

# TARIFA DE PRECIOS

## Profesional/Industrial

Julio 2015

◆ CALEFACCIÓN

◆ ENERGÍAS RENOVABLES: Biomasa • Aerotermia • Energía Solar Térmica

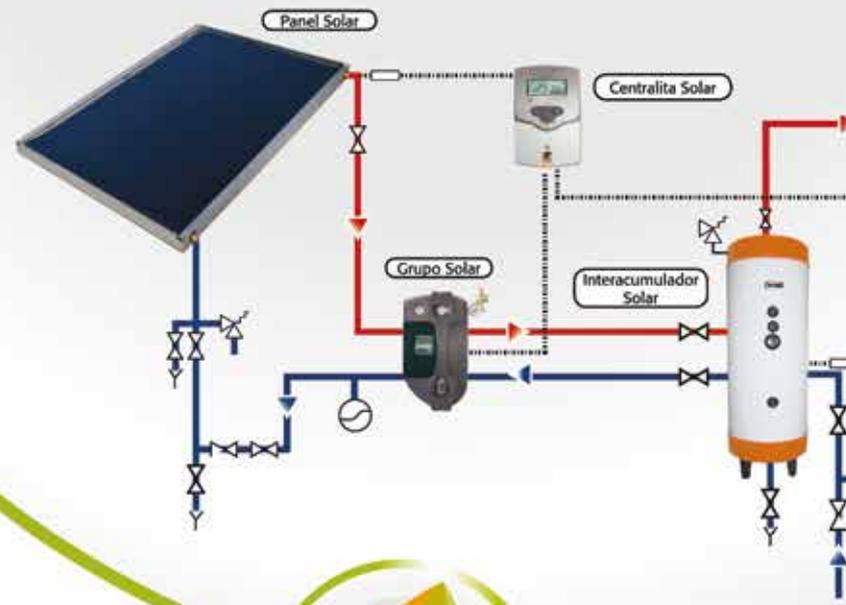
**No sólo fabricamos máquinas.  
Creamos tus soluciones**



# ferroli

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

# Soluciones



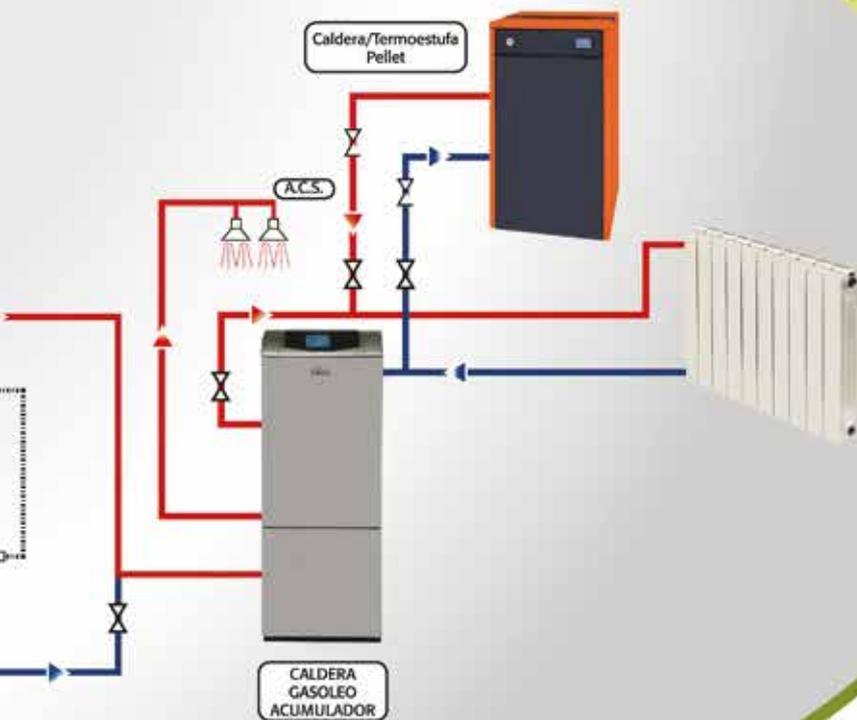
# de Vivienda Unifamiliar



Líderes en integración de cualquier tipo de tecnología en climatización



Solar



Gasoleo



Aeroterminia

**ferroli**  
www.ferroli.es

# Nueva directiva ErP de diseño ecológico y ELD de etiquetado energético



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

Esta nueva normativa ErP, legislada por la Comisión Europea, surge ante la necesidad de obtener ahorros energéticos en uno de los sectores que más energía consume y más contamina en la Unión Europea, y dentro del marco de los objetivos del Plan 20/20/20, es decir, aumentar el uso de las energías renovables hasta el 20%, reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> 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)**

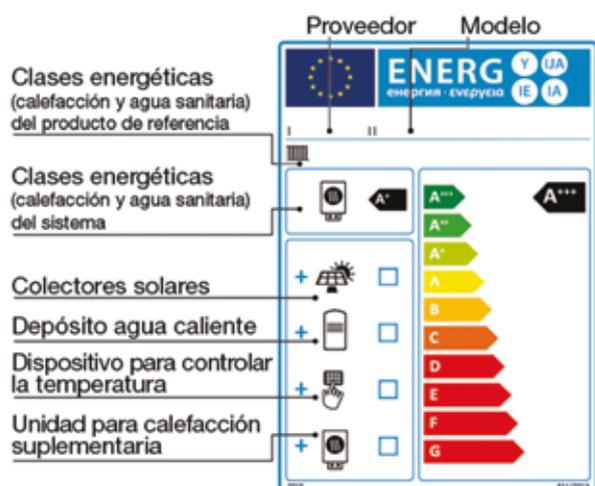
# Etiqueta energética

Desde el 26 de septiembre del 2015, cada aparato de calefacción y/o ACS 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.

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

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

## ETIQUETA DE SISTEMA



## ETIQUETA DE PRODUCTO



Próximamente disponible programa de cálculo de etiquetas energéticas

## CALDERAS MURALES A GAS

### Calderas murales de condensación.

#### Clase 5 en emisiones NOx

• BLUEHELIX TECH WIFI	9
• BLUEHELIX PRO WIFI	10
• BLUEHELIX TECH	11
• BLUEHELIX PRO	12
• BLUEHELIX 25 K 50	13
• ECONCEPT TECH	14
• BLUEHELIX TECH A	14
• BLUEHELIX B S 32 K 100	15
• ECONCEPT SOLAR 25	15

### Calderas murales con baja emisión NOx.

#### Clase 5

• DIVATECH Micro LN D	17
-----------------------	----

### Calderas murales estándar

• DOMIproject D	17
-----------------	----

## CALDERAS CONDENSACIÓN ALTA POTENCIA

### Calderas murales condensación Alta Potencia

• ECONCEPT 51 A	18
• BLUEHELIX TECH S 45 H	18
• ENERGY Top W	18

### Calderas murales de pie condensación

#### Alta Potencia

• ENERGY Top B	19
• ROOF TOP ENERGY Top B	19
• QUADRIFOGLIO B	20

### Accesorios

• Accesorios salida gases para calderas estándar	21
• Accesorios salida gases para calderas de condensación	24
• Accesorios hidráulicos	27
• Accesorios de regulación	29
• Accesorios hidráulicos y salida de gases modelo ECONCEPT 51 A	30
• Accesorios hidráulicos y salida de gases para caldera ENERGY Top	30
• Accesorios hidráulicos y salida de gases modelo Roof Top	30

## BIOMASA

### Uso doméstico/residencial

• ESTUFAS DE PELLETS	31
• TERMOESTUFAS DE PELLETS	31
• CALDERAS DE PELLETS	32
• CONJUNTO CALDERAS DE PELLETS SFL	32
• QUEMADORES DE PELLETS	33
• INSERTABLES DE LEÑA PARA AIRE	33
• INSERTABLES DE PELLET PARA AIRE	33
• INSERTABLES DE LEÑA PARA AGUA	33

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

• SFL 3, 4 y 6	34
----------------	----

## Calderas de leña (Chapa de Acero)

• TL 16 y TL 19	34
-----------------	----

### Uso industrial

• CALDERAS POLICOMBUSTIBLES	35
• GENERADORES DE AIRE CALIENTE POLICOMBUSTIBLES	43

## INTERACUMULADORES A.C.S

• INOXUNIT/ES2 (2 serpentines)	47
--------------------------------	----

## GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

### Hierro Fundido

• ATLAS D 32 CONDENS K 130 UNIT	48
• ATLAS D 32 CONDENS SI UNIT	48
• ATLAS D CONDENS UNIT	49
• ATLAS D K/KI UNIT	49
• ATLAS D 30 SI UNIT	49
• ATLAS D UNIT	49
• ATLAS 30 K 100 UNIT	49
• ATLAS 30 SI UNIT	50

### Chapa de Acero

• SILENT D CONDENS 30 SI UNIT	51
• SILENT D CONDENS 30 K 100 UNIT	51
• SILENT D 30 UNIT	51
• SILENT D 30 PLUS SI UNIT	52
• SILENT D 30 PLUS K 100 UNIT	52
• SILENT 28 PLUS SI UNIT	52
• SILENT D 30 PLUS UNIT	52

## CALDERAS DE PIE

### Hierro Fundido

• ATLAS D K	53
• ATLAS	53
• GN2 N	53
• GN 4 BT3	54
• GN4 N	54

### Chapa de Acero

• PREXTERM RSH	55
• PREXTERM RSW	55

## QUEMADORES

• SUN G (Gasóleo)	57
• SUN M (Gas)	57

## RADIADORES

### Radiadores de Aluminio

• EUROPA	59
• XIAN	60

### Radiadores de Hierro Fundido

• TAHITI	63
----------	----

### Toalleros

• SUN	63
-------	----

**EMISORES ELÉCTRICOS**

- VERONA D 64
- VERONA DP 64
- ITANO ELECTRIC 64

**TERMOS ELÉCTRICOS**

- CLASSICAL 65
- CLASSICAL GRAN CAPACIDAD 65
- CUBO 65
- POWERTERMO 65

**AEROTERMIA****Bombas de calor aerotérmica**

- AQUA 3 66

**ENERGÍA SOLAR****Captadores Solares**

- ECOTOP VRFA/HRF 67
- ECOTUBE-14 67
- ecoEXTENS 68
- Estructuras para captadores 69

**Soluciones para Viviendas Unifamiliares**

- DRAIN BACK VITROSYSTEM 71
- ECOSYSTEM 71
- VITROSYSTEM PLUS 71
- Conjunto solar ECOSYSTEM 72
- Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 72
- ECOTECH 2 FA (equipos termosifón) 73

**Componentes**

- Válvula mezcladora termostática 74
- Grupo solar hidró 74
- Líquido solar 74
- Aerotermo 74
- Centralita solar de regulación Delta Unit Cool 74
- Centralita solar de regulación Delta Unit Plus 74
- Intercambiador EXPLA 75

**Depósitos**

- INOXUNIT A/ES 75
- CARBONIT A/ES 77
- ECOUNIT F-1C 77

**NOVEDADES Y TARIFAS SERVICIO TÉCNICO OFICIAL FERROLI**

- Servicio fin de semana y festivos 78
- Extensión de garantía total 79
- Tarifas de servicios SAT 80

# Una Caldera Mural para cada necesidad

# Ferrolli

Todas las calderas Ferrolli están especialmente diseñadas

para trabajar como apoyo a los sistemas de Energía Solar



		Ducha	Ducha+ducha	Ducha+ducha+ducha	Ducha+grifo	Ducha+ducha+grifo	Bañera/Jacuzzi+grifo	Bañera/Jacuzzi+ducha
<p><b>BLUEHELIX Tech</b> Calderas murales a gas de condensación y premezcla, para calefacción y ACS. Con microacumulación</p>	C25 kW	C35 kW		C25 kW	C35 kW		C35 kW	
<p><b>BLUEHELIX Pro</b> Calderas murales a gas de condensación y premezcla, para calefacción y ACS. Con microacumulación</p>	C25 kW	32 kW		C25 kW	32 kW		32 kW	
<p><b>DIVATech Micro LN D</b> Calderas murales a gas para calefacción y ACS por microacumulación</p>	24 kW	32 kW		24 kW	32 kW			
<p><b>BLUEHELIX 25K 50</b> Calderas murales a gas mixtas de condensación con acumulación de 50 litros</p>	25 kW	25 kW	25 kW	25 kW	25 kW	25 kW	25 kW	
<p><b>DOMIproject D</b> Calderas murales a gas para calefacción y ACS instantánea. Con display</p>	24 kW	32 kW		24 kW	32 kW			
<p><b>Divatop 60</b> Calderas murales a gas para calefacción y ACS con acumulador de 60 litros</p>	24 kW	32 kW			24 kW			
					32 kW			

## Base de cálculo

Temperatura entrada agua fría: 10 °C		Nivel de satisfacción ALTO
Temperatura salida agua caliente: 38 °C - 40 °C		Nivel de satisfacción MUY ALTO
Tiempo máximo estimado ducha: 8 - 10 minutos		Nivel de satisfacción OPTIMO
Ducha: 8 l/min.	Grifo: 5 l/min.	

## Consumos especiales de A.C.S.

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

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

**Nueva generación de calderas murales de condensación wifi. Con conexión vía wifi desde Smart Phone, Tablet o PC**

Incluida  
**PUESTA EN SERVICIO**



**BLUEHELIX TECH WIFI.** Intercambiador de Placas. Bomba de calefacción modulante. Microacumulación



CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/Fondo) (mm)	A.C.S. (l/min, ΔT° 25 °C)	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
684400254	BLUEHELIX TECH 25 C N + Nuevo cronotermostato Wifi + Kit salida gases estándar	Estanca	600 / 400 / 320	15,5	26,5	★★★★	2.640
684400253	BLUEHELIX TECH 25 C P + Nuevo cronotermostato Wifi + Kit salida gases estándar			15,5	26,5	★★★★	2.640
684400354	BLUEHELIX TECH 35 C N + Nuevo cronotermostato Wifi + Kit salida gases estándar			19,5	34	★★★★	2.930
684400353	BLUEHELIX TECH 35 C P + Nuevo cronotermostato Wifi + Kit salida gases estándar			19,5	34	★★★★	2.930

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



**BLUEHELIX TECH WIFI.** Intercambiador de Placas. Microacumulación



CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/Fondo) (mm)	A.C.S. (l/min, ΔT° 25 °C)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA		PRECIO €	
						CALEFACCIÓN	A.C.S./PERFIL DE DEMANDA		
692300254	BLUEHELIX TECH 25 C N + Nuevo cronotermostato Wifi + Kit salida gases estándar	Estanca	600 / 400 / 320	15,5	26,5	A	A	XL	2.855
692300253	BLUEHELIX TECH 25 C P + Nuevo cronotermostato Wifi + Kit salida gases estándar			15,5	26,5	A	A	XL	2.855
692300354	BLUEHELIX TECH 35 C N + Nuevo cronotermostato Wifi + Kit salida gases estándar			19,5	34	A	A	XXL	3.230
692300353	BLUEHELIX TECH 35 C P + Nuevo cronotermostato Wifi + Kit salida gases estándar			19,5	34	A	A	XXL	3.230

N = Natural P = Propano

**Nueva generación de calderas de condensación BLUEHELIX WIFI**

CONTROL DEL CONFORT DEL HOGAR EN CUALQUIER MOMENTO Y LUGAR



SIN NECESIDAD DE LLEVAR 220v HASTA EL CRONOTERMOSTATO



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

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

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



## Nueva generación de calderas murales de condensación wifi. Con conexión vía wifi desde Smart Phone, Tablet o PC

Incluida  
PUERTA EN  
SERVICIO



### BLUEHELIX PRO WIFI. Mixta. Microacumulación



CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/Fondo) (mm)	A.C.S. (l/min, ΔT° 25 °C)	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
682400254	BLUEHELIX PRO 25 C N + Nuevo cronotermostato Wifi + Kit salida gases estándar	Estanca	600 / 400 / 320	15,5	26,5	★★★★	2.450
682400253	BLUEHELIX PRO 25 C P + Nuevo cronotermostato Wifi + Kit salida gases estándar			15,5	26,5	★★★★	2.450
682400324	BLUEHELIX PRO 32 C N + Nuevo cronotermostato Wifi + Kit salida gases estándar			18,3	31,3	★★★★	2.725
682400323	BLUEHELIX PRO 32 C P + Nuevo cronotermostato Wifi + Kit salida gases estándar			18,3	31,3	★★★★	2.725

N = Natural P = Propano

Producto en venta hasta agotar existencias



### BLUEHELIX PRO WIFI. Mixta. Microacumulación



CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/Fondo) (mm)	A.C.S. (l/min, ΔT° 25 °C)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA			PRECIO €
						CALEFACCIÓN	A.C.S./PERFIL DE DEMANDA		
691300254	BLUEHELIX PRO 25 C N + Nuevo cronotermostato Wifi + Kit salida gases estándar	Estanca	600 / 400 / 320	15,5	26,5	A	A	XL	2.660
691300253	BLUEHELIX PRO 25 C P + Nuevo cronotermostato Wifi + Kit salida gases estándar			15,5	26,5	A	A	XL	2.660
691300324	BLUEHELIX PRO 32 C N + Nuevo cronotermostato Wifi + Kit salida gases estándar			18,3	31,3	A	A	XL	3.030
691300323	BLUEHELIX PRO 32 C P + Nuevo cronotermostato Wifi + Kit salida gases estándar			18,3	31,3	A	A	XL	3.030

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 90° 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 90°
  - kit coaxial 1m con deflector



## Calderas murales de condensación. Clase 5 en emisiones NOx

Incluida  
PUESTA EN  
SERVICIO



**BLUEHELIX TECH.** Mixta. Intercambiador de Placas.  
Bomba de calefacción modulante. Microacumulación



CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/Fondo) (mm)	A.C.S. (l/min, ΔT° 25 °C)	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
684100254	BLUEHELIX TECH 25 C N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	600 / 400 / 320	15,5	26,5	★★★★	2.240
684200254	BLUEHELIX TECH 25 C N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación						2.295
684000254	BLUEHELIX TECH 25 C N						2.175
684100253	BLUEHELIX TECH 25 C P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	600 / 400 / 320	15,5	26,5	★★★★	2.240
684200253	BLUEHELIX TECH 25 C P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación						2.295
684000253	BLUEHELIX TECH 25 C P						2.175
684100354	BLUEHELIX TECH 35 C N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	600 / 400 / 320	19,5	34	★★★★	2.530
684200354	BLUEHELIX TECH 35 C N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación						2.585
684000354	BLUEHELIX TECH 35 C N						2.460
684100353	BLUEHELIX TECH 35 C P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	600 / 400 / 320	19,5	34	★★★★	2.530
684200353	BLUEHELIX TECH 35 C P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación						2.585
684000353	BLUEHELIX TECH 35 C P						2.460

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



**BLUEHELIX TECH.** Mixta. Intercambiador de Placas.  
Microacumulación



CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/Fondo) (mm)	A.C.S. (l/min, ΔT° 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	2.455
692200254	BLUEHELIX TECH 25 C N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación								2.510
692000254	BLUEHELIX TECH 25 C N								2.390
692100253	BLUEHELIX TECH 25 C P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	600 / 400 / 320	15,5	26,5	A	A	XL	2.455
692200253	BLUEHELIX TECH 25 C P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación								2.510
692000253	BLUEHELIX TECH 25 C P								2.390
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	2.830
692200354	BLUEHELIX TECH 35 C N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación								2.885
692000354	BLUEHELIX TECH 35 C N								2.765
692100353	BLUEHELIX TECH 35 C P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	600 / 400 / 320	19,5	34	A	A	XXL	2.830
692200353	BLUEHELIX TECH 35 C P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación								2.885
692000353	BLUEHELIX TECH 35 C P								2.765

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 murales de condensación. Clase 5 en emisiones NOx

Incluida  
PUESTA EN  
SERVICIO



### BLUEHELIX PRO. Mixta. Microacumulación



CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/Fondo) (mm)	A.C.S. (l/min, ΔTª 25 °C)	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
682100254	BLUEHELIX PRO 25 C N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	600 / 400 / 320	15,5	26,5	★★★★	2.050
682200254	BLUEHELIX PRO 25 C N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación						2.110
682000254	BLUEHELIX PRO 25 C N						1.990
682100253	BLUEHELIX PRO 25 C P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	600 / 400 / 320	15,5	26,5	★★★★	2.050
682200253	BLUEHELIX PRO 25 C P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación						2.110
682000253	BLUEHELIX PRO 25 C P						1.990
682100324	BLUEHELIX PRO 32 C N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	600 / 400 / 320	18,3	31,3	★★★★	2.325
682200324	BLUEHELIX PRO 32 C N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación						2.390
682000324	BLUEHELIX PRO 32 C N						2.265
682100323	BLUEHELIX PRO 32 C P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	600 / 400 / 320	18,3	31,3	★★★★	2.325
682200323	BLUEHELIX PRO 32 C P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación						2.390
682000323	BLUEHELIX PRO 32 C P						2.265

N = Natural P = Propano

Producto en venta hasta agotar existencias



### BLUEHELIX PRO. Mixta. Microacumulación



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		
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	2.260
691200254	BLUEHELIX PRO 25 C N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación								2.320
691000254	BLUEHELIX PRO 25 C N								2.200
691100253	BLUEHELIX PRO 25 C P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	600 / 400 / 320	15,5	26,5	A	A	XL	2.260
691200253	BLUEHELIX PRO 25 C P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación								2.320
691000253	BLUEHELIX PRO 25 C P								2.200
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	2.630
691200324	BLUEHELIX PRO 32 C N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación								2.690
691000324	BLUEHELIX PRO 32 C N								2.570
691100323	BLUEHELIX PRO 32 C P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	600 / 400 / 320	18,3	31,3	A	A	XL	2.630
691200323	BLUEHELIX PRO 32 C P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación								2.690
691000323	BLUEHELIX PRO 32 C P								2.570

N = Natural P = Propano

## Calderas murales de condensación. Clase 5 en emisiones NOx



### BLUEHELIX 25 K 50. Con acumulador en acero Inox de 50 litros



CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/Fondo) (mm)	A.C.S. (l/10 min, ΔT° 25 °C)	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
687410254	BLUEHELIX 25 K 50 N + Kit Salida de Gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	800 x 600 x 420	210	26,5	★★★★	3.345
687420254	BLUEHELIX 25 K 50 N + Kit Salida de Gases reposición Ø 60/100 condensación						3.400
687400254	BLUEHELIX 25 K 50 N						3.280
687410253	BLUEHELIX 25 K 50 P + Kit Salida de Gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	800 x 600 x 420	210	26,5	★★★★	3.345
687420253	BLUEHELIX 25 K 50 P + Kit Salida de Gases reposición Ø 60/100 condensación						3.400
687400253	BLUEHELIX 25 K 50 P						3.280

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



### BLUEHELIX 25 K 50. Con acumulador en acero Inox de 50 litros



CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/Fondo) (mm)	A.C.S. (l/10 min, ΔT° 25 °C)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA			PRECIO €
						CALEFACCIÓN	A.C.S./PERFIL DE DEMANDA		
690100254	BLUEHELIX 25 K 50 N + Kit Salida de Gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	800 x 600 x 420	210	26,5	A	A	XL	3.525
690200254	BLUEHELIX 25 K 50 N + Kit Salida de Gases reposición Ø 60/100 condensación								3.585
690000254	BLUEHELIX 25 K 50 N								3.460
690100253	BLUEHELIX 25 K 50 P + Kit Salida de Gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	800 x 600 x 420	210	26,5	A	A	XL	3.525
690200253	BLUEHELIX 25 K 50 P + Kit Salida de Gases reposición Ø 60/100 condensación								3.585
690000253	BLUEHELIX 25 K 50 P								3.460

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 90° 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 90°
  - 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



### ECONCEPT TECH. Sólo Calefacción

CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/Fondo) (mm)	A.C.S. (l/min, ΔT° 25 °C)	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
675200254	ECONCEPT TECH 25 A N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	700 / 400 / 330	-	26,6	★★★★	1.990
675100254	ECONCEPT TECH 25 A N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación						2.045
675000254	ECONCEPT TECH 25 A N						1.920
675200253	ECONCEPT TECH 25 A P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	700 / 400 / 330	-	26,6	★★★★	1.990
675100253	ECONCEPT TECH 25 A P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación						2.045
675000253	ECONCEPT TECH 25 A P						1.920
675200354	ECONCEPT TECH 35 A N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	700 / 400 / 330	-	36,7	★★★★	2.190
675100354	ECONCEPT TECH 35 A N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación						2.250
675000354	ECONCEPT TECH 35 A N						2.125
675200353	ECONCEPT TECH 35 A P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	700 / 400 / 330	-	36,7	★★★★	2.190
675100353	ECONCEPT TECH 35 A P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación						2.250
675000353	ECONCEPT TECH 35 A P						2.125

N = Natural P = Propano

Producto en venta hasta agotar existencias



### BLUEHELIX TECH A. Sólo Calefacción



CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/Fondo) (mm)	A.C.S. (l/min, ΔT° 25 °C)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA	PRECIO €
						CALEFACCIÓN	
693100254	BLUEHELIX TECH 25 A N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	600 / 400 / 320	-	26,5	A	2.220
693200254	BLUEHELIX TECH 25 A N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación						2.275
693000254	BLUEHELIX TECH 25 A N						2.150
693100253	BLUEHELIX TECH 25 A P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	600 / 400 / 320	-	26,5	A	2.220
693200253	BLUEHELIX TECH 25 A P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación						2.275
693000253	BLUEHELIX TECH 25 A P						2.150
693100354	BLUEHELIX TECH 35 A N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	600 / 400 / 320	-	36,7	A	2.590
693200354	BLUEHELIX TECH 35 A N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación						2.645
693000354	BLUEHELIX TECH 35 A N						2.520
693100353	BLUEHELIX TECH 35 A P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación	Estanca	600 / 400 / 320	-	36,7	A	2.590
693200353	BLUEHELIX TECH 35 A P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación						2.645
693000353	BLUEHELIX TECH 35 A P						2.520

N = Natural P = Propano

## Calderas murales de condensación. Clase 5 en emisiones NOx



**BLUEHELIX B S 32 K 100.** Con acumulador de 100 litros vitrificado



CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/Fondo) (mm)	A.C.S. (l/10 min, ΔT° 25 °C)	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA			PRECIO €
						CALEFACCIÓN	A.C.S./PERFIL DE DEMANDA		
689000324	BLUEHELIX B S 32 K 100	Estanca	1.500 / 500 / 535	320	32	A	A	XXL	4.090
689100324	BLUEHELIX B S 32 K 100 + Kit salida de gases estándar								4.160

N = Natural P = Propano



**ECONCEPT SOLAR 25.** Con interacumulador solar

CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/Fondo) (mm)	A.C.S. (l/min, ΔT° 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

## Accesorio para el transporte de condensados



**CONDEsafe4.** Bomba de condensados

CÓDIGO	PRODUCTO	EAN	PRECIO €
C41017490	CONDEsafe 4	8430709507036	96

Válida para calderas de condensación de hasta 35kW

## 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 90° 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 90°
    - 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"

## 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 €
	A33015650	Cronotermostato WiFi	Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.	A consultar
	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.	170
	A33015330	Cronocomando Remoto Modulante <b>sin hilos</b> 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.	235
	A33015380	Termostato digital programación diaria OSCAR D.	Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.	105
	A33015390	Termostato digital <b>sin hilos</b> programación diaria OSCAR D RF.	Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.	170

## Calderas murales con baja emisión NOx. Clase 5

Incluida  
PUESTA EN  
SERVICIO



### DIVATECH Micro LN D. Mixta. Microacumulación



CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/Fondo) (mm)	A.C.S. (l/min, $\Delta T^{\circ} 25^{\circ}C$ )	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
681100244	DIVATECH Micro LN F 24 D N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100	Estanca	700 / 400 / 330	13,7	24	★★★	1.765
681200244	DIVATECH Micro LN F 24 D N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100						1.805
681000244	DIVATECH Micro LN F 24 D N						1.700
681100243	DIVATECH Micro LN F 24 D P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100	Estanca	700 / 400 / 330	13,7	24	★★★	1.765
681200243	DIVATECH Micro LN F 24 D P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100						1.805
681000243	DIVATECH Micro LN F 24 D P						1.700
681100324	DIVATECH Micro LN F 32 D N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100	Estanca	700 / 400 / 330	18,3	32	★★★	2.025
681200324	DIVATECH Micro LN F 32 D N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100						2.055
681000324	DIVATECH Micro LN F 32 D N						1.955
681100323	DIVATECH Micro LN F 32 D P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100	Estanca	700 / 400 / 330	18,3	32	★★★	2.025
681200323	DIVATECH Micro LN F 32 D P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100						2.055
681000323	DIVATECH Micro LN F 32 D P						1.955

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

## Calderas murales estándar

Incluida  
PUESTA EN  
SERVICIO



### DOMIprojet D. Mixta. Display digital

CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/Fondo) (mm)	A.C.S. (l/min, $\Delta T^{\circ} 25^{\circ}C$ )	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
678200244	DOMIprojet F 24 D N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100	Estanca	700 / 400 / 230	13,7	24	★★★	1.280
678000244	DOMIprojet F 24 D N						1.205
678200243	DOMIprojet F 24 D P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100	Estanca	700 / 400 / 230	13,7	24	★★★	1.280
678000243	DOMIprojet F 24 D P						1.205
678200324	DOMIprojet F 32 D N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100	Estanca	700 / 400 / 330	18,3	32	★★★	1.640
678000324	DOMIprojet F 32 D N						1.570
678200323	DOMIprojet F 32 D P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100	Estanca	700 / 400 / 330	18,3	32	★★★	1.640
678000323	DOMIprojet F 32 D P						1.570

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

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

**Ferrolí**

## Calderas murales condensación Alta Potencia

Incluida  
PUESTA EN  
SERVICIO



### ECONCEPT 51 A. Solo calefacción



CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	A.C.S. (l/min, $\Delta T^{\circ} 25^{\circ} C$ )	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
673000514	ECONCEPT 51 A N	Estanca	-	53	★★★★	3.655
673000513	ECONCEPT 51 A P					

N = Natural P = Propano

Producto en venta hasta agotar existencias



### BLUEHELIX TECH S 45 H. Sólo Calefacción



CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	MEDIDAS (Alto/Ancho/Fondo) (mm)	A.C.S. (l/min, $\Delta T^{\circ} 25^{\circ} C$ )	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA	PRECIO €
						CALEFACCIÓN	
694000454	BLUEHELIX TECH S 45 H N	Estanca	700 / 420 / 320	-	45,6	<b>A</b>	3.550

N = Natural P = Propano



### ENERGY Top W. Solo calefacción



CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	A.C.S. (l/min, $\Delta T^{\circ} 25^{\circ} C$ )	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA	PRECIO €
					CALEFACCIÓN	
673000704	ENERGY Top W 70 N	Estanca	-	69,9	<b>A</b>	4.340
673000703	ENERGY Top W 70 P					4.340
673001254	ENERGY Top W 125 N			123	★★★★	6.160
673001253	ENERGY Top W 125 P					6.160

N = Natural P = Propano

## Calderas de pie condensación Alta Potencia

Incluida  
PUESTA EN  
SERVICIO



### ENERGY Top B. Solo calefacción. Tiro forzado

CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	A.C.S. (l/min, $\Delta T^a$ 25 °C)	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
673000804	ENERGY Top B 80 N	Tiro forzado	-	79.5	★★★★	7.095
673000803	ENERGY Top B 80 P					
673011254	ENERGY Top B 125 N			123		9.080
673011253	ENERGY Top B 125 P					
673001604	ENERGY Top B 160 N			159		10.975
673001603	ENERGY Top B 160 P					
673002504	ENERGY Top B 250 N			246		16.365
673002503	ENERGY Top B 250 P					

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



### ENERGY Top B. Solo calefacción. Tiro forzado



CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	A.C.S. (l/min, $\Delta T^a$ 25 °C)	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
673800803	ENERGY Top B 80 P	Tiro forzado	-	79.5	★★★★	7.280
673800804	ENERGY Top B 80 N					
673801253	ENERGY Top B 125 P			123		9.280
673801254	ENERGY Top B 125 N					
673801603	ENERGY Top B 160 P			159		11.310
673801604	ENERGY Top B 160 N					
673802503	ENERGY Top B 250 P			246		16.755
673802504	ENERGY Top B 250 N					

N = Natural P = Propano



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

CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	A.C.S. (l/min, $\Delta T^a$ 25 °C)	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
673500804	ROOF TOP ENERGY Top B 80 N	Tiro forzado	-	79,5	★★★★	11.895
673511254	ROOF TOP ENERGY Top B 125 N			123		13.050
673501604	ROOF TOP ENERGY Top B 160 N			159		15.600
673502504	ROOF TOP ENERGY Top B 250 N			246		20.665
673503754	ROOF TOP ENERGY Top B 375 N			369		27.455
673504104	ROOF TOP ENERGY Top B 410 N			405		31.675
673504454	ROOF TOP ENERGY Top B 445 N			441		35.700
673505004	ROOF TOP ENERGY Top B 500 N			492		36.880
673505354	ROOF TOP ENERGY Top B 535 N			528		39.150
673505804	ROOF TOP ENERGY Top B 580 N			571,5		42.130
673506254	ROOF TOP ENERGY Top B 625 N			615		44.875
673507504	ROOF TOP ENERGY Top B 750 N			738		51.240
673509104	ROOF TOP ENERGY Top B 910 N			897		66.995
673510004	ROOF TOP ENERGY Top B 1000 N			984		72.500

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

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

**ferroli**

## Calderas de pie condensación Alta Potencia

Incluida  
PUESTA EN  
SERVICIO



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



CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	A.C.S. (l/min, $\Delta T^{\circ} 25^{\circ}C$ )	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
673900804	ROOF TOP ENERGY Top B 80 N	Tiro forzado	-	79,5	★★★★	12.080
673901254	ROOF TOP ENERGY Top B 125 N			123		13.250
673901604	ROOF TOP ENERGY Top B 160 N			159		15.935
673902504	ROOF TOP ENERGY Top B 250 N			246		21.055
673903754	ROOF TOP ENERGY Top B 375 N			369		28.045
673904104	ROOF TOP ENERGY Top B 410 N			405		32.400
673904454	ROOF TOP ENERGY Top B 445 N			441		36.570
673905004	ROOF TOP ENERGY Top B 500 N			492		37.660
673905354	ROOF TOP ENERGY Top B 535 N			528		40.075
673905804	ROOF TOP ENERGY Top B 580 N			571,5		43.095
673906254	ROOF TOP ENERGY Top B 625 N			615		45.855
673907504	ROOF TOP ENERGY Top B 750 N			738		52.410
673909104	ROOF TOP ENERGY Top B 910 N			897		68.500
673910004	ROOF TOP ENERGY Top B 1000 N			984		74.060

N = Natural P = Propano



### QUADRIFOGLIO B. Sólo calefacción. Tiro Forzado

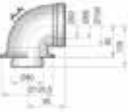
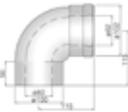


CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	A.C.S. (l/min, $\Delta T^{\circ} 25^{\circ}C$ )	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
380101254	QUADRIFOGLIO B 125 N	Tiro forzado	-	125	★★★★	10.435
380102204	QUADRIFOGLIO B 220 N			220		15.200
380103204	QUADRIFOGLIO B 320 N			320		21.360

N = Natural P = Propano

## Accesorios salida gases para calderas estándar

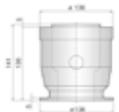
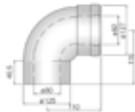
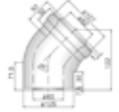
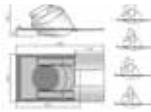
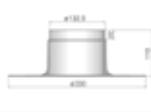
### Ø 60/100 TUBO COAXIAL

	CÓDIGO	PRODUCTO	DIBUJO	DOMIproject D	DIVATECH Micro LN	DIVAtop 60	OBSERVACIONES	PRECIO €
	C50016950	Kit salida gases reposición estanca Ø 60/100, compuesto de: conexión tubo coaxial Ø 60/100 con recogecondensados (C50016530) + curva coaxial 90° (C50015320) + kit coaxial 1 m. con deflector (C50275371) (BOB.012.000104.00353B)		•	•	•		115
	C50015930	Kit estándar, compuesto de codo 90° con brida (C50015920) + Tubo coaxial 1m con deflector (C50275371) (010012X0)		•	•	•		80
	C50015920	Curva coaxial 90° con brida (010007X0)		•	•	•	Material: – Exterior PVC. – Interior aluminio. – Suministrado en el Kit estándar.	60
	C50275371	Kit coaxial 1 m con deflector (1KWMA56A)		•	•	•		35
	C50016530	Conexión tubo coaxial 60/100 con recogecondensados (010023X0)		•	•	•	Siempre necesario para salidas verticales.	65
	C50015910	Conexión tubo coaxial vertical (010006X0)		•	•	•		35
	C50297620	Kit prolongación tubo coaxial 1 m (1KWMA56U)		•	•	•		35
	C50015310	Kit prolongación tubo coaxial 0,5 m (1KWMA57Y)		•	•	•	Material: – Exterior PVC. – Interior aluminio.	30
	C50015320	Curva coaxial 90° (1KWMA81W)		•	•	•		45
	C50015330	Curva coaxial 45° (1KWMA31W)		•	•	•		45
	C50296600	Chimenea de salida humos coaxial Ø 60/100. Protección exterior Ø 125 (1KWMA83W)		•	•	•	Material: – Exterior PVC negro – Interior aluminio	215
	C50296610	Remate chimenea tubo coaxial tejado inclinado (1KWMA82U)		•	•	•		70
	C50296620	Remate chimenea tubo coaxial tejado plano (1KWMA81U)		•	•	•		50
	C50292220	Junta muro Ø 100 (embellecedor pared) (1KWMMAR11A)		•	•	•		15

"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 estándar

### Ø 80/125 TUBO COAXIAL

	CÓDIGO	PRODUCTO	DIBUJO	DOMIproject D	DIVATECH Micro LN	DIVAtop 60	OBSERVACIONES	PRECIO €
	C50015810	Tubo coaxial 1 m con deflector. (010001X0)		•	•	•	Material: – Exterior PVC. – Interior aluminio.	100
	C50016250	Conexión tubo coaxial con recogecondensados. (010018X0)		•	•	•	Necesario siempre para realizar salida con Ø 80/125.	80
	C50015820	Kit prolongación tubo coaxial 1 m. (010005X0)		•	•	•	Material: – Exterior PVC. – Interior aluminio.	75
	C50015830	Kit prolongación tubo coaxial 0,5 m. (010004X0)		•	•	•		55
	C50015790	Curva coaxial 90°. (010002X0)		•	•	•		55
	C50015800	Curva coaxial 45°. (010003X0)		•	•	•	55	
	C50296600	Chimenea de salida humos coaxial Ø 80/125. Protección exterior Ø 125. (1KWMA83U)		•	•	•	Material: – Exterior PVC negro. – Interior aluminio.	215
	C50015960	Junta muro Ø 125 (embellecedor pared). (1KWMA809A)		•	•	•		15
	C50296610	Remate chimenea tubo coaxial tejado inclinado. (1KWMA82U)		•	•	•		70
	C50296620	Remate chimenea tubo coaxial tejado plano. (1KWMA81U)		•	•	•		50

## Accesorios salida gases para calderas estándar

### Ø 80 TUBOS SEPARADOS

	CÓDIGO	PRODUCTO	DIBUJO	DOMIproject D	DIVATECH Micro LN	DIVAtop 60	OBSERVACIONES	PRECIO €
	C50015900	Brida conexión tubos separados. (010011X0)		•	•	•	Necesario siempre para realizar salida con tubos separados.	40
	C50015940	Kit tubos separados. (010013X0)		•	•	•	Compuesto de: - Brida conexión. - 2 codos 90°. - 2 prolong. 0,5 m.	115
	C50015370	Kit tubo 1 m. (1KWMA83A)		•	•	•		27
	C50015380	Kit tubo 0,5 m. (1KWMA38A)		•	•	•		25
	C50015390	Kit curva 90° Macho-Hembra. (1KWMA82A)		•	•	•		25
	C50015400	Kit curva 90° Hembra-Hembra. (1KWMA02K)		•	•	•		25
	C50015410	Kit curva 45° Macho-Hembra. (1KWMA65A)		•	•	•		25
	C50015420	Kit curva 45° Hembra-Hembra. (1KWMA01K)		•	•	•		25
	C50015430	Terminal toma de aire. (1KWMA85A)		•	•	•		15
	C50015440	Terminal salida gases quemados. (1KWMA86A)		•	•	•		20
	C50292210	Junta muro Ø 80 (embellecedor pared) (1KWMA84A)		•	•	•		15
	C50015340	Tubo vertical con recogecondensados. (1KWMA55U)		•	•	•		30
	C50015710	Chimenea de salida de humos. Tubos separados Ø 80. Protección exterior Ø 125.		•	•	•		225

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

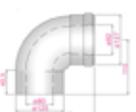
## Accesorios salida gases para calderas de condensación

### 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 90° (C50015040) + kit coaxial 1 m. con deflector (C50015070)		●			125
	C50016421	Kit estándar compuesto de codo 90° (C50016380) + tubo coaxial 1 metro (C50015070) (04102560)		●		Material: – Exterior PVC. – Interior PPs.	90
	C50016380	Curva coaxial 90° con brida y toma muestras. (041001X0)		●		Material: – Exterior PVC. – Interior PPs.	60
	C50015070	Kit coaxial 1 m con terminal. (1KWMA56W)		●		– Suministrado en el kit estándar.	40
	C50016730	Kit estándar compuesto de codo 90° (C50015690) + tubo coaxial 1 metro (C50015070).			●	Material: – Exterior PVC. – Interior PPs.	90
	C50015690	Curva coaxial 90° con brida y toma muestras. (1KWMA68W)			●	Material: – Exterior PVC. – Interior PPs. – Suministrado en el kit .	60
	C50016390	Conexión tubo coaxial vertical con toma de muestras.(041002X0)		●		Siempre necesario para realizar salidas verticales.	50
	C50016740	Conexión tubo coaxial vertical con toma de muestras.			●	Siempre necesario para realizar salidas verticales.	50
	C50015080	Kit prolongación coaxial 1 m.(1KWMA57W)		●	●		40
	C50015040	Tubo coaxial 90°. (1KWMA35W)		●	●	Material: – Exterior PVC. – Interior PPs.	40
	C50015050	Tubo coaxial 45°. (1KWMA64W)		●	●		40

**Accesorios salida gases para calderas de condensación**

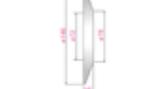
**Ø 80/125 TUBO COAXIAL**

	CÓDIGO	PRODUCTO	DIBUJO	BLUEHELIX ECONCEPT TECH ECONCEPT SOLAR	ECONCEPT 51 A	OBSERVACIONES	PRECIO €
	C50016400	Conexión tubo coaxial con toma de muestras.(041006X0)		●		Necesario siempre para realizar salida con Ø 80/125.	65
	C50016750	Conexión tubo coaxial con toma de muestras.			●	Material: – Exterior PVC. – Interior PPs.	68
	C50015550	Tubo coaxial 1 m con deflector. (1KWMA58W)		●	●		95
	C50015560	Tubo coaxial prolongación 1 m.(1KWMA59W)		●	●	Material: – Exterior PVC. – Interior PPs.	70
	C50015570	Curva coaxial 90°. (1KWMA73W)		●	●		55
	C50015580	Curva coaxial 45°. (1KWMA72W)		●	●	Material: – Exterior PVC. – Interior PPs.	55

"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

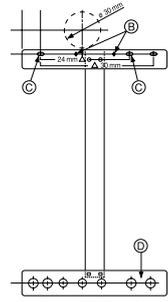
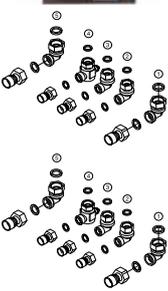
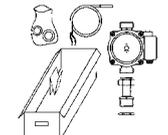
	CÓDIGO	PRODUCTO	DIBUJO	BLUEHELIX ECONCEPT TECH ECONCEPT SOLAR	ECONCEPT 51 A	OBSERVACIONES	PRECIO €
	C50016410	Brida conexión tubos separados (041003X0)		•			40
	C50285980	Brida conexión tubos separados. (1KWMA38U)			•	Necesario siempre para realizar salida con Ø 80/80.	22
	C50016000	Kit tubo 1 m Macho-Hembra. (1KWMA83W)		•	•		30
	C50015970	Kit curva 90° Macho-Hembra con toma de muestra.(041000X0)		•	•		25
	C50015980	Kit curva 90° Macho-Hembra. (1KWMA01W)		•	•	Material: -PPs	25
	C50015990	Kit curva 45° Macho-Hembra. (1KWMA65W)		•	•		25
	C50015430	Terminal toma aire. (1KWMA85A)		•	•		15
	C50015440	Terminal salida gases quemados. (1KWMA86A)		•	•		20
	C50292210	Junta muro Ø 80 (embellecedor pared). (1KWMA84A)		•	•		15
	C50015720	Tubo vertical con toma de muestras. (1KWMA70W)		•	•	Material: -PPs	30

**Accesorios hidráulicos**

	CÓDIGO	PRODUCTO	COMPATIBILIDAD DE INSTALACIÓN	PRECIO €
	C51020740	Kit Solar intercambiador de placas con V. 2 V. <b>Componentes del Kit.</b> 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. - Intercambiador de placas. - Válvula mezcladora termostática. - Tubos y conexiones de cobre para adaptar este kit a la propia caldera.	DOMIproject D 24 kW.	485
	C51020750	Kit Solar intercambiador de placas con V. 2 V. <b>Componentes del Kit.</b> 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. - Intercambiador de placas. - Válvula mezcladora termostática. - Tubos y conexiones de cobre para adaptar este kit a la propia caldera.	DOMIproject D 32 kW.	485
	C51021710	Kit Solar intercambiador de placas con V. 2 V. <b>Componentes del Kit.</b> 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. - 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.	485
	C51018061	Kit Solar intercambiador de placas sin V. 2 V. totalmente montado. <b>Componentes del Kit.</b> Constará principalmente de: - Intercambiador de placas. - Válvula mezcladora termostática. - Tubos y conexiones de cobre para adaptar este kit a la propia caldera.	DOMIproject D 24 kW.	365
	C51018552	Kit Solar intercambiador de placas sin V. 2 V. totalmente montado. <b>Componentes del Kit.</b> Constará principalmente de: - Intercambiador de placas. - Válvula mezcladora termostática. - Tubos y conexiones de cobre para adaptar este kit a la propia caldera.	DOMIproject D 32 kW. DIVATECH Micro LN D 24 y 32 kW.	365
	C51021720	Kit Solar intercambiador de placas sin V. 2 V. totalmente montado <b>Componentes del Kit.</b> 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.	365
	C51017990	Plantilla Solar con válvula mezcladora integrada.	DOMIproject D 24 kW.	245
	C51018300	Plantilla Solar con válvula mezcladora integrada.	DOMIproject D 32 kW.	250
	C51021700	Plantilla Solar con válvula mezcladora integrada.	DIVATECH Micro LN D 24 y 32 kW.	250
	C50017050	Plantilla Solar con válvula mezcladora integrada.	BLUEHELIX TECH 25 y 35. BLUEHELIX PRO 25 y 32.	230

"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 €
	C50016060	Regleta marcado DOMIproject D 24.	DOMIproject D 24.	22
	C50016070	Regleta marcado DOMIproject D 32.	DOMIproject D 32.	22
	C50017100	Regleta marcado BLUEHELIX 25 K 50	BLUEHELIX 25 K 50	22
	C50015950	Regleta marcado DIVAtop 60.	DIVAtop 60.	22
	C50017020	Regleta marcado BLUEHELIX	BLUEHELIX TECH BLUEHELIX PRO	22
	C50016860	Regleta marcado ECONCEPT TECH 25 A.	ECONCEPT TECH 25 A.	22
	C50016870	Regleta marcado ECONCEPT TECH 35 A.	ECONCEPT TECH 35 A.	22
	C50016890	Regleta marcado Kit Solar Placas para DOMIproject D 24 con y sin V. 2 V.	Válida para Kit Solar Placas: C51018061/C51020740	25
	C50016900	Regleta marcado Kit Solar Placas para DOMIproject D 32 con y sin V. 2 V.	Válida para Kit Solar Placas: C51018552/C51020750	25
	C50016940	Regleta marcado kit solar placas ECONCEPT TECH Micro 25 kW con V.2.V.	Válida para Kit Solar Placas: C51018552	25
	C50017010	Regleta marcado kit solar placas DIVA Tech Micro LN 24 y 32 kW D.	DIVA Tech Micro LN 24 y 32 kW D.	25
	C50015130	Kit de racores y un grifo calderas murales.	Para toda gama Calderas Murales FERROLI, consta de: Racores de conexión hidráulica y llave de corte de agua fría.	50
	C50015140	Kit de grifos calderas murales.	Para toda gama Calderas Murales FERROLI, consta de: Racores de conexión hidráulica, llave de corte de agua fría, llave de corte ida calefacción y llave corte retorno calefacción.	60
	C50015480	Kit para sustitución de todo tipo calderas murales.	Válido para realizar sustituciones de calderas murales de otras marcas por calderas murales FERROLI.	75
	C50016280	Kit conexión acumulador externo.	ECONCEPT TECH 25A y 35A y DIVAtop H F24 y F32.	30
	C50016720	Kit conexión acumulador externo.	ECONCEPT 51 A.	195
	C50016120	Regleta instalación posterior (Pasatubos).	DOMIproject 24 kW y DIVATECH Micro 24 kW.	105
	C50016130	Regleta instalación posterior (Pasatubos).	DOMIproject 32 kW y DIVA Micro 32 kW.	100
	C50016010	Regleta instalación posterior (Pasatubos).	D 60.	100
	C51021110	Kit 2ª zona calefacción ECONCEPT SOLAR 25	ECONCEPT SOLAR 25	835

## Accesorios de regulación

	CÓDIGO	PRODUCTO	COMPATIBILIDAD DE INSTALACIÓN	PRECIO €
	A33015650	Cronotermostato WiFi	Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.	A consultar
	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.	170
	A33015330	Cronocomando Remoto Modulante <b>sin hilos</b> 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.	235
	A33015380	Termostato digital programación diaria OSCAR D.	Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.	105
	A33015390	Termostato digital <b>sin hilos</b> programación diaria OSCAR D RF.	Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.	170
	A33015310	Termostato ambiente regulable de 5°C a 30°C.	Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.	20
	C50016970	Sonda Temperatura Exterior.	BLUEHELIX, ECONCEPT TECH A, ECONCEPT ST, ECONCEPT SOLAR, DIVATECH Micro, DOMIproject D, DIVAtop 60, ECONCEPT 51 A, ENERGY Top W y B, QUADRIFOGLIO.	35
	A33015460	Centralita de gestión externa.	Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI: posibilidad de controlar varias zonas de calefacción.	425
	A33015440	Kit cuentahoras – GN2 – GN4 – GN4 BT3		130
	C51021090	Sonda solar ECONCEPT SOLAR		35

## 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 90° + 1m con deflector Y TOP B	90
C50016740	Conexión tubo coaxial vertical 60/100 ECONCEPT 51 A	50
C50016750	Conexión tubo coaxial con toma análisis combustión ECONCEPT 51 A	68
C50285980	Brida conexión tubos separados ECONCEPT 51 A	22
C50016720	Kit conexión acumulador externo ECONCEPT 51 A (bomba + sonda control Tª)	195

## 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)	355
C50016580	Sonda Tª Control ENERGY Top W/B (5 metros)	36
C50016590	Kit colector hidráulico inicio cascada: DN 65 (2" 1/2) y gas DN 40 (1" 1/2)	850
C50016600	Kit extensión colector hidráulico (2ª caldera y siguientes): DN 65 (2" 1/2) y gas DN 40 (1" 1/2)	545
C50016610	Kit estructura soporte caldera de inicio	455
C50016620	Kit estructura soporte 2ª caldera y sucesivas	270
C50016630	Kit bridas conexión: 3 bridas ciegas de cierre + 3 bridas unión instalación	205

### Accesorios hidráulicos ENERGY Top B

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51021100	Armario vacío ENERGY Top B 2 puertas	1.235
C50016930	Aguja hidráulica para ENERGY Top B	2.580
C50016580	Sonda Tª Control ENERGY Top W/B (5 metros)	36
C50016490	Kit bridas conexión: 3 bridas ciegas de cierre + 3 bridas unión instalación	260

### Accesorios salida de gases ENERGY Top W y B

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C50016430	Adaptador Salida gases concéntrico Ø 80/125 ENERGY Top W	100
C50016640	Kit sifón descarga condensados PPs, Ø 200. ENERGY Top W y B	480
C50016650	Kit sifón descarga condensados PPs, Ø 300. ENERGY Top B	975
C50016660	Kit colector humos en línea PPs. L= 600. Ø 200 ENERGY Top W y B	365
C50016670	Kit colector humos en línea PPs. L= 600. Ø 300 ENERGY Top B	645
C50016680	Kit curva 90° PPs (M-H) Ø 200 ENERGY Top W y B	470
C50016690	Kit curva 90° PPs (M-H) Ø 300 ENERGY Top B	1.025
C50016700	Kit prolongación 1 m PPs (M-H) Ø 200 ENERGY Top W y B	140
C50016710	Kit prolongación 1 m PPs (M-H) Ø 300 ENERGY Top B	655

## Accesorios hidráulicos y salida de gases modelos Roof Top

### Accesorios hidráulicos ROOF Top ENERGY Top B

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51021100	Armario vacío ENERGY Top B 2 puertas	1.235
C50016930	Aguja hidráulica para ENERGY Top B	2.580
C50016580	Sonda Tª Control ENERGY Top W/B (5 metros)	36

### Accesorios salida de gases ROOF TOP ENERGY Top B

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C50016920	Salida gases Ø 80 1 metro con terminal Roof Top	75

**Biomasa**

Incluida  
PUESTA EN  
SERVICIO

**USO DOMÉSTICO/RESIDENCIAL**



**ESTUFAS DE PELLETS.** Para calefacción de estancias diáfanas

CODIGO	MODELO	EAN 13	CONTENEDOR DE PELLETT INTEGRADO (Kg)	CALEFACCION DE ESTANCIAS (m <sup>2</sup> ) ***	POTENCIA NOMINAL (KW)	RENDIMIENTO (%)	PRECIO €
1B2100067	LIRA *	8028693793575	15	≤ 55	6,58	92,2	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
1B2100087	VENERE	8028693771498	19	≤ 65	8,27	95,7	1.760
1B2010097	BETTER CRONO	8028693770231	22	≤ 74	9,29	95,7	1.925
1B2140097	DIADEMA **	8028693817950	18	≤ 72	9,00	94,8	2.240
1B2100137	GEMA	8028693793551	22	≤ 102	12,83	95,0	3.395
1B2030137	PENELOPE *	8028693778053	20	≤ 102	12,83	95,0	2.310

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

**TERMOESTUFAS DE PELLETS.** Para instalaciones de calefacción por agua



CODIGO	MODELO	EAN 13	CONTENEDOR DE PELLETT INTEGRADO (Kg)	CALEFACCION DE VIVIENDAS (m <sup>2</sup> ) ***	POTENCIA NOMINAL (KW)	RENDIMIENTO (%)	PRECIO €
1B3100127	TERMO VEGA **	8028693795586	22	≤ 105	agua: 10,8	97,41	3.140
					ambiente: 1,7		
1B3100177	TERMO ORIONE **	8028693795616	22	≤ 145	agua: 15	97,41	3.400
					ambiente: 2,4		

\*\* mando a distancia incluido  
 \*\*\* datos aproximados, en función de tipo de aislamiento, zona climática, altura de la zona a calefactar, etc., con altura de 2,7 m  
 Producto en venta hasta agotar existencias



**TERMOESTUFAS DE PELLETS.** Para instalaciones de calefacción por agua



CODIGO	MODELO	EAN 13	CONTENEDOR DE PELLETT INTEGRADO (Kg)	CALEFACCION DE VIVIENDAS (m <sup>2</sup> ) ***	POTENCIA NOMINAL (KW)	RENDIMIENTO (%)	PRECIO €
1B3320127	TERMO VEGA **	8028693795586	22	≤ 105	agua: 10,8	97,41	3.225
					ambiente: 1,7		
1B3320177	TERMO ORIONE **	8028693795616	22	≤ 145	agua: 15	97,41	3.485
					ambiente: 2,4		

\*\* mando a distancia incluido  
 \*\*\* datos aproximados, en función 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	250

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





Novedad  
n

**GAMA ALDA.** Para instalaciones de calefacción por agua



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

\*\* mando a distancia incluido

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



Novedad  
n

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



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

\*\* 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



CODIGO	MODELO	EAN 13	CONTENEDOR DE PELLETS INTEGRADO (Kg)	CALEFACCION DE VIVIENDAS (m <sup>2</sup> ) ***	POTENCIA NOMINAL (KW)	RENDIMIENTO (%)	PRECIO €
1B4400257	NATURFIRE HR 25	8028693811682	48	≤ 202	23,30	94,50	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)

CODIGO	MODELO	EAN 13	CONTENEDOR DE PELLETS INTEGRADO (Kg)	CALEFACCION DE VIVIENDAS (m <sup>2</sup> ) ***	POTENCIA NOMINAL (KW)	RENDIMIENTO (%)	PRECIO €
1B4103007	Conjunto SFL 3 pellet		140	≤ 200	22,00	87,60	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"



### 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 <sup>2</sup> ) ***	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 <sup>2</sup> ) ***	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 aislamiento, 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 <sup>2</sup> ) ***	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 aislamiento, 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 (90°C/3bar)		70
C41016460	Kit Anticondensados NELLA	Bomba de agua, valvula mezcladora, unión roscada tipo T y termostato de control		250

## Accesorios biomasa

	CODIGO	PRODUCTO	COMPOSICION	COMPATIBILIDAD INSTALACION	PRECIO €
	C41016020	Mando a distancia	Mando a distancia	Estufas de Pellets Termoestufas de Pellets	46
	C41016050	Kit para suministro ACS con Válvula 3 Vías	Válvula de 3 vías Tarjeta electronica de gestion	Termoestufa TERMO VEGA / TERMO ORIONE	440
	C41016040	Kit para suministro ACS con bomba	Bomba para ACS (queda integrada dentro de la termoestufa) Tarjeta electronica de gestion	Termoestufa TERMO GIOVE	610
	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)			PRECIO €
		PELLET *	LEÑA	CARBON	
1B6003007	SFL 3	22	19	22,5	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 serpentín seguridad SFL 3	220
C41016130	Kit serpentín seguridad SFL 4	235
C41016210	Kit serpentín seguridad SFL 6	245

## Calderas de leña (chapa de acero)



CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW)	PRECIO €
119000207	TL-19/20	23,26	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

**USO INDUSTRIAL**

**Gama ARES - 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

CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA ÚTIL (KW)	RENDIMIENTO (%)	VOLUMEN TOLVA INCORPORADA (L)	PRECIO €
1D3000607	ARES 60	60	88,5	190	9.360
1D3000807	ARES 80	80	88,6	190	10.444
1D3001007	ARES 100	100	90,0	190	11.950
1D3001307	ARES 130	130	90,1	500	17.630
1D3001807	ARES 180	180	90,1	500	21.717
1D3002307	ARES 230	230	90,1	500	25.716
1D3003007	ARES 300	300	90,2	1.050	35.494
1D3004007	ARES 400	400	> 89	1.050	43.873
1D3005007	ARES 500	500	> 89	1.050	51.299
1D3006507	ARES 650	650	> 97,4	1.350	64.879
1D3008007	ARES 800	800	> 97,4	1.350	75.396
1D3009507	ARES 950	950	> 97,4	1.350	85.914
1D3013007	ARES 1300	1300	> 96,8	1.800	101.984
1D3016507	ARES 1650	1650	> 96,8	1.800	116.134
1D3020007	ARES 2000	2000	> 96,8	1.800	130.285
1D3027007	ARES 2700	2700	> 89	3.800	171.184
1D3034007	ARES 3400	3400	> 89	3.800	205.637
1D3041007	ARES 4100	4100	> 89	3.800	239.944

\* 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 electrónico F 1	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama,	ARES 60-100	967
	C41016560	Panel de control electrónico F 2	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama Sonda lambda,	ARES 60-100	2.344
	C41016570	Panel de control electromecánico F 3	Mantenimiento de quemador encendido	ARES 130-500	5.859
	C41016580	Panel de control electromecánico F 4	Mantenimiento de quemador encendido	ARES 650-2000	8.057
	C41016590	Panel de control electromecánico F 5	Mantenimiento de quemador encendido	ARES 2700-4100	11.719
	C41016600	Panel de control electrónico F 6	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama, Predisposición para telecontrol	ARES 130-500	9.522
	C41016610	Panel de control electrónico F 7	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama, Predisposición para telecontrol	ARES 650-2000	13.916
	C41016620	Panel de control electrónico F 8	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama, Predisposición para telecontrol	ARES 2700-4100	21.973
	C41016630	Panel de control electrónico F 9	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama, Predisposición para telecontrol Sonda lambda	ARES 130-500	11.719
	C41016640	Panel de control electrónico F 10	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama, Predisposición para telecontrol Sonda lambda	ARES 650-2000	16.846
	C41016650	Panel de control electrónico F 11	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama, Predisposición para telecontrol Sonda lambda	ARES 2700-4100	24.903
	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	1.318
	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	2.197
	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	2.783
	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	3.149
	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	3.516
	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	4.395

## Accesorios ARES

	CÓDIGO	PRODUCTO	OBSERVACIONES/PRESTACIONES	VÁLIDO PARA	PRECIO €
	C41016720	Panel refractario cámara de combustión	Recomendado para utilización de combustibles humedos	ARES 60-100	732
	C41016730			ARES 130-230	1.377
	C41016740			ARES 300-500	2.607
	C41016750			ARES 650-950	4.307
	C41016760			ARES 1300-2000	9.668
	C41016770			ARES 2700-4100	18.311
	C41016780	Turbuladores	Con su uso conseguimos una importante ganancia de rendimiento. Se recomienda su uso siempre que: - dispongamos de multiciclón (debido a la mayor pérdida de carga generada). - Se disponga de limpieza neumatica (o se asegure un buen mantenimiento de alguna otra forma).	ARES 60	205
	C41016790			ARES 80	278
	C41016800			ARES 100	322
	C41016810			ARES 130	630
	C41016820			ARES 180	820
	C41016830			ARES 230	996
	C41016840			ARES 300	1.187
	C41016850			ARES 400	1.450
	C41016860			ARES 500	1.729
	C41016870			ARES 650	2.725
	C41016880			ARES 800	3.296
	C41016890			ARES 950	3.926
	C41016900			ARES 1300	6.094
	C41016910			ARES 1650	7.090
	C41016920			ARES 2000	8.086
	C41016930			ARES 2700	10.693
	C41016940	ARES 3400	12.451		
	C41016950	ARES 4100	14.209		
	C41016960	Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible	Valido para combustibles: Pellet y Hueso de aceituna. Con cuadro de control y sondas de nivel. Longitud: 3 m	ARES 60-100	2.022
	C41016970			ARES 130-500	3.955
	C41016980			ARES 650 - 2000	4.395
	C41016990			ARES 2700 - 4100	5.859
	C41017000	Válvula hidrica	Elemento de seguridad de antiincendio en tolva (por retroceso de T°, provoca entrada de agua de red o de deposito superior)	GAMA ARES	366
	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	615
	C41017020			ARES 130-230	1.904
	C41017030			ARES 300-2000	2.490
	C41017040			ARES 2700-4100	3.662
	C41017050	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	1.758
	C41017060			ARES 130-230	6.445
	C41017070			ARES 300-500	9.375
	C41017080			ARES 650-950	14.649
	C41017090			ARES 1300-2000	23.438
	C41017100			ARES 2700-4100	41.016
	C41017110	Multiciclón	Elemento para realizar una depuración de ceniza por decantación. Asegura la depresión necesaria en caldera para un correcto funcionamiento de la misma, mejorando la combustión 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	ARES 60-100	5.273
	C41017120			ARES 130-230	9.229
	C41017130			ARES 300-500	14.458
	C41017140			ARES 650-950	20.303
	C41017150			ARES 1300-2000	27.686
	C41017160			ARES 2700-4100	48.340

## Gama ARES A - Calderas de biomasa de agua caliente

Novedad  
n



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	14.282
1D3100807	ARES A 80	80	88,6	480	15.629
1D3101007	ARES A 100	100	90,0	480	17.253
1D3101307	ARES A 130	130	90,1	560	24.500
1D3101807	ARES A 180	180	90,1	560	28.396
1D3102307	ARES A 230	230	90,1	560	32.425
1D3103007	ARES A 300	300	90,2	560	42.028
1D3104007	ARES A 400	400	> 89	560	50.158
1D3105007	ARES A 500	500	> 89	560	57.408
1D3106507	ARES A 650	650	> 97,4	560	71.514
1D3108007	ARES A 800	800	> 97,4	560	81.886
1D3109507	ARES A 950	950	> 97,4	560	92.213
1D3113007	ARES A 1300	1300	> 96,8	1.400	108.107
1D3116507	ARES A 1650	1650	> 96,8	1.400	122.169
1D3120007	ARES A 2000	2000	> 96,8	1.400	136.188
1D3127007	ARES A 2700	2700	> 89	2.650	177.644
1D3134007	ARES A 3400	3400	> 89	2.650	212.170
1D3141007	ARES A 4100	4100	> 89	2.650	246.682

\* 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.

## Accesorios ARES A

	CÓDIGO	PRODUCTO	OBSERVACIONES/PRESTACIONES	VÁLIDO PARA	PRECIO €
	C41017170	Panel de control electrónico F 12	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama,	ARES A 60-100	1.260
	C41017180	Panel de control electrónico F 13	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama Sonda lambda,	ARES A 60-100	2.637
	C41017190	Panel de control electromecánico F 14	Mantenimiento de quemador encendido	ARES A 130-500	7.324
	C410171200	Panel de control electromecánico F 15	Mantenimiento de quemador encendido	ARES A 650-2000	9.522
	C410171210	Panel de control electromecánico F 16	Mantenimiento de quemador encendido	ARES A 2700-4100	13.184
	C41017220	Panel de control electrónico F 17	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama, Predisposición para telecontrol	ARES A 130-500	10.986
	C41017230	Panel de control electrónico F 18	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama, Predisposición para telecontrol	ARES A 650-2000	15.381
	C41017240	Panel de control electrónico F 19	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama, Predisposición para telecontrol	ARES A 2700-4100	23.438
	C41017250	Panel de control electrónico F 20	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama, Predisposición para telecontrol Sonda lambda	ARES A 130-500	14.649
	C41017260	Panel de control electrónico F 21	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama, Predisposición para telecontrol Sonda lambda	ARES A 650-2000	18.311
	C41017270	Panel de control electrónico F 22	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama, Predisposición para telecontrol Sonda lambda	ARES A 2700-4100	26.637
	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	1.318
	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	2.197
	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	2.783
	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	3.149
	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	3.516
	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	4.395

"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 refractario cámara de combustión	Recomendado para utilización 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	732 1.377 2.607 4.307 9.668 18.311
	C41016780 C41016790 C41016800 C41016810 C41016820 C41016830 C41016840 C41016850 C41016860 C41016870 C41016880 C41016890 C41016900 C41016910 C41016920 C41016930 C41016940 C410169	Turbuladores	Con su uso conseguimos una importante ganancia de rendimiento. Se recomienda su uso siempre que: - dispongamos de multiciclón (debido a la mayor perdida 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	205 278 322 630 820 996 1.187 1.450 1.729 2.725 3.296 3.926 6.094 7.090 8.086 10.693 12.451 14.209
	C41017280	Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible	Valido para Astilla. Con cuadro de control y sondas de nivel. Longitud: 6 m	ARES A 60-500	4.395
	C41017290		Valido Astilla Con cuadro de control y sondas de nivel. Longitud: 6 m	ARES A 650-2000	4.834
	C41017300		Valido Astilla. Con cuadro de control y sondas de nivel. Longitud: 6 m	ARES A 2700 - 4100	6.299
	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	1.904
	C41017030			ARES A 300-2000	2.490
	C41017040			ARES A 2700-4100	3.662
	C41017050 C41017060 C41017070 C41017080 C41017090 C41017100	Sistema limpieza neumática pasos de humos	Limpieza neumática 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	1.758 6.445 9.375 14.649 23.438 41.016
	C41017110	Multiciclón	Elemento para realizar una depuración de ceniza por decantación. Asegura la depresión necesaria en caldera para un correcto funcionamiento de la misma, mejorando la combustión 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	ARES A 60-100	5.273
	C41017120			ARES A 130-230	9.229
	C41017130			ARES A 300-500	14.458
	C41017140			ARES A 650-950	20.303
	C41017150			ARES A 1300-2000	27.686
	C41017160			ARES A 2700-4100	48.340

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

Novedad  
n



MODELOS 60 - 100  
(con cuadro electrónico opcional)



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	23.086
1D3200807	ARES A 80 PM	80	> 85	480	25.283
1D3201007	ARES A 100 PM	100	> 85	480	27.815
1D3201307	ARES A 130 PM	130	> 90	560	39.624
1D3201807	ARES A 180 PM	180	> 90	560	46.026
1D3202307	ARES A 230 PM	230	> 90	560	52.647
1D3203007	ARES A 300 PM	300	> 90	560	69.977
1D3204007	ARES A 400 PM	400	> 90	560	82.502
1D3205007	ARES A 500 PM	500	> 90	560	94.308
1D3206507	ARES A 650 PM	650	> 90	560	112.135
1D3208007	ARES A 800 PM	800	> 90	560	128.410
1D3209507	ARES A 950 PM	950	> 90	560	144.611
1D3213007	ARES A 1300 PM	1.300	> 90	1.400	169.558
1D3216507	ARES A 1650 PM	1.650	> 90	1.400	191.574
1D3220007	ARES A 2000 PM	2.000	> 90	1.400	213.577
1D3227007	ARES A 2700 PM	2.700	> 90	2.650	273.460
1D3234007	ARES A 3400 PM	3.400	> 90	2.650	315.882
1D3241007	ARES A 4100 PM	4.100	> 90	2.650	358.305

\* 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.

## Accesorios ARES A PM

	CÓDIGO	PRODUCTO	OBSERVACIONES/PRESTACIONES	VÁLIDO PARA	PRECIO €
	C41017340	Panel de control electrónico F 23	Encendido automático Mantenimiento de quemador encendido Modulación llama	ARES A PM 60-100	2.051
	C41017350	Panel de control electrónico F 24	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama Sonda lambda,	ARES A PM 60-100	3.369
	C41017360	Panel de control electrónico F 25	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama, Predisposición para telecontrol	ARES A PM 130-500	12.451
	C41017370	Panel de control electrónico F 26	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama, Predisposición para telecontrol	ARES A PM 650-2000	16.846
	C41017380	Panel de control electrónico F 27	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama, Predisposición para telecontrol	ARES A PM 2700-4100	26.367
	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	14.649
	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	19.043
	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	29.297
	C41016780	Turbuladores	Con su uso conseguimos una importante ganancia de rendimiento. Se recomienda su uso siempre que: - dispongamos de multiciclón (debido a la mayor pérdida de carga generada). - Se disponga de limpieza neumática (o se asegure un buen mantenimiento de alguna otra forma).	ARES A PM 60	205
	C41016790			ARES A PM 80	278
	C41016800			ARES A PM 100	322
	C41016810			ARES A PM 130	630
	C41016820			ARES A PM 180	820
	C41016830			ARES A PM 230	996
	C41016840			ARES A PM 300	1.187
	C41016850			ARES A PM 400	1.450
	C41016860			ARES A PM 500	1.729
	C41016870			ARES A PM 650	2.725
	C41016880			ARES A PM 800	3.296
	C41016890			ARES A PM 950	3.926
	C41016900			ARES A PM 1300	6.094
	C41016910			ARES A PM 1650	7.090
	C41016920			ARES A PM 2000	8.086
C41016930	ARES A PM 2700	10.693			
C41016940	ARES A PM 3400	12.451			
C41016950	ARES A PM 4100	14.209			
	C41017280	Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible	Valido para Astilla. Con cuadro de control y sondas de nivel. Longitud: 6 m	ARES A PM60-500	4.395
	C41017290			ARES A PM 650-2000	4.834
	C41017300			ARES A PM 2700-4100	6.299
	C41017050	Sistema limpieza neumática pasos de humos	Limpieza neumática de los pasos de humos a base de golpes de aire. Compresor de aire no suministrado.	ARES A PM 60-100	1.758
	C41017060			ARES A PM 130-230	6.445
	C41017070			ARES A PM 300-500	9.375
	C41017080			ARES A PM 650-950	14.649
	C41017090			ARES A PM 1300-2000	23.438
	C41017100			ARES A PM 2700-4100	41.016
	C41017110	Multiciclón	Elemento para realizar una depuración de ceniza por decantación. Asegura la depresión necesaria en caldera para un correcto funcionamiento de la misma, mejorando la combustión 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	ARES A PM 60-100	5.273
	C41017120			ARES A PM 130-230	9.229
	C41017130			ARES A PM 300-500	14.458
	C41017140			ARES A PM 650-950	20.303
	C41017150			ARES A PM 1300-2000	27.686
	C41017160			ARES A PM 2700-4100	48.340

## Gama BEMUS - Generadores de aire caliente de biomasa

Novedad  
n



MODELOS 40 – 80  
(con rejillas de difusión)



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	10.594
1D3500607	BEMUS 60	60	190	12.279
1D3500807	BEMUS 80	80	190	14.037
1D3501307	BEMUS 130	130	490	18.678
1D3501807	BEMUS 180	180	490	23.292
1D3502307	BEMUS 230	230	490	27.863

\* 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.

## 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	2.197
	C41017440	Panel de control electrónico F 32	Mantenimiento de quemador encendido	BEMUS 130-230	5.859
	C41017450	Panel de control electrónico F 33	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama	BEMUS 130-230	10.254
	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	1.318
	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	2.197
	C41016780	Turbuladores	Con su uso conseguimos una importante ganancia de rendimiento. Se recomienda su uso siempre que: - dispongamos de multiciclón (debido a la mayor pérdida de carga generada). - Se disponga de limpieza neumática (o se asegure un buen mantenimiento de alguna otra forma).	BEMUS 60	205
	C41016790			BEMUS 80	278
	C41016800			BEMUS 100	322
	C41016810			BEMUS 130	630
	C41016820			BEMUS 180	820
	C41016830			BEMUS 230	996
	C41016960	Tornillo sinfín de carga para alimentación de combustible	Válido para combustibles de Pellet y Hueso de aceituna Con cuadro de control y sondas de nivel. Longitud: 3 m	BEMUS 40-80	2.022
	C41016970			Válido para combustibles de Pellet y Hueso de aceituna Con cuadro de control y sondas de nivel. Longitud: 6 m	BEMUS 130-230
	C41017000	Válvula hídrica	Elemento de seguridad de antiincendio en tolva (por retroceso de T°, provoca entrada de agua de red o de depósito superior.	GAMA BEMUS	366
	C41017010	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	615
	C41017020			BEMUS 130-230	1.904
	C41017110	Multiciclón	Elemento para realizar una depuración de ceniza por decantación. Asegura la depresión necesaria en caldera para un correcto funcionamiento de la misma, mejorando la combustión 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	5.273
	C41017120			BEMUS 130-230	9.229

## Gama BEMUS A - Generadores de aire caliente de biomasa



MODELOS 40 – 80  
(con rejilla de difusión)



MODELOS 130 – 230  
(con conducto para canalizar 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	14.535
1D3600607	BEMUS A 60	60	480	16.058
1D3600807	BEMUS A 80	80	480	17.596
1D3601307	BEMUS A 130	130	560	23.790
1D3601807	BEMUS A 180	180	560	27.364
1D3602307	BEMUS A 230	230	560	31.085

\* 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.

## 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	2.344
	C41017470	Panel de control electrónico F 34	Mantenimiento de quemador encendido	BEMUS A 130-230	6.592
	C41017480	Panel de control electrónico F 35	Encendido automático, Mantenimiento de quemador encendido, Modulación llama	BEMUS A 130-230	11.719
	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	1.318
	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	2.197
	C41016780	Turbuladores	Con su uso conseguimos una importante ganancia de rendimiento. Se recomienda su uso siempre que: - dispongamos de multiciclón (debido a la mayor pérdida de carga generada). - Se disponga de limpieza neumática (o se asegure un buen mantenimiento de alguna otra forma).	BEMUS A 60	205
	C41016790			BEMUS A 80	278
	C41016800			BEMUS A 100	322
	C41016810			BEMUS A 130	630
	C41016820			BEMUS A 180	820
	C41016830			BEMUS A 230	996
	C410172280	Tornillo sinfín de carga para alimentación 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	4.395
	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	1.904
	C41017110	Multiciclón	Elemento para realizar una depuración de ceniza por decantación. Asegura la depresión necesaria en caldera para un correcto funcionamiento de la misma, mejorando la combustión 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	5.273
	C41017120			BEMUS A 130-230	9.229



**INOXUNIT / ES2.** En acero inoxidable AISI-316. Con doble serpentín



### Modelos con patas sin boca de registro

CÓDIGO	PRODUCTO	DIMENSIONES (Ø x altura mm)	CAPACIDAD (L)	CLASE DE EFICIENCIA	PRECIO €
185001000	INOXUNIT/ES2 100-P	520 / 960	105	B	1.340
185001500	INOXUNIT/ES2 150-P	520 / 1.210	141		1.420
185002000	INOXUNIT/ES2 200-P	520 / 1.502	185		1.585
185003000	INOXUNIT/ES2 300-P	560 / 1.866	296	C	2.665
185005000	INOXUNIT/ES2 500-P	670 / 1.904	471		3.565
185007500	INOXUNIT/ES2 750-P	900 / 1.754	821		4.385

### Modelos con patas con boca de registro

CÓDIGO	PRODUCTO	DIMENSIONES (Ø x altura mm)	CAPACIDAD (L)	CLASE DE EFICIENCIA	PRECIO €
185203000	INOXUNIT/ES2 300-PB	560 / 1.866	296	B	3.365
185205000	INOXUNIT/ES2 500-PB	670 / 1.904	471	C	4.260
185207500	INOXUNIT/ES2 750-PB	900 / 1.754	821	-	5.085
185210000	INOXUNIT/ES2 1000-PB	900 / 2.039	956		7.320
185215000	INOXUNIT/ES2 1500-PB	1.260 / 1.845	1.472		9.430
185220000	INOXUNIT/ES2 2000-PB	1.260 / 2.345	1.993		14.175
185230000	INOXUNIT/ES2 3000-PB	1.510 / 2.460	3.000		20.420
185240000	INOXUNIT/ES2 4000-PB	1.910 / 2.173	4.000		23.645
185250000	INOXUNIT/ES2 5000-PB	1.910 / 2.673	5.000		32.055

## Grupos térmicos a gasóleo (hierro fundido)

Incluida

PUESTA EN SERVICIO



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

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/10 min)	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
379000322	ATLAS D 32 CONDENS K 130 UNIT	Calef. y ACS (acumulador vitrificado 130 l)	250	33,8	★★★★	4.185

Producto en venta hasta agotar existencias



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



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	4.375



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

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min)	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
379100322	ATLAS D 32 CONDENS SI UNIT	Mixta instantanea	15,8	33,8	★★★★	2.910

Producto en venta hasta agotar existencias



### ATLAS D 32 CONDENS SI UNIT. Condensación. Digital. Mixta instantanea



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 instantanea	15,8	33,8	A	A	XL	2.995



**ATLAS D CONDENS UNIT.** Condensación. Digital. Sólo calefacción



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	2.920
386200422	ATLAS D 42 CONDENS UNIT	–	44,5		3.035



**ATLAS D K/KI UNIT.** Digital. Mixta con acumulador vitrificado/inoxidable

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

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/10 min)	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
374400302	ATLAS D 30 K 100 UNIT	Calef. y ACS (acumulador vitrificado 100 l)	220	30	B	2.830
374500422	ATLAS D 42 K 130 UNIT	Calef. y ACS (acumulador vitrificado 130 l)	250	42		3.150
374600302	ATLAS D 30 KI 130 UNIT	Calef. y ACS (acumulador inox. 130 l)	270	30		3.585
374600422	ATLAS D 42 KI 130 UNIT	Calef. y ACS (acumulador inox. 130 l)	270	42		3.725

Producto en venta hasta agotar existencias



**ATLAS D 30 SI UNIT.** Digital. Mixta instantanea

CÓDIGO	PRODUCTO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min)	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
373500302	ATLAS D 30 SI UNIT	14,3	30	B	2.100

Producto en venta hasta agotar existencias



**ATLAS D UNIT.** Digital. Sólo calefacción

CÓDIGO	PRODUCTO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min)	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
373400302	ATLAS D 30 UNIT	–	30	B	1.820
373400422	ATLAS D 42 UNIT	–	42		1.955

Producto en venta hasta agotar existencias



**ATLAS 30 K 100 UNIT.** Analógica con display digital. Mixta con acumulador vitrificado de 100 l

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

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/10 min)	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
385100302	ATLAS 30 K 100 UNIT	Calefacción y ACS (acumulador vitrificado 100 l)	220	30	B	2.720

Producto en venta hasta agotar existencias

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

Incluida  
PUESTA EN  
SERVICIO

## Grupos térmicos a gasóleo (hierro fundido)



### ATLAS 30 SI UNIT. Analógica con display digital. Mixta instantánea

CÓDIGO	PRODUCTO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min)	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
385000302	ATLAS 30 SI UNIT	14,3	30	<b>B</b>	2.095

Producto en venta hasta agotar existencias

## Accesorios GRUPOS TÉRMICOS GASOLEO UNIT

CÓDIGO	PRODUCTO	COMPATIBILIDAD						PRECIO €
		ATLAS D 32 SI/K CONDENS UNIT	ATLAS D K/ KI UNIT	ATLAS D 30 SI UNIT	ATLAS D UNIT	ATLAS 30 K 100 UNIT	ATLAS 30 SI UNIT	
C50016760	Kit Vaso de expansión A.C.S + llave de llenado		•			•		115
C50016770	Kit estanco (posibilidad de convertir los grupos térmicos en estancos. Preparado para salida en tubos separados de Ø 80, o tubo concéntrico Ø 80/125)		•	•	•			375
C50016980	Kit estanco CONDENS (posibilidad de convertir los grupos térmicos en estancos. Preparado para salida en tubos separados: aspiración en Ø 80, y expulsión en Ø 100. NO permite salida de gases en tubo concéntrico)	•						255



## Accesorio BAJA TEMPERATURA GRUPOS TÉRMICOS GASOLEO UNIT

CÓDIGO	PRODUCTO	COMPATIBILIDAD					PRECIO €
		ATLAS D K/ KI UNIT	ATLAS D 30 SI UNIT	ATLAS D UNIT	ATLAS 30 K 100 UNIT	ATLAS 30 SI UNIT	
C41016110	Kit Baja Temperatura	•	•	•	•	•	510

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

CÓDIGO	PRODUCTO	COMPATIBILIDAD			PRECIO €
		ATLAS D K / KI UNIT	ATLAS D 30 SI UNIT	ATLAS D UNIT	
C50016360	Curva coaxial de 90° Ø 80 / 125	•	•	•	100
C50016370	Curva coaxial de 45° Ø 80 / 125	•	•	•	80
C50016350	Kit prolongación tubo coaxial de 1 m Ø 80 / 125	•	•	•	125
C50016340	Kit prolongación tubo coaxial de 0,5 m Ø 80 / 125	•	•	•	50
C50016330	Tubo coaxial de 1 metro con deflector Ø 80 / 125	•	•	•	110
C50015540	Chimenea de salida de humos coaxial Ø 80 / 125	•	•	•	160

Tubo interior de acero Inox. y exterior en chapa barnizada

## Grupos térmicos a gasóleo (chapa de acero)

Incluida  
PUESTA EN  
SERVICIO



**SILENT D CONDENS 30 SI UNIT.** Condensación. Digital. Mixta Instantanea. 4 estrellas de rendimiento (★★★★)

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min)	POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW)	PRECIO €
197000302	SILENT D CONDENS 30 SI UNIT	Calefacción y A.C.S instantanea	14,3	30	2.535

Producto en venta hasta agotar existencias



**SILENT D CONDENS 30 SI UNIT.** Condensación. Digital. Mixta Instantanea



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 instantanea	14,3	30	A	A	XL	2.635



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



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	3.640



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



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	2.445

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

**Ferrol**

## Grupos térmicos a gasóleo (chapa de acero)

Incluida

PUESTA EN SERVICIO



### SILENT D 30 PLUS SI UNIT. Digital. Mixta Instantanea

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min)	POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
194000302	SILENT D 30 PLUS SI UNIT	Calefacción y A.C.S instantanea	14,3	30	<b>B</b>	1.815

Producto en venta hasta agotar existencias



### SILENT D 30 PLUS K 100 UNIT. Digital. Mixta con acumulador de 100 litros

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/10 min)	POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
195100302	SILENT D 30 PLUS K 100 UNIT	Calefacción y ACS (acumulador vitrificado 100 l)	220	30	<b>B</b>	2.525

Producto en venta hasta agotar existencias



### SILENT 28 plus SI UNIT. Analógica con display digital. Mixta Instantanea

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C	POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
1A8000282	SILENT 28 plus SI UNIT	Calefacción y A.C.S instantanea	13,4	28	<b>B</b>	1.780

Producto en venta hasta agotar existencias



### SILENT D 30 plus UNIT. Digital. Solo calefacción

CÓDIGO	PRODUCTO	USO	PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C	POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA	PRECIO €
194100302	SILENT D 30 plus UNIT	Solo calefacción	-	30	<b>B</b>	1.650

Producto en venta hasta agotar existencias



### Accesorio BAJA TEMPERATURA GRUPOS TÉRMICOS GASOLEO UNIT

CÓDIGO	PRODUCTO	COMPATIBILIDAD			PRECIO €
		SILENT D 30 PLUS SI UNIT	SILENT D 30 PLUS K 100 UNIT	SILENT 28 plus SI UNIT	
C41016110	Kit Baja Temperatura	•	•	•	510

## Calderas de pie (hierro fundido)



### Atlas D K. Digital. Mixta con Acumulador 100/130 L

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

CÓDIGO	PRODUCTO	CAPACIDAD ACUMULADOR (l)	PRODUCCIÓN ACS $\Delta T 30^{\circ}C$ (l/10 min)	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
372200302	ATLAS D 30 K 100	100	210	30	★★★	2.455
372200422	ATLAS D 42 K 130	130	250	42	★★★	2.740



### Atlas. Analógica. 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 €
383000301	ATLAS 30	Gas / gasoleo en función del quemador	30	★★★	1.020
383000421	ATLAS 42		42	★★★	1.285
383000551	ATLAS 55		55	★★★	1.435
383000701	ATLAS 70		69,8	★★★	1.575
383000871	ATLAS 87		87	★★★	1.765



### 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 / gasoleo en función del quemador	107	★★	3.085
344600071	GN2 N 07		126	★★	3.425
344600081	GN2 N 08		144	★★	3.765
344600101	GN2 N 10		180	★★	4.455
344600111	GN2 N 11		198	★★	4.790
344600131	GN2 N 13		234	★★	5.520
344600141	GN2 N 14		252	★★	5.875

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

## Calderas de pie (hierro fundido)



**GN 4 BT3** . Tres estrellas de rendimiento (★★★). 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	COMBUSTIBLE	POTENCIA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA	PRECIO €
381001301	GN4 BT3 06/130	Gas / gasoleo en función del quemador	130	★★★	7.180
	Montaje caldera neto				465
381001701	GN4 BT3 07/170		170	★★★	8.060
	Montaje caldera neto				520
381002501	GN4 BT3 09/250		250	★★★	9.415
	Montaje caldera neto				665
381003001	GN4 BT3 10/300		300	★★★	10.055
	Montaje caldera neto				730
381004001	GN4 BT3 12/400		399	★★★	12.230
	Montaje caldera neto				880
381005301	GN4 BT3 14/530		530	★★★	14.535
	Montaje caldera neto				1.035

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.



**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 °C

CÓDIGO	PRODUCTO	COMBUSTIBLE	POTENCIA (kW)	PRECIO €	
358602001	GN 4 N 07/200	Gas / gasoleo en función de quemador	200	8.060	
	Montaje caldera neto			520	
358603001	GN 4 N 09/300		300	9.140	665
	Montaje caldera neto				10.155
358603601	GN 4 N 10/360		360	10.155	730
	Montaje caldera neto				12.230
358604801	GN 4 N 12/480		480	12.230	880
	Montaje caldera neto				14.820
358606501	GN 4 N 14/650		650	14.820	1.035
	Montaje caldera neto				

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,

## Calderas de pie (chapa de acero)



Estética 80-1300



Estética 1600-2600

Gama sin panel de control

PEDIR APARTE

### PREXTERM RSH - CHAPA DE ACERO. 3 estrellas de rendimiento (★★★)

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

CÓDIGO	PRODUCTO	COMBUSTIBLE	POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW)	EFICIENCIA ENERGÉTICA (nº estrellas según 92/42)	PRECIO €
1A3000801	PREXTERM RSH 80	Gas / gasoleo en función de quemador	92	★★★	2.555
1A3000901	PREXTERM RSH 90		107	★★★	2.995
1A3001301	PREXTERM RSH 130		152	★★★	3.885
1A3001601	PREXTERM RSH 160		190	★★★	4.285
1A3002001	PREXTERM RSH 200		240	★★★	5.470
1A3002501	PREXTERM RSH 250		320	★★★	5.545
1A3003501	PREXTERM RSH 350		399	★★★	6.510
1A3004501	PREXTERM RSH 450		500	★★★	7.495
1A2005001	PREXTERM RSH 500		600	★★★	8.570
1A2006001	PREXTERM RSH 600		720	★★★	9.610
1A2007001	PREXTERM RSH 700		820	★★★	10.865
1A2008001	PREXTERM RSH 800		940	★★★	11.300
193009001	PREXTERM RSH 900		1060	★★★	12.730
193011001	PREXTERM RSH 1100		1250	★★★	14.060
193013001	PREXTERM RSH 1300		1480	★★★	17.940
193016001	PREXTERM RSH 1600		1845	★★★	20.060
193020001	PREXTERM RSH 2000		2360	★★★	25.300
193026001	PREXTERM RSH 2600		3000	★★★	30.250

#### 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.

### 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, - termómetro de caldera digital.	465
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, - termómetro de caldera digital.	485
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.	1.325

## Calderas de pie (chapa de acero)



Estética 92-1890



Estética 2360-3000

Gama sin panel de control  
**PEDIR APARTE**

### PREXTHERM RSW - CHAPA DE ACERO. Solo calefacción

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

CÓDIGO	PRODUCTO	COMBUSTIBLE	POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW)	PRECIO €
1A1000921	PREXTHERM RSW 92	Gas / gasoleo en función de quemador	92	2.250
1A1001071	PREXTHERM RSW 107		107	2.525
1A1001521	PREXTHERM RSW 152		152	2.855
1A1001901	PREXTHERM RSW 190		190	3.210
1A1002401	PREXTHERM RSW 240		240	3.785
1A1003001	PREXTHERM RSW 300		300	4.100
1A1003501	PREXTHERM RSW 350		350	4.840
1A1003991	PREXTHERM RSW 399		395	5.535
1A1005251	PREXTHERM RSW 525		500	6.370
1A1006001	PREXTHERM RSW 600		600	7.450
1A0007201	PREXTHERM RSW 720		720	8.870
1A0008201	PREXTHERM RSW 820		820	9.705
1A0009401	PREXTHERM RSW 940		940	10.975
1A0010601	PREXTHERM RSW 1060		1060	11.405
192012501	PREXTHERM RSW 1250		1250	13.990
1A1014801	PREXTHERM RSW 1480		1480	15.320
1A1018901	PREXTHERM RSW 1890		1845	19.200
192023601	PREXTHERM RSW 2360		2360	21.320
192030001	PREXTHERM RSW 3000		3000	26.560
192036001	PREXTHERM RSW 3600		3600	31.510

#### 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,

### 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, - termómetro de caldera digital.	465
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, - termómetro de caldera digital.	485
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 válvula mezcladora, - control de calderas en cascada, - posibilidad de controlar varias zonas de calefacción, - indicación de horas de funcionamiento del quemador.	1.325

## Quemadores de gasoleo



### SUN G

CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA TÉRMICA (kW)	TIPO DE QUEMADOR	PRECIO €
521004901	SUN G6 R	58,1	1 etapa	630
521004904	SUN G6 RD (rearme a distancia)			650
521010001	SUN G 10	134	2 etapas	780
521010201	SUN G 10 2S	118,6		1.150
521020001	SUN G 20	237,2		1.425
521030001	SUN G 30	355,8		1.630
521050001	SUN G 50	711,6		2.855
521070001	SUN G 70	948,8		3.395

## Quemadores de gas



### SUN M

CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA TÉRMICA (kW)	TIPO DE QUEMADOR	PRECIO €
541103000	SUN M 3 N (*)	45	1 etapa	1.145
541103000	SUN M 3 P (*)			1.145
541106000	SUN M 6 N (*)	60		1.230
541106000	SUN M 6 P (*)			1.230
541110000	SUN M 10 N (*)	120	1.920	
531110000	SUN M 10 P (*)		1.505	
541120000	SUN M 20 (**)	270	2 etapas (o modulantes añadiendo kit de modulación)	1.790
541130000	SUN M 30 (**)	365		2.015
541150000	SUN M 50 (**)	640		3.165
541170000	SUN M 70 (**)	875		4.295

(\*) 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	1.290
C35015020	RAMPA GAS Ø 1 1/4"		1.590
C35015370	RAMPA GAS Ø 3/4"	SUM M 50-SUN M 70	1.350
C35015380	RAMPA GAS Ø 1 1/4"		1.650
C35015030	RAMPA GAS Ø 1 1/2"		1.690
C35015040	RAMPA GAS Ø 2"		2.995

## 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	1.485
C35015390	Kit estanqueidad quemadores SUN M	605

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

# 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 climática y tipo de aislamiento.

## RECOMENDACIÓN FERROLI\*

Zona climática	Potencia a instalar media W/m <sup>2</sup>	Vivienda sin aislamiento W/m <sup>2</sup>	Vivienda con aislamiento medio W/m <sup>2</sup>	Vivienda con buen aislamiento W/m <sup>2</sup>
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 m<sup>2</sup> 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

<b>Ubicación:</b>	Castellón
<b>Aislamiento:</b>	Medio
<b>Superficie total de la vivienda:</b>	70m <sup>2</sup>

ESTANCIA	Superficie (m <sup>2</sup> )	Potencia a instalar (W)	MODELO RECOMENDADO
Distribuidor	7	490	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.
Cocina	10	700	
Pasillo	6	420	
Salón - Comedor	20	1.400	
Baño	5	350	
Dormitorio 1	12	840	
Dormitorio 2	10	700	
<b>TOTAL</b>	<b>70</b>	<b>4.900</b>	

**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/m<sup>2</sup>

**Paso 3:** Como la vivienda tiene 70 m<sup>2</sup> la potencia necesaria será: 70 m<sup>2</sup> x 70 W/m<sup>2</sup>

**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 aluminio

## EUROPA

PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS										
	EMISIÓN TÉRMICA SEGÚN UNE EN - 442						DIMENSIONES				PRECIO POR ELEMENTO €
	ΔT 40°C		ΔT 50°C		ΔT 60°C		Altura (mm)		ANCHO	FONDO	
	W	Kcal/h	W	Kcal/h	W	Kcal/h	TOTAL	ENTRE EJES			
EUROPA 450 C	67,1	57,7	89,2	76,7	112,7	96,9	431	350	80	100	
EUROPA 600 C	89,2	76,8	119,8	103	152,3	131	581	500	80	100	15,98
EUROPA 700 C	102,2	87,9	137,1	117,9	174,3	149,8	681	600	80	100	19,33
EUROPA 800 C	117,6	101,2	158	135,8	200,9	172,8	781	700	80	100	21,79
EUROPA 900 C	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		
740058003	3		
740058004	4		
740058005	5		
740058006	6		
740058007	7		
740058008	8		
740058009	9		
740058010	10		
740058011	11		
740058012	12		
740068002	2	EUROPA 700 C	En función del precio por elemento y número de elementos
740068003	3		
740068004	4		
740068005	5		
740068006	6		
740068007	7		
740068008	8		
740068009	9		
740068010	10		
740068011	11		
740068012	12		
740078002	2		
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	En función del precio por elemento y número de elementos
740088003	3		
740088004	4		
740088005	5		
740088006	6		
740088007	7		
740088008	8		
740088009	9		
740088010	10		
740088011	11		
740088012	12		

## Radiadores de aluminio

### XIAN

CARACTERÍSTICAS											
PRODUCTO	EMISIÓN TÉRMICA SEGÚN UNE EN - 442						DIMENSIONES				PRECIO POR ELEMENTO €
	ΔT 40°C		ΔT 50°C		ΔT 60°C		Altura (mm)		ANCHO	FONDO	
	W	Kcal/h	W	Kcal/h	W	Kcal/h	TOTAL	ENTRE EJES			
XIAN 450 N	67,8	58,3	90,8	78	115,1	99	431	350	80	100	15,26
XIAN 600 N	91,7	78,8	122,9	105,7	156,2	134,3	581	500	80	100	15,67
XIAN 700 N	105,6	90,8	142,2	122,3	181,4	156	681	600	80	100	18,94
XIAN 800 N	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 °C. 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		
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	En función del precio por elemento y número de elementos
739068003	3		
739068004	4		
739068005	5		
739068006	6		
739068007	7		
739068008	8		
739068009	9		
739068010	10		
739068011	11		
739068012	12		
739078002	2		
739078003	3		
739078004	4		
739078005	5		
739078006	6		
739078007	7		
739078008	8		
739078009	9		
739078010	10		
739078011	11		
739078012	12		

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

### Cabezales termostáticos

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



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.

## 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	UNIDADES/CAJA	PRECIO € **
C41017740	Conexión de compresión para tubo de cobre de 15	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.

## Accesorios para radiadores de aluminio EUROPA y XIAN

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
000250711	Tapón radiador 1" Der. (1 ud.)	1,18
000250721	Tapón radiador 1" Izq. (1 ud.)	1,18
000250771	Reducción 3/4" Der. (1 ud.)	1,55
000250821	Reducción 3/4" Izq. (1 ud.)	1,55
000250761	Reducción 1/2" Der. (1 ud.)	1,18
000250811	Reducción 1/2" Izq. (1 ud.)	1,18
000250751	Reducción 3/8" Der. (1 ud.)	1,18
000250801	Reducción 3/8" Izq. (1 ud.)	1,18
000250741	Reducción 1/4" Der. (1 ud.)	1,18
000250791	Reducción 1/4" Izq. (1 ud.)	1,18
000250731	Reducción 1/8" Der. (1 ud.)	1,18
000250781	Reducción 1/8" Izq. (1 ud.)	1,18
000214210	Racor derecha-izquierda 1"	0,72
000214600	Llave para racores	22,5
A71015060	Tubo de 65 ml. pasta elástica	11,5
C41015291	Kit soportes regulables (2 ud.)	11,5
C41015360	Conjunto soporte pie radiadores mod. 600 (2 uds.)	44,5
000278860	Spray esmalte nitrosintético blanco	22
C09276090	Purgador 1/2"	1,35

## Radiadores de hierro fundido



### TAHITÍ

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

CÓDIGO	PRODUCTO	Nº ELEMENTOS	PRECIO €
830056010	TAHITÍ 2/562	10	185
831068010	TAHITÍ 2/685		205
832087010	TAHITÍ 2/875		245
833040010	TAHITÍ 3/400		195
834056010	TAHITÍ 3/562		225
835068010	TAHITÍ 3/685		275
836087010	TAHITÍ 3/875		310
837068010	TAHITÍ 4/685		320
838087010	TAHITÍ 4/875		375

En el precio de una batería (10 elementos) TAHITÍ está incluido el suministro de 4 accesorios (tapones y reducciones) SIN CARGO. Estos accesorios deben ser indicados en el momento del pedido.

## Accesorios para radiadores de hierro fundido TAHITÍ

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
000275500	Tapón 1" Derecha	0,85
000275510	Tapón 1" Izquierda	0,85
000275530	Reducción 1/2" Derecha	0,91
000275540	Reducción 3/8" Derecha	0,91
000279280	Reducción 1/8" Derecha	0,93
000275570	Reducción 1/2" Izquierda	0,91
000275580	Reducción 3/8" Izquierda	0,91
000279290	Reducción 1/8" Izquierda	0,93
000275610	Junta radiador D.48 d.32	0,18
000275620	Soporte Fijo Lg.190	0,82
000275630	Soporte Fijo Lg.220	1,03
000275640	Soporte Fijo Lg.270	1,20
C41015670	Soporte Apoyo pie 1 ud.	16,5

## Toalleros de acero



### SUN

CÓDIGO	PRODUCTO	EMISIÓN TÉRMICA SEGÚN UNE EN-442 $\Delta T$ 50°C		PRECIO €
		W	Kcal/h	
943107050	SUN 500 x 700	317	272,62	110
943112050	SUN 500 x 1200	532	457,52	160
943114050	SUN 500 x 1410	615	528,04	190
943117550	SUN 500 x 1770	789	678,54	230

## Accesorios para toalleros SUN

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C41015090	Kit barra toallero	55

## 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	230
286005079	8430709504745	VERONA D 75	750	581 x 476 x 100	5			285
286006109	8430709504752	VERONA D 100	1.000	581 x 636 x 100	6			305
286007129	8430709504769	VERONA D 120	1.200	581 x 716 x 100	7			335
286009159	8430709504776	VERONA D 150	1.500	581 x 876 x 100	9			425

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	320
286105079	8430709504790	VERONA DP 75	750	581 x 476 x 100	5			355
286106109	8430709504806	VERONA DP 100	1.000	581 x 636 x 100	6			395
286107129	8430709504813	VERONA DP 120	1.200	581 x 716 x 100	7			430
286109159	8430709504820	VERONA DP 150	1.500	581 x 876 x 100	9			515

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	40
C43021070	Mando a distancia	20



### 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	260
288000069	8430709505971	ITANO ELECTRIC 600	600	1.080 x 550	5			295



Novedad  
**n**

## Termos eléctricos



### CLASSICAL



CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA		COSTE DE RECICLAJE €	PRECIO €
			A.C.S./PERFIL DE DEMANDA			
171200509	CLASSICAL SEV 50	1500	<b>D</b>	M	1,72	235
171200809	CLASSICAL SEV 80					280
171300809	CLASSICAL SEH 80					295
171201009	CLASSICAL SEV 100			L	3,45	295
171301009	CLASSICAL SEH 100					330
171201509	CLASSICAL SEV 150	2500		XL		410

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



### CLASSICAL. Gran capacidad



CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA (kW)	CLASE DE EFICIENCIA		COSTE DE RECICLAJE €	PRECIO €
			A.C.S./PERFIL DE DEMANDA			
1B9402009	FE 200 BAS	2400	<b>D</b>	XXL	3,45	530
1B9412009	FE 200 H		<b>E</b>			555



### CUBO



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

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



### POWERTERMO. Con serpentín interior



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

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

# 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

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

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

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

## Accesorios para AQUA 3

	CÓDIGO	PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS	CAPACIDAD (L)	PRECIO €
Interacumuladores	A76026480	Ecogeo 200	Interacumuladores para altas demandas de A.C.S.* (serpentin sobredimensionado)	200	1.760
	A76026490	Ecogeo 300		300	2.150
Acc. Interacumul.	A76026540	Resistencia eléctrica 2 kW 1.1/2"	–	–	130
Componentes de control	A76026520	Sonda de temperatura ambiente	–	–	60

\* Para demandas normales de A.C.S, consultar otras opciones de interacumuladores (págs. 00 y 00).

## Captador solar plano de alto rendimiento



### ECOTOP VRF A/HRF. Captador solar altamente selectivo

CÓDIGO	PRODUCTO	INSTALACION	SUPERFICIE TOTAL (m <sup>2</sup> )	AREA DE APERTURA (m <sup>2</sup> )	PRECIO €
032116170	ECOTOP VRF A 2.0	vertical	1,97	1,89	635
032116200	ECOTOP VRF A 2.3		2,32	2,23	670
032116240	ECOTOP VRF A 2.8		2,789	2,69	850
031200110	ECOTOP HRF 2.3	horizontal	2,32	2,23	750

Óptimos coeficientes de la curva de rendimiento – Variedad en tamaño  
Hasta 8 captadores por batería (modelo vertical)

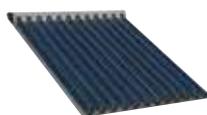
## Accesorios para captador Ecotop VRF A/HRF

IMAGEN	CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
	C51021770	Kit de 4 conexiones para modelos Ecotop VRF A / HRF, incluye: 2 tapones de cierre, conexión entrada paneles, conexión salida panel con vaina y purgador manual*.	50
	C51021780	Kit de tubos flexibles para conexiones intermedias para modelos Ecotop VRF A / HRF**.	40
	C51019920	Kit llave y purgador de aire para modelos Ecotop VRF A / HRF (accesorio opcional).	90

\* Solicitar N kits cada N filas de captadores

\*\* Solicitar N-1 kits cada fila de N captadores

## Captador solar alta eficiencia



### ECOTUBE-14. Captador solar de tubo de vacío

CÓDIGO	PRODUCTO	INSTALACION	SUPERFICIE TOTAL (m <sup>2</sup> )	AREA DE APERTURA (m <sup>2</sup> )	PRECIO €
020165156	ECOTUBE-14	vertical	2,57	2,24	1.880

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

## Captador para grandes instalaciones



### ecoEXTENS. Captador gran formato

CÓDIGO	PRODUCTO	INSTALACION	SUPERFICIE TOTAL (m <sup>2</sup> )	AREA DE APERTURA (m <sup>2</sup> )	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<sup>2</sup> 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.

## Estructuras de sujeción de Captadores

### Estructuras de sujeción de Captadores ECOTOP VRFA

#### Para cubierta plana

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51019440	Estructura para 1 Ecotop VRFA 2.0-2.3-2.8	245
C51019450	Estructura para 2 Ecotop VRFA 2.0-2.3-2.8	330
C51019460	Estructura para 3 Ecotop VRFA 2.0-2.3-2.8	495
C51019470	Estructura para 4 Ecotop VRFA 2.0-2.3-2.8	655
C51019480	Estructura para 5 Ecotop VRFA 2.0-2.3-2.8	815
C51019490	Estructura para 6 Ecotop VRFA 2.0-2.3-2.8	975
C51019500	Estructura para 7 Ecotop VRFA 2.0-2.3-2.8	1.145
C51019510	Estructura para 8 Ecotop VRFA 2.0-2.3-2.8	1.310

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

#### Para cubierta inclinada, con tornillos

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51019520	Estructura para 1 Ecotop VRFA 2.0-2.3-2.8	145
C51019530	Estructura para 2 Ecotop VRFA 2.0-2.3-2.8	250
C51019540	Estructura para 3 Ecotop VRFA 2.0-2.3-2.8	370
C51019550	Estructura para 4 Ecotop VRFA 2.0-2.3-2.8	490
C51019560	Estructura para 5 Ecotop VRFA 2.0-2.3-2.8	600
C51019570	Estructura para 6 Ecotop VRFA 2.0-2.3-2.8	705
C51019580	Estructura para 7 Ecotop VRFA 2.0-2.3-2.8	820
C51019590	Estructura para 8 Ecotop VRFA 2.0-2.3-2.8	935

Cumple con el CTE.3.3.2.3 – Facilidad de montaje.

#### Para cubierta inclinada, con ganchos

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51019600	Estructura para 1 Ecotop VRFA 2.0-2.3-2.8	140
C51019610	Estructura para 2 Ecotop VRFA 2.0-2.3-2.8	250
C51019620	Estructura para 3 Ecotop VRFA 2.0-2.3-2.8	365
C51019630	Estructura para 4 Ecotop VRFA 2.0-2.3-2.8	485
C51019640	Estructura para 5 Ecotop VRFA 2.0-2.3-2.8	580
C51019650	Estructura para 6 Ecotop VRFA 2.0-2.3-2.8	700
C51019660	Estructura para 7 Ecotop VRFA 2.0-2.3-2.8	815
C51019670	Estructura para 8 Ecotop VRFA 2.0-2.3-2.8	925

Cumple con el CTE.3.3.2.3 – Facilidad de montaje.

## Estructuras de sujeción de Captadores

### Estructuras de sujeción de captadores ECOTOP HRF

#### Para cubierta plana

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51019680	Estructura para 1 Ecotop HRF 2.3	220
C51019690	Estructura para 2 Ecotop HRF 2.3	335
C51019700	Estructura para 3 Ecotop HRF 2.3	505
C51019710	Estructura para 4 Ecotop HRF 2.3	675

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

#### Para cubierta inclinada, con tornillos

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51019740	Estructura para 1 Ecotop HRF 2.3	170
C51019750	Estructura para 2 Ecotop HRF 2.3	320
C51019760	Estructura para 3 Ecotop HRF 2.3	470
C51019770	Estructura para 4 Ecotop HRF 2.3	615

Cumple con el CTE.3.3.2.3 – Facilidad de montaje.

#### Para cubierta inclinada, con ganchos

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51019800	Estructura para 1 Ecotop HRF 2.3	170
C51019810	Estructura para 2 Ecotop HRF 2.3	315
C51019820	Estructura para 3 Ecotop HRF 2.3	470
C51019830	Estructura para 4 Ecotop HRF 2.3	610

Cumple con el CTE.3.3.2.3 – 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.

## Equipo alto rendimiento para producción de A.C.S.



### DRAIN BACK VITROSYSTEM 160-200-300



CÓDIGO	PRODUCTO	RECOMENDACIÓN USO*		COMPOSICIÓN**			CLASE DE EFICIENCIA	PRECIO €
		Nº DORMITORIOS	ALTURA	DEPÓSITO***	CAPTADORES	ESTRUCTURA		
C51022240	DRAIN BACK VITROSYSTEM 160 A	Hasta 3 dormitorios	Hasta 9 metros entre parte superior de paneles y parte inferior de depósito	Vitrosystem drain back 160 litros	1 ECOTOP VRFA 2.3	Plana	<b>B</b>	3.040
C51022250	DRAIN BACK VITROSYSTEM 160 B					Inclinada con tornillos		2.935
C51022260	DRAIN BACK VITROSYSTEM 160 C					Inclinada con ganchos		2.930
C51022270	DRAIN BACK VITROSYSTEM 200 A	Hasta 4 dormitorios		Vitrosystem drain back 200 litros	1 ECOTOP VRFA 2.3	Plana	<b>B</b>	3.200
C51022280	DRAIN BACK VITROSYSTEM 200 B					Inclinada con tornillos		3.100
C51022290	DRAIN BACK VITROSYSTEM 200 C					Inclinada con ganchos		3.095
C51022300	DRAIN BACK VITROSYSTEM 300 A	Hasta 7 dormitorios		Vitrosystem drain back 300 litros	2 ECOTOP VRFA 2.0	Plana	<b>B</b>	4.395
C51022310	DRAIN BACK VITROSYSTEM 300 B					Inclinada con tornillos		4.320
C51022320	DRAIN BACK VITROSYSTEM 300 C					Inclinada con ganchos		4.315

\* Recomendación a confirmar en función de zona climática y equipo de apoyo a utilizar, para cumplir en cualquier modo el CTE.

\*\* Todos los equipos Drain Back Vitrosystem incluyen los necesarios Kit 4 conexiones y Kit conexiones intermedias para instalación de paneles.

\*\*\* Compuesto de Interacumulador vitrificado sistema Drain Back con líquido solar ya incorporado y ánodo de magnesio, centralita solar, grupo de recirculación y toma para resistencia eléctrica.



### ECOSYSTEM 150/300. En acero inox



CÓDIGO	PRODUCTO	CAPACIDAD (L)	MEDIDAS (mm) (alto x ancho máximo)	CLASE DE EFICIENCIA	PRECIO €
128001500	ECOSYSTEM 150	141	1.330 x 800	<b>B</b>	3.030
128003000	ECOSYSTEM 300	296	1.920 x 800		3.695

Centralita, vaso de expansión, bomba y latiguillo para llenados manuales incluido.



### VITROSYSTEM PLUS. En acero vitrificado



CÓDIGO	PRODUCTO	CAPACIDAD (L)	MEDIDAS (mm) (alto x ancho máximo)	CLASE DE EFICIENCIA	PRECIO €
1A6001600	VITROSYSTEM PLUS 160	160	1.198 x 800	<b>B</b>	2.340
1A6002000	VITROSYSTEM PLUS 200	206	1.448 x 800		2.430
1A6003000	VITROSYSTEM PLUS 300	297	1.948 x 800	<b>C</b>	2.755

Centralita – Bomba – Latiguillo para llenados manuales incluido.

## Soluciones en viviendas unifamiliares

### Conjunto solar ECOSYSTEM



CÓDIGO	MODELO	RECOMENDACIÓN USO*	COMPOSICIÓN**			CLASE DE EFICIENCIA	PRECIO €
			EQUIPO COMPACTO	Nº Y TIPO DE CAPTADOR	ESTRUCTURA		
C51022330	Conjunto solar ECOSYSTEM 150 A	Hasta 3 dormitorios	ECOSYSTEM 150	1 ECOTOP VRFA 2.3	Est. Plana	<b>B</b>	3.900
C51022340	Conjunto solar ECOSYSTEM 150 B				Est. Inclined con tornillos		3.800
C51022350	Conjunto solar ECOSYSTEM 150 C				Est. Inclined con ganchos		3.795
C51022360	Conjunto solar ECOSYSTEM 300 A	Hasta 7 dormitorios	ECOSYSTEM 300	2 ECOTOP VRFA 2.0	Est. Plana	<b>B</b>	5.235
C51022370	Conjunto solar ECOSYSTEM 300 B				Est. Inclined con tornillos		5.155
C51022380	Conjunto solar ECOSYSTEM 300 C				Est. Inclined con ganchos		5.155

\* Recomendación a confirmar en función de zona climática y equipo de apoyo a utilizar, para cumplir en cualquier modo el CTE.

\*\* Los packs incluyen racores de conexión entre paneles, tapones, juntas y purgador manual (kit 4 conexiones C51019900 y kit conexiones intermedias C51019910).

## Soluciones en viviendas unifamiliares con compacto VITROSYSTEM

### Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS



CÓDIGO	MODELO	RECOMENDACIÓN DE USO*	COMPOSICIÓN**			CLASE DE EFICIENCIA	PRECIO €
			EQUIPO COMPACTO	Nº Y TIPO DE CAPTADOR	ESTRUCTURA		
C51022390	Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 160 A	Hasta 3 dormitorios	VITROSYSTEM 160	1 ECOTOP VRFA 2.3	Est. Plana	<b>B</b>	3.230
C51022400	Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 160 B				Est. Inclined con tornillos		3.130
C51022410	Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 160 C				Est. Inclined con ganchos		3.125
C51022420	Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 200 A	Hasta 4 dormitorios	VITROSYSTEM 200	1 ECOTOP VRFA 2.3	Est. Plana	<b>B</b>	3.325
C51022430	Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 200 B				Est. Inclined con tornillos		3.225
C51022440	Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 200 C				Est. Inclined con ganchos		3.225
C51022450	Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 200 D	Hasta 4 dormitorios	VITROSYSTEM 200	2 ECOTOP VRFA 2.0	Est. Plana	<b>B</b>	4.010
C51022460	Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 200 E				Est. Inclined con tornillos		3.945
C51022470	Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 200 F				Est. Inclined con ganchos		3.930
C51022480	Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 300 A	Hasta 7 dormitorios	VITROSYSTEM 300	2 ECOTOP VRFA 2.0	Est. Plana	<b>B</b>	4.325
C51022490	Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 300 B				Est. Inclined con tornillos		4.255
C51022500	Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 300 C				Est. Inclined con ganchos		4.250

\* Recomendación a confirmar en función de zona climática y equipo de apoyo a utilizar, para cumplir en cualquier modo el CTE.

\*\* Los packs incluyen racores de conexión entre paneles, tapones, juntas y purgador manual (kit 4 conexiones C51019900 y kit conexiones intermedias C51019910).

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



## ECOTECH 2 FA. Captador solar plano selectivo

CÓDIGO	MODELO		DESCRIPCIÓN	PRECIO €
C51021940	ECOTECH 2 FA 160 CP (cubierta plana)	Kit ECOTECH 2 FA 160 (*)	incluye: 1 captadores 2.0+acumulador de 160 L +líquido solar	1.185
C51021850		Estructura CP ECOTECH 2 FA 160 (**)	Incluye: estructura para cubierta plana + accesorios union	355
C51021940	ECOTECH 2 FA 160 CI (cubierta inclinada)	Kit ECOTECH 2 FA 160 (*)	incluye: 1 captadores 2.0+acumulador de 160 L +líquido solar	1.185
C51021880		Estructura CI Tornillo ECOTECH 2 FA 160 (**)	Incluye: estructura para cubierta inclinada union a tejado tornillo + accesorios union	320
C51021940		Kit ECOTECH 2 FA 160 (*)	incluye: 1 captadores 2.0+acumulador de 160 L +líquido solar	1.185
C51021900		Estructura CI Gancho ECOTECH 2 FA 160 (**)	Incluye: estructura para cubierta inclinada union a tejado ganchos+ accesorios union	320
C51021950	ECOTECH 2 FA 220 CP (cubiertas plana)	Kit ECOTECH 2 FA 220 (*)	incluye: 1 captadores 2.3+acumulador de 220 L +líquido solar	1.360
C51021860		Estructura CP ECOTECH 2 FA 220 (**)	Incluye: estructura para cubierta plana + accesorios union	395
C51021950	ECOTECH 2 FA 220 CI (cubierta inclinada)	Kit ECOTECH 2 FA 220 (*)	incluye: 1 captadores 2.3+acumulador de 220 L +líquido solar	1.360
C51021890		Estructura CI Tornillo ECOTECH 2 FA 220 (**)	Incluye: estructura para cubierta inclinada union a tejado tornillo + accesorios union	330
C51021950		Kit ECOTECH 2 FA 220 (*)	incluye: 1 captadores 2.3+acumulador de 220 L +líquido solar	1.360
C51021910		Estructura CI Gancho ECOTECH 2 FA 220 (**)	Incluye: estructura para cubierta inclinada union a tejado ganchos+ accesorios union	330
C51021960	ECOTECH 2 FA 280 CP (cubierta plana)	Kit ECOTECH 2 FA 280 (*)	incluye: 2 captadores 2.0+acumulador de 280 L +líquido solar	1.835
C51021870		Estructura CP ECOTECH 2 FA 280 (**)	Incluye: estructura para cubierta plana + accesorios union	590
C51021960	ECOTECH 2 FA 280 CI (cubierta inclinada)	Kit ECOTECH 2 FA 280 (*)	incluye: 2 captadores 2.0+acumulador de 280 L +líquido solar	1.835
C51021930		Estructura CI Tornillo ECOTECH 2 FA 280 (**)	Incluye: estructura para cubierta inclinada union a tejado tornillo + accesorios union	615

## Accesorios equipos compactos ECOTECH F



CÓDIGO	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
C51021000	Kit seguridad viento ECOTECH F(*)	Tirante seguridad para previsión de vientos superiores a 100 Km/h	40
C51021010	Válvula Seg Pre/Tem ECOTECH F	Valvula doble seguridad de presión y temperatura	50

\* Necesario para vientos superiores a 100 km/h.

## 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
C51020020	GRUPO HIDRÁULICO HIDRO 30	Grupo hidráulico de circulación hasta 20 colectores	690

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 38°C bajo 0.



### AEROTERMO. Disipador de energía

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



### DELTA UNIT cool. Centralita solar de regulación

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

Regulador diferencial para sistemas de ACS.



### DELTA UNIT PLUS. Centralita solar de regulación

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

Líquido solar y resistencia eléctrica incluida (CTE HE4 3.3.3.1.4., cumpliendo CTE HE4 3.3.3.2.4.).

\* Colector (1 en 160 y 220 l, y 2 en 280 l) + acumulador + líquido solar.

\*\* Conjunto estructura + accesorios de unión.

Regulador diferencial para sistemas de ACS + calefacción + piscinas.

## Componentes instalación energía solar térmica



### EXPLA. Intercambiador de placas

CÓDIGO	PRODUCTO	POTENCIA (kW)	PRECIO €
C51018990	Expla 9	7	895
C51019000	Expla 13	13	1.020
C51019010	Expla 17	17	1.135
C51019020	Expla 21	27	1.240
C51019030	Expla 25	31	1.350
C51019040	Expla 29	38	1.485
C51019050	Expla 33	43	1.605
C51019060	Expla 37	51	1.715
C51019070	Expla 41	63	1.830
C51019080	Expla 45	70	1.945
C51019090	Expla 49	78	2.025

Condiciones de trabajo primario 65°/55° - secundario 40°/50°, mantenimiento sencillo.

## Acumuladores A.C.S.



### INOXUNIT/A. Acero inoxidable AISI-316



CÓDIGO	PRODUCTO	CAPACIDAD (L)	MEDIDAS (mm) (alto x ancho máximo)	CLASE DE EFICIENCIA	PRECIO €
<b>MODELOS CON PATAS SIN BOCA DE REGISTRO</b>					
183000800	INOXUNIT/A 80-P	82	1.070 x 440	<b>B</b> →	705
183001000	INOXUNIT/A 100-P	105	952 x 520		760
183001500	INOXUNIT/A 150-P	141	1.202 x 520		905
183002000	INOXUNIT/A 200-P	185	1.502 x 520		1.075
183003000	INOXUNIT/A 300-P	296	1.866 x 560		1.915
183005000	INOXUNIT/A 500-P	471	1.904 x 670	<b>C</b> →	2.470
183007500	INOXUNIT/A 750-P	821	1.754 x 900	-	3.000
<b>MODELOS CON PATAS Y BOCA DE REGISTRO DN-200</b>					
183203000	INOXUNIT/A 300-PB	296	1.866 x 560	<b>B</b> →	2.615
183205000	INOXUNIT/A 500-PB	471	1.904 x 670	<b>C</b> →	3.180
183207500	INOXUNIT/A 750-PB	821	1.754 x 900	-	3.695
<b>MODELOS CON PATAS Y BOCA DE REGISTRO DN-400 (modelos de 1500 l y mayores tamaños preparados para exterior)</b>					
183210000	INOXUNIT/A 1000-PB	956	2.039 x 1.050	-	5.820
183215000	INOXUNIT/A 1500-PB	1.472	1.845 x 1.410		7.165
183220000	INOXUNIT/A 2000-PB	1.993	2.345 x 1.410		10.315
183225000	INOXUNIT/A 2500-PB	2.500	1.960 x 1.660		11.705
183230000	INOXUNIT/A 3000-PB	3.000	2.460 x 1.660		14.240
183240000	INOXUNIT/A 4000-PB	4.000	2.173 x 2.060		16.935
183250000	INOXUNIT/A 5000-PB	5.000	2.673 x 2.060		22.810
<b>MODELOS PARA COLGAR SIN BOCA DE REGISTRO</b>					
183100800	INOXUNIT/A 80-C	82	1.000 x 440	<b>B</b> →	705
183101000	INOXUNIT/A 100-C	105	882 x 520		760
183101500	INOXUNIT/A 150-C	141	1.132 x 520		905
183102000	INOXUNIT/A 200-C	185	1.432 x 520		1.075

## Interacumuladores para producción de A.C.S. (1 serpentín)



**INOXUNIT/ES.** Acero inoxidable AISI-316



CÓDIGO	PRODUCTO	CAPACIDAD (L)	MEDIDAS (mm) (alto x ancho máximo)	CLASE DE EFICIENCIA	PRECIO €
<b>MODELOS CON PATAS SIN BOCA DE REGISTRO</b>					
184000800	INOXUNIT/ES 80-P	82	1.070 x 440	B	955
184001000	INOXUNIT/ES 100-P	105	952 x 520		1.130
184001500	INOXUNIT/ES 150-P	141	1.202 x 520		1.200
184002000	INOXUNIT/ES 200-P	185	1.502 x 520		1.365
184003000	INOXUNIT/ES 300-P	296	1.866 x 560		2.435
184005000	INOXUNIT/ES 500-P	471	1.904 x 670	C	3.420
184007500	INOXUNIT/ES 750-P	821	1.754 x 900	–	4.195
<b>MODELOS CON PATAS Y BOCA DE REGISTRO DN-200</b>					
184203000	INOXUNIT/ES 300-PB	296	1.866 x 560	B	3.140
184205000	INOXUNIT/ES 500-PB	471	1.904 x 670	C	4.125
184207500	INOXUNIT/ES 750-PB	821	1.754 x 900	–	4.900
<b>MODELOS CON PATAS Y BOCA DE REGISTRO DN-400 – (modelos de 1500 l y mayores tamaños preparados para exterior)</b>					
184210000	INOXUNIT/ES 1000-PB	956	2.039 x 1.050	–	7.275
184215000	INOXUNIT/ES 1500-PB	1.472	1.845 x 1.410		8.485
184220000	INOXUNIT/ES 2000-PB	1.993	2.345 x 1.410		11.265
184225000	INOXUNIT/ES 2500-PB	2.500	1.960 x 1.660		14.130
184230000	INOXUNIT/ES 3000-PB	3.000	2.460 x 1.660		17.130
<b>MODELOS PARA COLGAR SIN BOCA SIN BOCA DE REGISTRO</b>					
184100800	INOXUNIT/ES 80-C	82	1.000 x 440	B	955
184101000	INOXUNIT/ES 100-C	105	882 x 520		1.130
184101500	INOXUNIT/ES 150-C	141	1.132 x 520		1.200
184102000	INOXUNIT/ES 200-C	185	1.432 x 520		1.365

## Acumuladores de inercia



### CARBOUNIT/A. Acero al carbono

CÓDIGO	PRODUCTO	CAPACIDAD (L)	MEDIDAS (mm) (alto x ancho máximo)	PRECIO €
C23015170	CARBOUNIT/A 750	750	1.828 x 930	2.305
C23015180	CARBOUNIT/A 1000	1.000	2.078 x 930	2.420
C23015190	CARBOUNIT/A 1500	1.500	1.861 x 1.280	3.495
C23015080	CARBOUNIT/A 2000	2.000	2.361 x 1.280	4.390
C23015200	CARBOUNIT/A 2500	2.500	1.971 x 1.510	5.000
C23015210	CARBOUNIT/A 3000	3.000	2.471 x 1.510	5.780
C23015220	CARBOUNIT/A 4000	4.000	2.190 x 1.910	6.710
C23015230	CARBOUNIT/A 5000	5.000	2.690 x 1.910	8.910

Indicados para circuitos cerrados.

## Interacumuladores de inercia (1 serpentín)



### CARBOUNIT/ES. Acero al carbono

CÓDIGO	PRODUCTO	CAPACIDAD (L)	MEDIDAS (mm) (alto x ancho máximo)	PRECIO €
C23015090	CARBOUNIT/ES 750	750	1.828 x 930	2.535
C23015100	CARBOUNIT/ES 1000	1.000	2.078 x 930	2.845
C23015110	CARBOUNIT/ES 1500	1.500	1.861 x 1.280	3.970
C23015120	CARBOUNIT/ES 2000	2.000	2.361 x 1.280	5.005
C23015130	CARBOUNIT/ES 2500	2.500	1.971 x 1.510	5.540
C23015140	CARBOUNIT/ES 3000	3.000	2.471 x 1.510	6.580

Indicados para circuitos cerrados.

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

Novedad  
**n**



### ECOUNT F-1C. Acero vitrificado



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

Ánodo de magnesio y termómetro incluidos.

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

**Ferrol**

## Accesorios para depósitos

### Aislamientos para bocas de registro INOXUNIT/EPOXUNIT

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51018470	Aislamiento boca de registro DN-200	150
C51018480	Aislamiento boca de registro DN-400	175

### Resistencias eléctricas para serie INOXUNIT (modelos sin panel de control)

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51018250	Resist. eléct. de inmers. 11/4", 230 V. Lg 280 mm/1.500 W	125
C51018260	Resist. eléct. de inmers. 11/4", 230 V. Lg 280 mm/2.000 W	135
C51018280	Resist. eléct. de inmers. 11/4", 230 V. Lg 280 mm/3.000 W	285
C51018290	Resist. eléct. de inmers. 11/4", 230/400 V. Lg 520 mm/4.500 W	300

Sin termostato.

### Resistencias eléctricas para serie INOXUNIT (modelos con panel de control completo)

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51018200	Resist. eléctrica 11/4" 230 v 280 mm/1.500 W	395
C51018210	Resist. eléctrica 11/4" 230 v 280 mm/2.000 W	420
C51018220	Resist. eléctrica 11/4" 230 v 280 mm/2.500 W	470
C51018230	Resist. eléctrica 11/4" 230 v 280 mm/3.000 W	790
C51018240	Resist. eléctrica 11/4" 400 v 520 mm/4.500 W	1.345

Incluye: Interruptor marcha/paro – Termostato seguridad – Termómetro , Termostato.

### Ánodos de protección catódica

CÓDIGO	PRODUCTO	PRECIO €
C51019990	INOXUNIT 80	410
	INOXUNIT 100	410
	INOXUNIT 150/ECOSYSTEM 150	410
	INOXUNIT 200	410
	INOXUNIT 300/ECOSYSTEM 300	410
	INOXUNIT 500	410
C51020000	INOXUNIT 750	500
	INOXUNIT 1000	500
C51018030	INOXUNIT 1500	1.555
	INOXUNIT 2000	1.555
	INOXUNIT 2500	1.555
C51018040	INOXUNIT 3000	1.760
	INOXUNIT 4000	1.760
	INOXUNIT 5000	1.760

## 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 atención 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 SAT 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 por solo 98€** (IVA no inc.). Esta contratación puede 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

### Tarifas de servicios SAT 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

## 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 GASOLEO

**TARIFA DE Puesta en Servicio y Regulación**..... 0 €  
**PRECIOS DE Puesta en Servicio DE QUEMADORES DE GASOLEO 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 GASOLEO

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

Modelo	Precio de Puesta en Servicio en €
SUN G 6.....	60.80 €
SUN G 10 / 10-25.....	62.80 €
SUN G 20 / 30.....	79.20 €
SUN G 50 / 70.....	123.00 €

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
SUN M 3	60.80 €
SUN M 6 / 10	64.00 €

Modelo	DOS ETAPAS	MODULANTE
SUN M 20	124.50 €	131.20 €
SUN M 30	139.00 €	146.80 €
SUN M 50	198.00 €	225.70 €
SUN M 70	221.70 €	253.00 €

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.....	60.00 €
SUN P 12.....	71.30 €

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	DESMTAJE	MONTAJE SALA - SAT LOCAL
PEGASUS 56 LN	80.78 €	268.48 €
PEGASUS 67 LN	94.60 €	277.49 €
PEGASUS F2 LN 2S 68	94.60 €	277.49 €
PEGASUS F2 LN 2S 85	110.38 €	323.78 €
PEGASUS 87 LN 2S	110.38 €	323.78 €
PEGASUS F2 LN 2S 102	133.98 €	393.01 €
PEGASUS 107 LN 2S	133.98 €	393.01 €
PEGASUS 119 LN 2S	130.23 €	382.01 €
PEGASUS 136 LN 2S	143.85 €	421.94 €
PEGASUS 153 LN 2S	173.61 €	509.29 €
PEGASUS 170 LN 2S	187.47 €	549.91 €
PEGASUS 187 LN 2S	201.51 €	591.08 €
PEGASUS 221 LN 2S	225.46 €	661.36 €
PEGASUS 255 LN 2S	247.57 €	726.21 €
PEGASUS 289 LN 2S	272.14 €	799.01 €
GN2 N 05	94.75 €	277.98 €
GN2 N 06	106.51 €	312.45 €
GN2 N 07	118.32 €	347.05 €
GN2 N 08	130.12 €	381.67 €
GN2 N 09	141.90 €	416.28 €
GN2 N 10	153.76 €	451.05 €
GN2 N 11	165.51 €	485.52 €
GN2 N 12	177.36 €	520.29 €
GN2 N 13	189.06 €	554.60 €
GN2 N 14	200.86 €	589.21 €

#### 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 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 aplicará la tarifa vigente para Puesta en Servicio y Regulación.
- Para la caldera modelo GN 4 los precios de montaje son los estipulados en el catalogo tarifa Calefacción en vigor.

## 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 de materiales denominados 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 Ferrolí 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 confirmación 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

– 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 €





**CENTRO DE ATENCIÓN AL DISTRIBUIDOR**E-mail: [madrid@ferroli.es](mailto:madrid@ferroli.es)**902 400 113****CENTRO DE ATENCIÓN AL PROFESIONAL**E-mail: [profesional@ferroli.es](mailto:profesional@ferroli.es)**902 481 010****SERVICIO TÉCNICO OFICIAL (S.A.T.)**E-mail: [usuario@ferroli.es](mailto:usuario@ferroli.es)**902 197 397****AHORA TAMBIÉN LOS FINES DE SEMANA  
Y FESTIVOS****(Consultar horarios y condiciones en pág. 79)****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](mailto: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](mailto:marketing@ferroli.es)

Síguenos en

