



Tarifa de Precios

Soluciones integrales para la vivienda

Energía Solar Térmica • Calefacción • Agua Caliente Sanitaria



COINTRA
Creamos confort para ti

Índice

■ ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	1
■ INTERACUMULADORES Y ACUMULADORES	4
■ CALDERAS MURALES A GAS	6
■ EMISORES TÉRMICOS ELÉCTRICOS	8
■ RADIADORES TOALLEROS ELÉCTRICOS	9
■ RADIADORES DE ALUMINIO	10
■ CALENTADORES A GAS	
■ Gama MICROTOP	12
■ Gama CLASIC	14
■ Gama ADVANCE	15
■ TERMOS ELÉCTRICOS	
■ Gama DIGITAL (TDG)	16
■ Gama DIGITAL (TND)	16
■ Gama ARAL (TNC)	16
■ Gama AURA	17
■ ACCESORIOS	
■ Accesorios Energía Solar Térmica	18
■ Accesorios Interacumuladores y Acumuladores	20
■ Accesorios Calefacción	21
■ Accesorios Calentadores a Gas	27
■ Accesorios Termos Eléctricos	29

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

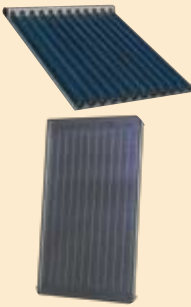
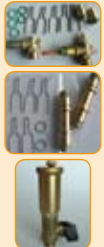


Expositor de Pie.
Medidas (cm)
230 x 67 x 55
(alto x ancho x profundo).
Código: 15

Condiciones Generales de Venta

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

Energía Solar Térmica

  	SISTEMAS SOLARES						
	TIPO	MODELO		DESCRIPCIÓN	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	CAPTADORES SOLARES	ORCUS		Captador solar de tubos de vacío de alta eficiencia	8430709130012	13.001	1.605
		ICARO 2.3 VF		Captador solar plano selectivo de alto rendimiento, de 2,3 m², con disposición vertical	8430709130074	13.007	600
		ICARO 2.3 HF		Captador solar plano selectivo de alto rendimiento, de 2,3 m², con disposición horizontal	8430709130050	13.005	640
		ICARO 2.0 VF		Captador solar plano selectivo con disposición vertical	8430709130067	13.006	565
	ACCESORIOS CAPTADORES SOLARES	KIT ICARO 4C		Kit de 4 conexiones para modelos ICARO VF y HF, incluye: 2 tapones de cierre, Conexión entrada paneles, conexión salida panel con vaina y purgador manual	8430709131330	13.133	40
		KI ICARO CI		Kit de tubos para conexiones intermedias para modelos ICARO VF-HF	8430709131347	13.134	15
		KIT ICARO LL+P		Kit llave de cierre y purgador automático de aire para modelos ICARO VF-HF	8430709131354	13.135	70
	NOVEDAD EQUIPOS SOLARES AUTÓNOMOS PARA LA PRODUCCIÓN DE ACS	PERSEO 280 CP (cubierta plana)	KIT PERSEO 280	incluye: 2 captadores 2.0+acumulador de 280 L +líquido solar	8430709130760	13.076	1.700
			ESTRUCTURA CP PERSEO 280 CP	Incluye: estructura para cubierta plana + accesorios union	8430709130777	13.077	505
		PERSEO 280 CI (cubierta inclinada)	KIT PERSEO 280	incluye: 2 captadores 2.0+acumulador de 280 L +líquido solar	8430709130760	13.076	1.700
			ESTRUCTURA CI TORNILLO PERSEO 280 CI	Incluye: estructura para cubierta inclinada union a tejado tornillo + accesorios union	8430709130784	13.078	525
		PERSEO 220 CP (cubierta plana)	KIT PERSEO 220	incluye: 1 captadores 2.3+acumulador de 220 L +líquido solar	8430709130722	13.072	1.250
			ESTRUCTURA CP PERSEO 220 CP	Incluye: estructura para cubierta plana + accesorios union	8430709130739	13.073	340
		PERSEO 220 CI (cubierta inclinada)	KIT PERSEO 220	incluye: 1 captadores 2.3+acumulador de 220 L +líquido solar	8430709130722	13.072	1.250
			ESTRUCTURA CI TORNILLO PERSEO 220 CI	Incluye: estructura para cubierta inclinada unin a tejado tornillo + accesorios union	8430709130746	13.074	275
KIT PERSEO 220			incluye: 1 captadores 2.3+acumulador de 220 L +líquido solar	8430709130722	13.072	1.250	
ESTRUCTURA CI GANCHO PERSEO 220 CI			Incluye: estructura para cubierta inclinada union a tejado ganchos+ accesorios union	8430709130753	13.075	275	

Energía Solar Térmica

SISTEMAS SOLARES						
TIPO	MODELO		DESCRIPCIÓN	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	NOVEDAD	PERSEO 160 CP (cubierta plana)	KIT PERSEO 160 Incluye: 1 captadores 2.0+acumulador de 160 L +liquido solar	8430709130685	13.068	1.085
			ESTRUCTURA CP PERSEO 160 CP Incluye: estructura para cubierta plana + accesorios union	8430709130692	13.069	300
	EQUIPOS SOLARES AUTÓNOMOS PARA LA PRODUCCIÓN DE ACS	PERSEO 160 CI (cubierta inclinada)	KIT PERSEO 160 Incluye: 1 captadores 2.0+acumulador de 160 L +liquido solar	8430709130685	13.068	1.085
			ESTRUCTURA CI TORNILLO PERSEO 160 CI Incluye: estructura para cubierta inclinada unin a tejado tornillo + accesorios union	8430709130708	13.070	270
			KIT PERSEO 160 Incluye: 1 captadores 2.0+acumulador de 160 L +liquido solar	8430709130685	13.068	1.085
			ESTRUCTURA CI GANCHO PERSEO 160 CI Incluye: estructura para cubierta inclinada union a tejado ganchos+ accesorios union	8430709130715	13.071	270
	ACCESORIOS COMPACTOS PERSEO	KIT SEGURIDAD VIENTO PERSEO Tirante seguridad para previsión de vientos superiores a 100 Km/h		8028693735861	13.140	30
		VÁLVULA SEG PRE/TEM PERSEO Valvula doble seguridad de presión y temperatura		8028693735056	13.141	40
	GRUPOS SOLARES	GRUPO SOLAR N 6 Grupo hidráulico de circulación hasta 4 colectores		8028693560559	13.138	510
		GRUPO SOLAR N 15 Grupo hidráulico de circulación hasta 10 colectores		8028693560566	13.139	535
	CENTRALES SOLARES	CENTRAL SOLAR TERMIX PLUS Regulador diferencial para instalaciones de Energía Solar Térmica (6 sondas PT 1000)		8430709131194	13.119	715
		CENTRAL SOLAR TERMIX cool Regulador diferencial para instalaciones de Energía Solar Térmica (3 sondas PT 1000)		8430709131217	13.121	300
	LÍQUIDO SOLAR	LÍQUIDO SOLAR 5 L Fluido caloportador (garrafa de 5 l)		8430709131309	13.130	45
		LÍQUIDO SOLAR 25 L Fluido caloportador (garrafa de 25 l)		8430709131316	13.131	230

Equipos compactos de alto rendimiento para viviendas unifamiliares

Equipo Compacto INTEGRAL INOX					
<i>Equipo de alto rendimiento para la producción de ACS compuesto de: Interacumulador de acero inoxidable / Central Solar / grupo de recirculación / vaso de expansión / manómetro / válvulas</i>					
MODELO	CAPACIDAD (litros)	MEDIDAS (mm) alto x ancho máximo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
INTEGRAL 150 INOX	150	1330 x 800	8430709135604	13.560	2.580
INTEGRAL 300 INOX	300	1920 x 800	8430709135611	13.561	3.150
Equipo Compacto INTEGRAL VITRIFICADO					
<i>Equipo de alto rendimiento para la producción de ACS compuesto de: interacumulador de acero al carbono vitrificado/ Central Solar / grupo de recirculación / manómetro / válvulas</i>					
MODELO	CAPACIDAD (litros)	MEDIDAS (mm) alto x ancho máximo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
INTEGRAL 160 VT	160	1059 x 830	8430709135628	13.562	1.995
INTEGRAL 200 VT	200	1329 x 830	8430709135635	13.563	2.075
INTEGRAL 300 VT	300	1560 x 870	8430709135642	13.564	2.350

Packs Solares

Packs Solares INTEGRAL INOX

MODELOS	Nº MÁXIMO DE DORMITORIOS*	COMPOSICIÓN DE LOS PACKS			EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
		EQUIPO COMPACTO	Nº Y TIPO DE CAPTADOR	ESTRUCTURA			
PACK SOLAR INTEGRAL 150 INOX-1 VF	3	Integral 150 Inox	1 Icaro 2.3 VF	cubierta plana	8430709136205	13.620	3.330
PACK SOLAR INTEGRAL 150 INOX-2 VF				cub. inclinada con tornillos	8430709136212	13.621	3.245
PACK SOLAR INTEGRAL 150 INOX-3 VF				cub. inclinada con ganchos	8430709136229	13.622	3.240
PACK SOLAR INTEGRAL 300 INOX-1 VF	7	Integral 300 Inox	2 Icaro 2.0 VF	cubierta plana	8430709136236	13.623	4.460
PACK SOLAR INTEGRAL 300 INOX-2 VF				cub. inclinada con tornillos	8430709136243	13.624	4.400
PACK SOLAR INTEGRAL 300 INOX-3 VF				cub. inclinada con ganchos	8430709136250	13.625	4.400

Packs Solares INTEGRAL VITRIFICADO

MODELOS	Nº MÁXIMO DE DORMITORIOS*	COMPOSICIÓN DE LOS PACKS			EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
		EQUIPO COMPACTO	Nº Y TIPO DE CAPTADOR	ESTRUCTURA			
PACK SOLAR INTEGRAL 160 VT-1 VF	3	Integral 160 VT	1 Icaro 2.3 VF	cubierta plana	8430709136267	13.626	2.755
PACK SOLAR INTEGRAL 160 VT-2 VF				cub. Inclinada con tornillos	8430709136274	13.627	2.675
PACK SOLAR INTEGRAL 160 VT-3 VF				cub. Inclinada con ganchos	8430709136281	13.628	2.670
PACK SOLAR INTEGRAL 200 VT-1 VF	4	Integral 200 VT	1 Icaro 2.3 VF	cubierta plana	8430709136298	13.629	2.840
PACK SOLAR INTEGRAL 200 VT-2 VF				cub. Inclinada con tornillos	8430709136304	13.630	2.750
PACK SOLAR INTEGRAL 200 VT-3 VF				cub. Inclinada con ganchos	8430709136311	13.631	2.750
PACK SOLAR INTEGRAL 200 VT-4 VF	4	Integral 200 VT	2 Icaro 2.0 VF	cubierta plana	8430709136328	13.632	3.425
PACK SOLAR INTEGRAL 200 VT-5 VF				cub. Inclinada con tornillos	8430709136335	13.633	3.360
PACK SOLAR INTEGRAL 200 VT-6 VF				cub. Inclinada con ganchos	8430709136342	13.634	3.355
PACK SOLAR INTEGRAL 300 VT-1 VF	7	Integral 300 VT	2 Icaro 2.0 VF	cubierta plana	8430709136359	13.635	3.690
PACK SOLAR INTEGRAL 300 VT-2 VF				cub. Inclinada con tornillos	8430709136366	13.636	3.630
PACK SOLAR INTEGRAL 300 VT-3 VF				cub. Inclinada con ganchos	8430709136373	13.637	3.625

(*) 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 AMBOY

Producción de ACS mediante energía solar / en acero vitrificado / con boca de registro

MODELO	CAPACIDAD (litros)	SUPERFICIE DE INTERCAMBIO inf. (m²)	MEDIDAS (mm) alto x ancho	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
AMBOY C (con un serpentín)						
AMBOY 120 C	120	0,60	835 x 608	8430709135000	13.500	715
AMBOY 160 C	160	0,85	1033 x 610	8430709135017	13.501	795
AMBOY 200 C	200	0,90	1306 x 610	8430709135024	13.502	885
AMBOY 300 C	300	1,20	1540 x 650	8430709135031	13.503	1.230
AMBOY 500 C	500	1,75	1795 x 750	8430709135048	13.504	1.870

Interacumuladores MILOX / IN

Producción de A.C.S. mediante energía solar / en acero inoxidable AISI-316

MODELO	CAPACIDAD (litros)	SUPERFICIE DE INTERCAMBIO inf. (m²)	MEDIDAS (mm) alto x ancho	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
SIN BOCA DE REGISTRO Y PATAS						
MILOX/IN 80 P n	80	0,76	1070 x 440	8430709134287	13.428	850
MILOX/IN 100 P n	100	0,76	952 x 520	8430709134300	13.430	1.005
MILOX/IN 150 P n	150	0,98	1202 x 520	8430709134324	13.432	1.065
MILOX/IN 200 P n	200	1,15	1502 x 520	8430709134348	13.434	1.210
MILOX/IN 300 P n	300	1,47	1866 x 560	8430709134362	13.436	2.165
MILOX/IN 500 P n	500	2,11	1904 x 670	8430709134379	13.437	3.035
MILOX/IN 750 P n	750	2,74	1754 x 900	8430709134386	13.438	3.720
SIN BOCA DE REGISTRO, PARA COLGAR						
MILOX/IN 80 C n	80	0,76	1000 x 440	8430709134294	13.429	850
MILOX/IN 100 C n	100	0,76	882 x 520	8430709134317	13.431	1.005
MILOX/IN 150 C n	150	0,98	1132 x 520	8430709134331	13.433	1.065
MILOX/IN 200 C n	200	1,15	1432 x 520	8430709134355	13.435	1.210
CON BOCA DE REGISTRO Y PATAS						
MILOX/IN 300 PB n	300	1,47	1866 x 560	8430709134393	13.439	2.790
MILOX/IN 500 PB n	500	2,11	1904 x 670	8430709134409	13.440	3.660
MILOX/IN 750 PB n	750	2,74	1754 x 900	8430709134416	13.441	4.345
MILOX/IN 1000 PB n	1000	3,04	2039 x 900	8430709134423	13.442	6.400
MILOX/IN 1500 PB n	1500	3,59	1845 x 1260	8430709134430	13.443	7.530
MILOX/IN 2000 PB n	2000	4,35	2345 x 1260	8430709134447	13.444	9.995
MILOX/IN 2500 PB n	2500	5,08	1960 x 1510	8430709134454	13.445	12.545
MILOX/IN 3000 PB n	3000	6,5	2460 x 1510	8430709134461	13.446	15.205

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

Interacumuladores y Acumuladores



Acumuladores MILOX / AC					
Acumuladores de A.C.S. en acero inoxidable AISI-316					
MODELO	CAPACIDAD (litros)	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	13.407	625
MILOX/AC 100 P n	100	952 x 520	8430709134096	13.409	675
MILOX/AC 150 P n	150	1.202 x 520	8430709134119	13.411	805
MILOX/AC 200 P n	200	1.502 x 520	8430709134133	13.413	955
MILOX/AC 300 P n	300	1.866 x 560	8430709134157	13.415	1.700
MILOX/AC 500 P n	500	1.904 x 670	8430709134164	13.416	2.195
MILOX/AC 750 P n	750	1.754 x 900	8430709134171	13.417	2.660
SIN BOCA DE REGISTRO, PARA COLGAR					
MILOX/AC 80 C n	80	1.000 x 440	8430709134089	13.408	625
MILOX/AC 100 C n	100	882 x 520	8430709134102	13.410	675
MILOX/AC 150 C n	150	1.132 x 520	8430709134126	13.412	805
MILOX/AC 200 C n	200	1.432 x 520	8430709134140	13.414	955
CON BOCA DE REGISTRO CON PATAS					
MILOX/AC 300 PB n	300	1866 x 560	8430709134188	13.418	2.325
MILOX/AC 500 PB n	500	1904 x 670	8430709134195	13.419	2.820
MILOX/AC 750 PB n	750	1754 x 900	8430709134201	13.420	3.280
MILOX/AC 1000 PB n	1000	2039 x 900	8430709134218	13.421	5.165
MILOX/AC 1500 PB n	1500	1845 x 1260	8430709134225	13.422	6.360
MILOX/AC 2000 PB n	2000	2345 x 1260	8430709134232	13.423	9.155
MILOX/AC 2500 PB n	2500	1960 x 1510	8430709134249	13.424	10.395
MILOX/AC 3000 PB n	3000	2460 x 1510	8430709134256	13.425	12.640
MILOX/AC 4000 PB n	4000	2173 x 1910	8430709134263	13.426	15.030
MILOX/AC 5000 PB n	5000	2673 x 1910	8430709134270	13.427	20.250

Interacumuladores ODIEL / IN						
Producción de A.C.S. mediante energía solar en acero con recubrimiento epoxi sanitario / con patas y boca de registro						
MODELO	CAPACIDAD (litros)	Superficie de intercambio inf. (m²)	MEDIDAS (mm) alto x ancho	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
ODIEL/IN 1000 PB n	1000	2,58	2045 x 900	8430709134805	13.480	5.315
ODIEL/IN 1500 PB n	1500	3,29	1851 x 1260	8430709134812	13.481	5.795
ODIEL/IN 2000 PB n	2000	4,35	2351 x 1260	8430709134829	13.482	6.560
ODIEL/IN 2500 PB n	2500	5,56	1974 x 1510	8430709134836	13.483	8.035
ODIEL/IN 3000 PB n	3000	6,95	2474 x 1510	8430709134843	13.484	8.620
ODIEL/IN 4000 PB n	4000	8,34	2187 x 1910	8430709134850	13.485	10.835
ODIEL/IN 5000 PB n	5000	10,14	2687 x 1910	8430709134867	13.486	12.885

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	13.470	3.240
ODIEL/AC 1500 PB n	1500	1851 x 1260	8430709134713	13.471	4.195
ODIEL/AC 2000 PB n	2000	2351 x 1260	8430709134720	13.472	5.130
ODIEL/AC 2500 PB n	2500	1974 x 1510	8430709134737	13.473	5.505
ODIEL/AC 3000 PB n	3000	2474 x 1510	8430709134744	13.474	6.400
ODIEL/AC 4000 PB n	4000	2187 x 1910	8430709134751	13.475	7.485
ODIEL/AC 5000 PB n	5000	2687 x 1910	8430709134768	13.476	10.450

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

Calderas Murales a Gas

NOVEDAD



Gama SUPERLATIVE MICRO



Condensación /Calefacción + A.C.S. Microacumulación

MODELO	GAS	POTENCIA (kW)	A.C.S. (l/min)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Superlative Micro - 35 E p	P	34,2	19,6	★★★★	estanca	700 x 450 x 330	8028693744706	16.906	1.955
Superlative Micro - 35 E p + Kit salida de gases REPOSICIÓN CONDENS	P	34,2	19,6	★★★★	estanca	700 x 450 x 330		16.910	2.060
Superlative Micro - 35 E n	N	34,2	19,6	★★★★	estanca	700 x 450 x 330	8028693744690	16.907	1.955
Superlative Micro - 35 E n + Kit salida de gases REPOSICIÓN CONDENS	N	34,2	19,6	★★★★	estanca	700 x 450 x 330		16.911	2.060
Superlative Micro - 25 E p	P	24,6	15,2	★★★★	estanca	700 x 400 x 330	8028693744683	16.908	1.700
Superlative Micro - 25 E p + Kit salida de gases REPOSICIÓN CONDENS	P	24,6	15,2	★★★★	estanca	700 x 400 x 330		16.912	1.805
Superlative Micro - 25 E n	N	24,6	15,2	★★★★	estanca	700 x 400 x 330	8028693744676	16.909	1.700
Superlative Micro - 25 E n + Kit salida de gases REPOSICIÓN CONDENS	N	24,6	15,2	★★★★	estanca	700 x 400 x 330		16.913	1.805
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	16.541	105

Todos los modelos de la gama Superlative Micro se suministran con el kit de conexión hidráulica, compuesto de: llave de corte en ida y retorno calefacción/llave de corte agua fría/racores y tubos de conexiones hidráulicas.

Gama EXCELLENT MICRO LOW NOX



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

MODELO	GAS	POTENCIA (kW)	A.C.S. (l/min)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Excellent Micro Low NOx - 32 E p	P	32	18,3	★★★	estanca	700 x 450 x 330	8028693704045	16.440	1.690
Excellent Micro Low NOx - 32 E p + Kit salida de gases REPOSICIÓN ESTANCA	P	32	18,3	★★★	estanca	700 x 450 x 330		16.914	1.785
Excellent Micro Low NOx - 32 E n	N	32	18,3	★★★	estanca	700 x 450 x 330	8028693704052	16.439	1.690
Excellent Micro Low NOx - 32 E n + Kit salida de gases REPOSICIÓN ESTANCA	N	32	18,3	★★★	estanca	700 x 450 x 330		16.915	1.785
Excellent Micro Low NOx - 24 E p	P	24	13,7	★★★	estanca	700 x 400 x 330	8028693704038	16.438	1.465
Excellent Micro Low NOx - 24 E p + Kit salida de gases REPOSICIÓN ESTANCA	P	24	13,7	★★★	estanca	700 x 400 x 330		16.916	1.560
Excellent Micro Low NOx - 24 E n	N	24	13,7	★★★	estanca	700 x 400 x 330	8028693704021	16.437	1.465
Excellent Micro Low NOx - 24 E n + Kit salida de gases REPOSICIÓN ESTANCA	N	24	13,7	★★★	estanca	700 x 400 x 330		16.917	1.560
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	16.462	95

Todos los modelos de la gama Excellent Micro Low NOx se suministran con el kit de conexión hidráulica, compuesto de: llave de corte en ida y retorno calefacción/llave de corte agua fría/racores y tubos de conexiones hidráulicas.

N: Natural P: Propano

Nota: Los precios de referencia de todas las calderas no incluyen el kit estándar de evacuación de los PDC, salvo en aquellos casos en que esté expresamente indicado.

Calderas Murales a Gas



Gama PERFECT									
Calefacción + A.C.S. por acumulador									
MODELO	GAS	POTENCIA (kW)	A.C.S. (l/min)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Perfect - 30 / 60 E p	P	30	19	★ ★ ★	estanca	800 x 600 x 450	8028693559010	16.418	2.095
Perfect - 30 / 60 E n	N	30	19	★ ★ ★	estanca	800 x 600 x 450	8028693559003	16.419	2.095
Perfect - 30 / 60 A p	P	30	19	★ ★	atmosférica	800 x 600 x 450	8028693558990	16.416	1.865
Perfect - 30 / 60 A n	N	30	19	★ ★	atmosférica	800 x 600 x 450	8028693558983	16.417	1.865
Kit estándar evacuación ESTANCA	—	—	—	—	—	—	8430709164505	16.450	65

Todos los modelos de la gama Perfect se suministran con el kit de conexión hidráulica, compuesto de: llave de corte en ida y retorno calefacción/llave de corte agua fría/racores y tubos de conexiones hidráulicas.



Gama EXCELLENT MICRO									
Calefacción + A.C.S. microacumulación									
MODELO	GAS	POTENCIA (kW)	A.C.S. (l/min)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Excellent Micro - 32 E n	N	32	18,3	★ ★ ★	estanca	700 x 400 x 330	8028693534772	16.413	1.565
Excellent Micro - 24 E n	N	24	13,7	★ ★ ★	estanca	700 x 400 x 230	8028693534765	16.411	1.355
Kit estándar evacuación ESTANCA	—	—	—	—	—	—	8430709164505	16.450	65
Kit de conexiones hidráulicas	—	—	—	—	—	—	8430709165533	16.553	30

En todos los modelos de la gama Excellent 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.

Para ver otros modelos de kits de conexiones hidráulicas, consultar el apartado de accesorios de calefacción.

NOVEDAD



Gama ESSENTIAL D									
Calefacción + A.C.S.									
MODELO	GAS	POTENCIA (kW)	A.C.S. (l/min)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Essential D - 32 E p	P	32	18,3	★ ★ ★	estanca	700 x 400 x 330	8028693745123	16.904	1.090
Essential D - 32 E n	N	32	18,3	★ ★ ★	estanca	700 x 400 x 330	8028693745116	16.905	1.090
Essential D - 24 E p	P	24	13,7	★ ★ ★	estanca	700 x 400 x 230	8028693745109	16.902	870
Essential D - 24 E n	N	24	13,7	★ ★ ★	estanca	700 x 400 x 230	8028693745093	16.903	870
Essential D - 24 A n	N	23,5	13,4	★ ★	atmosférica	700 x 400 x 230	8028693745086	16.901	755
Kit estándar evacuación ESTANCA	—	—	—	—	—	—	8430709164505	16.450	65
Kit de conexiones hidráulicas	—	—	—	—	—	—	8430709165533	16.553	30

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.

Para ver otros modelos de kits de conexiones hidráulicas, consultar el 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.

Muy importante para la reposición de calderas

Accesorios específicos para salidas verticales

MODELO	GAMA DE CALDERAS		EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Excellent Micro Low NOx / Excellent Micro / Perfect / Essential D	Superlative Micro			
Conexión coaxial vertical con brida EST	●		8430709164512	16.451	30
Conexión coaxial vertical con brida COND		●	8430709165113	16.511	35

Amplia gama de accesorios de salida de gases en calderas con cámara estanca en páginas 21, 22 y 23 de esta tarifa.

Emisores Térmicos Eléctricos ATICA



Gama ATICA DC

Gran Pantalla LCD de control / Cronotermostato digital de programación diaria y semanal / preparado para su programación horaria zonificada desde un punto central / mando a distancia opcional.

MODELO	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	NÚMERO DE ELEMENTOS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	*TASA DE RECICLADO Precio Unitario (€)
Atica-350 DC	350	581 x 335 x 100	3	8430709148864	14.886	280	1,30
Atica-500 DC	500	581 x 415 x 100	4	8430709148871	14.887	300	1,30
Atica-750 DC	750	581 x 575 x 100	6	8430709148888	14.888	350	1,30
Atica-1000 DC	1.000	581 x 735 x 100	8	8430709148895	14.889	405	1,30
Atica-1200 DC	1.200	581 x 815 x 100	9	8430709148901	14.890	435	1,30
Atica-1500 DC	1.500	581 x 975 x 100	11	8430709148918	14.891	490	1,30
Atica-1800 DC	1.800	581 x 1.135 x 100	13	8430709148925	14.892	535	1,30

Gama ATICA D

Pantalla LCD de control / Visualización de la temperatura seleccionada / Termostato digital

MODELO	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	NÚMERO DE ELEMENTOS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	*TASA DE RECICLADO Precio Unitario (€)
Atica-350 D	350	581 x 335 x 100	3	8430709148789	14.878	240	1,30
Atica-500 D	500	581 x 415 x 100	4	8430709148796	14.879	260	1,30
Atica-750 D	750	581 x 575 x 100	6	8430709148802	14.880	305	1,30
Atica-1000 D	1.000	581 x 735 x 100	8	8430709148819	14.881	345	1,30
Atica-1200 D	1.200	581 x 815 x 100	9	8430709148826	14.882	380	1,30
Atica-1500 D	1.500	581 x 975 x 100	11	8430709148833	14.883	425	1,30
Atica-1800 D	1.800	581 x 1.135 x 100	13	8430709148840	14.884	465	1,30

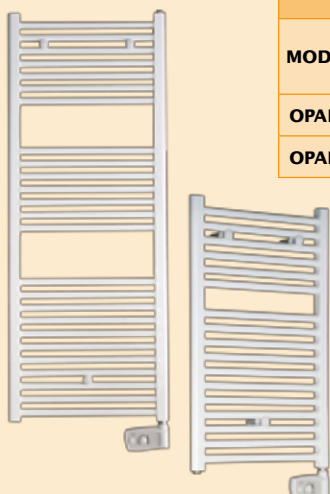
Gama ATICA A

Termostato manual exterior / Selector de modos de funcionamiento

MODELO	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	NÚMERO DE ELEMENTOS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	*TASA DE RECICLADO Precio Unitario (€)
Atica-350 A	350	581 x 335 x 100	3	8430709148703	14.870	210	1,30
Atica-500 A	500	581 x 415 x 100	4	8430709148710	14.871	230	1,30
Atica-750 A	750	581 x 575 x 100	6	8430709148727	14.872	265	1,30
Atica-1000 A	1.000	581 x 735 x 100	8	8430709148734	14.873	300	1,30
Atica-1200 A	1.200	581 x 815 x 100	9	8430709148741	14.874	325	1,30
Atica-1500 A	1.500	581 x 975 x 100	11	8430709148758	14.875	370	1,30
Atica-1800 A	1.800	581 x 1.135 x 100	13	8430709148765	14.876	405	1,30

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

Radiadores toalleros eléctricos OPALO



Acabado blanco / Regulación electrónica de la temperatura desde 7°C a 30°C / utiliza fluido térmico de altas prestaciones con una elevada emisión calorífica

MODELO	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	*TASA DE RECICLADO Precio Unitario (€)
OPALO - 300 B	300	902 X 500	8430709148949	14.894	370	1,30
OPALO - 600 B	600	1.387 x 500	8430709148956	14.895	420	1,30

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

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

Radiadores de aluminio ORION

Características Técnicas											
MODELO	Dimensiones (mm)		Conexiones Ø	Emisión Térmica según UNE EN 442				Peso (Kg)	Contenido agua (l)	Exponente "n"	Valor Km
				ΔT 50°C		ΔT 60°C					
	Altura	Entre ejes		W.	kcal/h.	W.	kcal/h.				
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: $\varnothing = Km \times \Delta T^n$



Gama ORION 450				
MODELO	NÚMERO DE ELEMENTOS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Orión 450 2E	2	8430709170018	17.001	CONSULTAR DPTO. COMERCIAL
Orión 450 3E	3	8430709170025	17.002	
Orión 450 4E	4	8430709170032	17.003	
Orión 450 5E	5	8430709170049	17.004	
Orión 450 6E	6	8430709170056	17.005	
Orión 450 7E	7	8430709170063	17.006	
Orión 450 8E	8	8430709170070	17.007	
Orión 450 9E	9	8430709170087	17.008	
Orión 450 10E	10	8430709170094	17.009	
Orión 450 11E	11	8430709170100	17.010	
Orión 450 12E	12	8430709170117	17.011	



Gama ORION 600				
MODELO	NÚMERO DE ELEMENTOS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Orión 600 2E	2	8430709170131	17.013	CONSULTAR DPTO. COMERCIAL
Orión 600 3E	3	8430709170148	17.014	
Orión 600 4E	4	8430709170155	17.015	
Orión 600 5E	5	8430709170162	17.016	
Orión 600 6E	6	8430709170179	17.017	
Orión 600 7E	7	8430709170186	17.018	
Orión 600 8E	8	8430709170193	17.019	
Orión 600 9E	9	8430709170209	17.020	
Orión 600 10E	10	8430709170216	17.021	
Orión 600 11E	11	8430709170223	17.022	
Orión 600 12E	12	8430709170230	17.023	

Radiadores de aluminio ORION



Gama ORION 700

MODELO	NÚMERO DE ELEMENTOS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Orión 700 2E	2	8430709170254	17.025	CONSULTAR DPTO. COMERCIAL
Orión 700 3E	3	8430709170261	17.026	
Orión 700 4E	4	8430709170278	17.027	
Orión 700 5E	5	8430709170285	17.028	
Orión 700 6E	6	8430709170292	17.029	
Orión 700 7E	7	8430709170308	17.030	
Orión 700 8E	8	8430709170315	17.031	
Orión 700 9E	9	8430709170322	17.032	
Orión 700 10E	10	8430709170339	17.033	
Orión 700 11E	11	8430709170346	17.034	
Orión 700 12E	12	8430709170353	17.035	



Gama ORION 800

MODELO	NÚMERO DE ELEMENTOS	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Orión 800 2E	2	8430709170377	17.037	CONSULTAR DPTO. COMERCIAL
Orión 800 3E	3	8430709170384	17.038	
Orión 800 4E	4	8430709170391	17.039	
Orión 800 5E	5	8430709170407	17.040	
Orión 800 6E	6	8430709170414	17.041	
Orión 800 7E	7	8430709170421	17.042	
Orión 800 8E	8	8430709170438	17.043	
Orión 800 9E	9	8430709170445	17.044	
Orión 800 10E	10	8430709170452	17.045	
Orión 800 11E	11	8430709170469	17.046	
Orión 800 12E	12	8430709170476	17.047	

Calentadores a Gas MICROTOP



Gama MICROTOP ESTANCO

Cámara estanca / Ventilador integrado/ Encendido electrónico por red eléctrica / sin piloto permanente

MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	INSTALACIÓN	DISPLAY LCD	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
MicroTop - 14 Estando p	P	14	interior	si	575 x 360 x 261	8430709032774	3.277	680
MicroTop - 14 Estando n	N	14	interior	si	575 x 360 x 261	8430709032781	3.278	680
MicroTop - 11 Estando b	B/P	11	interior	si	575 x 360 x 206	8430709023079	2.307	615
MicroTop - 11 Estando n	N	11	interior	si	575 x 360 x 206	8430709023086	2.308	615
Kit estándar evac. estanco. (compuesto de curva coaxial de 90° con brida (H)+ terminal coaxial (M) de 1.000 mm)						8430709047365	4.736	85



Gama MICROTOP VI - TERMOSTÁTICO SOLAR

Termostático /Apto para apoyo solar / Ventilador integrado / Encendido electrónico por red eléctrica / sin piloto permanente

MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	INSTALACIÓN	DISPLAY LCD	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
MicroTop - 11 VI Termostático Solar b	B/P	11	interior	si	575 x 360 x 206	8430709023239	2.323	475
MicroTop - 11 VI Termostático Solar n	N	11	interior	si	575 x 360 x 206	8430709023246	2.324	475



Gama MICROTOP VI

Ventilador integrado/Encendido electrónico por red eléctrica / sin piloto permanente

MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	INSTALACIÓN	DISPLAY LCD	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
MicroTop - 14 VI p	P	14	interior	si	575 x 360 x 261	8430709032750	3.275	445
MicroTop - 14 VI n	N	14	interior	si	575 x 360 x 261	8430709032767	3.276	445
MicroTop - 11 VI b	B/P	11	interior	si	575 x 360 x 206	8430709023147	2.314	405
MicroTop - 11 VI n	N	11	interior	si	575 x 360 x 206	8430709023154	2.315	405



Gama MICROTOP TERMOSTÁTICO SOLAR

Termostático / Apto para apoyo solar / Encendido electrónico por baterías / sin piloto permanente

MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	INSTALACIÓN	DISPLAY LCD	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
MicroTop - 15 Termostático Solar p	P	15	interior	si	575 x 360 x 261	8430709032699	3.269	535
MicroTop - 15 Termostático Solar n	N	15	interior	si	575 x 360 x 261	8430709032705	3.270	535
MicroTop - 11 Termostático Solar b	B/P	11	interior	si	575 x 360 x 206	8430709023055	2.305	470
MicroTop - 11 Termostático Solar n	N	11	interior	si	575 x 360 x 206	8430709023062	2.306	470

N: Natural P: Propano B: Butano

Calentadores a Gas MICROTOP



Gama MICROTOP G

Encendido electrónico por generador hidráulico/ sin piloto permanente / modulación hidráulica

MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	INSTALACIÓN	DISPLAY LCD	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
MicroTop - 15 G p	P	15	interior	si	575 x 360 x 261	8430709032668	3.266	450
MicroTop - 15 G n	N	15	interior	si	575 x 360 x 261	8430709032675	3.267	450
MicroTop - 11 G b	B/P	11	interior	si	575 x 360 x 206	8430709023024	2.302	400
MicroTop - 11 G n	N	11	interior	si	575 x 360 x 206	8430709023031	2.303	400
MicroTop - 11 G Inox b	B/P	11	interior	si	575 x 360 x 206	8430709023048	2.304	425



Gama MICROTOP B

Encendido electrónico por baterías/ sin piloto permanente / modulación hidráulica

MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	INSTALACIÓN	DISPLAY LCD	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
MicroTop - 15 B p	P	15	interior	si	575 x 360 x 261	8430709032644	3.264	435
MicroTop - 15 B n	N	15	interior	si	575 x 360 x 261	8430709032651	3.265	435
MicroTop - 11 B b	B/P	11	interior	si	575 x 360 x 206	8430709022997	2.299	365
MicroTop - 11 B n	N	11	interior	si	575 x 360 x 206	8430709023000	2.300	365
MicroTop - 11 B X b	B/P	11	exterior	si	575 x 360 x 206	8430709023017	2.301	360



Gama MICROTOP T

Encendido por tren de chispas / modulación hidráulica

MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	INSTALACIÓN	DISPLAY LCD	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
MicroTop - 15 T p	P	15	interior	—	575 x 360 x 261	8430709032620	3.262	385
MicroTop - 15 T n	N	15	interior	—	575 x 360 x 261	8430709032637	3.263	385
MicroTop - 11 T b	B/P	11	interior	—	575 x 360 x 206	8430709022966	2.296	295
MicroTop - 11 T n	N	11	interior	—	575 x 360 x 206	8430709022973	2.297	295
MicroTop - 11 T X b	B/P	11	exterior	—	575 x 360 x 206	8430709022980	2.298	290

N: Natural P: Propano B: Butano

Calentadores a Gas CLASIC



Gama CLASIC CIP

Encendido electrónico por baterías / sin piloto / modulación hidráulica (modelos de 15, 13 y 11 litros)

MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	INSTALACIÓN	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
CIP-13 b	B/P	13	interior	660 x 360 x 248	8430709032347	3.234	430
CIP-13 n	N	13	interior	660 x 360 x 248	8430709032354	3.235	430
CIP-11 b	B/P	11	interior	660 x 360 x 206	8430709022584	2.258	365
CIP-11 n	N	11	interior	660 x 360 x 206	8430709022591	2.259	365
CIP-11 E b	B/P	11	exterior	660 x 360 x 206	8430709022607	2.260	355
CIP-11 E n	N	11	exterior	660 x 360 x 206	8430709022614	2.261	355
CIP-7 b	B/P	7	interior	580 x 306 x 220	8430709011823	1.182	280
CIP-7 n	N	7	interior	580 x 306 x 220	8430709011830	1.183	280
CIP-7 E b	B/P	7	exterior	580 x 306 x 220	8430709011885	1.188	275

Gama CLASIC BP

Apto para funcionamiento con muy bajas presiones de agua / encendido por piezoeléctrico

MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	INSTALACIÓN	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
CM-11 BP b	B/P	11	interior	660 x 360 x 206	8430709022522	2.252	285
CM-11 BP n	N	11	interior	660 x 360 x 206	8430709022539	2.253	285
CM-5 BP b	B/P	5	interior	568 x 248 x 141	8430709011632	1.163	180

Gama CLASIC CL y CM

Encendido por piezoeléctrico / modulación hidráulica (modelos de 13 y 11 litros)

MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	INSTALACIÓN	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
CL-13 b	B/P	13	interior	660 x 360 x 248	8430709031661	3.166	320
CL-13 n	N	13	interior	660 x 360 x 248	8430709031678	3.167	320
CEL-13 b	B/P	13	exterior	660 x 360 x 248	8430709032040	3.204	315
CEL-13 n	N	13	exterior	660 x 360 x 248	8430709032057	3.205	315
CL-11 b	B/P	11	interior	660 x 360 x 206	8430709022423	2.242	280
CL-11 n	N	11	interior	660 x 360 x 206	8430709022430	2.243	280
CEL-11 b	B/P	11	exterior	660 x 360 x 206	8430709022447	2.244	275
CL-7 b	B/P	7	interior	580 x 306 x 220	8430709011809	1.180	215
CL-7 n	N	7	interior	580 x 306 x 220	8430709011816	1.181	215
CM-5 b	B/P	5	interior	568 x 248 x 141	8430709011588	1.158	173
CM-5 n	N	5	interior	568 x 248 x 141	8430709011595	1.159	173
CEM-5 b	B/P	5	exterior	568 x 248 x 141	8430709011694	1.169	170

N: Natural P: Propano B: Butano

Calentadores a Gas ADVANCE

**REDUCCIÓN
DEL TAMAÑO -44%**
FRENTES A LA COMPETENCIA
EN PEQUEÑOS LITRAJES



Gama ADVANCE

*Encendido electrónico por batería / sin piloto permanente /
regulación manual de la potencia (de 50 % al 100%)*

MODELO	GAS	CAUDAL (litros)	INSTALACIÓN	DISPLAY LCD	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
EB-10 b	B/P	10	interior	—	550 x 328 x 181	8028693708326	2.316	290
EB-10 n	N	10	interior	—	550 x 328 x 181	8028693708319	2.317	290
EB-10 E b	B/P	10	exterior	—	550 x 328 x 181	8028693708340	2.318	285
CMB-5 b	B/P	5	interior	—	450 x 280 x 129	8028693708302	1.194	185
CMB-5 n	N	5	interior	—	450 x 280 x 129	8028693708296	1.195	185
CMB-5 E b	B/P	5	exterior	—	450 x 280 x 129	8028693708333	1.196	180

N: Natural B: Butano

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



MODELO	CAPACIDAD (litros)	POTENCIA (W) (tripotencia seleccionable)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**TASA DE RECICLADO Precio Unitario (€)
TDG-50	50	1.000/1.500/2.500	745 x 368 x 390	8430709142602	14.260	295	1,72
TDG-80	80	1.000/1.500/2.500	770 x 450 x 480	8430709142619	14.261	340	3,45
TDG-100	100	1.000/1.500/2.500	934 x 450 x 480	8430709142626	14.262	370	3,45
TDG-150	150	1.000/1.500/2.500	1.275 x 450 x 480	8430709142633	14.263	495	3,45

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

Termos Electrónicos DIGITAL (TND)



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



MODELO	CAPACIDAD (litros)	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**TASA DE RECICLADO Precio Unitario (€)
TND-50	50	1.200	745 x 368 x 390	8430709142701	14.270	245	1,72
TND-80	80	1.200	770 x 450 x 480	8430709142718	14.271	290	3,45
TND-100	100	1.500	934 x 450 x 480	8430709142725	14.272	315	3,45
TND-150	150	1.500	1.275 x 450 x 480	8430709142732	14.273	420	3,45

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

Termos Eléctricos ARAL (TNC)



MODELOS DE FORMATO CILÍNDRICO

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



MODELO	CAPACIDAD (litros)	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	**TASA DE RECICLADO Precio Unitario (€)
TNC-30	30	1.200	520 x 368 x 390	8430709142312	14.231	180	1,72
TNC-50	50	1.200	570 x 450 x 480	8430709142329	14.232	200	1,72
TNC-80	80	1.200	790 x 450 x 480	8430709142336	14.233	230	3,45
TNC-80 H instalación horizontal	80	1.200	450 x 790 x 480	8430709142343	14.234	250	3,45
TNC-100	100	1.500	945 x 450 x 480	8430709142350	14.235	250	3,45
TNC-100 H instalación horizontal	100	1.500	450 x 945 x 480	8430709142367	14.236	280	3,45
TNC-150	150	1.500	1.285 x 450 x 480	8430709142374	14.237	355	3,45
TNC-150 H instalación horizontal	150	2.500	450 x 1.285 x 480	8430709142381	14.238	385	3,45

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

Termos Eléctricos ARAL (TNC)

MODELOS DE FORMATO CUADRADO							
Termostato regulable exterior							
MODELO	CAPACIDAD (litros)	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	*TASA DE RECICLADO Precio Unitario (€)
TNC-10	10	1.200	347 x 340 x 291	8430709142206	14.220	150	1,72
TNC-15	15	1.200	375 x 360 x 329	8430709142213	14.221	160	1,72
TNC-30 C	30	1.200	461 x 440 x 389	8430709142305	14.230	190	1,72

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 (€)	*TASA DE RECICLADO Precio Unitario (€)
TNC-200 V	200	2.400	1.245 x 565 x 592	8430709142800	14.280	445	3,45
TNC-200 H instalación horizontal	200	2.400	565 x 1.245 x 592	8430709142817	14.281	445	3,45
TNC-300 P MF-TF ⁽¹⁾ (Monofásico -Trifásico) instalación sobre suelo	300	3.600	1.790 x 565 x 650	8430709142824	14.284	605	3,45

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

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

Termos Eléctricos AURA (con serpentín incorporado)

Especialmente indicado como equipo de apoyo en instalaciones de energía solar térmica / Termostato regulable exterior / termómetro exterior / ánodo de magnesio / Vaina y sonda Tª para control externo							
MODELO	CAPACIDAD (litros)	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)	*TASA DE RECICLADO Precio Unitario (€)
AURA-80	78	1.500	750 x 440 x 460	8430709142756	14.275	395	3,45
AURA-100	100	1.500	970 x 440 x 460	8430709142763	14.276	440	3,45
AURA-150	130	1.500	1.235 x 440 x 460	8430709142770	14.277	520	3,45

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

Accesorios Energía Solar Térmica

Kit Solares para Calderas

TIPOS	MODELO	CARACTERÍSTICAS	COMPATIBILIDAD	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
KITS SOLARES HIDRÁULICOS CON: - Válvula de 2 vías - Intercambiador de placas	Kit solar hidráulico KN-1	Independiza los circuitos primario del solar y secundario de consumo de ACS. Incorpora: válvula de 2 vías / válvula mezcladora / intercambiador de placas / tubos y conexiones	Essential D-24	8430709131224	13.122	390
	Kit solar hidráulico KN-2		Essential D-32	8430709131231	13.123	390
KIT SOLARES HIDRÁULICOS CON: - Intercambiador de placas	Kit solar hidráulico K-3	Independiza los circuitos primario del solar y secundarios de consumo de ACS. Incorporan: válvula mezcladora / intercambiador de placas / tubos y conexiones	Essential D-24 y Excellent Micro-24	8430709131279	13.127	300
	Kit solar hidráulico K-4		Essential D-32 Excellent Micro-32 Superlative micro-25 Excellent Micro Low Nox-24	8430709131286	13.128	300
	Kit solar hidráulico K-5		Superlative Micro-35 Excellent Micro Low Nox-32	8430709131323	13.132	300
PLANTILLAS HIDRÁULICAS	Plantilla hidráulica P-1	Incorporan: - Válvula mezcladora - Llaves de entrada de agua fría, ida y retorno de calefacción - Racores y tubos de conexión	Essential D-24 y Excellent Micro-24	8430709131057	13.105	195
	Plantilla hidráulica P-2		Essential D-32 y Excellent Micro-32	8430709131064	13.106	205
	Plantilla hidráulica P-3		Superlative Micro-25	8028693672900	13.112	195
	Plantilla hidráulica P-4		Superlative Micro-35	8028693672917	13.113	205
VALVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA	Valvula mezcladora termostática VM-1	Incorpora filtros y 2 válvulas de retención en las entradas	Equipos compactos Calderas Termos eléctricos Calentadores a gas	8430709131071	13.107	110

Regletas de Marcado para Calderas con Accesorio Solar

MODELO	COMPATIBILIDAD DE INSTALACIÓN		EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	CALDERA	ACCESORIO SOLAR			
Regleta para marcar RP-1	Essential D-24 y Excellent Micro-24	Plantilla hidráulica P-1 (cod.13105)	8430709165618	16.561	17
Regleta para marcar RP-2	Essential D-32 y Excellent Micro-32	Plantilla hidráulica P-2 (cod.13106)	8430709165625	16.562	17
Regleta para marcar RKIT-3	Essential D-24 y Excellent Micro-24	Kit solar hidráulico K-3 (cod. 13127) y KN-1 (13122)	8430709165663	16.566	17
Regleta para marcar RKIT-4	Essential D-32 / Excellent Micro-32 / Superlative Micro-25 / Excellent Micro Low Nox-24	Kit solar hidráulico K-4 (cod. 13128) y KN-2 (13123)	8430709165670	16.567	17

Kit Solares para Calentadores

TIPOS	MODELO	CARACTERÍSTICAS	COMPATIBILIDAD	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
KIT SOLAR HIDRÁULICO CON: - Intercambiador de placas - Válvula mezcladora	Kit solar hidráulico calentadores K-6	Se compone de: - Intercambiador de placas - Válvula mezcladora automática - Térmico temperatura de entrada - Térmico protección temperatura de salida - Conexiones para unión a calentador - Cajón embellecedor	Microtop Termostático Solar, VI - Termostático Solar, VI, B y Estanco. Clasic CIP-11 y CIP-13	8430709097254	9.725	260
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	Microtop Termostático Solar	8430709097261	9.726	130
KIT SOLAR HIDRÁULICO CON: - Válvula mezcladora	Kit solar hidráulico calentadores K-8	Se compone de: - Válvula mezcladora automática - Térmico temperatura de entrada - Térmico protección temperatura de salida - Llave de entrada de agua fría - Latiguillos flexibles de conexión a tomas de agua proveniente de solar, entrada de agua fría y salida de agua caliente - Plantilla de instalación solar	Microtop VI, B y Estanco. Clasic CIP-11 y CIP-13	8430709659131	65.913	135
VALVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA	Valvula mezcladora termostática VM-1	Incorpora filtros y 2 válvulas de retención en las entradas	Equipos compactos Calderas Termos eléctricos Calentadores a gas	8430709131071	13.107	110

Accesorios Energía Solar Térmica

Aeroterms

Para modelos Icaro y Orcus

MODELO	DESCRIPCIÓN	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Aeroterms AE-F5	De 5 kW, para instalaciones de hasta 5 captadores	8430709131255	13.125	590
Aeroterms AE-F10	De 10 kW, para instalaciones de hasta 10 captadores	8430709131262	13.126	700

Estructuras para la Instalación de Baterías de Captadores

Para Modelo ICARO 2.0 y 2.3 VF

MODELO	Nº DE CAPTADORES	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Estructuras para cubierta plana				
ECP-ICARO VF 1	1	8430709125186	12.518	210
ECP-ICARO VF 2	2	8430709125193	12.519	275
ECP-ICARO VF 3	3	8430709125209	12.520	420
ECP-ICARO VF 4	4	8430709125216	12.521	555
ECP-ICARO VF 5	5	8430709125223	12.522	695
ECP-ICARO VF 6	6	8430709125230	12.523	835
ECP-ICARO VF 7	7	8430709125247	12.524	975
ECP-ICARO VF 8	8	8430709125254	12.525	1.115
Estructuras para cubierta inclinada genérica (con anclaje por tornillo pasantes)				
ECI-ICARO VF 1	1	8430709125261	12.526	120
ECI-ICARO VF 2	2	8430709125278	12.527	215
ECI-ICARO VF 3	3	8430709125285	12.528	315
ECI-ICARO VF 4	4	8430709125292	12.529	415
ECI-ICARO VF 5	5	8430709125308	12.530	510
ECI-ICARO VF 6	6	8430709125315	12.531	600
ECI-ICARO VF 7	7	8430709125322	12.532	700
ECI-ICARO VF 8	8	8430709125339	12.533	795
Estructuras para cubierta de teja (con anclaje por gancho tipo S)				
ECT-ICARO VF 1	1	8430709125346	12.534	115
ECT-ICARO VF 2	2	8430709125353	12.535	215
ECT-ICARO VF 3	3	8430709125360	12.536	310
ECT-ICARO VF 4	4	8430709125377	12.537	410
ECT-ICARO VF 5	5	8430709125384	12.538	500
ECT-ICARO VF 6	6	8430709125391	12.539	595
ECT-ICARO VF 7	7	8430709125407	12.540	695
ECT-ICARO VF 8	8	8430709125414	12.541	790
Para Modelos ICARO 2.3 H				
Estructuras para cubierta plana				
ECP-ICARO H 1	1	8430709125001	12.500	190
ECP-ICARO H 2	2	8430709125018	12.501	280
ECP-ICARO H 3	3	8430709125025	12.502	425
ECP-ICARO H 4	4	8430709125032	12.503	575
Estructuras para cubierta inclinada genérica (con anclaje por tornillo pasantes)				
ECI-ICARO H 1	1	8430709125063	12.506	145
ECI-ICARO H 2	2	8430709125070	12.507	270
ECI-ICARO H 3	3	8430709125087	12.508	395
ECI-ICARO H 4	4	8430709125094	12.509	525
Estructuras para cubierta de teja (con anclaje por gancho tipo S)				
ECT-ICARO H 1	1	8430709125124	12.512	145
ECT-ICARO H 2	2	8430709125131	12.513	265
ECT-ICARO H 3	3	8430709125148	12.514	395
ECT-ICARO H 4	4	8430709125155	12.515	520

Accesorios Energía Solar Térmica

Estructuras para la Instalación de Baterías de Captadores para modelos Orcus

MODELO	Nº DE CAPTADORES	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Estructuras para cubierta plana				
ECP-ORCUS 1	1	8430709132511	13.251	260
ECP-ORCUS 2	2	8430709132528	13.252	410
ECP-ORCUS 3	3	8430709132535	13.253	585
ECP-ORCUS 4	4	8430709132542	13.254	845
Estructuras para cubierta inclinada genérica (con anclaje por tornillos pasantes)				
ECI-ORCUS 1	1	8430709132610	13.261	130
ECI-ORCUS 2	2	8430709132627	13.262	215
ECI-ORCUS 3	3	8430709132634	13.263	320
ECI-ORCUS 4	4	8430709132641	13.264	450

Accesorios para Interacumuladores y Acumuladores

MODELO	CARACTERÍSTICAS	POTENCIA (W)	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
Resistencias eléctricas de inmersión para serie Milox (modelos sin panel de control completo)					
Resistencia eléctrica SP-1500	1 1/4", sin termostato 230 V, Lg. 280mm	1.500	8430709136007	13.600	105
Resistencia eléctrica SP-2000	1 1/4", sin termostato 230 V, Lg. 280mm	2.000	8430709136021	13.602	115
Resistencia eléctrica SP-3000	1 1/4", sin termostato 380 V, Lg. 350mm	3.000	8430709136045	13.604	230
Resistencia eléctrica SP-4500	2", sin termostato 230/400 V, Lg. 520mm	4.500	8430709136052	13.605	255
Resistencias eléctricas de inmersión para serie Milox (modelos con panel de control completo)*					
Resistencia eléctrica CP-1500	1 1/4". 230 V. Lg. 280mm	1.500	8430709136069	13.606	360
Resistencia eléctrica CP-2000	2 1/4". 230 V. Lg. 280mm	2.000	8430709136076	13.607	385
Resistencia eléctrica CP-3000	4 1/4". 230 V. Lg. 280mm	3.000	8430709136090	13.609	720
Resistencia eléctrica CP-4500	1 1/2". 400 V. Lg. 520mm	4.500	8430709136113	13.611	1.220
Resistencias eléctricas para serie Amboy					
Kit eléctrico monofásico KEM-2000	con resistencia de cobre, 230 V (resistencia + termostato + empaquetadura)	2.000	8430709136120	13.612	85
Kit eléctrico monofásico KEM-3000	con resistencia de cobre, 230 V (resistencia + termostato + empaquetadura)	3.000	8430709136137	13.613	105
Contrapletina para resistencia	necesaria para todo kit eléctrico (manguito 1 1/4)	-	8430709136144	13.614	60
Protección catódica para la serie Milox					
Ánodo de protección catódica APC-500	para depósitos de hasta 500 litros	-	8430709131361	13.136	355
Ánodo de protección catódica APC-750/1000	para depósitos desde 750 hasta 1.000 litros	-	8430709131378	13.137	425
Ánodo electrónico "Ae-3". 1500 /2500	para depósitos desde 1.500 hasta 2.500 litros	-	8430709136175	13.617	1.330
Ánodo electrónico "Ae-4". 3000/5000	para depósitos desde 3.000 hasta 5.000 litros	-	8430709136199	13.619	1.500

* 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).

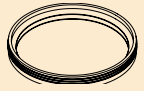


Imagen de la resistencia con tapa una vez montada sobre el interacumulador o acumulador Cointra

Accesorios para Calefacción

Accesorios Evacuación Productos de la Combustión

Tubos Concéntricos Ø 60 / 100 mm

	MODELO	GAMAS DE CALDERAS		EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
		EXCELLENT MICRO LOW NOX - EXCELLENT MICRO - PERFECT - ESSENTIAL D	SUPERLATIVE MICRO			
	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	16.462	95
	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	16.541	105
	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	16.450	65
	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	16.510	75
	Conexión coaxial vertical con brida EST	●		8430709164512	16.451	30
	Conexión coaxial vertical con brida COND		●	8430709165113	16.511	35
	Curva coaxial de 90° con brida EST	●		8430709164529	16.452	45
	Curva coaxial de 90° con brida y toma muestras COND		●	8430709165120	16.512	45
	Conexión tubo coaxial con recogecondensados EST	●		8028693671613	16.461	55
	Curva coaxial de 90° (M/H) EST	●		8430709164536	16.453	40
	Curva coaxial de 90° (M/H) COND		●	8430709165137	16.513	40
	Curva coaxial de 45° (M/H) EST	●		8430709164543	16.454	40
	Curva coaxial de 45° (M/H) COND		●	8430709165144	16.514	40
	Prolongación coaxial (M/H) de 500 mm EST	●		8430709164567	16.456	20
	Prolongación coaxial (M/H) de 1.000 mm EST	●		8430709164574	16.457	25
	Prolongación coaxial (M/H) de 1.000 mm COND		●	8430709165168	16.516	30
	Terminal coaxial (M) de 1.000 mm con deflector EST (incluye embellecedor interior/exterior Ø 100)	●		8430709164581	16.458	30
	Terminal coaxial (M) de 1.000 mm con deflector COND (incluye embellecedor interior/exterior Ø 100)		●	8430709165175	16.517	35
	Embellecedor interior/exterior Ø 100	●	●	8430709164598	16.459	10
	Junta estanqueidad doble labio Ø 60	●	●	8430709164604	16.460	5

Accesorios para Calefacción

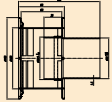
Accesorios Evacuación Productos de la Combustión

	MODELO	GAMAS DE CALDERAS		EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
		EXCELLENT MICRO LOW NOX - EXCELLENT MICRO - PERFECT - ESSENTIAL D	SUPERLATIVE MICRO			
Tubos Concéntricos Ø 80/125 mm						
	Conexión coaxial vertical con recogecondensados EST	●		8430709164802	16.480	60
	Conexión coaxial vertical con recogecondensados COND		●	8430709165205	16.520	40
	Curva coaxial de 90º (M/H) EST	●		8430709164819	16.481	45
	Curva coaxial de 90º (M/H) COND		●	8430709165212	16.521	40
	Curva coaxial de 45º (M/H) EST	●		8430709164826	16.482	45
	Curva coaxial de 45º (M/H) COND		●	8430709165229	16.522	40
	Prolongación coaxial (M/H) de 500 mm EST	●		8430709164833	16.483	45
	Prolongación coaxial (M/H) de 500 mm COND		●	8430709165236	16.523	45
	Prolongación coaxial (M/H) de 1.000 mm EST	●		8430709164840	16.484	55
	Prolongación coaxial (M/H) de 1.000 mm COND		●	8430709165243	16.524	50
	Terminal coaxial (M) de 900 mm con deflector EST	●		8430709164857	16.485	75
	Terminal coaxial (M) de 1.000 mm con deflector COND		●	8430709165250	16.525	75
	Embellecedor interior/externo Ø 125	●	●	8430709164864	16.486	10
Tubos Separados Ø 80 mm						
	Kit estándar tubos separados EST (compuesto de kit separador salida caldera + 2 curvas de 90º (M/H) + 2 prolongaciones de 500 mm)	●		8430709164901	16.490	85
	Kit Separador salida caldera aspiración y evacuación Ø 80 EST	●		8430709164918	16.491	35
	Bridas conexión salida caldera aspiración y evacuación Ø 80 COND		●	8028693535144	16.537	35
	Curva de 90º (M/H) EST	●		8430709164925	16.492	20
	Curva de 90º (M/H) COND		●	8430709165328	16.532	20
	Curva de 90º (M/H) con toma de muestra COND		●	8430709165311	16.531	20

Accesorios para Calefacción

Accesorios Evacuación Productos de la Combustión

Tubos Separados Ø 80 mm

	MODELO	GAMAS DE CALDERAS		EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
		EXCELLENT MICRO LOW NOX - EXCELLENT MICRO - PERFECT - ESSENTIAL D	SUPERLATIVE MICRO			
	Curva de 90° (H/H) EST	●		8430709164932	16.493	20
	Curva de 45° (M/H) EST	●		8430709164949	16.494	15
	Curva de 45° (M/H) COND		●	8430709165335	16.533	15
	Curva de 45° (H/H) EST	●		8430709164956	16.495	20
	Prolongación (M/H) de 500 mm EST	●		8430709164963	16.496	15
	Prolongación (M/H) de 1.000 mm EST	●		8430709164970	16.497	25
	Prolongación (M/H) de 1.000 mm COND		●	8430709165342	16.534	20
	Prolongación (M/H) de 2.000 mm EST	●		8430709164987	16.498	50
	Brida conexión vertical con recogecondensados EST	●		8430709164994	16.499	20
	Brida conexión vertical con recogecondensados COND		●	8430709165359	16.535	25
	Cortatiro salida horizontal	●	●	8430709165007	16.500	10
	Cortatiro salida vertical EST	●		8430709165014	16.501	35
	Rejilla toma de aire	●	●	8430709165021	16.502	5
	Embellecedor interior/ exterior Ø 80	●	●	8430709165038	16.503	10
	Junta estanqueidad doble labio Ø 80 EST	●		8430709165045	16.504	5
	Junta estanqueidad doble labio Ø 80 COND		●	8430709165366	16.536	5

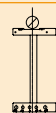
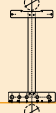
Accesorios para Calefacción

Accesorios Evacuación Productos de la Combustión

Salidas a Cubierta

	MODELO	GAMAS DE CALDERAS		EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
		EXCELLENT MICRO LOW NOX - EXCELLENT MICRO - PERFECT - ESSENTIAL D	SUPERLATIVE MICRO			
	Salida vertical coaxial Ø 60/100 y Ø 80/125	●	●	8430709043527	4.352	125
	Salida vertical coaxial Ø 80/125, partiendo de tubos separados Ø 80	●	●	8430709043534	4.353	130
	Teja unión, para tejado inclinado Ø 60/100 y Ø 80/125	●	●	8430709043541	4.354	45
	Teja unión, para tejado plano Ø 60/100 y Ø 80/125	●	●	8430709043558	4.355	25

Accesorios Hidráulicos

	MODELO	COMPATIBILIDAD	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Regleta marcado 24*	Essential D-24 Excellent Micro-24	8430709165502	16.550	17
	Regleta marcado 32*	Essential D-32 Excellent Micro-32	8430709165519	16.551	17
	Regleta marcado Perfect*	Perfect	8430709165526	16.552	17
	Kit de conexiones hidráulicas 32	Essential D-32 y Excellent Micro-32	8430709165588	16.558	100
	Kit de conexiones hidráulicas 24	Essential D-24 y Excellent Micro-24	8430709165571	16.557	100
	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	16.554	40
	Kit de conexiones hidráulicas (compuesto de racores de conexiones hidráulicas y llave de corte agua fría)	Toda la gama de calderas Cointra	8430709165533	16.553	30
	Kit sustitución calderas murales	Todo tipo de calderas	8430709165557	16.555	60

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

Accesorios para Calefacción

Accesorios Regulación				
	MODELO	EAN 13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Cronotermostato por hilo C-60	8430709000605	60	100
	Cronotermostato via radio W RF	8430709000735	73	200
	Sonda de Temperatura Exterior*	8430709165403	16.540	20

* Los modelos Superlative y Excellent Micro Low Nox 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 (€)
	Centralita de regulación multizona CPL	8430709148451	14.845	185
	Optimizador de potencia RZ6 CPL	8430709148468	14.846	205
	Mando telefónico DOMOTIC CPL	8430709148475	14.847	375
	Adaptador de fases (necesario en inst. trifásicas si se usa centralita, optimizador o mando telefónico)	8430709148482	14.848	57
	Kit transformador intensidad (necesario en inst. trifásicas si se usa optimizador de potencia)	8430709148499	14.849	62
	Kit de ruedas Estandar	8430709147973	14.797	50
	Mando a distancia para modelos ATICA DC	8430709148505	14.850	130

Accesorios para Calefacción

Accesorios para Radiadores ORION

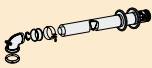
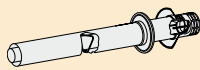
	MODELO	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Tapón radiador 1" Der. (bolsa de 10 unids.)	8430709163317	16.331	10
	Tapón radiador 1" Izq. (bolsa de 10 unids.)	8430709163324	16.332	10
	Reducción 3/4" Der. (bolsa de 10 unids.)	8430709162709	16.270	15
	Reducción 3/4" Izq. (bolsa de 10 unids.)	8430709162716	16.271	15
	Reducción 1/2" Der. (bolsa de 10 unids.)	8430709163379	16.337	10
	Reducción 1/2" Izq. (bolsa de 10 unids.)	8430709163386	16.338	10
	Reducción 3/8" Der. (bolsa de 10 unids.)	8430709163331	16.333	10
	Reducción 3/8" Izq. (bolsa de 10 unids.)	8430709163348	16.334	10
	Reducción 1/4" Der. (bolsa de 10 unids.)	8430709162723	16.272	10
	Reducción 1/4" Izq. (bolsa de 10 unids.)	8430709162730	16.273	10
	Reducción 1/8" Der. (bolsa de 10 unids.)	8430709162747	16.274	10
	Reducción 1/8" Izq. (bolsa de 10 unids.)	8430709162754	16.275	10
	Kit Conjunto soporte regulable (bolsa de 2 unids.)	8430709163355	16.335	10
	Soporte fijo radiador para empotrar en pared (bolsa de 2 unids.)	8430709163362	16.336	5

Accesorios para Toalleros Eléctricos OPALO

	MODELO	EAN-13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Kit Barra Toallero OPALO B	8028706047114	14.900	45

Accesorios para Calentadores a Gas

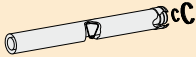
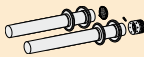
Accesorios evacuación productos de la Combustión (para modelos MICROTOP ESTANCO)
Tubos Concéntricos Ø 60/100 mm.

	MODELO	EAN 13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Kit estándar para evacuación calentadores estancos (compuesto de curva coaxial con brida de 90° (H) + terminal coaxial (M) de 1000 mm)	8430709047365	4.736	85
Tubos Concéntricos Ø 60/100 mm.				
	Manguito unión coaxial (H - H)	8430709032170	3.217	20
	Unión conexión coaxial vertical	8430709047372	4.737	25
	Curva coaxial 90° (M - H)	8430709032194	3.219	40
	Curva coaxial 45° (M - H)	8430709032200	3.220	35
	Prolongación coaxial (longitud 250 mm) (M - H)	8430709032149	3.214	25
	Prolongación coaxial (longitud 500 mm) (M - H)	8430709032156	3.215	30
	Prolongación coaxial (longitud 1.000 mm) (M - H)	8430709032163	3.216	45
	Terminal coaxial (longitud 1.000 mm) (M)	8430709032132	3.213	55
Tubos Separados Ø 80/80 mm.				
	Accesorio salida y entrada de aire	8430709047389	4.738	30
	Curva 90° (M - H)	8430709032231	3.223	25
	Curva 45° (M - H)	8430709032248	3.224	25

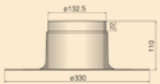
Accesorios para Calentadores a Gas

Accesorios evacuación productos de la Combustión (para modelos MICROTOP ESTANCO)

Tubos Separados Ø 80/80 mm.

	MODELO	EAN 13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Prolongación de 500 mm (M - H)	8430709032255	3.225	20
	Prolongación de 1.000 mm (M - H)	8430709032262	3.226	30
	Manguito unión (H - H)	8430709032279	3.227	15
	Conjunto aspiración salida (long. 1000 mm) (M)	8430709032293	3.229	80

Salidas a Cubierta

	MODELO	EAN 13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Salida vertical coaxial Ø 60/100 y Ø 80/125	8430709043527	4.352	125
	Salida vertical coaxial Ø 80/125, partiendo de tubos separados Ø 80	8430709043534	4.353	130
	Teja unión, para tejado inclinado Ø 60/100 y Ø 80/125	8430709043541	4.354	45
	Teja unión, para tejado plano Ø 60/100 y Ø 80/125	8430709043558	4.355	25

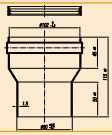
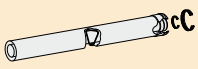
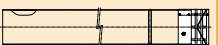
Tubos Concéntricos Ø 80/125 mm. Salida especial

	MODELO	EAN 13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Conexión coaxial vertical con recogecondensados EST	8430709047396	4.739	60
	Curva coaxial de 90° (M/H) EST	8430709164819	16.481	45
	Curva coaxial de 45° (M/H) EST	8430709164826	16.482	45
	Prolongación coaxial (M/H) de 500 mm EST	8430709164833	16.483	45
	Prolongación coaxial (M/H) de 1.000 mm EST	8430709164840	16.484	55
	Terminal coaxial (M) de 900 mm con cortatiro EST	8430709164857	16.485	75
	Embellecedor interior/ exterior Ø 125	8430709164864	16.486	10

Accesorios para Calentadores a Gas

Accesorios Evacuación Productos de la Combustión (para calentador con ventilador integrado MICROTOP VI y VI-Termostático Solar))

Salida Ø 80

	MODELO	EAN 13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	Adaptador salida gases de 80 a 100 mm	8430709032316	3.231	20
	Curva 90° (M - H)	8430709032231	3.223	25
	Curva 45° (M - H)	8430709032248	3.224	25
	Prolongación de 500 mm (M - H)	8430709032255	3.225	20
	Prolongación de 1.000 mm (M - H)	8430709032262	3.226	30
	Manguito unión (H - H)	8430709032279	3.227	15
	Tubo de evacuación de 1.000 mm con deflector incorporado	8430709032309	3.230	30
	Embellecedor interior/exterior Ø 80	8430709165038	16.503	10
	Junta estanqueidad doble labio Ø 80 EST	8430709165045	16.504	5

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 N° 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 inferior a 35 kW	8430709047310	4.731	112
	Adaptador 110/130 mm			8430709047327	4.732	5

Accesorios para Termos eléctricos

	MODELO	DESCRIPCIÓN	EAN 13	CÓDIGO	PRECIO (€)
	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 diámetro 450 mm	8430709142657	14.265	50
	TRÍPODE DE APOYO PÍE TERMO 200 LITROS	Tripode previsto como apoyo, siempre necesario con anclaje a pared. Compatible con modelo TNC 200 V	—	15.361	60

Centro de Atención al Distribuidor:

Tel.: 902 400 113. Fax: 916 708 682.
atencion_clientes@cointra.es

Servicio de Asistencia Técnica:

Tel.: 902 40 20 10 (todo el territorio nacional).
serviciotecnico@cointra.es



Cointra Godesia, s.a.

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

Cointra Godesia, S.A. se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento y sin previo aviso, los datos y características de los aparatos presentes en este documento. Miembro de ANFEL (Asociación Nacional de Fabricantes de Electrodomésticos).
T.G./E.M./G.E.(7500.12.10)