Tarifa de Precios Profesional





Agua Caliente Sanitaria Del Calefacción Del Energía Solar Térmica

Soluciones integrales para la vivienda



Índice

CALENTADORES A GAS
Gama OPTIMA 2
■ Gama SUPREME2
■ 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 9
RADIADORES DE ALUMINIO 10
■ ENERGÍA SOLAR TÉRMICA 12
PACKS SOLARES 14
■ INTERACUMULADORES Y ACUMULADORES15
ACCESORIOS
 Accesorios Calentadores a Gas
 Accesorios Termos Eléctricos
 Accesorios Calefacción
 Accesorios Energía Solar Térmica
 Accesorios Interacumuladores y Acumuladores

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 reseva 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) ncendido electrónico por batería / sin piloto permanente NEDIDAS (mm) PRECIO

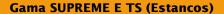
Po	tencia var	iable / E	/ Encendido electrónico por batería / sin piloto permanente							
MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	INSTALACIÓN	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)			
COB 5 b	B/P	5	interior	450 x 280 x 129	8028693776899	1197	213			
COB 5 n	N	5	interior	450 x 280 x 129	8028693776882	1198	213			
COB 5 b x	COB 5 b x B/P 5		exterior	450 x 280 x 129	8028693776929	1199	213			
COB 10 b	B/P	10	interior	550 x 328 x 181	8028693776912	2331	307			
COB 10 n	N	10	interior	550 x 328 x 181	8028693776905	2332	307			
COB 10 b x	B/P	10	exterior	550 x 328 x 181	8028693776936	2333	307			
COB 14 p	P	14	interior	650 x 400 x 181	6938771370869	3285	415			
COB 14 n	COB 14 n N 14		interior	650 x 400 x 181	6938771370852	3284	415			

	Gama OPTIMA (Batería y Display)										
Potencia	a variable	/ Con [/ Con Display / Encendido electrónico por batería / sin piloto permanente								
MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	INSTALACIÓN	DISPLAY LCD	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)			
COB 11 D b	B/P	11	interior	si	550 x 328 x 181	6938771371057	2369	355			
COB 11 D n	N	11	interior	si	550 x 328 x 181	6938771371064	2368	355			

N: Natural B: Butano P: Propano

Calentadores a Gas SUPREME ESTANCOS





Termostático / Cámara estanca / Modulantes en continuo/ sin piloto permanente / encendido electrónico por red eléctrica / especialmente indicado para Energia Solar Térmica



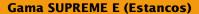
Calen	Calentador individual (suministro sin kit de evacuación de los PDC)											
MODELO	GAS CAUDAL (litros)		INSTALACIÓN	DISPLAY LCD	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)				
SUPREME -11 E TS b	B/P	11	interior	si	595 x 295 x 195	8028693748629	2311	625				
SUPREME -11 E TS n	N	11	interior	si	595 x 295 x 195	8028693745192	2310	625				
SUPREME -14 E TS p	Р	14	interior	si	595 x 335 x 195	8028693748636	3280	675				
SUPREME -14 E TS n	N	14	interior	si	595 x 335 x 195	8028693745208	3279	675				
SUPREME -17 E TS n/p	N/P	17	interior	si	595 x 375 x 195	8028693745215	3281	745				



Supreme E	TS (Estancos) + kit salida de gases ESTANDAR									
MODELO	GAS	OBSERVACIONES	CÓDIGO	PRECIO (€)							
SUPREME 11 E TS b + Kit salida de gases ESTANDAR	B/P		2344	685							
SUPREME 11 E TS n + Kit salida de gases ESTANDAR	N	El suministro de estas referencias incluye el calentador correspondiente + kit de salida de gases ESTANDAR	2345	685							
SUPREME 14 E TS p + Kit salida de gases ESTANDAR	Р	(cod.:4741) compuesto de:		735							
SUPREME 14 E TS n + Kit salida de gases ESTANDAR	N	 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) 	3288	735							
SUPREME 17 E TS + Kit salida de gases ESTANDAR	N/P		3286	805							

Calentadores a Gas SUPREME ESTANCOS

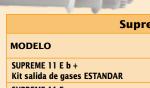




Potencia variable y modulante / Cámara estanca / Encendido electrónico por red eléctrica / sin piloto permanente , preparado para Energia Solar Térmica



Calentador individual (suministro sin kit de evacuación de los PDC)											
MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	INSTALACIÓN	ISTALACIÓN DISPLAY MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo		EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)			
SUPREME -11 E b	B/P	11	interior	si	595 x 295 x 195	8430709014657	1465	560			
SUPREME -11 E n	N	11	interior	si	595 x 295 x 195	8430709014640	1464	560			
SUPREME -14 E p	P 14		interior	si	595 x 335 x 195	8430709014671	1467	630			
SUPREME -14 E n	N	14	interior	si	595 x 335 x 195	8430709014664	1466	630			



Supreme	Supreme E (Estancos) + kit salida de gases ESTANDAR											
MODELO	GAS	OBSERVACIONES	CÓDIGO	PRECIO								
SUPREME 11 E b + Kit salida de gases ESTANDAR	В/Р	El suministro de estas referencias incluye el calentador	1472	620								
SUPREME 11 E n + Kit salida de gases ESTANDAR	N	correspondiente + kit de salida de gases ESTANDAR (cod.:4741) compuesto de:	1473	620								
SUPREME 14 E p + Kit salida de gases ESTANDAR	Р	 Curva coaxial con brida de 90° (M/H) (4742) Terminal coaxial (M) de 1.000 mm. con cortatiro 	1470	690								
SUPREME 14 E n + Kit salida de gases ESTANDAR	N	(16458) (incluye embellecedor int/ext Ø 100)	1471	690								

N: Natural P: Propano B: Butano

Calentadores a Gas SUPREME ATMOSFÉRICOS

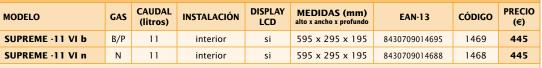




	Gama SUPREME VI TS (Tiro Forzado)											
Termostático / Ventilador integrado / modulantes en continuo / Encendido electrónico por red eléctrica /												
sin piloto permanente / especialmente indicado para Energia Solar Térmica												
MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	INSTALACIÓN	DISPLAY LCD	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)				
SUPREME -11 VI TS b	B/P	11	interior	si	595 x 295 x 195	8430709014596	1459	520				
SUPREME -11 VI TS n	N	11	interior	si	595 x 295 x 195	8430709014589	1458	520				
SUPREME -14 VI TS p	Р	14	interior	si	595 x 335 x 195	8430709014619	1461	560				
SUPREME -14 VI TS n	N	14	interior	si	595 x 335 x 195	8430709014602	1460	560				



Potencia variable y modulante / Ventilador integrado / Encendido electrónico por red eléctrica / sin piloto permanente / preparado para Energia Solar Térmica





Gama SUPREME B (Batería)

Potencia variable y modulante / Encendido electrónico por baterias/ sin piloto permanente /

preparado para Energia Solar Termica								
MODELO	GAS CAUDAI (litros)		INSTALACIÓN	DISPLAY LCD	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
SUPREME -11 B b	B/P	11	interior	si	595 x 295 x 195	8430709014510	1451	400
SUPREME -11 B n	N	11	interior	si	595 x 295 x 195	8430709014503	1450	400

Termos Electrónicos DIGITAL (TDG) programables



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





Ν					Supera di revisioni anda de anodo a partir dei 2 a					
	MODELO	CAPACIDAD (litros)	POTENCIA (W) (tripotencia seleccionable)	MEDIDAS (mm)		CÓDIGO	PRECIO (€)	**COSTE DE RECICLAJE Precio Unitario (€)		
	TDG-50	50	1.000/1.500/2.500	745 x 368 x 390	8430709142602	14260	338	1,72		
	TDG-80	80	1.000/1.500/2.500	770 x 450 x 480	8430709142619	14261	385	3,45		
	TDG-100	100	1.000/1.500/2.500	934 x 450 x 480	8430709142626	14262	415	3,45		
	TDG-150	150	1.000/1.500/2.500	1.275 x 450 x 480	8430709142633	14263	562	3,45		

* En Canarias: 3 años de garantía con revisión de ánodos durante el segundo año.

Termos Electrónicos DIGITAL (TND)



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





\	MODELO	CAPACIDAD (litros)	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**COSTE DE RECICLAJE Precio Unitario (€)
I	TND-50	50	1.500	745 x 368 x 390	8430709142701	14270	286	1,72
1	TND-80	80	1.500	770 x 450 x 480	8430709142718	14271	333	3,45
	TND-100	100	1.500	934 x 450 x 480	8430709142725	14272	360	3,45
	TND-150	150	1.500	1.275 x 450 x 480	8430709142732	14273	484	3,45

* En Canarias: 3 años de garantía con revisión de ánodos durante el segundo año.

Termos Eléctricos ARAL (TB)



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





)	MODELO	CAPACIDAD (litros)	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**COSTE DE RECICLAJE Precio Unitario (€)
•	TB-50 S	50	1.500	745 x 368 x 396	8430709145023	14502	265	1,72
	TB-80	80	1.500	790 x 450 x 480	8430709145030	14503	292	3,45
	TB-100	100	1.500	945 x 450 x 480	8430709145061	14506	317	3,45
	TB-150	150	1.500	1.285 x 450 x 480	8430709145085	14508	432	3,45

* En Canarias: 3 años de garantía con revisión de ánodos durante el segundo año.

Termos Eléctricos ARAL (TNC)



	MODELOS DE FORMATO CUADRADO												
			Te	ermostato regulab	mostato regulable exterior								
MODELO		CAPACIDAD POTENCIA (W)		MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**COSTE DE RECICLAJE Precio Unitario (€)					
-	TNC-10	10	1.200	347 x 340 x 291	8430709142206	14220	172	1,72					
-	TNC-15	15	1.200	375 x 360 x 329	8430709142213	14221	182	1,72					

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

Termos Eléctricos ARAL (TNC)



MODELOS VERTICALES CON FORMATO CILÍNDRICO (DIÁMETRO REDUCIDO)



		,		,			
MODELO	CAPACIDAD (litros)	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**COSTE DE RECICLAJE Precio Unitario (€)
TNC-30	30	1.500	520 x 368 x 390	8430709142312	14231	203	1,72
TNC-50 S	50	1.500	745 x 368 x 396	8430709142787	14278	240	1,72
THE ODE	80	1.500	1.075 v.260 v.206	0420700142704	14270	200	2 45



MODELOS VERTICALES CON FORMATO CILÍNDRICO (DIÁMETRO CONVENCIONAL)

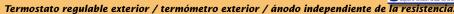


Termostato	Termostato regulable exterior / termómetro exterior / ánodo independiente de la resistencia.										
TNC-50	50	1.500	570 x 450 x 480	8430709142329	14232	224	1,72				
TNC-80	80	1.500	790 x 450 x 480	8430709142336	14233	265	3,45				
TNC-100	100	1.500	945 x 450 x 480	8430709142350	14235	292	3,45				
TNC-150	150	1.500	1.285 x 450 x 480	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 garatía con revisión de ánodo durante el segundo año.
- Importes antes de IVA y no sujetos a descuentos comerciales.

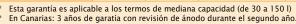


MODELOS HORIZONTALES CON FORMATO CILÍNDRICO













MODELOS DE GRAN CAPACIDAD (formato cilíndrico)

	Termostato regulable interior												
MODELO	CAPACIDAD (litros)	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**COSTE DE RECICLAJE Precio Unitario (€)						
TNC-200 V	200	2.400	1.245 x 565 x 592	8430709142800	14280	520	3,45						
TNC-200 H instalación horizontal	200	2.400	565 x 1245 x 592	8430709142817	14281	546	3,45						
TNC-300 NP MF-TF ⁽¹⁾ (Monofásico -Trifásico) instalación sobre suelo		3.600	1.790 x 565 x 650	8430709142855	14285	733	3,45						

(1) Suministro en monofásico, con posibilidad de transformación a trifásico mediante cableado interno.

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	CAPACIDAD (litros)	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	*COSTE DE RECICLAJE Precio Unitario (€)
AURA N 80	80	1.500	810x438x460	8430709143029	14302	452	3,45
AURA N 100	100	1.500	974x438x460	8430709143036	14303	505	3,45
AURA N 150	150	1.500	1.280x438x460	8430709143043	14304	588	3,45

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

Calderas Murales a Gas



Gama SUPERLATIVE MICRO



Condensación / Calefacción + A.C.S. Microacumulación



(Caldera individual (suministro sin kit de evacuación de los PDC)											
MODELO	GAS	POTENCIA (kW)	A.C.S. (I/min)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)			
Superlative Micro - 25 E p	Р	24,6	15,2	***	estanca	700 x 400 x 330	8028693744683	16908	1.880			
Superlative Micro - 25 E n	N	24,6	15,2	***	estanca	700 x 400 x 330	8028693744676	16909	1.880			
Superlative Micro - 35 E p	Р	34,2	19,6	***	estanca	700 x 450 x 330	8028693744706	16906	2.160			
Superlative Micro - 35 E n	N	34,2	19,6	***	estanca	700 x 450 x 330	8028693744690	16907	2.160			



Cal	Caldera + kit salida de gases ESTANDAR CONDENS											
MODELO	GAS	OBSERVACIONES	CÓDIGO	PRECIO (€)								
Superlative Micro - 25 E p + Kit salida de gases ESTANDAR CONDENS	Р		16920	1.950								
Superlative Micro - 25 E n + Kit salida de gases ESTANDAR CONDENS	N	El suministro de estas referencias incluye la caldera + kit de salida de gases ESTANDAR CONDENS (cod.: 16510) compuesto de:	16921	1.950								
Superlative Micro - 35 E p + Kit salida de gases ESTANDAR CONDENS	Р	 Curva coaxial con brida de 90º (M/H) COND (16512) Terminal coaxial (M) de 1.000 mm. con deflector COND (16517) (incluye embellecedor int/ext Ø 100) 	16918	2.230								
Superlative Micro - 35 E n + Kit salida de gases ESTANDAR CONDENS	N		16919	2.230								



Cald	Caldera + kit salida de gases REPOSICIÓN CONDENS											
MODELO	GAS	OBSERVACIONES	CÓDIGO	PRECIO (€)								
Superlative Micro - 25 E p + Kit salida de gases REPOSICIÓN CONDENS	Р	El suministro de estas referencias incluye la caldera + kit de salida de gases REPOSICIÓN CONDENS (cod.: 16541) compuesto de:	16912	1.985								
Superlative Micro - 25 E n + Kit salida de gases REPOSICIÓN CONDENS	N		16913	1.985								
Superlative Micro - 35 E p + Kit salida de gases REPOSICIÓN CONDENS	Р	 Conexión coaxial vertical con brida COND (16511) Curva coaxial de 90° (M/H) COND (16513) Terminal coaxial (M) de 1.000 mm. con deflector COND (16517) (incluye embellecedor int/ext Ø 100) 	16910	2.260								
Superlative Micro - 35 E n + Kit salida de gases REPOSICIÓN CONDENS	N	(, 	16911	2.260								

N: Natural P: Propano

En todos los modelos de la gama Superlative Micro 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



Gama EXCELLENT D Micro LOW NOx

Baja emisión de NOx. calefacción + A.C.S. microacumulación





(Caldera individual (suministro sin kit de evacuación de los PDC)											
MODELO	GAS	POTENCIA (kW)	A.C.S. (I/min)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)			
Excellent D Micro LOW NOx - 24 E p	Р	24	13,7	***	estanca	700 x 400 x 330	8028693764315	16932	1.620			
Excellent D Micro LOW NOx - 24 E n	N	24	13,7	***	estanca	700 x 400 x 330	8028693764308	16935	1.620			
Excellent D Micro LOW NOx - 32 E p	Р	32	18,3	***	estanca	700 x 400 x 330	8028693764339	16926	1.865			
Excellent D Micro LOW NOx - 32 E n	N	32	18,3	***	estanca	700 x 400 x 330	8028693764322	16929	1.865			





Cal	dera	+ kit salida de gases ESTANDAR ESTANCA		
MODELO	GAS	OBSERVACIONES	CÓDIGO	PRECIO (€)
Excellent D Micro LOW NOx - 24 E p + Kit salida de gases ESTANDAR ESTANCA	Р		16934	1.690
Excellent D Micro LOW NOx - 24 E n + Kit salida de gases ESTANDAR ESTANCA	N	El suministro de estas referencias incluye la caldera + kit de salida de gases ESTANDAR ESTANCA (cod.: 16450) compuesto de:	16937	1.690
Excellent D Micro LOW NOx - 32 E p + Kit salida de gases ESTANDAR ESTANCA	Р	 Curva coaxial con brida de 90º (M/H) EST (16452) Terminal coaxial (M) de 1.000 mm. con cortariro EST (16458) (incluye embellecedor int/ext Ø 100) 	16928	1.935
Excellent D Micro LOW NOx - 32 E n + Kit salida de gases ESTANDAR ESTANCA	N		16931	1.935





Cald	Caldera + kit salida de gases REPOSICIÓN ESTANCA											
MODELO	GAS	OBSERVACIONES	CÓDIGO	PRECIO (€)								
Excellent D Micro LOW NOx - 24 E p + Kit salida de gases REPOSICIÓN ESTANCA	Р		16933	1.730								
Excellent D Micro LOW NOx - 24 E n + Kit salida de gases REPOSICIÓN ESTANCA	N	El suministro de estas referencias incluye la caldera + kit de salida de gases REPOSICIÓN CONDENS (cod.: 16462) compuesto de:	16936	1.730								
Excellent D Micro LOW NOx - 32 E p + Kit salida de gases REPOSICIÓN ESTANCA	Р	 Conexión coaxial vertical con brida y recogecondensados (16461) Curva coaxial de 90° (M/H) EST (16453) Terminal coaxial (M) de 1.000 mm. con cortariro EST (16458) (incluye embellecedor int/ext Ø 100) 	16927	1.975								
Excellent D Micro LOW NOx - 32 E n + Kit salida de gases REPOSICIÓN ESTANCA	N		16930	1.975								

N: Natural P: Propano

En todos los modelos de la gama Excellent D Micro LOw NOx 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



Gama ESSENTIAL D

Calefacción + A.C.S.



	Cald	lera indivi	idual (s	uministro	sin kit de e	evacuación de	los PDC)		
MODELO	GAS	POTENCIA (kW)	A.C.S. (I/min)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Essential D - 24 E p	Р	24	13,7	***	estanca	700 x 400 x 230	8028693745109	16902	1.005
Essential D - 24 E n	N	24	13,7	***	estanca	700 x 400 x 230	8028693745093	16903	1.005
Essential D - 32 E p	Р	32	18,3	***	estanca	700 x 400 x 330	8028693745123	16904	1.250
Essential D - 32 E n	N	32	18,3	***	estanca	700 x 400 x 330	8028693745116	16905	1.250



Caldera + kit salida de gases ESTANDAR ESTANCA										
MODELO	GAS	OBSERVACIONES	CÓDIGO	PRECIO (€)						
Essential D · 24 E p + Kit salida de gases ESTANDAR ESTANCA	Р		16940	1.070						
Essential D · 24 E n + Kit salida de gases ESTANDAR ESTANCA	N	El suministro de estas referencias incluye la caldera + kit de salida de gases ESTANDAR ESTANCA (cod.: 16450) compuesto de:	16941	1.070						
Essential D - 32 E p + Kit salida de gases ESTANDAR ESTANCA	Р	 Curva coaxial con brida de 90° (M/H) EST (16452) Terminal coaxial (M) de 1.000 mm. con cortariro EST (16458) (incluye embellecedor int/ext Ø 100) 	16938	1.325						
Essential D - 32 E n + Kit salida de gases ESTANDAR ESTANCA	N		16939	1.325						

En todos los modelos de la gama Essential D 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.

NOTAS:

- N: Natural P: Propano
 El kit estándar de evacuación ESTANCA está compuesto de curva coaxial de 90° con brida (H)+ terminal coaxial (M) de 1.000 mm
 Los precios de referencia de todas las calderas no incluyen el kit estándar de evacuación de los PDC excepto en aquellos casos en que esté expresamente indicado.

Emisores térmicos eléctricos

Emisores térmicos eléctricos



Gama APOLO DC											
Gran Pantalla LCD de control / Cronotermostato digital de programación diaria y semanal											
MODELO	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.

Radiadores de aluminio ORION

	Carácterísticas Técnicas											
	Dimensiones (mm)			Emisión Térmica según EN 442		in UNE						
MODELO			Conexiones Ø	Δ Τ :	50°C	ΔΤ (60°C	Peso (Kg)	Contenido agua (I)	Exponente "n"	Valor Km	
	Altura	Entre ejes	, and the second	w.	kcal/h.	w.	kcal/h.	(itg)				
ORION 450	431	350	1"	92	79,1	117,2	100,8	1,04	0,31	1,30565	0,5587	
ORION 600	581	500	1"	124,8	107,3	158,3	136,1	1,39	0,39	1,30624	0,75309	
ORION 700	681	600	1"	144	123,8	181,5	156,1	1,6	0,45	1,3417	0,7467	
ORION 800	781	700	1"	161	138,5	207,1	178,1	1,81	0,5	1,35387	0,81053	

Ecuación característica de cada modelo: $\emptyset = \text{Km x } \Delta T^n$



	Gama O	RION 450		
MODELO	NÚMERO DE ELEMENTOS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Orión 450 2E	2	8430709170018	17001	
Orión 450 3E	3	8430709170025	17002	
Orión 450 4E	4	8430709170032	17003	
Orión 450 5E	5	8430709170049	17004	
Orión 450 6E	6	8430709170056	17005	PRECIO POR
Orión 450 7E	7	8430709170063	17006	ELEMENTO
Orión 450 8E	8	8430709170070	17007	12,53
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 600										
MODELO	NÚMERO DE ELEMENTOS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)						
Orión 600 2E	2	8430709170131	17013							
Orión 600 3E	3	8430709170148	17014							
Orión 600 4E	4	8430709170155	17015							
Orión 600 5E	5	8430709170162	17016							
Orión 600 6E	6	8430709170179	17017	PRECIO POR						
Orión 600 7E	7	8430709170186	17018	ELEMENTO						
Orión 600 8E	8	8430709170193	17019	13,19						
Orión 600 9E	9	8430709170209	17020							
Orión 600 10E	10	8430709170216	17021							
Orión 600 11E	11	8430709170223	17022							
Orión 600 12E	12	8430709170230	17023							

Radiadores de aluminio ORION



Gama ORION 700										
MODELO	NÚMERO DE ELEMENTOS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)						
Orión 700 2E	2	8430709170254	17025							
Orión 700 3E	3	8430709170261	17026							
Orión 700 4E	4	8430709170278	17027							
Orión 700 5E	5	8430709170285	17028							
Orión 700 6E	6	8430709170292	17029	PRECIO POR						
Orión 700 7E	7	8430709170308	17030	ELEMENTO 15,56						
Orión 700 8E	8	8430709170315	17031	13,30						
Orión 700 9E	9	8430709170322	17032							
Orión 700 10E	10	8430709170339	17033							
Orión 700 11E	11	8430709170346	17034							
Orión 700 12E	12	8430709170353	17035							



G	ama ORION	800		
MODELO	NÚMERO DE ELEMENTOS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Orión 800 2E	2	8430709170377	17037	
Orión 800 3E	3	8430709170384	17038	
Orión 800 4E	4	8430709170391	17039	
Orión 800 5E	5	8430709170407	17040	
Orión 800 6E	6	8430709170414	17041	PRECIO POR
Orión 800 7E	7	8430709170421	17042	ELEMENTO 17,54
Orión 800 8E	8	8430709170438	17043	17,34
Orión 800 9E	9	8430709170445	17044	
Orión 800 10E	10	8430709170452	17045	
Orión 800 11E	11	8430709170469	17046	
Orión 800 12E	12	8430709170476	17047	

Energía Solar Térmica



Energía Solar Térmica

			SI	STEMAS SOLARES			
	TIPO		MODELO	DESCRIPCIÓN	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
				incluye: 1 captadores 2.0+acumulador de 160 L +liquido solar	8430709130791	13090	1.150
-		(cubierta plana)	ESTRUCTURA CP PERSEO A 160 CP	Incluye: estructura para cubierta plana + accesorios union	8430709130807	13091	345
	EQUIPOS SOLARES		KIT PERSEO A 160	incluye: 1 captadores 2.0+acumulador de 160 L +liquido solar	8430709130791	13090	1.150
	AUTÓNOMOS PARA LA PRODUCCIÓN DE ACS	PERSEO A 160 CI	ESTRUCTURA CI TORNILLO PERSEO A 160 CI	Incluye: estructura para cubierta inclinada unin a tejado tornillo + accesorios union	8430709130814	13092	310
Mineral	DE ACS	(cubierta inclinada)	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
- A	ACCESORIOS	KIT SEGURII PERSEO A	DAD VIENTO	Tirante seguridad para previsión de vientos superiores a 100 Km/h	8028693735861	13140	38
1	COMPACTOS PERSEO	VÁLVULA SEG PRE/TEM PERSEO A		Valvula doble seguridad de presión y temperatura	8028693735056	13141	48
	GRUPOS	GRUPO SOLAR N 15		Grupo hidráulico de circulación hasta 10 colectores	8028693560566	13139	605
	SOLARES	GRUPO SOLAR N 30		Grupo hidráulico de circulación hasta 20 colectores	8430709131422	13.142	665
	CENTRALES	CENTRAL SC	DLAR TERMIX PLUS	Regulador diferencial para instalaciones de Energía Solar Térmica (6 sondas PT 1000)	8430709131194	13119	815
	SOLARES	CENTRAL SOLAR TERMIX cool		Regulador diferencial para instalaciones de Energía Solar Térmica (3 sondas PT 1000)	8430709131217	13121	345
Fa	LIQUIDO	LÍQUIDO SO	DLAR 5 L	Fluido caloportador (garrafa de 5 l)	8430709131309	13130	57
	SOLAR	LÍQUIDO SO	DLAR 25 L	Fluido caloportador (garrafa de 25 l)	8430709131316	13131	265

Equipos compactos de alto rendimiento para viviendas unifamiliares DRAIN BACK

	Packe	Solares For	iinos Comnacto	os DRAIN RAC	K INTEGRAL VT	•	
THE PARTY OF THE P	ruck	Join C3 Eq		N DE LOS PACKS	K INTEGRAL VI		
	MODELOS	Nº MÁXIMO DORMITORIOS	EQUPO COMPACTO	Nº Y TIPO CAPTADOR	ESTRUCTURA	CÓDIGO	PRECIO (€)
	PACK SOL. DRAIN BACK INTEGRAL160 N VT-1 VRFA				cub. Plana	13590	2.945
	PACK SOL. DRAIN BACK INTEGRAL160 N VT-2 VRFA	3	Drain Back INTEGRAL VT 160	1 Icaro 2.3 VRFA	cub. Inclinada con tornillos	13591	2.850
	PACK SOL. DRAIN BACK INTEGRAL160 N VT-3 VRFA				cub. Inclinada con ganchos	13592	2.840
	PACK SOL.DRAIN BACK INTEGRAL200 N VT-1 VRFA		Drain Back INTEGRAL VT 200	1 Icaro 2.3 VRFA	cub. Plana	13593	3.115
	PACK SOL. DRAIN BACK INTEGRAL200 N VT-2 VRFA	4			cub. Inclinada con tornillos	13594	3.015
	PACK SOL.DRAIN BACK INTEGRAL200 N VT-3 VRFA				cub. Inclinada con ganchos	13595	3.010
	PACK SOL.DRAIN BACK INTEGRAL300 N VT-1 VRFA				cub. Plana	13596	4.265
	PACK SOL.DRAIN BACK INTEGRAL300 N VT-2 VRFA	7	Drain Back INTEGRAL VT 300	2 Icaro 2.0 VRFA	cub. Inclinada con tornillos	13597	4.190
	PACK SOL.DRAIN BACK INTEGRAL300 N VT-3 VRFA				cub. Inclinada 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 y Acumuladores



	Interacumuladores AMBOY									
Producción de ACS mediante energía solar / en acero vitrificado / con boca de registro										
MODELO CAPACIDAD (litros) SUPERFICIE DE INTERCAMBIO inf. (m²) alto x ancho EAN-13 CÓDIGO PRECIO (d										
	AMBOY C (con un serpentín)									
AMBOY 120 C	120	0,60	835 x 608	8430709136953	13695	785				
AMBOY 160 C	160	0,85	1033 x 610	8430709136960	13696	870				
AMBOY 200 C	200	0,90	1306 x 610	8430709136977	13697	970				
AMBOY 300 C	300	1,20	1540 x 650	8430709136984	13698	1.345				
AMBOY 500 C	500	1,75	1795 x 750	8430709136991	13699	2.045				



		Interacumulado	ores MILOX ,	/ IN					
P	roducción de	A.C.S. mediante energ	ía solar / en ace	ero inoxidable AISI	-316				
MODELO	CAPACIDAD (litros)	SUPERFICIE DE INTERCAMBIO inf. (m²)	MEDIDAS (mm) alto x ancho	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)			
		SIN BOCA DE RE	GISTRO Y PATAS						
MILOX/IN 80 P n	80	0,76	1070 x 440	8430709134287	13428	925			
MILOX/IN 100 P n	100	0,76	952 x 520	8430709134300	13430	1.095			
MILOX/IN 150 P n	150	0,98	1202 x 520	8430709134324	13432	1.165			
MILOX/IN 200 P n	200	1,15	1502 x 520	8430709134348	13434	1.325			
MILOX/IN 300 P n	300	1,47	1866 x 560	8430709134362	13436	2.365			
MILOX/IN 500 P n	500	2,11	1904 x 670	8430709134379	13437	3.315			
MILOX/IN 750 P n	750	2,74	1754 x 900	8430709134386	13438	4.065			
SIN BOCA DE REGISTRO, PARA COLGAR									
MILOX/IN 80 C n	80	0,76	1000 x 440	8430709134294	13429	925			
MILOX/IN 100 C n	100	0,76	882 x 520	8430709134317	13431	1.095			
MILOX/IN 150 C n	150	0,98	1132 x 520	8430709134331	13433	1.165			
MILOX/IN 200 C n	200	1,15	1432 x 520	8430709134355	13435	1.325			
		CON BOCA DE RI	EGISTRO Y PATAS	5					
MILOX/IN 300 PB n	300	1,47	1866 x 560	8430709134393	13439	3.050			
MILOX/IN 500 PB n	500	2,11	1904 x 670	8430709134409	13440	4.000			
MILOX/IN 750 PB n	750	2,74	1754 x 900	8430709134416	13441	4.750			
MILOX/IN 1000 PB n	1000	3,04	2039 x 900	8430709134423	13442	6.995			
MILOX/IN 1500 PB n	1500	3,59	1845 x 1260	8430709134430	13443	8.230			
MILOX/IN 2000 PB n	2000	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



	Acı	ımuladores MILOX /	AC						
	Acumulador	es de A.C.S. en acero inoxido	able AISI-316						
MODELO	CAPACIDAD (litros)	MEDIDAS (mm) alto x ancho	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)				
	SIN BOCA DE REGISTRO CON PATAS								
MILOX/AC 80 P n	80	1.070 x 440	8430709134072	13407	685				
MILOX/AC 100 P n	100	952 x 520	8430709134096	13409	735				
MILOX/AC 150 P n	150	1.202 x 520	8430709134119	13411	880				
MILOX/AC 200 P n	200	1.502 x 520	8430709134133	13413	1.045				
MILOX/AC 300 P n	300	1.866 x 560	8430709134157	13415	1.860				
MILOX/AC 500 P n	500	1.904 x 670	8430709134164	13416	2.400				
MILOX/AC 750 P n	750	1.754 x 900	8430709134171	13417	2.910				
	SIN B	OCA DE REGISTRO, PARA CO	LGAR						
MILOX/AC 80 C n	80	1.000 x 440	8430709134089	13408	685				
MILOX/AC 100 C n	100	882 x 520	8430709134102	13410	735				
MILOX/AC 150 C n	150	1.132 x 520	8430709134126	13412	880				
MILOX/AC 200 C n	200	1.432 x 520	8430709134140	13414	1.045				
	CON	I BOCA DE REGISTRO CON PA	TAS						
MILOX/AC 300 PB n	300	1866 x 560	8430709134188	13418	2.540				
MILOX/AC 500 PB n	500	1904 x 670	8430709134195	13419	3.085				
MILOX/AC 750 PB n	750	1754 x 900	8430709134201	13420	3.585				
MILOX/AC 1000 PB n	1000	2039 x 900	8430709134218	13421	5.645				
MILOX/AC 1500 PB n	1500	1845 x 1260	8430709134225	13422	6.945				
MILOX/AC 2000 PB n	2000	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				



Interacumuladores ODIEL / IN Producción de A.C.S. mediante energía solar en acero con recubrimiento epoxi sanitario / con patas y boca de registro Superficie de intercambio inf. (m²) CAPACIDAD MEDIDAS (mm) alto x ancho **MODELO** EAN-13 CÓDIGO PRECIO (€) (litros) ODIEL/IN 1000 PB n 1000 2,58 2045 x 900 8430709134805 13480 5.810 ODIEL/IN 1500 PB n 1500 3,29 1851 x 1260 8430709134812 13481 6.355 ODIEL/IN 2000 PB n 2000 8430709134829 13482 7.170 4,35 2351 x 1260 8.780 ODIEL/IN 2500 PB n 2500 8430709134836 5,56 13483 1974 x 1510 ODIEL/IN 3000 PB n 3000 9.420 6,95 2474 x 1510 8430709134843 13484 ODIEL/IN 4000 PB n 4000 8,34 2187 x 1910 8430709134850 13485 11.840 ODIEL/IN 5000 PB n 5000 10,14 2687 x 1910 8430709134867 13486 14.080



Acumuladores ODIEL / AC									
Acumuladores de A.C.S. en acero con recubrimiento epoxi sanitario, con patas y boca de registro									
MODELO	CAPACIDAD (litros)	MEDIDAS (mm) alto x ancho	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)				
ODIEL/AC 1000 PB n	1000	2045 x 900	8430709134706	13470	3.545				
ODIEL/AC 1500 PB n	1500	1851 x 1260	8430709134713	13471	4.585				
ODIEL/AC 2000 PB n	2000	2351 x 1260	8430709134720	13472	5.610				
ODIEL/AC 2500 PB n	2500	1974 x 1510	8430709134737	13473	6.015				
ODIEL/AC 3000 PB n	3000	2474 x 1510	8430709134744	13474	6.995				
ODIEL/AC 4000 PB n	4000	2187 x 1910	8430709134751	13475	8.180				
ODIEL/AC 5000 PB n	5000	2687 x 1910	8430709134768	13476	11.420				

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

Accesorios evacuación productos de la Combustión (para modelos estancos SUPREME: SUPREME E TS y SUPREME E)							
	Tubos Concéntric	os 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. Incluye embellecedor interior/exterior de Ø 100 (16.548)	8430709164635	16463	105			
	Curva coaxial de 90º con brida con toma de muestras	8430709047426	4742	50			
	Conexión coaxial vertical con brida con toma de muestras	8430709047433	4743	60			
	Curva coaxial de 90º (M/H) EST	8430709032194	3219	45			
	Curva coaxial de 45º (M/H) EST	8430709032200	3220	45			
	Prolongación coaxial (M/H) de 500 mm EST	8430709032156	3215	23			
To the second	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 Concéntric	os Ø 80/125 mm.					
	Conexión coaxial vertical con con toma de muestras EST	8430709047440	4744	65			
	Curva coaxial de 90º (M/H) EST	8430709164819	16481	52			
	Curva coaxial de 45° (M/H) EST	8430709164826	16482	52			

	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						
The state of the s	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 Separa	dos Ø 80 mm.								
	Accesorio conexión tubos separados diámetro 80 mm, con toma de muestras	8028693745765	4740	60						
	Curva de 90º (M/H) EST	8430709164925	16492	23						
	Curva de 90º (H/H) EST	8430709164932	16493	23						
	Curva de 45º (M/H) EST	8430709164949	16494	18						
	Curva de 45º (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 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					
0	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)								
	Salída Ø 8	30						
	MODELO	EAN 13	CÓDIGO	PRECIO (€)				
	Adaptador salida gases de 80 a 100 mm	8430709032316	3231	22				
C	Curva 90° (M - H)	8430709032231	3223	27				
	Curva 45° (M - H)	8430709032248	3224	27				
mcC.	Prolongación de 500 mm (M - H)	8430709032255	3225	22				
	Prolongación de 1.000 mm (M - H))	8430709032262	3226	33				
COM	Manguito unión (H - H)	8430709032279	3227	17				
	Tubo de evacuación de 1.000 mm con deflector incorporado	8430709032309	3230	33				
	Embellecedor interior/esterior Ø 80	8430709165038	16503	12				
	Junta estanqueidad doble labio Ø 80 EST	8430709165045	16504	7				

Kit para tiro forzado									
	MODELO	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS	MODELOS COMPATIBLES	EAN 13	CÓDIGO	PRECIO (€)			
	HOGARTEC	 Dispositivo para la evacuación de los productos de la combustión Certificación CE Nº 1312BP4052 Potencia eléctrica: 20 W. Voltaje: 220-230 V / 50 Hz. Longitud máxima equivalente de la evacuación: 3 m. Diámetro de salida: 110 mm. (para diámetros de 130 mm utilizar adaptador) 	calderas y calentadores a gas de potencia infe- rior a 35 kW	8430709047310	4731	150			
	Adaptador 11	0/130 mm		8430709047327	4732	8			

Accesorios para Termos eléctricos

	MODELO	DESCRIPCIÓN	EAN 13	CÓDIGO	PRECIO (€)
H	TRÍPODE DE APOYO PÍE 450 M	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	14265	60
1	TRÍPODE DE APOYO PÍE TERMO 200 LITROS	Tripode previsto como apoyo, siempre necesario con anclaje a pared.Compatible con modelo TNC 200 V	8430709142688	14268	72

Accesorios Evacuación Productos de la Combustión								
	Tubos Concéntr	icos Ø 60 / 100 mm						
		GAMAS DE CALDER	RAS					
	MODELO	EXCELLENT D MICRO LOW NOX PERFECT - ESSENTIAL D	SUPERLATIVE MICRO	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)		
	Kit salida de gases REPOSICIÓN ESTANCA Compuesto de: • Conexión coaxial vertical con brida y recogecondensados • Curva coaxial de 90° (M/H) EST (16.453) • Terminal coaxial (M) de 1.000 mm. con deflector EST (16.458) (incluye embellecedor interior/exterior Ø 100)	•		8430709164628	16462	113		
	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/exterior Ø 100)		•	8430709165410	16541	124		
ſ	Kit estándar evacuación ESTANCA (compuesto de curva coaxial de 90° con brida (H) + Terminal coaxial (M) de 1.000 mm + embellecedor interior/exterior Ø 100)	•		8430709164505	16450	75		
66 6	Kit estándar evacuación CONDENS (compuesto de curva coaxial de 90° con brida (H) + Terminal coaxial (M) de 1.000 mm + embellecedor interior/exterior Ø 100)		•	8430709165106	16510	93		
	Conexión coaxial vertical con brida EST	•		8430709164512	16451	35		
08	Conexión coaxial vertical con brida COND		•	8430709165113	16511	41		
(Curva coaxial de 90° con brida EST	•		8430709164529	16452	52		
	Curva coaxial de 90º con brida y toma muestras COND		•	8430709165120	16512	52		
	Conexión tubo coaxial con recogecondensados EST	•		8028693671613	16461	67		
	Curva coaxial de 90º (M/H) EST	•		8430709032194	3219	45		
	Curva coaxial de 90º (M/H) COND		•	8430709165137	16513	47		
	Curva coaxial de 45° (M/H) EST	•		8430709032200	3220	45		
	Curva coaxial de 45° (M/H) COND		•	8430709165144	16514	47		
	Prolongación coaxial (M/H) de 500 mm EST	•		8430709032156	3215	23		
	Prolongación coaxial (M/H) de 1.000 mm EST	•		8430709032163	3216	29		
1	Prolongación coaxial (M/H) de 1.000 mm COND		•	8430709165168	16516	34		
	Terminal coaxial (M) de 1.000 mm con deflector EST (incluye embellecedor interior/exterior Ø 100)	•		8430709164581	16458	34		
000	Terminal coaxial (M) de 1.000 mm con deflector COND (incluye embellecedor interior/exterior Ø 100)		•	8430709165175	16517	41		
0	Embellecedor interior/exterior Ø 100	•	•	8430709164598	16459	13		
	Junta estanqueidad doble labio Ø 60	•	•	8430709164604	16460	8		

	Accesorios Evacuaci	ón Productos de la Coml	oustión			
		GAMAS DE CALDERAS	;			
	MODELO	EXCELLENT D MICRO LOW NOx - PERFECT - ESSENTIAL D	SUPERLATIVE MICRO	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Tubos Cor	ncéntricos Ø 80/125 mm				
	Conexión coaxial vertical con recogecondensados EST	•		8430709164802	16480	72
3	Conexión coaxial vertical con recogecondensados COND		•	8430709165205	16520	47
	Curva coaxial de 90º (M/H) EST	•		8430709164819	16481	52
	Curva coaxial de 90º (M/H) COND		•	8430709165212	16521	46
	Curva coaxial de 45º (M/H) EST	•		8430709164826	16482	52
	Curva coaxial de 45º (M/H) COND		•	8430709165229	16522	46
	Prolongación coaxial (M/H) de 500 mm EST	•		8430709164833	16483	52
	Prolongación coaxial (M/H) de 500 mm COND		•	8430709165236	16523	52
6	Prolongación coaxial (M/H) de 1.000 mm EST	•		8430709164840	16484	67
	Prolongación coaxial (M/H) de 1.000 mm COND		•	8430709165243	16524	57
	Terminal coaxial (M) de 900 mm con deflector EST	•		8430709164857	16485	88
1	Terminal coaxial (M) de 1.000 mm con deflector COND		•	8430709165250	16525	88
	Embellecedor interior/exterior Ø 125	•	•	8430709164864	16486	13
	Tubos	Separados Ø 80 mm				
300	Kit estándar tubos separados EST (compuesto de kit separador salida caldera + 2 curvas de 90° (M/H) + 2 prolongaciones de 500 mm)	•		8430709164901	16490	98
\$ 0	Kit Separador salida caldera aspiración y evacuación Ø 80 EST	•		8430709164918	16491	42
68	Bridas conexión salida caldera aspiración y evacuación Ø 80 COND		•	8028693535144	16537	42
	Curva de 90º (M/H) EST	•		8430709164925	16492	23
	Curva de 90º (M/H) COND		•	8430709165328	16532	24
	Curva de 90º (M/H) con toma de muestra COND		•	8430709165311	16531	24

Accesorios Evacuación Productos de la Combustión								
		Tubos Separados Ø 80 mm						
	MODELO	GAMAS DE CALDERAS		EAN-13	CÓDIGO	PRECIO		
	MODELO	EXCELLENT D MICRO LOW NOx - PERFECT - ESSENTIAL D	SUPERLATIVE MICRO	EAN-13	CODIGO	(€)		
	Curva de 90° (H/H) EST	•		8430709164932	16493	23		
	Curva de 45° (M/H) EST	•		8430709164949	16494	18		
	Curva de 45º (M/H) COND		•	8430709165335	16533	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 1.000 mm COND		•	8430709165342	16534	24		
	Prolongación (M/H) de 2.000 mm EST	•		8430709164987	16498	57		
	Brida conexión vertical con recogecondensados EST	•		8430709164994	16499	23		
	Brida conexión vertical con toma de muestras COND		•	8430709165359	16535	29		
	Cortatiro salida horizontal	•	•	8430709165007	16500	13		
	Cortatiro salida vertical EST	•		8430709165014	16501	40		
0	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		
	Junta estanqueidad doble labio Ø 80 COND		•	8430709165366	16536	8		

	Accesorios Evacuación Productos de la Combustión									
	Salidas a Cubierta									
		GAMAS DE CALDERAS								
	MODELO	EXCELLENT D MICRO LOW NOx - PERFECT - ESSENTIAL D	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)					
	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 Hidráulicos						
	MODELO	COMPATIBILIDAD	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	
	Regleta marcado 24*	Essential D-24	8430709165502	16550	24	
	Regleta marcado 32*	Essential D-32	8430709165519	16551	24	
	Regleta marcado Perfect*	Perfect	8430709165526	16552	24	
	Regleta marcado 25*	Superlative Micro 25	8430709165687	16568	24	
	Regleta marcado 35*	Superlative Micro 35	8430709165694	16569	24	
	Kit de conexiones hidráulicas 32	Essential D-32	8430709165588	16558	119	
ika a ikik jigan ja ajaj	Kit de conexiones hidráulicas24	Essential D-24	8430709165571	16557	119	
	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	
COLUMN TO THE PARTY OF THE PART	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	

^{*} Estas regletas no son válidas en caso de instalar la caldera con cualquier otro kit hidráulico.

Accesorios Regulación										
	MODELO	MODELO EAN 13 CÓDIGO PRECIO (€)								
Colonia (1)	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			

	Accesorios para Radiadores ORIO	N		
	MODELO	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Tapón Radiador 1" Der. (1 unidad)	8430709171008	17100	1,18
	Tapón Radiador I" 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
A	Kit Conjunto soporte regulable (bolsa de 2 unids.)	8430709163355	16335	11,5

Accesorios Energía Solar Térmica

	Kit Solares para Calderas							
TIPOS	MODELO	CARACTERÍSTICAS	COMPATIBILIDAD	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)		
KITS SOLARES HIDRÁULICOS CON:	Kit solar hidráulico KN-1	Independiza los circuitos primario del solar y secundario de consumo de ACS.	Essential D-24	8430709131224	13122	450		
 Válvula de 2 vías Intercambiador de placas 	Kit solar hidráulilico KN-2	Incorpora: válvula de 2 vías / válvula mezcladora / intercambiador de placas / tubos y conexiones	Essential D-32	8430709131231	13123	450		
	Kit solar hidráulico K-3		Essential D-24	8430709131279	13127	345		
KIT SOLARES HIDRÁULICOS CON: - Intercambiador de	Kit solar hidráulico K-4	de ACS.	Essential D-32 Superlative micro-25 Essential D Micro Low NOx-24 y 32	8430709131286	13128	345		
placas	Kit solar hidráulico K-5	conexiones	Superlative Micro-35	8430709131323	13132	345		
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		
	Plantilla hidráulica P-1	Incorporan:	Essential D-24	8430709131057	13105	227		
PLANTILLAS	Plantilla hidráulica P-2	- Válvula mezcladora	Essential D-32	8430709131064	13106	237		
HIDRÁULICAS	Plantilla hidráulica P-3	- Llaves de entrada de agua fría, ida y retorno de calefacción	Superlative Micro-25	8028693672900	13112	227		
	Plantilla hidráulica P-4	- Racores y tubos de conexión	Superlative Micro-35	8028693672917	13113	237		
VALVULA MEZCLADORA TERMOSTÁICA	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		

Regletas de Marcado para Calderas con Accesorio Solar							
	COMPATIBILIDAD DE INSTALACIÓN			,			
MODELO	MODELO CALDERA ACCESORIO SOLAR		EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)		
Regleta para marcar RP-1	Essential D-24	Plantilla hidráulica P-1 (cod.13105)	8430709165618	16561	26		
Regleta para marcar RP-2	Essential D-32	Plantilla hidráulica P-2 (cod.13106)	8430709165625	16562	26		
Regleta para marcar RKIT-3	Essential D-24	Kit solar hidráulico K-3 (cod. 13127) y KN-1 (13122)	8430709165663	16566	26		
Regleta para marcar RKIT-4	Essential D-32	Kit solar hidráulico K-4 (cod. 13128) y KN-2 (13123)	8430709165670	16567	26		

	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 termostáica 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

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

Estructuras para la Instalación de Baterías de Captadores					
	Para M	lodelo ICARO 2.0 y	2.3 VF		
MODELO	N° DE CAPTADORES	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	
	Est	ructuras para cubierta pla	ana		
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 i	nclinada genérica (con an	claje por tornillo pasantes)		
ECI-ICARO VF 1	1	8430709125261	12526	140	
ECI-ICARO VF 2	2	8430709125278	12527	242	
ECI-ICARO VF 3	3	8430709125285	12528	360	
ECI-ICARO VF 4	4	8430709125292	12529	480	
ECI-ICARO VF 5	5	8430709125308	12530	578	
ECI-ICARO VF 6	6	8430709125315	12531	685	
ECI-ICARO VF 7	7	8430709125322	12532	795	
ECI-ICARO VF 8	8	8430709125339	12533	905	
	Estructuras para cu	ibierta de teja (con anclaje	e 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	
	Par	a Modelos ICARO 2	.3 H		
		ructuras para cubierta pla	. -		
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 i	nclinada genérica (con an	claje por tornillo pasantes)		
ECI-ICARO H 1	1	8430709125063	12506	165	
ECI-ICARO H 2	2	8430709125070	12507	310	
ECI-ICARO H 3	3	8430709125087	12508	450	
ECI-ICARO H 4	4	8430709125094	12509	600	
	Estructuras para ci	ubierta de teja (con anclaj	ļ		
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 (€)
Resistenc	ias eléctricas de inmersión para serie Milox (mod	lelos 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
Resistenci	as eléctricas de inmersión para serie Milox (mod	elos 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
	Resistencias eléctricas para ser	ie Amboy			
Kit eléctrico Resistencia monofásico KERM-2000	con resistencia de cobre, 230 V (resistencia + termostato)	2.000	8430709137509	13750	105
Kit eléctrico Resistencia monofásico KERM-3000	con resistencia de cobre, 230 V (resistencia + termostato)	3.000	8430709137516	13751	125
	Protección catódica para la sel	rie 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 Ferroli) • 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.(5.000.03.15)

coin 08/15 tarifa Marzo 2015

