

Tarifa d

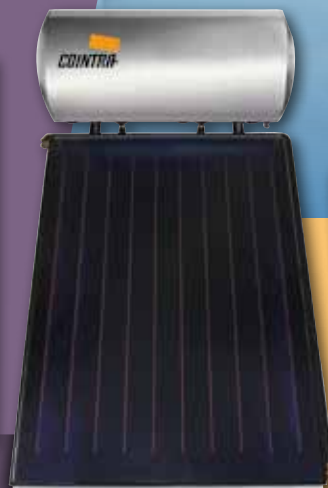
2015

COINTRA
Avanzamos juntos

Agua

mica

ad



60 años
fabricando
en España

Nueva directiva ErP de diseño ecológico y ELD de etiquetado energético



El **26 de septiembre de 2015** entró en vigor la nueva Directiva ErP de Ecodiseño y ELD de Etiquetado energético.

Esta nueva normativa ErP, legislada por la Comisión Europea, surge ante la necesidad de obtener ahorros energéticos en uno de los sectores que más energía consume y más contamina en la Unión Europea, y dentro del marco de los objetivos del Plan 20/20/20, es decir, aumentar el uso de las energías renovables hasta el 20%, reducir las emisiones de CO2 en un 20% y disminuir el consumo de energía primaria en un 20% en el horizonte de 2020.

La ErP establece unos requerimientos mínimos en cuanto a eficiencia energética, así como límites de ruido y emisiones contaminantes. Una vez hecha efectiva la entrada en vigor el 26 de septiembre de 2015, los fabricantes de calderas, bombas de calor, aparatos de micro cogeneración, calentadores y depósitos de agua están obligados a respetar los requisitos mínimos de eficiencia y etiquetado energético.

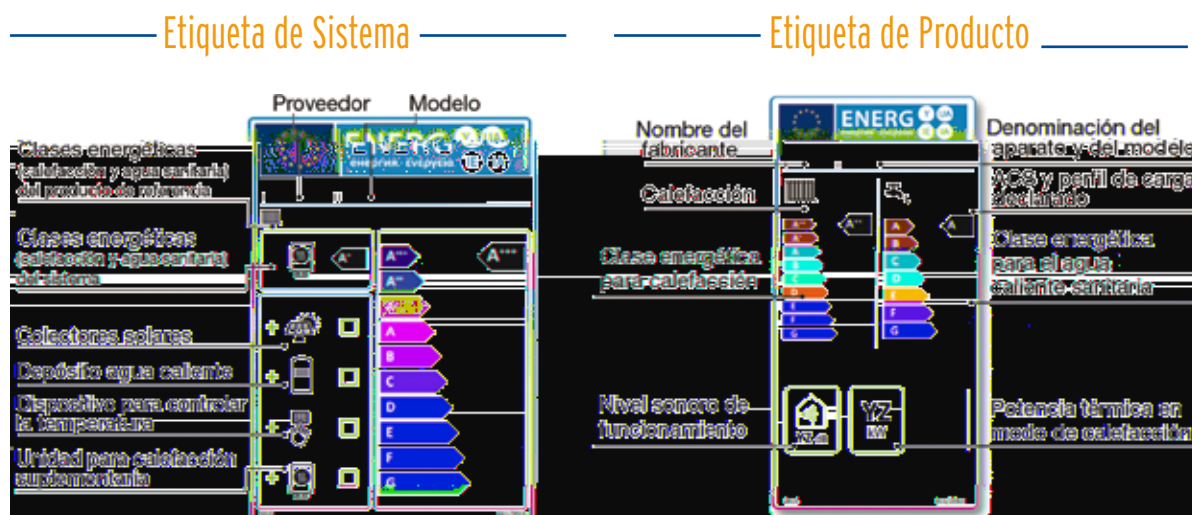
Los nuevos reglamentos afectan únicamente a los productos introducidos en el mercado después del 26 de septiembre de 2015. Los productos que ya estén en los puntos de venta o en los almacenes del distribuidor podrán ser vendidos e instalados, aunque no cumplan los nuevos requisitos.

Etiqueta energética

Desde el 26 de septiembre del 2015, cada aparato de calefacción y/o ACS lleva una etiqueta energética con información detallada sobre la clase de eficiencia y los niveles de ruido. Por otra parte, los sistemas de calefacción que estén compuestos por tecnologías diferentes deberán llevar también la correspondiente etiqueta energética del conjunto.

El asesoramiento del instalador cobra así mayor importancia a la hora de lograr la máxima eficiencia energética posible, ya que aunque cada producto disponga de su etiqueta energética, la combinación de los accesorios adecuados maximizará la eficiencia del conjunto de la instalación.

En función del tipo de aparato, la etiqueta tendrá un formato y contenido concretos:



Próximamente disponible programa de cálculo de etiquetas energéticas

Índice

■ CALENTADORES A GAS	
■ Gama OPTIMA	2
■ Gama SUPREME	2
■ TERMOS ELÉCTRICOS	
■ Gama DIGITAL (TDG)	4
■ Gama DIGITAL (TND)	4
■ Gama ARAL (TB)	4
■ Gama ARAL (TNC)	5
■ Gama AURA	5
■ CALDERAS MURALES A GAS	6
■ EMISORES TÉRMICOS ELÉCTRICOS	8
■ RADIADORES DE ALUMINIO	9
■ VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS	11
■ ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	13
■ PACKS SOLARES	15
■ INTERACUMULADORES Y ACUMULADORES	16
■ ACCESORIOS	
■ Accesorios Calefacción ORION	12
■ Accesorios Calentadores a Gas	18
■ Accesorios Termos Eléctricos	21
■ Accesorios Calefacción	22
■ Accesorios Energía Solar Térmica	26
■ Accesorios Interacumuladores y Acumuladores	28

Expositores

Para una correcta exposición de los productos Cointra en su establecimiento, ponemos a su disposición un modelo de expositor de pie, cuyas medidas han sido estudiadas para adaptarse a todos los espacios



Expositores de Pie.

Medidas (cm) 234x68x55
(alto x ancho x profundo).

- Modelo genérico (para cualquier producto).
Código: 785

Condiciones Generales de Venta

- Todos los precios de referencia reflejados en la presente Tarifa de Precios están expresados en euros, antes de incluir el coste de reciclaje y el IVA vigentes. Al coste de reciclaje no se le aplicará ningún tipo de descuento comercial.
- Los pedidos superiores a 500€ se suministrarán a portes pagados. En los pedidos inferiores a esta cantidad, se facturarán 25€ en concepto de portes y tramitación.
- Cualquier devolución de material requerirá autorización previa por parte de Cointra Godesia, S.A. En caso de ser aceptada, conllevará una deducción de un 10% de su importe en concepto de gastos de recepción y reacondicionamiento del material. No se admitirán materiales que no permitan su ulterior reparación.
- Cointra Godesia, S.A. se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento y sin previo aviso, los datos y características de los aparatos presentes en este documento.
- Esta Tarifa de Precios de referencia anula a las anteriores.

Calentadores a Gas OPTIMA ATMOSFÉRICOS



Gama OPTIMA (Batería)									
Potencia variable / Encendido electrónico por batería / sin piloto permanente									
MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	INSTAL.	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	Clasificación Energética	Perfil de carga	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
COB 5 b	B/P	5	Int.	450 x 280 x 129	A	XS	8028693776899	1197	213
COB 5 n	N	5	Int.	450 x 280 x 129	A	XS	8028693776882	1198	213
COB 5 b x	B/P	5	Ext.	450 x 280 x 129	A	XS	8028693776929	1199	213
COB 10 b	B/P	10	Int.	550 x 328 x 181	A	M	8028693776912	2331	307
COB 10 n	N	10	Int.	550 x 328 x 181	A	M	8028693776905	2332	307
COB 10 b x	B/P	10	Ext.	550 x 328 x 181	A	M	8028693776936	2333	307
COB 14 p	P	14	Int.	650 x 400 x 181	A	M	6938771370869	3285	415
COB 14 n	N	14	Int.	650 x 400 x 181	A	M	6938771370852	3284	415

Gama OPTIMA (Batería y Display)									
Potencia variable / Con Display / Encendido electrónico por batería / sin piloto permanente									
MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	INSTAL.	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	Clasificación Energética	Perfil de carga	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
COB 11 D b	B/P	11	Int.	550 x 328 x 181	A	M	6938771371057	2369	355
COB 11 D n	N	11	Int.	550 x 328 x 181	A	M	6938771371064	2368	355

N: Natural B: Butano P: Propano

Calentadores a Gas SUPREME ESTANCOS

Gama SUPREME E TS (Estancos) con Display LCD									
Termostático / Cámara estanca / Modulantes en continuo/ sin piloto permanente / encendido electrónico por red eléctrica / especialmente indicado para Energía Solar Térmica / instalación interior									
Calentador individual (suministro sin kit de evacuación de los PDC)									
MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	Clasificación Energética	Perfil de carga	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	
SUPREME -11 E TS b	B/P	11	595 x 295 x 195	A	XL	8028693748629	2311	625	
SUPREME -11 E TS n	N	11	595 x 295 x 195	A	XL	8028693745192	2310	625	
SUPREME -14 E TS p	P	14	595 x 335 x 195	A	XL	8028693748636	3280	675	
SUPREME -14 E TS n	N	14	595 x 335 x 195	A	XL	8028693745208	3279	675	
SUPREME -17 E TS n/p	N/P	17	595 x 375 x 195	A	XL	8028693745215	3281	745	

Supreme E TS (Estancos) + kit salida de gases ESTANDAR							
MODELO	GAS	OBSERVACIONES	Clasificación Energética	Perfil de carga	CÓDIGO	PRECIO (€)	
SUPREME 11 E TS b + Kit salida de gases ESTANDAR	B/P	El suministro de estas referencias incluye el calentador correspondiente + kit de salida de gases ESTANDAR (cod.:4741) compuesto de: <ul style="list-style-type: none"> Curva coaxial con brida de 90° (M/H) (4742) Terminal coaxial (M) de 1.000 mm. con cortatiro (16458) (incluye embellecedor int/ext Ø 100) 	A	XL	2344	685	
SUPREME 11 E TS n + Kit salida de gases ESTANDAR	N		A	XL	2345	685	
SUPREME 14 E TS p + Kit salida de gases ESTANDAR	P		A	XL	3287	735	
SUPREME 14 E TS n + Kit salida de gases ESTANDAR	N		A	XL	3288	735	
SUPREME 17 E TS + Kit salida de gases ESTANDAR	N/P		A	XL	3286	805	



Calentadores a Gas SUPREME ESTANCOS



Gama SUPREME E (Estancos) con Display LCD

Potencia variable y modulante

/ Cámara estanca / Encendido electrónico por red eléctrica / sin piloto permanente / preparado para Energía Solar Térmica / instalación interior



Calentador individual (suministro sin kit de evacuación de los PDC)

MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	Clasificación Energética	Perfil de carga	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
SUPREME -11 E b	B/P	11	595 x 295 x 195	A	M	8430709014657	1465	560
SUPREME -11 E n	N	11	595 x 295 x 195	A	M	8430709014640	1464	560
SUPREME -14 E p	P	14	595 x 335 x 195	A	M	8430709014671	1467	630
SUPREME -14 E n	N	14	595 x 335 x 195	A	M	8430709014664	1466	630



Supreme E (Estancos) + kit salida de gases ESTANDAR

MODELO	GAS	OBSERVACIONES	Clasificación Energética	Perfil de carga	CÓDIGO	PRECIO (€)
SUPREME 11 E b + Kit salida de gases ESTANDAR	B/P	El suministro de estas referencias incluye el calentador correspondiente + kit de salida de gases ESTANDAR (cod.:4741) compuesto de: <ul style="list-style-type: none"> Curva coaxial con brida de 90° (M/H) (4742) Terminal coaxial (M) de 1.000 mm. con cortatiro (16458) (incluye embellecedor int/ext Ø 100) 	A	M	1472	620
SUPREME 11 E n + Kit salida de gases ESTANDAR	N		A	M	1473	620
SUPREME 14 E p + Kit salida de gases ESTANDAR	P		A	M	1470	690
SUPREME 14 E n + Kit salida de gases ESTANDAR	N		A	M	1471	690

N: Natural P: Propano B: Butano

Calentadores a Gas SUPREME ATMOSFÉRICOS



Gama SUPREME VI TS (Tiro Forzado) con Display LCD

Termostático

/ Ventilador integrado / modulantes en continuo / Encendido electrónico por red eléctrica / sin piloto permanente / especialmente indicado para Energía Solar Térmica / instalación interior



MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	Clasificación Energética	Perfil de carga	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
SUPREME -11 VI TS b	B/P	11	595 x 295 x 195	A	XL	8430709014596	1459	520
SUPREME -11 VI TS n	N	11	595 x 295 x 195	A	XL	8430709014589	1458	520
SUPREME -14 VI TS p	P	14	595 x 335 x 195	A	XL	8430709014619	1461	560
SUPREME -14 VI TS n	N	14	595 x 335 x 195	A	XL	8430709014602	1460	560

Gama SUPREME VI (Tiro Forzado) con Display LCD

Potencia variable y modulante

/ Ventilador integrado / Encendido electrónico por red eléctrica / sin piloto permanente / preparado para Energía Solar Térmica / instalación interior



MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	Clasificación Energética	Perfil de carga	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
SUPREME -11 VI b	B/P	11	595 x 295 x 195	A	M	8430709014695	1469	445
SUPREME -11 VI n	N	11	595 x 295 x 195	A	M	8430709014688	1468	445

Gama SUPREME B (Batería) con Display LCD


Potencia variable y modulante

/ Encendido electrónico por baterías / sin piloto permanente / preparado para Energía Solar Térmica / instalación interior



MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	Clasificación Energética	Perfil de carga	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
SUPREME -11 B b	B/P	11	595 x 295 x 195	A	M	8430709014510	1451	400
SUPREME -11 B n	N	11	595 x 295 x 195	A	M	8430709014503	1450	400

Termos Electrónicos DIGITAL (TDG) programables



Panel digital/selección y visualización de la temperatura del agua / programación diaria y semanal / resistencia anticálcarea / 2 ánodos de magnesio independientes de la resistencia / instalación vertical.

Resistencia con **Blue Forever**
Recubrimiento especial anticálcarea
PATENTE PROPIA

2 años GARANTÍA TOTAL
7 AÑOS DE GARANTÍA EN CALDERÍN
Sujeta a revisión anual de ánodo a partir del 2º año

ErP
Energy-related Products

MODELO	POTENCIA (W) (tripotencia seleccionable)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	Clasificación Energética	Perfil de carga	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**COSTE DE RECICLAJE Precio Unit. (€)
TDG-50	1.000/1.500/2.500	745 x 368 x 390	D	M	8430709142602	14260	338	1,72
TDG-80	1.000/1.500/2.500	770 x 450 x 480	D	M	8430709142619	14261	385	3,45
TDG-100	1.000/1.500/2.500	934 x 450 x 480	D	L	8430709142626	14262	415	3,45
TDG-150	1.000/1.500/2.500	1.275 x 450 x 480	D	XL	8430709142633	14263	562	3,45

* En Canarias: 3 años de garantía con revisión de ánodos durante el segundo año.
** Importes antes de IVA y no sujetos a descuentos comerciales.

Termos Electrónicos DIGITAL (TND)



Panel digital / selección y visualización de la temperatura del agua / resistencia anticálcarea / ánodo independiente de la resistencia / instalación vertical.

Resistencia con **Blue Forever**
Recubrimiento especial anticálcarea
PATENTE PROPIA

2 años GARANTÍA TOTAL
5 AÑOS DE GARANTÍA EN CALDERÍN
Sujeta a revisión anual de ánodo a partir del 2º año

ErP
Energy-related Products

MODELO	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	Clasificación Energética	Perfil de carga	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**COSTE DE RECICLAJE Precio Unit. (€)
TND-50	1.500	745 x 368 x 390	D	M	8430709142701	14270	286	1,72
TND-80	1.500	770 x 450 x 480	D	M	8430709142718	14271	333	3,45
TND-100	1.500	934 x 450 x 480	D	L	8430709142725	14272	360	3,45
TND-150	1.500	1.275 x 450 x 480	D	XL	8430709142732	14273	484	3,45

* En Canarias: 3 años de garantía con revisión de ánodos durante el segundo año.
** Importes antes de IVA y no sujetos a descuentos comerciales.

Termos Eléctricos ARAL (TB)



Termostato regulable exterior / termómetro exterior / resistencia anticálcarea / ánodo independiente de la resistencia / instalación vertical.

Resistencia con **Blue Forever**
Recubrimiento especial anticálcarea
PATENTE PROPIA


2 años GARANTÍA TOTAL
3 AÑOS DE GARANTÍA EN CALDERÍN
Sujeta a revisión anual de ánodo a partir del 2º año

ErP
Energy-related Products

MODELO	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	Clasificación Energética	Perfil de carga	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**COSTE DE RECICLAJE Precio Unit. (€)
TB-50 S	1.500	745 x 368 x 396	D	M	8430709145023	14502	265	1,72
TB-80	1.500	790 x 450 x 480	D	M	8430709145030	14503	292	3,45
TB-100	1.500	945 x 450 x 480	D	L	8430709145061	14506	317	3,45
TB-150	1.500	1.285 x 450 x 480	D	XL	8430709145085	14508	432	3,45

* En Canarias: 3 años de garantía con revisión de ánodos durante el segundo año.
** Importes antes de IVA y no sujetos a descuentos comerciales.

Termos Eléctricos ARAL (TNC)



MODELOS DE FORMATO CUADRADO

Termostato regulable exterior

ErP
Energy-related Products

MODELO	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	Clasificación Energética	Perfil de carga	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**COSTE DE RECICLAJE Precio Unit. (€)
TNC-10	1.200	347 x 340 x 291	B	XXS	8430709142206	14220	172	1,72
TNC-15	1.200	375 x 360 x 329	B	XXS	8430709142213	14221	182	1,72

Termos Eléctricos ARAL (TNC)

2 años GARANTÍA TOTAL
3 años de garantía en calderín
Sujeta a revisión anual de ánodo a partir del 2º año

MODELOS VERTICALES CON FORMATO CILÍNDRICO (DIÁMETRO REDUCIDO)

Termostato regulable exterior / termómetro exterior / ánodo independiente de la resistencia.

MODELO	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	Clasificación Energética	Perfil de carga	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**COSTE DE RECICLAJE Precio Unit. (€)
TNC-30	1.500	520 x 368 x 390	D	S	8430709142312	14231	203	1,72
TNC-50 S	1.500	745 x 368 x 396	D	M	8430709142787	14278	240	1,72
TNC-80 S	1.500	1.075 x 368 x 396	D	M	8430709142794	14279	280	3,45



MODELOS VERTICALES CON FORMATO CILÍNDRICO (DIÁMETRO CONVENCIONAL)

Termostato regulable exterior / termómetro exterior / ánodo independiente de la resistencia.

MODELO	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	Clasificación Energética	Perfil de carga	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**COSTE DE RECICLAJE Precio Unit. (€)
TNC-50	1.500	570 x 450 x 480	D	M	8430709142329	14232	224	1,72
TNC-80	1.500	790 x 450 x 480	D	M	8430709142336	14233	265	3,45
TNC-100	1.500	945 x 450 x 480	D	L	8430709142350	14235	292	3,45
TNC-150	1.500	1.285 x 450 x 480	D	XL	8430709142374	14237	400	3,45



* Esta garantía es aplicable a los termos de mediana capacidad (de 30 a 150 l)
* En Canarias: 3 años de garantía con revisión de ánodo durante el segundo año.
** Importes antes de IVA y no sujetos a descuentos comerciales.

2 años GARANTÍA TOTAL
3 años de garantía en calderín
Sujeta a revisión anual de ánodo a partir del 2º año

MODELOS HORIZONTALES CON FORMATO CILÍNDRICO

Termostato regulable exterior / termómetro exterior / ánodo independiente de la resistencia.

MODELO	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	Clasificación Energética	Perfil de carga	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**COSTE DE RECICLAJE Precio Unit. (€)
TNC-80 H inst. horizontal	1.500	450 x 790 x 480	D	M	8430709142343	14234	292	3,45
TNC-100 H inst. horizontal	1.500	450 x 945 x 480	D	L	8430709142367	14236	323	3,45
TNC-150 H inst. horizontal	2.500	450 x 1.285 x 480	D	XL	8430709142381	14238	437	3,45



* Esta garantía es aplicable a los termos de mediana capacidad (de 30 a 150 l)
* En Canarias: 3 años de garantía con revisión de ánodo durante el segundo año.

MODELOS DE GRAN CAPACIDAD (formato cilíndrico)

Termostato regulable interior

MODELO	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	Clasificación Energética	Perfil de carga	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**COSTE DE RECICLAJE Precio Unit. (€)
TNC-200 NV inst. sobre suelo	2.400	1.095 x 581 x 644	D	XXL	8430709143050	14305	520	3,45
TNC-200 NH inst. horizontal sobre suelo	2.400	581 x 1.095 x 605	E	XXL	8430709143067	14306	546	3,45
TNC-300 P MF-TF ⁽¹⁾ (Monofásico -Trifásico) inst. sobre suelo	3.600	1.535 x 620 x 660	E	XXL	8430709142855	14285	733	3,45

⁽¹⁾ Suministro en monofásico, con posibilidad de transformación a trifásico mediante cableado interno.
** Importes antes de IVA y no sujetos a descuentos comerciales.

Termos Eléctricos AURA (con serpentín incorporado)

Especialmente indicado como equipo de apoyo en instalaciones de energía solar térmica /
Termostato regulable exterior / termómetro exterior / ánodo de magnesio /
Vaina y sonda Tª para control externo / instalación vertical.

MODELO	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	Clasificación Energética	Perfil de carga	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**COSTE DE RECICLAJE Precio Unit. (€)
AURA N 80	1.500	810x438x460	D	M	8430709143029	14302	452	3,45
AURA N 100	1.500	974x438x460	D	L	8430709143036	14303	505	3,45
AURA N 150	1.500	1.280x438x460	D	XL	8430709143043	14304	588	3,45



* Importes antes de IVA y no sujetos a descuentos comerciales.

GAMA SUPERLATIVE CONDENS

Condensación /Calefacción + A.C.S. Microacumulación

CALDERA INDIVIDUAL (Suministro sin kit de evacuación de los PDC)

MODELO	GAS	POTENCIA (kW)	A.C.S. (l/min)	Clasificación Energética		CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
				Calefacción	ACS / Perfil de Carga					
Superlative Condens - 25 C p	P	26,5	15,5	A	A / XL	estanca	700 x 420 x 250	8028693831567	16942	1.980
Superlative Condens - 25 C n	N	26,5	15,5	A	A / XL	estanca	700 x 420 x 250	8028693831550	16943	1.980
Superlative Condens - 32 C p	P	31,3	18,3	A	A / XL	estanca	700 x 420 x 320	8028693831581	16944	2.330
Superlative Condens - 32 C n	N	31,3	18,3	A	A / XL	estanca	700 x 420 x 320	8028693831574	16945	2.330

N: Natural P: Propano

Calderas Murales a Gas



GAMA SUPERLATIVE CONDENS WIFI

Condensación /Calefacción + A.C.S. Microacumulación



CALDERA + Kit salida de gases ESTANDAR CONDENS + Cronotermostato WIFI

MODELO	GAS	OBSERVACIONES	Clasificación Energética		CÓDIGO	PRECIO (€)
			Calefacción	ACS / Perfil de Carga		
Superlative Condens- 25 C p	P	El suministro de estas referencias incluye la caldera + kit de salida de gases ESTANDAR CONDENS (cod.:16510) + Crono Wifi	A	A / XL	16958	2.435
Superlative Condens- 25 C n	N		A	A / XL	16959	2.435
Superlative Condens- 32 C p	P		A	A / XL	16960	2.785
Superlative Condens- 32 C n	N		A	A / XL	16961	2.785

N: Natural P: Propano

En todos los modelos de la gama Superlative Condens Wifi si se desea solicitar el kit de conexión hidráulica como accesorio aparte de la caldera, es necesario indicar el código de referencia a la hora de realizar el pedido de la caldera. Consultar apartado de accesorios de calefacción.

Nueva generación de calderas de condensación SUPERLATIVE CONDENS WIFI

CONTROL DEL CONFORT DEL HOGAR EN CUALQUIER MOMENTO Y LUGAR



SIN NECESIDAD DE LLEVAR 220v HASTA EL CRONOTERMOSTATO

- Programación horaria/semanal de forma sencilla a través de un calendario personalizable, con 24 rangos de temperatura diferentes por día, pudiendo marcar en cada uno de estos rangos la temperatura ambiente deseada (hasta un máximo de 3 Tª diferentes).
- Control vía Internet a través de Smartphone, Tablet u ordenador.
- Pantalla con display para control local.
- Función multitermostato para controlar diversas zonas de calefacción.
- Actualizaciones automáticas de la aplicación a través de Internet.
- Información sobre el histórico de horas de trabajo de la caldera.





Controla la temperatura de confort de tu casa mediante un Cronotermostato al que siempre puedes acceder a través de Internet. Podrás gestionarlo en cualquier momento, lugar y desde cualquier dispositivo: Smartphone, Tablet, ordenador, etc.

Emisores térmicos eléctricos

Gama APOLO DC							
<i>Gran Pantalla LCD de control / Cronotermostato digital de programación diaria y semanal</i>							
MODELO	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	NÚMERO DE ELEMENTOS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	*COSTE DE RECICLAJE Precio Unitario (€)
 APOLO 500 DC	500	581 x 335 x 100	3	8430709149014	14901	170	1,30
APOLO 750 DC	750	581 x 495 x 100	5	8430709149021	14902	200	1,30
APOLO 1000 DC	1000	581 x 575 x 100	6	8430709149038	14903	230	1,30
APOLO 1200 DC	1.200	581 x 655 x 100	7	8430709149045	14904	250	1,30
APOLO 1500 DC	1.500	581 x 815 x 100	9	8430709149052	14905	285	1,30

* Importes antes de IVA y no sujetos a descuentos comerciales.

Accesorios para Emisores Térmicos Eléctricos				
	MODELO	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Kit de ruedas Estandar	8430709147973	14797	42
	Conjunto patas de plástico emisor eléctrico	8430709505940	14800	16

Radiadores de aluminio ORION

Características Técnicas												
MODELO	Dimensiones (mm)		Conexiones Ø	Emisión Térmica según UNE EN 442						Contenido agua (l)	Exponente "n"	Valor Km
	Altura	Entre ejes		ΔT 40°C		ΔT 50°C		ΔT 60°C				
				W.	kcal/h.	W.	kcal/h.	W.	kcal/h.			
ORION 450	431	350	1"	69,01	59,35	92	79,1	117,2	100,8	0,31	1,30565	0,5587
ORION HP 600	581,5	500	1"	79,81	68,64	106,6	91,67	135,02	116,12	0,32	1,2967	0,67824
ORION 700	681	600	1"	105,35	90,60	144	123,8	181,5	156,1	0,45	1,3417	0,7467
ORION 800	781	700	1"	119,61	102,86	161	138,5	207,1	178,1	0,5	1,35387	0,81053

Ecuación característica de cada modelo: $\Phi = Km \times \Delta T^n$



Gama ORION 450

MODELO	NÚMERO DE ELEMENTOS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Orión 450 2E	2	8430709170018	17001	PRECIO POR ELEMENTO 12,53
Orión 450 3E	3	8430709170025	17002	
Orión 450 4E	4	8430709170032	17003	
Orión 450 5E	5	8430709170049	17004	
Orión 450 6E	6	8430709170056	17005	
Orión 450 7E	7	8430709170063	17006	
Orión 450 8E	8	8430709170070	17007	
Orión 450 9E	9	8430709170087	17008	
Orión 450 10E	10	8430709170094	17009	
Orión 450 11E	11	8430709170100	17010	
Orión 450 12E	12	8430709170117	17011	

Gama ORION HP 600

MODELO	NÚMERO DE ELEMENTOS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Orión HP 600 2E	2	8430709170612	17061	PRECIO POR ELEMENTO 13,19
Orión HP 600 3E	3	8430709170629	17062	
Orión HP 600 4E	4	8430709170636	17063	
Orión HP 600 5E	5	8430709170643	17064	
Orión HP 600 6E	6	8430709170650	17065	
Orión HP 600 7E	7	8430709170667	17066	
Orión HP 600 8E	8	8430709170674	17067	
Orión HP 600 9E	9	8430709170681	17068	
Orión HP 600 10E	10	8430709170698	17069	
Orión HP 600 11E	11	8430709170704	17070	
Orión HP 600 12E	12	8430709170711	17071	

Radiadores de aluminio ORION



Gama ORION 700

MODELO	NÚMERO DE ELEMENTOS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Orión 700 2E	2	8430709170254	17025	PRECIO POR ELEMENTO 15,56
Orión 700 3E	3	8430709170261	17026	
Orión 700 4E	4	8430709170278	17027	
Orión 700 5E	5	8430709170285	17028	
Orión 700 6E	6	8430709170292	17029	
Orión 700 7E	7	8430709170308	17030	
Orión 700 8E	8	8430709170315	17031	
Orión 700 9E	9	8430709170322	17032	
Orión 700 10E	10	8430709170339	17033	
Orión 700 11E	11	8430709170346	17034	
Orión 700 12E	12	8430709170353	17035	



Gama ORION 800

MODELO	NÚMERO DE ELEMENTOS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Orión 800 2E	2	8430709170377	17037	PRECIO POR ELEMENTO 17,54
Orión 800 3E	3	8430709170384	17038	
Orión 800 4E	4	8430709170391	17039	
Orión 800 5E	5	8430709170407	17040	
Orión 800 6E	6	8430709170414	17041	
Orión 800 7E	7	8430709170421	17042	
Orión 800 8E	8	8430709170438	17043	
Orión 800 9E	9	8430709170445	17044	
Orión 800 10E	10	8430709170452	17045	
Orión 800 11E	11	8430709170469	17046	
Orión 800 12E	12	8430709170476	17047	

Válvulas termostáticas, cabezales y accesorios para radiadores

NOVEDAD

HASTA
10%
AHORRO

Eficiencia
Energética



Según la normativa vigente, en el R.I.T.E, en su punto IT.1.2.4.3.2 ya se hace referencia al control de las condiciones higrométricas, se indica que:

- En los sistemas de calefacción por agua en viviendas se instalará una válvula termostática en cada una de las unidades de los locales principales de las mismas (sala de estar, comedor, dormitorios, etc.).

Por otro lado, ya existe un Proyecto de Real Decreto por el que se realizará la transposición de la Directiva Europea 2012/27/ UE, relativa a la eficiencia energética, en la cual y a partir del 1 de Enero del 2017 en las instalaciones existentes que cuenten con instalación centralizada, será obligada la instalación de válvulas con cabezal termostático en todos los radiadores de los locales principales, como sala de estar, comedor o dormitorios.

CABEZALES TERMOSTÁTICOS			
<p><i>- De sensor líquido. / Adaptable para cualquier tipo de válvulas termostáticas M30 x 1,5. / Con temperatura indicada directamente sobre el propio cabezal. / Homologadas según PN-EN 215. / Margen de regulación entre 8 y 30°C. / Tª máxima de trabajo: 120 °C. / Histéresis de 0,3°C. / Con posibilidad de bloqueo de cabezal. / Con posición antihielo.</i></p>			
MODELO	UNIDADES / CAJA	CÓDIGO	PRECIO (€) **
Cabezal termostático sensor líquido	10	C41017530	16
Cabezal termostático sensor líquido con sensor externo	10	C41017540	55
Cabezal termostático modelo electrónico programable	10	C41017550	50

** El precio del código indicado será el precio unitario multiplicado por el total de unidades que incluya cada caja.



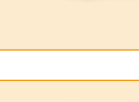



VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS			
<p><i>Modelos tanto de simple reglaje como de doble reglaje. / Homologadas según PN-EN 215. / Para instalación de tubo de hierro, cobre o plástico multicapa. / Con tapa de protección y uso, fácilmente sustituible con cabezal termostático.</i></p>			
MODELO	UNIDADES / CAJA	CÓDIGO	PRECIO (€) **
Válvula termostática de reglaje simple 1/2" escuadra (para instalación de hierro)	10	C41017560	9
Válvula termostática de reglaje simple 3/8" escuadra (para instalación de hierro)	10	C41017570	9
Válvula termostática de reglaje simple 3/8" recta (para instalación de hierro)	10	C41017580	9
Válvula termostática de reglaje simple 1/2" recta (para instalación de hierro)	10	C41017590	9
Válvula termostática de reglaje simple 1/2" recta (para instalación de plástico o cobre*)	10	C41017600	9
Válvula termostática de reglaje simple 1/2" escuadra (para instalación de plástico o cobre*)	10	C41017610	9
Válvula termostática de doble reglaje 1/2" escuadra (para instalación de hierro)	10	C41017620	16
Válvula termostática de doble reglaje 3/8" escuadra (para instalación de hierro)	10	C41017630	16
Válvula termostática de doble reglaje 3/8" recta (para instalación de hierro)	10	C41017640	16
Válvula termostática de doble reglaje 1/2" recta (para instalación de hierro)	10	C41017650	16
Válvula termostática de doble reglaje 1/2" recta (para instalación de plástico o cobre*)	10	C41017660	16
Válvula termostática de doble reglaje 1/2" escuadra (para instalación de plástico o cobre*)	10	C41017670	16

* No incorpora racores de compresión
 ** El precio del código indicado será el precio unitario multiplicado por el total de unidades que incluya cada caja.



Válvulas termostáticas y accesorios ORION

Válvulas termostáticas, cabezales y accesorios para radiadores





DETENTORES				
MODELO	UNIDADES / CAJA	CÓDIGO	PRECIO (€) **	
 Detentor 3/8" escuadra (para instalación de tubo de hierro)	20	C41017680	7	
 Detentor 1/2" escuadra (para instalación de tubo de hierro)	20	C41017690	7	
 Detentor 3/8" recta (para instalación de tubo de hierro)	20	C41017700	7	
 Detentor 1/2" recta (para instalación de tubo de hierro)	20	C41017710	7	
 Detentor 1/2" escuadra (para instalación de plástico o cobre*)	20	C41017720	7	
 Detentor 1/2" recta (para instalación de plástico o cobre*)	20	C41017730	7	



* No incorpora racores de compresión
** El precio del código indicado será el precio unitario multiplicado por el total de unidades que incluya cada caja.

RACORES DE COMPRESIÓN				
MODELO	UNIDADES / CAJA	CÓDIGO	PRECIO (€) **	
 Conexión de compresión para tubo de cobre de 15	20	C41017740	4,5	
 Conexión de compresión para tubo de plástico 16 x 2	20	C41017750	4,5	

** El precio del código indicado será el precio unitario multiplicado por el total de unidades que incluya cada caja.


ACCESORIOS PARA RADIADORES ORION					
	MODELO	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	
	Tapón Radiador 1" Der. (1 unidad)	8430709171008	17100	1,18	
	Tapón Radiador 1" Izq. (1 unidad)	8430709171015	17101	1,18	
	Reducción 3/4" Der. (1 unidad)	8430709171022	17102	1,55	
	Reducción 3/4" Izq. (1 unidad)	8430709171039	17103	1,55	
	Reducción 1/2" Der. (1 unidad)	8430709171046	17104	1,18	
	Reducción 1/2" Izq. (1 unidad)	8430709171053	17105	1,18	
	Reducción 3/8" Der. (1 unidad)	8430709171060	17106	1,18	
	Reducción 3/8" Izq. (1 unidad)	8430709171077	17107	1,18	
	Reducción 1/4" Der. (1 unidad)	8430709171084	17108	1,18	
	Reducción 1/4" Izq. (1 unidad)	8430709171091	17109	1,18	
	Reducción 1/8" Der. (1 unidad)	8430709171107	17110	1,18	
	Reducción 1/8" Izq. (1 unidad)	8430709171114	17111	1,18	
		Purgador 1/2"	8430709171350	17135	1,35
		Kit Conjunto soporte regulable (bolsa de 2 unids.)	8430709163355	16335	11,5




Energía Solar Térmica

SISTEMAS SOLARES						
TIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	
   	CAPTADORES SOLARES	ICARO VRF A 2.3	Captador solar plano selectivo de alto rendimiento, de 2,3 m2, con disposición vertical	8028693785167	13009	655
	ICARO HRF 2.3	Captador solar plano selectivo de alto rendimiento, de 2,3 m2, con disposición horizontal	8028693785181	13011	730	
	ICARO VRF A 2.0	Captador solar plano selectivo con disposición vertical	8028693785150	13008	615	
	Kit Icaro VRF 4C	Kit de 4 conexiones para modelos ICARO VRF A y HRF, incluye: 2 tapones de cierre, Conexión entrada paneles, conexión salida panel con vaina y purgador manual	8028693789134	13.143	48	
	Ki Icaro VRF CI	Kit de tubos para conexiones intermedias para modelos ICARO VRF-HRF	8028693789141	13.144	38	
	KIT ICARO VF LL+P	Kit llave de cierre y purgador automático de aire para modelos ICARO VF-HF	8430709131354	13135	88	
 	PERSEO A 280 CP (cubierta plana)	KIT PERSEO A 280	incluye: 2 captadores 2.0+acumulador de 280 L +liquido solar	8430709130876	13098	1.780
		ESTRUCTURA CP PERSEO A 280 CP	Incluye: estructura para cubierta plana + accesorios union	8430709130883	13099	570
	PERSEO A 280 CI (cubierta inclinada)	KIT PERSEO A 280	incluye: 2 captadores 2.0+acumulador de 280 L +liquido solar	8430709130876	13098	1.780
		ESTRUCTURA CI TORNILLO PERSEO A 280 CI	Incluye: estructura para cubierta inclinada union a tejado tornillo + accesorios union	8430709130890	13100	600
	PERSEO A 220 CP (cubierta plana)	KIT PERSEO A 220	incluye: 1 captadores 2.3+acumulador de 220 L +liquido solar	8430709130838	13094	1.315
		ESTRUCTURA CP PERSEO A 220 CP	Incluye: estructura para cubierta plana + accesorios union	8430709130845	13095	385
	PERSEO A 220 CI (cubierta inclinada)	KIT PERSEO A 220	incluye: 1 captadores 2.3+acumulador de 220 L +liquido solar	8430709130838	13094	1.315
		ESTRUCTURA CI TORNILLO PERSEO A 220 CI	Incluye: estructura para cubierta inclinada unin a tejado tornillo + accesorios union	8430709130852	13096	315
		KIT PERSEO A 220	incluye: 1 captadores 2.3+acumulador de 220 L +liquido solar	8430709130838	13094	1.315
		ESTRUCTURA CI GANCHO PERSEO A 220 CI	Incluye: estructura para cubierta inclinada union a tejado ganchos+ accesorios union	8430709130869	13097	315

Energía Solar Térmica

SISTEMAS SOLARES						
TIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	
 <p>EQUIPOS SOLARES AUTÓNOMOS PARA LA PRODUCCIÓN DE ACS</p>	PERSEO A 160 CP (cubierta plana)	KIT PERSEO A 160 incluye: 1 captadores 2.0+acumulador de 160 L +liquido solar	8430709130791	13090	1.150	
		ESTRUCTURA CP PERSEO A 160 CP Incluye: estructura para cubierta plana + accesorios union	8430709130807	13091	345	
	PERSEO A 160 CI (cubierta inclinada)	KIT PERSEO A 160 incluye: 1 captadores 2.0+acumulador de 160 L +liquido solar	8430709130791	13090	1.150	
		ESTRUCTURA CI TORNILLO PERSEO A 160 CI Incluye: estructura para cubierta inclinada unin a tejado tornillo + accesorios union	8430709130814	13092	310	
		KIT PERSEO A 160 incluye: 1 captadores 2.0+acumulador de 160 L +liquido solar	8430709130791	13090	1.150	
		ESTRUCTURA CI GANCHO PERSEO A 160 CI Incluye: estructura para cubierta inclinada union a tejado ganchos+ accesorios union	8430709130821	13093	310	

ACCESORIOS SISTEMAS SOLARES						
TIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	
 <p>ACCESORIOS COMPACTOS PERSEO</p>	KIT SEGURIDAD VIENTO PERSEO A Tirante seguridad para previsión de vientos superiores a 100 Km/h	8028693735861	13140	38		
	VÁLVULA SEG PRE/TEM PERSEO A Valvula doble seguridad de presión y temperatura	8028693735056	13141	48		

COMPONENTES INSTALACIÓN ENERGÍA SOLAR TÉRMICA						
TIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	
 <p>GRUPOS SOLARES</p>	GRUPO SOLAR N 12 Grupo hidráulico de circulación hasta 10 colectores	8430709131477	13147	600		
	GRUPO SOLAR N 30 Grupo hidráulico de circulación hasta 20 colectores	8430709131422	13.142	665		
 <p>CENTRALES SOLARES</p>	CENTRAL SOLAR TERMIX PLUS Regulador diferencial para instalaciones de Energía Solar Térmica (6 sondas PT 1000)	8430709131194	13119	815		
	CENTRAL SOLAR TERMIX cool Regulador diferencial para instalaciones de Energía Solar Térmica (3 sondas PT 1000)	8430709131217	13121	345		
 <p>LIQUIDO SOLAR</p>	LÍQUIDO SOLAR 5 L Fluido caloportador (garrafa de 5 l)	8430709131309	13130	57		
	LÍQUIDO SOLAR 25 L Fluido caloportador (garrafa de 25 l)	8430709131316	13131	265		

Equipos compactos de alto rendimiento para viviendas unifamiliares DRAIN BACK

Packs Solares Equipos Compactos DRAIN BACK INTEGRAL VT							
MODELOS	COMPOSICIÓN DE LOS PACKS					CÓDIGO	PRECIO (€)
	Nº MÁXIMO DORMITORIOS	EQUIPO COMPACTO	Nº Y TIPO CAPTADOR	CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA	ESTRUCTURA		
PACK SOL. DRAIN BACK INTEGRAL160 N VT-1 VRFA	3	Drain Back INTEGRAL VT 160	1 Icaro 2.3 VRFA	B →	cub. Plana	13590	2.945
PACK SOL. DRAIN BACK INTEGRAL160 N VT-2 VRFA					cub. Inclínada con tornillos	13591	2.850
PACK SOL. DRAIN BACK INTEGRAL160 N VT-3 VRFA					cub. Inclínada con ganchos	13592	2.840
PACK SOL.DRAIN BACK INTEGRAL200 N VT-1 VRFA	4	Drain Back INTEGRAL VT 200	1 Icaro 2.3 VRFA	B →	cub. Plana	13593	3.115
PACK SOL. DRAIN BACK INTEGRAL200 N VT-2 VRFA					cub. Inclínada con tornillos	13594	3.015
PACK SOL.DRAIN BACK INTEGRAL200 N VT-3 VRFA					cub. Inclínada con ganchos	13595	3.010
PACK SOL.DRAIN BACK INTEGRAL300 N VT-1 VRFA	7	Drain Back INTEGRAL VT 300	2 Icaro 2.0 VRFA	B →	cub. Plana	13596	4.265
PACK SOL.DRAIN BACK INTEGRAL300 N VT-2 VRFA					cub. Inclínada con tornillos	13597	4.190
PACK SOL.DRAIN BACK INTEGRAL300 N VT-3 VRFA					cub. Inclínada con ganchos	13598	4.185

Valores recomendados, comprobar cumplimentación del CTE en función de la zona y del apoyo auxiliar.
 Todos los conjuntos incluyen kit tapones y conexiones entre paneles.

Interacumuladores y Acumuladores

Interacumuladores MILOX / IN							
Producción de A.C.S. mediante energía solar / en acero inoxidable AISI-316							
MODELO	CAPACIDAD (litros)	CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA	SUPERFICIE DE INTERCAMBIO inf. (m ²)	MEDIDAS (mm) alto x ancho	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
SIN BOCA DE REGISTRO Y PATAS							
MILOX/IN 80 P n	82	B	0,76	1070 x 440	8430709134287	13428	925
MILOX/IN 100 P n	105	B	0,76	952 x 520	8430709134300	13430	1.095
MILOX/IN 150 P n	141	B	0,98	1202 x 520	8430709134324	13432	1.165
MILOX/IN 200 P n	185	B	1,15	1502 x 520	8430709134348	13434	1.325
MILOX/IN 300 P n	296	B	1,47	1866 x 560	8430709134362	13436	2.365
MILOX/IN 500 P n	471	C	2,11	1904 x 670	8430709134379	13437	3.315
MILOX/IN 750 P n	821	—	2,74	1754 x 900	8430709134386	13438	4.065
SIN BOCA DE REGISTRO, PARA COLGAR							
MILOX/IN 80 C n	82	B	0,76	1000 x 440	8430709134294	13429	925
MILOX/IN 100 C n	105	B	0,76	882 x 520	8430709134317	13431	1.095
MILOX/IN 150 C n	141	B	0,98	1132 x 520	8430709134331	13433	1.165
MILOX/IN 200 C n	185	B	1,15	1432 x 520	8430709134355	13435	1.325
CON BOCA DE REGISTRO Y PATAS							
MILOX/IN 300 PB n	296	B	1,47	1866 x 560	8430709134393	13439	3.050
MILOX/IN 500 PB n	471	C	2,11	1904 x 670	8430709134409	13440	4.000
MILOX/IN 750 PB n	821	—	2,74	1754 x 900	8430709134416	13441	4.750
MILOX/IN 1000 PB n	956	—	3,04	2039 x 900	8430709134423	13442	6.995
MILOX/IN 1500 PB n	1472	—	3,59	1845 x 1260	8430709134430	13443	8.230
MILOX/IN 2000 PB n	1993	—	4,35	2345 x 1260	8430709134447	13444	10.925
MILOX/IN 2500 PB n	2500	—	5,08	1960 x 1510	8430709134454	13445	13.710
MILOX/IN 3000 PB n	3000	—	6,5	2460 x 1510	8430709134461	13446	16.615



Los modelos superiores a 1.000 L están preparados para instalación en exterior

Interacumuladores y Acumuladores









Acumuladores MILOX / AC						
Acumuladores de A.C.S. en acero inoxidable AISI-316						
MODELO	CAPACIDAD (litros)	CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA	MEDIDAS (mm) alto x ancho	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
SIN BOCA DE REGISTRO CON PATAS						
MILOX/AC 80 P n	82	B	1.070 x 440	8430709134072	13407	685
MILOX/AC 100 P n	105	B	952 x 520	8430709134096	13409	735
MILOX/AC 150 P n	141	B	1.202 x 520	8430709134119	13411	880
MILOX/AC 200 P n	185	B	1.502 x 520	8430709134133	13413	1.045
MILOX/AC 300 P n	296	B	1.866 x 560	8430709134157	13415	1.860
MILOX/AC 500 P n	471	C	1.904 x 670	8430709134164	13416	2.400
MILOX/AC 750 P n	821	—	1.754 x 900	8430709134171	13417	2.910
SIN BOCA DE REGISTRO, PARA COLGAR						
MILOX/AC 80 C n	82	B	1.000 x 440	8430709134089	13408	685
MILOX/AC 100 C n	105	B	882 x 520	8430709134102	13410	735
MILOX/AC 150 C n	141	B	1.132 x 520	8430709134126	13412	880
MILOX/AC 200 C n	185	B	1.432 x 520	8430709134140	13414	1.045
CON BOCA DE REGISTRO CON PATAS						
MILOX/AC 300 PB n	296	B	1866 x 560	8430709134188	13418	2.540
MILOX/AC 500 PB n	471	C	1904 x 670	8430709134195	13419	3.085
MILOX/AC 750 PB n	821	—	1754 x 900	8430709134201	13420	3.585
MILOX/AC 1000 PB n	956	—	2039 x 900	8430709134218	13421	5.645
MILOX/AC 1500 PB n	1472	—	1845 x 1260	8430709134225	13422	6.945
MILOX/AC 2000 PB n	1993	—	2345 x 1260	8430709134232	13423	10.005
MILOX/AC 2500 PB n	2500	—	1960 x 1510	8430709134249	13424	11.355
MILOX/AC 3000 PB n	3000	—	2460 x 1510	8430709134256	13425	13.810
MILOX/AC 4000 PB n	4000	—	2173 x 1910	8430709134263	13426	16.425
MILOX/AC 5000 PB n	5000	—	2673 x 1910	8430709134270	13427	22.130

Los modelos superiores a 1.000 l están preparados para instalación en exterior




Accesorios para Calentadores a Gas

Accesorios evacuación productos de la Combustión (para modelos estancos SUPREME: SUPREME E TS y SUPREME E)

Tubos Concéntricos Ø 60/100 mm.

	MODELO	EAN 13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Kit salida de gases SUPREME Compuesto de: ▪ Curva coaxial de 90° (M/H) EST (4742) ▪ Terminal coaxial (M) de 1.000 con deflector. Inlcuye embellecedor interior/exterior de Ø 100 (16.458)	8430709047419	4741	77
	Kit salida de gases REPOSICIÓN SUPREME Compuesto por: ▪ Conexión vertical 4743 ▪ Curva coaxial de 90° 3219 ▪ Terminal coaxial (M) de 1.000 con deflector. Inlcuye embellecedor interior/exterior de Ø 100 (16.548)	8430709164635	16463	105
	Curva coaxial de 90° con brida con toma de muestras	8430709047426	4742	50
	Conexión coaxial vertical con brida con toma de muestras	8430709047433	4743	60
	Curva coaxial de 90° (M/H) EST	8430709032194	3219	45
	Curva coaxial de 45° (M/H) EST	8430709032200	3220	45
	Prolongación coaxial (M/H) de 500 mm EST	8430709032156	3215	23
	Prolongación coaxial (M/H) de 1.000 mm EST	8430709032163	3216	29
	Terminal coaxial (M) de 1.000 mm con cortatiro EST (incluye embellecedor int/ext Ø 100)	8430709164581	16458	34
	Embellecedor interior/ exterior Ø 100	8430709164598	16459	13
	Junta estanqueidad doble labio Ø 60	8430709164604	16460	8

Tubos Concéntricos Ø 80/125 mm.

	Conexión coaxial vertical con toma de muestras EST	8430709047440	4744	65
	Curva coaxial de 90° (M/H) EST	8430709164819	16481	52
	Curva coaxial de 45° (M/H) EST	8430709164826	16482	52


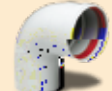





Accesorios para Calentadores a Gas

Accesorios evacuación productos de la Combustión (para modelos estancos SUPREME: SUPREME E TS y SUPREME E)

Tubos Concéntricos Ø 80/125 mm.

	MODELO	EAN 13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Prolongación coaxial (M/H) de 500 mm EST	8430709164833	16483	52
	Prolongación coaxial (M/H) de 1.000 mm EST	8430709164840	16484	67
	Terminal coaxial (M) de 900 mm con deflector EST	8430709164857	16485	88
	Embellecedor interior/ exterior Ø 125	8430709164864	16486	13


Tubos Separados Ø 80 mm.

	Accesorio conexión tubos separados diámetro 80 mm, con toma de muestras	8028693745765	4740	60
	Curva de 90° (M/H) EST	8430709164925	16492	23
	Curva de 90° (H/H) EST	8430709164932	16493	23
	Curva de 45° (M/H) EST	8430709164949	16494	18
	Curva de 45° (H/H) EST	8430709164956	16495	23
	Prolongación (M/H) de 500 mm EST	8430709164963	16496	18
	Prolongación (M/H) de 1.000 mm EST	8430709164970	16497	28
	Prolongación (M/H) de 2.000 mm EST	8430709164987	16498	57
	Brida conexión vertical con recogecondensados EST	8430709164994	16499	23





Accesorios para Calentadores a Gas

Accesorios evacuación productos de la Combustión (para modelos estancos SUPREME: SUPREME E TS y SUPREME E)

Tubos Separados Ø 80 mm.



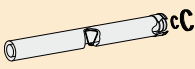
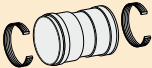
	MODELO	EAN 13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Cortatiro salida horizontal	8430709165007	16500	13
	Cortatiro salida vertical EST	8430709165014	16501	40
	Rejilla toma de aire	8430709165021	16502	8
	Embellecedor interior/ exterior Ø 80	8430709165038	16503	12
	Junta estanqueidad doble labio Ø 80 EST	8430709165045	16504	7

Salidas a Cubierta

	Salida vertical coaxial Ø 60/100 y Ø 80/125	8430709043527	4352	145
	Salida vertical coaxial Ø 80/125, partiendo de tubos separados Ø 80	8430709043534	4353	150
	Teja unión, para tejado inclinado Ø 60/100 y Ø 80/125	8430709043541	4354	70
	Teja unión, para tejado plano Ø 60/100 y Ø 80/125	8430709043558	4355	47

Accesorios Evacuación Productos de la Combustión (para calentador con ventilador integrado SUPREME VI TS y SUPREME VI)











Salida Ø 80

	MODELO	EAN 13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Adaptador salida gases de 80 a 100 mm	8430709032316	3231	22
	Curva 90° (M - H)	8430709032231	3223	27
	Curva 45° (M - H)	8430709032248	3224	27
	Prolongación de 500 mm (M - H)	8430709032255	3225	22
	Prolongación de 1.000 mm (M - H)	8430709032262	3226	33
	Manguito unión (H - H)	8430709032279	3227	17
	Tubo de evacuación de 1.000 mm con deflector incorporado	8430709032309	3230	33
	Embellecedor interior/externo Ø 80	8430709165038	16503	12
	Junta estanqueidad doble labio Ø 80 EST	8430709165045	16504	7







Accesorios para Calefacción

Accesorios Evacuación Productos de la Combustión

Tubos Concéntricos Ø 60 / 100 mm

	MODELO	GAMAS DE CALDERAS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
		SUPERLATIVE CONDENS			
	Kit salida de gases REPOSICIÓN CONDENS Compuesto de: ▪ Conexión coaxial vertical con brida COND (16.511) ▪ Curva coaxial de 90° (M/H) COND (16.513) ▪ Terminal coaxial (M) de 1.000 mm. con deflector COND (16.517) (incluye embellecedor interior/externo Ø 100)	●	8430709165410	16541	124
	Kit estándar evacuación CONDENS (compuesto de curva coaxial de 90° con brida (H) + Terminal coaxial (M) de 1.000 mm + embellecedor interior/externo Ø 100)	●	8430709165106	16510	93
	Conexión coaxial vertical con brida COND	●	8430709165113	16511	41
	Curva coaxial de 90° con brida y toma muestras COND	●	8430709165120	16512	52
	Curva coaxial de 90° (M/H) COND	●	8430709165137	16513	47
	Curva coaxial de 45° (M/H) COND	●	8430709165144	16514	47
	Prolongación coaxial (M/H) de 1.000 mm COND	●	8430709165168	16516	34
	Terminal coaxial (M) de 1.000 mm con deflector COND (incluye embellecedor interior/externo Ø 100)	●	8430709165175	16517	41
	Embellecedor interior/externo Ø 100	●	8430709164598	16459	13
	Junta estanqueidad doble labio Ø 60	●	8430709164604	16460	8

Accesorios para Calefacción

Accesorios Evacuación Productos de la Combustión					
Tubos Concéntricos Ø 80/125 mm					
	MODELO	GAMAS DE CALDERAS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
		SUPERLATIVE CONDENS			
	Conexión coaxial vertical	●	8430709165205	16520	47
	Curva coaxial de 90° (M/H) COND	●	8430709165212	16521	46
	Curva coaxial de 45° (M/H) COND	●	8430709165229	16522	46
	Prolongación coaxial (M/H) de 500 mm COND	●	8430709165236	16523	52
	Prolongación coaxial (M/H) de 1.000 mm COND	●	8430709165243	16524	57
	Terminal coaxial (M) de 1.000 mm con deflector COND	●	8430709165250	16525	88
	Embellecedor interior/exterior Ø 125	●	8430709164864	16486	13

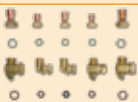


Accesorios para Calefacción

Accesorios Evacuación Productos de la Combustión

Tubos Separados Ø 80 mm

	MODELO	GAMAS DE CALDERAS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
		SUPERLATIVE CONDENS			
	Bridas conexión salida caldera aspiración y evacuación Ø 80 COND	●	8028693535144	16537	42
	Curva de 90° (M/H) COND	●	8430709165328	16532	24
	Curva de 90° (M/H) con toma de muestra COND	●	8430709165311	16531	24
	Curva de 45° (M/H) COND	●	8430709165335	16533	18
	Prolongación (M/H) de 1.000 mm COND	●	8430709165342	16534	24
	Brida conexión vertical con toma de muestras COND	●	8430709165359	16535	29
	Cortatiro salida horizontal	●	8430709165007	16500	13
	Rejilla toma de aire	●	8430709165021	16502	8
	Embellecedor interior/externo Ø 80	●	8430709165038	16503	12
	Junta estanqueidad doble labio Ø 80 COND	●	8430709165366	16536	8



Accesorios Hidráulicos

	MODELO	COMPATIBILIDAD	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Kit de grifos calderas murales (compuesto de: racores de conexiones hidráulicas, llave de corte ida calefacción y llave de corte retorno calefacción)	Toda la gama de calderas Cointra	8430709165540	16554	49
	Kit de conexiones hidráulicas (compuesto de racores de conexiones hidráulicas y llave de corte agua fría)	Toda la gama de calderas Cointra	8430709165533	16553	35
	Kit sustitución calderas murales	Todo tipo de calderas	8430709165557	16555	72

Accesorios para Calefacción

Accesorios Regulación				
	MODELO	EAN 13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Cronotermostato por hilos W	8430709000612	61	140
	Cronocomando vía radio W AF	8430709000629	62	242
	Sonda de Temperatura Exterior*	8430709165403	16540	28

* Los modelos Superlative Micro tienen la tarjeta electrónica preparada para poder trabajar mediante sonda externa, adoptando la temperatura del circuito de calefacción en función de la temperatura ambiente exterior. Conexión sencilla y cómoda mediante dos hilos.

Accesorios para Emisores Térmicos Eléctricos				
	MODELO	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Kit de ruedas Estandar	8430709147973	14797	42
	Conjunto patas de plástico emisor eléctrico	8430709505940	14800	16

Accesorios Energía Solar Térmica

Kit Solares para Calderas						
TIPOS	MODELO	CARACTERÍSTICAS	COMPATIBILIDAD	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
KIT SOLAR HIDRÁULICO CON: - Intercambiador de placas - Valvula mezcladora	Kit solar hidráulico genérico	Se compone de: - Intercambiador de placas - Valvula mezcladora - Cajón embellecedor	Todo tipo de calderas murales Cointra	8430709097278	9727	340
VALVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA	Valvula mezcladora termostática VM-1	Incorpora filtros y 2 válvulas de retención en las entradas	Equipos compactos Calderas Termos eléctricos Calentadores a gas	8430709131071	13107	130

Kit Solares para Calentadores						
TIPOS	MODELO	CARACTERÍSTICAS	COMPATIBILIDAD	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
KIT SOLAR HIDRÁULICO CON: - Intercambiador de placas	Kit solar hidráulico calentadores K-7	Se compone de: - Intercambiador de placas - Conexiones para unión a calentador - Cajón embellecedor	Supreme E TS y Supreme VI TS	8430709097261	9726	150
KIT SOLAR HIDRÁULICO CON: - Intercambiador de placas - Valvula mezcladora	Kit solar hidráulico calentadores K-8	Se compone de: - Intercambiador de placas - Valvula mezcladora - Cajón embellecedor	Gama SUPREME y Gama OPTIMA	8430709097278	9727	340
VALVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA	Valvula mezcladora termostática VM-1	Incorpora filtros y 2 válvulas de retención en las entradas	Equipos compactos Calderas Termos eléctricos Calentadores a gas	8430709131071	13107	130

Accesorios Energía Solar Térmica

Aeroterms

Para modelos Icaro

MODELO	DESCRIPCIÓN	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Aeroterms AE-F5	De 5 kW, para instalaciones de hasta 5 captadores	8430709131255	13125	675
Aeroterms AE-F10	De 10 kW, para instalaciones de hasta 10 captadores	8430709131262	13126	795

Estructuras para la Instalación de Baterías de Captadores

Para Modelo ICARO 2.0 y 2.3 VF

MODELO	Nº DE CAPTADORES	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Estructuras para cubierta plana				
ECP-ICARO VF 1	1	8430709125186	12518	237
ECP-ICARO VF 2	2	8430709125193	12519	315
ECP-ICARO VF 3	3	8430709125209	12520	485
ECP-ICARO VF 4	4	8430709125216	12521	635
ECP-ICARO VF 5	5	8430709125223	12522	790
ECP-ICARO VF 6	6	8430709125230	12523	950
ECP-ICARO VF 7	7	8430709125247	12524	1.110
ECP-ICARO VF 8	8	8430709125254	12525	1.270
Estructuras para cubierta inclinada genérica (con anclaje por tornillo pasantes)				
ECH-ICARO VF 1	1	8430709125261	12526	140
ECH-ICARO VF 2	2	8430709125278	12527	242
ECH-ICARO VF 3	3	8430709125285	12528	360
ECH-ICARO VF 4	4	8430709125292	12529	480
ECH-ICARO VF 5	5	8430709125308	12530	578
ECH-ICARO VF 6	6	8430709125315	12531	685
ECH-ICARO VF 7	7	8430709125322	12532	795
ECH-ICARO VF 8	8	8430709125339	12533	905
Estructuras para cubierta de teja (con anclaje por gancho tipo S)				
ECT-ICARO VF 1	1	8430709125346	12534	135
ECT-ICARO VF 2	2	8430709125353	12535	242
ECT-ICARO VF 3	3	8430709125360	12536	355
ECT-ICARO VF 4	4	8430709125377	12537	475
ECT-ICARO VF 5	5	8430709125384	12538	565
ECT-ICARO VF 6	6	8430709125391	12539	680
ECT-ICARO VF 7	7	8430709125407	12540	790
ECT-ICARO VF 8	8	8430709125414	12541	900
Para Modelos ICARO 2.3 H				
Estructuras para cubierta plana				
ECP-ICARO H 1	1	8430709125001	12500	217
ECP-ICARO H 2	2	8430709125018	12501	320
ECP-ICARO H 3	3	8430709125025	12502	490
ECP-ICARO H 4	4	8430709125032	12503	660
Estructuras para cubierta inclinada genérica (con anclaje por tornillo pasantes)				
ECH-ICARO H 1	1	8430709125063	12506	165
ECH-ICARO H 2	2	8430709125070	12507	310
ECH-ICARO H 3	3	8430709125087	12508	450
ECH-ICARO H 4	4	8430709125094	12509	600
Estructuras para cubierta de teja (con anclaje por gancho tipo S)				
ECT-ICARO H 1	1	8430709125124	12512	165
ECT-ICARO H 2	2	8430709125131	12513	305
ECT-ICARO H 3	3	8430709125148	12514	450
ECT-ICARO H 4	4	8430709125155	12515	590

Accesorios para Interacumuladores y Acumuladores

MODELO	CARACTERÍSTICAS	POTENCIA (W)	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Resistencias eléctricas de inmersión para serie Milox (modelos sin panel de control completo)					
Resistencia eléctrica SP-1500	1 1/4", sin termostato 230 V., Lg. 280mm	1.500	8430709136007	13600	125
Resistencia eléctrica SP-2000	1 1/4", sin termostato 230 V., Lg. 280mm	2.000	8430709136021	13602	135
Resistencia eléctrica SP-3000	1 1/4", sin termostato 380 V., Lg. 350mm	3.000	8430709136045	13604	265
Resistencia eléctrica SP-4500	2", sin termostato 230/400 V., Lg. 520mm	4.500	8430709136052	13605	295
Resistencias eléctricas de inmersión para serie Milox (modelos con panel de control completo)*					
Resistencia eléctrica CP-1500	1 1/4". 230 V. Lg. 280mm	1.500	8430709136069	13606	405
Resistencia eléctrica CP-2000	2 1/4". 230 V. Lg. 280mm	2.000	8430709136076	13607	435
Resistencia eléctrica CP-3000	4 1/4". 230 V. Lg. 280mm	3.000	8430709136090	13609	820
Resistencia eléctrica CP-4500	1 1/2". 400 V. Lg. 520mm	4.500	8430709136113	13611	1.385
Protección catódica para la serie Milox					
Ánodo de protección catódica APC-500	para depósitos de hasta 500 litros	-	8430709131361	13136	400
Ánodo de protección catódica APC-750/1000	para depósitos desde 750 hasta 1.000 litros	-	8430709131378	13137	490
Ánodo electrónico "Ae-3". 1500 /2500	para depósitos desde 1.500 hasta 2.500 litros	-	8430709136175	13617	1.510
Ánodo electrónico "Ae-4". 3000/5000	para depósitos desde 3.000 hasta 5.000 litros	-	8430709136199	13619	1.705

- * Características de los modelos con panel de control completo:
- resistencia eléctrica con tapa porta-instrumentos de protección
 - interruptor marcha-paro
 - rearme manual
 - termómetro
 - termostato (posibilidad de realizar tratamientos antilegionela).



Imagen de la resistencia con tapa una vez montada sobre el interacumulador o acumulador Cointra

Centro de Atención al Distribuidor:

Tel.: 902 400 113. Fax: 916 708 682.

atencion_clientes@cointra.es

Servicio de Asistencia Técnica:

Tel.: 902 40 20 10 (todo el territorio nacional).

serviciotecnico@cointra.es



Cointra Godesia, s.a.

Avda. Italia, 2 (Edificio Ferrolí) • 28820 Coslada (Madrid) • Tel.: 916 707 459. Fax: 916 708 683
info@cointra.es - www.cointra.es

Cointra Godesia, S.A. se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento y sin previo aviso, los datos y características de los aparatos presentes en este documento. Miembro de ANFEL (Asociación Nacional de Fabricantes de Electrodomésticos).
T.G./E.M./G.E.(6.000.10.15)
coin 08/15B tarifa Septiembre 2015

