REFRESCANTE

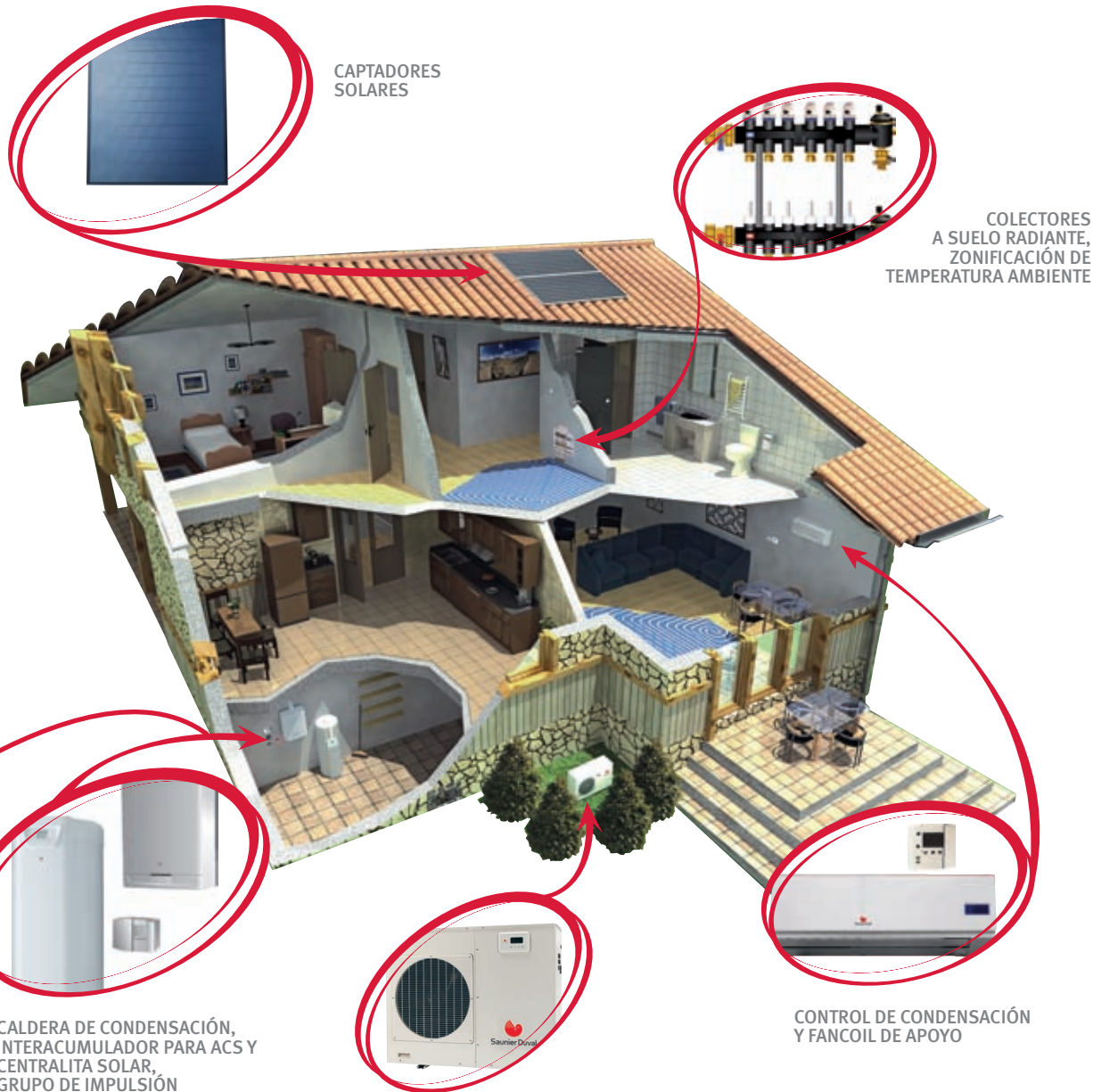
CON TUBERÍA DE POLIETILENO RETICULADO CON BARRERA (PE-Xa)



## CLIMATIZACIÓN INTEGRAL

### MAXIMIZAR EL CONFORT Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

La climatización por suelo radiante ofrece soluciones de máximo confort y bienestar tanto en periodo de calefacción como en verano. La uniformidad en la distribución o extracción del calor, la eliminación de las corrientes de aire y la homogeneidad en la distribución de temperatura, hacen de este tipo de instalaciones las idóneas para el confort.



CAPTADORES SOLARES

COLECTORES A SUELO RADIANTE, ZONIFICACIÓN DE TEMPERATURA AMBIENTE

CALDERA DE CONDENSACIÓN, INTERACUMULADOR PARA ACS Y CENTRALITA SOLAR, GRUPO DE IMPULSIÓN Y REGULACIÓN A SUELO RADIANTE

BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA REVERSIBLE

CONTROL DE CONDENSACIÓN Y FANCOIL DE APOYO

Los sistemas de suelo radiante-refrescante optimizan la utilización de generadores de la máxima eficiencia energética, disminuyendo el consumo, reduciendo la emisión de contaminantes a la atmósfera y respetando el medio ambiente. El empleo de calderas de condensación es una aplicación idónea, optimizando su rendimiento al trabajar a baja temperatura.

La integración de paneles solares o bombas de calor aire-agua reversibles, permite dar soluciones para una climatización integral respetando el medio ambiente.

## CALEFACCIÓN CLIMATIZACIÓN POR SUELO RADIANTE-REFRESCANTE

---

### TUBOS .....Pág. 47

Tubo de PE-Xa con barrera de oxígeno en rollos

### MATERIALES AISLANTES .....Pág. 48

Panel plastificado con aislante térmico y acústico

Panel plastificado con aislante térmico

Panel aislante SD

Panel aislante plastificado SD

Panel aislante en rollo con aluminio

Panel aislante plastificado

Zócalo perimetral

Film antivapor

Grapadora panel aislante en rollo. Grapas

Clips

Aditivo para mortero

### COLECTORES .....Pág. 49

Colectores plásticos. Armario de colectores plásticos

Accesorios:

Conexión al colector plástico

Termómetro

Válvula de presión diferencial

Válvula de punto fijo aplicación frío

Cabezal termostático

### REGULACIÓN .....Pág. 51

Regulación de la temperatura de impulsión:

Instalación de calefacción por suelo radiante /

calefacción por suelo radiante y radiadores

Instalación de calefacción por suelo radiante-refrescante

Regulación de la temperatura ambiente:

Centralitas de regulación

Termostatos

Accesorios

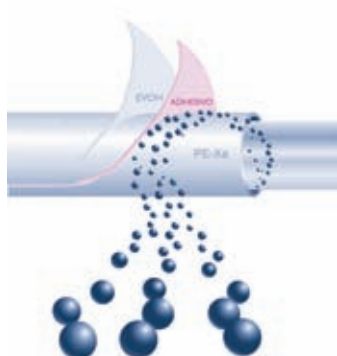
Regulación del caudal:

Actuador térmico

**TUBOS**

**TUBO DE PE-Xa CON BARRERA DE OXÍGENO EN ROLLOS DE USO EXCLUSIVO PARA INSTALACIONES DE SUELO RADIANTE-REFRESCANTE**

Referencia	Descripción	Unidades (Bolsa/Caja)	Precio (€) metro
0010005892	Tubo PE-Xa con barrera de 16 mm x 120 m	1	1,30
0010005891	Tubo PE-Xa con barrera de 16 mm x 200 m	1	1,30
0020086615	Tubo PE-Xa con barrera de 20 mm x 200 m	1	1,75



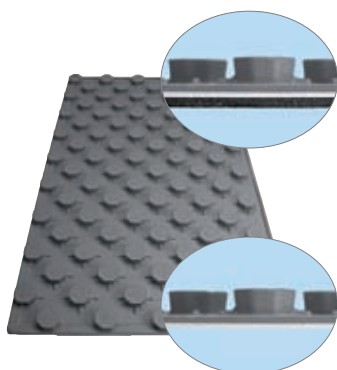
Características técnicas	
Barrera de oxígeno	EVOH en capa exterior
Condiciones de trabajo	Hasta 95°C a 6 bar
Módulo de elasticidad E	800-900 N/mm <sup>2</sup>

Características mecánicas			Valor	Norma
Densidad		g/cm <sup>3</sup>	0,938	
Resistencia a la tracción	(a 20°C)	N/mm <sup>2</sup>	19-26	DIN 53455
Módulo de elasticidad E	(a 20°C)	N/mm <sup>2</sup>	800-900	DIN 53457
Alargamiento a la rotura	(a 20°C)	%	350-550	DIN 53455
Resistencia al impacto	(a 20°C)	kJ/m <sup>2</sup>	Sin fractura	DIN 53453
Absorción a la humedad	(a 22°C)	mg/4 días	0,01	DIN 53472
Permeabilidad al oxígeno		g/(m <sup>3</sup> día)	<0,10	DIN 4726

Características térmicas			Valor	Norma
Temperatura de servicio		°C	0-95	
Coefficiente de expansión lineal	(a 20°C)	mm/°C	1,4 x 10 <sup>-4</sup>	
Temperatura de ablandamiento		°C	+138	
Calor específico		kJ/kg °C	2,3	
Coefficiente de conductividad térmica		W/m °C	0,35	DIN 4725

Radio de curvatura 5 veces el diámetro del tubo.

## MATERIALES AISLANTES



### Panel plastificado con aislante térmico y acústico

Referencia	Descripción	Unidades (Caja)
0020115233	Panel plastificado con aislante térmico y acústico 1.350x750x10+10 mm	12 Placas x 1,0125 m <sup>2</sup>

Capa elasticada 10 mm

- Mejora 23 dB el aislamiento a ruido de impacto
- Mejora 8 dB el aislamiento a ruido aéreo

m <sup>2</sup> Caja	Precio (€) m <sup>2</sup>	Precio (€) caja
12,15	18,52	225,02

### Panel plastificado con aislante térmico

Referencia	Descripción	Unidades (Caja)
0020115232	Panel plastificado con aislante térmico 1.350x750x10 mm	16 Placas x 1,0125 m <sup>2</sup>

m <sup>2</sup> Caja	Precio (€) m <sup>2</sup>	Precio (€) caja
16,20	12,59	203,96

### Panel aislante SD

Referencia	Descripción	Unidades (Caja)
0020070874	Panel SD 25/50 (kg/m <sup>3</sup> ) 1.200x800x25 mm	12 Placas x 0,96 m <sup>2</sup>

m <sup>2</sup> Caja	Precio (€) m <sup>2</sup>	Precio (€) caja
11,52	19,33	222,68

### Panel aislante plastificado SD

Referencia	Descripción	Unidades (Caja)
0010005963	Panel SD 25/25 (kg/m <sup>3</sup> ) 1.200x800x25 mm	12 Placas x 0,96 m <sup>2</sup>

m <sup>2</sup> Caja	Precio (€) m <sup>2</sup>	Precio (€) caja
11,52	16,28	187,54

### Panel aislante en rollo con aluminio

Referencia	Descripción	Unidades (Caja)
0010007037	Panel aislante en rollo con aluminio 12m x 1m x 20mm	1 Rollo x 12 m <sup>2</sup>

Precio (€) m <sup>2</sup>	Precio (€) caja
15,11	181,32

### Panel aislante plastificado

Referencia	Descripción	Unidades (Caja)
49M40331C	Panel aislante plastificado 900x600x20 mm	12 Placas x 0,54 m <sup>2</sup>

m <sup>2</sup> Caja	Precio (€) m <sup>2</sup>	Precio (€) caja
6,48	13,85	89,74

### Zócalo perimetral

Referencia	Descripción	Unidades (Caja)
49PL50/7	Zócalo perimetral de 7mm x 180mm x 50m	1 Rollo x 50 m

Precio (€) m <sup>2</sup>	Precio (€) caja
2,03	101,50

### Film antivapor

Referencia	Descripción	Unidades (Caja)
49EC/100	Film antivapor de 2x100 m	1 Rollo x 200 m <sup>2</sup>

Precio (€) m <sup>2</sup>	Precio (€) caja
0,82	164,00

NOTA: El precio por m<sup>2</sup> es un precio orientativo por comodidad. No se suministran materiales por metros.



**MATERIALES AISLANTES**

**Grapadora panel aislante en rollo**

Referencia	Descripción	Unidades Bolsa/Caja
0010007038	Grapadora para panel aislante en rollo (F1)	1
0010007039	Grapa para panel aislante en rollo (F2)	300

Se recomienda instalar una grapa cada 0,50 m.

Precio (€) Ud.*	Precio (€) caja
442,11	33,00
0,11	

**Clips**

Referencia	Descripción	Unidades Bolsa/Caja
49UH54	Clips	100

Precio (€) Ud.*	Precio (€) caja
0,40	38,00

**Aditivo para mortero**

Referencia	Descripción	Unidades Bolsa/Caja
49SK/30	Aditivo para mortero	25

La cantidad de aditivo a añadir al mortero es 1-1,5% en peso del mismo.

Precio (€) kg**	Precio (€) bidón
6,47	161,75

**COLECTORES**

**Colectores plásticos**

Referencia	Descripción	Unidades Bolsa/Caja	Precio (€) unidad
0010005894	Colector de 3 vías	1	256,20
0010005895	Colector de 4 vías	1	284,14
0010005896	Colector de 5 vías	1	307,48
0010005897	Colector de 6 vías	1	369,05
0010005898	Colector de 7 vías	1	389,39
0010005899	Colector de 8 vías	1	430,34
0010005900	Colector de 9 vías	1	471,28
0010005901	Colector de 10 vías	1	512,23
0010005902	Colector de 11 vías	1	553,19
0010005903	Colector de 12 vías	1	593,69

El conjunto en material plástico incluye colector de impulsión con caudalímetros, colector de retorno con llaves de corte compatibles con actuadores electrotérmicos. Tanto el colector de ida como el de retorno disponen de un conjunto de válvula automática de purga con tapón higroscópico, válvula de purga y llaves de llenado y vaciado; así como termómetros de cristal líquido y llaves de corte esfera de 1". El conjunto también incluye los soportes de fijación.

(\*) El precio por unidad es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas.

(\*\*) El precio por kg es un precio orientativo para su comodidad. Sólo se suministran bidones completos.

## COLECTORES



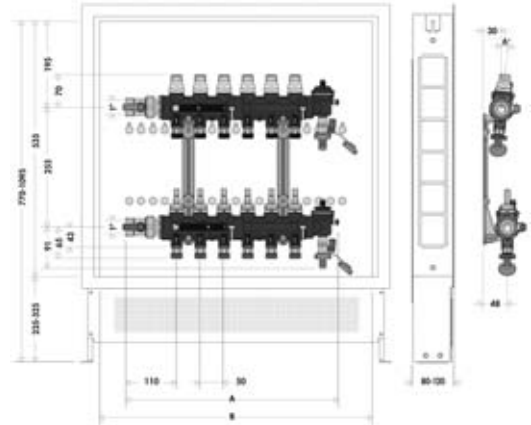
### Armario de colectores plásticos

Referencia	Descripción	Unidades Bolsa/Caja	Precio (€) unidad
0010005911	Caja metálica 600 para colectores de 3 a 6 vías	1	159,69
0010005912	Caja metálica 800 para colectores de 7 a 12 vías	1	203,24

Profundidad ajustable de 80 a 120 mm con pie regulable en altura.

### Cotas

Código	Nº Derivaciones	A	B	Peso (kg)
0010005894	3	300	600	14,80
0010005895	4	350	600	15,00
0010005896	5	400	600	15,20
0010005897	6	450	600	15,40
0010005898	7	500	800	19,40
0010005899	8	550	800	19,60
0010005900	9	600	800	19,80
0010005901	10	650	800	20,00
0010005902	11	700	800	20,20
0010005903	12	750	800	20,40



## ACCESORIOS



### Conexión al colector plástico (1)

Referencia	Descripción	Ud. Bolsa/Caja	Precio (€) unidad
0010005905	Conexión a tubo de 16 mm	1	4,17
0010005907	Conexión a tubo de 20 mm	1	4,17
0010005913	Tapón salida colector	1	2,92

### Termómetro (2)

Referencia	Descripción	Ud. Bolsa/Caja	Precio (€) unidad
0010005908	Termómetro de 15 a 18 mm	1	7,19

### Válvula de presión diferencial (3)

Referencia	Descripción	Ud. Bolsa/Caja	Precio (€) unidad
49FS6025	Válvula de pres. dif. de 1"	1	48,51
0010005958	Válvula de pres. dif. de 3/4"	1	41,64

Descripción	Rango	Caudal recirculado con una caída de presión en la instalación de 0,2 bar
Válvula de presión dif. de 1"	De 0,05 a 0,5 bar	Hasta 2.300 m <sup>3</sup> /h
Válvula de presión dif. de 3/4"	De 0,05 a 0,5 bar	Hasta 1.700 m <sup>3</sup> /h

### Válvula de punto fijo aplicación frío (4)

Referencia	Descripción	Ud. Bolsa/Caja	Precio (€) unidad
0020115229	Válvula mezcl.-diversora de 1"	1	137,08
0020115230	Válvula mezcl.-diversora de 1 1/4"	1	143,51

### Cabezal termostático (5)

Referencia	Descripción	Ud. Bolsa/Caja	Precio (€) unidad
0020115231	Cabezal termostático con sonda de inmersión de 10º a 50º	1	88,28

## REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA DE IMPULSIÓN

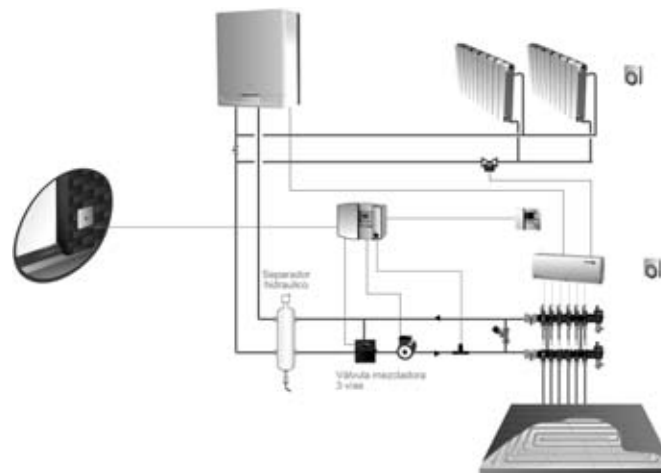


### Instalación de calefacción por suelo radiante / calefacción por suelo radiante y radiadores

Referencia	Descripción	Ud. Bolsa/Caja	Precio (€) unidad*
49FSC1149	Regulador de un circuito	Base de montaje	50,13
49FS11120		Regulador de un circuito	457,77
49FS14676		Tarjeta	29,74
49FSC1012	Sonda de temperatura exterior	1	56,07
49FSC1180	Sonda de temperatura de impulsión	1	78,03
0020026151	Control de temperatura ambiente	1	210,19
49FSC4034	Motor válvula tres vías	1	211,39
0010007040	Válvula tres vías de 1"	1	82,23
0010007041	Válvula tres vías de 1 1/4"	1	94,71

La regulación de la temperatura de impulsión para una instalación de calefacción por suelo radiante requiere de los siguientes elementos: conjunto de regulación de un circuito, sondas de temperatura exterior, de impulsión, válvula de 3 vías motorizada y sonda de temperatura ambiente.

### Instalación de calefacción por suelo radiante y radiadores



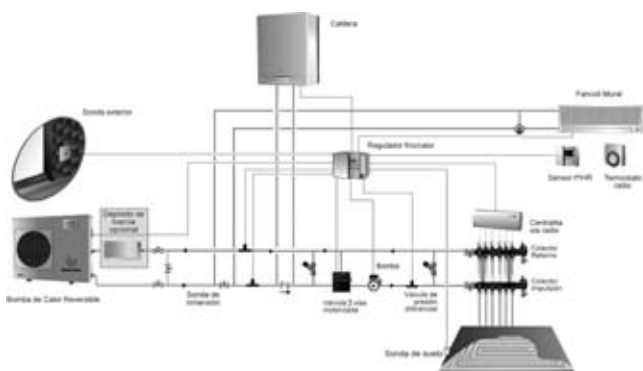
(\* El precio por unidad es un precio orientativo, para su comodidad. No se suministran unidades sueltas.



## Instalación de calefacción por suelo radiante-refrescante

Referencia	Descripción	Ud. Bolsa/Caja	Precio (€) unidad*	
49fsc1149	Regulador de un circuito	Base de montaje	1	50,13
0020028399		Regulador frío/calor SD L33	1	566,99
0020028400		Tarjeta frío/calor SD L33	1	240,98
49fs31150		Relé conex. deshumid.**	1	67,77
49fsc1012	Sonda de temperatura exterior	1	56,07	
49fsc1180	Sonda de temperatura inmersión	1	78,03	
49fs21184	Sonda de temperatura superficie	1	83,69	
49fs21143	Control temp./humedad relativa	1	403,84	
49fsc4034	Motor válvula tres vías	1	211,39	
0010007040	Válvula tres vías de 1"	1	82,23	
0010007041	Válvula tres vías de 1 1/4"	1	94,71	

### Sistema de calefacción/refrigeración por suelo y fancoils

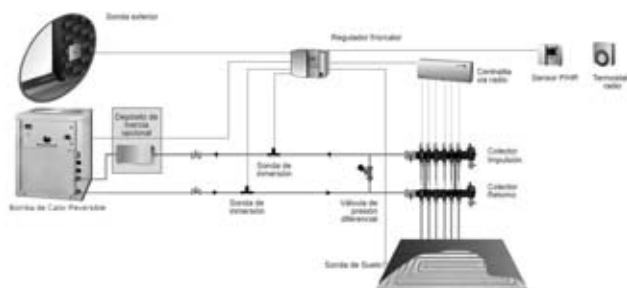


#### Componentes de regulación

Referencia	Nº Unidades
49FSC1149	1
0020028399	1
0020028400	1
49FS31150	1
49FSC1012	1
49FSC1180	3 <sup>(1)</sup>
49FS1184	1
49FS21143	1
0010007040	1
49FSC4034	1

(1) Retorno opcional

### Sistema de calefacción/refrigeración por suelo radiante



#### Componentes de regulación

Referencia	Nº Unidades
49FSC1149	1
0020028399	1
0020028400	1
49FS31150	1 <sup>(2)</sup>
49FSC1012	1
49FSC1180	2 <sup>(1)</sup>
49FS21184	1
49FS21143	1

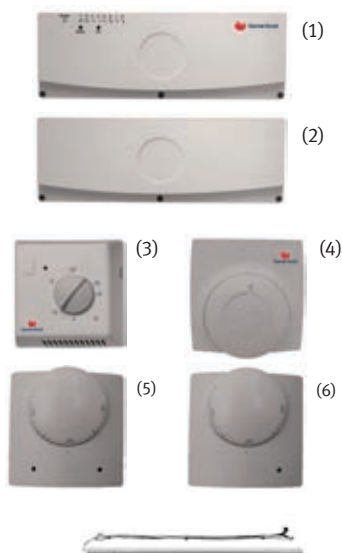
(1) Retorno opcional

(2) Necesario si se utiliza la centralita vía radio

(\*) El precio por unidad es un precio orientativo, para su comodidad. No se suministran unidades sueltas.

(\*\*) Necesario para salida a fancoil.

## REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA AMBIENTE



### Centralitas de regulación

Referencia	Descripción	Ud. Bolsa/Caja	Precio (€) unidad*
49FS0020	Centralita control vía cable <sup>1</sup>	1	103,63
49FS0172	Centralita control vía radio <sup>2</sup>	1	444,12

### Termostatos

Referencia	Descripción	Ud. Bolsa/Caja	Precio (€) unidad*
08605700	Termostato ambiente SD 2000 <sup>3</sup>	1	21,47
49FS0173	Termostato ambiente radio <sup>4</sup>	1	91,65
0020003533	Termostato ambiente electrónico cable <sup>5</sup>	1	55,04
0020115234	Termostato ambiente vía cable F/C <sup>6</sup>	1	41,75

### Accesorios

Referencia	Descripción	Ud. Bolsa/Caja	Precio (€) unidad*
49FS0174	Antena	1	51,06

## REGULACIÓN DEL CAUDAL



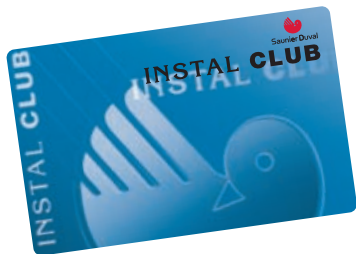
### Actuador térmico

Referencia	Descripción	Ud. Bolsa/Caja	Precio (€) unidad*
49FS4004	Actuador térmico de 24 V <sup>6**</sup>	1	35,84
49FS2004	Actuador térmico de 230 V <sup>7**</sup>	1	35,84
0020056795	Adaptador a colector metálico	1	0,60

- (1) La centralita de control vía cable permite la zonificación de temperatura ambiente con diferenciación de hasta 12 zonas de temperatura y 12 salidas para actuadores a 24 V. De aplicación en calefacción, permite el control de caldera y bomba de circulación auxiliar realizando la puesta en marcha/paro de las mismas en función de la demanda en alguno de los circuitos; en esta aplicación el número de termostatos disponible es de 10, disponiendo en este caso de un máximo de 10 salidas a 24 V.
- (2) La centralita de control vía radio permite la zonificación de temperatura ambiente con diferenciación de hasta 8 zonas de temperatura y 8 salidas para actuadores a 230 V (con la posibilidad de conectar hasta 3 actuadores por salida, con un máximo de 15 por centralita). De aplicación en calefacción y refrigeración. A su vez, permite el control de generador y bomba de circulación auxiliar realizando la puesta en marcha/ paro de los mismos en función de la existencia de demanda en alguno de los circuitos; en esta aplicación el número de termostatos disponible es de 6, disponiendo en este caso de un máximo de 6 salidas a 230 V.
- (3) Termostato y (6) Actuador correspondientes a la centralita vía cable.
- (4) Termostato y (7) Actuador correspondientes a la centralita vía radio.
- (5) El termostato de ambiente electrónico cableado dispone de LEDs indicadores de estado.
- (\*\*) Los actuadores se suministran con adaptador a colector plástico.

(\*) El precio por unidad es un precio orientativo, para su comodidad. No se suministran unidades sueltas.

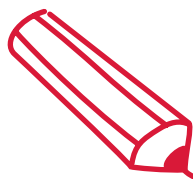




## INSTAL CLUB

**INSTAL CLUB** es una iniciativa de **Saunier Duval** para el colectivo de instaladores, que integra a miles de profesionales unidos por una actividad común. Con este programa pretendemos estrechar relaciones con quienes están en contacto directo con nuestros productos y premiar su confianza.

### Llame al 902 377 477, hágase socio y descubra las grandes ventajas de nuestro club



Cuando llame para darse de alta indique REF: TARIFA y obtendrá 100 puntos de bienvenida al darse de alta.

Por cada producto **Saunier Duval** que usted instale acumulará puntos que podrá canjear por interesantes premios:



Entre en nuestra página web [www.saunierduval.es](http://www.saunierduval.es), apartado **Para el profesional/Instal CLUB**, grabe su garantía y juegue a la ruleta de Instal Club.

Puede conseguir el producto instalado gratis o miles de puntos-regalo que acumulará en su cuenta de socio y que podrá canjear por los premios.



Si lo prefiere puede enviar por correo la garantía debidamente cumplimentada con los datos completos de instalación y usuario a:

**Saunier Duval**  
Polígono Ugaldeguren 3. Parcela 22.  
48170 Zamudio, Vizcaya.



 **902 377 477**  
[instalclub@saunierduval.es](mailto:instalclub@saunierduval.es)

Grabe sus garantías por **Internet** y podrá obtener su **producto gratis**



# INSTAL CLUB

 **902 377 477**  
instalclub@saunierduval.es

Si es Vd. instalador y no conoce aún INSTAL CLUB, solicite información y comience cuanto antes a disfrutar de las múltiples ventajas y servicios que le ofrece el Club Profesional de instaladores de Saunier Duval.

## Direcciones Regionales:

Noroeste

983 47 55 00

Norte y Aragón

94 489 62 00

Cataluña y Baleares

93 264 19 40

Centro

91 754 01 50

Levante

96 316 25 60

Andalucía y Extremadura

95 468 02 88

Atención al Cliente:

**902 45 55 65**

Asistencia Técnica:

**902 12 22 02**

[info@saunierduval.es](mailto:info@saunierduval.es)

[www.saunierduval.es](http://www.saunierduval.es)



**Saunier Duval**