TARIFA DE PRECIOS
Profesional/Industrial

Septiembre 2017

- CALEFACCIÓN
- ENERGÍAS RENOVABLES: Biomasa • Aerotermia • Energía Solar Térmica



ERP
Energy-related Products

Ferroli

Soluciones de Vivienda Unifamiliar



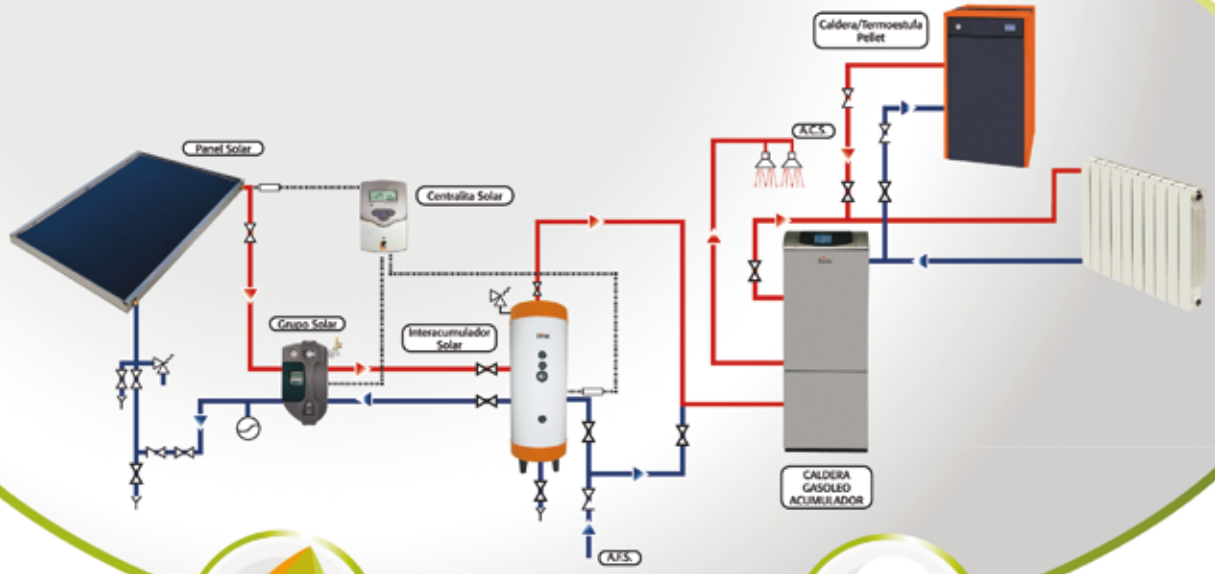
Líderes en integración de cualquier tipo de tecnología en climatización

ErP
Energy-related Products

Geotermia

Solar

Gas



Gasoleo

Biomasa

Aerotermia

Ferroli
www.ferroli.es

Ventajas del uso de radiadores en instalaciones de baja temperatura

Son muchas las ventajas de trabajar con radiadores en cualquier instalación de calefacción, pero, sobre todo, en la nueva tipología de instalación de baja temperatura por diversos motivos:

– **Idoneidad para adaptarse a calderas de nueva generación:** Máximo aprovechamiento de las nuevas tecnologías de calderas (sobre todo baja temperatura y condensación) con **rendimientos superiores al 100%** sobre el P.C.I trabajando en instalaciones de baja temperatura por radiadores.

– **Baja inercia térmica:** Garantiza menores consumos y mayor confort, ya que se adaptan de forma mucho más rápida y precisa a los cambios de temperatura en el interior de la vivienda. Esto lo convierte en un sistema ideal para viviendas de segunda residencia o de fin de semana.

– **Facilidad de adaptación a cada tipología de instalación:**

  • Diferentes tipos de materiales constructivos (aluminio, chapa de acero, hierro fundido, etc.).

  • Flexibilidad en la elección de las medidas de radiador tanto por altura, anchura o fondo. Siempre se pueden adaptar al espacio disponible.

– **Rápida, sencilla y económica instalación.**

RADIADORES VARESE
Nuevos emisores para calefacción a baja temperatura

Avanzada tecnología

- Intercambiador de calor compuesto por tubo de cobre, recubierto de finas aletas de alto rendimiento que optimizan el paso del aire y aumenta el flujo de calor.



Ahorro doméstico

- Reducción del 65% del volumen del agua de la instalación.
- Mayor rapidez de respuesta.
- Reducción del consumo de hasta un 20%.
- Máxima emisión con mínimo espacio ocupado.



Modelos con sistema HE
AUMENTO DE LA EFICIENCIA

- Gama extremadamente silenciosa (ventiladores flotantes "brushless").
- Sonda de control de temperatura.
- Panel táctil.



Modelos especificos bajo ventana

- 35 cm de altura.
- Anchuras desde 545 a 1.094 mm.



Fácil matenimiento

- Carcasa frontal extraíble para un mejor mantenimiento.



Nueva directiva ErP de diseño ecológico y ELD de etiquetado energético

Desde el **26 de septiembre de 2015** está en vigor la actual Directiva ErP de Ecodiseño y ELD de Etiquetado energético.

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

La ErP establece unos requerimientos mínimos en cuanto a eficiencia energética, así como límites de ruido y emisiones contaminantes. Debido a ello, los fabricantes de calderas, bombas de calor, aparatos de micro cogeneración, calentadores y depósitos de agua están obligados a respetar los requisitos mínimos de eficiencia y etiquetado energético.

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

Para más información, consultar: http://www.ferroli.es/erp/

Ferroli te descubre qué es la nueva Directiva de Diseño Ecológico (ErP) y Etiquetado Energético (ELD)

Etiqueta energética

Desde el 26 de septiembre del 2015, cada aparato de calefacción y/o ACS (hasta 70 kW) lleva una **etiqueta energética con información detallada sobre la clase de eficiencia y los niveles de ruido**. Por otra parte, los sistemas de calefacción compuestos por tecnologías diferentes llevan también la correspondiente etiqueta energética del conjunto.

Ferroli ha lanzado una nueva *app* para el etiquetado de sistemas. De esta forma, los instaladores podrán obtener en el momento la etiqueta energética de todos aquellos sistemas que estén compuestos, al menos, por un producto Ferroli.

Escanea este código QR y descarga ya la *app* Ferroli Energy Lab en tu móvil:

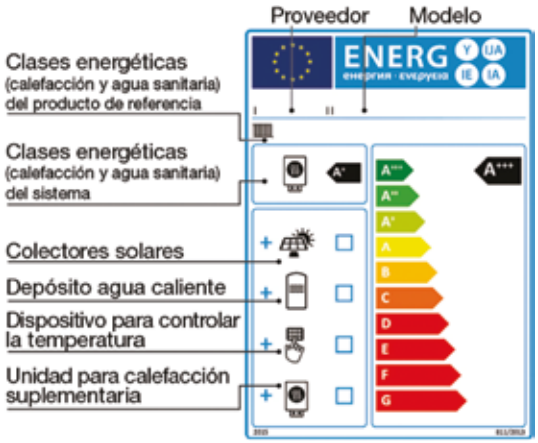
Available on the App Store

DISPONIBLE EN Google play

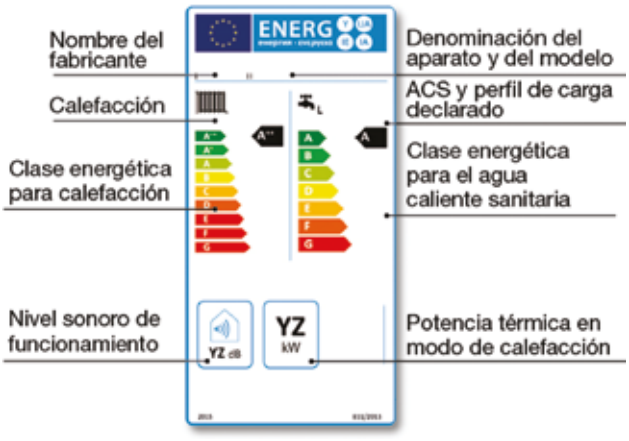
DISPONIBLE EN Windows Phone

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

ETIQUETA DE SISTEMA



ETIQUETA DE PRODUCTO



Ferroli
www.ferroli.es

CALDERAS MURALES A GAS

Calderas murales de condensación. Clase 5 en emisiones NOx

- BLUEHELIX TECH 9
- BLUEHELIX PRO 10
- BLUEHELIX PRO SLIM 10
- BLUEHELIX 32 K 50 11
- BLUEHELIX TECH A 12
- BLUEHELIX B S 32 K 100 13
- ECONCEPT SOLAR 25 13

CALDERAS CONDENSACIÓN ALTA POTENCIA

Calderas murales condensación Alta Potencia

- BLUEHELIX TECH S 45 H 15
- ECONCEPT 51 A 15
- ENERGY Top W 15

Calderas de pie condensación Alta Potencia

- ENERGY Top B 16
- ROOF TOP ENERGY HE Top B 16
- QUADRIFOGLIO B 16
- NEW CONDENS FS 17
- TP 3 COND 17

Accesorios

- Accesorios salida gases para calderas de condensación 19
- Accesorios hidráulicos 22
- Accesorios de regulación 23
- Accesorios hidráulicos y salida de gases modelo ECONCEPT 51 A 24
- Accesorios hidráulicos y salida de gases para caldera ENERGY Top 24
- Accesorios hidráulicos y salida de gases Roof Top 24

BIOMASA

Uso doméstico/residencial

- ESTUFAS DE PELLETS 25
- TERMOESTUFAS DE PELLETS 25
- CALDERAS DE PELLETS 26
- CONJUNTO CALDERAS DE PELLETS SFL 26
- QUEMADORES DE PELLETS 27
- INSERTABLES DE LEÑA PARA AIRE 27
- INSERTABLES DE PELLET PARA AIRE 27
- INSERTABLES DE LEÑA PARA AGUA 27

Calderas policombustibles - pellet/leña/carbon (Hierro Fundido)

- SFL 3, 4 y 6 28

Calderas de leña (Chapa de Acero)

- TL 16 y TL 19 28

Uso industrial

- CALDERAS DE BIOMASA DE AGUA CALIENTE POLICOMBUSTIBLES 29
- GENERADORES DE AIRE CALIENTE POLICOMBUSTIBLES 37

Silos de pellet

- Silos de madera 41
- Silos de acero 41
- Accesorios 42

GRUPOS TÉRMICOS A GAS

Hierro Fundido

- PEGASUS LN 43
- GN2 N GN-GP 44
- GN4 BT3 GN-GP 44
- GN4 N GN-GP 45

Chapa de Acero

- PREXTHERM RSH N 46
- PREXTHERM RSW N 47

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

Hierro Fundido

- ATLAS D 32 CONDENS K 130 UNIT 49
- ATLAS D 32 CONDENS SI UNIT 49
- ATLAS D CONDENS UNIT 49
- ATLAS D K UNIT 50
- ATLAS 25 K 100 UNIT 50
- ATLAS D SI UNIT 50
- ATLAS 25 SI UNIT 51
- ATLAS D UNIT 51
- ATLAS D L 51
- GN2 N L 2S 53
- GN 4 BT3 L 53
- GN4 N L 2S 53

Chapa de Acero

- SILENT D CONDENS 30 SI UNIT 54
- SILENT D CONDENS 30 K 100 UNIT 54
- SILENT D CONDENS 30 UNIT 54
- SILENT D 25 SI UNIT 55
- SILENT 25 SI UNIT 55
- SILENT D 25 K 100 UNIT 55
- SILENT D 25 UNIT 55
- PREXTHERM RSH N 56
- PREXTHERM RSW N 57

CALDERAS DE PIE

Hierro Fundido

- ATLAS D 58
- GN2 N 58
- GN 4 BT3 59
- GN4 N 59

Chapa de Acero
- PREXTHERM RSH N 60
- PREXTHERM RSW N 61

QUEMADORES
- SUN G (Gasóleo) 62
- SUN M (Gas) 62

RADIADORES
Radiadores de Baja Temperatura
- VARESE 64
- VARESE HE 64

Radiadores de Aluminio
- EUROPA 65
- XIAN 66
- Válvulas, cabezales y accesorios 67

Toalleros
- TALIA WF/CF 69

EMISORES ELÉCTRICOS
- VERONA D 70
- VERONA DP 70
- ITANO ELECTRIC 70

TERMOS ELÉCTRICOS
- CLASSICAL Plus 71
- CLASSICAL GRAN CAPACIDAD 71
- CUBO 71
- POWERTERMO 71

AEROTERMIA
Bombas de calor aerotérmica
- RVL I PLUS (para climatización y A.C.S.) 72
- AQUA I PLUS HT (para producción de A.C.S.) 76
- AQUA I PLUS LT (para producción de A.C.S.) 78
- AQUA 3 (climatización y A.C.S.) 78

ENERGÍA SOLAR
Captadores Solares
- ECOTOP VHM 81
- ECOTUBE-14 81
- ecoEXTENS 82
- Estructuras para captadores 83

Soluciones para Viviendas Unifamiliares
- ECOTECH (equipos termosifón) 85

Componentes
- Válvula mezcladora termostática 86
- Grupo solar hidro 86
- Líquido solar 86
- Aerotermo 86
- Centralita solar de regulación Delta Unit Cool 87
- Centralita solar de regulación Delta Unit Plus 87

Acumuladores/Interacumuladores
- ECOUNIT F-1C 87
- ECOINOX A/ES 88
- ECOVITRO A/ES 89
- ECOIRON A/ES 90

NOVEDADES Y TARIFAS S.A.T. FERROLI
- Servicio fin de semana y festivos 92
- Extensión de garantía total 92
- Tarifas de servicios S.A.T. 93

Una Caldera Mural para cada necesidad

Ferroli

Todas las calderas Ferroli están especialmente diseñadas para trabajar como apoyo a los sistemas de Energía Solar

EST Energía Solar Térmica Ferroli

	Ducha	Ducha + Ducha	Ducha + Ducha + Ducha	Ducha + Grifo	Ducha + Ducha + Grifo	Bañera/Jacuzzi + Grifo	Bañera/Jacuzzi + Ducha
BLUEHELIX Tech Calderas murales a gas de condensación y premezcla, para calefacción y ACS. Con microacumulación 	C25 kW	C35 kW		C25 kW C35 kW	C35 kW		C35 kW
BLUEHELIX Pro Calderas murales a gas de condensación y premezcla, para calefacción y ACS. Con microacumulación 	C25 kW	32 kW		C25 kW 32 kW			32 kW
BLUEHELIX Pro SLIM Calderas murales a gas de condensación y premezcla, para calefacción y ACS. Con microacumulación 	C27 kW	32 kW		C27 kW 32 kW			32 kW
BLUEHELIX 32 K 50 Calderas murales a gas mixtas de condensación con acumulación de 50 litros 		32 kW	32 kW	32 kW	32 kW	32 kW	32 kW
BLUEHELIX B S 32 K 100 Caldera de pie condensación mixta, para calefacción y ACS. Con acumulación 	32 kW	32 kW	32 kW	32 kW	32 kW	32 kW	32 kW

Base de cálculo

Temperatura entrada agua fría: 10 ºC

Temperatura salida agua caliente: 38 ºC-40 ºC

Tiempo máximo estimado ducha: 8-10 minutos

Ducha: 8 l/min. Grifo: 5 l/min.

Nivel de satisfacción ALTO

Nivel de satisfacción MUY ALTO

Nivel de satisfacción OPTIMO

Consumos especiales de A.C.S.

Para grandes consumos, se recomienda instalar caldera de sólo calefacción + interacumulador externo.

Recordamos que Ferroli dispone de calderas sólo calefacción desde 25 kW, así como acumuladores e interacumuladores desde 80 litros hasta 5.000 litros.

Calderas murales de condensación. Clase 5 en emisiones NOx

Incluída PUESTA EN SERVICIO



BLUEHELIX TECH. Mixta. Intercambiador de Placas. Microacumulación

2 años Ferroli garantía TOTAL — Para calderas instaladas a partir de 1-07-2014

CALDERAS ECOLÓGICAS

Bomba alta eficiencia

BlueHelix Tech 25 — 2017 — NUESTRA MEJOR CALDERA — Por 2º año consecutivo

ErP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/ Fondo) (mm)	A.C.S. (l/min, ΔTª 25 °C)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA			PRECIO €
						CALEFACCIÓN	A.C.S./PERFIL DE DEMANDA		
692100254	BLUEHELIX TECH 25 C N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	600 / 400 / 320	15,5	26,5	A	A	XL	1.880
692200254	BLUEHELIX TECH 25 C N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación								1.930
692000254	BLUEHELIX TECH 25 C N								1.830
692100253	BLUEHELIX TECH 25 C P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca		15,5	26,5	A	A	XL	1.880
692200253	BLUEHELIX TECH 25 C P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación								1.930
692000253	BLUEHELIX TECH 25 C P								1.830
692100354	BLUEHELIX TECH 35 C N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	600 / 400 / 320	19,5	34	A	A	XXL	2.168
692200354	BLUEHELIX TECH 35 C N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación								2.218
692000354	BLUEHELIX TECH 35 C N								2.118
692100353	BLUEHELIX TECH 35 C P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca		19,5	34	A	A	XXL	2.168
692200353	BLUEHELIX TECH 35 C P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación								2.218
692000353	BLUEHELIX TECH 35 C P								2.118

N = Natural P = Propano

Composición de las referencias que incluyen Kit de salida de gases

CON KIT DE SALIDA DE GASES ESTÁNDAR

COMPOSICIÓN

– caldera
– kit salida gases estándar ø 60/100 compuesto de:
  • codo 90º con brida
  • tubo coaxial 1m con deflector



CON KIT DE SALIDA DE GASES REPOSICIÓN

COMPOSICIÓN

– caldera
– kit salida gases reposición ø 60/100 compuesto de:
  • conexión tubo vertical con recogecondensados
  • curva coaxial 90º
  • kit coaxial 1m con deflector



"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Calderas murales de condensación. Clase 5 en emisiones NOx

Incluída PUESTA EN SERVICIO



BLUEHELIX PRO. Mixta. Microacumulación

2 años garantía TOTAL Ferroli. Para calderas instaladas a partir de 1-07-2014

CALDERAS ECOLÓGICAS

Bomba alta eficiencia

ErP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/Fondo) (mm)	A.C.S. (l/min, ΔTª 25 ºC)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA			PRECIO €
						CALEFACCIÓN	A.C.S./PERFIL DE DEMANDA		
691100254	BLUEHELIX PRO 25 C N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	600 / 400 / 320	15,5	26,5	A	A	XL	1.750
691200254	BLUEHELIX PRO 25 C N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación								1.800
691000254	BLUEHELIX PRO 25 C N								1.700
691100253	BLUEHELIX PRO 25 C P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca		15,5	26,5	A	A	XL	1.750
691200253	BLUEHELIX PRO 25 C P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación								1.800
691000253	BLUEHELIX PRO 25 C P								1.700
691100324	BLUEHELIX PRO 32 C N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	600 / 400 / 320	18,3	31,3	A	A	XL	2.176
691200324	BLUEHELIX PRO 32 C N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación								2.226
691000324	BLUEHELIX PRO 32 C N								2.126
691100323	BLUEHELIX PRO 32 C P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca		18,3	31,3	A	A	XL	2.176
691200323	BLUEHELIX PRO 32 C P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación								2.226
691000323	BLUEHELIX PRO 32 C P								2.126

N = Natural P = Propano



BLUEHELIX PRO SLIM. Mixta. Microacumulación. Fondo reducido

Novedad

2 años garantía TOTAL Ferroli. Para calderas instaladas a partir de 1-07-2014

Bomba alta eficiencia

ErP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/Fondo) (mm)	A.C.S. (l/min, ΔTª 25 ºC)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA			PRECIO €
						CALEFACCIÓN	A.C.S./PERFIL DE DEMANDA		
695100254	BLUEHELIX PRO S 27 C N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	700 / 420 / 250	15,5	27	A	A	XL	1.550
695200254	BLUEHELIX PRO S 27 C N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación								1.600
695000254	BLUEHELIX PRO S 27 C N								1.500
695100253	BLUEHELIX PRO S 27 C P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca		15,5	27	A	A	XL	1.550
695200253	BLUEHELIX PRO S 27 C P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación								1.600
695000253	BLUEHELIX PRO S 27 C P								1.500
695100324	BLUEHELIX PRO S 32 C N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	700 / 420 / 320	18,3	32	A	A	XL	1.904
695200324	BLUEHELIX PRO S 32 C N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación								1.954
695000324	BLUEHELIX PRO S 32 C N								1.854
695100323	BLUEHELIX PRO S 32 C P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca		18,3	32	A	A	XL	1.904
695200323	BLUEHELIX PRO S 32 C P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación								1.954
695000323	BLUEHELIX PRO S 32 C P								1.854

N = Natural P = Propano

Ferroli

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Calderas murales de condensación. Clase 5 en emisiones NOx



BLUEHELIX 32 K 50. Con acumulador en acero Inox de 50 litros

Novedad

2 años Ferroli garantía TOTAL
Para calderas instaladas a partir de 1-07-2014

CALDERAS ECOLÓGICAS

Bomba alta eficiencia

ErP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/ Fondo) (mm)	A.C.S. (l/10 min, ΔTª 25 °C)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA			PRECIO €
						CALEFACCIÓN	A.C.S./PERFIL DE DEMANDA		
690100324	BLUEHELIX 32 K 50 N + Kit Salida de Gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	800 x 600 x 420	234	31,3	A	A	XXL	3.615
690200324	BLUEHELIX 32 K 50 N + Kit Salida de Gases reposición Ø 60/100 condensación								3.675
690000324	BLUEHELIX 32 K 50 N								3.550
690100323	BLUEHELIX 32 K 50 P + Kit Salida de Gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	800 x 600 x 420	234	31,3	A	A	XXL	3.615
690200323	BLUEHELIX 32 K 50 P + Kit Salida de Gases reposición Ø 60/100 condensación								3.675
690000323	BLUEHELIX 32 K 50 P								3.550

N = Natural P = Propano

Composición de las referencias que incluyen Kit de salida de gases

CON KIT DE SALIDA DE GASES ESTÁNDAR

COMPOSICIÓN

– caldera
– kit salida gases estándar ø 60/100 compuesto de:
  • codo 90º con brida
  • tubo coaxial 1m con deflector



CON KIT DE SALIDA DE GASES REPOSICIÓN

COMPOSICIÓN

– caldera
– kit salida gases reposición ø 60/100 compuesto de:
  • conexión tubo vertical con recogecondensados
  • curva coaxial 90º
  • kit coaxial 1m con deflector



"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Calderas murales de condensación. Clase 5 en emisiones NOx



BLUEHELIX TECH A. Sólo Calefacción

2 años Ferroli garantía TOTAL
Para calderas instaladas a partir de 1-07-2014

CALDERAS ECOLÓGICAS

Bomba alta eficiencia

ErP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/ Fondo) (mm)	A.C.S. (l/min, ΔTª 25 °C)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	PRECIO €
693100254	BLUEHELIX TECH 25 A N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	600 / 400 / 320	–	26,5	A	2.212
693200254	BLUEHELIX TECH 25 A N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación						2.262
693000254	BLUEHELIX TECH 25 A N						2.162
693100253	BLUEHELIX TECH 25 A P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	600 / 400 / 320	–	26,5	A	2.212
693200253	BLUEHELIX TECH 25 A P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación						2.262
693000253	BLUEHELIX TECH 25 A P						2.162
693100354	BLUEHELIX TECH 35 A N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	600 / 400 / 320	–	36,7	A	2.419
693200354	BLUEHELIX TECH 35 A N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación						2.469
693000354	BLUEHELIX TECH 35 A N						2.369
693100353	BLUEHELIX TECH 35 A P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	600 / 400 / 320	–	36,7	A	2.419
693200353	BLUEHELIX TECH 35 A P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación						2.469
693000353	BLUEHELIX TECH 35 A P						2.369

N = Natural P = Propano

Composición de las referencias que incluyen Kit de salida de gases

CON KIT DE SALIDA DE GASES ESTÁNDAR

COMPOSICIÓN

– caldera
– kit salida gases estándar ø 60/100 compuesto de:
  • codo 90º con brida
  • tubo coaxial 1m con deflector



CON KIT DE SALIDA DE GASES REPOSICIÓN

COMPOSICIÓN

– caldera
– kit salida gases reposición ø 60/100 compuesto de:
  • conexión tubo vertical con recogecondensados
  • curva coaxial 90º
  • kit coaxial 1m con deflector



"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Calderas de pie de condensación. Clase 5 en emisiones NOx



BLUEHELIX B S 32 K 100. Con acumulador de 100 litros inoxidable

Ferroli 2 años garantía TOTAL
Para calderas instaladas a partir de 1-07-2014

CALDERAS ECOLÓGICAS

Bomba alta eficiencia

ErP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/ Fondo) (mm)	A.C.S. (l/10 min, ΔTª 25 °C)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA			PRECIO €
						CALEFACCIÓN	A.C.S./PERFIL DE DEMANDA		
689000324	BLUEHELIX B S 32 K 100 N	Estanca	1.500 / 500 / 535	320	32	A	A	XXL	5.294
689100324	BLUEHELIX B S 32 K 100 N + Kit salida de gases estándar								5.344
689000323	BLUEHELIX B S 32 K 100 P	Estanca	1.500 / 500 / 535	320	32	A	A	XXL	5.350
689100323	BLUEHELIX B S 32 K 100 P + Kit salida de gases estándar								5.400

N = Natural P = Propano



ECONCEPT SOLAR 25. Con interacumulador solar

CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/ Fondo) (mm)	A.C.S. (l/min, ΔTª 25 °C)	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
680200254	ECONCEPT SOLAR 25 N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	1.800 / 600 / 600	15,2	26,6	★★★★	4.135
680100254	ECONCEPT SOLAR 25 N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación						4.195
680000254	ECONCEPT SOLAR 25 N						4.070

N = Natural P = Propano
Producto en venta hasta agotar existencias

Como mejorar la eficiencia de la instalación A+

La instalación de calderas Ferroli junto con el Cronocomando W/W RF permite mejorar la eficiencia de la instalación hasta alcanzar una clasificación A+.
Con lo que podemos conseguir hasta un 5% de ahorro y eficiencia adicional.



Calderas Bluehelix

+



Cronocomando modulante ROMEO W/W RF y sonda de temperatura exterior

=

A+

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Accesorio para el transporte de condensados



CONDESsafe4. Bomba de condensados

CÓDIGO	PRODUCTO	EAN	PRECIO €
C41017490	CONDESsafe 4	8430709507036	96

Válida para calderas de condensación de hasta 35kW

Accesorios de regulación

AMPLIA GAMA DE ELEMENTOS DE REGULACIÓN FERROLI:

Termostatos, Cronotermostatos y Cronocomandos modulantes, con o sin hilos.

VENTAJAS:

- Elementos con los que podemos conseguir ahorros de hasta un 10% en consumo, gracias a su precisa selección y ajuste de la temperatura ambiente.
- Aumento de confort en su vivienda gracias a la total estabilidad de temperatura.
- La normativa actual (RITE. I.T1.2.4.1.2.1 Punto 8) indica que, en edificios de nueva construcción, el sistema de regulación para calderas debe ser mediante sonda exterior y/o termostato modulante. Esto es así para obtener mayores ahorros en consumo de combustible y mayor sensación de confort en la vivienda, algo que podemos conseguir de forma ideal con nuestro modelo CRONOCOMANDO MODULANTE ROMEO W y/o W RF.



	CÓDIGO	PRODUCTO	COMPATIBILIDAD DE INSTALACIÓN	PRECIO €
	A33015320	Cronocomando Remoto Modulante ROMEO W.	BLUEHELIX, ECONCEPT TECH A, ECONCEPT ST, ECONCEPT SOLAR, DIVATECH Micro, DOMIproject D, DIVAtop 60, ECONCEPT 51 A, ENERGY Top W y B, QUADRIFOGLIO.	130
	A33015330	Cronocomando Remoto Modulante **sin hilos** ROMEO W RF.	BLUEHELIX, ECONCEPT TECH A, ECONCEPT ST, ECONCEPT SOLAR, DIVATECH Micro, DOMIproject D, DIVAtop 60, ECONCEPT 51 A, ENERGY Top W y B, QUADRIFOGLIO.	215
	A33015360	Termostato digital programación semanal OSCAR W.	Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.	125
	A33015370	Termostato digital **sin hilos** programación semanal OSCAR W RF.	Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.	210

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Calderas murales condensación Alta Potencia

Incluída PUESTA EN SERVICIO

BLUEHELIX TECH S 45 H. Sólo Calefacción



Bomba alta eficiencia

ErP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/ Fondo) (mm)	A.C.S. (l/min, ΔTª 25 °C)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	PRECIO €
694000454	BLUEHELIX TECH S 45 H N	Estanca	700 / 420 / 320	–	45,6	A	3.529
694000453	BLUEHELIX TECH S 45 H P	Estanca	700 / 420 / 320	–	45,6	A	3.529

N = Natural P = Propano

ECONCEPT 51 A. Solo calefacción



Bomba alta eficiencia

ErP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/ Fondo) (mm)	A.C.S. (l/min, ΔTª 25 °C)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	PRECIO €
697000514	ECONCEPT 51 A N	Estanca	720 / 630 / 380	–	53	A	3.950
697000513	ECONCEPT 51 A P	Estanca	720 / 630 / 380	–	53	A	4.010

N = Natural P = Propano

ENERGY Top W. Solo calefacción



ErP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	A.C.S. (l/min, ΔTª 25 °C)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	PRECIO €
673000704	ENERGY Top W 70 N	Estanca	–	69,9	A	4.470
673000703	ENERGY Top W 70 P					4.470
673001254	ENERGY Top W 125 N			123	★★★★	6.650
673001253	ENERGY Top W 125 P					6.650

N = Natural P = Propano

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Calderas de pie condensación. Alta Potencia

Incluída PUESTA EN SERVICIO



ENERGY Top B. Solo calefacción. Tiro forzado

Bomba alta eficiencia

ErP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	A.C.S. (l/min, ΔTª 25 °C)	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
673800803	ENERGY Top B 80 P	Tiro forzado	–	79.5	★★★★	7.500
673800804	ENERGY Top B 80 N					7.500
673801253	ENERGY Top B 125 P			123		9.560
673801254	ENERGY Top B 125 N					9.560
673801603	ENERGY Top B 160 P			159		11.650
673801604	ENERGY Top B 160 N					11.650
673802503	ENERGY Top B 250 P			246		17.255
673802504	ENERGY Top B 250 N					17.255

N = Natural P = Propano



ROOF TOP ENERGY HE Top B. Equipos autónomos de generación de calor

Bomba alta eficiencia

ErP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	A.C.S. (l/min, ΔTª 25 °C)	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
673900804	ROOF TOP HE ENERGY Top B 80 N	Tiro forzado	–	79,5	★★★★	12.445
673901254	ROOF TOP HE ENERGY Top B 125 N			123		13.645
673901604	ROOF TOP HE ENERGY Top B 160 N			159		16.415
673902504	ROOF TOP HE ENERGY Top B 250 N			246		21.685
673903754	ROOF TOP HE ENERGY Top B 375 N			369		28.885
673904104	ROOF TOP HE ENERGY Top B 410 N			405		33.372
673904454	ROOF TOP HE ENERGY Top B 445 N			441		37.670
673905004	ROOF TOP HE ENERGY Top B 500 N			492		38.790
673905354	ROOF TOP HE ENERGY Top B 535 N			528		41.280
673905804	ROOF TOP HE ENERGY Top B 580 N			571,5		44.390
673906254	ROOF TOP HE ENERGY Top B 625 N			615		47.230
673907504	ROOF TOP HE ENERGY Top B 750 N			738		53.985
673909104	ROOF TOP HE ENERGY Top B 910 N			897		70.555
673910004	ROOF TOP HE ENERGY Top B 1000 N			984		76.280



QUADRIFOGLIO B. Sólo calefacción. Tiro Forzado

ErP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	A.C.S. (l/min, ΔTª 25 °C)	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
380201254	QUADRIFOGLIO B 125 N	Tiro forzado	–	125	★★★★	10.645
380202204	QUADRIFOGLIO B 220 N			220		15.504
380203204	QUADRIFOGLIO B 320 N			320		21.790

N = Natural P = Propano

Ferroli

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Calderas de pie condensación. Alta Potencia

Incluída PUESTA EN SERVICIO



NEW CONDENS FS. Caldera Condensación con cuerpo de Aluminio-Silicio. Solo calefacción. Tiro Forzado

ErP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	A.C.S. (l/min, ΔTª 25 °C)	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
389000704	NEW CONDENS FS 303 N	Tiro forzado	–	69	A	7.443
389001004	NEW CONDENS FS 304 N			100	★★★★	7.949
389001254	NEW CONDENS FS 305 N			124		8.206
389001604	NEW CONDENS FS 306 N			154		8.951
389001904	NEW CONDENS FS 307 N			187		10.215
389002004	NEW CONDENS FS 604 N			200		12.493
389002704	NEW CONDENS FS 605 N			270		14.833
389003404	NEW CONDENS FS 606 N			340		17.969
389004104	NEW CONDENS FS 607 N			410		20.890
389004804	NEW CONDENS FS 608 N			480		23.179
389005504	NEW CONDENS FS 609 N			550		25.465

N = Natural

Accesorios NEW CONDENS FS

CÓDIGO	PRODUCTO	OBSERVACIONES	PRECIO €
C41018180	Modulo Cascada NEW CONDENS FS	Necesario siempre para instalación en cascada. Se necesita instalar uno por caldera	195
C41018190	Sonda exterior NEW CONDENS FS		55
C41018200	Extensión Modulo NEW CONDENS FS	Necesario para conexión de señales añadidas. Necesario por ejemplo para control 0-10 Vdc.	295



TP 3 COND. Solo calefacción. Para quemador presurizado gas o gasóleo

Novedad

Gama sin panel de control PEDIR APARTE

ErP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	A.C.S. (l/min, ΔTª 25 °C)	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
1D4000651	TP 3 COND 65	Presurizada	–	65	A	7.325
1D4001001	TP 3 COND 100			100	★★★★	7.995
1D4001501	TP 3 COND 150			150		9.555
1D4002301	TP 3 COND 230			230		11.795
1D4003701	TP 3 COND 370			370		16.255
1D4005001	TP 3 COND 500			500		20.725
1D4006501	TP 3 COND 650			650		22.955

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Calderas de pie condensación Alta Potencia

Incluída PUESTA EN SERVICIO

Paneles de control disponibles TP 3 COND

CÓDIGO	PRODUCTO	OBSERVACIONES	PRECIO €
C16015180	Panel control termostático BT	Con: - termostato gestión bomba anticondensados, termostato de 1ra y 2da etapa de quemador, - interruptor de puesta en marcha de bomba y caldera, - termostato de seguridad con rearme manual, - termometro de caldera digital.	480
C16015190	Panel control termostático BT 3 etapas	Con: - termostato gestión bomba anticondensados, termostato de 1ra, 2da y 3ra etapa de quemador, - interruptor de puesta en marcha de bomba y caldera, - termostato de seguridad con rearme manual, - termometro de caldera digital.	515
C16015150	Panel de control EBM	Panel de control que, además de contar con los controles del panel termostático, tiene la posibilidad de: - realizar la modulación del quemador en grupos térmicos con quemador progresivo - control de arranques y paradas de caldera para evitar condensaciones - control de bomba anticondensados - control de válvula mezcladora - control de calderas en cascada - posibilidad de controlar varias zonas de calefacción - indicación de horas de funcionamiento del quemador.	1.850

Accesorios TP 3 COND gas

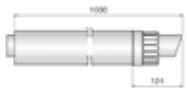
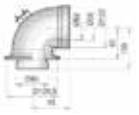
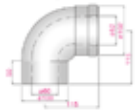
CÓDIGO	PRODUCTO	COMPATIBILIDAD	OBSERVACIONES	PRECIO €
C35015360	Kit modulación temperatura	TP 3 COND	Imprescindible para que los quemadores progresivos funcionen como modulantes. Exigible según RITE para potencias superiores a 400 kW	1.315
C35015670	Kit control de estanqueidad CE4	TP 3 COND	Accesorio de seguridad, exigido en instalaciones de mas de 300 kW. TP 3 COND	130

Ferroli

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Accesorios salida gases para calderas de condensación

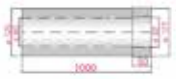
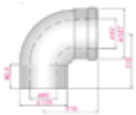
Ø 60/100 COAXIAL

	CÓDIGO	PRODUCTO	DIBUJO	BLUEHELIX ECONCEPT TECH ECONCEPT SOLAR	ECONCEPT 51 A	OBSERVACIONES	PRECIO €
	C50016960	Kit salida gases reposición condensación Ø 60/100, compuesto de: conexión tubo coaxial vertical con toma de muestras (C50016390) + curva coaxial 90º (C50015040) + kit coaxial 1 m. con deflector (C50015070)		I			130
	C50016421	Kit estándar compuesto de codo 90º (C50016380) + tubo coaxial 1 metro (C50015070) (04102560)		I		Material: – Exterior PVC. – Interior PPs.	93
	C50016380	Curva coaxial 90º con brida y toma muestras. (041001X0)		I		Material: – Exterior PVC. – Interior PPs. – Suministrado en el kit estándar.	62
	C50015070	Kit coaxial 1 m con terminal. (1KWMA56W)		I			42
	C50016730	Kit estándar compuesto de codo 90º (C50015690) + tubo coaxial 1 metro (C50015070).			I	Material: – Exterior PVC. – Interior PPs.	95
	C50015690	Curva coaxial 90º con brida y toma muestras. (1KWMA68W)			I	Material: – Exterior PVC. – Interior PPs. – Suministrado en el kit .	62
	C50016390	Conexión tubo coaxial vertical con toma de muestras.(041002X0)		I		Siempre necesario para realizar salidas verticales.	52
	C50016740	Conexión tubo coaxial vertical con toma de muestras.			I	Siempre necesario para realizar salidas verticales.	52
	C50015080	Kit prolongación coaxial 1 m.(1KWMA57W)		I	I	Material: – Exterior PVC. – Interior PPs.	42
	C50015040	Curva coaxial 90º. (1KWMA35W)		I	I		42
	C50015050	Curva coaxial 45º. (1KWMA64W)		I	I		42

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Accesorios salida gases para calderas de condensación

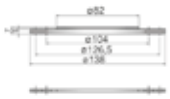
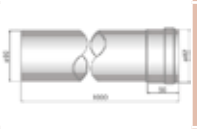
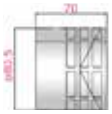
Ø 80/125 TUBO COAXIAL

	CÓDIGO	PRODUCTO	DIBUJO	BLUEHELIX ECONCEPT TECH ECONCEPT SOLAR	ECONCEPT 51 A	OBSERVACIONES	PRECIO €
	C50016400	Conexión tubo coaxial con toma de muestras.(041006X0)		I		Necesario siempre para realizar salida con Ø 80/125.	67
	C50016750	Conexión tubo coaxial con toma de muestras.			I	Material: – Exterior PVC. – Interior PPs.	70
	C50015550	Tubo coaxial 1 m con deflector. (1KWMA58W)		I	I	Material: – Exterior PVC. – Interior PPs.	98
	C50015560	Tubo coaxial prolongación 1 m.(1KWMA59W)		I	I		72
	C50015570	Curva coaxial 90º. (1KWMA73W)		I	I		57
	C50015580	Curva coaxial 45º. (1KWMA72W)		I	I	Material: – Exterior PVC. – Interior PPs.	57

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

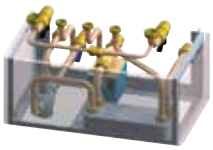
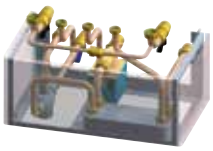
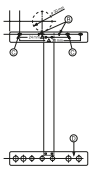
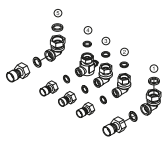
Accesorios salida gases para calderas de condensación

Ø 80 TUBOS SEPARADOS

	CÓDIGO	PRODUCTO	DIBUJO	BLUEHELIX ECONCEPT TECH ECONCEPT SOLAR	ECONCEPT 51 A	OBSERVACIONES	PRECIO €
	C50016410	Brida conexión tubos separados (041003X0)		I		Necesario siempre para realizar salida con Ø 80/80.	42
	C50285980	Brida conexión tubos separados. (1KWMA38U)			I		25
	C50016000	Kit tubo 1 m Macho-Hembra. (1KWMA83W)		I	I	Material: –PPs	31
	C50015970	Kit curva 90º Macho-Hembra con toma de muestra.(041000X0)		I	I		26
	C50015980	Kit curva 90º Macho-Hembra. (1KWMA01W)		I	I		26
	C50015990	Kit curva 45º Macho-Hembra. (1KWMA65W)		I	I		26
	C50015430	Terminal toma aire. (1KWMA85A)		I	I		16
	C50015440	Terminal salida gases quemados. (1KWMA86A)		I	I		21
	C50292210	Junta muro Ø 80 (embellecedor pared). (1KWMA84A)		I	I		16
	C50015720	Tubo vertical con toma de muestras. (1KWMA70W)		I	I	Material: –PPs	31

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Accesorios hidráulicos

	CÓDIGO	PRODUCTO	COMPATIBILIDAD DE INSTALACIÓN	PRECIO €
	C51021710	Kit Solar intercambiador de placas con V. 2 V. **Componentes del Kit.** Constará principalmente de: - Válvula de 2 vías, para conseguir que únicamente entre agua caliente de paneles en el intercambiador de placas cuando exista demanda de A.C.S. por parte del usuario. - Interrcambiador de placas. - Válvula mezcladora termostática. - Tubos y conexiones de cobre para adaptar este kit a la propia caldera.	BLUEHELIX TECH 25 y 35. BLUEHELIX PRO 25 y 32.	500
	C51023460	Kit Solar intercambiador de placas con V. 2 V. **Componentes del Kit.** Constará principalmente de: - Válvula de 2 vías, para conseguir que únicamente entre agua caliente de paneles en el intercambiador de placas cuando exista demanda de A.C.S. por parte del usuario. - Interrcambiador de placas. - Válvula mezcladora termostática. - Tubos y conexiones de cobre para adaptar este kit a la propia caldera.	BLUEHELIX PRO SLIM 27.	500
	C51023470	Kit Solar intercambiador de placas con V. 2 V. **Componentes del Kit.** Constará principalmente de: - Válvula de 2 vías, para conseguir que únicamente entre agua caliente de paneles en el intercambiador de placas cuando exista demanda de A.C.S. por parte del usuario. - Interrcambiador de placas. - Válvula mezcladora termostática. - Tubos y conexiones de cobre para adaptar este kit a la propia caldera.	BLUEHELIX PRO SLIM 32.	500
	C51021720	Kit Solar intercambiador de placas sin V. 2.V. totalmente montado **Componentes del Kit.** Constará principalmente de: - Intercambiador de placas. - Válvula mezcladora termostática. - Tubos y conexiones de cobre para adaptar este kit a la propia caldera.	BLUEHELIX TECH 25 y 35. BLUEHELIX PRO 25 y 32.	375
	C51023480	Kit Solar intercambiador de placas sin V. 2.V. totalmente montado **Componentes del Kit.** Constará principalmente de: - Intercambiador de placas. - Válvula mezcladora termostática. - Tubos y conexiones de cobre para adaptar este kit a la propia caldera.	BLUEHELIX PRO SLIM 27.	375
	C51023490	Kit Solar intercambiador de placas sin V. 2.V. totalmente montado **Componentes del Kit.** Constará principalmente de: - Intercambiador de placas. - Válvula mezcladora termostática. - Tubos y conexiones de cobre para adaptar este kit a la propia caldera.	BLUEHELIX PRO SLIM 32.	375
	C50017050	Plantilla Solar con válvula mezcladora integrada.	BLUEHELIX TECH 25 y 35. BLUEHELIX PRO 25 y 32.	235
	C51023520	Plantilla Solar con válvula mezcladora integrada.	BLUEHELIX PRO SLIM.	235
	C50017100	Regleta marcado BLUEHELIX 32 K 50	BLUEHELIX 32 K 50	25
	C50017020	Regleta marcado BLUEHELIX PRO/TECH	BLUEHELIX TECH BLUEHELIX PRO	25
	C50017150	Regleta marcado BLUEHELIX PRO SLIM	BLUEHELIX PRO SLIM	25
	C50017080	Plantilla marcado kit intercambiador placas BLUEHELIX PRO/TECH	C51021710 C51021720	25
	C50017210	Plantilla marcado kit intercambiador placas BLUEHELIX PRO SLIM	C51023460 C51023470 C51023480 C51023490	25
	C50015130	Kit de racores y un grifo calderas murales.	Para toda la gama de Calderas Murales (excepto BLUEHELIX TECH A), consta de: Racores de conexión hidráulica y llave de corte de agua fría.	50
	C50015140	Kit de grifos calderas murales.	Para toda la gama de Calderas Murales (excepto BLUEHELIX TECH A), consta de: Racores de conexión hidráulica, llave de corte de agua fría, llave de corte ida calefacción y llave corte retorno calefacción.	60
	C50016280	Kit conexión acumulador externo.	BLUEHELIX TECH A.	30
	C41018090	Kit conexión acumulador externo.	ECONCEPT 51 A.	320
	C51021110	Kit 2ª zona calefacción ECONCEPT SOLAR 25	ECONCEPT SOLAR 25	835

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Accesorios de regulación

	CÓDIGO	PRODUCTO	COMPATIBILIDAD DE INSTALACIÓN	PRECIO €
	A33015320	Cronocomando Remoto Modulante ROMEO W.	BLUEHELIX, ECONCEPT SOLAR, ECONCEPT 51 A, ENERGY Top W y B, QUADRIFOGLIO.	130
	A33015330	Cronocomando Remoto Modulante **sin hilos** ROMEO W RF.	BLUEHELIX, ECONCEPT SOLAR, ECONCEPT 51 A, ENERGY Top W y B, QUADRIFOGLIO.	215
	A33015360	Termostato digital programación semanal OSCAR W.	Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.	125
	A33015370	Termostato digital **sin hilos** programación semanal OSCAR W RF.	Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.	210
	A33015310	Termostato ambiente regulable de 5°C a 30°C.	Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.	22
	C50016970	Sonda Temperatura Exterior.	BLUEHELIX, ECONCEPT SOLAR, ECONCEPT 51 A, ENERGY Top W y B, QUADRIFOGLIO.	40
	A33015460	Centralita de gestión externa.	Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI: posibilidad de controlar varias zonas de calefacción.	440
	A33015440	Kit cuentahoras – GN2 – GN4 – GN4 BT3		135
	C51021090	Sonda solar ECONCEPT SOLAR		35

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Accesorios hidráulicos y salida de gases modelo Econcept 51 A

Accesorios hidráulicos y salida de gases ECONCEPT 51 A

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C50016730	Kit estándar 60/100 ECONCEPT 51 A, compuesto de codo 90º + 1m con deflector	95
C50016740	Conexión tubo coaxial vertical 60/100 ECONCEPT 51 A	52
C50016750	Conexión tubo coaxial con toma analisis combustión ECONCEPT 51 A	70
C50285980	Brida conexión tubos separados ECONCEPT 51 A	25
C41018090	Kit conexión acumulador externo ECONCEPT 51 A (bomba + sonda control Tª)	320

Accesorios hidráulicos y salida de gases para calderas Energy Top

Accesorios hidráulicos ENERGY Top W

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C50017140	Kit hidráulico ENERGY Top W (bomba + llave de corte entrada y retorno calefacción + válvula antiretorno + válvula seguridad 6 bar)	695
C50016580	Sonda Tª Control ENERGY Top W/B (5 metros)	38
C50016590	Kit colector hidráulico inicio cascada: DN 65 (2" 1/2) y gas DN 40 (1" 1/2)	875
C50016600	Kit extensión colector hidráulico (2ª caldera y siguientes): DN 65 (2"1/2) y gas DN 40 (1" 1/2)	560
C50016610	Kit estructura soporte caldera de inicio	470
C50016620	Kit estructura soporte 2ª caldera y sucesivas	280
C50016630	Kit bridas conexión: 3 bridas ciegas de cierre + 3 bridas unión instalación)	210

Accesorios hidráulicos ENERGY Top B

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51021100	Armario vacio ENERGY Top B 2 puertas	1.275
C50016930	Aguja hidraulica para ENERGY Top B	2.660
C50016580	Sonda Tª Control ENERGY Top W/B (5 metros)	38
C50016490	Kit bridas conexión: 3 bridas ciegas de cierre + 3 bridas unión instalación	270

Accesorios salida de gases ENERGY Top W y B

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C50016430	Adaptador Salida gases concéntrico Ø 80/125 ENERGY Top W	105
C50016640	Kit sifón descarga condensados PPs, Ø 200. ENERGY Top W y B	495
C50016650	Kit sifón descarga condensados PPs, Ø 300. ENERGY Top B	1005
C50016660	Kit colector humos en línea PPs. L= 600. Ø 200 ENERGY Top W y B	375
C50016670	Kit colector humos en línea PPs. L= 600. Ø 300 ENERGY Top B	665
C50016680	Kit curva 90º PPs (M-H) Ø 200 ENERGY Top W y B	485
C50016690	Kit curva 90º PPs (M-H) Ø 300 ENERGY Top B	1.055
C50016700	Kit prolongación 1 m PPs (M-H) Ø 200 ENERGY Top W y B	145
C50016710	Kit prolongación 1 m PPs (M-H) Ø 300 ENERGY Top B	675

Accesorios hidráulicos y salida de gases modelos Roof Top

Accesorios hidráulicos ROOF Top ENERGY Top B

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51021100	Armario vacio ENERGY Top B 2 puertas	1.275
C50016930	Aguja hidraulica para ENERGY Top B	2.660
C50016580	Sonda Tª Control ENERGY Top W/B (5 metros)	38

Accesorios salida de gases ROOF TOP ENERGY Top B

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C50016920	Salida gases Ø 80 1 metro con terminal Roof Top	80

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Biomasa

USO DOMÉSTICO/RESIDENCIAL

Incluída PUESTA EN SERVICIO


Lira Plus


Mercurio


Atlas


Latina


Diadema


Omega


Gema


Penelope HR

ESTUFAS DE PELLETS. Para calefacción de estancias diáfanas

CODIGO	MODELO	EAN 13	CONTENEDOR DE PELLET INTEGRADO (Kg)	CALEFACCION DE ESTANCIAS (m^2) ***	POTENCIA NOMINAL (KW)	RENDIMIENTO (%)	PRECIO €
1B3610067	LIRA PLUS *	8028693843454	15	≤ 55	6,33	91,42	1.225
1B2000077	MERCURIO	8028693771542	19	≤ 57	6,97	95,7	1.525
1B2130087	ATLAS*	8028693817967	15,5	≤ 63	8,13	92,3	1.890
1B2180097	LATINA*	8028693848732	22	≤ 70	9,29	95,7	1.975
1B2140097	DIADEMA */ **	8028693817950	18	≤ 72	9,00	94,8	2.240
1B3600097	OMEGA*	8028693816809	20	≤ 74	9,29	95,66	1.750
1B2100137	GEMA *	8028693793551	22	≤ 102	12,83	95,0	3.395
1B2170137	PENELOPE HR *	8028693828192	20	≤ 102	12,72	95,35	2.310

* mando a distancia incluido.
** canalizable para 3 estancias.
*** datos aproximados, en función de tipo de aislamiento, zona climatica, altura de la zona a calefactar, etc.

TERMOESTUFAS DE PELLETS. Para instalaciones de calefacción por agua

Bomba alta eficiencia


Termo Modena


Termo Novara

Novedad

CODIGO	MODELO	EAN 13	CONTENEDOR DE PELLET INTEGRADO (Kg)	CALEFACCION DE VIVIENDAS (m^2) ***	POTENCIA NOMINAL (KW)		RENDIMIENTO (%)	PRECIO €
1B3620117	TERMO MODENA */ **	802869383485	21,5	≤ 98	11,6	agua: 10,29 ambiente: 1,3	91,69	2.950
1B3630177	TERMO NOVARA */ **	8028693843492	22	≤ 140	17	agua: 15,63 ambiente: 1,37	92,78	3.200

** mando a distancia incluido.
*** datos aproximados, en funcion de tipo de aislamiento, zona climática, altura de la zona a calefactar, etc., con altura de 2,7 m.

Accesorio Control y gestión WIFI

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C41016500	Accesorio WIFI Estufas/Termoestufas Ferroli	258

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Incluída PUESTA EN SERVICIO



GAMA ALDA. Para instalaciones de calefacción por agua

Bomba alta eficiencia

CODIGO	MODELO	EAN 13	CONTENEDOR DE PELLET INTEGRADO (Kg)	CALEFACCION DE VIVIENDAS (m^2) ***	POTENCIA NOMINAL (KW)		RENDIMIENTO (%)	PRECIO €
1B3420177	T 18 **	8028693828611	30	≤ 150	19	agua: 17,34 ambiente: 1,86	95,28	3.250

** mando a distancia incluido
*** datos aproximados, en funcion de tipo de aislamiento, zona climatica, altura de la zona a calefactar, etc.



GAMA CARINA. Para instalaciones de calefacción por agua. Con acumulador vitrificado para agua caliente sanitaria integrado

Bomba alta eficiencia

CODIGO	MODELO	EAN 13	CONTENEDOR DE PELLET INTEGRADO (Kg)	CALEFACCION DE VIVIENDAS (m^2) ***	CAPACIDAD ACUMULADOR A.C.S	POTENCIA NOMINAL (KW)		RENDIMIENTO (%)	PRECIO €
1B3500177	AT 18 **	8028693828604	30	≤ 150	100 litros	19	agua: 17,34 ambiente: 1,86	95,28	4.200
1B3500217	AT 23 **	8028693828635	40	≤ 180	100 litros	23	agua: 21,14 ambiente: 1,86	94,75	4.700

** mando a distancia incluido
*** datos aproximados, en funcion de tipo de aislamiento, zona climatica, altura de la zona a calefactar, etc.



CALDERAS DE PELLETS. Para instalaciones de calefacción por agua

Bomba alta eficiencia

ERP Energy-related Products

CODIGO	MODELO	EAN 13	CONTENEDOR DE PELLET INTEGRADO (Kg)	CALEFACCION DE VIVIENDAS (m^2) ***	POTENCIA NOMINAL (KW)	RENDIMIENTO (%)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
1B4400257	NATURFIRE HR 25	8028693811682	48	≤ 202	23,30	94,50	A+	4.185
1B4400307	NATURFIRE HR 30	8028693811545	68	≤ 243	29,00	94,50		4.595
1B4400357	NATURFIRE HR 39	8028693811378	68	≤ 295	38,3	91,32		4.750

*** Datos aproximados, en funcion de tipo de aislamiento, zona climatica, altura de la zona a calefactar, etc., con altura de 2,7 m



CONJUNTO CALDERAS DE PELLETS SFL. Para instalaciones de calefacción por agua (caldera SFL + quemador pellet + puerta transformación + contenedor pellet)

ERP Energy-related Products

CODIGO	MODELO	CONTENEDOR DE PELLET INTEGRADO (Kg)	CALEFACCION DE VIVIENDAS (m^2) ***	POTENCIA NOMINAL (KW)	RENDIMIENTO (%)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
1B4103007	Conjunto SFL 3 pellet	140	≤ 200	22,00	87,60	A+	2.780
1B4104007	Conjunto SFL 4 pellet	140	≤ 255	30,00	87,70		2.955
1B4106007	Conjunto SFL 6 pellet	238	≤ 370	42,00	87,70		3.765

*** Datos aproximados, en funcion de tipo de aislamiento, zona climatica, altura de la zona a calefactar, etc., con altura de 2,7 m
Puesta en servicio incluida según "Condiciones generales de venta"

Ferroli

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"



QUEMADORES DE PELLETS. Para instalacion en calderas de leña o pellet

CODIGO	MODELO	EAN 13	SUMINISTRO	POTENCIA NOMINAL (KW)	PRECIO €
550000077	SUN P 7	8028693565677	– Cuerpo de quemador, – motor, – tubo flexible de carga,	34,10	1.065
550000127	SUN P 12	8028693758574		55,00	1.260



INSERTABLES DE LEÑA. AIRE

CODIGO	MODELO	EAN 13	MEDIDAS (alto/ancho/fondo) mm	CALEFACCION DE VIVIENDAS (m^2) ***	POTENCIA NOMINAL (KW)	DIÁMETRO SALIDA GASES (mm)	PRECIO €
1A9007007	FIORELLA 700	8430709504677	610/700/432	< 100	14	160	680

*** Datos aproximados, en funcion de tipo de aislamiento, zona climatica, altura de la zona a calefactar, etc., con altura de 2,7 m

Accesorio insertable leña Fiorella

CÓDIGO	PRODUCTO	COMPOSICIÓN	COMPATIBILIDAD INSTALACIÓN	PRECIO €
A76026920	Marco Embellecedor Fiorella 700	Marco embellecedor	FIORELLA 700	35

INSERTABLE PELLET. AIRE



CODIGO	MODELO*	EAN 13	MEDIDAS (alto/ancho/fondo) mm	CALEFACCION DE VIVIENDAS (m^2) ***	POTENCIA NOMINAL (KW)	DIAMETRO SALIDA GASES (mm)	PRECIO €
1D2007007	FENICE 70	8028693793568	584 / 700 / 537	< 80	10,36	80	2.650

* Con mando a distancia incorporado

*** Datos aproximados, en función de tipo de asialmineto, zona climatica, altura de la vivienda, etc.,

Accesorios insertable pellet aire

CÓDIGO	PRODUCTO	COMPATIBILIDAD INSTALACIÓN	PRECIO €
C41016440	KIT CARGA FRONTAL FENICE 70	FENICE 70	215
C41016450	KIT BASE FENICE 70		195
C41016510	KIT MARCO EMBELLECEDOR FENICE 70		295
C41016520	KIT MARCO EMBELLECEDOR FENICE 70 (previa instalación del kit carga frontal)		310

INSERTABLE DE LEÑA. AGUA



CODIGO	MODELO	EAN 13	MEDIDAS (alto/ancho/fondo) mm		CALEFACCION DE VIVIENDAS (m^2) ***	POTENCIA NOMINAL (KW)	DIAMETRO SALIDA GASES (mm)	PRECIO €
			FRONTAL VISTO	TOTALES				
1A9207007	NELLA	8430709506565	562 / 825 / 576	987 / 825 / 576	< 225	29	200	1.400

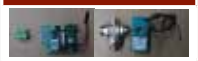
*** Datos aproximados, en función de tipo de asialmineto, zona climatica, altura de la vivienda, etc.,

Accesorios insertable leña agua

CÓDIGO	PRODUCTO	COMPOSICIÓN	COMPATIBILIDAD INSTALACIÓN	PRECIO €
C41016530	Marco Embellecedor NELLA	Marco Embellecedor NELLA	NELLA	150
C41016470	ValvulaSeguridad NELLA	ValvulaSeguridad NELLA (90ºC/3bar)		70
C41016460	Kit Anticondensados NELLA	Bomba de agua, valvula mezcladora, unión roscada tipo T y termostato de control		250
C41259430	Regulador termostático de tiro			120

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Accesorios biomasa

	CODIGO	PRODUCTO	COMPOSICION	COMPATIBILIDAD INSTALACION	PRECIO €
	C41018300	Kit para suministro ACS con Válvula 3 Vias	Válvula de 3 vias Tarjeta electrónica de gestión	Termoestufa TERMO NOVARA	440
	C41018310	Kit para suministro ACS con Válvula 3 Vias	Válvula de 3 vias Tarjeta electrónica de gestión	Termoestufa TERMO MODENA	440
	C41016030	Kit para suministro ACS con bomba	Bomba para ACS (queda integrada dentro de la caldera)	Calderas pellet NATURFIRE 25, 30 y 39	390
	C41016190	Contenedor de pellet 225 Kg color gris	Contenedor pellet con alimentador de carga interno	Calderas pellet NATURFIRE 25, 30 y 39	735
	C41015990	Contenedor de pellet 140 Kg	Contenedor pellet	Quemadores de pellet SUN P 7 / SUN P 12	270
	C41015980	Contenedor de pellet 238 Kg	Contenedor pellet	Quemadores de pellet SUN P 7 / SUN P 12	580

Calderas policombustibles - pellet/leña/carbon (Hierro Fundido)



CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW)			EFICIENCIA ENERGÉTICA			PRECIO €
		PELLET *	LEÑA	CARBON	PELLET *	LEÑA	CARBON	
1B6003007	SFL 3	22	19	22,5	A+		C	1.535
1B6004007	SFL 4	30	27	32,5				1.725
1B6006007	SFL 6	42	43	52,5				2.110

* Para trabajar con Pellet es imprescindible adquirir tanto el quemador de Pellet SUN P 7, como la puerta de adaptación (elementos no incorporados de serie)

Accesorios Calderas SFL

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C41016090	Puerta Transformación SFL 3 y 4 a Pellet	230
C41016100	Puerta Transformación SFL 6 a Pellet	245
C41016120	Kit serpentin seguridad SFL 3	220
C41016130	Kit serpentin seguridad SFL 4	235
C41016210	Kit serpentin seguridad SFL 6	245

Calderas de leña (chapa de acero)



CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
119000207	TL-19/20	23,26	A+	1.350
116000307	TL-16/30	34,88		2.050
116000507	TL-16/50	58,14		2.440

Accesorios Calderas de leña TL

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C41259430	Regulador termostático de tiro	120

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

USO INDUSTRIAL

Gama ARES - Calderas de biomasa de agua caliente



MODELOS 60 - 100
(con cuadro electrónico opcional)

CERTIFIED
EN 303-5
CLASSE 3
CE



MODELOS 130 - 4100
(cuadro eléctrico no incluido)



PELLET



ORUJILLO



CÁSCARAS DE FRUTOS

CÓDIGO	PRODUCTO	EFICIENCIA ENERGÉTICA	POTENCIA ÚTIL (KW)	VOLUMEN TOLVA INCORPORADA (L)	PRECIO €
1D3000607	ARES 60	A+	60	190	9.735
1D3000807	ARES 80	88,6	80	190	10.860
1D3001007	ARES 100	90,0	100	190	12.430
1D3001307	ARES 130	90,1	130	500	18.335
1D3001807	ARES 180	90,1	180	500	22.585
1D3002307	ARES 230	90,1	230	500	26.745
1D3003007	ARES 300	90,2	300	1.050	36.915
1D3004007	ARES 400	> 89	400	1.050	45.630
1D3005007	ARES 500	> 89	500	1.050	53.350
1D3006507	ARES 650	> 97,4	650	1.350	67.475
1D3008007	ARES 800	> 97,4	800	1.350	78.410
1D3009507	ARES 950	> 97,4	950	1.350	89.350
1D3013007	ARES 1300	> 96,8	1300	1.800	106.065
1D3016507	ARES 1650	> 96,8	1650	1.800	120.780
1D3020007	ARES 2000	> 96,8	2000	1.800	135.495
1D3027007	ARES 2700	> 89	2700	3.800	178.030
1D3034007	ARES 3400	> 89	3400	3.800	213.865
1D3041007	ARES 4100	> 89	4100	3.800	249.540

* Puesta en servicio incluida en modelos de hasta 400 kW *Los conceptos incluidos en la Puesta en Servicio son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 Km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Accesorios ARES

	CÓDIGO	PRODUCTO	OBSERVACIONES/PRESTACIONES	VÁLIDO PARA	PRECIO €
	C41016550	Panel de control electronico F 1	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulacion llama,	ARES 60-100	995
	C41016560	Panel de control electronico F 2	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulacion llama Sonda lambda,	ARES 60-100	2.415
	C41016570	Panel de control electromecánico F 3	Mantenimiento de quemador encendido	ARES 130-500	6.035
	C41016580	Panel de control electromecánico F 4	Mantenimiento de quemador encendido	ARES 650-2000	8.300
	C41016590	Panel de control electromecánico F 5	Mantenimiento de quemador encendido	ARES 2700-4100	12.070
	C41016600	Panel de control electrónico F 6	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulacion llama, Predisposición para telecontrol	ARES 130-500	9.810
	C41016610	Panel de control electrónico F 7	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulacion llama, Predisposición para telecontrol	ARES 650-2000	14.335
	C41016620	Panel de control electrónico F 8	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulacion llama, Predisposición para telecontrol	ARES 2700-4100	22.635
	C41016630	Panel de control electrónico F 9	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulacion llama, Predisposición para telecontrol Sonda lambda	ARES 130-500	12.070
	C41016640	Panel de control electrónico F 10	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulacion llama, Predisposición para telecontrol Sonda lambda	ARES 650-2000	17.350
	C41016650	Panel de control electrónico F 11	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulacion llama, Predisposición para telecontrol Sonda lambda	ARES 2700-4100	25.650
	C41016660	Extractor de limpieza de cenizas automático	Eficiencia de limpieza 60 - 70% Numero maximo de extractores posibles: 2 Precio indicado de extractor unitario	ARES 60-100	1.360
	C41016670	Extractor de limpieza de cenizas automático	Eficiencia de limpieza 60 - 70% Numero maximo de extractores posibles: modelo 130: 1 modelos 180 y 230: 2 Precio indicado de extractor unitario	ARES 130-230	2.265
	C41016680	Extractor de limpieza de cenizas automático	Eficiencia de limpieza 60 - 70% Numero maximo de extractores posibles: 2 Precio indicado de extractor unitario	ARES 300-500	2.865
	C41016690	Extractor de limpieza de cenizas automático	Eficiencia de limpieza 60 - 70% Numero maximo de extractores posibles: modelos 650 y 800: 2 modelo 950: 3 Precio indicado de extractor unitario	ARES 650-950	3.245
	C41016700	Extractor de limpieza de cenizas auto	Eficiencia de limpieza 60 - 70% Numero maximo de extractores posibles: modelo 1300: 2 modelos 1650 y 2000: 3 Precio indicado de extractor unitario	ARES 1300-2000	3.620
	C41016710	Extractor de limpieza de cenizas autom	Eficiencia de limpieza 60 - 70% Numero maximo de extractores posibles: 3 Precio indicado de extractor unitario	ARES 2700-4100	4.525

Ferroli

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Accesorios ARES

	CÓDIGO	PRODUCTO	OBSERVACIONES/PRESTACIONES	VÁLIDO PARA	PRECIO €
	C41016720 C41016730 C41016740 C41016750 C41016760 C41016770	Panel refractário cámara de combustión	Recomendado para utililizacion de combustibles humedos	ARES 60-100 ARES 130-230 ARES 300-500 ARES 650-950 ARES 1300-2000 ARES 2700-4100	755 1.420 2.685 4.500 9.960 18.860
	C41016780 C41016790 C41016800 C41016810 C41016820 C41016830 C41016840 C41016850 C41016860 C41016870 C41016880 C41016890 C41016900 C41016910 C41016920 C41016930 C41016940 C41016950	Turbuladores	Con su uso conseguimos una importante ganancia de rendimiento. Se recomienda su uso siempre que: - dispongamos de multiciclon (debido a la mayor perdidad de carga generada). - Se disponga de limpieza neumatica (o se asegure un buen mantenimiento de alguna otra forma).	ARES 60 ARES 80 ARES 100 ARES 130 ARES 180 ARES 230 ARES 300 ARES 400 ARES 500 ARES 650 ARES 800 ARES 950 ARES 1300 ARES 1650 ARES 2000 ARES 2700 ARES 3400 ARES 4100	210 285 330 650 845 1.025 1.225 1.495 1.780 2.805 3.395 4.045 6.275 7.305 8.330 11.015 12.825 14.635
	C41016960	Tornillo sinfín de carga para alimentacion de combustible	Valido para combustibles: Pellet y Hueso de aceituna. Con cuadro de control y sondas de nivel. Longitud: 3 m	ARES 60-100	2.085
	C41016970		Valido para combustibles: Pellet y Hueso de aceituna. Con cuadro de control y sondas de nivel. Longitud: 6 m	ARES 130-500	4.075
	C41016980		Valido para combustibles: Pellet y Hueso de aceituna. Con cuadro de control y sondas de nivel. Longitud: 6 m	ARES 650 - 2000	4.525
	C41016990		Valido para combustibles: Pellet y Hueso de aceituna. Con cuadro de control y sondas de nivel. Longitud: 6 m	ARES 2700 - 4100	6.035
	C41017000	Válvula hidrica	Elemento de seguridad de antiincendio en tolva (por retroceso de Tª, provoca entrada de agua de red o de deposito superior)	GAMA ARES	375
	C41017010	Válvula de estrella	Elemento de seguridad de antiincendio en tolva (clapeta de cierre en alimentador que impide retroceso de llama a tolva)	ARES 60-100	635
	C41017020			ARES 130-230	1.960
	C41017030			ARES 300-2000	2.565
	C41017040			ARES 2700-4100	3.770
	C41017050 C41017060 C41017070 C41017080 C41017090 C41017100	Sistema limpieza neumatica pasos de humos	Limpieza neumatica de los pasos de humos a base de golpes de aire. Compresor de aire no suministrado.	ARES 60-100 ARES 130-230 ARES 300-500 ARES 650-950 ARES 1300-2000 ARES 2700-4100	1.810 6.640 9.655 15.090 24.140 42.245
	C41017110	Multiciclón	Elemento para realizar una depuracion de ceniza por decantacion. Asegura la depresion necesaria en caldera para un correcto funiconamiento de la misma, mejorando la combustion y asegurando el obtener la potencia maxima de diseño de caldera. Recomendable en toda la gama, y sobre todo en potencias igual o superior a 130 kW	ARES 60-100	5.430
	C41017120			ARES 130-230	9.505
	C41017130			ARES 300-500	14.890
	C41017140			ARES 650-950	20.915
	C41017150			ARES 1300-2000	28.515
	C41017160			ARES 2700-4100	49.790

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Gama ARES A - Calderas de biomasa de agua caliente



MODELOS 60 - 100
(con cuadro electrónico opcional)

MODELOS 130 - 4100
(cuadro eléctrico no incluido)





PELLET



ORUJILLO



CÁSCARAS DE FRUTOS



ASTILLAS

CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA ÚTIL (KW)	RENDIMIENTO (%)	VOLUMEN TOLVA INCORPORADA (L)	PRECIO €
1D3100607	ARES A 60	60	88,5	480	14.855
1D3100807	ARES A 80	80	88,6	480	16.255
1D3101007	ARES A 100	100	90,0	480	17.945
1D3101307	ARES A 130	130	90,1	560	25.480
1D3101807	ARES A 180	180	90,1	560	29.530
1D3102307	ARES A 230	230	90,1	560	33.720
1D3103007	ARES A 300	300	90,2	560	43.710
1D3104007	ARES A 400	400	> 89	560	52.165
1D3105007	ARES A 500	500	> 89	560	59.705
1D3106507	ARES A 650	650	> 97,4	560	74.375
1D3108007	ARES A 800	800	> 97,4	560	85.160
1D3109507	ARES A 950	950	> 97,4	560	95.900
1D3113007	ARES A 1300	1300	> 96,8	1.400	112.430
1D3116507	ARES A 1650	1650	> 96,8	1.400	127.055
1D3120007	ARES A 2000	2000	> 96,8	1.400	141.635
1D3127007	ARES A 2700	2700	> 89	2.650	184.750
1D3134007	ARES A 3400	3400	> 89	2.650	220.655
1D3141007	ARES A 4100	4100	> 89	2.650	256.550

* Puesta en servicio incluida en modelos de hasta 400 kW *Los conceptos incluidos en la Puesta en Servicio son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 Km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Accesorios ARES A

	CÓDIGO	PRODUCTO	OBSERVACIONES/PRESTACIONES	VÁLIDO PARA	PRECIO €
	C41017170	Panel de control electronico F 12	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulacion llama,	ARES A 60-100	1.300
	C41017180	Panel de control electronico F 13	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulacion llama Sonda lambda,	ARES A 60-100	2.715
	C41017190	Panel de control electromecánico F 14	Mantenimiento de quemador encendido	ARES A 130-500	7.545
	C41017200	Panel de control electromecánico F 15	Mantenimiento de quemador encendido	ARES A 650-2000	9.810
	C41017210	Panel de control electromecánico F 16	Mantenimiento de quemador encendido	ARES A 2700-4100	13.580
	C41017220	Panel de control electrónico F 17	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulacion llama, Predisposición para telecontrol	ARES A 130-500	11.315
	C41017230	Panel de control electrónico F 18	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulacion llama, Predisposición para telecontrol	ARES A 650-2000	15.845
	C41017240	Panel de control electrónico F 19	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulacion llama, Predisposición para telecontrol	ARES A 2700-4100	24.140
	C41017250	Panel de control electrónico F 20	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulacion llama, Predisposición para telecontrol Sonda lambda	ARES A 130-500	15.090
	C41017260	Panel de control electrónico F 21	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulacion llama, Predisposición para telecontrol Sonda lambda	ARES A 650-2000	18.860
	C41017270	Panel de control electrónico F 22	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulacion llama, Predisposición para telecontrol Sonda lambda	ARES A 2700-4100	27.160
	C41016660	Extractor de limpieza de cenizas automático	Eficiencia de limpieza 60 - 70% Numero maximo de extractores posibles: 2 Precio indicado de extractor unitario	ARES A 60-100	1.360
	C41016670	Extractor de limpieza de cenizas automático	Eficiencia de limpieza 60 - 70% Numero maximo de extractores posibles: modelo 130: 1 modelos 180 y 230: 2 Precio indicado de extractor unitario	ARES A 130-230	2.265
	C41016680	Extractor de limpieza de cenizas automático	Eficiencia de limpieza 60 - 70% Numero maximo de extractores posibles: 2 Precio indicado de extractor unitario	ARES A 300-500	2.865
	C41016690	Extractor de limpieza de cenizas automático	Eficiencia de limpieza 60 - 70% Numero maximo de extractores posibles: modelos 650 y 800: 2 modelo 950: 3 Precio indicado de extractor unitario	ARES A 650-950	3.245
	C41016700	Extractor de limpieza de cenizas auto	Eficiencia de limpieza 60 - 70% Numero maximo de extractores posibles: modelo 1300: 2 modelos 1650 y 2000: 3 Precio indicado de extractor unitario	ARES A 1300-2000	3.620
	C41016710	Extractor de limpieza de cenizas autom	Eficiencia de limpieza 60 - 70% Numero maximo de extractores posibles: 3 Precio indicado de extractor unitario	ARES A 2700-4100	4.525

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Accesorios ARES A

	CÓDIGO	PRODUCTO	OBSERVACIONES/PRESTACIONES	VÁLIDO PARA	PRECIO €
	C41016720 C41016730 C41016740 C41016750 C41016760 C41016770	Panel refractário cámara de combustión	Recomendado para utililizacion de combustibles humedos	ARES A 60-100 ARES A 130-230 ARES A 300-500 ARES A 650-950 ARES A 1300-2000 ARES A 2700-4100	755 1.420 2.685 4.500 9.960 18.860
	C41016780 C41016790 C41016800 C41016810 C41016820 C41016830 C41016840 C41016850 C41016860 C41016870 C41016880 C41016890 C41016900 C41016910 C41016920 C41016930 C41016940 C41016950	Turbuladores	Con su uso conseguimos una importante ganancia de rendimiento. Se recomienda su uso siempre que: - dispongamos de multiciclon (debido a la mayor perdidad de carga generada). - Se disponga de limpieza neumática (o se asegure un buen mantenimiento de alguna otra forma).	ARES A 60 ARES A 80 ARES A 100 ARES A 130 ARES A 180 ARES A 230 ARES A 300 ARES A 400 ARES A 500 ARES A 650 ARES A 800 ARES A 950 ARES A 1300 ARES A 1650 ARES A 2000 ARES A 2700 ARES A 3400 ARES A 4100	210 285 330 650 845 1.025 1.225 1.495 1.780 2.805 3.395 4.045 6.275 7.305 8.330 11.015 12.825 14.635
	C41017280	Tornillo sinfín de carga para alimentacion de combustible	Valido para combustibles: Pellet y Hueso de aceituna. Con cuadro de control y sondas de nivel. Longitud: 6 m	ARES A 60-500	4.525
	C41017290		Valido para combustibles: Pellet y Hueso de aceituna. Con cuadro de control y sondas de nivel. Longitud: 6 m	ARES A 650-2000	4.980
	C41017300		Valido para combustibles: Pellet y Hueso de aceituna. Con cuadro de control y sondas de nivel. Longitud: 6 m	ARES A 2700 - 4100	6.490
	C41017020	Válvula de estrella	Elemento de seguridad de antiincendio en tolva (clapeta de cierre en alimentador que impide retroceso de llama a tolva)	ARES A 60-230	1.960
	C41017030			ARES A 300-2000	2.565
	C41017040			ARES A 2700-4100	3.770
	C41017050 C41017060 C41017070 C41017080 C41017090 C41017100	Sistema limpieza neumatica pasos de humos	Limpieza neumatica de los pasos de humos a base de golpes de aire. Compresor de aire no suministrado.	ARES A 60-100 ARES A 130-230 ARES A 300-500 ARES A 650-950 ARES A 1300-2000 ARES A 2700-4100	1.810 6.640 9.655 15.090 24.140 42.245
	C41017110	Multiciclón	Elemento para realizar una depuración de ceniza por decantación. Asegura la depresion necesaria en caldera para un correcto funiconamiento de la misma, mejorando la combustion y asegurando el obtener la potencia maxima de diseño de caldera. Recomendable en toda la gama, y sobre todo en potencias igual o superior a 130 kW	ARES A 60-100	5.430
	C41017120			ARES A 130-230	9.505
	C41017130			ARES A 300-500	14.890
	C41017140			ARES A 650-950	20.915
	C41017150			ARES A 1300-2000	28.515
	C41017160			ARES A 2700-4100	49.790

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Gama ARES A PM - Calderas de biomasa de agua caliente con parrilla móvil



MODELOS 60 - 100
(con cuadro electrónico opcional)

CERTIFIED
EN 303-5
CLASSE 3
CE



MODELOS 130 - 4100



PELLET



ORUJILLO



CÁSCARAS DE FRUTOS



ASTILLAS

CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA ÚTIL (KW)	RENDIMIENTO (%)	VOLUMEN TOLVA INCORPORADA (L)	PRECIO €
1D3200607	ARES A 60 PM	60	> 85	480	24.010
1D3200807	ARES A 80 PM	80	> 85	480	26.295
1D3201007	ARES A 100 PM	100	> 85	480	28.930
1D3201307	ARES A 130 PM	130	> 90	560	41.210
1D3201807	ARES A 180 PM	180	> 90	560	47.870
1D3202307	ARES A 230 PM	230	> 90	560	54.755
1D3203007	ARES A 300 PM	300	> 90	560	72.775
1D3204007	ARES A 400 PM	400	> 90	560	85.805
1D3205007	ARES A 500 PM	500	> 90	560	98.080
1D3206507	ARES A 650 PM	650	> 90	560	116.620
1D3208007	ARES A 800 PM	800	> 90	560	133.545
1D3209507	ARES A 950 PM	950	> 90	560	150.395
1D3213007	ARES A 1300 PM	1.300	> 90	1.400	176.340
1D3216507	ARES A 1650 PM	1.650	> 90	1.400	199.235
1D3220007	ARES A 2000 PM	2.000	> 90	1.400	222.120
1D3227007	ARES A 2700 PM	2.700	> 90	2.650	284.400
1D3234007	ARES A 3400 PM	3.400	> 90	2.650	328.520
1D3241007	ARES A 4100 PM	4.100	> 90	2.650	372.640

* Puesta en servicio incluida en modelos de hasta 400 kW *Los conceptos incluidos en la Puesta en Servicio son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 Km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Accesorios ARES A PM

	CÓDIGO	PRODUCTO	OBSERVACIONES/PRESTACIONES	VÁLIDO PARA	PRECIO €
	C41017340	Panel de control electronico F 23	Encendido automático Mantenimiento de quemador encendido Modulación llama	ARES A PM 60-100	2.115
	C41017350	Panel de control electronico F 24	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama Sonda lambda,	ARES A PM 60-100	3.470
	C41017360	Panel de control electrónico F 25	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama, Predisposición para telecontrol	ARES A PM 130-500	12.825
	C41017370	Panel de control electrónico F 26	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama, Predisposición para telecontrol	ARES A PM 650-2000	17.350
	C41017380	Panel de control electrónico F 27	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama, Predisposición para telecontrol	ARES A PM 2700-4100	27.160
	C41017390	Panel de control electrónico F 28	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama, Predisposición para telecontrol Sonda lambda	ARES A PM 130-500	15.090
	C41017400	Panel de control electrónico F 29	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama, Predisposición para telecontrol Sonda lambda	ARES A PM 650-2000	19.615
	C41017410	Panel de control electrónico F 30	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama, Predisposición para telecontrol Sonda lambda	ARES A PM 2700-4100	30.175
	C41016780 C41016790 C41016800 C41016810 C41016820 C41016830 C41016840 C41016850 C41016860 C41016870 C41016880 C41016890 C41016900 C41016910 C41016920 C41016930 C41016940 C41016950	Turbuladores	Con su uso conseguimos una importante ganancia de rendimiento. Se recomienda su uso siempre que: - dispongamos de multiciclon (debido a la mayor perdidad de carga generada). - Se disponga de limpieza neumática (o se asegure un buen mantenimiento de alguna otra forma).	ARES A PM 60 ARES A PM 80 ARES A PM 100 ARES A PM 130 ARES A PM 180 ARES A PM 230 ARES A PM 300 ARES A PM 400 ARES A PM 500 ARES A PM 650 ARES A PM 800 ARES A PM 950 ARES A PM 1300 ARES A PM 1650 ARES A PM 2000 ARES A PM 2700 ARES A PM 3400 ARES A PM 4100	210 285 330 650 845 1.025 1.225 1.495 1.780 2.805 3.395 4.045 6.275 7.305 8.330 11.015 12.825 14.635
	C41017280	Tornillo sinfín de carga para alimentacion de combustible	Valido para combustibles: Pellet y Hueso de aceituna. Con cuadro de control y sondas de nivel. Longitud: 6 m	ARES A PM60-500	4.525
	C41017290			ARES A PM 650-2000	4.980
	C41017300			ARES A PM 2700-4100	6.490
	C41017050 C41017060 C41017070 C41017080 C41017090 C41017100	Sistema limpieza neumatica pasos de humos	Limpieza neumatica de los pasos de humos a base de golpes de aire. Compresor de aire no suministrado.	ARES A PM 60-100 ARES A PM 130-230 ARES A PM 300-500 ARES A PM 650-950 ARES A PM 1300-2000 ARES A PM 2700-4100	1.810 6.640 9.655 15.090 24.140 42.245
	C41017110	Multiciclón	Elemento para realizar una depuracion de ceniza por decantacion. Asegura la depresion necesaria en caldera para un correcto funiconamiento de la misma, mejorando la combustion y asegurando el obtener la potencia maxima de diseño de caldera. Recomendable en toda la gama, y sobre todo en potencias igual o superior a 130 kW	ARES A PM 60-100	5.430
	C41017120			ARES A PM 130-230	9.505
	C41017130			ARES A PM 300-500	14.890
	C41017140			ARES A PM 650-950	20.915
	C41017150			ARES A PM 1300-2000	28.515
	C41017160			ARES A PM 2700-4100	49.790

Ferroli

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Gama BEMUS - Generadores de aire caliente de biomasa



MODELOS 40 – 80
(con rejillas de difusion)

CERTIFIED
EN 303-5
CLASSE 3
CE

MODELOS 130 – 230
(con conducto para canalizar y cuadro electromecánico)





PELLET



ORUJILLO



CÁSCARAS DE FRUTOS

CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA ÚTIL (KW)	VOLUMEN TOLVA INCORPORADA (L)	PRECIO €
1D3500407	BEMUS 40	40	190	11.020
1D3500607	BEMUS 60	60	190	12.770
1D3500807	BEMUS 80	80	190	14.600
1D3501307	BEMUS 130	130	490	19.425
1D3501807	BEMUS 180	180	490	24.225
1D3502307	BEMUS 230	230	490	28.980

* Puesta en servicio incluida en modelos de hasta 400 kW *Los conceptos incluidos en la Puesta en Servicio son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 Km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Accesorios BEMUS

	CÓDIGO	PRODUCTO	OBSERVACIONES/PRESTACIONES	VÁLIDO PARA	PRECIO €
	C41017420	Panel de control electrónico F 31	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama	BEMUS 40-80	2.265
	C41017440	Panel de control electrónico F 32	Mantenimiento de quemador encendido	BEMUS 130-230	6.035
	C41017450	Panel de control electrónico F 33	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama	BEMUS 130-230	10.560
	C41016660	Extractor de limpieza de cenizas automático	Eficiencia de limpieza 60 - 70% Número máximo de extractores posibles: 2 Precio indicado de extractor unitario	BEMUS 40-80	1.360
	C41016670		Eficiencia de limpieza 60 - 70% Número máximo de extractores posibles: modelo 130: 1 modelos 180 y 230: 2 Precio indicado de extractor unitario	BEMUS 130-230	2.265
	C41016780 C41016790 C41016800 C41016810 C41016820 C41016830	Turbuladores	Con su uso conseguimos una importante ganancia de rendimiento. Se recomienda su uso siempre que: - dispongamos de multiciclon (debido a la mayor perdidad de carga generada). - Se disponga de limpieza neumática (o se asegure un buen mantenimiento de alguna otra forma).	BEMUS 60 BEMUS 80 BEMUS 100 BEMUS 130 BEMUS 180 BEMUS 230	210 285 330 650 845 1.025
	C41016960	Tornillo sinfín de carga para alimentacion de combustible	Valido para combustibles de Pellet y Hueso de aceituna Con cuadro de control y sondas de nivel. Longitud: 3 m	BEMUS 40-80	2.085
	C41016970		Valido para combustibles de Pellet y Hueso de aceituna Con cuadro de control y sondas de nivel. Longitud: 6 m	BEMUS 130-230	4.075
	C41017000	Válvula hídrica	Elemento de seguridad de antiincendio en tolva (por retroceso de T^a, provoca entrada de agua de red o de depósito superior.	GAMA BEMUS	375
	C41017010 C41017020	Válvula de estrella	Elemento de seguridad de antiincendio en tolva (clapeta de cierre en alimentador que impide retroceso de llama a tolva)	BEMUS 40-80 BEMUS 130-230	635 1.960
	C41017110 C41017120	Multiciclón	Elemento para realizar una depuracion de ceniza por decantación. Asegura la depresión necesaria en caldera para un correcto funiconamiento de la misma, mejorando la combustion y asegurando el obtener la potencia máxima de diseño de caldera. Recomendable en toda la gama, y sobre todo en potencias igual o superior a 130 kW	BEMUS 40-80 BEMUS 130-230	5.430 9.505

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Gama BEMUS A - Generadores de aire caliente de biomasa



MODELOS 40 – 80
(con rejilla de difusión)

MODELOS 130 – 230
(con rejilla de difusión y cuadro electromecánico)





PELLET



ORUJILLO



CÁSCARAS DE FRUTOS



ASTILLAS

CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA ÚTIL (KW)	VOLUMEN TOLVA INCORPORADA (L)	PRECIO €
1D3600407	BEMUS A 40	40	480	15.115
1D3600607	BEMUS A 60	60	480	16.700
1D3600807	BEMUS A 80	80	480	18.300
1D3601307	BEMUS A 130	130	560	24.740
1D3601807	BEMUS A 180	180	560	28.460
1D3602307	BEMUS A 230	230	560	32.330

* Puesta en servicio incluida en modelos de hasta 400 kW *Los conceptos incluidos en la Puesta en Servicio son la mano de obra necesaria para poner en servicio la caldera en un periodo máximo de 6 horas, a una distancia máxima desde núcleo urbano no superior a 20 Km en poblaciones superiores a 30.000 habitantes.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Accesorios BEMUS A

	CÓDIGO	PRODUCTO	OBSERVACIONES/PRESTACIONES	VÁLIDO PARA	PRECIO €
	C41017460	Panel de control electrónico F 31	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama	BEMUS A 40-80	2.415
	C41017470	Panel de control electrónico F 34	Mantenimiento de quemador encendido	BEMUS A 130-230	6.790
	C41017480	Panel de control electrónico F 35	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama	BEMUS A 130-230	12.070
	C41016660	Extractor de limpieza de cenizas automático	Eficiencia de limpieza 60 - 70% Número máximo de extractores posibles: 2 Precio indicado de extractor unitario	BEMUS A 40-80	1.360
	C41016670		Eficiencia de limpieza 60 - 70% Número máximo de extractores posibles: modelo 130: 1 modelos 180 y 230: 2 Precio indicado de extractor unitario	BEMUS A 130-230	2.265
	C41016780 C41016790 C41016800 C41016810 C41016820 C41016830	Turbuladores	Con su uso conseguimos una importante ganancia de rendimiento. Se recomienda su uso siempre que: - dispongamos de multiciclon (debido a la mayor perdidad de carga generada). - Se disponga de limpieza neumática (o se asegure un buen mantenimiento de alguna otra forma).	BEMUS A 60 BEMUS A 80 BEMUS A 100 BEMUS A 130 BEMUS A 180 BEMUS A 230	210 285 330 650 845 1.025
	C41017280	Tornillo sinfín de carga para alimentacion de combustible	Valido para combustibles de Pellet y Hueso de aceituna Con cuadro de control y sondas de nivel. Longitud: 6 m	BEMUS A 40-230	4.525
	C41017020	Válvula de estrella	Elemento de seguridad de antiincendio en tolva (clapeta de cierre en alimentador que impide retroceso de llama a tolva)	BEMUS A 40-230	1.960
	C41017110	Multiciclón	Elemento para realizar una depuracion de ceniza por decantación. Asegura la depresión necesaria en caldera para un correcto funiconamiento de la misma, mejorando la combustion y asegurando el obtener la potencia máxima de diseño de caldera. Recomendable en toda la gama, y sobre todo en potencias igual o superior a 130 kW	BEMUS A 40-80	5.430
	C41017120			BEMUS A 130-230	9.505

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Silo textil

Madera



Robusto Silo para pellet de montaje rápido (60 min. aprox.), con sistema de llenado incluido y resistente a rayos UVA

Incluye:
– Estructura de madera con uniones de acero galvanizado
– Certificado de permeabilidad al polvo
– Protección de lona para impacto de pellet
– Apariencia robusta y moderna
– Fácil y rápido de montar
– Con boca de llenado para camión neumático
– Madera completamente natural y orgánica

No incluye:
– Sistema de extracción
– Sistema de llenado manual

CODIGO	DENOMINACIÓN	DIMENSIONES				CAPACIDAD EN TONELADAS (T)	PRECIO €
		LARGO (CM)	ANCHO (CM)	ALTO (CM)	VOLUMEN (M^3)		
C41017950	Silo Textil-Madera 1,6	120	120	180-230	1,1-1,6	0,7-1,0	1.830
C41017960	Silo Textil-Madera 2,5	150	150	180-230	1,8-2,5	1,1-1,7	1.945
C41017970	Silo Textil-Madera 3,4	170	170	180-230	2,4-3,4	1,5-2,2	2.005
C41017980	Silo Textil-Madera 4,6	200	200	180-230	3,2-4,6	21,1-3,1	2.140

Acero



Robusto Silo para pellet de montaje rápido (30 min. aprox.), con sistema de llenado incluido y resistente a rayos UVA

Incluye:
– Estructura de acero galvanizado
– Certificado de permeabilidad al polvo
– Protección de lona para impacto de pellet
– No necesita tornillos ni herramientas específicas
– Fácil y rápido de montar
– Con boca de llenado para camión neumático

No incluye:
– Sistema de extracción
– Sistema de llenado manual

CODIGO	DENOMINACIÓN	DIMENSIONES				CAPACIDAD EN TONELADAS (T)	PRECIO €
		LARGO (CM)	ANCHO (CM)	ALTO (CM)	VOLUMEN (M^3)		
C41017890	Silo Textil-Metal 1,8	120	120	200-250	1,3-1,8	0,9-1,2	2.095
C41017900	Silo Textil-Metal 2,8	150	150	200-250	2,1-2,8	1,3-1,9	2.225
C41017910	Silo Textil-Metal 3,8	170	170	200-250	2,8-3,8	1,8-2,5	2.310
C41017920	Silo Textil-Metal 5,2	200	200	200-250	3,8-5,2	2,4-3,4	2.465
C41017930	Silo Textil-Metal 8,5	250	250	200-250	6,1-8,5	4,0-5,5	2.890
C41017940	Silo Textil-Metal 11,7	300	300	200-250	8,0-11,7	5,2-7,6	3.500

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Accesorios para silos

	CÓDIGO	PRODUCTO	OBSERVACIONES/PRESTACIONES	PRECIO €
	C41018000	Llenado Manual Puntual	Sistema de llenado manual, válido para todos los modelos, posibilidad de elegir ubicación	95
	C41018010	Cremallera Llenado Manual	Cremallera en tapa de silo para facilitar el llenado mediante sacos o big bag	175
	C41018020	Conexión Silo-Sinfín Rígido	Para tubo diámetro exterior 75 mm, incluye guillotina de aislamiento	435
	C41018030	Conexión Silo-Sinfín Flexible	Para tubo diámetro exterior 75 mm, incluye eje, rodamiento y guillotina de aislamiento	435
	C41018040	Conexión Silo-Sinfín Rígido y/o Flexible	Permite alimentar 2 calderas desde un silo comun. Para tubo diámetro exterior 75 mm. Incluye guillotina de aislamiento	575
	C41018050	Conexión Silo-Aspiración Flexible	Brida para manguera de aspiración de 50 mm	425
	C41018060	Tornillo sinfín rigido de 2 metros	Motor de 90 W, recubrimiento rígido de 75mm, espiral de 36 mm. Puede transportar hasta 124 kg/h	1.345
	C41018070	Control Automático Sinfín 2 metros	Automatización del transporte del combustible. *	485
	C41018080	Manguera de aspiración 50 mm	PVC Robusta y flexible con interior liso y entramado de cobre trenzado, conductor de electricidad **	900

* Control Automático Sinfín 2 metros:
- Posibilidad de programar el horario y los días de funcionamiento del sistema.
- Alarma visual de silo vacío con salida 230V.
- Sonda de nivel para depósito de la caldera.
- Con 2 sondas de control.

** Manguera de aspiración flexible:
- Apta para pellet y hueso de aceituna.
- Rollos de 50m.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Grupos térmicos a gas (hierro fundido)

Incluída PUESTA EN SERVICIO

CALDERAS ECOLÓGICAS



PEGASUS LN. CLASE 5 bajo NOx. Sólo calefacción. Quemador atmosférico

Caldera homologada como baja temperatura según directiva 92/42 CEE. Tª mínima de retorno > 45 °C

CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA (kW)	PRECIO €
353300564	PEGASUS 56 LN N	56	2.720
353300563	PEGASUS 56 LN P		
353300674	PEGASUS 67 LN 2S N	67	3.745
353300673	PEGASUS 67 LN 2S P		
353300874	PEGASUS 87 LN 2S N	87	4.625
353300873	PEGASUS 87 LN 2S P		
353301074	PEGASUS 107 LN 2S N	106	5.210
353301073	PEGASUS 107 LN 2S P		
354301194	PEGASUS 119 LN 2S N	119	5.580
354301193	PEGASUS 119 LN 2S P		
354301364	PEGASUS 136 LN 2S N	136	6.450
354301363	PEGASUS 136 LS 2S P		
354301534	PEGASUS 153 LN 2S N	153	7.195
354301533	PEGASUS 153 LN 2S P		
354301704	PEGASUS 170 LN 2S N	170	7.745
354301703	PEGASUS 170 LN 2S P		
354301874	PEGASUS 187 LN 2S N	187	8.295
354301873	PEGASUS 187 LN 2S P		
354302214	PEGASUS 221 LN 2S N	221	9.240
354302213	PEGASUS 221 LN 2S P		
354302554	PEGASUS 255 LN 2S N	255	10.200
354302553	PEGASUS 255 LN 2S P		
354302894	PEGASUS 289 LN 2S N	289	11.220
354302893	PEGASUS 289 LN 2S P		

Posibilidad de suministro de caldera desmontada. Solución óptima para reposición de salas de calderas. Consultar códigos y precios.

PRODUCTO DESTINADO EXCLUSIVAMENTE A PROCESOS INDUSTRIALES

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Grupos térmicos a gas (hierro fundido)

Incluída PUESTA EN SERVICIO



GN2 N GN-GP. Sólo calefacción. Caldera presurizada

Caldera homologada como baja temperatura según directiva 92/42 CEE. Tª mínima de retorno > 45 °C

CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA (kW)	PRECIO €
344800074	GN2 N 07 2S N	126	6.900
344900073	GN2 N 07 2S P		6.900
344800084	GN2 N 08 2S N	144	7.260
344900083	GN2 N 08 2S P		7.260
344800104	GN2 N 10 2S N	180	8.310
344900103	GN2 N 10 2S P		7.980
344800114	GN2 N 11 2S N	198	8.665
344900113	GN2 N 11 2S P		8.345
344800134	GN2 N 13 2S N	234	9.375
344900133	GN2 N 13 2S P		9.055
344800144	GN2 N 14 2S N	252	9.965
344900143	GN2 N 14 2S P		9.630

Se suministra caldera y quemador por separado.
Posibilidad de suministro de caldera desmontada. Solución óptima para reposición de salas de calderas. Consultar códigos y precios.

PRODUCTO DESTINADO EXCLUSIVAMENTE A PROCESOS INDUSTRIALES



GN4 BT3 GN-GP. Tres estrellas de rendimiento (HHH). Baja temperatura

3 PASOS DE HUMOS REALES: ESPECIAL BAJA TEMPERATURA

Caldera homologada como baja temperatura según directiva 92/42 CEE. Tª mínima de retorno > 30 °C

CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	QUEMADOR	PRECIO €
381001304	GN4 BT3 06/130 N 2S	130	HHH	Progresivo	11.180
381001303	GN4 BT3 06/130 P 2S				11.180
Montaje caldera neto					482
381001704	GN4 BT3 07/170 N 2S	170	HHH		12.130
381001703	GN4 BT3 07/170 P 2S				12.130
Montaje caldera neto					543
381002504	GN4 BT3 09/250 N 2S	250	HHH		13.930
381002503	GN4 BT3 09/250 P 2S				13.595
Montaje caldera neto					695
381003004	GN4 BT3 10/300 N 2S	300	HHH		14.735
381003003	GN4 BT3 10/300 P 2S				14.415
Montaje caldera neto					763
381004004	GN4 BT3 12/400 N 2S	399	HHH		18.450
381004003	GN4 BT3 12/400 P 2S				18.415
Montaje caldera neto					920
381005304	GN4 BT3 14/530 N 2S	530	HHH		20.950
381005303	GN4 BT3 14/530 P 2S				20.910
Montaje caldera neto					1.082

N = Natural P = Propano
La caldera GN4 BT3 se suministra desmontada.
Si se utilizan para usos domésticos, agregar según RITE I.T.E 1.2.4.1.2.3 Kit de modulación C35015050.
Se suministra caldera y quemador por separado.

PRODUCTO DESTINADO EXCLUSIVAMENTE A PROCESOS INDUSTRIALES (hasta 400 kW)

Ferroli

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Grupos térmicos a gas (hierro fundido)

Incluída PUESTA EN SERVICIO



GN4 N GN-GP. Baja temperatura

3 PASOS DE HUMOS REALES: ESPECIAL BAJA TEMPERATURA

Caldera homologada como baja temperatura según directiva 92/42 CEE. Tª mínima de retorno > 30 °C

CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA (kW)	QUEMADOR	PRECIO €
358802004	GN4 N 2S 07/200 N	200	Progresivo	11.810
358902003	GN4 N 2S 07/200 P			11.490
Montaje caldera neto				543
358803004	GN4 N 2S 09/300 N	300		13.335
358903003	GN4 N 2S 09/300 P			13.020
Montaje caldera neto				695
358803604	GN4 N 2S 10/360 N	360		17.070
358903603	GN4 N 2S 10/360 P			15.695
Montaje caldera neto				763
358804804	GN4 N 2S 12/480 N	480		19.250
358904803	GN4 N 2S 12/480 P			17.860
Montaje caldera neto				920
358806504	GN4 N 2S 14/650 N	650		23.210
358906503	GN4 N 2S 14/650 P			21.805
Montaje caldera neto				1.082

N = Natural P = Propano
La caldera GN4 se suministra desmontada.
Si se utilizan para usos domésticos, agregar según RITE I.T.E 1.2.4.1.2.3 Kit de modulación C35015050.
Se suministra caldera y quemador por separado.

PRODUCTO DESTINADO EXCLUSIVAMENTE A PROCESOS INDUSTRIALES (hasta 400 kW)

Accesorios para GN4 BT 3 GN-GP y GN4 N GN-GP

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C35015050	kit modulación RWF-40, para SUN M, con sonda QAE 22A	1.575
C35015390	kit control estanqueidad	640

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Grupos térmicos a gas (chapa de acero)

Incluída PUESTA EN SERVICIO



Estética 100-1300



Estética 1600-2600

Gama sin panel de control
PEDIR APARTE

PREXTHERM RSH N - CHAPA DE ACERO. 3 estrellas de rendimiento (HHH)

Caldera homologada como baja temperatura según directiva 92/42 CEE. Tª mínima de retorno > 50 °C

CÓDIGO	PRODUCTO*	POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	OBSERVACIONES		PRECIO €
				QUEMADOR	Presión mínima gas entrada quemador (mbar) ***	
1D9401003	PREXTHERM RSH 100 N 2S P	100	HHH	2 etapas	14	6.315
1D9201004	PREXTHERM RSH 100 N 2S N		HHH		23	6.315
1D9401503	PREXTHERM RSH 150 N 2S P	150	HHH		32	7.210
1D9201504	PREXTHERM RSH 150 N 2S N		HHH		23	7.210
1D9402003	PREXTHERM RSH 200 N 2S P	200	HHH		32	8.740
1D9202004	PREXTHERM RSH 200 N 2S N		HHH		23	8.955
1D9302504	PREXTHERM RSH 250 N M N	250	HHH	Progresivo****	20	10.300
1D9303004	PREXTHERM RSH 300 N M N	300	HHH		20	12.185
1D9303604	PREXTHERM RSH 360 N M N	360	HHH		20	12.755
1D9304204	PREXTHERM RSH 420 N M N	420	HHH		20	14.115
1D9305004	PREXTHERM RSH 500 N M N	500	HHH		20	14.905
1D9306504	PREXTHERM RSH 650 N M N	650	HHH		35	19.310
1D9506503	PREXTHERM RSH 650 N M P	700	HHH		35	18.220
1D9308004	PREXTHERM RSH 800 N M N	800	HHH	Progresivo****	29	23.420
1D9508003	PREXTHERM RSH 800 N M P		HHH		42	19.130
1A2509004	PREXTHERM RSH 900 M N	1080	HHH	Progresivo****	18	26.805
1A2609003	PREXTHERM RSH 900 M P		HHH		27	25.345
1A2511004	PREXTHERM RSH 1100 M N	1250	HHH	Progresivo****	18	28.605
1A2611003	PREXTHERM RSH 1100 M P		HHH		27	27.040
1A2513004	PREXTHERM RSH 1300 M N	1480	HHH	Progresivo****	18	32.935
1A2613003	PREXTHERM RSH 1300 M P		HHH		27	31.155
1A2516004	PREXTHERM RSH 1600 M N	1845	HHH	Progresivo****	28	42.285
1A2616003	PREXTHERM RSH 1600 M P		HHH		22	38.505
1A2520004	PREXTHERM RSH 2000 M N	2360	HHH	Progresivo****	28	48.610
1A2526004	PREXTHERM RSH 2600 M N	3000	HHH		30	55.995

N = Natural P = Propano
* Se suministran en 3 bultos: caldera + quemador + rampa.
*** Para presiones mayores de entrada existen otras opciones de rampas, consultar.
**** Para hacerlo modulante es imprescindible adquirir el kit de modulación C35015360 o el panel de control EBM.

PRODUCTO DESTINADO EXCLUSIVAMENTE A PROCESOS INDUSTRIALES (hasta 400 kW)

Ferroli

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Grupos térmicos a gas (chapa de acero)

Incluída PUESTA EN SERVICIO



Estética 107-1890



Estética 2360-3600

Gama sin panel de control
PEDIR APARTE

PREXTHERM RSW N - CHAPA DE ACERO. Solo calefacción

Caldera homologada como baja temperatura según directiva 92/42 CEE. Tª mínima de retorno > 50 °C

CÓDIGO	PRODUCTO*	POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW)	OBSERVACIONES		PRECIO €
			QUEMADOR	Presión mínima gas entrada quemador (mbar) ***	
1D8401073	PREXTHERM RSW N 107 2S P	107	2 etapas	14	6.095
1D8201074	PREXTHERM RSW N 107 2S N			23	6.095
1D8401523	PREXTHERM RSW N 152 2S P	152		14	6.605
1D8201524	PREXTHERM RSW N 152 2S N			23	6.605
1D8401903	PREXTHERM RSW N 190 2S P	190		31	7.000
1D8201904	PREXTHERM RSW N 190 2S N			18	7.340
1D8402403	PREXTHERM RSW N 240 2S P	240		32	7.635
1D8202404	PREXTHERM RSW N 240 2S N			23	7.985
1D8303004	PREXTHERM RSW N 300 M N	300	Progresivo****	20	8.575
1D8303504	PREXTHERM RSW N 350 M N	350		20	12.070
1D8303994	PREXTHERM RSW N 399 M N	399		20	12.835
1D8305254	PREXTHERM RSW N 525 M N	525		35	13.615
1D8306004	PREXTHERM RSW N 600 M N	600		35	14.865
1D8307204	PREXTHERM RSW N 720 M N	720		35	20.055
1D8308204	PREXTHERM RSW N 820 M N	820	Progresivo****	29	21.380
1D8508203	PREXTHERM RSW N 820 M P			42	18.240
1D8309404	PREXTHERM RSW N 940 M N	940	Progresivo****	29	22.820
1D8509403	PREXTHERM RSW N 940 M P			42	19.630
1D8310604	PREXTHERM RSW N 1060 M N	1060	Progresivo****	18	25.785
1D8510603	PREXTHERM RSW N 1060 M P			27	25.880
192512504	PREXTHERM RSW 1250 M N	1250	Progresivo****	18	27.355
192612503	PREXTHERM RSW 1250 M P			27	27.220
1A1514804	PREXTHERM RSW 1480 M N	1480	Progresivo****	28	35.900
1A1614803	PREXTHERM RSW 1480 M P			22	34.205
1A1518904	PREXTHERM RSW 1890 M N	1890	Progresivo****	28	40.095
1A1618903	PREXTHERM RSW 1890 M P			22	38.315
192523604	PREXTHERM RSW 2360 M N	2360	Progresivo****	28	42.395
192623603	PREXTHERM RSW 2360 M P			22	40.645
192530004	PREXTHERM RSW 3000 M N	3000	Progresivo****	29	50.340
192536004	PREXTHERM RSW 3600 M N	3600	Progresivo****	29	55.700

N = Natural P = Propano

* Se suministran en 3 bultos: caldera + quemador + rampa.

*** Para presiones mayores de entrada existen otras opciones de rampas, consultar.

**** Para hacerlo modulante, es imprescindible adquirir el Kit de modulación C35015360 o el panel de control EBM.

PRODUCTO DESTINADO EXCLUSIVAMENTE A PROCESOS INDUSTRIALES (hasta 400 kW)

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Paneles de control disponibles RSW/RSH

CÓDIGO	PRODUCTO	OBSERVACIONES	PRECIO €
C16015180	Panel control termostático BT	Con: - termostato gestión bomba anticondensados, termostato de 1ra y 2da etapa de quemador, - interruptor de puesta en marcha de bomba y caldera, - termostato de seguridad con rearme manual, - termometro de caldera digital.	480
C16015150	Panel de control EBM	Panel de control que, además de contar con los controles del panel termostático, tiene la posibilidad de: - realizar la modulación del quemador en grupos térmicos con quemador progresivo, - control de arranques y paradas de caldera para evitar condensaciones - control de bomba anticondensados, - control de valvula mezcladora, - control de calderas en cascada, - posibilidad de controlar varias zonas de calefacción, - indicación de horas de funcionamiento del quemador.	1.850

Accesorios PREXTHERM RSH/RSW

CÓDIGO	PRODUCTO	COMPATIBILIDAD	OBSERVACIONES	PRECIO €
C35015360	Kit modulación temperatura	PREXTHERM RSW N	Imprescindible para que los quemadores progresivos funcionen como modulantes. Exigible según RITE para potencias superiores a 400 kW	1.315
C35015500	Kit control de estanqueidad CE1	PREXTHERM RSH N 650/800 con quemador 2 etapas + PREXTHERM RSW N 820/940 con quemador 2 etapas	Accesorio de seguridad, exigido en instalaciones de mas de 300 kW. EN MODELOS IGUALES O SUPERIORES A PREXTHERM RSH N 900 y PREXTHERM RSW N 1060. KIT ESTANQUEIDAD YA INCORPORADO	720
C35015350	Kit control de estanqueidad CE2	PREXTHERM RSH N (excepto modelos 250/300/360/420/500/650) con quemador progresivo + PREXTHERM RSW N (excepto modelos 300/350/399/525/600/720) con quemador progresivo		625
C35015620	Kit control de estanqueidad CE3	PREXTHERM RSH N 420/500/650 + PREXTHERM RSW N 525/600/720		130
C35015670	KIt control de estanqueidad CE4	PREXTHERM RSH N 250/300 PREXTHERM RSW N 300/350/399		130

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Grupos térmicos a gasóleo (hierro fundido)

Incluída PUESTA EN SERVICIO



ATLAS D 32 CONDENS K 130 UNIT. Condensación. Digital. Mixta con acumulador vitrificado de 130 l

Bomba alta eficiencia

Gama con vaso de expansión A.C.S. y llave de llenado

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/10 min)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA			PRECIO €
					CALEFACCIÓN	A.C.S./PERFIL DE DEMANDA		
386000322	ATLAS D 32 CONDENS K 130 UNIT	Calef. y ACS (acumulador vitrificado 130 l)	250	33,8	A	A	XXL	4.460



ATLAS D 32 CONDENS SI UNIT. Condensación. Digital. Mixta instantánea

Bomba alta eficiencia

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/10 min)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA			PRECIO €
					CALEFACCIÓN	A.C.S./PERFIL DE DEMANDA		
386100322	ATLAS D 32 CONDENS SI UNIT	Mixta instantánea	15,8	33,8	A	A	XL	3.285



ATLAS D CONDENS UNIT. Condensación. Digital. Sólo calefacción

Bomba alta eficiencia

CÓDIGO	PRODUCTO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA	PRECIO €
				CALEFACCIÓN	
386200322	ATLAS D 32 CONDENS UNIT	–	33,8	A	3.015
386200422	ATLAS D 42 CONDENS UNIT	–	44,5		3.165

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Grupos térmicos a gasóleo (hierro fundido)

Incluída PUESTA EN SERVICIO



ATLAS D K UNIT. Digital. Mixta con acumulador de 100/130 litros

Bomba alta eficiencia

Gama sin vaso de expansión en A.C.S ni llave de llenado

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/10 min)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA			PRECIO €
					CALEFACCIÓN	A.C.S./PERFIL DE DEMANDA		
698010254	ATLAS D 25 K 100 UNIT	Calefacción y A.C.S (acumulador vitrificado de 100 l/130 l)	220	25	B	B	XL	3.045
698010374	ATLAS D 37 K 130 UNIT		250	37	B	B	XXL	3.350



ATLAS 25 K 100 UNIT. Analógica con display digital. Mixta con acumulador de 100 litros

Bomba alta eficiencia

Gama sin vaso de expansión en A.C.S ni llave de llenado

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/10 min)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA			PRECIO €
					CALEFACCIÓN	A.C.S./PERFIL DE DEMANDA		
698050254	ATLAS 25 K 100 UNIT	Calefacción y A.C.S (acumulador vitrificado de 100 l)	220	25	B	B	XL	2.985



ATLAS D SI UNIT. Digital. Mixta instantánea

Bomba alta eficiencia

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA			PRECIO €
					CALEFACCIÓN	A.C.S./PERFIL DE DEMANDA		
698020254	ATLAS D 25 SI UNIT	Mixta instantánea	11,9	25	B	B	XL	2.265
698020374	ATLAS D 37 SI UNIT		17,6	37	B	B	XXL	2.445

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Grupos térmicos a gasóleo (hierro fundido)

Incluída PUESTA EN SERVICIO



ATLAS 25 SI UNIT. Analógica con display digital. Mixta instantánea

Bomba alta eficiencia

ERP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA			PRECIO €
					CALEFACCIÓN	A.C.S./PERFIL DE DEMANDA		
698040254	ATLAS 25 SI UNIT	Mixta instantánea	11,9	25	B	B	XL	2.215



ATLAS D UNIT. Digital. Solo calefacción

Bomba alta eficiencia

ERP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA	PRECIO €
					CALEFACCIÓN	
698000254	ATLAS D 25 UNIT	Solo calefacción	–	25	B	2.010
698000374	ATLAS D 37 UNIT		–	37	B	2.165
698000504	ATLAS D 50 UNIT*		–	50	B	2.370

*Modelo sin vaso de expansión ni bomba de calefacción



ATLAS D L. Digital. Solo calefacción

ERP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA	PRECIO €
					CALEFACCIÓN	
388000252	ATLAS D L 25	Solo calefacción	–	25	B	1.955
388000372	ATLAS D L 37		–	37	B	2.105
388000502	ATLAS D L 50		–	50	B	2.270
388000632	ATLAS D L 63		–	63	B	2.480
388000752	ATLAS D L 75		–	75	B	2.660

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Incluída PUESTA EN SERVICIO

Accesorios GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO UNIT

CÓDIGO	PRODUCTO	COMPATIBILIDAD						
		ATLAS D 32 SI/K CONDENS UNIT	ATLAS D K/ KI UNIT	ATLAS D 25 SI UNIT	ATLAS D UNIT	ATLAS 25 K 100 UNIT	ATLAS 25 SI UNIT	PRECIO €
C50016760	Kit Vaso de expansión A.C.S + llave de llenado		I			I		120
C50016770	Kit estanco (posibilidad de convertir los grupos térmicos en estancos. Preparado para salida en tubos separados de Ø 80, o tubo concentrico Ø 80/125)		I	I	I			385
C50016980	Kit estanco CONDENS (posibilidad de convertir los grupos térmicos en estancos. Preparado para salida en tubos separados: aspiracion en Ø 80, y expulsion en Ø 100. NO permite salida de gases en tubo concentrico)	I						265



Accesorio BAJA TEMPERATURA GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO UNIT

CÓDIGO	PRODUCTO	COMPATIBILIDAD					
		ATLAS D K/ KI UNIT	ATLAS D 25 SI UNIT	ATLAS D UNIT	ATLAS 25 K 100 UNIT	ATLAS 25 SI UNIT	PRECIO €
C41016110	Kit Baja Temperatura	I	I	I	I	I	525

Accesorios SALIDA GASES QUEMADOS PARA GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO UNIT DIGITALES + KIT ESTANCO (excepto ATLAS CONDENS UNIT)

CÓDIGO	PRODUCTO	COMPATIBILIDAD			
		ATLAS D K / KI UNIT	ATLAS D 25 SI UNIT	ATLAS D UNIT	PRECIO €
C50016360	Curva coaxial de 90° Ø 80 / 125	I	I	I	105
C50016370	Curva coaxial de 45° Ø 80 / 125	I	I	I	85
C50016350	Kit prolongacion tubo coaxial de 1 m Ø 80 / 125	I	I	I	130
C50016340	Kit prolongacion tubo coaxial de 0,5 m Ø 80 / 125	I	I	I	50
C50016330	Tubo coaxial de 1 metro con deflector Ø 80 / 125	I	I	I	115
C50015540	Chimenea de salida de humos coaxial Ø 80 / 125	I	I	I	165

Tubo interior de acero Inox. y exterior en chapa barnizada

Ferroli

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Grupos térmicos a gasóleo (hierro fundido)

Incluída PUESTA EN SERVICIO



GN2 N L 2S. Sólo calefacción. Caldera Presurizada

PRODUCTO DESTINADO EXCLUSIVAMENTE A PROCESOS INDUSTRIALES

Caldera homologada como baja temperatura según directiva 92/42 CEE. Tª mínima de retorno > 45 ºC

CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA (kW)	QUEMADOR	PRECIO €
344700062	GN2 N 06 L 2S	107	2 etapas	4.745
344700072	GN2 N 07 L 2S	126		5.095
344700082	GN2 N 08 L 2S	144		5.445
344700102	GN2 N 10 L 2S	180		6.165
344700112	GN2 N 11 L 2S	198		6.520
344700132	GN2 N 13 L 2S	234		7.480
344700142	GN2 N 14 L 2S	252		7.840

Posibilidad de suministro de caldera desmontada. Solución óptima para reposición de salas de calderas Consultar códigos y precios.
Se suministra caldera y quemador por separado.



GN 4 BT3 L. Tres estrellas de rendimiento (HHH). Baja temperatura

3 PASOS DE HUMOS REALES: ESPECIAL BAJA TEMPERATURA

PRODUCTO DESTINADO EXCLUSIVAMENTE A PROCESOS INDUSTRIALES (hasta 400 kW)

Caldera homologada como baja temperatura según directiva 92/42 CEE. Tª mínima de retorno > 30 ºC

CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	QUEMADOR	PRECIO €
381001302	GN4 BT3 06/130 L 2S	130	HHH	2 etapas	9.310
Montaje caldera neto					482
381001702	GN4 BT3 07/170 L 2S	170	HHH		10.255
Montaje caldera neto					543
381002502	GN4 BT3 09/250 L 2S	250	HHH		11.975
Montaje caldera neto					695
381003002	GN4 BT3 10/300 L 2S	300	HHH		13.930
Montaje caldera neto					763
381004002	GN4 BT3 12/400 L 2S	399	HHH		16.305
Montaje caldera neto					920
381005302	GN4 BT3 14/530 L 2S	530	HHH		18.795
Montaje caldera neto					1.082

La caldera GN4 BT3 se suministra desmontada.
Se suministra caldera y quemador por separado.

NOTA:
Según R.I.T.E., para potencias superiores a 400 kW, es necesario trabajar con quemadores modulantes o 3 etapas



GN4 N L 2S. Baja temperaratura. Sólo calefacción

3 PASOS DE HUMOS REALES: ESPECIAL BAJA TEMPERATURA

PRODUCTO DESTINADO EXCLUSIVAMENTE A PROCESOS INDUSTRIALES (hasta 400 kW)

Caldera homologada como baja temperatura según directiva 92/42 CEE. Tª mínima de retorno > 30 ºC

CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA (kW)	QUEMADOR	PRECIO €
358702002	GN4 N 07 L 2S	200	2 etapas	9.670
Montaje caldera neto				543
358703002	GN4 N 09 L 2S	300		11.280
Montaje caldera neto				695
358703602	GN4 N 10/360 L 2S	360		13.650
Montaje caldera neto				763
358704802	GN4 N 12/480 L 2S	480		15.820
Montaje caldera neto				920
358706502	GN4 N 14/650 L 2S650	650		19.105
Montaje caldera neto				1.082

La caldera GN4 se suministra desmontada.
Se suministra caldera y quemador por separado.

NOTA:
Según R.I.T.E., para potencias superiores a 400 kW, es necesario trabajar con quemadores modulantes o 3 etapas

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Grupos térmicos a gasóleo (chapa de acero)

Incluída PUESTA EN SERVICIO



SILENT D CONDENS 30 SI UNIT. Condensación. Digital. Mixta Instantánea

Bomba alta eficiencia

ERP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA			PRECIO €
					CALEFACCIÓN	A.C.S./PERFIL DE DEMANDA		
197100302	SILENT D CONDENS 30 SI UNIT	Calefacción y A.C.S instantánea	14,3	30	A	A	XL	2.690



SILENT D CONDENS 30 K 100 UNIT. Condensación. Digital. Mixta con acumulador de 100 litros

Bomba alta eficiencia

ERP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/10 min)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA			PRECIO €
					CALEFACCIÓN	A.C.S./PERFIL DE DEMANDA		
195120302	SILENT D CONDENS 30 K 100 UNIT	Calefacción y A.C.S (acumulador vitrificado de 100 litros)	220	30	A	A	XXL	3.715



SILENT D CONDENS 30 UNIT. Condensación. Digital. Solo calefacción

Bomba alta eficiencia

ERP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min)	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
194120302	SILENT D CONDENS 30 UNIT	Calefacción	–	28	A	2.495

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Grupos térmicos a gasóleo (chapa de acero)

Incluída PUESTA EN SERVICIO



SILENT D 25 SI UNIT. Digital. Mixta Instantánea

Bomba alta eficiencia

ERP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min)	POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA			PRECIO €
					CALEFACCIÓN	A.C.S./PERFIL DE DEMANDA		
1D6000251	SILENT D 25 SI UNIT	Calefacción y A.C.S Instantánea	11,9	25	B	B	XL	1.940



SILENT 25 SI UNIT. Analógica con display Digital. Mixta Instantánea

Bomba alta eficiencia

ERP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min)	POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA			PRECIO €
					CALEFACCIÓN	A.C.S./PERFIL DE DEMANDA		
1D6003251	SILENT 25 SI UNIT	Calefacción y A.C.S Instantánea	11,9	25	B	B	XL	1.905



SILENT D 25 K 100 UNIT. Digital. Mixta con acumulador de 100 litros

Bomba alta eficiencia

ERP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/10 min)	POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA			PRECIO €
					CALEFACCIÓN	A.C.S./PERFIL DE DEMANDA		
1D6001251	SILENT D 25 K 100 UNIT	Calefacción y A.C.S (acumulador vitrificado de 100 l)	220	25	B	B	XL	2.855



SILENT D 25 UNIT. Digital. Solo calefacción

Bomba alta eficiencia

ERP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min)	POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA	PRECIO €
					CALEFACCIÓN	
1D6002251	SILENT D 25 UNIT	Solo Calefacción	–	25	B	1.660



Accesorio BAJA TEMPERATURA GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO UNIT

CÓDIGO	PRODUCTO	COMPATIBILIDAD	PRECIO €
		SILENT 25 / SILENT D 25	
C41016110	Kit Baja Temperatura	I	525

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Grupos térmicos a gasóleo (chapa de acero)

Incluída PUESTA EN SERVICIO



Estética 100-1300



Estética 1600-2000

Gama sin panel de control
PEDIR APARTE

PRODUCTO DESTINADO EXCLUSIVAMENTE A PROCESOS INDUSTRIALES (hasta 400 kW)

PREXTHERM RSH N - CHAPA DE ACERO. Solo calefacción. 3 estrellas de rendimiento (HHH)

Caldera homologada como baja temperatura según directiva 92/42 CEE.
Tª mínima de retorno > 50 °C

CÓDIGO	PRODUCTO*	POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA (nº estrellas según 92/42)	OBSERVACIONES	PRECIO €
1D9001002	PREXTHERM RSH 100 N 2S L	100	HHH	Quemador 2 etapas	4.870
1D9001502	PREXTHERM RSH 150 N 2S L	150	HHH		5.780
1D9002002	PREXTHERM RSH 200 N 2S L	200	HHH		6.505
1D9002502	PREXTHERM RSH 250 N 2S L	250	HHH		8.810
1D9003002	PREXTHERM RSH 300 N 2S L	300	HHH		9.530
1D9003602	PREXTHERM RSH 360 N 2S L	360	HHH		10.635
1D9104202	PREXTHERM RSH 420 N 3S L	420	HHH	Quemador 3 etapas**	12.460
1D9105002	PREXTHERM RSH 500 N 3S L	500	HHH		14.280
1D9106502	PREXTHERM RSH 650 N 3S L	650	HHH		16.245
1D9108002	PREXTHERM RSH 800 N 3S L	800	HHH		18.430
1A3711002	PREXTHERM RSH 900 3S L	1060	HHH		20.775
1A3713002	PREXTHERM RSH 1100 3S L	1250	HHH		22.225
1A5713002	PREXTHERM RSH 1300 3S L	1480	HHH		26.420
1A2416002	PREXTHERM RSH 1600 M L	1845	HHH	Quemador progresivo***	37.770
1A2420002	PREXTHERM RSH 2000 M L	2360	HHH	Quemador progresivo***	44.220

* Se suministran en 2 bultos: caldera + quemador.
** Usar panel de control BT 3 etapas
*** Se puede hacer modulante mediante el Panel de Control EBM o el Kit de modulación de temperatura.

Paneles de control disponibles

CÓDIGO	PRODUCTO	OBSERVACIONES	PRECIO €
C16015180	Panel control termostático BT	Con: - termostato gestión bomba anticondensados, termostato de 1ra y 2da etapa de quemador, - interruptor de puesta en marcha de bomba y caldera, - termostato de seguridad con rearme manual, - termometro de caldera digital.	480
C16015190	Panel control termostático BT 3 etapas	Con: - termostato gestión bomba anticondensados, termostato de 1ra, 2da y 3ra etapa de quemador, - interruptor de puesta en marcha de bomba y caldera, - termostato de seguridad con rearme manual, - termometro de caldera digital.	515
C16015150	Panel de control EBM RSW	Panel de control que, además de contar con los controles del panel termostático, tiene la posibilidad de: - realizar la modulación del quemador en grupos térmicos con quemador progresivo, - control de arranques y paradas de caldera para evitar condensaciones - control de bomba anticondensados, - control de valvula mezcladora, - control de calderas en cascada, - posibilidad de controlar varias zonas de calefacción, - indicación de horas de funcionamiento del quemador.	1.850

Ferroli

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Grupos térmicos a gasóleo (chapa de acero)

Incluída PUESTA EN SERVICIO



Estética 92-1890



Estética 2360-3000

Gama sin panel de control
PEDIR APARTE

PRODUCTO DESTINADO EXCLUSIVAMENTE A PROCESOS INDUSTRIALES
(hasta 400 kW)

PREXTHERM RSW N - CHAPA DE ACERO. Solo calefacción

Caldera homologada como baja temperatura según directiva 92/42 CEE.
Tª mínima de retorno > 50 °C

CÓDIGO	PRODUCTO*	POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW)	OBSERVACIONES	PRECIO €
1D8000922	PREXTHERM RSW 92 N L 2S	92	Quemador 2 etapas	3.865
1D8001072	PREXTHERM RSW 107 N L 2S	107		4.520
1D8001522	PREXTHERM RSW 152 N L 2S	152		4.695
1D8001902	PREXTHERM RSW 190 N L 2S	190		5.095
1D8002402	PREXTHERM RSW 240 N L 2S	240		5.990
1D8003002	PREXTHERM RSW 300 N L 2S	300		6.500
1D8003502	PREXTHERM RSW 350 N L 2S	350		8.595
1D8003992	PREXTHERM RSW 399 N L 2S	399		9.225
1D8105252	PREXTHERM RSW 525 3S N L 3S	525	Quemador 3 etapas	10.880
1D8106002	PREXTHERM RSW 600 3S N L 3S	600		11.790
1D8107202	PREXTHERM RSW 720 3S N L 3S	720		13.765
1D8108202	PREXTHERM RSW 820 3S N L 3S	820		14.730
1D8109402	PREXTHERM RSW 940 3S N L 3S	940		15.950
1D8110602	PREXTHERM RSW 1060 N L 3S	1060		17.910
192712502	PREXTHERM RSW 1250 3S L	1250		19.855
1A1714802	PREXTHERM RSW 1480 3S L	1480		21.300
1A1414802	PREXTHERM RSW 1480 M L		Quemador progresivo **	32.250
1A1418902	PREXTHERM RSW 1890 M L	1890	Quemador progresivo **	37.220
192423602	PREXTHERM RSW 2360 M L	2360	Quemador progresivo **	39.515
192430002	PREXTHERM RSW 3000 M L	3000	Quemador progresivo **	45.540

* Se suministran en 2 bultos: caldera + quemador.
** Para hacerlo modulante, es imprescindible adquirir el Kit de modulación C35015360 o el panel de control EBM.

NOTA:
Según R.I.T.E., para potencias superiores a 400 kW, es necesario trabajar con quemadores modulantes o 3 etapas.

Paneles de control disponibles

CÓDIGO	PRODUCTO	OBSERVACIONES	PRECIO €
C16015180	Panel control termostático BT	Con: - termostato gestión bomba anticondensados, termostato de 1ra y 2da etapa de quemador, - interruptor de puesta en marcha de bomba y caldera, - termostato de seguridad con rearme manual, - termometro de caldera digital.	480
C16015190	Panel control termostático BT 3 etapas	Con: - termostato gestión bomba anticondensados, termostato de 1ra, 2da y 3ra etapa de quemador, - interruptor de puesta en marcha de bomba y caldera, - termostato de seguridad con rearme manual, - termometro de caldera digital.	515
C16015150	Panel de control EBM RSW	Panel de control que, además de contar con los controles del panel termostático, tiene la posibilidad de: - realizar la modulación del quemador en grupos térmicos con quemador progresivo, - control de arranques y paradas de caldera para evitar condensaciones - control de bomba anticondensados, - control de valvula mezcladora, - control de calderas en cascada, - posibilidad de controlar varias zonas de calefacción, - indicación de horas de funcionamiento del quemador.	1.850

Accesorios PREXTHERM RSW/RSH

CÓDIGO	PRODUCTO	OBSERVACIONES	PRECIO €
C35015360	Kit modulación temperatura	Imprescindible para que los quemadores progresivos funcionen como modulantes. Exigible según RITE para potencias superiores a 400 kW	1.315

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Calderas de pie (hierro fundido)



ATLAS D. Digital. Sólo calefacción

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/10 min)	POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	PRECIO €
698030254	ATLAS D 25	Solo calefacción	–	25	B	1.310
698030374	ATLAS D 37		–	37	B	1.460
698030504	ATLAS D 50		–	50	B	1.625
698030634	ATLAS D 63		–	63	B	1.840
698030754	ATLAS D 75		–	75	B	2.020



GN2 N. Sólo calefacción. Caldera presurizada

Caldera homologada como baja temperatura según directiva 92/42 CEE.
Tª mínima de retorno > 45 °C

CÓDIGO	PRODUCTO	COMBUSTIBLE	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
344600061	GN2 N 06	Gas / gasóleo en función del quemador	107	★★	3.335
344600071	GN2 N 07		126	★★	3.705
344600081	GN2 N 08		144	★★	4.070
344600101	GN2 N 10		180	★★	4.820
344600111	GN2 N 11		198	★★	5.180
344600131	GN2 N 13		234	★★	5.970
344600141	GN2 N 14		252	★★	6.355

Posibilidad de suministro de caldera desmontada. Solución óptima para reposición de salas de calderas. Consultar códigos y precios.

SEGÚN NORMATIVA ERP, ESTE PRODUCTO ESTÁ DESTINADO A LA SUSTITUCIÓN DE CALDERAS IDÉNTICAS YA EXISTENTES EN EL MERCADO O PARA PROCESOS INDUSTRIALES

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Calderas de pie (hierro fundido)



GN 4 BT3. Tres estrellas de rendimiento (HHH). Baja temperatura

3 PASOS DE HUMOS REALES: ESPECIAL BAJA TEMPERATURA

Caldera homologada como baja temperatura según directiva 92/42 CEE.
Tª mínima de retorno > 30 ºC

CÓDIGO	PRODUCTO	COMBUSTIBLE	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
381001301	GN4 BT3 06/130	Gas / gasóleo en función del quemador	130	★★★	7.765
Montaje caldera neto					482
381001701	GN4 BT3 07/170		170	★★★	8.720
Montaje caldera neto					543
381002501	GN4 BT3 09/250		250	★★★	10.180
Montaje caldera neto					695
381003001	GN4 BT3 10/300		300	★★★	10.875
Montaje caldera neto					763
381004001	GN4 BT3 12/400		399	★★★	13.225
Montaje caldera neto					920
381005301	GN4 BT3 14/530		530	★★★	15.720
Montaje caldera neto					1.082

La caldera GN4 BT3 se suministra desmontada.

NOTA:
Según R.I.T.E.:
a) para potencias superiores a 70 kW, es necesario trabajar con quemadores de 2 etapas, o quemadores modulantes.
b) para potencias superiores a 400 kW, es necesario trabajar con quemadores de 3 etapas o quemadores modulantes.

SEGÚN NORMATIVA ERP, ESTE PRODUCTO ESTÁ DESTINADO A LA SUSTITUCIÓN DE CALDERAS IDÉNTICAS YA EXISTENTES EN EL MERCADO O PARA PROCESOS INDUSTRIALES (hasta 400 kW)



GN 4 N. Baja Temperatura. Solo calefacción

3 PASOS DE HUMOS REALES: ESPECIAL BAJA TEMPERATURA

Caldera homologada como baja temperatura según directiva 92/42 CEE.
Tª mínima de retorno > 30 ºC

CÓDIGO	PRODUCTO	COMBUSTIBLE	POTENCIA (kW)	PRECIO €
358602001	GN 4 N 07/200	Gas / gasóleo en función de quemador	200	8.720
Montaje caldera neto				543
358603001	GN 4 N 09/300		300	9.885
Montaje caldera neto				695
358603601	GN 4 N 10/360		360	10.985
Montaje caldera neto				763
358604801	GN 4 N 12/480		480	13.225
Montaje caldera neto				920
358606501	GN 4 N 14/650		650	16.030
Montaje caldera neto				1.082

La caldera GN4 se suministra desmontada.

NOTA:
Según R.I.T.E.:
a) para potencias superiores a 70 kW, es necesario trabajar con quemadores de 2 etapas, o quemadores modulantes,
b) para potencias superiores a 400 kW, es necesario trabajar con quemadores de 3 etapas o quemadores modulantes,

SEGÚN NORMATIVA ERP, ESTE PRODUCTO ESTÁ DESTINADO A LA SUSTITUCIÓN DE CALDERAS IDÉNTICAS YA EXISTENTES EN EL MERCADO O PARA PROCESOS INDUSTRIALES (hasta 400 kW)

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Calderas de pie (chapa de acero)



Estética 100-1300



Estética 1600-2600

Gama sin panel de control
PEDIR APARTE

PREXTHERM RSH N - CHAPA DE ACERO. 3 estrellas de rendimiento (HHH)

Caldera homologada como baja temperatura según directiva 92/42 CEE.
Tª mínima de retorno > 50 ºC

CÓDIGO	PRODUCTO	COMBUSTIBLE	POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA (nº estrellas según 92/42)	PRECIO €
1B8101001	PREXTHERM RSH 100 N	Gas / gasóleo en función de quemador	100	★★★	3.470
1B8101501	PREXTHERM RSH 150 N		150	★★★	4.865
1B8102001	PREXTHERM RSH 200 N		200	★★★	6.210
1B8102501	PREXTHERM RSH 250 N		250	★★★	6.295
1B8103001	PREXTHERM RSH 300 N		300	★★★	6.845
1B8103601	PREXTHERM RSH 360 N		360	★★★	7.390
1B8104201	PREXTHERM RSH 420 N		420	★★★	8.510
1B8105001	PREXTHERM RSH 500 N		500	★★★	9.730
1B8106501	PREXTHERM RSH 650 N		650	★★★	11.285
1B8108001	PREXTHERM RSH 800 N		800	★★★	12.835
193009001	PREXTHERM RSH 900		1060	★★★	13.770
193011001	PREXTHERM RSH 1100		1250	★★★	15.205
193013001	PREXTHERM RSH 1300		1480	★★★	19.400
193016001	PREXTHERM RSH 1600		1845	★★★	21.695
193020001	PREXTHERM RSH 2000		2360	★★★	27.360
193026001	PREXTHERM RSH 2600		3000	★★★	32.715

NOTA:
Según R.I.T.E.:
a) para potencias superiores a 70 kW, es necesario trabajar con quemadores de 2 etapas, o quemadores modulantes,
b) para potencias superiores a 400 kW, es necesario trabajar con quemadores de 3 etapas o quemadores modulantes.

SEGÚN NORMATIVA ERP, ESTE PRODUCTO ESTÁ DESTINADO A LA SUSTITUCIÓN DE CALDERAS IDÉNTICAS YA EXISTENTES EN EL MERCADO O PARA PROCESOS INDUSTRIALES (hasta 400 kW)

Paneles de control disponibles

CÓDIGO	PRODUCTO	OBSERVACIONES	PRECIO €
C16015180	Panel control termostático BT	Con: - termostato gestión bomba anticondensados, termostato de 1ra y 2da etapa de quemador, - interruptor de puesta en marcha de bomba y caldera, - termostato de seguridad con rearme manual, - termometro de caldera digital.	480
C16015190	Panel control termostático BT 3 etapas	Con: - termostato gestión bomba anticondensados, termostato de 1ra, 2da y 3ra etapa de quemador, - interruptor de puesta en marcha de bomba y caldera, - termostato de seguridad con rearme manual, - termometro de caldera digital.	515
C16015150	Panel de control EBM RSW	Panel de control que, además de contar con los controles del panel termostático, tiene la posibilidad de: - realizar la modulación del quemador en grupos térmicos con quemador progresivo, - control de arranques y paradas de caldera para evitar condensaciones - control de bomba anticondensados, - control de valvula mezcladora, - control de calderas en cascada, - posibilidad de controlar varias zonas de calefacción, - indicación de horas de funcionamiento del quemador.	1.850

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Calderas de pie (chapa de acero)



Estética 92-1890



Estética 2360-3000

Gama sin panel de control
PEDIR APARTE

PREXTHERM RSW N - CHAPA DE ACERO. Solo calefacción

Caldera homologada como baja temperatura según directiva 92/42 CEE.
Tª mínima de retorno > 50 ºC

CÓDIGO	PRODUCTO	COMBUSTIBLE	POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW)	PRECIO €
1B8000921	PREXTHERM RSW 92 N	Gas / gasóleo en función de quemador	92	2.605
1B8001071	PREXTHERM RSW 107 N		107	2.925
1B8001521	PREXTHERM RSW 152 N		152	3.245
1B8001901	PREXTHERM RSW 190 N		190	3.645
1B8002401	PREXTHERM RSW 240 N		240	4.300
1B8003001	PREXTHERM RSW 300 N		300	4.655
1B8003501	PREXTHERM RSW 350 N		350	5.495
1B8003991	PREXTHERM RSW 399 N		395	6.285
1B8005251	PREXTHERM RSW 525 N		500	7.235
1B8006001	PREXTHERM RSW 600 N		600	8.460
1B8007201	PREXTHERM RSW 720 N		720	10.075
1B8008201	PREXTHERM RSW 820 N		820	11.020
1B8009401	PREXTHERM RSW 940 N		940	12.465
1B8010601	PREXTHERM RSW 1060 N		1060	12.950
192012501	PREXTHERM RSW 1250		1250	15.130
1A1014801	PREXTHERM RSW 1480		1480	16.570
1A1018901	PREXTHERM RSW 1890		1845	20.765
192023601	PREXTHERM RSW 2360		2360	23.060
192030001	PREXTHERM RSW 3000		3000	28.725
192036001	PREXTHERM RSW 3600		3600	34.070

NOTA:
Según R.I.T.E.:
a) para potencias superiores a 70 kW, es necesario trabajar con quemadores de 2 etapas, o quemadores modulantes,
b) para potencias superiores a 400 kW, es necesario trabajar con quemadores de 3 etapas o quemadores modulantes,

SEGÚN NORMATIVA ERP, ESTE PRODUCTO ESTÁ DESTINADO A LA SUSTITUCIÓN DE CALDERAS IDÉNTICAS YA EXISTENTES EN EL MERCADO O PARA PROCESOS INDUSTRIALES (hasta 400 kW)

Paneles de control disponibles

CÓDIGO	PRODUCTO	OBSERVACIONES	PRECIO €
C16015180	Panel control termostático BT	Con: - termostato gestión bomba anticondensados, termostato de 1ra y 2da etapa de quemador, - interruptor de puesta en marcha de bomba y caldera, - termostato de seguridad con rearme manual, - termometro de caldera digital.	480
C16015190	Panel control termostático BT 3 etapas	Con: - termostato gestión bomba anticondensados, termostato de 1ra, 2da y 3ra etapa de quemador, - interruptor de puesta en marcha de bomba y caldera, - termostato de seguridad con rearme manual, - termometro de caldera digital.	515
C16015150	Panel de control EBM RSW	Panel de control que, además de contar con los controles del panel termostático, tiene la posibilidad de: - realizar la modulación del quemador en grupos térmicos con quemador progresivo, - control de arranques y paradas de caldera para evitar condensaciones - control de bomba anticondensados, - control de valvula mezcladora, - control de calderas en cascada, - posibilidad de controlar varias zonas de calefacción, - indicación de horas de funcionamiento del quemador.	1.850

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Quemadores de gasóleo



SUN G

CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA TÉRMICA (kW)	TIPO DE QUEMADOR	PRECIO €
521004901	SUN G6 R	58,1	1 etapa	680
521004904	SUN G6 RD (rearme a distancia)			705
521010001	SUN G 10	134		845
521010201	SUN G 10 2S	118,6	2 etapas	1.245
521020001	SUN G 20	237,2		1.540
521030001	SUN G 30	355,8		1.765
521050001	SUN G 50	711,6		3.090
521070001	SUN G 70	948,8		3.670

Quemadores de gas





SUN M

CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA TÉRMICA (kW)	TIPO DE QUEMADOR	PRECIO €
541103000	SUN M 3 N (*)	45	1 etapa	1.240
541103000	SUN M 3 P (*)			1.240
541106000	SUN M 6 N (*)	60		1.330
541106000	SUN M 6 P (*)			1.330
541110000	SUN M 10 N (*)	120		2.075
531110000	SUN M 10 P (*)			1.630
541120000	SUN M 20 (**)	270	2 etapas (o modulantes añadiendo kit de modulación)	1.935
541130000	SUN M 30 (**)	365		2.180
541150000	SUN M 50 (**)	640		3.425
541170000	SUN M 70 (**)	875		4.645

(*) Precio de quemador + rampa incluida para Gas Natural o GLP.
(**) Al precio del quemador se tendrá que sumar el precio de la rampa correspondiente.

N = Natural P = Propano

Rampas SUN M 20 - SUN M 30 - SUN M 50 - SUN M 70

CÓDIGO	PRODUCTO	COMPATIBILIDAD	PRECIO €
C35015010	RAMPA GAS Ø 3/4"	SUM M 20-SUN M 30	1.395
C35015020	RAMPA GAS Ø 1 1/4"		1.720
C35015370	RAMPA GAS Ø 3/4"	SUM M 50-SUN M 70	1.460
C35015380	RAMPA GAS Ø 1 1/4"		1.785
C35015030	RAMPA GAS Ø 1 1/2"		1.830
C35015040	RAMPA GAS Ø 2"		3.240

Accesorios SUN M 20 - SUN M 30 - SUN M 50 - SUN M 70

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C35015050	Kit de modulación RWF40, para SUN M, con sonda QAE 22A	1.575
C35015390	Kit estanqueidad quemadores SUN M	640

En todos los modelos: **puesta en marcha NO INCLUIDA EN ESTOS PRECIOS**

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

DIMENSIONAMIENTO DE INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN CON RADIADORES



Paso 1:
Seleccione el área climática del mapa donde se encuentra su vivienda.

Paso 2: Determine las necesidades de cada estancia en función de la siguiente tabla, según área climatica y tipo de aislamiento.

RECOMENDACIÓN FERROLI*

Zona climática	Potencia a instalar media W/m²	Vivienda sin aislamiento W/m²	Vivienda con aislamiento medio W/m²	Vivienda con buen aislamiento W/m²
Área 1 (–6 °C)	100	105	99	92
Área 2 (–5 °C)	90	95	90	84
Área 3 (–2 °C)	80	84	79	74
Área 4 (+1 °C)	70	74	70	65
Área 5 (+3 °C)	65	69	65	61

* Recomendación genérica. Deberá ser avalada por estudio específico de pérdida de cargas térmicas

Paso 3: Multiplique el nº de m2 de la estancia por el valor obtenido en la tabla anterior. El resultado es la potencia necesaria que se necesita instalar (Ejemplo práctico).

Datos de partida	
Ubicacion:	Castellón
Aislamiento:	Medio
Superficie total de la vivienda:	70m2

ESTANCIA	Superficie (m²)	Potencia a instalar (W)
Distribuidor	7	490
Cocina	10	700
Pasillo	6	420
Salón - Comedor	20	1.400
Baño	5	350
Dormitorio 1	12	840
Dormitorio 2	10	700
TOTAL	70	4.900

MODELO RECOMENDADO

La selección se debe realizar:
1. En función del modelo de radiador elegido.
2. En función del salto térmico de la instalación (ΔT 40 °C, ΔT 50 °C, ΔT 60 °C).
3. Nº de elementos para satisfacer la demanda calculada.

Paso 1: Según el mapa, Castellón está ubicado en el área 4.
Paso 2: Para las viviendas ubicadas en el área 4, con aislamiento medio, según la tabla debemos aplicar un coeficiente de 70 W/m2
Paso 3: Como la vivienda tiene 70 m2 la potencia necesaria será: 70 m2 x 70 W/m
Paso 4: Lógicamente este ejercicio se debe realizar por cada estancia de la vivienda para su correcto dimensionamiento. Nunca se debe instalar menor potencia de la calculada (ver tabla ejemplo).

CONSEJOS PRÁCTICOS DE AHORRO EN CONSUMOS DE CALEFACCIÓN

- **Una temperatura de 21 °C - 22 °C es suficiente para mantener el confort en una vivienda.** En los dormitorios se puede rebajar la temperatura entre 2 y 3°C.
- **Es importante mantener aisladas las distintas estancias** por lo que interesa mantener cerradas las puertas.
- **Apagar la calefacción en ausencias prolongadas (antihielo).**
- **Cierre las persianas y cortinas por la noche:** evitará importantes pérdidas de calor. Durante el día mantenerlo abierto para que entre la luz del sol.
- Para ventilar completamente una habitación es suficiente con abrir las ventanas alrededor de **10 minutos.**
- **No cubra ni coloque ningún objeto al lado o encima de los radiadores.** Ello dificulta la adecuada difusión del aire caliente.
- **El consumo se optimiza con una buena programación** adaptada a las necesidades de cada estancia en función de las horas del día.

Radiadores de baja temperatura

– Nueva gama de radiadores de altísima emisión incluso con salto térmico 30ºC.
– Ideales tanto para obra nueva como para mercado de reposición.
– Válidos para instalaciones bitubo o monotubo.
– Fácil mantenimiento gracias a su carcasa frontal desmontable.

Gama completa disponible en 2 versiones: VARESE o VARESE HE, es decir, con o sin sistema HE, sistema que potencia su emisión de forma muy significativa.

La gama con sistema HE dispone de un control digital táctil basado en 4 modos de funcionamiento: automático, eco, confort y alta emisión (boost).

VARESE





CÓDIGO	PRODUCTO	DIMENSIONES (ALTO/ANCHO/ FONDO)	CONTENIDO DE AGUA (L)	Nº VENTILADORES	PRESIÓN SONORA (MODO CONFORT) DB	EMISIÓN TÉRMICA					PRECIO €
						ΔT 30ºC			ΔT 40ºC	ΔT 50ºC	
						Modo Eco	Modo Confort	Modo Boost	Modo Boost	Modo Boost	
290005009	VARESE 500	635/545/119	0,48	–	–	–	–	195,3	265,1	376,7	Consultar Dpto. Comercial
290006009	VARESE 600	635/654/119	0,62					244,2	390,7	523,3	
290008009	VARESE 800	635/879/119	0,84					348,8	607	795,3	
290010009	VARESE 1000	635/1094/119	1,10					509,3	795,3	1060,5	
290205009	VARESE LP 500	350/545/119	0,48					153,5	237,2	334,9	
290206009	VARESE LP 600	350/654/119	0,62					209,3	334,9	439,5	
290208009	VARESE LP 800	350/879/119	0,84					293	537,2	676,7	
290210009	VARESE LP 1000	350/1094/119	1,10					348,8	600	837,2	

VARESE HE







CÓDIGO	PRODUCTO	DIMENSIONES (ALTO/ANCHO/ FONDO)	CONTENIDO DE AGUA (L)	Nº VENTILADORES	PRESIÓN SONORA (MODO CONFORT) DB	EMISION TERMICA (W)					PRECIO €
						ΔT 30ºC			ΔT 40ºC	ΔT 50ºC	
						Modo Eco	Modo Confort	Modo Boost	Modo Boost	Modo Boost	
290105009	VARESE 500 HE	635/545/119	0,48	3	29	447	498,6	569,6	823,3	1.067,4	330
290106009	VARESE 600 HE	635/654/119	0,62	4	30,2	604	651	767,2	1.074,4	1.402,3	365
290108009	VARESE 800 HE	635/879/119	0,84	6	32	879	940	1.112,6	1.479,1	1.981,4	425
290110009	VARESE 1000 HE	635/1094/119	1,10	8	33,2	1.138	1.228,8	1.517	1.995,3	2.637,2	485
290305009	VARESE LP 500 HE	350/545/119	0,48	3	29	369,8	401,1	484	753,5	997,7	315
290306009	VARESE LP 600 HE	350/654/119	0,62	4	30,2	576,5	617,5	710	1.032,6	1.325,6	345
290308009	VARESE LP 800 HE	350/879/119	0,84	6	32	842	915,6	1.087,6	1.395,3	1.855,8	405
290310009	VARESE LP 1000 HE	350/1094/119	1,10	8	33,2	1.050,3	1.131,6	1.493,3	1.939,5	2.581,4	460

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Radiadores de aluminio

EUROPA

CARACTERÍSTICAS														
PRODUCTO	EMISIÓN TÉRMICA SEGÚN UNE EN - 442								DIMENSIONES				Tª MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO (°C)	PRECIO POR ELEMENTO €
	ΔT 30°C		ΔT 40°C		ΔT 50°C		ΔT 60°C		Altura (mm)		ANCHO	FONDO		
	W	Kcal/h	W	Kcal/h	W	Kcal/h	W	Kcal/h	TOTAL	ENTRE EJES				
EUROPA 450 C	46,6	39,96	67,1	57,7	89,2	76,7	112,7	96,9	431	350	80	100	110	15,56
EUROPA 600 C	61,07	52,52	89,2	76,8	119,8	103	152,3	131	581	500	80	100		15,98
EUROPA 700 C	69,99	60,19	102,2	87,9	137,1	117,9	174,3	149,8	681	600	80	100		19,33
EUROPA 800 C	80,46	69,19	117,6	101,2	158	135,8	200,9	172,8	781	700	80	100		21,79
EUROPA 900 C	84,44	72,62	122,8	105,6	164,2	141,2	208,2	179,0	881	800	80	100		23,42



Especialmente indicado para trabajar en Instalaciones de Baja Temperatura, con ΔT 30 °C. Confirmar potencia emitida según ecuación característica (Catálogo General FERROLI).

CÓDIGO	Nº ELEMENTOS	PRODUCTO	PRECIO €
740043002	2	EUROPA 450 C	En función del precio por elemento y número de elementos
740043003	3		
740043004	4		
740043005	5		
740043006	6		
740043007	7		
740043008	8		
740043009	9		
740043010	10		
740043011	11		
740043012	12		
740058002	2	EUROPA 600 C	
740058003	3		
740058004	4		
740058005	5		
740058006	6		
740058007	7		
740058008	8		
740058009	9		
740058010	10		
740058011	11		
740058012	12		
740058013	13		
740058014	14		
740068002	2	EUROPA 700 C	
740068003	3		
740068004	4		
740068005	5		
740068006	6		
740068007	7		
740068008	8		
740068009	9		
740068010	10		
740068011	11		
740068012	12		
740078002	2	EUROPA 800 C	
740078003	3		
740078004	4		
740078005	5		
740078006	6		
740078007	7		
740078008	8		
740078009	9		
740078010	10		
740078011	11		
740078012	12		
740088002	2	EUROPA 900 C	
740088003	3		
740088004	4		
740088005	5		
740088006	6		
740088007	7		
740088008	8		
740088009	9		
740088010	10		
740088011	11		
740088012	12		

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Radiadores de aluminio

XIAN

CARACTERÍSTICAS														
PRODUCTO	EMISIÓN TÉRMICA SEGÚN UNE EN - 442								DIMENSIONES				Tª MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO (ºC)	PRECIO POR ELEMENTO €
	ΔT 30ºC		ΔT 40ºC		ΔT 50ºC		ΔT 60ºC		Altura (mm)		ANCHO	FONDO		
	W	Kcal/h	W	Kcal/h	W	Kcal/h	W	Kcal/h	TOTAL	ENTRE EJES				
XIAN 450 N	46,6	40,08	67,8	58,3	90,8	78	115,1	99	431	350	80	100	110	15,26
XIAN 600 N	62,08	53,4	91,7	78,8	122,9	105,7	156,2	134,3	581	500	80	100		15,67
XIAN 700 N	72	61,9	105,6	90,8	142,2	122,3	181,4	156	681	600	80	100		18,94
XIAN 800 N	81	69,7	118,9	102,3	160,2	137,7	204,3	175,7	781	700	80	100		21,35



Especialmente indicado para trabajar en Instalaciones de Baja Temperatura, con ΔT 30 ºC. Confirmar potencia emitida según ecuación característica (Catálogo General FERROLI).

CÓDIGO	Nº ELEMENTOS	PRODUCTO	PRECIO €
739043002	2	XIAN 450 N	En función del precio por elemento y número de elementos
739043003	3		
739043004	4		
739043006	5		
739043006	6		
739043007	7		
739043008	8		
739043009	9		
739043010	10		
739043011	11		
739043012	12		
739058002	2	XIAN 600 N	
739058003	3		
739058004	4		
739058005	5		
739058006	6		
739058007	7		
739058008	8		
739058009	9		
739058010	10		
739058011	11		
739058012	12		
739058013	13		
739058014	14		
739068002	2	XIAN 700 N	
739068003	3		
739068004	4		
739068005	5		
739068006	6		
739068007	7		
739068008	8		
739068009	9		
739068010	10		
739068011	11		
739068012	12		
739078002	2	XIAN 800 N	
739078003	3		
739078004	4		
739078005	5		
739078006	6		
739078007	7		
739078008	8		
739078009	9		
739078010	10		
739078011	11		
739078012	12		

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Válvulas termostáticas, cabezales y accesorios para radiadores

Según la normativa vigente, en el R.I.T.E, en su punto IT.1.2.4.3.2 ya se hace referencia al control de las condiciones higrométricas, se indica que:
– En los sistemas de calefacción por agua en viviendas se instalará una válvula termostática en cada una de las unidades de los locales principales de las mismas (sala de estar, comedor, dormitorios, etc.).

Por otro lado, está pendiente de transponer la parte correspondiente de la Directiva Europea 2012/27/UE relativa a la eficiencia energética, según la cual, en las instalaciones existentes que cuenten con instalación centralizada, sea obligada la instalación de válvulas con cabezal termostático en todos los radiadores de los locales principales: sala de estar, comedor o dormitorios.

Cabezales termostáticos

- De sensor líquido.
- Adaptable para cualquier tipo de válvulas termostáticas M30 x 1,5.
- Con temperatura indicada directamente sobre el propio cabezal.
- Homologadas según PN-EN 215.
- Margen de regulación entre 8 y 30ºC.
- Tª máxima de trabajo: 120 ºC.
- Histéresis de 0,3ºC.
- Con posibilidad de bloqueo de cabezal.
- Con posición antihielo.



CÓDIGO	PRODUCTO	UNIDADES/CAJA	PRECIO € **
C41017530	Cabezal termostático sensor líquido	10	16
C41017540	Cabezal termostático sensor líquido con sensor externo	10	55
C41017550	Cabezal termostático modelo electrónico programable	10	50

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

Válvulas termostáticas

- Modelos tanto de simple reglaje como de doble reglaje.
- Homologadas según PN-EN 215.
- Para instalación de tubo de hierro, cobre o plástico multicapa.
- Con tapa de protección y uso, fácilmente sustituible con cabezal termostático.



CÓDIGO	PRODUCTO	UNIDADES/CAJA	PRECIO € **
C41017560	Válvula termostática de reglaje simple 1/2" escuadra (para instalación de hierro)	10	9
C41017570	Válvula termostática de reglaje simple 3/8" escuadra (para instalación de hierro)	10	9
C41017580	Válvula termostática de reglaje simple 3/8" recta (para instalación de hierro)	10	9
C41017590	Válvula termostática de reglaje simple 1/2" recta (para instalación de hierro)	10	9
C41017600	Válvula termostática de reglaje simple 1/2" recta (para instalación de plástico o cobre*)	10	9
C41017610	Válvula termostática de reglaje simple 1/2" escuadra (para instalación de plástico o cobre*)	10	9
C41017620	Válvula termostática de doble reglaje 1/2" escuadra (para instalación de hierro)	10	16
C41017630	Válvula termostática de doble reglaje 3/8" escuadra (para instalación de hierro)	10	16
C41017640	Válvula termostática de doble reglaje 3/8" recta (para instalación de hierro)	10	16
C41017650	Válvula termostática de doble reglaje 1/2" recta (para instalación de hierro)	10	16
C41017660	Válvula termostática de doble reglaje 1/2" recta (para instalación de plástico o cobre*)	10	16
C41017670	Válvula termostática de doble reglaje 1/2" escuadra (para instalación de plástico o cobre*)	10	16

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

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Válvulas termostáticas, cabezales y accesorios para radiadores



Detentores

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

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



Racores de compresión

CÓDIGO	PRODUCTO	COMPATIBILIDAD	UNIDADES/CAJA	PRECIO € **
C41017740	Conexión de compresión para tubo de cobre de 15	Válidos para Válvulas de doble reglaje y Detentores	20	4,5
C41017750	Conexión de compresión para tubo de plástico 16 x 2		20	4,5

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

CÓDIGO	PRODUCTO	COMPATIBILIDAD	UNIDADES/CAJA	PRECIO € **
C41017840	Conexión de compresión para tubo de cobre de 15	Válidos para Válvulas de simple reglaje	20	4,5
C41017850	Conexión de compresión para tubo de plástico 16 x 2		20	4,5

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

Accesorios para radiadores de aluminio EUROPA y XIAN

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
000250711	Tapón radiador 1" Der. (1 ud.)	1,22
000250721	Tapón radiador 1" Izq. (1 ud.)	1,22
000250771	Reducción 3/4" Der. (1 ud.)	1,59
000250821	Reducción 3/4" Izq. (1 ud.)	1,59
000250761	Reducción 1/2" Der. (1 ud.)	1,22
000250811	Reducción 1/2" Izq. (1 ud.)	1,22
000250751	Reducción 3/8" Der. (1 ud.)	1,22
000250801	Reducción 3/8" Izq. (1 ud.)	1,22
000250741	Reducción 1/4" Der. (1 ud.)	1,22
000250791	Reducción 1/4" Izq. (1 ud.)	1,22
000250731	Reducción 1/8" Der. (1 ud.)	1,22
000250781	Reducción 1/8" Izq. (1 ud.)	1,22
000214210	Racor derecha-izquierda 1"	0,74
000214600	Llave para racores	23,18
A71015060	Tubo de 65 ml. pasta elástica	11,85
C41015291	Kit soportes regulables (2 ud.)	11,85
C41018170	Kit soportes pie radiadores (2 uds.)	56,65
000278860	Spray esmalte nitrosintético blanco	22,66
C09276090	Purgador 1/2"	1,39
C41017870	Purgador automático derecha 1"	8,24
C41017880	Purgador automático izquierda 1"	8,24

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Toalleros de acero



TALIA WF. Toallero de acero blanco

CÓDIGO	PRODUCTO	DIMENSIONES (mm) (ancho X alto)	EMISIÓN TÉRMICA SEGÚN UNE EN-442 ΔT 50°C		PRECIO €
			W	Kcal/h	
949050070	TALIA WF 500 X 700	500 x 660	235,7	202,7	55
949050080	TALIA WF 500 X 800	500 x 770	279,8	240,6	65
949050100	TALIA WF 500 X 1.000	500 x 960	334,5	287,7	75
949050120	TALIA WF 500 X 1.200	500 x 1.170	391,9	337,0	85
949050150	TALIA WF 500 X 1.500	500 x 1.460	504,1	433,5	110
949050180	TALIA WF 500 X 1.800	500 x 1.760	602,9	518,5	130

Accesorios incluidos toalleros TALIA



TALIA WF
– 4 soportes de fijación a pared, con tacos y tornillos.
– 1 purgador.



TALIA CF. Toallero de acero cromado

CÓDIGO	PRODUCTO	DIMENSIONES (mm) (ancho X alto)	EMISIÓN TÉRMICA SEGÚN UNE EN-442 ΔT 50°C		PRECIO €
			W	Kcal/h	
949150080	TALIA CF 500 X 800	500 x 770	193	166,0	128
949150120	TALIA CF 500 X 1.200	500 x 1.170	271	233,1	173

Accesorios incluidos toalleros TALIA



TALIA CF
– 4 soportes de fijación a pared, con tacos y tornillos.
– 1 purgador.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Emisores eléctricos

Ver vídeo



VERONA D. Analógico con display digital

CÓDIGO	CÓDIGO EAN	PRODUCTO	POTENCIA (W)	DIMENSIONES (mm) (alto X ancho X fondo)	Nº DE ELEMENTOS	CLASE	COSTE DE RECICLAJE €	PRECIO €
286003059	8430709504738	VERONA D 50	500	581 x 396 x 100	3	1	1,3	250
286005079	8430709504745	VERONA D 75	750	581 x 556 x 100	5			285
286006109	8430709504752	VERONA D 100	1.000	581 x 636 x 100	6			300
286007129	8430709504769	VERONA D 120	1.200	581 x 716 x 100	7			320
286009159	8430709504776	VERONA D 150	1.500	581 x 876 x 100	9			355

Panel de control táctil con retroiluminación evanescente blanca / TRIAC y PID.
Mando a distancia opcional.
Función ventanas abiertas.
Humidificador incluido.



VERONA DP. Digital programable

CÓDIGO	CÓDIGO EAN	PRODUCTO	POTENCIA (W)	DIMENSIONES (mm) (alto X ancho X fondo)	Nº DE ELEMENTOS	CLASE	COSTE DE RECICLAJE €	PRECIO €
286103059	8430709504783	VERONA DP 50	500	581 x 396 x 100	3	1	1,3	275
286105079	8430709504790	VERONA DP 75	750	581 x 556 x 100	5			310
286106109	8430709504806	VERONA DP 100	1.000	581 x 636 x 100	6			330
286107129	8430709504813	VERONA DP 120	1.200	581 x 716 x 100	7			355
286109159	8430709504820	VERONA DP 150	1.500	581 x 876 x 100	9			395

Panel de control táctil con retroiluminación evanescente blanca / TRIAC y PID.
Programación diaria y semanal.
Mando a distancia opcional.
Función ventanas abiertas.
Función modo forzado / ausencia.
Humidificador incluido.

Accesorios para emisores eléctricos



CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C43015720	Kit de ruedas emisores eléctricos	58
C43021070	Mando a distancia	16



ITANO ELECTRIC. Toallero eléctrico

CÓDIGO	CÓDIGO EAN	PRODUCTO	POTENCIA (W)	DIMENSIONES (mm) (alto X ancho)	Nº DE ELEMENTOS	CLASE	COSTE DE RECICLAJE €	PRECIO €
288000039	8430709505964	ITANO ELECTRIC 300	300	600 x 550	3	II	1,3	250
288000069	8430709505971	ITANO ELECTRIC 600	600	1.080 x 550	5			280

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Termos eléctricos



CLASSICAL PLUS

Novedad

ErP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA A.C.S./PERFIL DE DEMANDA		COSTE DE RECICLAJE €	PRECIO €
1B9700509	CLASSICAL SEV PLUS 50	1500	C	M	1,72	200
1B9700809	CLASSICAL SEV PLUS 80				3,45	235
1B9800809	CLASSICAL SEH PLUS 80					245
1B9701009	CLASSICAL SEV PLUS 100			L		255
1B9801009	CLASSICAL SEH PLUS 100					265
1B9701509	CLASSICAL SEV PLUS 150			XL		310

Gran espesor de aislamiento – Manguitos electrolíticos – Ánodo de magnesio.



CLASSICAL. Gran capacidad

ErP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA A.C.S./PERFIL DE DEMANDA		COSTE DE RECICLAJE €	PRECIO €
1B9402009	FE 200 BAS (Instalación vertical sobre suelo)	2400	D	XXL	3,45	590
1B9412009	FE 200 H (Instalación horizontal sobre suelo)		D		3,45	620



CUBO

ErP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA A.C.S./PERFIL DE DEMANDA		COSTE DE RECICLAJE €	PRECIO €
171000309	SG 30 VE	1500	D	S	1,72	215

Gran espesor de aislamiento – Manguitos electrolíticos – Ánodo de magnesio.



POWERTERMO. Con serpentín interior

EST Energía Solar Térmica Ferroli

ErP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA A.C.S./PERFIL DE DEMANDA		COSTE DE RECICLAJE €	PRECIO €
1B9300809	PTO 80V	1500	D	M	3,45	465
1B9301009	PTO 100V			L		515
1B9301509	PTO 150V			XL		605

Gran espesor de aislamiento – Manguitos electrolíticos – Ánodo de magnesio.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Bomba de calor aerotérmica inverter para climatización y producción de A.C.S.

RVL I PLUS. En instalación monobloc. Sistema DC Inverter

Novedad



- Bomba de Calor aire-agua monobloc.
- Diseñadas para instalaciones de climatización (calefacción y/o refrigeración) y producción de Agua Caliente Sanitaria (ACS) mediante accionamiento de una válvula de 3 vías (externa al equipo. No incluida).
- Capacidad para producción de agua caliente hasta 60ºC con temperatura exterior de -2ºC.
- Compresor DC Inverter que permite modulación desde el 30% al 120% de la capacidad nominal del equipo.
- Válvula de expansión electrónica, ventiladores DC brushless axiales.
- Kit hidráulico incluido en en interior del equipo con todos los elementos necesarios para una rápida y segura instalación. Bomba electrónica (motor brushless DC), flujostato, vaso de expansión, filtro, etc.; no incluye depósito de inercia.
- Capacidad para integrarse con otros sistemas complementarios de producción de agua caliente, como puede ser una caldera o resistencia eléctrica.
- Dispone de sonda de temperatura exterior para realizar un control climático que permita ajustar la temperatura de impulsión de agua en función de la temperatura exterior.
- Alimentación monofásica (modelo 14 también disponible en Trifásica).
- Mando remoto de serie que permite el completo control de la unidad
  - Funcionamiento en calefacción o refrigeración.
  - Funcionamiento en modo ACS.
  - Control de fuente externa de calefacción (Caldera, resistencia eléctrica), en modo sustitución o integración.
  - Control de la resistencia de apoyo en ACS en el Depósito de ACS.
  - Posibilidad de conexión a un control externo (Señal on/off, heat/cool).
  - Progamación semanal, modos ECO y CONFORT.
- Accesorios disponibles: resistencia eléctrica de apoyo 3kW (externa), interacumuladores de ACS de 200 a 500 litros (gama ECOUNIT F-1C).

		MODO CALOR (HC)		MODO FRIO (CC)		
CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA CALORÍFICA (KW)	COP(1)	POTENCIA FRIGORÍFICA (KW)	EER(2)	PRECIO €
4B1470059	RVL I PLUS 5	4,58	4,72	4,55	4,55	3.848
4B1470079	RVL I PLUS 7	6,55	4,52	6,45	4,39	4.362
4B1470109	RVL I PLUS 10	10,43	4,57	10,25	4,98	5.292
4B1470149	RVL I PLUS 14	14,76	4,34	14,61	4,40	6.396
4B1470169	RVL I PLUS 14T	14,1	4,33	14,03	4,30	6.396

(1) A7W35: Temperatura aire exterior: 7/6ºC BS/BH - Tª entrada de agua: 30ºC - Tª salida agua: 35ºC
(2) A35W18: Temperatura aire exterior: 35ºC BS - Tª entrada de agua: 12ºC - Tª salida agua: 7ºC
CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent (A35W18. Fuente: Aire exterior in Tbs=35ºC. Instalación: Agua Tin=23ºC
HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent (A7W35. Fuente: Aire exterior in Tbs=7ºC Tbh=6ºC. Instalación: Agua Tin=30ºC Tout=35ºC)

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Bomba de calor aerotérmica inverter para climatización y producción de A.C.S.

		MODELOS				
CALIFICACIÓN ENERGÉTICA		5	7	10	14	14T
Temperatura Baja (Agua a 35ºC)	Calificación energética	A++	A++	A++	A++	A++
	Eficiencia Estacional	176	178	162	173	168
	SCOP	4,47	4,53	4,12	4,39	4,27
Temperatura Media (Agua a 55ºC)	Calificación energética	A++	A++	A++	A++	A++
	Eficiencia Estacional	126	126	129	129	128
	SCOP	3,22	3,22	3,31	3,29	3,27

Datos conforme a Reg. 811/2013 y 813/2013. Los datos se refieren al equipo sin opcionales y/o accesorios

Accesorios para RVL I PLUS

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
A76027700	RESISTENCIA 3KW (230-1-50)	695
A76027710	KFM SENSOR TEMPERATURA L=10000	25
A76027720	KFM ANTIVIBR. GOMA RVL-I PLUS	71

Interacumuladores para A.C.S. (1 serpentín)



ECOUNIT F-1C. Acero vitrificado

CÓDIGO	PRODUCTO	CAPACIDAD (L)	MEDIDAS (mm) (alto x ancho máximo)	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	SUPERFICIE INTERCAMBIO EN SERPENTIN (m²)	PRECIO €
1B7002000	ECOUNIT F 200-1C	180	1.453 x 540 x 540	D	1,40	950
1B7003000	ECOUNIT F 300-1C	277	1.535 x 620 x 620		1,83	1.315
1B7004000	ECOUNIT F 400-1C	367	1.469 x 750 x 750		2,37	1.670
1B7005000	ECOUNIT F 500-1C	480	1.769 x 750 x 750		3,39	2.025

Ánodo de magnesio y termómetro incluidos.
Con resistencia eléctrica incorporada de 1500 W

MODELO	SUPERFICIE MÍNIMA INTERCAMBIO EN SERPENTIN (m²)	INTERACUMULADOR ACS RECOMENDADO
RVL I PLUS 5	1,4	ECOUNIT F 200 - 1C o superior
RVL I PLUS 7	1,4	ECOUNIT F 200 - 1C o superior
RVL I PLUS 10	1,7	ECOUNIT F 300 - 1C o superior
RVL I PLUS 14	1,7	ECOUNIT F 300 - 1C o superior
RVL I PLUS 14T	1,7	ECOUNIT F 300 - 1C o superior

NOTA: Independientemente de la recomendación, la instalación de ACS deberá dimensionarse correctamente conforme a las necesidades, ubicación y uso de la vivienda.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Bomba de calor aerotérmica inverter para climatización y producción de A.C.S.

DATOS TÉCNICOS								
MODELOS				5	7	10	14	14T
A7W35	Potencia Calorífica	nom min - máx	W W	4580 1566 - 8884	6550 2050 - 10910	10430 3586 - 13395	14760 5207 - 16595	14100 4715 - 16763
	Potencia Consumida	nom min - máx	W W	970 327 - 2226	1450 448 - 2734	2280 771 - 3848	3400 1178 - 4768	3260 1077 - 4816
	COP		W/W	4,72	4,52	4,57	4,34	4,33
	Caudal de agua		l/h	788	1127	1794	2539	2425
A7W45	Potencia Calorífica	nom min - máx	W W	4670 1581 - 6238	6690 2047 - 7661	10170 3429 - 12207	14080 4870 - 15123	14110 4626 - 15276
	Potencia Consumida	nom min - máx	W W	1430 478 - 1944	2050 623 - 2387	3080 1025 - 3948	4470 1525 - 4892	4460 1451 - 4941
	COP		W/W	3,27	3,26	3,30	3,15	3,16
	Caudal de agua		l/h	803	1151	1749	2422	2427
A35W18	Potencia Frigorífica	nom min - máx	W W	4550 2255 - 8818	6450 2788 - 10829	10250 5037 - 14203	14610 6423 - 17596	14030 5873 - 17774
	Potencia Consumida	nom min - máx	W W	1000 448 - 2447	1470 581 - 3022	2060 931 - 3867	3320 1314 - 4791	3260 1269 - 4839
	EER		W/W	4,55	4,39	4,98	4,40	4,30
	Caudal de agua		l/h	783	1109	1763	2513	2413
A35W7	Potencia Frigorífica	nom min - máx	W W	4550 1454 - 5524	6710 1850 - 7136	10440 3485 - 11364	12950 4435 - 13629	13800 4480 - 14566
	Potencia Consumida	nom min - máx	W W	1550 483 - 2097	2570 687 - 3029	3280 1077 - 4249	4530 1520 - 5500	5140 1649 - 6288
	EER		W/W	2,94	2,61	3,18	2,86	2,68
	Caudal de agua		l/h	783	1154	1796	2227	2374

Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios
Datos declarados conforme a EN14511:
A35W7= Tra aire 35°C BS, Agua Tra entrada 12°C, salida 7°C
A35W18= Tra aire 35°C BS, Agua Tra entrada 23°C, salida 18°C
A7W45= Tra aire 7°C BS y 6°C BH, Agua Tra entrada 40°C, salida 45°C
A7W35= Tra aire 7°C BS y 6°C BH, Agua Tra entrada 30°C, salida 35°C

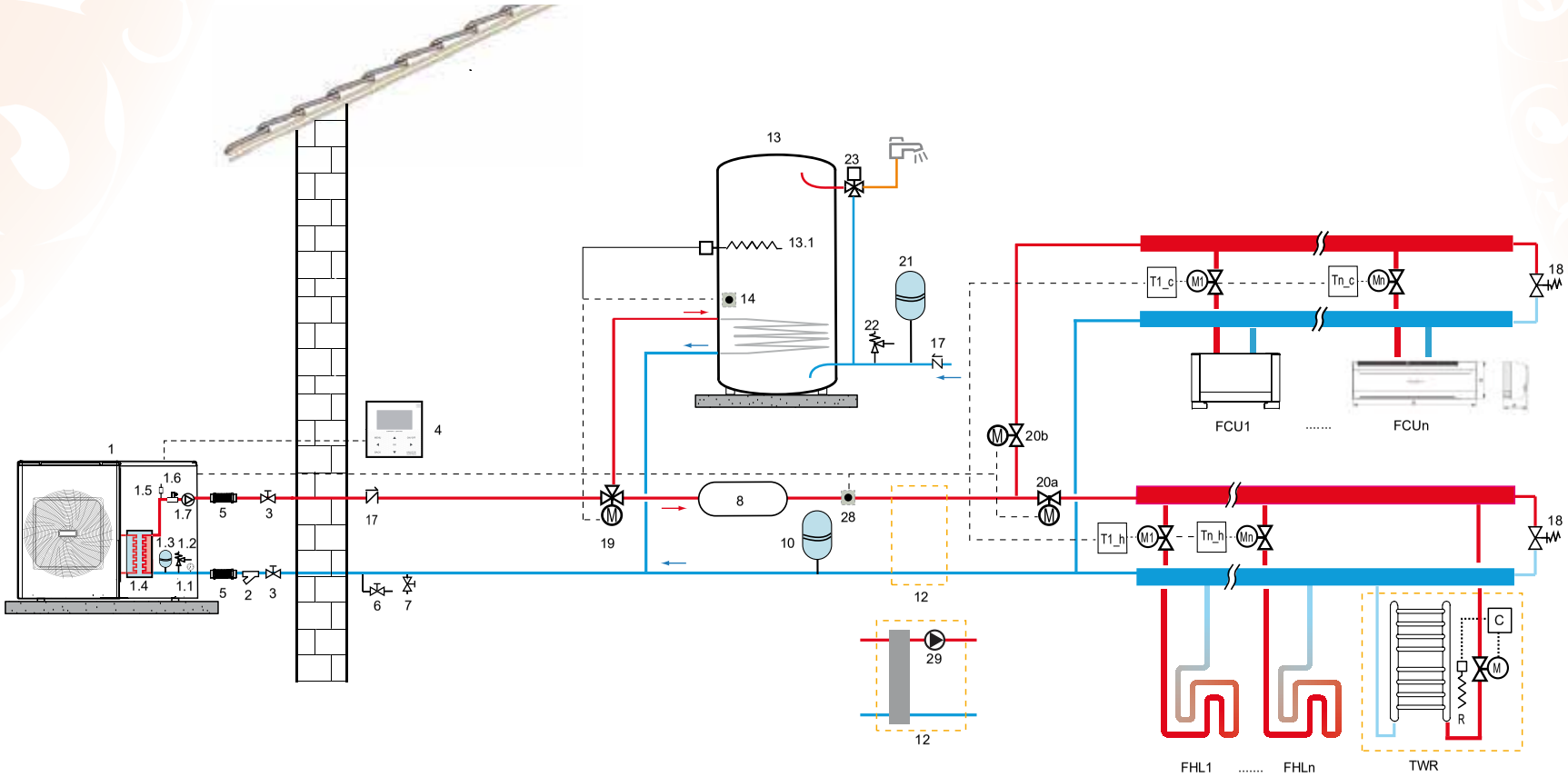
DATOS TÉCNICOS							
MODELOS		5	7	10	14	14T
Alimentación	V-ph-Hz	220-240V~50Hz,1PH				380-415V~50Hz 3Ph+N
Tipo Compresor	–	Twin Rotary DC				
Nº de compresores / Nº de circuitos	nº	1 / 1				
Tipo de intercambiador (lado instalación)	–	intercambiador de placas				
Tipo de intercambiador (lado fuente)	–	batería aleteada				
Tipo de ventiladores	–	DC axial				
Nº de ventiladores	nº	1		2		
Volumen vaso de expansión	l	2		5		
Calibrado válvula de seguridad	bar	3				
Conexiones hidráulicas	"	1" M		1 - 1/4" M		
Contenido mínimo de agua de la instalación	l	20				
DepósitoACS-minimasuperficieintercambio	m2	1,4		1,7		
Tipo de refrigerante	–	R410A				
Carga de refrigerante	Kg	2,40		3,60		
Tipo de control	–	Control remoto por cable				
SWL - Potencia Sonora	dB(A)	61	65	66	71	71
SPL - Presión sonora a 1m	dB(A)	46	50	51	56	56
Máxima corriente de entrada	A	16	16	32	32	32

SWL= Potencia sonora, referida a 1x10-12 W. Potencia sonora en dB(A) medida conforme a ISO 9614.
SPL = Presión Sonora, referida a 2x10-5 Pa. Presión sonora calculada conforme a ISO-3744

Ferroli

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Esquema de instalación básico (no constructivo)



1. Bomba de Calor
1.1 Manómetro
1.2 Válvula de seguridad
1.3 Vaso de expansión
1.4 Intercambiador de placas (incluye resistencia eléctrica antihielo)
1.5 Purgador
1.6 Flujostato
1.7 Bomba (incluida en el equipo)
2. Filtro agua Y (incluido en el suministro del equipo, montaje a cargo del instalador)
3. Válvula de corte (no suministrado)
4. Control remoto por cable (Suministrado con la unidad)
5. Junta flexible (no suministrado)
6. Válvula de vaciado (no suministrado)
7. Válvula de llenado (no suministrado)
8. Depósito de inercia (no suministrado). Requerido si el contenido de agua del instalación (sin contar el contenido de agua del equipo) es menor de 20 litros.
10. Vaso de expansión (No suministrado)
12. Separador hidráulico y bomba de instalación (Secundario). (No suministrado). Necesario separar primario / secundario en caso de elevada pérdida de carga en el lado de instalación.
13. Interacumulador de ACS (no suministrado de serie. Consultar opciones disponibles). Superficie de intercambio mínima necesaria en el serpentín: 1,4 m2 para modelos 5 y 7;
1,7 m^2 para modelos 10, 14 y 14-T.
13.1 Resistencia eléctrica en interacumulador de ACS (no suministrado de serie. Consultar opciones disponibles)
14. Sonda de temperatura (opcional, montaje a cargo del instalador)
15. Sonda de temperatura de caldera (consultar disponibilidad)
17. Válvula antirretorno (no suministrado)
18. Válvula bypass (no suministrado)
19. Válvula de 3 vías (no suministrado)
20a. y **20b.** válvula 2 vías (no suministrado)
21. Vaso de expansión circuito de ACS (no suministrado)
22. Válvula seguridad circuito ACS (no suministrado)
23. Válvula mezcladora termostática (no suministrado; consultar opciones)
27. Resistencia eléctrica de apoyo (no suministrado; opcional)
28. Sonda de Temperatura (opcional)
29. Bomba de secundario / lado instalación (no suministrado, a cargo del instalador).
30. Bomba de calor con acumulador para ACS
T1_c, … Tn_c, T1_h, … Tn_h: Termostatos de control (no suministrados, consultar opciones)
FCU1, …, FCUn. Unidades terminales (fancoils) (no suministrados, consultar opciones)
FHL1, …FHLn: Suelo radiante (no suministrado)
TWR: Toalleros para los baños.
AHS: Caldera de apoyo para calefacción y ACS

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA

Bomba de calor aerotérmica aire-agua con acumulador integrado para producción de A.C.S.

AQUA 1 PLUS HT

Novedad

ErP Energy-related Products

R134A



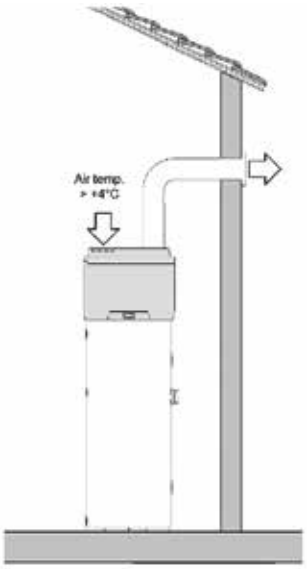
- Bomba de calor aire-agua con acumulador integrado para producción de agua caliente sanitaria.
- Sistema de desescarche pasivo por aire, que permite trabajar al equipo con temperaturas de aire de hasta 4ºC.
- Instalación en pared para modelo 90, y en suelo para el resto de modelos (160, 200 y 260).
- Posibilidad de conducir la salida de aire.
- Los modelos con instalación en suelo tienen la opción de descarga de aire horizontal o vertical.
- Resistencia eléctrica de apoyo incluida de serie.
- Panel de control incorporado al equipo, sencillo e intuitivo.
- Depósito de acero esmaltado con aislamiento de poliuretano de 50 mm.
- Intercambiador (condensador) de aluminio exterior al depósito.
- Ánodo de Magnesio incorporado para protección contra la corrosión (doble para 160, 200 y 260).
- Posibilidad de realizar ciclos antilegionela.
- Preparado para activación con energía fotovoltaica.
- Modo de funcionamiento: Automatico, Economy, Overboost.
- Control con programación horaria y semanal.

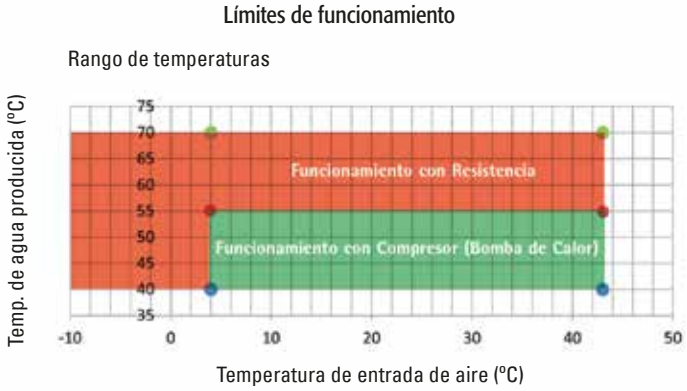
Precios

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
4B1670909	AQUA 1 PLUS 90 HT	1.754
4B1671609	AQUA 1 PLUS 160 HT	2.230
4B1672009	AQUA 1 PLUS 200 HT	2.300
4B1672609	AQUA 1 PLUS 260 HT	2.368

Esquema de instalación

El aire de salida puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en funcion de cada instalación. Se deben respetar los espacios minimos de instalación y mantenimiento y proporcionar una adecuada ventilación en la zona donde irá instalado el equipo tal como se indica en el manual, especialmente si comparte el espacio con otros equipos como una caldera o un equipo de lavandería.





RANGO DE TRABAJO-ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		
ESTANDAR	230-1-50	V-pfh-Hz
RANGO	207-254	V

RANGO DE TRABAJO-DUREZA DEL AGUA			
DUREZA DEL AGUA	MÍNIMA	15	ºF
	MÁXIMA	25	ºF

Ferroli

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

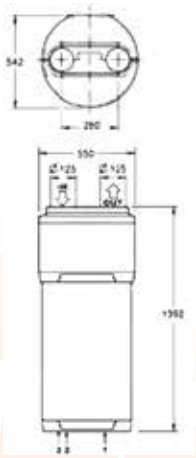
Bomba de calor aerotérmica aire-agua con acumulador integrado para producción de A.C.S.

DATOS TÉCNICOS			MODELOS			
			90 HT	160 HT	200 HT	260 HT
Bomba de Calor	CLASE ERP (EU 812/2013)		A+	A	A+	A+
	Alimentación	V-f-Hz	230-1-50			
	Potencia Térmica (ISO)	W	1005	1600	1600	1600
	Potencia absorbida total en calentamiento (ISO)	W	210	370	370	370
	COP (ISO)	W/W	4,79	4,32	4,32	4,32
	Corriente nominal en calentamiento (ISO)	A	0,95	1,70	1,70	1,70
	Potencia absorbida total máxima en calentamiento	W	270	500	500	500
	Tiempo de calentamiento (EN)(1)	h:min	5:30	6:41	7:16	9:44
	Energía de calentamiento (EN)(1)	kWh	1,20	2,68	2,83	3,74
	Consumo en stand-by (EN)(1)	W	14	29	27,3	31
	Clase de uso (EN)(1)	tipo	M	L	L	XL
	Consumo eléctrico durante ciclo de uso WEL-TC (EN)(1)	kWh	2,20	4,43	4,18	6,17
	COPDHW (EN)(1)	W/W	2,70	2,63	2,80	3,10
	Temperatura de agua de referencia (EN)(1)	°C	55	55	55	55
	Cantidad máxima de agua utilizable (EN)(2)	m^3	0,094	0,233	0,260	0,358
	Eficiencia Calentamiento (EU 812/2013)	%	110	109	116	127
	Consumo anual de energía eléctrica (EU 812/2013)	kWh/año	465	937	883	1315
Resistencia electrica	Potencia	W	1200	1500	1500	1500
	Corriente	A	5,2	6,5	6,5	6,5
Bomba de Calor + Resistencia electrica	Potencia abosorbida total	W	1410	1870	1870	1870
	Corriente nominal	A	6,15	8,20	8,20	8,20
	Máxima potencia absorbida total	W	1470	2000	2000	2000
	Máxima corriente	A	6,40	8,80	8,80	8,80
Deposito	Volumen	l	87	158	199	255
	Máxima presión de trabajo	MPa	0,7	0,7	0,7	0,7
	Material	tipo	Acero esmaltado			
	Protección catódica	tipo	Anodo de Mg			
	Tipo de aislamiento / espesor	tipo/mm	poliuretano / 50			
Circuito de aire	Tipo de ventilador	tipo	Centrifugo			
	Caudal de aire	m3/h	130	350-500	350-500	350-500
	Diametro de conducto salida	mm	125	160	160	160
	Máxima presión disponible	PA	120	100	100	100
Circuito Frigorífico	Compresor	tipo	Rotativo			
	Refrigerante	tipo	R134a			
	Evaporador	tipo	Batería aleteada Cu-Al			
	Condensador	tipo	Tubo de Al envolviendo externamente al depósito			
Nivel de Potencia Sonora		DB(A)	60	59	59	59
Peso en vacio		KG	48,5	70	80	100

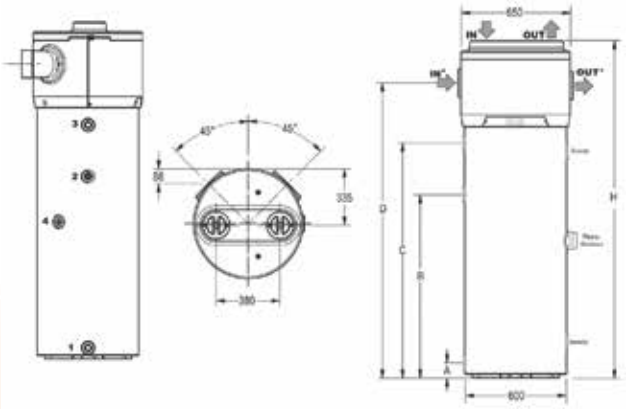
(ISO): Datos conforme a ISO 255-3; (EN): Datos conforme a EN 16147:2011; (EU): Datos conforme a EU 812/2013
(1): ciclo calentamiento: temperatura ambiente 15°C BS / 12°C BH. Temperatura de entrada de agua: 10°C; (2): Temperatura de uso: 40°C, Temperatura de entrada: 10°C

Dimensiones

Mod. 90



Mod. 160/200/260



REF	DESCRIPCIÓN	MODELO 90	UND
1	Entrada de agua fría	G 1/2	"
2	Salida de agua caliente	G 1/2	"
3	Drenaje de condensados	G 1/2	"

REF	DESCRIPCIÓN	MODELOS 160/200/260	UND
1	Entrada de agua fría	G 1	"
2	Recirculación	G 3/4	"
3	Salida de agua caliente	G 1	"
4	Drenaje de condensados	G 1/2	"

REF	MODELOS 160	200	260	UND
A	68	68	68	mm
B	1085	1085	1085	mm
C	894	1104	1394	mm
D	1254	1464	1754	mm
H	1504	1714	2004	mm

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Bomba de calor aerotérmica aire-agua con acumulador integrado para producción de A.C.S.

AQUA 1 PLUS LT

Novedad

ErP Energy-related Products

R134A



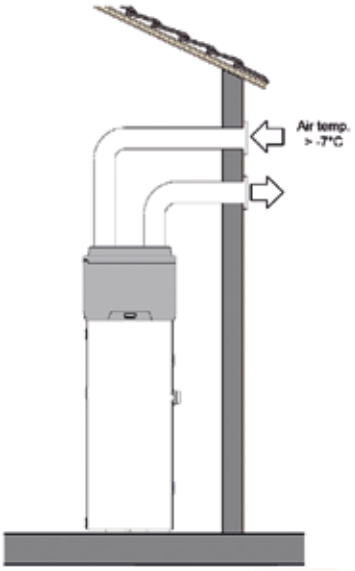
- Bomba de calor aire-agua con acumulador integrado para producción de agua caliente sanitaria.
- Sistema de desescarche activo, que permite trabajar al equipo con temperaturas de aire de hasta -7ºC sin apoyo eléctrico.
- Instalación en suelo.
- Posibilidad de conducir la salida de aire.
- Opción de descarga de aire horizontal o vertical.
- Resistencia eléctrica de apoyo incluida de serie.
- Panel de control incorporado al equipo, sencillo e intuitivo.
- Depósito de acero esmaltado con aislamiento de poliuretano de 50 mm.
- Intercambiador (condensador) de aluminio exterior al depósito.
- Serpentin de solar incluido de serie.
- Ánodo de Magnesio (doble) incorporado para protección contra la corrosión.
- Posibilidad de realizar ciclos antilegionela.
- Preparado para activación con energía fotovoltaica.
- Modo de funcionamiento: Automatico, Economy, Overboost.
- Control con programación horaria y semanal.

Precios

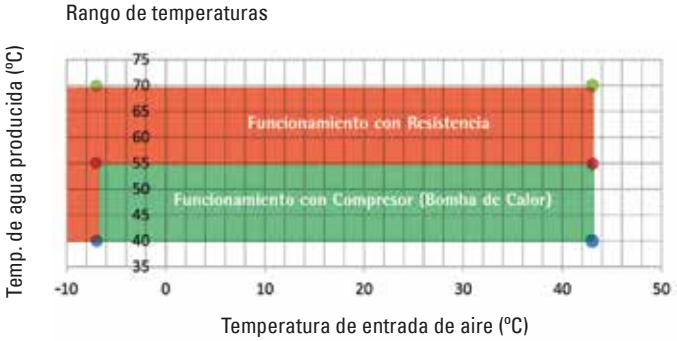
CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
4B1672059	AQUA 1 PLUS 200 LT	2.676
4B1672659	AQUA 1 PLUS 260 LT	2.746

Esquema de instalación

El aire de salida/entrada puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en funcion de cada instalación.
Se deben respetar los espacios minimos de instalación y mantenimiento y proporcionar una adecuada ventilación en la zona donde irá instalado el equipo tal como se indica en el manual, especialmente si comparte el espacio con otros equipos como una caldera o un equipo de lavandería.



Límites de funcionamiento



RANGO DE TRABAJO-ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		
ESTANDAR	230-1-50	V-pfh-Hz
RANGO	207-254	V

RANGO DE TRABAJO-DUREZA DEL AGUA			
DUREZA DEL AGUA	MÍNIMA	15	ºF
	MÁXIMA	25	ºF

Ferroli

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

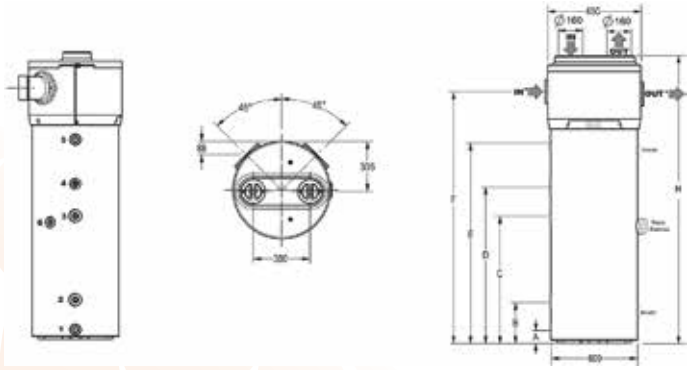
Bomba de calor aerotérmica aire-agua con acumulador integrado para producción de A.C.S.

DATOS TÉCNICOS			MODELOS	
			200 LT	260 LT
Bomba de Calor	CLASE ERP (EU 812/2013)		A+	A+
	Alimentación	V-f-Hz	230-1-50	
	Potencia Térmica (ISO)	W	1820	1820
	Potencia absorbida total en calentamiento (ISO)	W	430	430
	COP (ISO)	W/W	4,23	4,23
	Corriente nominal en calentamiento (ISO)	A	2,00	2,00
	Potencia absorbida total máxima en calentamiento	W	530	530
	Tiempo de calentamiento (EN)(1)	A	8:17	8:17
	Energía de calentamiento (EN)(1)	h:min	3,25	3,99
	Consumo en stand-by (EN)(1)	kWh	29	29
	Clase de uso (EN)(1)	tipo	L	XL
	Consumo eléctrico durante ciclo de uso WEL-TC (EN)(1)	kWh	3,97	6,19
	COPDHW (EN)(1)	W/W	2,94	3,08
	Temperatura de agua de referencia (EN)(1)	°C	55	55
	Cantidad máxima de agua utilizable (EN)(2)	m3	0,275	0,342
	Eficiencia Calentamiento (EU 812/2013)	%	123	127
	Consumo anual de energía eléctrica (EU 812/2013)	kWh/año	835	1323
Resistencia electrica	Potencia	W	1500	1500
	Corriente	A	6,5	6,5
Bomba de Calor + Resistencia electrica	Potencia abosorbida total	W	1960	1960
	Corriente nominal	A	8,5	8,5
	Máxima potencia absorbida total	W	2030	2030
	Máxima corriente	A	8,93	8,93
Deposito	Volumen	l	196	248
	Máxima presión de trabajo	MPa	0,7	0,7
	Material	tipo	Acero esmaltado	
	Protección catódica	tipo	Anodo de Mg	
	Tipo de aislamiento / espesor	tipo/mm	poliuretano / 50	
Circuito de aire	Tipo de ventilador	tipo	Centrifugo	
	Caudal de aire	m3/h	350-500	350-500
	Diametro de conducto salida	mm	160	160
	Máxima presión disponible	PA	200	200
Circuito Frigorífico	Compresor	tipo	Rotativo	
	Refrigerante	tipo	R134a	
	Evaporador	tipo	Batería aleteada Cu-Al	
	Condensador	tipo	Tubo de Al envolviendo externamente al depósito	
Serpentín Solar	Material	tipo	Acero esmaltado	
	Superficie Total	m2	0,6	1,0
	Máxima Presión	MPa	0,7	0,7
Nivel de Potencia Sonora		DB(A)	56	56
Peso en vacio		KG	99	115,2

(ISO): Datos conforme a ISO 255-3; (EN): Datos conforme a EN 16147:2011; (EU): Datos conforme a EU 812/2013
(1): ciclo calentamiento: temperatura ambiente 15°C BS / 12°C BH. Temperatura de entrada de agua: 10°C; (2): Temperatura de uso: 40°C, Temperatura de entrada: 10°C

Dimensiones

Mod. 200/260



REF	DESCRIPCIÓN	MODELOS 160/200/260	UND
1	Entrada de agua fría	G 1	"
2	Solar	G 1"1/4	"
3	Solar	G 1"1/4	"
4	Recirculación	G 3/4	"
5	Salida de agua caliente	G 1	"
6	Drenaje de condensados	G 1/2	"

REF	MODELOS 200	260	UND
A	68	68	"
B	275	275	"
C	570	860	"
D	1085	1085	"
E	1104	1394	"
F	1464	1754	"
G	1714	2004	"

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Bomba de calor aire-agua aerotérmica para climatización y producción de ACS

AQUA 3. En instalación partida. Sistema DC Inverter



- Bomba de Calor Aire-Agua tipo "split"
- Unidades diseñadas para instalaciones de climatización (calefacción y/o refrigeración) y producción de Agua Caliente Sanitaria mediante accionamiento de una válvula de tres vías (incorporada)
- Unidad exterior con compresor con tecnología inverter, con válvula de expansión electrónica y ventilador de velocidad variable
- Reducido nivel sonoro de la unidad exterior y amplios rangos de funcionamiento
- Unidad interior tipo mural, de funcionamiento muy silencioso, con formato de caldera mural, para ubicación en un mueble de cocina
- Alimentación monofásica
- Apto para distancias frigoríficas de hasta 30m (15 en vertical)
- Depósito interacumulador en acero vitrificado con amplia superficie de intercambio (opcional)
- Control digital completo con funciones de programación y de señalización
- Diferentes modos de funcionamiento de calefacción, refrigeración y producción de ACS
  - Calefacción y/o Refrigeración y/o Agua Caliente Sanitaria
  - Funcionamiento en emergencia
  - Agua Caliente Sanitaria Rápida
  - Modo Vacaciones
  - Funcionamiento Forzado
  - Funcionamiento Silencioso
  - Anti-Legionela
  - Función Climática

		MODO CALOR		MODO FRIO		
CÓDIGO	**PRODUCTO**	**POTENCIA CALORÍFICA (KW)**	**COP(1)**	**POTENCIA FRIGORÍFICA (KW)**	**EER(2)**	**PRECIO €**
Conj. AQUA 3 - 8						**5.754**
4A5270099	U.E. Aqua 3 SXA- 8	8,53	4,18	9,1	3,67	2.455
4A5370119	U.I. Aqua 3 SXA- 8/10					3.299
Conj. AQUA 3 - 10						**5.844**
4A5270119	U.E. Aqua 3 SXA- 10	10,0	4,07	10,6	3,52	2.545
4A5370119	U.I. Aqua 3 SXA- 8/10					3.299
Conj. AQUA 3 - 12						**7.482**
4A5270149	U.E. Aqua 3 SXA- 12	12,1	4,2	12,9	3,66	3.815
4A5370169	U.I. Aqua 3 SXA- 12/16					3.667
Conj. AQUA 3 - 14						**7.617**
4A5270159	U.E. Aqua 3 SXA- 14	14,2	4,10	15	3,54	3.950
4A5370169	U.I. Aqua 3 SXA- 12/16					3.667
Conj. AQUA 3 - 16						**7.752**
4A5270169	U.E. Aqua 3 SXA- 16	15,7	3,93	16,6	3,43	4.085
4A5370169	U.I. Aqua 3 SXA- 12/16					3.667

(1) A7W35: Temperatura aire exterior: 7/6ºC BS/BH - Unidad interior: Tª entrada de agua: 30ºC - Tª salida agua: 35ºC
(2) A35W18: Temperatura aire exterior: 35ºC BS - Unidad interior: Tª entrada de agua: 23ºC - Tª salida agua: 18ºC

NOTA: la unidad interior incluye la bandeja de recogida de condensados.

Producto en venta hasta agotar existencias

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Captador solar plano de alto rendimiento



ECOTOP VHM. Captador solar altamente selectivo

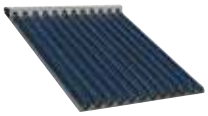
CÓDIGO	PRODUCTO	INSTALACION	SUPERFICIE TOTAL (m²)	AREA DE APERTURA (m²)	PRECIO €
034000210	ECOTOP VHM 2.1	vertical	2,09	1,82	625
034000270	ECOTOP VHM 2.7		2,65	2,36	660

Óptimos coeficientes de la curva de rendimiento – Variedad en tamaño
Hasta 8 captadores por batería

Accesorios para captador ECOTOP VHM

IMAGEN	CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
	C51022590	Kit de 4 conexiones para modelos Ecotop VHM (tapones, conexión entrada, conexión salida). Se necesita usar uno de estos kit por cada fila de captadores.	65
	C51022600	Kit conexión entre paneles VHM. Se necesita usar N-1 kit por cada fila de N captadores.	25
	C51023500	Purgador automático solar	45

Captador solar alta eficiencia



ECOTUBE-14. Captador solar de tubo de vacío

CÓDIGO	PRODUCTO	INSTALACION	SUPERFICIE TOTAL (m²)	AREA DE APERTURA (m²)	PRECIO €
020165156	ECOTUBE-14	vertical	2,57	2,24	1.880

Elevado rendimiento con baja insolación – Nuevo sellado, no perdida de vacío.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Captador para grandes instalaciones



ecoEXTENS. Captador gran formato

CÓDIGO	PRODUCTO	INSTALACION	SUPERFICIE TOTAL (m^2)	AREA DE APERTURA (m^2)	PRECIO €
025244206	ecoEXTENS 5	vertical	5,04	4,70	2.190
025489206	ecoEXTENS 10		10,05	9,43	4.380

Superficie de alta captación – Hasta 80 m^2 en paralelo.
Gran ahorro en la instalación.

Los captadores ecoEXTENS se suministran en palets de 6 uds. Para embalajes especiales, consultar la siguiente tabla:

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51018910	Embalaje especial 2-5 ecoextens	245
C51018920	Embalaje especial 1 ecoextens 5	580
C51018930	Embalaje especial 1 ecoextens 10	745

Accesorios para captador ecoEXTENS

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51018900	Kit de conexión tapones y juntas (*)	37
C51018890	Kit compensadores de dilatación (***)	170
C51018940	Vaina de inmersión (**)	300

* 1 kit por cada fila de captadores.
** 1 vaina para cada instalación.
*** N-1 kits para cada fila de N captadores.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Estructuras de sujeción de Captadores

Estructuras de sujeción de Captadores ECOTOP VHM

Estructura tejado plano panel VHM 2.1

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51022660	EstructuraPlana 1 Panel VHM 2.1	223
C51022670	EstructuraPlana 2 Panel VHM 2.1	304
C51022680	EstructuraPlana 3 Panel VHM 2.1	456
C51022690	EstructuraPlana 4 Panel VHM 2.1	608
C51022700	EstructuraPlana 5 Panel VHM 2.1	759
C51022710	EstructuraPlana 6 Panel VHM 2.1	911
C51022720	EstructuraPlana 7 Panel VHM 2.1	1.063
C51022730	EstructuraPlana 8 Panel VHM 2.1	1.215

Cumple con el CTE.3.3.2.3 – Gran variedad de ángulo de inclinación.
Facilidad de montaje.

Estructura tejado plano panel VHM 2.7

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51022740	EstructuraPlana 1 Panel VHM 2.7	228
C51022750	EstructuraPlana 2 Panel VHM 2.7	312
C51022760	EstructuraPlana 3 Panel VHM 2.7	468
C51022770	EstructuraPlana 4 Panel VHM 2.7	624
C51022780	EstructuraPlana 5 Panel VHM 2.7	781
C51022790	EstructuraPlana 6 Panel VHM 2.7	937
C51022800	EstructuraPlana 7 Panel VHM 2.7	1.093
C51022810	EstructuraPlana 8 Panel VHM 2.7	1.249

Cumple con el CTE.3.3.2.3 – Gran variedad de ángulo de inclinación.
Facilidad de montaje.

Estructura tejado inclinado tornillos panel VHM 2.1

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51022820	EstrulncliTorn 1 Panel VHM 2.1	133
C51022830	EstrulncliTorn 2 Panel VHM 2.1	243
C51022840	EstrulncliTorn 3 Panel VHM 2.1	353
C51022850	EstrulncliTorn 4 Panel VHM 2.1	463
C51022860	EstrulncliTorn 5 Panel VHM 2.1	573
C51022870	EstrulncliTorn 6 Panel VHM 2.1	683
C51022880	EstrulncliTorn 7 Panel VHM 2.1	793
C51022890	EstrulncliTorn 8 Panel VHM 2.1	903

Cumple con el CTE.3.3.2.3 – Facilidad de montaje.

Estructura tejado inclinado tornillos panel VHM 2.7

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51022980	EstrulncliTorn 1 Panel VHM 2.7	138
C51022990	EstrulncliTorn 2 Panel VHM 2.7	252
C51023000	EstrulncliTorn 3 Panel VHM 2.7	366
C51023010	EstrulncliTorn 4 Panel VHM 2.7	480
C51023020	EstrulncliTorn 5 Panel VHM 2.7	594
C51023030	EstrulncliTorn 6 Panel VHM 2.7	709
C51023040	EstrulncliTorn 7 Panel VHM 2.7	823
C51023050	EstrulncliTorn 8 Panel VHM 2.7	937

Cumple con el CTE.3.3.2.3 – Facilidad de montaje.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Estructuras de sujeción de Captadores

Estructuras de sujeción de Captadores ECOTOP VHM

Estructura tejado inclinado ganchos panel VHM 2.1

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51022900	EstrucIncliGancho 1Panel VHM 2.1	153
C51022910	EstrucIncliGancho 2Panel VHM 2.1	271
C51022920	EstrucIncliGancho 3Panel VHM 2.1	389
C51022930	EstrucIncliGancho 4Panel VHM 2.1	507
C51022940	EstrucIncliGancho 5Panel VHM 2.1	625
C51022950	EstrucIncliGancho 6Panel VHM 2.1	743
C51022960	EstrucIncliGancho 7Panel VHM 2.1	861
C51022970	EstrucIncliGancho 8Panel VHM 2.1	979

Cumple con el CTE.3.3.2.3 – Gran variedad de ángulo de inclinación.
Facilidad de montaje.

Estructura tejado inclinado ganchos panel VHM 2.7

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51023060	EstrucIncliGancho 1Panel VHM 2.7	157
C51023070	EstrucIncliGancho 2Panel VHM 2.7	279
C51023080	EstrucIncliGancho 3Panel VHM 2.7	402
C51023090	EstrucIncliGancho 4Panel VHM 2.7	524
C51023100	EstrucIncliGancho 5Panel VHM 2.7	646
C51023110	EstrucIncliGancho 6Panel VHM 2.7	768
C51023120	EstrucIncliGancho 7Panel VHM 2.7	891
C51023130	EstrucIncliGancho 8Panel VHM 2.7	1.013

Cumple con el CTE.3.3.2.3 – Gran variedad de ángulo de inclinación.
Facilidad de montaje.

Estructuras de sujeción de captadores ECOTUBE 14

Para cubierta plana

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51016900	Estructura para 1 ECOTUBE 14	310
C51016910	Estructura para 2 ECOTUBE 14	485
C51016920	Estructura para 3 ECOTUBE 14	690
C51016930	Estructura para 4 ECOTUBE 14	985

Cumple con el CTE.3.3.2.3 – Realizada en aluminio.
Posibilidad de inclinación desde 35° hasta 55°.

Para cubierta inclinada, con tornillos

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51016840	Estructura para 1 ECOTUBE 14	155
C51016850	Estructura para 2 ECOTUBE 14	250
C51016860	Estructura para 3 ECOTUBE 14	375
C51016870	Estructura para 4 ECOTUBE 14	530

Cumple con el CTE.3.3.2.3 – Realizada en aluminio.
Fácil montaje en cualquier tipo de superficie.

Estructuras de sujeción de captadores ecoEXTENS

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51018870	Estructura para 1 ecoEXTENS 5 (*) (2 triángulos de soporte)	250
C51018880	Estructura para 1 ecoEXTENS 10 (*) (3 triángulos de soporte)	360

Cumple con el CTE.3.3.2.3 – Realizada en aluminio.
(*) Se pedirán tantas unidades como número de captadores.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Equipo solar autónomo de alto rendimiento para producción de A.C.S.

ECOTECH. Equipo termosifón





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
C51023270	KIT ECOTECH 150 (1 colector + acumulador)	1.125
C51023300	Estructura cubierta plana ECOTECH 150	325
C51023310	Estructura cubierta inclinada tornillos ECOTECH 150	310
C51023320	Estructura cubierta inclinada ganchos ECOTECH 150	310
C51023280	KIT ECOTECH 200 (1 colector + acumulador)	1.225
C51023330	Estructura cubierta plana ECOTECH 200	350
C51023340	Estructura cubierta inclinada tornillos ECOTECH 200	325
C51023350	Estructura cubierta inclinada ganchos ECOTECH 200	325
C51023290	KIT ECOTECH 250 (2 colectores + acumulador)	1.750
C51023360	Estruc Cub Plana ECOTECH 250	525
C51023370	Estruc Cub Torn ECOTECH 250	550

Accesorios equipos compactos ECOTECH



CÓDIGO	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
C51021000	Kit seguridad viento ECOTECH (*)	Tirante seguridad para previsión de vientos superiores a 100 Km/h	70
C51021010	Valvula doble seguridad Pres/Tª ECOTECH	Valvula doble seguridad de presión y temperatura	55

* Necesario para vientos superiores a 100 km/h.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Componentes instalacion energía solar térmica



VÁLVULA MEZCLADORA. Termostática

CÓDIGO	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
C30015140	Kit válvula mezcladora	Incorpora filtros y dos válvulas de retención en las entradas	105



GRUPO SOLAR HIDRO. Grupo hidráulico de circulación

CÓDIGO	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
C51022510	GRUPO HIDRÁULICO HIDRO 12	Grupo hidráulico de circulación hasta 10 colectores	605

Regulación de caudal en función del número de colectores.
Centralita no incluida en precio y suministro.



LÍQUIDO SOLAR. Fluido para circuito primario

CÓDIGO	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
C51016980	Líquido Solar bidón 5 litros	Fluido caloportador (garrafa de 5 l)	50
C51016990	Líquido Solar bidón 25 litros	Fluido caloportador (garrafa de 25 l)	275

Fluido caloportador – Protección hasta 38ºC bajo 0.



AEROTERMO. Disipador de energía

CÓDIGO	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
494000409	Aerotermo Ferroli AE-F5	De 5 kW, para instalaciones de hasta 5 captadores	695
494001209	Aerotermo Ferroli AE-F10	De 10 kW, para instalaciones de hasta 10 captadores	820
494001909	Aerotermo Ferroli AE-F20	De 20 kW, para instalaciones de hasta 20 captadores	1.085

Incluye válvula de 3 vías – Patas rasgadas para rápida y cómoda instalación antivibrador.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Componentes instalacion energía solar térmica



DELTA UNIT cool. Centralita solar de regulación

CÓDIGO	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
C51016961	Delta Unit cool	Regulador diferencial para istalaciones de Energía Solar Térmica (3 sondas PT 1000)	355

Regulador diferencial para sistemas de ACS.



DELTA UNIT PLUS. Centralita solar de regulación

CÓDIGO	PRODUCTO		PRECIO €
C51016970	Delta Unit Plus	Regulador diferencial para istalaciones de Energía Solar Térmica (6 sondas PT 1000)	840

Interacumuladores para A.C.S. (1 serpentín)



ECOUNIT F-1C. Acero vitrificado

ERP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	CAPACIDAD (L)	MEDIDAS (mm) (alto x ancho máximo)	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
1B7001000	ECOUNIT F 100-1C	90	978 x 500 x 500	C	650
1B7001500	ECOUNIT F 150-1C	130	1.325 x 500 x 500		850
1B7002000	ECOUNIT F 200-1C	180	1.453 x 540 x 540		950
1B7003000	ECOUNIT F 300-1C	277	1.535 x 620 x 620	D	1.315
1B7004000	ECOUNIT F 400-1C	367	1.469 x 750 x 750		1.670
1B7005000	ECOUNIT F 500-1C	480	1.769 x 750 x 750		2.025

Ánodo de magnesio y termómetro incluidos.
Con resistencia eléctrica incorporada de 1500 W

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Acumuladores de A.C.S.



ECOINOX A. Acero inoxidable AISI-316

ERP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	BOCA DE REGISTRO	CAPACIDAD (L)	MEDIDAS (mm) (alto x ancho máximo)	CLASE DE EFICIENCIA	PRECIO €
SIN BOCA DE REGISTRO						
1D7000010	ECOINOX 200/A	–	182,2	1290 X 550	B	1.897
1D7000020	ECOINOX 300/A	–	278,3	1580 X 600	C	2.564
1D7000030	ECOINOX 500/A	–	480,1	1630 X 750	C	2.857
BOCA DE REGISTRO CON AISLAMIENTO FLEXIBLE DE 50MM						
1D7000040	ECOINOX 300/A B	120 X 180	278,3	1580 X 600	C	2.316
1D7000050	ECOINOX 500/A B	120 X 180	480,1	1630 X 750	C	2.926
CON BOCA DE REGISTRO						
1D7000090	ECOINOX 750/A B	300 X 380	722,2	1735 X 990	–	3.841
1D7000100	ECOINOX 1000/A BG	400 X 480	890,2	2080 X 990	–	5.376
1D7000110	ECOINOX 1500/A BG	400 X 480	1433,5	2115 X 1200	–	7.552
1D7000120	ECOINOX 2000/A BG	400 X 480	2038,7	2555 X 1300	–	9.825
1D7000130	ECOINOX 3000/A BG	400 X 480	2941,5	2795 X 1450	–	12.797
1D7000140	ECOINOX 4000/A BG	400 X 480	3797,5	2925 X 1600	–	16.453
1D7000150	ECOINOX 5000/A BG	400 X 480	5018,7	2955 X 1800	–	21.195

Interacumuladores para A.C.S. (1 serpentín)



ECOINOX ES. Acero inoxidable AISI-316

ERP Energy-related Products

CÓDIGO	PRODUCTO	BOCA DE REGISTRO	CAPACIDAD (L)	MEDIDAS (mm) (alto x ancho máximo)	CLASE DE EFICIENCIA	PRECIO €
SIN BOCA DE REGISTRO						
1D7000160	ECOINOX 150/ES	–	137,9	1040 X 550	B	1.736
1D7000170	ECOINOX 200/ES	–	177,6	1290 X 550	B	1.980
CON BOCA DE REGISTRO						
1D7000200	ECOINOX 300/ES B	120 X 180	271,9	1580 X 600	C	2.962
1D7000210	ECOINOX 500/ES B	120 X 180	471,4	1630 X 750	C	3.772
1D7000220	ECOINOX 750/ES B	120 X 180	695,4	1735 X 990	–	5.704
1D7000230	ECOINOX 1000/ES BG	400 X 480	861,0	2080 X 990	–	6.294
1D7000240	ECOINOX 1500/ES BG	400 X 480	1398,7	2115 X 1200	–	9.920
1D7000250	ECOINOX 2000/ES BG	400 X 480	1994,1	2350 X 1300	–	13.121

Ferroli

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Acumuladores de A.C.S.



ECOVITRO A. Acero vitrificado/Epoxi

CÓDIGO	PRODUCTO	BOCA DE REGISTRO	CAPACIDAD (L)	MEDIDAS (mm) (alto x ancho máximo)	CLASE DE EFICIENCIA	PRECIO €
1D7000260	ECOVITRO 750/A B	300 X 380	722,2	1735 X 990	–	2.954
1D7000270	ECOVITRO 1000/A BG	400 X 480	890,2	2080 X 990		3.222
1D7000280	ECOVITRO 1500/A BG	400 X 480	1433,5	2115 X 1200		4.871
1D7000290	ECOVITRO 2000/A BG	400 X 480	2042,7	2315 X 1400		5.220
1D7000300	ECOVITRO 2500/A BG	400 X 480	2485,9	2340 X 1500		5.766
1D7000310	ECOVITRO 3000/A BG	400 X 480	2945,5	2370 X 1600		6.601
1D7000320	ECOVITRO 4000/A BG	400 X 480	3801,5	2370 X 1800		8.506
1D7000330	ECOVITRO 5000/A BG	400 X 480	5022,7	2370 X 200		9.994

* Incluido ánodo de magnesio hasta 1.500 litros
* Incluida protección electrónica para más de 1.500 litros

Interacumuladores para A.C.S. (1 serpentín)



ECOVITRO ES. Acero vitrificado/Epoxi

CÓDIGO	PRODUCTO	BOCA DE REGISTRO	CAPACIDAD (L)	MEDIDAS (mm) (alto x ancho máximo)	CLASE DE EFICIENCIA	PRECIO €
1D7000340	ECOVITRO 750/ES B	120 X 180	695,4	1735 X 990	–	2.962
1D7000350	ECOVITRO 1000/ES BG	400 X 480	861,0	2080 X 990		3.351
1D7000360	ECOVITRO 1500/ES BG	400 X 480	1398,7	2115 X 1200		5.171
1D7000370	ECOVITRO 2000/ES BG	400 X 480	1894,3	2350 X 1300		8.068

* Incluido ánodo de magnesio hasta 1.500 litros
* Incluida protección electrónica para el modelo de 2.000 litros

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Acumuladores de Inercia



ECOIRON A. Acero

CÓDIGO	PRODUCTO	BOCA DE REGISTRO	CAPACIDAD (L)	MEDIDAS (mm) (alto x ancho máximo)	CLASE DE EFICIENCIA	PRECIO €
SIN BOCA DE REGISTRO						
1D7000380	ECOIRON 300 /A	–	277,3	1580 X 600	C	1.077
1D7000390	ECOIRON 500 /A	–	479,1	1630 X 750		1.345
1D7000400	ECOIRON 750 /A	–	717,2	1735 X 990	–	1.686
1D7000410	ECOIRON 1000 /A	–	885,2	2080 X 990		1.771
1D7000420	ECOIRON 1500 /A	–	1674,5	2115 X 1200		2.525
1D7000430	ECOIRON 2000 /A	–	1932,9	2350 X 1300		3.340
1D7000440	ECOIRON 2500 /A	–	2475,9	2495 X 1400		3.584
1D7000450	ECOIRON 3000 /A	–	2935,5	2710 X 1450		4.263
1D7000460	ECOIRON 4000 /A	–	3791,5	2820 X 1600		4.973
1D7000470	ECOIRON 5000 /A	–	5012,7	2850 X 1800		6.293

Interacumuladores de Inercia (1 serpentín)



ECOIRON ES. Acero

CÓDIGO	PRODUCTO	BOCA DE REGISTRO	CAPACIDAD (L)	MEDIDAS (mm) (alto x ancho máximo)	CLASE DE EFICIENCIA	PRECIO €
SIN BOCA DE REGISTRO						
1D7000480	ECOIRON 300 /ES	–	266,1	1580 X 600	C	1.470
1D7000490	ECOIRON 500 /ES	–	463,0	1630 X 750		1.738
1D7000500	ECOIRON 750 /ES	–	697,1	1735 X 990	–	2.167
1D7000510	ECOIRON 1000 /ES	–	857,0	2080 X 990		2.264
1D7000520	ECOIRON 1500 /ES	–	1642,3	2115 X 1200		3.126
1D7000530	ECOIRON 2000 /ES	–	1894,3	2350 X 1300		3.969
1D7000540	ECOIRON 2500 /ES	–	2437,3	2495 X 1400		4.258
1D7000550	ECOIRON 3000 /ES	–	2887,2	2710 X 1450		5.049

Accesorios

CÓDIGO	PRODUCTO	ECOINOX	PRECIO €
C23015330	Ánodo electrónico 1/2" 450 mm 750-1500 litros	I	268
C23015340	Ánodo electrónico 1/2" 600 mm 2000-3000 litros	I	325
C23015350	Ánodo electrónico 1/2" 750 mm 4000-5000 litros	I	404
C23015310	Termostato con vaina 1/2". Longitud 1000 mm	I	95
C23015320	Termometro con vaina 1/2". Longitud 1000 mm	I	24

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Accesorios Acumuladores/Interacumuladores

CÓDIGO	PRODUCTO	ALIMENTACIÓN (V)	POTENCIA (W)	LONGITUD (mm)	PRECIO €
RESISTENCIA ELÉCTRICA DE COBRE DE CONEXIÓN 1 1/4" CON TERMOSTATO DE Tª. IP 20					
C23015470	Resistencia Cobre 1500 W 1 1/4"	230	1.500	300	115
C23015480	Resistencia Cobre 2000 W 1 1/4"		2.000	400	125
C23015490	Resistencia Cobre 3000 W 1 1/4"		3.000	700	135
RESISTENCIA ELÉCTRICA DE INOX DE CONEXIÓN 1 1/2" CON TERMOSTATO DE Tª Y TERMOSTATO DE SEGURIDAD. IP 55					
C23015500	Resistencia Inox 3000 W 1 1/2"	230	3.000	320	320
C23015510	Resistencia Inox 3 3000 W 1 1/2"	400	3.000	350	425
C23015520	Resistencia Inox 4000 W 1 1/2"		4.000	400	435
C23015530	Resistencia Inox 5000 W 1 1/2"		5.000	500	445
C23015540	Resistencia Inox 7500 W 1 1/2"		7.500	700	460
C23015550	Resistencia Inox 9000 W 1 1/2"		9.000	700	475
C23015560	Resistencia Inox 12000 W 1 1/2"		12.000	850	495
RESISTENCIA ELÉCTRICA DE COBRE PARA CONEXIÓN EN BRIDA 120/180 CON TERMOSTATO DE Tª Y TERMOSTATO DE SEGURIDAD. IP 44. CON ÁNODO DE MAGNESIO INCORPORADO					
C23015570	Resistencia Cobre 1700 W brida	230	1.700	–	300
C23015580	Resistencia Cobre 2000 W brida		2.000	–	315
C23015590	Resistencia Cobre 2500 W brida		2.500	–	325
C23015600	Resistencia Cobre 3 2500 W brida	400	2.500	–	430
C23015610	Resistencia Cobre 3000 W brida		3.000	–	435
C23015620	Resistencia Cobre 3300 W brida	230	3.300	–	330
C23015630	Resistencia Cobre 3800 W brida	400	3.800	–	440
C23015640	Resistencia Cobre 5000 W brida		5.000	–	450
C23015650	Resistencia Cobre 6000 W brida		6.000	–	460
C23015660	Resistencia Cobre 7500 W brida		7.500	–	480
C23015670	Resistencia Cobre 9900 W brida		9.900	–	495

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA

Conoce las ventajas de contar con nuestro Servicio Técnico Oficial (S.A.T.)

El Servicio Técnico Oficial de Ferroli, como parte de su compromiso de ofrecer a nuestros clientes servicios y garantías que les proporcionen tranquilidad y confianza, ofrece el servicio especial de fines de semana y festivos y nuevas posibilidades para extender las garantías originales de los productos.

Servicio fin de semana y festivos

El **Servicio Técnico Oficial de Ferroli presta servicio y realiza reparaciones los sábados, domingos y festivos**, incluyendo la sustitución de piezas en los casos en los que sea necesario, durante la temporada de calefacción: desde el 15 de octubre hasta el 15 de abril.

El servicio se ha implantado inicialmente **en todas las capitales de provincia**, pero con vistas a dar cobertura a todo el territorio nacional en un futuro próximo.

A través del teléfono 902.197.397 en horario de 8 a 20h los sábados y de 9 a 14h los domingos y festivos, los clientes pueden contactar con el S.A.T. para dar avisos de reparación, que serán atendidos y gestionados para que un técnico oficial de Ferroli acuda a realizar la revisión y reparación pertinente, o bien, para recepcionar el aviso y programar la visita del técnico a principios de semana o una vez pasado el día festivo, en función de las preferencias del cliente.

Con esta ampliación de horarios, Ferroli y su servicio de postventa aseguran a sus clientes una cobertura constante y especializada durante los siete días de la semana.

Extensión de garantía total para calderas murales de condensación Bluehelix



Ahora, para todos aquellos que hayan instalado una caldera de condensación BLUEHELIX, Ferroli ofrece la posibilidad de contratar una **extensión de garantía total a 3 años** (consultar precio con S.A.T. Oficial de zona). Esta contratación debe llevarse a cabo en los 3 meses posteriores a la puesta en servicio del equipo e incluye los siguientes servicios:

- Análisis de Combustión
- Repuesto de piezas originales
- Mano de obra
- Desplazamiento
- Revisión y mantenimiento preventivo obligatorio, según RD 238/2013

Tarifas de servicios S.A.T. para productos de calefacción

A continuación se especifican las tarifas que se aplican a **los servicios relacionados** con:

- Puesta en Servicio y Regulación
  - Gas
  - Gasóleo
  - Biomasa

- Montaje/desmontaje calderas hierro fundido

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

Puesta en servicio y Regulación

1.- CALDERAS MURALES A GAS

TARIFA DE Puesta en Servicio y Regulación ..... **0 €**

Este precio de Puesta en Servicio y Regulación incluye la disponibilidad, el análisis de combustión y el sellado de la garantía en los términos indicados por **FERROLI**.

2.- CALDERAS DE PIE DE GAS

TARIFA DE Puesta en Servicio y Regulación ..... **0 €**

A partir de 10Km. se cobra al usuario disponibilidad de servicio ..... **20,00 €**

Estos precios incluyen la realización de la Puesta en Servicio y Regulación en los términos que aparecen en el manual de cada caldera, con sus correspondientes regulaciones según las normas vigentes en función de su potencia.

3.- CALDERAS CONDENSACION ALTA POTENCIA (Mayores de 70 kW)

ENERGY top W 70 / 125 • ENERGY top B 80 /125
ROOF TOP ENERGY top B 80/25 • QUADRIFOGLIO 125
ENERGY top B 160/250 • ROOF TOP ENERGY top B 160/250
QUADRIFOGLIO 220/320

TARIFA DE Puesta en Servicio y Regulación ..... **0 €**

A partir de 10Km. se cobra al usuario disponibilidad de servicio ..... **20,00 €**

4.- GRUPOS TERMICOS A GAS, QUEMADOR SUN M

TARIFA DE Puesta en Servicio y Regulación ..... **0 €**

El instalador ha de dejar el grupo térmico debidamente conexionado (eléctricamente, gas y agua).

Disponibilidad de servicio se cobrará al cliente-instalador en función de:

- Radio de 10 Km a 50 Km ..... **25,00 €**
- Radio de 51 Km a 100 Km ..... **60,00 €**
- Radio mayor a 100 Km ..... **85,00 €**

5.- GRUPOS TERMICOS A GASÓLEO

TARIFA DE Puesta en Servicio y Regulación ..... **0 €**

PRECIOS DE Puesta en Servicio DE QUEMADORES DE GASÓLEO EN GRUPOS TÉRMICOS

El instalador ha de dejar el grupo térmico debidamente conexionado (eléctricamente, gas y agua).
Disponibilidad de servicio se cobrará al Cliente – Instalador en función de:

- Radio de 10 Km a 50 Km ..... **25,00 €**
- Radio de 51 Km a 100 Km ..... **60,00 €**
- Radio mayor a 100 Km ..... **85,00 €**

6.- QUEMADORES DE GASÓLEO

TARIFA DE Puesta en Servicio y Regulación CARGO A USUARIO/INSTALADOR

Modelo	Precio de Puesta en Servicio en €
SUN G 6	**64,00 €**
SUN G 10 / 10-2S	**66,00 €**
SUN G 20 / 30	**83,50 €**
SUN G 50 / 70	**130,00 €**

El instalador ha de dejar el grupo térmico debidamente conexionado (eléctricamente, gas y agua).
Disponibilidad de servicio se cobrará al Cliente – Instalador en función de:

- Radio de 10 Km a 50 Km ..... **25,00 €**
- Radio de 51 Km a 100 Km ..... **60,00 €**
- Radio mayor a 100 Km ..... **85,00 €**

Todo trabajo ajeno a la propia Puesta en Servicio y Regulación será facturado a los precios de la Tarifa en vigor del SAT Oficial

7.- QUEMADORES DE GAS

TARIFA DE Puesta en Servicio y Regulación CARGO A USUARIO/INSTALADOR

Modelo	Todo/Nada	DOS ETAPAS	MODULANTE
SUN M 3	**63,00 €**		
SUN M 6 / 10	**66,00 €**		
SUN M 20		**130,00 €**	**135,00 €**
SUN M 30		**144,00 €**	**152,00 €**
SUN M 50		**204,00 €**	**232,00 €**
SUN M 70		**229,00 €**	**261,00 €**

El instalador ha de dejar el grupo térmico debidamente conexionado (eléctricamente, gas y agua).
Disponibilidad de servicio se cobrará al cliente –Instalador en función de:

- Radio de 10 Km a 50 Km ..... **25,00 €**
- Radio de 51 Km a 100 Km ..... **60,00 €**
- Radio mayor a 100 Km ..... **85,00 €**

8.- ESTUFAS DE PELLETS

MERCURIO • BETTER CRONO HR • NEPTUNO • PENELOPE
LIRA • VENERE • GEMA

TARIFA DE Puesta en Servicio y Regulación ..... **0 €**

Disponibilidad de servicio se cobrará al Cliente – Instalador en función de:

- **Radio mayor de 10 Km** ..... **20,00 €**

Estos precios incluyen la realización de la Puesta en Servicio y Regulación en los términos que aparecen en el manual de cada ESTUFA, con sus correspondientes regulaciones.

9.- TERMO ESTUFAS Y CALDERAS

TERMO SIRIO • TERMO GIOVE 30 • TERMO VEGA
TERMO ORIONE

Caldera de pellets

DOMUSFIRE • NATURFIRE • SFL + SUN P7/P12

TARIFA DE Puesta en Servicio y Regulación ..... **0 €**

Disponibilidad de servicio se cobrará al cliente – instalador en función de:

- Radio de 10 Km a 50 Km ..... **25,00 €**
- Radio de 51 Km a 100 Km ..... **60,00 €**
- Radio mayor a 100 Km ..... **85,00 €**

Estos precios incluyen la realización de la Puesta en Servicio y Regulación en los términos que aparecen en el manual de cada TERMO ESTUFA/CALDERA, con sus correspondientes regulaciones.

10.- QUEMADORES DE PELLETS

TARIFAS DE Puesta en Servicio y Regulación DE QUEMADORES DE PELLETS PARA USUARIO/INSTALADOR

Modelo	Precio de Puesta en Servicio en €
SUN P 7	**63,00 €**
SUN P 12	**75,00 €**

Disponibilidad de servicio se cobrará al cliente – instalador en función de:

- Radio de 10 Km a 50 Km ..... **25,00 €**
- Radio de 51 Km a 100 Km ..... **60,00 €**
- Radio mayor a 100 Km ..... **85,00 €**

Todo trabajo ajeno a la propia Puesta en Servicio y Regulación será facturado a los precios de la Tarifa en vigor del SAT Oficial.

Montaje/desmontaje calderas hierro fundido

MODELO	DESMONTAJE	MONTAJE SALA - SAT LOCAL
PEGASUS 56 LN	84,82 €	281,90 €
PEGASUS 67 LN 2S	99,33 €	291,37 €
PEGASUS 87 LN 2S	115,89 €	339,37 €
PEGASUS 107 LN 2S	140,68 €	412,66 €
PEGASUS 119 LN 2S	136,74 €	401,11 €
PEGASUS 136 LN 2S	151,04 €	443,04 €
PEGASUS 153 LN 2S	182,29 €	534,75 €
PEGASUS 170 LN 2S	196,84 €	577,40 €
PEGASUS 187 LN 2S	211,58 €	620,63 €
PEGASUS 221 LN 2S	236,73 €	694,43 €
PEGASUS 255 LN 2S	259,95 €	762,52 €
PEGASUS 289 LN 2S	285,74 €	838,96 €
GN2 N 06	111,84 €	328,07 €
GN2 N 07	124,23 €	364,40 €
GN2 N 08	136,32 €	400,76 €
GN2 N 09	149,00 €	437,09 €
GN2 N 10	161,44 €	473,61 €
GN2 N 11	173,79 €	509,80 €
GN2 N 12	186,23 €	546,30 €
GN2 N 13	198,51 €	582,33 €
GN2 N 14	210,91 €	618,67 €
ATLAS D 50	86,89 €	244,10 €
ATLAS D 63	99,49 €	281,90 €
ATLAS D 75	111.84 €	307,10 €

NOTA:

- El desmontaje cuando lo solicite el cliente, será realizado en fábrica, incluyendo en el interior del embalaje, el material necesario para su posterior montaje. En algunos casos se requerirá, el desmontaje, in situ por parte del SAT local, por ello, que se ha desglosado el precio por este concepto.
- El precio de montaje en sala de calderas, se entiende con el material ya dispuesto en el interior en dicha sala.
- En la sala de calderas se debe de disponer de toma de agua y corriente eléctrica.
- Una vez montados los elementos se realizará la prueba de presión hidráulica.
- No se incluye conexión a la instalación de calefacción, eléctrica, gas, ni chimenea.
- El desplazamiento se incluye hasta un radio de 25 Km. Fuera de dicho radio, se aplicara la tarifa vigente para puestas en marcha.
- Para la caldera modelo GN 4 los precios de montaje son los estipulados en el catalogo-tarifa Calefacción en vigor.

"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO".
Precio de venta de referencia sin IVA
Puesta en servicio incluida *según* "Condiciones generales de venta"

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Las relaciones comerciales entre FERROLI ESPAÑA, S.L.U. y terceros se regirán por las siguientes condiciones generales de venta, que se entienden aceptadas y conocidas por completo por el comprador.

1.- Pedidos

Las ofertas están a todos los efectos condicionadas a la aceptación del vendedor. Todos los pedidos deberán efectuarse por escrito, aún cuando de forma previa se hubiesen establecido por cualquier otro medio.
Cualquier condición incorporada por el comprador en el pedido cursado por escrito, no ajustado a las condiciones generales de venta, o a las especiales de cada producto, se considerará nula, salvo conformidad que deberá constar por escrito en la aceptación del pedido.

2.- Anulación de pedidos

El comprador no podrá anular los pedidos realizados a FERROLI ESPAÑA, S.L.U. siempre que el vendedor haya cumplido las condiciones de entrega y precio acordados.
En ningún caso el cliente podrá anular sus pedidos cuando:

- Se haya efectuado la expedición del producto, aunque no haya llegado al destinatario.
- Se trate dematerialesdenominados de fabricación especial, siempre que ésta ya hubiera empezado.
- Hayan transcurrido tres días desde la fecha de recepción de la aceptación del pedido.

3.- Precios

Los precios que figuran y se muestran en nuestras tarifas son precios franco-fábrica o sobre camión, salvo aquellos productos que tengan condiciones expresas diferentes. En los precios no se incluyen conceptos como transporte, seguro, etc, que serán por cuenta del comprador. Cualquier impuesto en vigor, salvo que su repercusión esté prohibida, será a cargo del comprador.
Los precios mostrados en la tarifa podrán ser variados por FERROLI ESPAÑA, S.L.U. en cualquier momento con simple aviso del vendedor. Las nuevas tarifas afectarán a aquellos pedidos que estuviesen pendientes de entrega en la fecha de la modificación. En este caso, la anulación del pedido por parte del comprador está condicionada a la notificación por escrito de la no aceptación dentro de los ocho días siguientes.

4.- Plazos de entrega

Los plazos de entrega que constan por escrito en nuestras aceptaciones de pedido son orientativos.
El incumplimiento de los plazos de entrega no será causa, en ningún caso, de reclamación alguna por parte del comprador.
Los gastos de entrega por causa de fuerza mayor no son causa que justifique la anulación del pedido y no facultan al comprador para exigir daños y perjuicios.

5.- Devoluciones

No se admiten devoluciones sin la previa autorización y conformidad de FERROLI ESPAÑA, S.L.U.
Si se consintiera tal devolución, el material deberá reunir las siguientes condiciones:

- Identidad entre el estado del material cuando se entregó y en el momento de su devolución, tanto del equipo como del embalaje.
- Los gastos de devolución serán de cuenta y cargo del comprador.
- No se admitirán materiales que no permitan ulterior reparación.
- Del importe de la mercancía se podrá deducir hasta un porcentaje de un 20% en concepto de gastos de recepción, prueba e inspección.

6.- Expediciones y forma de entrega

Las mercancías suministradas por FERROLI ESPAÑA, S.L.U. se entienden efectuadas en sus almacenes, viajando por cuenta y riesgo del comprador y cesando desde ese momento la responsabilidad del vendedor.
Salvo pacto contrario, FERROLI ESPAÑA, S.L.U. no asume los riesgos de transporte, aunque contrate el transporte de mercancías, que será totalmente a cargo del comprador, incluso cuando los daños producidos se deban a caso fortuito o fuerza mayor.
En el supuesto de avería, pérdida o rotura de algún componente de los equipos, el comprador deberá hacer constar en el albarán correspondiente la avería producida y remitirlo a FERROLI ESPAÑA, S.L.U. en el plazo de 24 horas. Cualquier seguro de transporte o cualquier tipo de embalaje especial será a cargo del comprador.
Los pedidos que se cursen, salvo que las características del producto lo impidan, podrán efectuarse y cumplimentarse mediante entregas parciales.

7.- Embalajes

Las mercancías que expide FERROLI ESPAÑA, S.L.U. serán embaladas conforme a nuestro catálogo o tarifa de ventas y atendiendo en lo posible a las instrucciones del comprador, sobre otro tipo o clase de embalaje cuya facturación se hará a precio de coste. De acuerdo con el R.D 782/1998, el responsable de la entrega de los residuos de envases y envases usados, para una correcta gestión medioambiental, es el poseedor final. Los envases suministrados son de tipo industrial, y están acogidos a la excepción prevista en la disposición adicional primera de la ley 11/97.

8.- Bonificaciones

Cualquier descuento, rappel, bonificación o abono que sobre los precios de tarifa se efectúe, se condiciona al buen fin de la operación de la que dicho beneficio traiga causa, o que hubiera sido realizada durante el periodo que corresponda. Se perderá el derecho a su percepción si se incurre en impago o morosidad en la operación, o durante el periodo que se hubiera computado.

9.- Condiciones de pago y reserva de dominio

- Los pagos del precio de nuestras mercancías deberán hacerse en nuestro domicilio fiscal, mediante pagaré emitido por Ferroli España, S.L.U., salvo en los casos que lo haga el propio cliente y ajustando el plazo a la Ley de Morosidad 15/2010 del 5 de Julio 2010. La demora en el pago dará lugar al devengo de intereses calculados al tipo de descuento bancario, comisiones y gastos.
- La forma de pago por confirming deberá ser autorizada por la Dirección Comercial de FERROLI ESPAÑA, S.L.U., y será condición necesaria que FERROLI ESPAÑA, S.L.U. pueda elegir entre cheque o transferencia. La demora en el pago dará lugar al devengo de intereses calculados al tipo de descuento bancario, comisiones y gastos.
- Si antes del cumplimiento de la totalidad o parte de un pedido se conociesen o produjesen hechos o circunstancias que den lugar a un fundado temor de que el comprador incumplirá su obligación de pago, FERROLI ESPAÑA, S.L.U. podrá suspender la entrega de las mercancías, si el comprador no anticipa la totalidad del mismo, incluso reservándose la facultad de anular el contrato después de indicar un plazo prudente al cliente para asegurar el pago.
- FERROLI ESPAÑA, S.L.U. se reserva el dominio sobre cualquier mercancía que venda, pasando al exclusivo dominio del comprador cuando éste haya cumplido con todas las obligaciones pactadas o asumidas, en especial, el pago de las mismas.
- Cualquier embargo o medida de carácter administrativo o judicial que afecte al dominio que ostente FERROLI ESPAÑA, S.L.U., el cliente se obliga a informar con carácter inmediato de tal situación, haciendo saber las características del pleito o procedimiento al que resulte afecto el derecho de dominio que todavía ostente FERROLI ESPAÑA, S.L.U.

10.- Garantía

- La garantía solo tiene validez para el producto vendido e instalado en territorio español.
- FERROLI ESPAÑA, S.L.U. garantiza que la mercancía suministrada es apta y se encuentra en perfectas condiciones; que posee las características propias de la tecnología que se conoce en cada momento. El disfrute de cualquier garantía que aquí se contemple precisa con carácter necesario la aceptación del defecto por nuestro departamento técnico, debiendo de ser enviados los productos defectuosos a la fábrica de origen que se indique.
- Los periodos de garantía serán los que se indiquen en la documentación que acompaña a todos los aparatos vendidos por FERROLI ESPAÑA, S.L.U. La garantía cubre la reparación del equipo por el Servicio Técnico Oficial, sin cargo para el comprador, en los términos de la legislación vigente en cada momento.
- La garantía únicamente cubre defectos de fabricación. No quedan amparados defectos de funcionamiento o de instalación independientes de los defectos de instalación. Se excluyen expresamente las averías producidas por la utilización indebida, protección eléctrica inadecuada, energía o combustible no idóneos, corrosión provocada por aparatos de producción de calor, o accidentes provocados por mal funcionamiento de los órganos de seguridad, perforaciones debidas a heladas, salvo que estos daños hayan sido provocados por FERROLI ESPAÑA, S.L.U. de forma dolosa o por imprudencia grave.
- No se incluyen en la garantía el desgaste natural de las piezas o las averías que puedan producirse por un almacenamiento inadecuado, negligencia, sobrecarga u otra causa diferente a defecto de fabricación.
- FERROLI ESPAÑA, S.L.U. no es responsable de los daños que sus mercancías produzcan en el cliente o terceros por el uso inadecuado de las mismas. La garantía quedará anulada y sin efecto:
  a) Si los aparatos no son instalados conforme a las leyes y reglamentación vigente.
  b) Si en los equipos no se realiza el mantenimiento y limpieza adecuados según combustible y recomendación del fabricante, así como siguiendo el cumplimiento de lo establecido en la legislación vigente.
  c) Si los aparatos son instalados o manipulados por personal no autorizado, o se sustituyen recambios que no estén homologados o verificados por FERROLI ESPAÑA, S.L.U.

11.- Jurisdicción

Todas las diferencias y controversias existentes entre el comprador y FERROLI ESPAÑA, S.L.U. serán sometidos a la jurisdicción y tribunales de Burgos, con renuncia expresa de cualquier fuero o jurisdicción.

12.- Nulidad

Si alguna de las cláusulas de estas condiciones generales de ventas resultaran no válidas o ineficaces, tal circunstancia no afectará a la validez y efectividad de las demás determinaciones o acuerdos.

13.- Disponibilidad de Servicio para PUESTA EN SERVICIO

- Calderas de pie de gas / Condensación alta Potencia (> 70 kW) / Estufas de pellet:
  - Desplazamientos > 10 km de radio, se cobrará al usuario 20 €
- Grupos térmicos a gas y gasóleo / Termoestufas de pellet / Calderas de pellet:
  - Desplazamientos de entre 10 y 50 km de radio, se cobrará al usuario 25 €
  - Desplazamientos de entre 51 y 100 km de radio, se cobrará al usuario 60 €
  - Desplazamientos de más de 100 km de radio, se cobrará al usuario 85 €

NOTAS

CENTRO DE ATENCIÓN AL DISTRIBUIDOR
E-mail: madrid@ferroli.es
902 400 113

CENTRO DE ATENCIÓN AL PROFESIONAL
E-mail: profesional@ferroli.es
902 481 010

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL (S.A.T.)
E-mail: usuario@ferroli.es
902 197 397

AHORA TAMBIÉN LOS FINES DE SEMANA Y FESTIVOS
(Consultar horarios y condiciones en pág. 92)

CAL15/17B

Ferroli
FERROLI ESPAÑA, S.L.U.

SEDE CENTRAL Y FÁBRICA
Polígono Industrial de Villayuda
Apartado de Correos 267
09007 Burgos
Tel.: 947 48 32 50 • **Fax:** 947 48 56 72
E-mail: ferroli@ferroli.es

OFICINAS CENTRALES
Edificio FERROLI
Avda. de Italia, 2
28820 Coslada (Madrid)
Tel.: 91 661 23 04 • **Fax:** 91 661 09 73
E-mail: marketing@ferroli.es

Síguenos en

www.ferroli.com

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Miembro de fegeca