

# Tarifa de Precios Profesional

DICIEMBRE 2019

**COINTRA**  
*Avanzamos juntos*

Agua Caliente Sanitaria ▶ Biomasa ▶ Calefacción ▶ Energía Solar Térmica

más de  
**60** años  
fabricando  
en España

Superlative Plus 24 C  
★★★★★  
2019-20  
NUESTRA  
**MEJOR  
CALDERA**  
★★★★★  
Por 3ª vez consecutiva





## Calentadores a gas estancos Low Nox

### SISTEMA DE MODULACIÓN "TOP SAVING" CON TECNOLOGÍA INVERTER

- ▶ Hasta 20% de ahorro de gas.
- ▶ Hasta 35% de ahorro de agua.
- ▶ Perfecta estabilidad de la temperatura seleccionada.



### MÁXIMA CALIDAD Y CONFIANZA

- ▶ 2 años de garantía total (incluye piezas, desplazamiento y mano de obra).



## Termos eléctricos

### RESISTENCIA ANTICALCAREA INDEPENDIENTE DEL ANODO

- ▶ Nula fijación de la cal.
- ▶ Perfecto funcionamiento de la resistencia durante toda la vida del termo.
- ▶ Transmisión directa del calor al agua.



### ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA

- ▶ Clase A en modelos TND Plus 30 S y TL Plus 30 S



### MÁXIMA CONFIANZA

- ▶ 2 años de garantía total (incluye piezas, desplazamiento y mano de obra). Garantía de 3, 5 y 7 años en calderín según gama (no incluye mano de obra ni desplazamiento).



## Calderas

### PRESTACIONES DIFERENCIALES

- ▶ Dimensiones Reducidas.
- ▶ Máximo ahorro energético.
- ▶ Un solo código para trabajar tanto a Gas Natural como a GLP.
- ▶ Nuevo sistema de combustión inteligente que siempre consigue el rendimiento óptimo, incluso en condiciones cambiantes de entrada de gas.
- ▶ Válvula antirrevoco en salida de gases que permite la conexión directa a chimeneas comunitarias en sobrepresión.



### MÁXIMA CALIDAD

- ▶ **2 años de garantía total** (incluye piezas, desplazamiento y mano de obra) en su gama de calderas a gas de condensación Superlative Plus. Estas condiciones de garantía, ventajosas frente a la mayoría de marcas del sector, tendrán vigencia para todas las calderas a gas Cointra Superlative Plus instaladas **a partir del 1 de mayo de 2020**.

## Índice

■ CALENTADORES A GAS PREMIUM	
■ Gama CPE T .....	2
■ TERMOS ELÉCTRICOS	
■ Gama DIGITAL (TDG Plus) .....	6
■ Gama DIGITAL (TND Plus) .....	6
■ Gama LEDS (TL Plus) .....	7
■ Gama ARAL (TB Plus) .....	7
■ Gama ARAL (TNC Plus) .....	8
■ Gama ARAL (TNC soluciones especiales) .....	9
■ Gama AURA Plus .....	9
■ CALDERAS MURALES A GAS .....	10
■ ESTUFAS Y TERMOESTUFAS .....	12
■ EMISORES TÉRMICOS ELÉCTRICOS .....	13
■ RADIADORES DE ALUMINIO .....	14
■ ENERGÍA SOLAR TÉRMICA .....	17
■ INTERACUMULADORES .....	18
■ ACCESORIOS	
■ Accesorios Calentadores a Gas .....	19
■ Accesorios Termos Eléctricos .....	22
■ Accesorios Calefacción .....	23
■ Accesorios Energía Solar Térmica .....	27

## 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) 217x50x50  
(alto x ancho x profundo).  
- Modelo genérico (para cualquier producto).

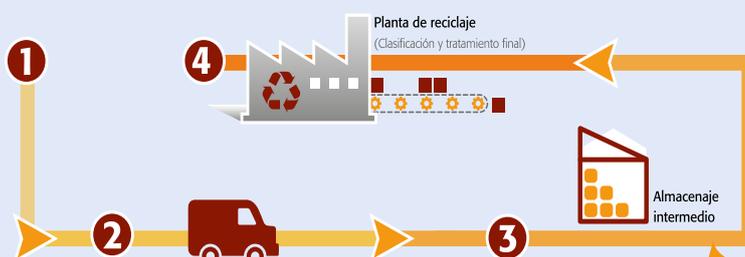
## Condiciones Generales de Venta

- 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 la marca Cointra. 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.
- La marca Cointra 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.

## Reciclaje de aparatos eléctricos

En Cointra, apostamos por la evolución de la tecnología al igual que por el cuidado por nuestro medio ambiente. Por ello, para ayudar con el cumplimiento del **Real Decreto 110/2015 sobre el reciclaje de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE)**, desde Cointra ponemos a disposición de todos los instaladores y distribuidores de nuestros productos (los que necesitan una corriente eléctrica para su funcionamiento) un servicio de reciclaje gratuito.

Dicho servicio lo realizamos en colaboración con ECOLEC, fundación que se pone al servicio de los clientes de Cointra para realizar el servicio de recogida de residuos que se solicita a través del teléfono 902 999 561 o la web [www.ecolec.es](http://www.ecolec.es). ECOLEC se encargará de que todos los residuos sigan el procedimiento adecuado para su reciclaje tal y como se puede ver a continuación:



# Calentadores Low NOx ESTANCOS PREMIUM

Máxima Clasificación Energética

**A+**

**ESCALA  
F - A+**

En modelos  
CPE 7 T y CPE 10 T

Calentadores Low NOx Estancos

**PERFIL DE CARGA  
en modelos 12, 14, 17L.**

**XL**

Sólo si es XL estás eligiendo  
el mejor calentador estanco

Máximo caudal de agua garantizado con el mayor rendimiento (AHORRO DE GAS) optimizando la estabilidad de la temperatura solicitada (CONFORT)

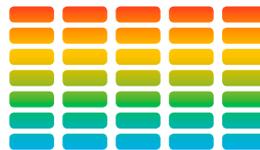
**Low  
NOx**

bajas  
emisiones

**COINTRA**

## Nivel sonoro

58 - 63 dBA



MODELOS  
EQUIVALENTES

53 - 55 dBA ✓

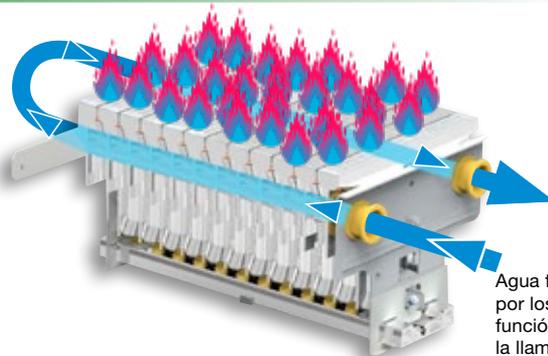


**COINTRA**

Una diferencia de 5 dBA supone un descenso del ruido a la mitad.

## Quemador Refrigerado (Cool System)

Quemador exclusivo refrigerado, diseñado y construido de forma específica para poder tener una **refrigeración de la base de llama a lo largo de todo su recorrido**, consiguiendo de esta forma **disminuir de forma drástica las emisiones de NOx** a la atmósfera maximizando su rendimiento.



## Ventilador Modulante

En la gama de calentadores estancos termostáticos, además de contar con el ya mencionado quemador refrigerado, se incorpora un ventilador modulante, con el que se consigue asegurar una **estabilidad de llama precisa**, gracias al control automático y permanente de la relación de la mezcla aire-gas, que se traduce en un **óptimo rendimiento**, **unas emisiones mínimas** en todo el rango de trabajo del aparato, tanto en potencia máxima como mínima, así como evitar posibles bloqueos del aparato en su funcionamiento.

De esta forma podemos llegar a tener salida de gases de hasta 10 m (9,5 m + codo) en tubo coaxial (Ø80 / 125 mm).



## Máxima seguridad

### ► Cámara de combustión estanca

### ► Ventilador para el tiro forzado

Gracias al ventilador integrado, estos modelos pueden garantizar una perfecta salida de los gases quemados al exterior de la vivienda, hasta 10 m (9,5 m + codo) en Ø80 / 125 mm.

### ► Control de la combustión preciso y continuo (Sistema ECS)

Este novedoso sistema bloquea el funcionamiento del aparato en caso de obstrucciones en la salida de gases o mal funcionamiento del ventilador. Antes de cada encendido el sistema comprueba que todo está en orden, evitando el encendido del quemador si fuera necesario. El sistema ECS asegura que la combustión se produzca en todo momento de forma correcta, lo que garantiza la **reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> y NO<sub>x</sub> a la atmósfera**.



## Tecnología inverter - Termostático modulante

### ► Ahorro de gas del 20% frente a modelos tradicionales (ahorro de hasta 15 € mensuales)

El sistema de modulación "Top Saving" permite de forma automática consumir únicamente la cantidad estrictamente necesaria de gas para mantener en cada instante la temperatura seleccionada.

### ► Ahorro de agua de hasta un 35% frente a modelos tradicionales

Permite seleccionar cualquier caudal, por mínimo que sea, a la temperatura deseada sin necesidad de mezclar con agua fría.

### ► Selección precisa y digital (grado a grado) de la temperatura de salida del agua caliente

### ► Encendido instantáneo sin llama piloto

## Eficiencia Energética del calentamiento del agua ( $\eta_{wh}$ )

La Eficiencia energética del calentamiento del agua ( $\eta_{wh}$ ) es el **dato real que marca el ahorro de gas** del aparato durante su funcionamiento.

Es un dato que obliga a dar la normativa ErP y que tiene que aparecer con la documentación del calentador.

A la hora de valorar el ahorro fijate siempre en esto

**COINTRA** 84%

Eficiencia Energética ( $\eta_{wh}$ )

CPE-12T y CPE-14T

Modelos equivalentes competencia 77%

Eficiencia Energética ( $\eta_{wh}$ )

# Calentadores a gas PREMIUM

## Calentadores Low NOx ESTANCOS PREMIUM



### GAMA PREMIUM CPE T

Termostáticos / Cámara estanca / Modulantes en continuo/ sin piloto permanente / encendido electrónico por red eléctrica / especialmente indicado para Energía Solar Térmica  
TECNOLOGÍA INVERTER

#### CALENTADOR INDIVIDUAL (suministro sin kit de evacuación de los PDC)

MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	Clasificación Energética	Perfil carga	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	*COSTE DE RECICLAJE Precio Unit. (€)
CPE 7 T n	N	7	595 x 295 x 195	 A+ CPE 7 T y CPE 10 T A CPE 12 T y CPE 14 T y CPE 17 T	S	8430709514928	V0DF92IAM	495	1,0
CPE 7 T b	B	7	595 x 295 x 195			8430709514935	V0DF92KAM	495	
CPE 10 T n	N	10	595 x 295 x 195		S	8430709515086	V0DF93IAM	577	
CPE 10 T b	B	10	595 x 295 x 195			8430709515093	V0DF93KAM	577	
CPE 12 T n	N	12	595 x 295 x 195		XL	8430709515109	V0DF96IAM	623	
CPE 12 T b	B	12	595 x 295 x 195			8430709515116	V0DF96KAM	623	
CPE 14 T n	N	14	595 x 335 x 195		XL	8430709513990	V0DF95IAM	664	
CPE 14 T p	P	14	595 x 335 x 195			8430709514003	V0DF95KAM	664	
CPE 17 T n	N	17	595 x 375 x 195		XL	8430709514010	V0DF97IAM	715	
CPE 17 T p	P	17	595 x 375 x 195			8430709514027	V0DF97KAM	715	

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

\*\* En modelos CPE 7 T y CPE 10 T

N: Natural B: Butano P: Propano

#### CPE T + Conexión Vertical 60/100

MODELO	GAS	OBSERVACIONES	Clasificación Energética	Perfil carga	CÓDIGO	PRECIO (€)	*COSTE DE RECICLAJE Precio Unit. (€)
CPE 7 T n + Conexión Vertical 60/100	N	El suministro de estas referencias incluye: el calentador correspondiente + Conexión Vertical 60/100 con toma de muestras (V4743)	 A+ CPE 7 T y CPE 10 T A CPE 12 T y CPE 14 T y CPE 17 T	S	V1508	525	1,0
CPE 7 T b + Conexión Vertical 60/100	B				V1509	525	
CPE 10 T n + Conexión Vertical 60/100	N			S	V1510	608	
CPE 10 T b + Conexión Vertical 60/100	B				V1511	608	
CPE 12 T n + Conexión Vertical 60/100	N			XL	V1512	645	
CPE 12 T b + Conexión Vertical 60/100	B				V1513	645	
CPE 14 T n + Conexión Vertical 60/100	N			XL	V1504	695	
CPE 14 T p + Conexión Vertical 60/100	P				V1505	695	
CPE 17 T n + Conexión Vertical 60/100	N			XL	V1506	747	
CPE 17 T p + Conexión Vertical 60/100	P				V1507	747	

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

\*\* En modelos CPE 7 T y CPE 10 T

N: Natural B: Butano P: Propano

## Calentadores Low NOx ESTANCOS PREMIUM



\*\*

**A+**



CPE T + Kit Salida Gases Estandar							
MODELO	GAS	OBSERVACIONES	Clasificación Energética	Perfil carga	CÓDIGO	PRECIO (€)	*COSTE DE RECICLAJE Precio Unit. (€)
CPE 7 T n + Kit salida Gases estandar	N	El suministro de estas referencias incluye el calentador correspondiente + kit de salida de gases ESTANDAR (cod.:V4741) compuesto de: ▪ curva coaxial con brida de 90° (M/H) (V4742) ▪ Terminal coaxial con cortatiro (V16458) (incluye embellecedor int/ext ø 100)	 A+ CPE 7 T y CPE 10 T A CPE 12 T y CPE 14 T y CPE 17 T	S	V1514	546	1,0
CPE 7 T b + Kit salida Gases estandar	B				V1515	546	
CPE 10 T n + Kit salida Gases estandar	N			S	V1516	628	
CPE 10 T b + Kit salida Gases estandar	B				V1517	628	
CPE 12 T n + Kit salida Gases estandar	N			XL	V1518	675	
CPE 12 T b + Kit salida Gases estandar	B				V1519	675	
CPE 14 T n + Kit salida Gases estandar	N			XL	V1498	716	
CPE 14 T p + Kit salida Gases estandar	P				V1499	716	
CPE 17 T n + Kit salida Gases estandar	N			XL	V1500	767	
CPE 17 T p + Kit salida Gases estandar	P				V1501	767	

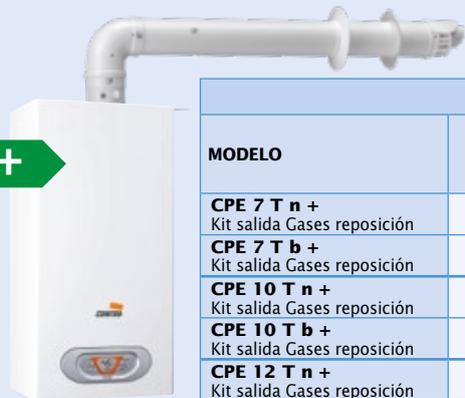
\* Importes antes de IVA y no sujetos a descuentos comerciales

\*\* En modelos CPE 7 T y CPE 10 T

N: Natural B: Butano P: Propano

\*\*

**A+**



CPE T + Kit Salida Gases Reposición							
MODELO	GAS	OBSERVACIONES	Clasificación Energética	Perfil carga	CÓDIGO	PRECIO (€)	*COSTE DE RECICLAJE Precio Unit. (€)
CPE 7 T n + Kit salida Gases reposición	N	El suministro de estas referencias incluye: el calentador correspondiente + Kit salida Gases Reposición (V16463), compuesto de: ▪ conexión vertical con toma de muetsras (V4743), ▪ curva coaxial 90° (V16453), ▪ Terminal coaxial con cortatiro (V16458) (incluye embellecedor int/ext ø 100)	 A+ CPE 7 T y CPE 10 T A CPE 12 T y CPE 14 T y CPE 17 T	S	V1520	582	1,0
CPE 7 T b + Kit salida Gases reposición	B				V1521	582	
CPE 10 T n + Kit salida Gases reposición	N			S	V1522	665	
CPE 10 T b + Kit salida Gases reposición	B				V1523	665	
CPE 12 T n + Kit salida Gases reposición	N			XL	V1524	710	
CPE 12 T b + Kit salida Gases reposición	B				V1525	710	
CPE 14 T n + Kit salida Gases reposición	N			XL	V1526	752	
CPE 14 T p + Kit salida Gases reposición	P				V1527	752	
CPE 17 T n + Kit salida Gases reposición	N			XL	V1528	803	
CPE 17 T p + Kit salida Gases reposición	P				V1529	803	

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

\*\* En modelos CPE 7 T y CPE 10 T

N: Natural B: Butano P: Propano

## Termos Electrónicos DIGITAL (TDG Plus) programables



Panel digital/selección y visualización de la temperatura del agua / programación diaria y semanal / FUNCION SMART / 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 (No incluye mano de obra ni desplazamiento) Sujeta a revisión anual de ánodo a partir del 2º año

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 plus-50 S	1.000/1.500/2.500	745 x 368 x 396	A+	M	8430709180017	V18001	348	1,8
TDG plus-80	1.000/1.500/2.500	780 x 438 x 460	B		8430709180031	V18003	397	
TDG plus-100	1.000/1.500/2.500	944 x 438 x 460	C		8430709180062	V18006	426	
TDG plus-150	1.000/1.500/2.500	1.250 x 438 x 460	D	L	8430709180086	V18008	579	

\* Excepto en modelo TDG plus-150  
\*\* Importes antes de IVA y no sujetos a descuentos comerciales.  
En Canarias: 3 años de garantía con revisión de ánodos durante el segundo año.

## Termos Electrónicos DIGITAL (TND Plus)



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

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

**5 años GARANTÍA TOTAL**  
5 años de garantía en calderín (No incluye mano de obra ni desplazamiento) Sujeta a revisión anual de ánodo a partir del 2º año

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 plus-30 S	1.500	520 x 368 x 390	A+	S	8430709180703	V18070	270	1,8
TND plus-50 S	1.500	745 x 368 x 396	B		8430709180116	V18011	295	
TND plus-80	1.500	780 x 438 x 460	C	M	8430709180130	V18013	342	
TND plus-100	1.500	944 x 438 x 460	D		8430709180161	V18016	370	
TND plus-150	1.500	1.250 x 438 x 460	E	L	8430709180185	V18018	498	

\* En modelo TND Plus 30-S  
\*\* Importes antes de IVA y no sujetos a descuentos comerciales.  
En Canarias: 3 años de garantía con revisión de ánodos durante el segundo año.

## Termos Electrónicos LEDS (TL Plus)



**Señalización vía leds de selección y visualización de la temperatura del agua / FUNCION SMART / resistencia anticálcarea / ánodo de magnesio independiente de la resistencia / 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. (€)
 <b>A</b>	TL plus-30 S	522 x 368 x 390	 A TL Plus 30 S B TL Plus 50, 80 y 100 C TL Plus 150	S	8430709180604	VI8060	232	1,8
	TL plus-50 S	742 x 368 x 390			8430709180611	VI8061	270	
	TL plus-50	579 x 438 x 460		8430709180628	VI8062	245		
	TL plus-80	810 x 438 x 460		8430709180635	VI8063	304		
	TL plus-100	974 x 438 x 460		8430709180666	VI8066	330		
	TL plus-150	1.280 x 438 x 460		8430709180680	VI8068	448		
 <b>B</b>	TL plus-80 H	450 x 810 x 462	 B	M	8430709700017	VGRH168KA	330	1,8
	TL plus-100 H	450 x 974 x 480			8430709700024	VGRH178KA	370	

\* En modelo TL Plus 30 S.  
 \*\* Importes antes de IVA y no sujetos a descuentos comerciales.  
 En Canarias: 3 años de garantía con revisión de ánodos durante el segundo año.

## Termos Eléctricos ARAL (TB Plus)



**Capa aislante de 25 mm de espesor / termostato regulable exterior / termómetro exterior / resistencia anticálcarea / ánodo independiente de la resistencia / 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. (€)
 <b>C</b>	TB plus-50 S	745 x 368 x 396	 C	M	8430709180215	VI8021	244	1,8
	TB plus-80	809 x 450 x 472			8430709180239	VI8023	268	
	TB plus-100	973 x 450 x 472		8430709180260	VI8026	290		
	TB plus-150	1.279 x 450 x 472		8430709180284	VI8028	397		

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 Plus)

**2 años GARANTÍA TOTAL**  
 3 AÑOS DE GARANTÍA EN CALDERÍN  
(No incluye mano de obra ni desplazamiento)  
 Sujeta a revisión anual de ánodo a partir del 2º año

*Capa aislante de 25 mm de espesor / termostato regulable exterior / termómetro exterior / ánodo independiente de la resistencia.*



MODELO	POTENCIA (W)	INSTALACIÓN	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	Clasificación Energética	Perfil de carga	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	*COSTE DE RECICLAJE Precio Unit. (€)
TNC plus-30 S	1.500	Vertical	520 x 368 x 390	A+	S	8430709180307	V18030	190	1,8
TNC plus-50 S	1.500	Vertical	745 x 368 x 396	A	M	8430709180321	V18032	223	
TNC plus-50	1.500	Vertical	578 x 450 x 472	B	M	8430709180314	V18031	206	
TNC plus-80	1.500	Vertical	809 x 450 x 472	C	M	8430709180338	V18033	244	
TNC plus-100	1.500	Vertical	973 x 450 x 472	D	L	8430709180369	V18036	268	
TNC plus-150	1.500	Vertical	1.279 x 450 x 472	E	XL	8430709180383	V18038	368	
TNC plus-80 H	1.500	Horizontal	450 x 809 x 472	F	M	8430709180352	V18035	268	
TNC plus-100 H	1.500	Horizontal	450 x 973 x 472	A+	L	8430709180376	V18037	297	
TNC plus-150 H	1.500	Horizontal	450 x 1.279 x 472	A	XL	8430709180390	V18039	400	

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

## Termos Eléctricos ARAL (TNC. Soluciones especiales)

MODELOS DE PEQUEÑA CAPACIDAD (formato cuadrado)									
Termostato regulable exterior									
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		XXS	8430709142206	V14220	176	1,8
	TNC-15	1.200	375 x 360 x 329			8430709142213	V14221	187	

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 NVC inst. vertical en pared	2.400	1.245 x 565 x 592		L	8028693658850	VECO0P2BM	562	2,0
	TNC-200 NHC inst. horizontal en pared	2.400	565 x 1.245 x 592			8028693667401	VEC10P2BM	592	

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

## Termos Eléctricos AURA plus (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 plus N 80	1.500	777x450x462		M	8430709180833	V18083	489	1,8
	AURA plus N 100	1.500	942x450x462		L	8430709180864	V18086	546	
	AURA plus N 150	1.500	1.247x450x462		XL	8430709180888	V18088	637	

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

**PUESTA EN SERVICIO INCLUIDA**



Minima Profundidad  
**25**  
cm  
en modelos 24 y 28

Superlative Plus 24 C  
★★★★★  
**MEJOR CALDERA**  
★★★★★  
Por 3ª vez consecutiva

**2 AÑOS GARANTÍA TOTAL**  
Para calderas instaladas a partir del 1 mayo 2020

- ✓ Un solo código para trabajar tanto a Gas Natural como a GLP.
- ✓ Nuevo sistema de combustión inteligente que siempre consigue el rendimiento óptimo, incluso en condiciones cambiantes de entrada de gas.
- ✓ Válvula antirrevocho en salida de gases que permite la conexión directa a chimeneas comunitarias en sobrepresión.

### GAMA SUPERLATIVE PLUS

Condensación / Calefacción + A.C.S. Microacumulación / Producción ACS mediante intercambiador de placas

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

MODELO	GAS*	POTENCIA (kW) Calefacción/ ACS	A.C.S. (l/min)	Clasificación Energética		CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**COSTE DE RECICLAJE Precio Unit. (€)
				Calefacción	ACS / Perfil de Carga						
Superlative Plus 24 C n/p	N/P	21,7 / 24,5	14,0		A B C D E F G	estanca	700x420x250	8028693858120	V16962	1.638	2,5
Superlative Plus 28 C n/p	N/P	26,0 / 28,0	16,1		A A+ A B C D E F G	estanca	700x420x250	8028693858137	V16963	1.782	
Superlative Plus 34 C n/p	N/P	32,5 / 34	19,5		A B C D E F G	estanca	700x420x320	8028693858144	V16964	1.928	

\* Caldera suministrada para Gas Natural. Preparada para poder trabajar con glp mediante modificación de parametros  
\*\* Importes antes de IVA y no sujetos a descuentos comerciales.

#### CALDERA + Kit salida de gases ESTANDAR CONDENS

MODELO	GAS*	OBSERVACIONES	Clasificación Energética		CÓDIGO	PRECIO (€)	**COSTE DE RECICLAJE Precio Unit. (€)
			Calefacción	ACS / Perfil de Carga			
Superlative Plus 24 C n/p + Kit salida de gases ESTANDAR	N/P	El suministro de estas referencias incluye la caldera + kit de salida de gases ESTANDAR CONDENS (cod.:16510) compuesto de: <ul style="list-style-type: none"> <li>curva coaxial con brida de 90° (M/H) COND (16512)</li> <li>Terminal coaxial (M) de 1.000 mm. con deflector COND (16517) (incluye embellecedor int/ext Ø 100)</li> </ul>		A B C D E F G	V16965	1.696	2,5
Superlative Plus 28 C n/p + Kit salida de gases ESTANDAR	N/P			A A+ A B C D E F G	V16966	1.840	
Superlative Plus 34 C n/p + Kit salida de gases ESTANDAR	N/P			A B C D E F G	V16967	1.985	

\* Caldera suministrada para Gas Natural. Preparada para poder trabajar con glp mediante modificación de parametros  
\*\* Importes antes de IVA y no sujetos a descuentos comerciales.

N: Natural P: Propano

En todos los modelos de la gama Superlative Plus 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.

## Calderas Murales a Gas

**PUESTA EN SERVICIO  
INCLUIDA**

**2 AÑOS GARANTÍA TOTAL**  
Para calderas instaladas a partir del 1 mayo 2020

Minima Profundidad  
**25**  
cm  
en modelos 24 y 28

### GAMA SUPERLATIVE PLUS

Condensación / Calefacción + A.C.S. Microacumulación

CALDERAS ECOLÓGICAS  
**CLASE 6**  
BAJA EMISIÓN NOX



#### CALDERA + Kit salida de gases REPOSICIÓN CONDENS

MODELO	GAS*	OBSERVACIONES	Clasificación Energética		CÓDIGO	PRECIO (€)	**COSTE DE RECICLAJE Precio Unit. (€)
			Calefacción	ACS / Perfil de Carga			
Superlative Plus 24 C n/p + Kit salida de gases REPOSICIÓN CONDENS	N/P	El suministro de estas referencias incluye la caldera + kit de salida de gases REPOSICIÓN CONDENS (cod.:V16541) compuesto de: ■ conexión coaxial vertical con toma de muestras COND (V16511) ■ curva coaxial de 90° (M/H) COND (V16513) ■ Terminal coaxial (M) de 1.000 mm. con deflector COND (V16517) (incluye embellecedor int/ext Ø 100)		 A B C D E F G	V16968	1.720	2,5
Superlative Plus 28 C n/p + Kit salida de gases REPOSICIÓN CONDENS	N/P			 A B C D E F G	V16969	1.864	
Superlative Plus 34 C n/p + Kit salida de gases REPOSICIÓN CONDENS	N/P			 A B C D E F G	V16970	2.010	

\* Caldera suministrada para Gas Natural. Preparada para poder trabajar con glp mediante modificación de parámetros.

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

N: Natural P: Propano

En todos los modelos de la gama Superlative Plus 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.

### COMO MEJORAR LA EFICIENCIA DE LA INSTALACIÓN

La instalación de calderas Cointra junto con los cronocomandos W o W AF permite mejorar la eficiencia de la instalación hasta alcanzar una clasificación **A+**.

Con lo que podemos conseguir hasta un 5% de ahorro y eficiencia adicional.



Superlative Plus



Cronotermóstato modulante



Sonda externa



**A+** SISTEMA escala G:A+++

Clase energética de sistema A+

## Estufas de Pellet

Panel de control digital integrado / Mando a distancia incluido, máxima comodidad / Indicadas para estancias diáfanas											
MODELO	Contenedor de Pellet Integrado (Kg)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	Calefacción Estancias (m <sup>2</sup> )	Clasificación Energética	Potencia Nominal (kW)	Rendimiento (%)	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	*COSTE DE RECICLAJE Precio Unit. (€)	
 Terminación en Cerámica	BRINA	15 Kg (recarga media: cada 3 días)	899 x 430 x 509	50 m <sup>2</sup>	A <sup>+</sup>	7,1	91,4%	8028693847889	V15034	1.432	5,0
	DONIA	19 Kg (recarga media: cada 3 días)	1035 x 526 x 524	74 m <sup>2</sup>	A <sup>+</sup>	10,4	95,6%	8028693847902	V15035	1.777	

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

## Estufas de Pellet Canalizable

Panel de control digital integrado / Mando a distancia incluido, máxima comodidad / Posibilidad de canalizar el aire caliente para calefactar 3 estancias a la vez*											
MODELO	Contenedor de Pellet Integrado (Kg)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	Calefacción Estancias (m <sup>2</sup> )	Clasificación Energética	Potencia Nominal (kW)	Rendimiento (%)	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	*COSTE DE RECICLAJE Precio Unit. (€)	
	LAYNA	18 Kg (recarga media: cada 3 días)	1035 x 530 x 529	75 m <sup>2</sup>	A <sup>+</sup>	10	94,8%	8028693852982	V15022	2.705	5,0

\* La estancia donde esta instalada y 2 estancias más. Siendo opcional el desviar el calor o calefactar solo la estancia donde esta instalada.

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

## Termoestufas de Pellet

Panel de control digital integrado / Mando a distancia incluido, máxima comodidad / Indicadas para instalaciones de calefacción por radiadores / Posibilidad de producir agua caliente sanitaria mediante kit Cointra e interacumulador externo											
MODELO	Contenedor de Pellet Integrado (Kg)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	Calefacción Estancias (m <sup>2</sup> )	Clasificación Energética	Potencia Nominal (kW)	Rendimiento (%)	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	*COSTE DE RECICLAJE Precio Unit. (€)	
 	TERMO YALENA	21,5 Kg (recarga media: cada 2 días)	1000 x 549 x 649	98 m <sup>2</sup>	A <sup>+</sup>	12,7	91,5%	8028693853002	V15023	3.873	9,0
	KIT ACS TERMO YALENA					Composición: Válvula 3 vías + Tarjeta electrónica de gestión					

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

## Accesorio control y gestión wifi para estufas y termoestufas

MODELO	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	*COSTE DE RECICLAJE Precio Unitario (€)
Accesorio para control y gestión de estufas y termoestufas de pellet via Wifi	8028693870214	VL90F820A	215	0,02

## Emisores térmicos eléctricos

	Gama SIENA						
	Pantalla TFT / Funcion ventanas abiertas / Cronotermostato digital de programación diaria y semanal / Control de puesta en marcha adaptable / Control de regulación PID (con sistema de corte TRIAC)						
MODELO	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	NÚMERO DE ELEMENTOS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	*COSTE DE RECICLAJE Precio Unitario (€)
SIENA 500	500	581 x 335 x 100	3	8430709510173	V51017	170	2,5
SIENA 750	750	581 x 495 x 100	5	8430709510180	V51018	200	
SIENA 1000	1.000	581 x 575 x 100	6	8430709510197	V51019	230	
SIENA 1200	1.200	581 x 655 x 100	7	8430709510203	V51020	250	
SIENA 1500	1.500	581 x 815 x 100	9	8430709510210	V51021	285	

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

Accesorios para Emisores Térmicos Eléctricos				
	MODELO	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Kit de ruedas Estandar	8430709009387	V14797	47
	Conjunto patas de plástico emisor eléctrico	8430709505940	V14800	21

## Ventajas del uso del aluminio en la Fabricación de radiadores

### METAL ECOLÓGICO

#### ► Utilización de aluminio de segunda fusión

El aluminio es un metal altamente reciclable. La utilización del aluminio de segunda fusión procedente de chatarra ahorra el 95% de la energía y contribuye a cumplir con el plan europeo 20/20/20, cuyo objetivo es reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> y el consumo de energía primaria en un 20%, así como aumentar el uso de las energías renovables en un 20% para 2020.

#### ► Responsabilidad ambiental

La conciencia de Cointra por la sostenibilidad nos lleva a apostar con fuerza por la economía circular: crecer sin depender de la extracción y el consumo de los recursos de la Tierra, sin desperdiciar energía o dañar el medio ambiente. Es un buen camino para cuidar nuestro planeta.



### VENTAJAS COMO SISTEMA DE CALEFACCIÓN

#### ► Utilización en instalaciones de baja temperatura

El aluminio es un metal con gran poder de transmisión térmica que junto a un estudiado diseño de los radiadores Cointra, hacen posible una elevada emisión térmica. La amplia gama de alturas disponibles en nuestros radiadores les permite adaptarse de forma sencilla a instalaciones de baja temperatura consiguiendo mejores sensaciones de confort térmico y mayores ahorros energéticos.

#### ► Duración

La aleación especial utilizada y los tratamientos exclusivos con los que Cointra lleva a cabo la fabricación de sus radiadores de aluminio hacen que éstos sean especialmente resistentes a la corrosión alargando notablemente su vida útil.

#### ► Menor uso de agua / Alto rendimiento térmico

Con el mismo rendimiento térmico, los radiadores de aluminio contienen una menor cantidad de agua con respecto a los fabricados en acero y el hierro fundido. Esto permite que la caldera tenga que calentar un volumen menor de agua para la instalación, lo que se traduce en tiempos de calentamiento más bajos con la consiguiente reducción de costos de energía.

#### ► Menor peso

Con un peso tres veces inferior al hierro fundido, los radiadores de aluminio son más fáciles de instalar y reponer que los de cualquier otro tipo.

### CALIDAD GARANTIZADA

El detalle y la calidad de cada producto son analizados exhaustivamente con procedimientos muy rigurosos, estando certificada su fabricación por la norma ISO 9001, el marcado CE y la norma EN 442 sobre ensayo de radiadores.

### DESARROLLO Y FABRICACIÓN EN ESPAÑA

Todo el proceso de desarrollo y fabricación de los radiadores de aluminio Cointra se lleva a cabo en nuestra planta de Burgos.

- LA FÁBRICA CON MÁS PRODUCCIÓN EN ESPAÑA DE RADIADORES DE ALUMINIO

## Radiadores de aluminio ORION

### Características Técnicas

MODELO	Dimensiones (mm)		Conexiones Ø	Emisión Térmica según UNE EN 442								Contenido agua (l)	Exponente "n"	Valor Km	Tª máxima funcionando
	Altura	Entre ejes		ΔT 30°C		ΔT 40°C		ΔT 50°C		ΔT 60°C					
				W.	kcal/h.	W.	kcal/h.	W.	kcal/h.	W.	kcal/h.				
<b>ORION 450</b>	431	350	1"	47,40	40,76	69,01	59,35	92	79,1	117,2	100,8	0,31	1,30565	0,5587	110°C
<b>ORION HP 600</b>	581,5	500	1"	55,82	48,00	79,81	68,64	106,6	91,67	135,02	116,12	0,32	1,2967	0,67824	
<b>ORION HP 700</b>	681,5	600	1"	64,91	55,82	94,19	81,00	125,72	108,12	159,16	136,87	0,354	1,29403	0,795932	
<b>ORION 800</b>	781	700	1"	81,02	69,68	119,61	102,86	161	138,5	207,1	178,1	0,5	1,35387	0,81053	

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



### ORION 450

MODELO	NÚMERO DE ELEMENTOS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
<b>Orión 450 6E</b>	6	8430709170056	V17005	<b>PRECIO POR ELEMENTO 13,3</b>
<b>Orión 450 8E</b>	8	8430709170070	V17007	
<b>Orión 450 10E</b>	10	8430709170094	V17009	
<b>Orión 450 12E</b>	12	8430709170117	V17011	



### ORION HP 600

MODELO	NÚMERO DE ELEMENTOS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
<b>Orión HP 600 2E</b>	2	8430709170612	V17061	<b>PRECIO POR ELEMENTO 13,99</b>
<b>Orión HP 600 3E</b>	3	8430709170629	V17062	
<b>Orión HP 600 4E</b>	4	8430709170636	V17063	
<b>Orión HP 600 5E</b>	5	8430709170643	V17064	
<b>Orión HP 600 6E</b>	6	8430709170650	V17065	
<b>Orión HP 600 7E</b>	7	8430709170667	V17066	
<b>Orión HP 600 8E</b>	8	8430709170674	V17067	
<b>Orión HP 600 9E</b>	9	8430709170681	V17068	
<b>Orión HP 600 10E</b>	10	8430709170698	V17069	
<b>Orión HP 600 11E</b>	11	8430709170704	V17070	
<b>Orión HP 600 12E</b>	12	8430709170711	V17071	

## Radiadores de aluminio ORION



### ORION HP 700

MODELO	NÚMERO DE ELEMENTOS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
ORION HP 700 2E	2	8430709170490	VI7049	<b>PRECIO POR ELEMENTO 16,51</b>
ORION HP 700 3E	3	8430709170506	VI7050	
ORION HP 700 4E	4	8430709170513	VI7051	
ORION HP 700 5E	5	8430709170520	VI7052	
ORION HP 700 6E	6	8430709170537	VI7053	
ORION HP 700 7E	7	8430709170544	VI7054	
ORION HP 700 8E	8	8430709170551	VI7055	
ORION HP 700 9E	9	8430709170568	VI7056	
ORION HP 700 10E	10	8430709170575	VI7057	
ORION HP 700 11E	11	8430709170582	VI7058	
ORION HP 700 12E	12	8430709170599	VI7059	



### ORION 800

MODELO	NÚMERO DE ELEMENTOS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Orión 800 2E	2	8430709170377	VI7037	<b>PRECIO POR ELEMENTO 18,61</b>
Orión 800 3E	3	8430709170384	VI7038	
Orión 800 4E	4	8430709170391	VI7039	
Orión 800 5E	5	8430709170407	VI7040	
Orión 800 6E	6	8430709170414	VI7041	
Orión 800 7E	7	8430709170421	VI7042	
Orión 800 8E	8	8430709170438	VI7043	
Orión 800 9E	9	8430709170445	VI7044	
Orión 800 10E	10	8430709170452	VI7045	
Orión 800 11E	11	8430709170469	VI7046	
Orión 800 12E	12	8430709170476	VI7047	

## Energía Solar Térmica

SISTEMAS SOLARES					
TIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
  	<b>VHM 2.7 N</b>	Captador solar plano selectivo de alto rendimiento, de 2,62 m2, con disposición vertical	8028693866415	V0XDP2KXA	<b>695</b>
	<b>Kit Icaro para modelos VHM*</b>	Kit de 4 conexiones para modelos VHM, incluye: tapones de cierre, Conexión entrada y conexión salida	8028693838764	V13282	<b>69</b>
	<b>Kit Icaro conexión paneles VHM**</b>	Kit conexión entre paneles VHM se necesita usar N-1 kit por cada fila de N captadores	8028693838771	V13283	<b>27</b>
 	<b>ECOTECH G 300</b> Cubierta plana	incluye: 2 captadores 2.0 + Acumulador de 300 litros (con resistencia eléctrica) + Estructura Cubierta Plana * Líquido Solar	802869386339	V0XED23XA	<b>1.980</b>
	<b>ECOTECH G 200</b> Cubierta plana	incluye: 1 captadores 2.0 + Acumulador de 200 litros (con resistencia eléctrica) + Estructura Cubierta Plana * Líquido Solar	802869386322	V0XED12XA	<b>1.470</b>
	<b>ECOTECH G 150</b> Cubierta plana	incluye: 1 captadores 2.0 + Acumulador de 150 litros (con resistencia eléctrica) + Estructura Cubierta Plana * Líquido Solar	802869386315	V0XED11XA	<b>1.315</b>

\* Pedir N Kids cada N filas de captadores  
 \*\* Pedir N-I Kids cada fila de N captadores

COMPONENTES INSTALACIÓN ENERGÍA SOLAR TÉRMICA					
TIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
  	<b>GRUPO SOLAR IDRO 12-E</b>	Grupo hidráulico de circulación hasta 10 colectores	8028693838689	V0X2021XA	<b>636</b>
	<b>CENTRALITA SOLAR ECOTRONIC TECH</b>	Regulador diferencial para instalaciones de Energía Solar Térmica ( 3 sondas)	8028693714228	V0X3002XA	<b>365</b>
	<b>LÍQUIDO SOLAR</b>	<b>LÍQUIDO SOLAR 5 L</b>	Fluido caloportador (garrafa de 5 l)	8430709131309	V13130
	<b>LÍQUIDO SOLAR 25 L</b>	Fluido caloportador (garrafa de 25 l)	8430709131316	V13131	<b>281</b>

\* Pedir N Kids cada N filas de captadores  
 \*\* Pedir N-I Kids cada fila de N captadores

## Interacumuladores para ACS

Producción de ACS mediante energía solar / en acero vitrificado						
MODELO	CAPACIDAD (litros)	Clasificación Energética	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	CÓDIGO	PRECIO (€)	*COSTE DE RECICLAJE Precio Unitario (€)
 Ecounit F 100-1c	90		978 x 500 x 500	V1B7001000	<b>683</b>	2,0
Ecounit F 150-1c	129		1.325 x 500 x 500	V1B7001500	<b>893</b>	
Ecounit F 200-1c	173		1.453 x 540 x 540	V1B7002000	<b>996</b>	
Ecounit F 300-1c	261		1.535 x 620 x 620	V1B7003000	<b>1.382</b>	
Ecounit F 400-1c	355		1.469 x 750 x 750	V1B7004000	<b>1.755</b>	
Ecounit F 500-1c	460		1.769 x 750 x 750	V1B7005000	<b>2.128</b>	

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

## Accesorios para Calentadores a Gas

Accesorios evacuación productos de la Combustión (para modelos estancos CPE-T)				
Tubos Concéntricos Ø 60/100 mm.				
	MODELO	EAN 13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	<b>Kit salida de gases ESTÁNDAR</b> Compuesto de: ▪ Curva coaxial de 90° (M/H) EST (V4742) ▪ Terminal coaxial (M) con deflector. incluye embellecedor interior/exterior de Ø 100 (V16458)	8430709047419	V4741	<b>88</b>
	<b>Kit salida de gases REPOSICIÓN</b> Compuesto por: ▪ Conexión vertical V4743 ▪ Curva coaxial de 90° V16453 ▪ Terminal coaxial (M) de 1.000 con deflector. Incluye embellecedor interior/exterior de Ø 100 (V16458)	8430709164635	V16463	<b>118</b>
	Conexión coaxial vertical con brida con toma de muestras	8430709047433	V4743	<b>52</b>
	Curva coaxial de 90° con brida con toma de muestras	8430709047426	V4742	<b>58</b>
	Curva coaxial de 90° (M/H)	8028693390644	V16453 (IKWMA81W)	<b>50</b>
	Curva coaxial de 45° (M/H)	8430709032200	V3220	<b>50</b>
	Prolongación coaxial (M/H) de 500 mm	8430709032156	V3215	<b>28</b>
	Prolongación coaxial (M/H) de 1.000 mm	8430709032163	V3216	<b>33</b>
	Terminal coaxial (M) con deflector (incluye embellecedor int/ext Ø 100)	8430709164581	V16458	<b>38</b>
	Embellecedor interior/ exterior Ø 100	8430709164598	V16459	<b>17</b>
	Junta estanqueidad doble labio Ø 60	8430709164604	V16460	<b>11</b>

## Accesorios para Calentadores a Gas

<b>Accesorios evacuación productos de la Combustión (para modelos estancos CPE-T)</b>				
<i>Tubos Concéntricos Ø 80/125 mm.</i>				
	<b>MODELO</b>	<b>EAN 13</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>PRECIO (€)</b>
	Conexión coaxial vertical con toma de muestras	8430709047440	V4744	<b>73</b>
	Curva coaxial de 90° (M/H)	8430709164819	V16481	<b>60</b>
	Curva coaxial de 45° (M/H)	8430709164826	V16482	<b>60</b>
	Prolongación coaxial (M/H) de 500 mm	8430709164833	V16483	<b>60</b>
	Prolongación coaxial (M/H) de 1.000 mm	8430709164840	V16484	<b>75</b>
	Terminal coaxial (M) de 900 mm con deflector	8430709164857	V16485	<b>100</b>
	Embellecedor interior/ exterior Ø 125	8430709164864	V16486	<b>16</b>
<i>Tubos Separados Ø 80 mm.</i>				
	Accesorio conexión tubos separados diámetro 80 mm, con toma de muestras	8028693745765	V4740	<b>68</b>
	Brida conexión vertical con recogecondensados	8430709164994	V16499	<b>27</b>
	Curva de 90° (M/H)	8430709164925	V16492	<b>27</b>
	Curva de 45° (M/H)	8430709164949	V16494	<b>22</b>
	Curva de 45° (H/H)	8430709164956	V16495	<b>27</b>

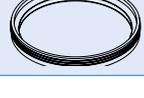
## Accesorios para Calentadores a Gas

<b>Accesorios evacuación productos de la Combustión (para modelos estancos CPE-T)</b>				
<i>Tubos Separados Ø 80 mm.</i>				
	<b>MODELO</b>	<b>EAN 13</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>PRECIO (€)</b>
	Prolongación (M/H) de 500 mm	8430709164963	V16496	<b>22</b>
	Prolongación (M/H) de 1.000 mm	8430709164970	V16497	<b>32</b>
	Prolongación (M/H) de 2.000 mm	8430709164987	V16498	<b>65</b>
	Cortatiro salida horizontal	8430709165007	V16500	<b>17</b>
	Rejilla toma de aire	8430709165021	V16502	<b>11</b>
	Embellecedor interior/ exterior Ø 80	8430709165038	V16503	<b>15</b>
	Junta estanqueidad doble labio Ø 80	8430709165045	V16504	<b>10</b>
<i>Salidas a Cubierta</i>				
	Salida vertical coaxial Ø 60/100 y Ø 80/125	8430709043527	V4352	<b>165</b>
	Salida vertical coaxial Ø 80/125, partiendo de tubos separados Ø 80	8430709043534	V4353	<b>170</b>
	Teja unión, para tejado inclinado Ø 60/100 y Ø 80/125	8430709043541	V4354	<b>78</b>
	Teja unión, para tejado plano Ø 60/100 y Ø 80/125	8430709043558	V4355	<b>54</b>

## Accesorios para Termos eléctricos

	MODELO	DESCRIPCIÓN	EAN 13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	<b>TRÍPODE DE APOYO PÍE 450 M</b>	Tripode previsto como apoyo, siempre necesario con anclaje a pared. Compatible con modelos verticales de la gama actual Cointra, presentes en esta tarifa, con diametro 450 mm	8430709142657	V14265	<b>66</b>
	<b>TRÍPODE TERMO 200 LITROS</b>	Tripode previsto como apoyo, siempre necesario con anclaje a pared. Compatible con modelos verticales 200 litros	8028693719421	V14268	<b>66</b>

## Accesorios para Calderas Murales

Accesorios Evacuación Productos de la Combustión				
Tubos Concéntricos Ø 60 / 100 mm				
	MODELO	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	<b>Kit de gases ESTÁNDAR CONDENS</b> Compuesto de: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Curva coaxial de 90° con brida (H) (V16512)</li> <li>▪ Terminal coaxial (M) de 1.000 mm (V16517)</li> <li>▪ Embellecedor interior/exterior Ø 100 (V16459)</li> </ul>	8028693570435	V16510	<b>105</b>
	<b>Kit salida de gases REPOSICIÓN CONDENS</b> Compuesto de: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conexión coaxial vertical con brida (V16511)</li> <li>▪ Curva coaxial de 90° (M/H) (V16513)</li> <li>▪ Terminal coaxial (M) de 1.000 mm. con deflector (V16517) (incluye embellecedor interior/exterior Ø 100)</li> </ul>	8430709165410	V16541	<b>140</b>
	Conexión coaxial vertical con brida y toma de muestras	8430709165113	V16511	<b>45</b>
	Curva coaxial de 90° con brida y toma muestras	8430709165120	V16512	<b>59</b>
	Curva coaxial de 90° (M/H)	8430709165137	V16513 (041051X0)	<b>52</b>
	Curva coaxial de 45° (M/H)	8430709165144	V16514	<b>52</b>
	Prolongación coaxial (M/H) de 1.000 mm	8430709165168	V16516	<b>38</b>
	Terminal coaxial (M) de 1.000 mm con deflector (incluye embellecedor interior/exterior Ø 100)	8430709165175	V16517	<b>45</b>
	Embellecedor interior/exterior Ø 100	8430709164598	V16459	<b>16</b>
	Junta estanqueidad doble labio Ø 60	8430709164604	V16460	<b>11</b>

## Accesorios para Calderas Murales

Accesorios Evacuación Productos de la Combustión				
<i>Tubos Concéntricos Ø 80/125 mm</i>				
	MODELO	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Conexión coaxial vertical	8028693560207	V16572	<b>74</b>
	Curva coaxial de 90° (M/H)	8430709165212	V16521	<b>51</b>
	Curva coaxial de 45° (M/H)	8430709165229	V16522	<b>51</b>
	Prolongación coaxial (M/H) de 500 mm	8430709165236	V16523	<b>59</b>
	Prolongación coaxial (M/H) de 1.000 mm	8430709165243	V16524	<b>65</b>
	Terminal coaxial (M) de 1.000 mm con deflector	8430709165250	V16525	<b>99</b>
	Embellecedor interior/exterior Ø 125	8430709164864	V16486	<b>16</b>

## Accesorios para Calderas Murales

Accesorios Evacuación Productos de la Combustión				
Tubos Separados Ø 80 mm				
	MODELO	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Kit conexión salida caldera aspiración y evacuación Ø 80	8028693853361	V16538 (041082X0)	<b>47</b>
	Brida conexión vertical con toma de muestras	8430709165359	V16535	<b>33</b>
	Curva de 90° (M/H)	8430709165328	V16532	<b>28</b>
	Curva de 90° (M/H) con toma de muestra	8430709165311	V16531	<b>28</b>
	Curva de 45° (M/H)	8430709165335	V16533	<b>22</b>
	Prolongación (M/H) de 1.000 mm	8028693219631	V16534 (IKWMA83A)	<b>22</b>
	Cortatiro salida horizontal	8028693060318	V16500 (IKWMA86A)	<b>16</b>
	Rejilla toma de aire	8028693060295	V16502 (IKWMA85A)	<b>11</b>
	Embellecedor interior/externo Ø 80	8430709165038	V16503	<b>15</b>

## Accesorios para Calefacción

Accesorios Hidráulicos					
	MODELO	COMPATIBILIDAD	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Kit de conexiones hidráulicas 1.- Compuesto de racores locos para conexiones hidráulicas y llave de corte de agua fría	Toda la gama de calderas Cointra	8430709165748	V16574	<b>39</b>
	Kit de conexiones hidráulicas 2.- Compuesto de racores locos para conexiones hidráulicas, llave de corte de agua fría, llave de corte para ida calefacción y llave de corte para retorno calefacción	Toda la gama de calderas Cointra	8430709514980	V16506	<b>49</b>
	Kit de conexiones hidráulicas 3.- Compuesto de racores locos para conexiones hidráulicas, conexiones en codo 90° y llave de corte de agua fría	Toda la gama de calderas Cointra	8430709165762	V16562	<b>60</b>
	Kit de conexiones hidráulicas 4.- Compuesto de racores locos para conexiones hidráulicas, conexiones en codo de 90°, llave de corte de agua fría, llave de corte para ida calefacción y llave de corte para retorno calefacción	Toda la gama de calderas Cointra	8430709165779	V16577	<b>70</b>

Accesorios Regulación					
	MODELO	EAN 13	CÓDIGO	PRECIO (€)	COSTE DE RECICLAJE (€)
	Connect Smart Wifi	8028693867542	V013010XM	<b>225</b>	<b>0,02</b>
	Cronotermostato por hilos W	8430709000612	V61	<b>158</b>	
	Cronocomando modulante vía radio W AF	8430709000629	V62	<b>274</b>	
	Sonda de Temperatura Exterior*	8430709165403	V16540	<b>32</b>	

\* Los modelos Superlative Condens 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 Energía Solar Térmica

### Estructuras para la Instalación de Baterías de Captadores

#### Para Modelos VHM 2.7 N

MODELO	Nº DE CAPTADORES	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
<b>Estructuras para cubierta plana</b>				
ECP-ICARO VHM 1	1	8430709133099	V13309	242
ECP-ICARO VHM 2	2	8430709133105	V13310	330
ECP-ICARO VHM 3	3	8430709133112	V13311	497
ECP-ICARO VHM 4	4	8430709133129	V13312	662
ECP-ICARO VHM 5	5	8430709133136	V13313	829
ECP-ICARO VHM 6	6	8430709133143	V13314	994
ECP-ICARO VHM 7	7	8430709133150	V13315	1.159
ECP-ICARO VHM 8	8	8430709133167	V13316	1.325
<b>Estructuras para cubierta inclinada genérica (con anclaje por tornillo pasantes)</b>				
ECI-ICARO VHM 1	1	8430709133334	V13333	146
ECI-ICARO VHM 2	2	8430709133341	V13334	268
ECI-ICARO VHM 3	3	8430709133358	V13335	388
ECI-ICARO VHM 4	4	8430709133365	V13336	509
ECI-ICARO VHM 5	5	8430709133372	V13337	630
ECI-ICARO VHM 6	6	8430709133389	V13338	752
ECI-ICARO VHM 7	7	8430709133396	V13339	873
ECI-ICARO VHM 8	8	8430709133402	V13340	994
<b>Estructuras para cubierta de teja (con anclaje por gancho tipo S)</b>				
ECT-ICARO VHM 1	1	8430709133419	V13341	167
ECT-ICARO VHM 2	2	8430709133426	V13342	296
ECT-ICARO VHM 3	3	8430709133433	V13343	426
ECT-ICARO VHM 4	4	8430709133440	V13344	556
ECT-ICARO VHM 5	5	8430709133457	V13345	685
ECT-ICARO VHM 6	6	8430709133464	V13346	815
ECT-ICARO VHM 7	7	8430709133471	V13347	945
ECT-ICARO VHM 8	8	8430709133488	V13348	1.074

### Kit Solares para Calderas

TIPOS	MODELO	CARACTERÍSTICAS	COMPATIBILIDAD	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
<b>KIT SOLAR HIDRÁULICO CON:</b> - Intercambiador de placas - Válvula mezcladora	<b>Kit solar hidráulico genérico</b>	Se compone de: - Intercambiador de placas - Válvula mezcladora - Cajón embellecedor	Todo tipo de calderas murales Cointra	8430709097278	V9727	360
<b>VALVULA MEZCLADORA TERMOSTÁICA</b>	<b>Válvula mezcladora termostática VM-1</b>	Incorpora filtros y 2 válvulas de retención en las entradas	Equipos compactos Calderas Termos eléctricos Calentadores a gas	8430709131071	V13107	138

### Kit Solares para Calentadores

TIPOS	MODELO	CARACTERÍSTICAS	COMPATIBILIDAD	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
<b>Válvula MEZCLADORA TERMOSTÁICA</b>	<b>Valvula mezcladora termostática VM-1</b>	Incorpora filtros y 2 válvulas de retención en las entradas	Equipos compactos Calderas Termos eléctricos Calentadores a gas	8430709131071	V13107	138





**Centro de Atención al Distribuidor:**

Tel.: 902 400 113 / 912 972 838

Fax: 916 708 682

atencion\_clientes@cointra.es

**Servicio de Asistencia Técnica:**

Tel.: 902 40 20 10 / 912 176 834 (todo el territorio nacional).

serviciotecnico@cointra.es



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



Avda. Italia, 2 (Edificio Ferrol) • 28820 Coslada (Madrid)

Tel.: 916 707 459. Fax: 916 708 683

info@cointra.es - www.cointra.es

La marca Cointra se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento y sin previo aviso, los datos y características de los aparatos presentes en este documento.

T.G./E.M./G.E.(5.000.10.20)  
coin 02/20 Enero 2020