

# TARIFA DE PRECIOS

# Septiembre 2018

## Profesional/Industrial

◆ CALEFACCIÓN

◆ ENERGÍAS RENOVABLES: • Biomasa • Aerotermia • Energía Solar Térmica

## Innovación y sostenibilidad para el confort del hogar

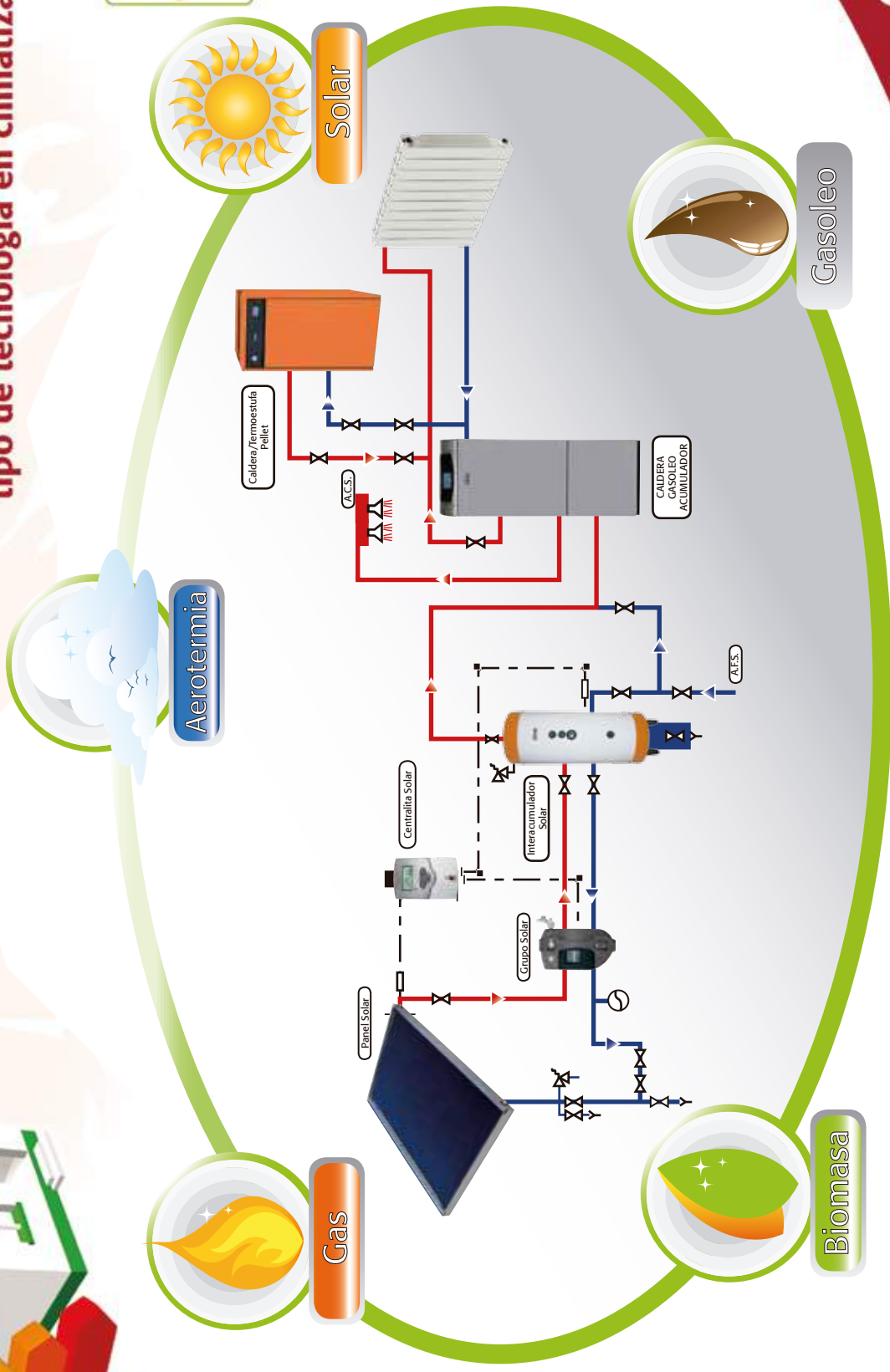


# ferroli

# Soluciones de Vivienda Unifamiliar



Líderes en integración de cualquier tipo de tecnología en climatización



# Etiqueta energética

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

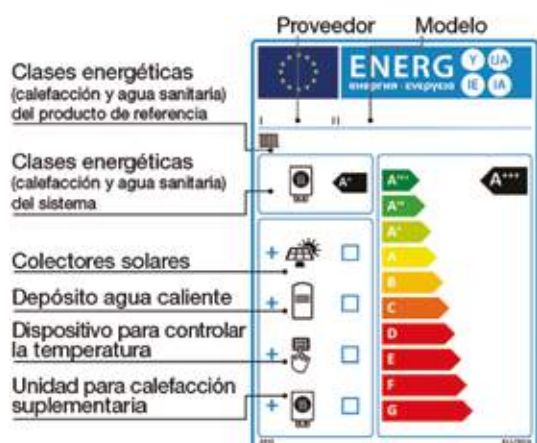
Ferroli ha lanzado una nueva *app* para el etiquetado de sistemas. De esta forma, los instaladores podrán obtener en el momento la etiqueta energética de todos aquellos sistemas que estén compuestos, al menos, por un producto Ferroli.

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



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

## ETIQUETA DE SISTEMA



## ETIQUETA DE PRODUCTO







## AEROTERMIA

### Bombas de calor aerotérmica

|   |    |
|---|----|
| • RVL I PLUS E (para climatización y A.C.S) | 10 |
| • AQUA 1 PLUS HT (para producción de A.C.S) | 14 |
| • AQUA 1 PLUS LT (para producción de A.C.S) | 16 |

### Radiadores baja temperatura (Aplicación solo calefacción)

|             |    |
|-------------|----|
| • VARESE    | 19 |
| • VARESE HE | 19 |

### Fancoils

|                 |    |
|-----------------|----|
| • TOP FAN VM    | 20 |
| • VN3V          | 20 |
| • FCM           | 21 |
| • MERCURY 2     | 21 |
| • VTP           | 22 |
| • JOLLY PLUS 2  | 22 |
| • CONTROL AVANT | 25 |

### Accesorios

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| • Accesorios TOP FAN VM y VN3 | 26 |
| • Accesorios FCM              | 26 |
| • Accesorios MERCURY 2        | 27 |
| • Accesorios VTP              | 28 |
| • Accesorios JOLLY PLUS 2     | 29 |

## CALDERAS MURALES A GAS

### Calderas murales de condensación.

#### Clase 6 en emisiones NOx

|                          |    |
|--------------------------|----|
| • BLUEHELIX TECH RRT     | 32 |
| • BLUEHELIX PRO SLIM     | 34 |
| • DIVACONDENS D Plus     | 35 |
| • BLUEHELIX 32 K 50      | 35 |
| • BLUEHELIX TECH A       | 36 |
| • BLUEHELIX B S 32 K 100 | 37 |
| • ECONCEPT SOLAR 25      | 38 |

## CALDERAS CONDENSACIÓN ALTA POTENCIA

### Calderas murales condensación Alta Potencia

|                         |    |
|-------------------------|----|
| • BLUEHELIX TECH S 45 H | 40 |
| • ECONCEPT 51 A         | 40 |
| • ENERGY Top W          | 40 |

### Calderas de pie condensación Alta Potencia

|                            |    |
|----------------------------|----|
| • ENERGY Top B             | 41 |
| • ROOF TOP ENERGY HE Top B | 41 |
| • QUADRIFOGLIO B           | 41 |
| • TP 3 COND                | 42 |

### Accesorios

|  |    |
|--|----|
| • Accesorios salida gases para calderas de condensación            | 44 |
| • Accesorios hidráulicos   | 47 |
| • Accesorios de regulación   | 48 |
| • Accesorios hidráulicos y salida de gases modelo ECONCEPT 51 A    | 48 |
| • Accesorios hidráulicos y salida de gases para caldera ENERGY Top | 49 |
| • Accesorios hidráulicos y salida de gases Roof Top                | 49 |

## BIOMASA

### Uso doméstico/residencial

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| • ESTUFAS DE PELLETS               | 51 |
| • TERMOESTUFAS DE PELLETS          | 51 |
| • CALDERAS DE PELLETS              | 52 |
| • CONJUNTO CALDERAS DE PELLETS SFL | 52 |
| • QUEMADORES DE PELLETS            | 53 |
| • INSERTABLES DE LEÑA PARA AIRE    | 53 |
| • INSERTABLES DE PELLET PARA AIRE  | 53 |
| • INSERTABLES DE LEÑA PARA AGUA    | 53 |

### Calderas policombustibles pellet / leña / carbón (Hierro Fundido)

|                |    |
|----------------|----|
| • SFL 3, 4 y 6 | 54 |
|----------------|----|

### Calderas de leña (Acero)

|                 |    |
|-----------------|----|
| • TL 16 y TL 19 | 54 |
|-----------------|----|

### Uso industrial

|   |    |
|---|----|
| • CALDERAS DE BIOMASA DE AGUA CALIENTE POLICOMBUSTIBLES | 55 |
| • GENERADORES DE AIRE CALIENTE POLICOMBUSTIBLES         | 58 |

### Silos de pellet

|                   |    |
|-------------------|----|
| • SILOS DE MADERA | 67 |
| • SILOS DE ACERO  | 67 |
| • ACCESORIOS      | 68 |

## GRUPOS TÉRMICOS A GAS

### Acero

|                   |    |
|-------------------|----|
| • PREXTHERM RSH N | 70 |
| • PREXTHERM RSW N | 71 |

## GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

### Hierro Fundido

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| • ATLAS D 32 CONDENS K 130 UNIT | 74 |
| • ATLAS D 32 CONDENS SI UNIT    | 74 |
| • ATLAS D CONDENS UNIT          | 74 |
| • ATLAS D K UNIT                | 75 |
| • ATLAS 25 K 100 UNIT           | 75 |
| • ATLAS D SI UNIT               | 75 |
| • ATLAS 25 SI UNIT              | 76 |
| • ATLAS D UNIT                  | 76 |

### Acero

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| • SILENT D CONDENS 30 SI UNIT    | 78 |
| • SILENT D CONDENS 30 K 100 UNIT | 78 |
| • SILENT D CONDENS 30 UNIT       | 78 |
| • SILENT D 25 SI UNIT            | 79 |
| • SILENT 25 SI UNIT              | 79 |
| • SILENT D 25 K 100 UNIT         | 79 |
| • SILENT D 25 UNIT               | 79 |
| • PREXTHERM RSH N                | 80 |
| • PREXTHERM RSW N                | 81 |



**GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO Bajo NOx****Hierro Fundido**

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| • ATLAS D eco 34 COND K 130 UNIT | 83 |
| • ATLAS D eco 34 COND SI UNIT    | 83 |
| • ATLAS D eco COND UNIT          | 83 |
| • ATLAS D eco K UNIT             | 84 |
| • ATLAS eco 30 K 100 UNIT        | 84 |
| • ATLAS D eco SI UNIT            | 84 |
| • ATLAS eco 30 SI UNIT           | 85 |
| • ATLAS D eco UNIT               | 85 |
| • ATLAS D LN                     | 85 |

**Acero**

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| • SILENT D eco 30 COND SI UNIT | 86 |
| • SILENT D eco COND K 100 UNIT | 86 |
| • SILENT D eco 30 COND UNIT    | 86 |
| • SILENT D eco 30 SI UNIT      | 87 |
| • SILENT eco 30 SI UNIT        | 87 |
| • SILENT D eco 30 K 100 UNIT   | 87 |
| • SILENT D eco 30 UNIT         | 87 |

**CALDERAS DE PIE****Hierro Fundido**

|           |    |
|-----------|----|
| • ATLAS D | 90 |
| • GN2 N   | 90 |
| • GN4 N   | 91 |

**Acero**

|                   |    |
|-------------------|----|
| • PREXTHERM RSH N | 92 |
| • PREXTHERM RSW N | 93 |

**RADIADORES****Radiadores de Aluminio**

|          |    |
|----------|----|
| • EUROPA | 98 |
| • XIAN   | 99 |

**Toalleros de Acero**

|               |     |
|---------------|-----|
| • TALIA WF/CF | 100 |
|---------------|-----|

**EMISORES Y TERMOS ELÉCTRICOS****Emisores eléctricos**

|                  |     |
|------------------|-----|
| • RIMINI DP      | 102 |
| • ITANO ELECTRIC | 102 |

**Termos eléctricos**

|                  |     |
|------------------|-----|
| • CLASSICAL Plus | 103 |
| • CUBO           | 103 |
| • POWERTERMO     | 103 |

**ENERGÍA SOLAR****Captadores solares**

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| • ECOTOP VHM                  | 105 |
| • ECOTUBE 14                  | 105 |
| • ECOEXTENS                   | 106 |
| • Estructuras para captadores | 107 |

**Equipo solar autónomo de alto rendimiento**

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| • ECOTECH (equipos termosifón) | 108 |
|--------------------------------|-----|

**Componentes**

|  |     |
|--|-----|
| • Válvula mezcladora termostática                | 109 |
| • Grupo solar hidro                              | 109 |
| • Líquido solar                                  | 109 |
| • Centralita solar de regulación Delta Unit Cool | 109 |

**Interacumuladores**

|               |     |
|---------------|-----|
| • ECUNIT F-1C | 109 |
|---------------|-----|

# AEROTERMIA



# AEROTERMIA

## Bombas de calor aerotérmica

- RVL I PLUS E (para climatización y A.C.S) ..... 10
  - AQUA 1 PLUS HT (para producción de A.C.S) ..... 14
  - AQUA 1 PLUS LT (para producción de A.C.S) ..... 16
- 

## Radiadores de baja temperatura (Aplicación solo calefacción)

- VARESE ..... 19
  - VARESE HE ..... 19
- 

## Fancoils

- TOP FAN VM ..... 20
  - VN3V ..... 20
  - FCM ..... 21
  - MERCURY 2 ..... 21
  - VTP ..... 21
  - JOLLY PLUS 2 ..... 22
  - CONTROL AVANT ..... 25
- 

## Accesorios

- Accesorios TOP FAN VM y VN3 ..... 26
- Accesorios FCM ..... 26
- Accesorios MERCURY 2 ..... 27
- Accesorios VTP ..... 28
- Accesorios JOLLY PLUS 2 ..... 29



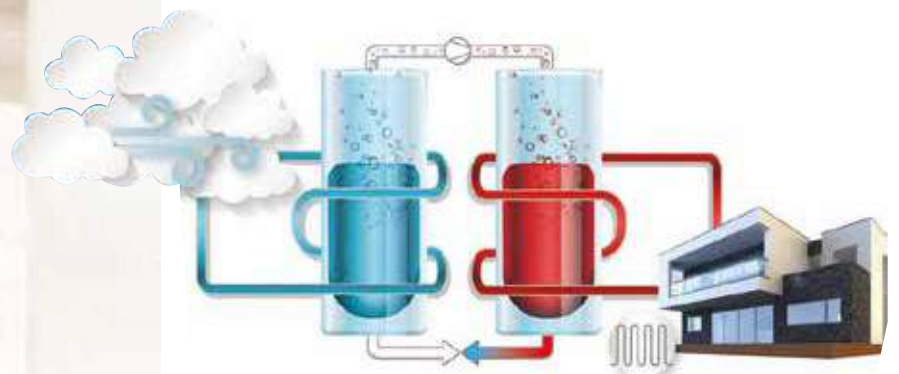
# AEROTERMIA

## Sistemas de calefacción • Refrigeración Agua Caliente Sanitaria

La aerotermia es la energía del futuro. La bomba de calor aerotérmica Ferroli es una tecnología limpia que es capaz de obtener del aire exterior hasta el 79% de la energía aportada para climatizar la vivienda.

Las bombas de calor aerotérmicas Ferroli están pensadas para proporcionar refrigeración en verano, calefacción en invierno y/o agua caliente sanitaria durante todo el año. Estas bombas de calor de última generación con tecnología inverter no producen calor a partir de la combustión de un combustible como el gas o el gasóleo sino que, simplemente con un mínimo consumo eléctrico, aprovechan la energía del aire y la transfieren a la vivienda.

**La solución más  
limpia y eficiente  
para disfrutar  
del máximo confort**



FUENTE DE ENERGÍA > BOMBA DE CALOR > INSTALACIÓN

# AEROTERMIA

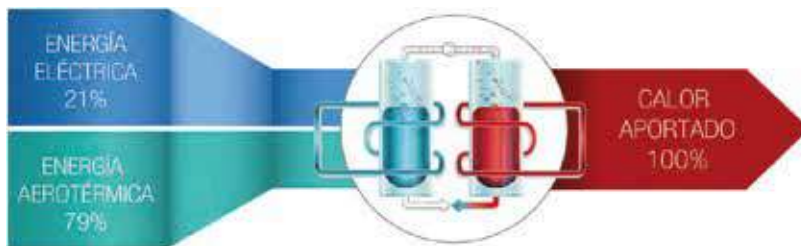
## VENTAJAS MEDIOAMBIENTALES

### ✓ LA AEROTERMIA ES UNA ENERGÍA LIMPIA, RENOVABLE E INAGOTABLE

No emite humos, ayuda a reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>, reduce la dependencia de los combustibles de origen fósil (gas, gasóleo, etc.) y está siempre disponible.

### ✓ LAS BOMBAS DE CALOR AEROTÉRMICAS SON MUY EFICIENTES

El COP (Coeficient of Performance) o coeficiente de rendimiento, está en torno a 4 ó 5. Esto significa que por cada kW eléctrico consumido, el equipo de aerotermia puede proporcionar en condiciones óptimas de funcionamiento entre 4 y 5 kW de potencia calorífica. Hasta el 79% de esta energía procede del aire exterior y solo un 21% es consumo eléctrico de la bomba de calor. Y a ello hay que sumarle el ahorro que supone que con un solo equipo se puedan cubrir todas las necesidades de climatización y ACS de la vivienda.



## VENTAJAS DE UTILIZACIÓN

### ✓ UN ÚNICO EQUIPO PARA TODO

Un único equipo cubre todas las necesidades de calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria de la vivienda.

### ✓ AHORRO ECONÓMICO

Hasta un 79% de la energía térmica aportada por el equipo es gratuita.

### ✓ LA BOMBA DE CALOR AEROTÉRMICA ES UNA TECNOLOGÍA FÁCIL DE INSTALAR

Está especialmente indicada para obra nueva y rehabilitación integral de edificios.

### ✓ NECESITA MUY POCO MANTENIMIENTO

### ✓ LA AEROTERMIA ES UNA ENERGÍA DOBLEMENTE SEGURA

En primer lugar, por el escaso riesgo que supone para el usuario la utilización de esta energía frente a combustibles inflamables. Y en segundo lugar, porque el suministro está asegurado.

### ✓ SIN DEPENDENCIA DE COMBUSTIBLES FÓSILES

La bomba de calor aerotérmica es una alternativa en lugares donde no están disponibles combustibles como el gas o el gasóleo.

Disponible Aplicación WEB para seleccionar y ofertar equipos de aerotermia Ferroli



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

**RVL I PLUS E.** En instalación monobloc. Sistema DC Inverter



- Bomba de Calor aire-agua monobloc.
- Diseñadas para instalaciones de climatización (calefacción y/o refrigeración) y producción de Agua Caliente Sanitaria (ACS) mediante accionamiento de una válvula de 3 vías (externa al equipo. No incluida).
- Capacidad para producción de agua caliente hasta 60°C con temperatura exterior de -2°C.
- Compresor DC Inverter que permite modulación desde el 30% al 120% de la capacidad nominal del equipo.
- Válvula de expansión electrónica, ventiladores DC brushless axiales.
- Kit hidráulico incluido en el interior del equipo con todos los elementos necesarios para una rápida y segura instalación. Bomba electrónica (motor brushless DC), flujostato, purgador automático, vaso de expansión, filtro, etc.; no incluye depósito de inercia.
- Capacidad para integrarse con otros sistemas complementarios de producción de agua caliente, como puede ser una caldera o resistencia eléctrica.
- Dispone de sonda de temperatura exterior para realizar un control climático que permita ajustar la temperatura de impulsión de agua en función de la temperatura exterior.
- Alimentación monofásica (modelo 14 y 16 también disponible en Trifásica).
- Mando remoto de serie que permite el completo control de la unidad
  - Funcionamiento en calefacción o refrigeración.
  - Funcionamiento en modo ACS.
  - Control de fuente externa de calefacción (Caldera, resistencia eléctrica), en modo sustitución o integración.
  - Control de la resistencia de apoyo en ACS en el Depósito de ACS.
  - Posibilidad de conexión a un control externo (Señal on/off, heat/cool).
  - Programación semanal, modos ECO y CONFORT.
- Accesorios disponibles: resistencia eléctrica de apoyo 3kW (externa), interacumuladores de ACS de 200 a 500 litros (gama ECOUNT F-1C).

| CÓDIGO    | PRODUCTO         | MODO CALOR (HC)          |                    | MODO FRIO (CC)            |                    | PRECIO € |
|-----------|------------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|----------|
|           |                  | POTENCIA CALORÍFICA (KW) | COP <sup>(1)</sup> | POTENCIA FRIGORÍFICA (KW) | EER <sup>(2)</sup> |          |
| 4B2170079 | RVL I PLUS 7 E   | 6,60                     | 4,52               | 6,45                      | 4,39               | 4.205    |
| 4B2170099 | RVL I PLUS 9 E   | 8,60                     | 4,30               | 8,35                      | 3,97               | 4.520    |
| 4B2170149 | RVL I PLUS 14 E  | 14,80                    | 4,34               | 14,60                     | 4,40               | 6.080    |
| 4B2170159 | RVL I PLUS 14T E | 14,10                    | 4,33               | 14,00                     | 4,29               | 6.225    |
| 4B2170169 | RVL I PLUS 16 E  | 16,30                    | 4,19               | 14,80                     | 4,05               | 6.570    |
| 4B2170179 | RVL I PLUS 16T E | 16,30                    | 4,20               | 15,10                     | 3,99               | 6.900    |

**Nota:** Control Remoto E incluido en el precio

(1) A7W35: Temperatura aire exterior: 7/6°C BS/BH - Tª entrada de agua: 30°C - Tª salida agua: 35°C

(2) A35W18: Temperatura aire exterior: 35°C BS - Tª entrada de agua: 23°C - Tª salida agua: 18°C

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent (A35W18. Fuente: Aire exterior in Tbs=35°C. Instalación: Agua Tin=23°C

HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent (A7W35. Fuente: Aire exterior in Tbs=7°C Tbh=6°C. Instalación: Agua Tin=30°C Tout=35°C)



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

| CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA           |                       | MODELOS |      |      |       |      |       |
|------------------------------------|-----------------------|---------|------|------|-------|------|-------|
|                                    |                       | 7E      | 9E   | 14E  | 14T E | 16 E | 16T E |
| <b>CLASE ERP (EU 811 / 2013)</b>   |                       |         |      |      |       |      |       |
|                                    |                       |         |      |      |       |      |       |
| Temperatura Baja<br>(Agua a 35°C)  | Eficiencia Estacional | 178     | 163  | 173  | 168   | 167  | 164   |
|                                    | SCOP                  | 4,53    | 4,16 | 4,39 | 4,27  | 4,26 | 4,17  |
| Temperatura Media<br>(Agua a 55°C) | Eficiencia Estacional | 126     | 127  | 129  | 128   | 125  | 126   |
|                                    | SCOP                  | 3,22    | 3,25 | 3,29 | 3,27  | 3,20 | 3,22  |

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

### Accesorios para RVL I PLUS E

| CÓDIGO    | PRODUCTO                       | PRECIO € |
|-----------|--------------------------------|----------|
| A76027700 | RESISTENCIA 3KW (230-1-50)     | 720      |
| A76027710 | KFM SENSOR TEMPERATURA L=10000 | 25       |
| A76027720 | KFM ANTIVIBR. GOMA RVL-I PLUS  | 65       |
| A76028720 | CONTROL REMOTO E               | 265      |

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



#### ECOUNT F-1C. Acero vitrificado



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

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

| MODELO                               | SUPERFICIE MÍNIMA INTERCAMBIO EN SERPENTIN (m <sup>2</sup> ) | INTERACUMULADOR ACS RECOMENDADO |
|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| RVL I PLUS 7 E Y 9 E                 | 1,4  | ECOUNT F 200 - 1C o superior    |
| RVL I PLUS 14 E, 14T E, 16 E Y 16T E | 1,7  | ECOUNT F 300 - 1C o superior    |

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

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

| DATOS TÉCNICOS |                      |      |      |       |       |       |       |     |
|----------------|----------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|
|                | MODELOS              | 7E   | 9E   | 14E   | 14T E | 16 E  | 16T E | UDS |
| A7W35          | Potencia Calorífica  | 6600 | 8600 | 14800 | 14100 | 16300 | 16300 | W   |
|                | Potencia Consumida   | 1460 | 2000 | 3410  | 3260  | 3890  | 3880  | W   |
|                | COP                  | 4,52 | 4,30 | 4,34  | 4,33  | 4,19  | 4,20  | W/W |
|                | Caudal de agua       | 1135 | 1474 | 2546  | 2425  | 2804  | 2804  | l/h |
| A7W45          | Potencia Calorífica  | 6700 | 9200 | 14100 | 14100 | 16100 | 16100 | W   |
|                | Potencia Consumida   | 2055 | 2640 | 4480  | 4460  | 5210  | 5240  | W   |
|                | COP                  | 3,26 | 3,49 | 3,15  | 3,16  | 3,09  | 3,07  | W/W |
|                | Caudal de agua       | 1152 | 1577 | 2425  | 2425  | 2769  | 2769  | l/h |
| A35W18         | Potencia Frigorífica | 6450 | 8350 | 14600 | 14000 | 14800 | 15100 | W   |
|                | Potencia Consumida   | 1470 | 2100 | 3320  | 3260  | 3650  | 3780  | W   |
|                | EER                  | 4,39 | 3,97 | 4,40  | 4,29  | 4,05  | 4,0   | W/W |
|                | Caudal de agua       | 1109 | 1431 | 2511  | 2408  | 2546  | 2597  | l/h |
| A35W7          | Potencia Frigorífica | 6700 | 8100 | 13000 | 13800 | 13700 | 15300 | W   |
|                | Potencia Consumida   | 2570 | 3520 | 4550  | 5150  | 5150  | 6430  | W   |
|                | EER                  | 2,61 | 2,30 | 2,86  | 2,68  | 2,66  | 2,4   | W/W |
|                | ESEER                | 5,60 | 5,29 | 5,44  | 5,54  | 4,83  | 5,58  | W/W |
|                | Caudal de agua       | 1152 | 1389 | 2236  | 2374  | 2356  | 2632  | l/h |

Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios

Datos declarados conforme a EN14511:

A35W7= Tra aire 35°C BS, Agua Tra entrada 12°C, salida 7°C

A35W18= Tra aire 35°C BS, Agua Tra entrada 23°C, salida 18°

A7W45= Tra aire 7°C BS y 6°C BH, Agua Tra entrada 40°C, salida 45°

A7W35= Tra aire 7°C BS y 6°C BH, Agua Tra entrada 30°C, salida 35°C

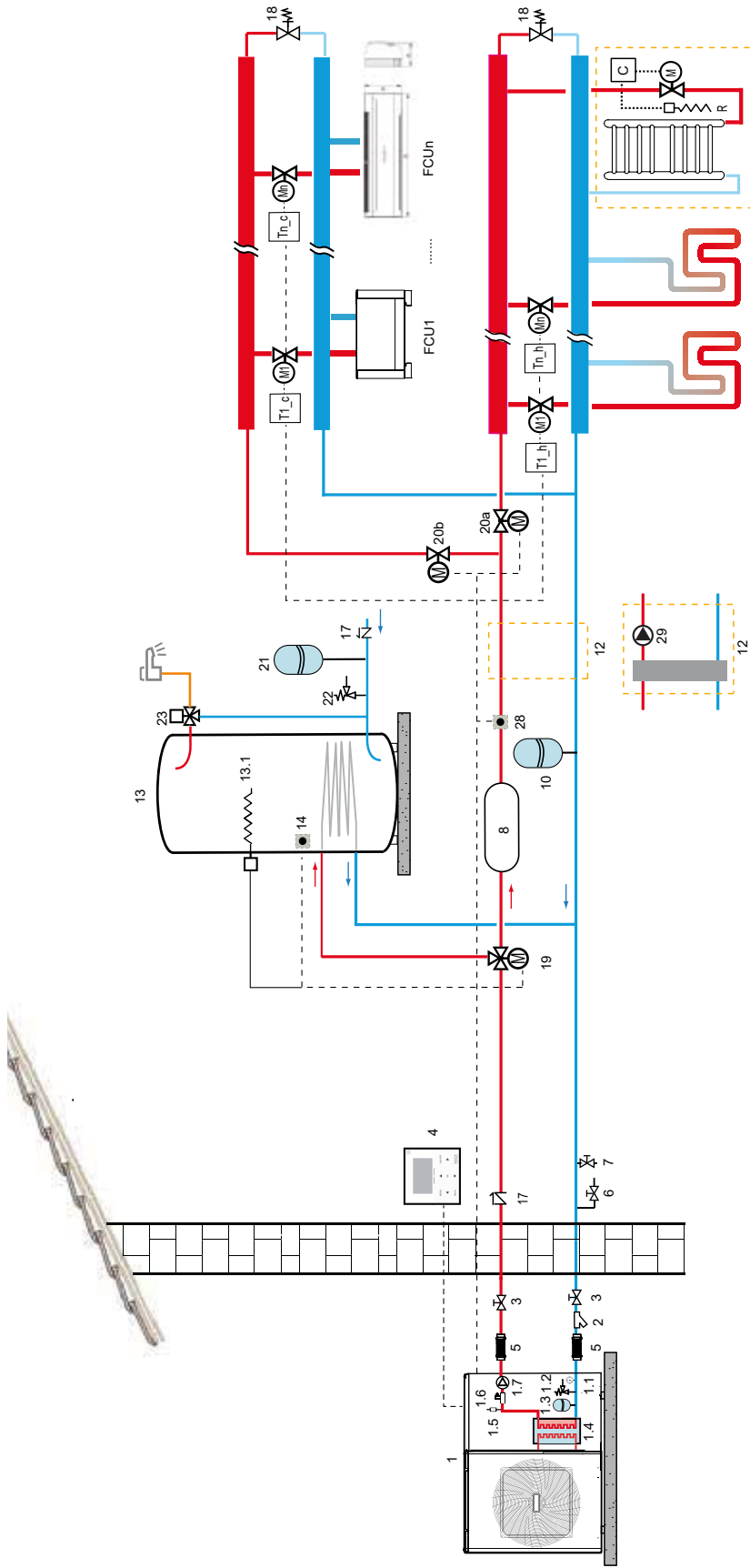
| MODELOS                                      | 7E                       | 9E | 14E | 14T E                | 16 E                   | 16T E                |             |     |
|--|--------------------------|----|-----|----------------------|------------------------|----------------------|-------------|-----|
| Alimentación                                 | 220-240V / 50 HZ / 1PH   |    |     | 380-415V/50Hz /3Ph+N | 220-240V / 50 Hz / 1Ph | 380-415V/50Hz /3Ph+N | V / Hz / Ph |     |
| Tipo Compresor                               | Twin Rotary DC           |    |     |                      |                        |                      |             | -   |
| Nº de compresores / Nº de circuitos          | 1/1                      |    |     |                      |                        |                      |             | -   |
| Tipo de intercambiador (lado instalación)    | Intercambiador de placas |    |     |                      |                        |                      |             | -   |
| Tipo de intercambiador (lado fuente)         | Batería aleteada         |    |     |                      |                        |                      |             | -   |
| Tipo de ventiladores                         | DC Axial                 |    |     |                      |                        |                      |             | -   |
| Nº de ventiladores                           | 1                        |    |     |                      | 2                      |                      | nº          |     |
| Volumen vaso de expansión                    | 2                        |    |     |                      | 5                      |                      | l           |     |
| Calibrado válvula de seguridad               | 3                        |    |     |                      |                        |                      |             | bar |
| Conexiones hidráulicas                       | 1" M                     |    |     |                      | 1-1/4" M               |                      | "           |     |
| Contenido mínimo de agua de la instalación   | 20                       |    |     |                      |                        |                      |             | l   |
| Depósito ACS - mínima superficie intercambio | 1,4                      |    |     |                      | 1,7                    |                      | m2          |     |
| Tipo de refrigerante                         | R410A                    |    |     |                      |                        |                      |             | -   |
| Carga de refrigerante                        | 2,4                      |    |     |                      | 3,6                    |                      | Kg          |     |
| Tipo de control                              | Control Remoto por cable |    |     |                      |                        |                      |             | -   |
| SWL - Potencia Sonora                        | 65                       | 68 | 71  | 71                   | 72                     | 72                   | dB(A)       |     |
| SPL - Presión sonora a 1m                    | 50                       | 53 | 56  | 56                   | 57                     | 57                   | dB(A)       |     |
| Máxima corriente de entrada                  | 16                       | 20 | 32  | 16                   | 32                     | 16                   | A           |     |

SWL= Potencia sonora, referida a 1x10-12 W. Potencia sonora en dB(A) medida conforme a ISO 9614.

SPL= Presión Sonora, referida a 2x10-5 Pa. Presión sonora calculada conforme a ISO-3744

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

## Esquema de instalación básico (no constructivo)



1. Bomba de Calor
- 1.1 Manómetro
- 1.2 Válvula de seguridad
- 1.3 Vaso de expansión
- 1.4 Intercambiador de placas (incluye resistencia eléctrica antihielo)
- 1.5 Purgador
- 1.6 Flujoestado
- 1.7 Bomba (incluida en el equipo)
2. Filtro agua Y (incluido en el suministro del equipo, montaje a cargo del instalador)
3. Válvula de corte (no suministrado)
4. Control remoto por cable (Suministrado con la unidad)
5. Junta flexible (no suministrado)
6. Válvula de vaciado (no suministrado)
7. Válvula de llenado (no suministrado)
8. Depósito de inercia (no suministrado) Requerido si el contenido de agua de la instalación (sin contar el contenido de agua del equipo) es menor de 20 litros.
9. Vaso de expansión (No suministrado)
10. Vaso de expansión (No suministrado)
11. Separador hidráulico y bomba de instalación (Secundario). (No suministrado). Necesario separar primario / secundario en caso de elevada pérdida de carga en el lado de instalación.
12. Intercambiador de ACS (no suministrado de serie. Consultar opciones disponibles). Superficie de intercambio mínima necesaria en el serpentín: 1,4 m<sup>2</sup> para modelos 7 y 9; 1,7 m<sup>2</sup> para modelos 14 y 14-T.
13. Resistencia eléctrica en intercambiador de ACS (no suministrado de serie. Consultar opciones disponibles).
14. Sonda de temperatura (de serie, montaje a cargo del instalador)
15. Sonda de temperatura de caldera (consultar disponibilidad)
17. Válvula antirretorno (no suministrado)
18. Válvula by pass (no suministrado)
19. Válvula de 3 vías (no suministrado)
- 20a y 20b. Válvula 2 vías (no suministrado)
21. Vaso de expansión circuito de ACS (no suministrado)
22. Válvula seguridad circuito ACS (no suministrado)
23. Válvula mezcladora termostática (no suministrado; consultar opciones)
28. Sonda de Temperatura (opcional)
29. Bomba de secundario / lado instalación (no suministrado, acargo del instalador).
30. Bomba de calor con acumulador para ACS
- T1\_c ... Tn\_c, T1\_h, ... Tn\_h: Termostatos de control (no suministrados; consultar opciones)
- FCU1, ..., FCUn: Unidades terminales (fancoils) (no suministrados; consultar opciones)
- FHL1, ..., FHLn: Suelo radiante (no suministrado)
- AHS: Caldera de apoyo para calefacción y ACS.



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

**AQUA 1 PLUS HT**



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

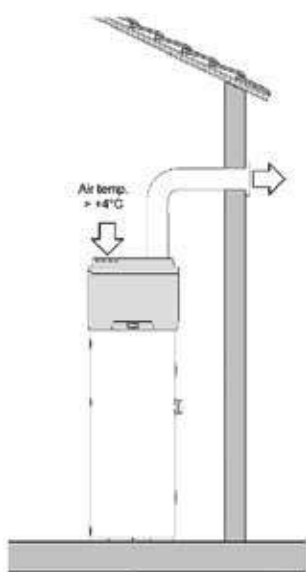


## Precios

| CÓDIGO    | PRODUCTO           | PRECIO € |
|-----------|--------------------|----------|
| 4B1670909 | AQUA 1 PLUS 90 HT  | 1.560    |
| 4B1671609 | AQUA 1 PLUS 160 HT | 1.840    |
| 4B1672009 | AQUA 1 PLUS 200 HT | 1.885    |
| 4B1672609 | AQUA 1 PLUS 260 HT | 1.960    |

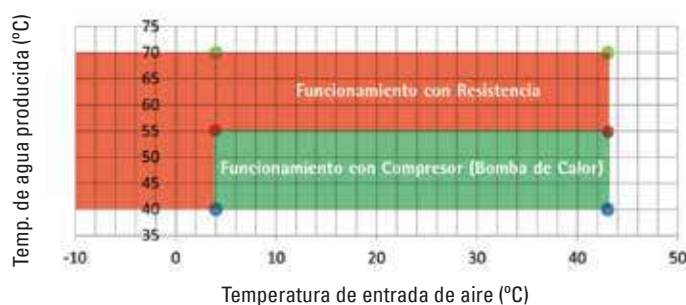
## Esquema de instalación

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



Límites de funcionamiento

Rango de temperaturas



### RANGO DE TRABAJO-ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| ESTANDAR | 230-1-50 | V-pfh-Hz |
| RANGO    | 207-254  | V        |

### RANGO DE TRABAJO-DUREZA DEL AGUA

|                 |        |    |    |
|-----------------|--------|----|----|
| DUREZA DEL AGUA | MÍNIMA | 15 | °F |
|                 | MÁXIMA | 25 | °F |

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

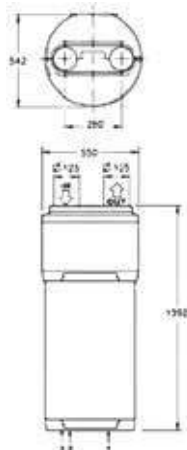
| DATOS TÉCNICOS                         |   |          | MODELOS   |         |         |         |
|--|---|----------|---|---------|---------|---------|
|  |   |          | 90 HT   | 160 HT  | 200 HT  | 260 HT  |
| Bomba de Calor                         | CLASE ERP (EU 812/2013)                    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

(EN): Datos conforme a EN 16147:2011; (EU): Datos conforme a EU 812/2013

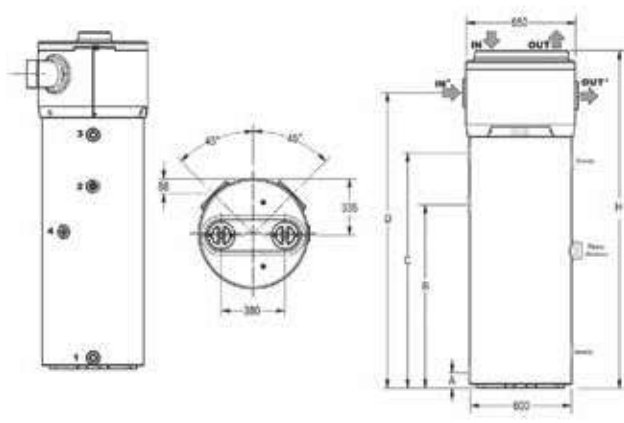
(1): ciclo calentamiento: temperatura ambiente 15°C BS / 12°C BH. Temperatura de entrada de agua: 10°C; (2): Temperatura de uso: 40°C, Temperatura de entrada: 10°C

### Dimensiones

Mod. 90



Mod. 160/200/260



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

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

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

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

**AQUA 1 PLUS LT**



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



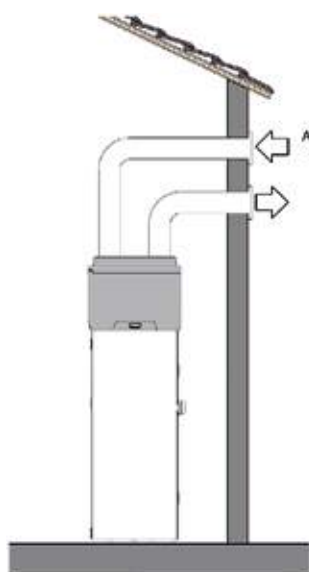
## Precios

| CÓDIGO    | PRODUCTO           | PRECIO € |
|-----------|--------------------|----------|
| 4B1672059 | AQUA 1 PLUS 200 LT | 2.375    |
| 4B1672659 | AQUA 1 PLUS 260 LT | 2.475    |

## Esquema de instalación

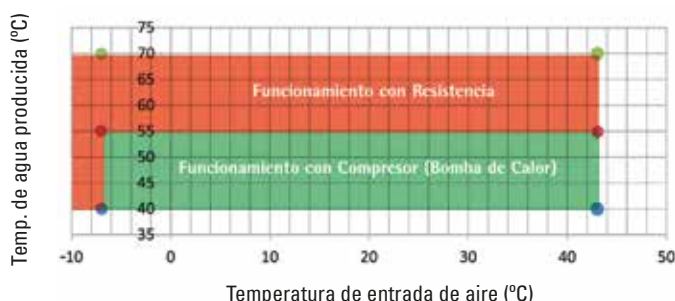
El aire de salida/entrada puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en función de cada instalación.

Se deben respetar los espacios mínimos de instalación y mantenimiento y proporcionar una adecuada ventilación en la zona donde irá instalado el equipo tal como se indica en el manual, especialmente si comparte el espacio con otros equipos como una caldera o un equipo de lavandería.



Límites de funcionamiento

Rango de temperaturas



### RANGO DE TRABAJO-ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| ESTANDAR | 230-1-50 | V-pfh-Hz |
| RANGO    | 207-254  | V        |

### RANGO DE TRABAJO-DUREZA DEL AGUA

|                 |        |    |    |
|-----------------|--------|----|----|
| DUREZA DEL AGUA | MÍNIMA | 15 | °F |
|                 | MÁXIMA | 25 | °F |

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

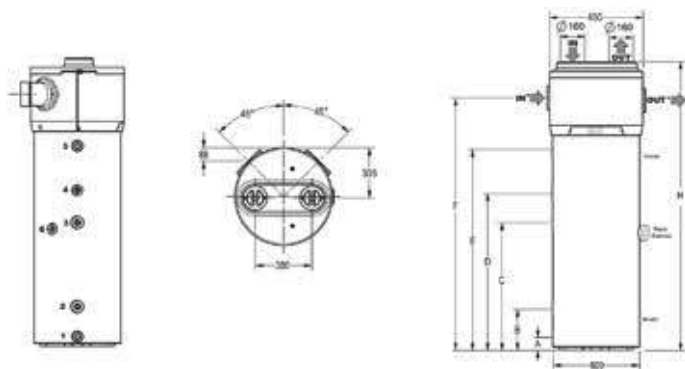
| DATOS TÉCNICOS                         |   |          | MODELOS   |         |
|--|---|----------|---|---------|
|  |   |          | 200 LT  | 260 LT  |
| Bomba de Calor                         | CLASE ERP (EU 812/2013)                               |          |   |         |
|  | Alimentación  | V-f-Hz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

(EN): Datos conforme a EN 16147:2011; (EU): Datos conforme a EU 812/2013

(1): ciclo calentamiento: temperatura ambiente 15°C BS / 12°C BH. Temperatura de entrada de agua: 10°C; (2): Temperatura de uso: 40°C, Temperatura de entrada: 10°C

## Dimensiones

Mod. 200/260



| REF | DESCRIPCIÓN             | MODELOS   |     |
|-----|-------------------------|-----------|-----|
|     |                         | 200 / 260 | UND |
| 1   | Entrada de agua fría    | G 1       | "   |
| 2   | Solar                   | G 1"1/4   | "   |
| 3   | Solar                   | G 1"1/4   | "   |
| 4   | Recirculación           | G 3/4     | "   |
| 5   | Salida de agua caliente | G 1       | "   |
| 6   | Drenaje de condensados  | G 1/2     | "   |
| A   |                         | 68        | "   |
| B   |                         | 275       | "   |
| C   |                         | 570       | "   |
| D   |                         | 1085      | "   |
| E   |                         | 1104      | "   |
| F   |                         | 1464      | "   |
| H   |                         | 1714      | "   |

# Ventajas del uso de radiadores en instalaciones de baja temperatura

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

- **Posibilidad de trabajar con equipos de aerotermia a funcionamiento solo calefacción.**
- **Idoneidad para adaptarse a calderas de nueva generación:** Máximo aprovechamiento de las nuevas tecnologías de calderas (sobre todo baja temperatura y condensación) con **rendimientos superiores al 100%** sobre el P.C.I trabajando en instalaciones de baja temperatura por radiadores.
- **Baja inercia térmica:** Garantiza menores consumos y mayor confort, ya que se adaptan de forma mucho más rápida y precisa a los cambios de temperatura en el interior de la vivienda. Esto lo convierte en un sistema ideal para viviendas de segunda residencia o de fin de semana.
- **Facilidad de adaptación a cada tipología de instalación:**
  - Diferentes tipos de materiales constructivos (aluminio, acero, hierro fundido, etc.).
  - Flexibilidad en la elección de las medidas de radiador tanto por altura, anchura o fondo.
  - Siempre se pueden adaptar al espacio disponible.
- **Rápida, sencilla y económica instalación.**

## RADIADORES VARESE

Nuevos emisores para calefacción a baja temperatura

### Avanzada tecnología

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



### Ahorro doméstico

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



### Modelos con sistema HE AUMENTO DE LA EFICIENCIA

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



### Modelos específicos bajo ventana

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



### Fácil mantenimiento

- Carcasa frontal extraíble para un mejor mantenimiento.





## Radiadores de baja temperatura



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

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

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

### VARESE



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

### VARESE HE



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

## FANCOILS



### TOP FAN VM



VMB

Disponible  
**CONTROL AVANT**  
Ver página 25



VMF

**Nota:**

- Las conexiones están situadas de serie en el lado izquierdo de la unidad, visto de frente.
- VMB: Las patas son un accesorio opcional, no incluido.

| FANCOIL CON ENVOLVENTE             |              |         |         |          |
|------------------------------------|--------------|---------|---------|----------|
| VERSIÓN ASPIRACIÓN INFERIOR (VM-B) |              |         |         |          |
| CÓDIGO                             | DENOMINACIÓN | CC (KW) | HC (KW) | TARIFA € |
| 480400099                          | VM-B 15      | 1,1     | 1,7     | 397      |
| 480400129                          | VM-B 20      | 1,4     | 2,1     | 435      |
| 480400189                          | VM-B 30      | 2,1     | 3,2     | 467      |
| 480400249                          | VM-B 40      | 2,8     | 3,9     | 526      |
| 480400349                          | VM-B 50      | 3,4     | 4,6     | 599      |
| 480400369                          | VM-B 60      | 4,0     | 5,1     | 618      |
| 480400499                          | VM-B 80      | 4,9     | 7,2     | 657      |
| 480400599                          | VM-B 100     | 6,1     | 8,7     | 786      |
| 480400609                          | VM-B 120     | 6,9     | 9,3     | 838      |
| VERSIÓN ASPIRACIÓN FRONTAL (VM-F)  |              |         |         |          |
| CÓDIGO                             | DENOMINACIÓN | CC (KW) | HC (KW) | TARIFA € |
| 480500099                          | VM-F 15      | 1,1     | 1,7     | 423      |
| 480500129                          | VM-F 20      | 1,4     | 2,1     | 455      |
| 480500189                          | VM-F 30      | 2,1     | 3,2     | 493      |
| 480500249                          | VM-F 40      | 2,8     | 3,9     | 545      |
| 480500349                          | VM-F 50      | 3,4     | 4,6     | 636      |
| 480500369                          | VM-F 60      | 4,0     | 5,1     | 657      |
| 480500499                          | VM-F 80      | 4,9     | 7,2     | 689      |
| 480500599                          | VM-F 100     | 6,1     | 8,7     | 818      |
| 480500609                          | VM-F 120     | 6,9     | 9,3     | 877      |

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent (Aire in Tbs=27°C Tbh=19°C. Agua Tin=7°C Tout=12°C)

HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent (Aire in Tbs=20°C. Agua Tin=50°C caudal agua como en modo refrigeración)

### VN3V / VNO-S



**Nota:** Las conexiones están situadas de serie en el lado izquierdo de la unidad, visto de frente.

| FANCOIL SIN ENVOLVENTE |              |         |         |          |
|------------------------|--------------|---------|---------|----------|
| VERSIÓN OCULTA (VN3V)  |              |         |         |          |
| CÓDIGO                 | DENOMINACIÓN | CC (KW) | HC (KW) | TARIFA € |
| 4B1570159              | VN3V 15      | 1,1     | 1,7     | 300      |
| 4B1570209              | VN3V 20      | 1,4     | 2,1     | 306      |
| 4B1570309              | VN3V 30      | 2,1     | 3,2     | 354      |
| 4B1570409              | VN3V 40      | 2,8     | 3,9     | 375      |
| 4B1570509              | VN3V 50      | 3,4     | 4,6     | 465      |
| 4B1570609              | VN3V 60      | 4,0     | 5,1     | 479      |
| 4B1570809              | VN3V 80      | 4,9     | 7,2     | 503      |
| 4B1571009              | VN3V 100     | 6,1     | 8,7     | 604      |
| 4B1571209              | VN3V 120     | 6,9     | 9,3     | 655      |

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent (Aire in Tbs=27°C Tbh=19°C. Agua Tin=7°C Tout=12°C)

HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent (Aire in Tbs=20°C. Agua Tin=50°C caudal agua como en modo refrigeración)

**VNO-S DISPONIBLES HASTA AGOTAR EXISTENCIAS**

FCM



**Nota:** El fancoil FCM debe llevar instaladas las válvulas de 3 vías (V3V) para funcionar correctamente. (Accesorio opcional). Ver pág. 26.

| FANCOIL CASSETTE      |                 |         |         |          |
|-----------------------|-----------------|---------|---------|----------|
| INSTALACIÓN A 2 TUBOS |                 |         |         |          |
| CÓDIGO                | DENOMINACIÓN    | CC (KW) | HC (KW) | TARIFA € |
| 4A9670379             | FCM 400         | 3,9     | 5,3     | 803      |
| A76027620             | REJILLA PEQUEÑA |         |         |          |
| 4A9670579             | FCM 600         | 5,6     | 7,6     | 866      |
| A76027630             | REJILLA GRANDE  |         |         |          |
| 4A9670839             | FCM 850         | 6,8     | 9,3     | 1.006    |
| A76027630             | REJILLA GRANDE  |         |         |          |
| 4A9671479             | FCM 1500        | 10,6    | 14,5    | 1.205    |
| A76027630             | REJILLA GRANDE  |         |         |          |

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent (Aire in Tbs=27°C Tbh=19°C. Agua Tin=7°C Tout=12°C)

HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent (Aire in Tbs=20°C. Agua Tin=50°C caudal agua como en modo refrigeración)

| INSTALACIONES 4 TUBOS |                 |         |         |          |
|-----------------------|-----------------|---------|---------|----------|
| CÓDIGO                | DENOMINACIÓN    | CC (KW) | HC (KW) | TARIFA € |
| 4A9673979             | FCM 400-4T      | 2,9     | 4,7     | 972      |
| A76027620             | REJILLA PEQUEÑA |         |         |          |
| 4A9677479             | FCM 750-4T      | 5,2     | 7,4     | 1.140    |
| A76027630             | REJILLA GRANDE  |         |         |          |

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent (Aire in Tbs=27°C Tbh=19°C. Agua Tin=7°C Tout=12°C)

HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent (Aire in Tbs=20°C. Agua Tin=70°C Agua Tout=60°C)

**Nota:** Mando IR-FCM incluido con el equipo (A76027640).

MERCURY 2



Disponible  
**CONTROL AVANT**  
Ver página 25

|                        | CÓDIGO   | DENOMINACIÓN | POTENCIA FRIGORÍFICA (KW) | POTENCIA CALORÍFICA (KW) | TARIFA € |       |
|------------------------|----------|--------------|---------------------------|--------------------------|----------|-------|
| INSTALACIÓN HORIZONTAL | SERIE 3R | 4B2460209    | MERCURY 2 21 HC SP 3 DX   | 4,06                     | 5,41     | 675   |
|                        |          | 4B2460309    | MERCURY 2 31 HC SP 3 DX   | 7,62                     | 10,06    | 930   |
|                        |          | 4B2460379    | MERCURY 2 38 HC SP 3 DX   | 8,76                     | 11,65    | 975   |
|                        |          | 4B2460409    | MERCURY 2 41 HC SP 3 DX   | 14,62                    | 19,28    | 1.355 |
|                        |          | 4B2460809    | MERCURY 2 81 HC SP 3 DX   | 17,62                    | 23,38    | 1.410 |
|                        | SERIE 6R | 4B2460219    | MERCURY 2 21 HC SP 6 DX   | 5,9                      | 7,4      | 870   |
|                        |          | 4B2460319    | MERCURY 2 31 HC SP 6 DX   | 11,1                     | 13,8     | 1.135 |
|                        |          | 4B2460389    | MERCURY 2 38 HC SP 6 DX   | 13,2                     | 16,4     | 1.180 |
|                        |          | 4B2460419    | MERCURY 2 41 HC SP 6 DX   | 21,7                     | 26,3     | 1.790 |
|                        |          | 4B2460819    | MERCURY 2 81 HC SP 6 DX   | 26,9                     | 33,1     | 1.840 |
| INSTALACIÓN VERTICAL   | SERIE 3R | 4B2461209    | MERCURY 2 21 VC SP 3 DX   | 4,06                     | 5,41     | 775   |
|                        |          | 4B2461309    | MERCURY 2 31 VC SP 3 DX   | 7,62                     | 10,06    | 1.065 |
|                        |          | 4B2461379    | MERCURY 2 38 VC SP 3 DX   | 8,76                     | 11,65    | 1.120 |
|                        |          | 4B2461409    | MERCURY 2 41 VC SP 3 DX   | 14,62                    | 19,28    | 1.560 |
|                        |          | 4B2461809    | MERCURY 2 81 VC SP 3 DX   | 17,62                    | 23,38    | 1.620 |
|                        | SERIE 6R | 4B2461219    | MERCURY 2 21 VC SP 6 DX   | 5,9                      | 7,4      | 1.000 |
|                        |          | 4B2461319    | MERCURY 2 31 VC SP 6 DX   | 11,1                     | 13,8     | 1.065 |
|                        |          | 4B2461389    | MERCURY 2 38 VC SP 6 DX   | 13,2                     | 16,4     | 1.355 |
|                        |          | 4B2461419    | MERCURY 2 41 VC SP 6 DX   | 21,7                     | 26,3     | 2.085 |
|                        |          | 4B2461819    | MERCURY 2 81 VC SP 6 DX   | 26,9                     | 33,1     | 2.120 |

NOTAS: Potencia frigorífica nominal en condiciones Eurovent: Aire 27°C BS (19°C BH). Agua Tin: 7°C Tout: 12°C

Potencia calorífica nominal en condiciones Eurovent: Aire 20°C BS. Agua Tin: 50°C Tout: 45°C

CONEXIONES DE SERIE A DERECHAS (DX)

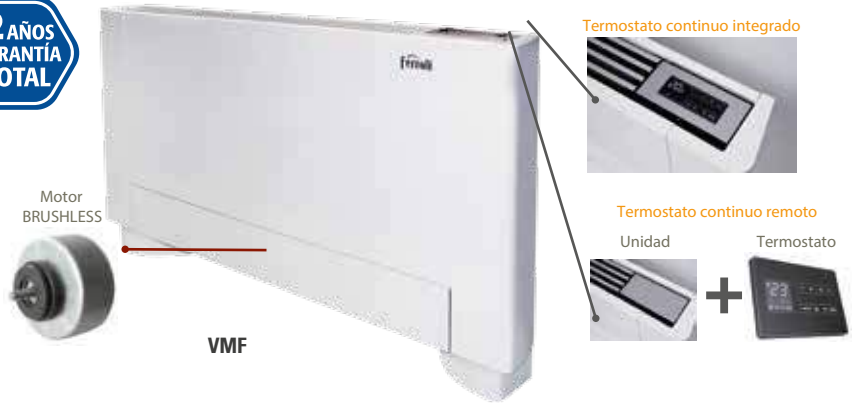
VTP



| FANCOIL CON ENVOLVENTE             |                         |                   |         |          |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------|---------|----------|
| VERSIÓN ASPIRACIÓN INFERIOR (VM-B) |                         |                   |         |          |
| CÓDIGO                             | DENOMINACIÓN            | CC (KW)           | HC (KW) | TARIFA € |
| 4A6170139                          | VTP 15                  | 1,3               | 1,6     | 692      |
| 4A6170229                          | VTP 25                  | 2,2               | 2,6     | 711      |
| 4A6170329                          | VTP 35                  | 3,2               | 3,8     | 906      |
| 4A6170449                          | VTP 45                  | 4,4               | 5,3     | 943      |
| A80016720                          | Mando inalámbrico Rem I | Incluido de serie |         |          |

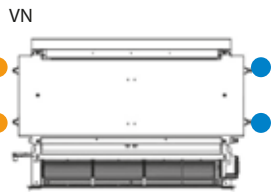
CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent (Aire in Tbs=27°C Tbh=19°C. Agua Tin=7°C Tout=12°C)  
 HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent (Aire in Tbs=20°C. Agua Tin=50°C Tout=45°C)

JOLLY PLUS 2



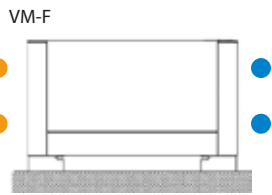
**Nota:** Pies de apoyo opcionales (no incluido de serie)

SIN VÁLVULA INSTALADA



| CONTROL SELECCIONADO                |                                |                   | MODELO    | 20        | 40        | 60        | 80        |
|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TC-R PLUS<br>(instalación en pared) | accesorio opcional no incluido | CONEX. IZQUIERDAS | CÓDIGO    | 4B1770839 | 4B1771769 | 4B1772659 | 4B1773349 |
|                                     |                                | PRECIO (€)        | 637       | 682       | 753       | 835       |           |
|                                     | CONEX. DERECHAS                | CÓDIGO            | 4B1770849 | 4B1771779 | 4B1772669 | 4B1773359 |           |
|                                     |                                | PRECIO (€)        | 661       | 708       | 779       | 858       |           |
| TD-3R<br>(instalación en pared)     | accesorio opcional no incluido | CONEX. IZQUIERDAS | CÓDIGO    | 4B1770859 | 4B1771789 | 4B1772679 | 4B1773369 |
|                                     |                                | PRECIO (€)        | 554       | 599       | 668       | 751       |           |
|                                     | CONEX. DERECHAS                | CÓDIGO            | 4B1770869 | 4B1771799 | 4B1772689 | 4B1773379 |           |
|                                     |                                | PRECIO (€)        | 577       | 622       | 693       | 774       |           |

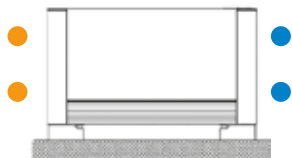
SIN VÁLVULA INSTALADA



|  |                                |                   |           |           |           |           |           |
|--|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TC PLUS<br>(instalado en mueble fancoil) | incluido de serie              | CONEX. IZQUIERDAS | CÓDIGO    | 4B1770879 | 4B1771809 | 4B1772699 | 4B1773389 |
|  |                                | PRECIO (€)        | 852       | 890       | 950       | 1041      |           |
|  | CONEX. DERECHAS                | CÓDIGO            | 4B1770889 | 4B1771819 | 4B1772709 | 4B1773399 |           |
|  |                                | PRECIO (€)        | 877       | 916       | 975       | 1067      |           |
| TC-R PLUS<br>(instalación en pared)      | accesorio opcional no incluido | CONEX. IZQUIERDAS | CÓDIGO    | 4B1770899 | 4B1771829 | 4B1772719 | 4B1773409 |
|  |                                | PRECIO (€)        | 824       | 863       | 923       | 1014      |           |
|  | CONEX. DERECHAS                | CÓDIGO            | 4B1770909 | 4B1771839 | 4B1772729 | 4B1773419 |           |
|  |                                | PRECIO (€)        | 849       | 888       | 948       | 1039      |           |
| TD-3R<br>(instalación en pared)          | accesorio opcional no incluido | CONEX. IZQUIERDAS | CÓDIGO    | 4B1770919 | 4B1771849 | 4B1772739 | 4B1773429 |
|  |                                | PRECIO (€)        | 740       | 779       | 837       | 929       |           |
|  | CONEX. DERECHAS                | CÓDIGO            | 4B1770929 | 4B1771859 | 4B1772749 | 4B1773439 |           |
|  |                                | PRECIO (€)        | 764       | 803       | 863       | 955       |           |

## SIN VÁLVULA INSTALADA

VM-G



|  |                                |                   |            |           |           |           |           |
|--|--------------------------------|-------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TC PLUS<br>(instalado en mueble fancoil) | incluido de serie              | CONEX. IZQUIERDAS | CÓDIGO     | 4B1770939 | 4B1771869 | 4B1772759 | 4B1773449 |
|  |                                |                   | PRECIO (€) | 845       | 902       | 982       | 1117      |
|  |                                | CONEX. DERECHAS   | CÓDIGO     | 4B1770949 | 4B1771879 | 4B1772769 | 4B1773459 |
|  |                                |                   | PRECIO (€) | 869       | 927       | 1007      | 1140      |
| TC-R PLUS<br>(instalación en pared)      | accesorio opcional no incluido | CONEX. IZQUIERDAS | CÓDIGO     | 4B1770959 | 4B1771889 | 4B1772779 | 4B1773469 |
|  |                                |                   | PRECIO (€) | 717       | 874       | 955       | 1088      |
|  |                                | CONEX. DERECHAS   | CÓDIGO     | 4B1770969 | 4B1771899 | 4B1772789 | 4B1773479 |
|  |                                |                   | PRECIO (€) | 843       | 897       | 980       | 1112      |
| TD-3R<br>(instalación en pared)          | accesorio opcional no incluido | CONEX. IZQUIERDAS | CÓDIGO     | 4B1770979 | 4B1771909 | 4B1772799 | 4B1773489 |
|  |                                |                   | PRECIO (€) | 732       | 790       | 869       | 1002      |
|  |                                | CONEX. DERECHAS   | CÓDIGO     | 4B1770989 | 4B1771919 | 4B1772809 | 4B1773499 |
|  |                                |                   | PRECIO (€) | 758       | 813       | 895       | 1028      |

## CONTROL SELECCIONADO

## CON VÁLVULA 2 VIAS (VB2) INSTALADA

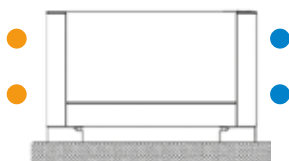
VN



| MODELO                              | DISPOSICION                    | MODELO            | 20         | 40        | 60        | 80        |           |
|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TC-R PLUS<br>(instalación en pared) | accesorio opcional no incluido | CONEX. IZQUIERDAS | CÓDIGO     | 4B1770999 | 4B1771929 | 4B1772819 | 4B1773509 |
|                                     |                                |                   | PRECIO (€) | 753       | 799       | 869       | 950       |
|                                     |                                | CONEX. DERECHAS   | CÓDIGO     | 4B1771009 | 4B1771939 | 4B1772829 | 4B1773519 |
|                                     |                                |                   | PRECIO (€) | 753       | 824       | 895       | 975       |
| TD-3R<br>(instalación en pared)     | accesorio opcional no incluido | CONEX. IZQUIERDAS | CÓDIGO     | 4B1771019 | 4B1771949 | 4B1772839 | 4B1773529 |
|                                     |                                |                   | PRECIO (€) | 693       | 714       | 785       | 865       |
|                                     |                                | CONEX. DERECHAS   | CÓDIGO     | 4B1771029 | 4B1771959 | 4B1772849 | 4B1773539 |
|                                     |                                |                   | PRECIO (€) | 693       | 714       | 811       | 890       |

## CON VÁLVULA 2 VIAS (VB2) INSTALADA

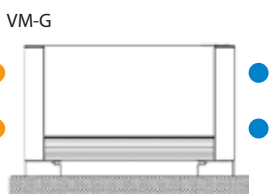
VM-F



|  |                                |                   |            |           |           |           |           |
|--|--------------------------------|-------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TC PLUS<br>(instalado en mueble fancoil) | incluido de serie              | CONEX. IZQUIERDAS | CÓDIGO     | 4B1771039 | 4B1771969 | 4B1772859 | 4B1773549 |
|  |                                |                   | PRECIO (€) | 968       | 1007      | 1067      | 1158      |
|  |                                | CONEX. DERECHAS   | CÓDIGO     | 4B1771049 | 4B1771979 | 4B1772869 | 4B1773559 |
|  |                                |                   | PRECIO (€) | 993       | 1032      | 1092      | 1183      |
| TC-R PLUS<br>(instalación en pared)      | accesorio opcional no incluido | CONEX. IZQUIERDAS | CÓDIGO     | 4B1771059 | 4B1771989 | 4B1772879 | 4B1773569 |
|  |                                |                   | PRECIO (€) | 940       | 980       | 1039      | 1131      |
|  |                                | CONEX. DERECHAS   | CÓDIGO     | 4B1771069 | 4B1771999 | 4B1772889 | 4B1773579 |
|  |                                |                   | PRECIO (€) | 966       | 1002      | 1064      | 1156      |
| TD-3R<br>(instalación en pared)          | accesorio opcional no incluido | CONEX. IZQUIERDAS | CÓDIGO     | 4B1771079 | 4B1772009 | 4B1772899 | 4B1773589 |
|  |                                |                   | PRECIO (€) | 856       | 895       | 955       | 1046      |
|  |                                | CONEX. DERECHAS   | CÓDIGO     | 4B1771089 | 4B1772019 | 4B1772909 | 4B1773599 |
|  |                                |                   | PRECIO (€) | 882       | 920       | 980       | 1071      |



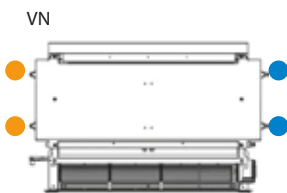
**CON VÁLVULA 2 VIAS (VB2)  
INSTALADA**



|  |                                |                   |            |           |           |           |           |
|--|--------------------------------|-------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TC PLUS<br>(instalado en mueble fancoil) | incluido de serie              | CONEX. IZQUIERDAS | CÓDIGO     | 4B1771099 | 4B1772029 | 4B1772919 | 4B1773609 |
|  |                                |                   | PRECIO (€) | 961       | 1019      | 1099      | 1232      |
|  |                                | CONEX. DERECHAS   | CÓDIGO     | 4B1771109 | 4B1772039 | 4B1772929 | 4B1773619 |
|  |                                |                   | PRECIO (€) | 987       | 1041      | 1124      | 1257      |
| TC-R PLUS<br>(instalación en pared)      | accesorio opcional no incluido | CONEX. IZQUIERDAS | CÓDIGO     | 4B1771119 | 4B1772049 | 4B1772939 | 4B1773629 |
|  |                                |                   | PRECIO (€) | 934       | 989       | 1071      | 1204      |
|  |                                | CONEX. DERECHAS   | CÓDIGO     | 4B1771129 | 4B1772059 | 4B1772949 | 4B1773639 |
|  |                                |                   | PRECIO (€) | 957       | 1014      | 1094      | 1229      |
| TD-3R<br>(instalación en pared)          | accesorio opcional no incluido | CONEX. IZQUIERDAS | CÓDIGO     | 4B1771139 | 4B1772069 | 4B1772959 | 4B1773649 |
|  |                                |                   | PRECIO (€) | 849       | 904       | 987       | 1120      |
|  |                                | CONEX. DERECHAS   | CÓDIGO     | 4B1771149 | 4B1772079 | 4B1772969 | 4B1773659 |
|  |                                |                   | PRECIO (€) | 874       | 929       | 1011      | 1144      |

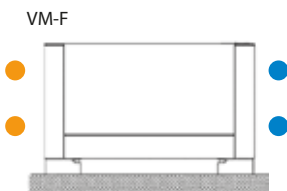
**Nota:** Si el accesorio de control no está incluido en el código del equipo, es necesario solicitarlo por separado al realizar el pedido (ver tabla accesorios para códigos y precios, pag.27).

**CON VÁLVULA 3 VIAS  
(VB3) INSTALADA**



| CONTROL SELECCIONADO                |                                |                   | MODELO     | 20        | 40        | 60        | 80        |
|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MODELO                              | DISPOSICION                    |                   |            |           |           |           |           |
| TC-R PLUS<br>(instalación en pared) | accesorio opcional no incluido | CONEX. IZQUIERDAS | CÓDIGO     | 4B1771159 | 4B1772089 | 4B1772979 | 4B1773669 |
|                                     |                                |                   | PRECIO (€) | 729       | 837       | 908       | 989       |
|                                     |                                | CONEX. DERECHAS   | CÓDIGO     | 4B1771169 | 4B1772099 | 4B1772989 | 4B1773679 |
|                                     |                                |                   | PRECIO (€) | 817       | 863       | 934       | 1014      |
| TD-3R<br>(instalación en pared)     | accesorio opcional no incluido | CONEX. IZQUIERDAS | CÓDIGO     | 4B1771179 | 4B1772109 | 4B1772999 | 4B1773689 |
|                                     |                                |                   | PRECIO (€) | 708       | 753       | 824       | 904       |
|                                     |                                | CONEX. DERECHAS   | CÓDIGO     | 4B1771189 | 4B1772119 | 4B1773009 | 4B1773699 |
|                                     |                                |                   | PRECIO (€) | 732       | 779       | 849       | 929       |

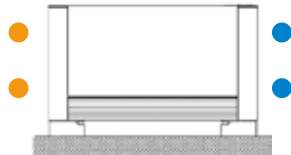
**CON VÁLVULA 3 VIAS  
(VB3) INSTALADA**



|  |                                |                   |            |           |           |           |           |
|--|--------------------------------|-------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TC PLUS<br>(instalado en mueble fancoil) | incluido de serie              | CONEX. IZQUIERDAS | CÓDIGO     | 4B1771199 | 4B1772129 | 4B1773019 | 4B1773709 |
|  |                                |                   | PRECIO (€) | 1007      | 1046      | 1105      | 1197      |
|  |                                | CONEX. DERECHAS   | CÓDIGO     | 4B1771209 | 4B1772139 | 4B1773029 | 4B1773719 |
|  |                                |                   | PRECIO (€) | 1032      | 1071      | 1131      | 1223      |
| TC-R PLUS<br>(instalación en pared)      | accesorio opcional no incluido | CONEX. IZQUIERDAS | CÓDIGO     | 4B1771219 | 4B1772149 | 4B1773039 | 4B1773729 |
|  |                                |                   | PRECIO (€) | 980       | 1019      | 1078      | 1170      |
|  |                                | CONEX. DERECHAS   | CÓDIGO     | 4B1771229 | 4B1772159 | 4B1773049 | 4B1773739 |
|  |                                |                   | PRECIO (€) | 1002      | 1041      | 1103      | 1195      |
| TD-3R<br>(instalación en pared)          | accesorio opcional no incluido | CONEX. IZQUIERDAS | CÓDIGO     | 4B1771239 | 4B1772169 | 4B1773059 | 4B1773749 |
|  |                                |                   | PRECIO (€) | 895       | 934       | 993       | 1085      |
|  |                                | CONEX. DERECHAS   | CÓDIGO     | 4B1771249 | 4B1772179 | 4B1773069 | 4B1773759 |
|  |                                |                   | PRECIO (€) | 920       | 957       | 1019      | 1110      |

CON VÁLVULA 3 VIAS  
(VB3) INSTALADA

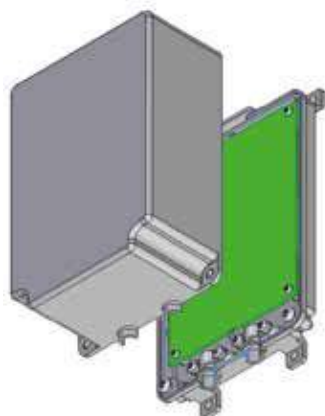
VM-G



|  |                                |                   |        |           |           |           |           |
|--|--------------------------------|-------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TC PLUS<br>(instalado en mueble fancoil) | incluido de serie              | CONEX. IZQUIERDAS | CÓDIGO | 4B1771259 | 4B1772189 | 4B1773079 | 4B1773769 |
|  |                                | PRECIO (€)        | 1000   | 1058      | 1137      | 1270      |           |
|  |                                | CONEX. DERECHAS   | CÓDIGO | 4B1771269 | 4B1772199 | 4B1773089 | 4B1773779 |
|  |                                | PRECIO (€)        | 1026   | 1080      | 1163      | 1296      |           |
| TC-R PLUS<br>(instalación en pared)      | accesorio opcional no incluido | CONEX. IZQUIERDAS | CÓDIGO | 4B1771279 | 4B1772209 | 4B1773099 | 4B1773789 |
|  |                                | PRECIO (€)        | 972    | 1028      | 1110      | 1243      |           |
|  |                                | CONEX. DERECHAS   | CÓDIGO | 4B1771289 | 4B1772219 | 4B1773109 | 4B1773799 |
|  |                                | PRECIO (€)        | 996    | 1053      | 1133      | 1268      |           |
| TD-3R<br>(instalación en pared)          | accesorio opcional no incluido | CONEX. IZQUIERDAS | CÓDIGO | 4B1771299 | 4B1772229 | 4B1773119 | 4B1773809 |
|  |                                | PRECIO (€)        | 888    | 943       | 1026      | 1158      |           |
|  |                                | CONEX. DERECHAS   | CÓDIGO | 4B1771309 | 4B1772239 | 4B1773129 | 4B1773819 |
|  |                                | PRECIO (€)        | 911    | 968       | 1041      | 1183      |           |

**Nota:** Si el accesorio de control no está incluido en el código del equipo, es necesario solicitarlo por separado al realizar el pedido (ver tabla accesorios para códigos y precios, pag.27).

## CONTROL AVANT Control individual y centralizado para fancoils MERCURY 2 y TOP FAN (VMB, VMF, VM3V)



**Módulo de Potencia (Power Board)**  
(para ser instalado en cada FANCOIL)



**Módulo Maestro / Esclavo**



**Módulo de control de mueble**  
(para ser instalado en el equipo TOPFAN VMB o VMF)



**Mando de pared**  
(Para Mercury 2 y TOP FAN VN3V)



| DESCRIPCIÓN                                    | CODIGO    | TARIFA € |
|--|-----------|----------|
| AVANT MODULO DE POTENCIA FC (POWER BOARD)      | A80018020 | 86       |
| AVANT EN MUEBLE-DIGIT HMI                      | A80018030 | 68       |
| AVANT MANDO PARED HMI                          | A80018040 | 72       |
| AVANT EN MUEBLE ANALOGICO HMI (MÓDULO ESCLAVO) | A80018050 | 46       |

## ACCESORIOS

### OPCIONES Y ACCESORIOS TOP FAN VM y VN3V / VNO S

| ACCESORIOS   |                                     |           |    |    |    |    |    |    |    |     |     |          |
|--|-------------------------------------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----------|
|  | DESCRIPCIÓN                         | CÓDIGO    | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | Tarifa € |
| Mandos   | Conmutador de mueble CM-F           | A80015000 | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x   | x   | 33       |
|  | Conmutador de pared CMR-F           | A80015010 | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x   | x   | 33       |
|  | Termostato de temperatura mín. TC-F | A80015110 | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x   | x   | 27       |
|  | Mando base de mueble TA-F           | A80015020 | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x   | x   | 90       |
|  | Mando completo de mueble TE-F       | A80015030 | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x   | x   | 109      |
|  | Mando base de pared TAR-F           | A80015040 | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x   | x   | 83       |
|  | Mando completo de pared TER-F       | A80015050 | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x   | x   | 102      |
| Soportes   | Soportes de pie PA                  | A80015060 | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x   | x   | 33       |
| Baterías de agua, válvulas de tres vías y sus bandejas | Batería un rango BS-F1              | A80015120 | x  | x  |    |    |    |    |    |     |     | 71       |
|  | Batería un rango BS-F2              | A80015130 |    |    | x  | x  |    |    |    |     |     | 83       |
|  | Batería un rango BS-F3              | A80015140 |    |    |    |    | x  | x  | x  |     |     | 109      |
|  | Batería un rango BS-F4              | A80015150 |    |    |    |    |    |    |    | x   | x   | 114      |
|  | Kit V3V batería 1 rango VB1-F       | A80015090 | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x   | x   | 140      |
|  | Kit V3V batería 3 rangos VB3-F      | A80015100 | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x   | x   | 153      |
|  | Bandeja V3V horizontal BCO-F        | A80015070 | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x   | x   | 33       |
|  | Bandeja V3V vertical BCV-F          | A80015080 | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x   | x   | 33       |

NOTA

OPCIONES: Se montan en fábrica

ACCESORIOS: Se suministran sin montar ni conectar, en embalaje separado.

## ACCESORIOS FCM

| ACCESORIOS                      |  |           |     |     |     |      |        |        |          |
|---------------------------------|--|-----------|-----|-----|-----|------|--------|--------|----------|
|                                 | DESCRIPCIÓN                            | CÓDIGO    | 400 | 600 | 850 | 1500 | 400-4T | 750-4T | Tarifa € |
| válvulas de tres vías y bandeja | V3V BAT Standar FCM 400,400-4T         | A76027500 | X   |     |     |      |        | X      | 121      |
|                                 | V3V BAT Standar FCM 600-850-1500       | A76027570 |     | X   | X   | X    |        |        | 141      |
|                                 | V3V BAT Standar FCM 750-4T             | A76027590 |     |     |     |      |        | X      | 141      |
|                                 | V3V B Agua caliente FCM 400-4T         | A76027510 |     |     |     |      | X      |        | 107      |
|                                 | V3V B Agua caliente FCM 750-4T         | A76027600 |     |     |     |      |        | X      | 121      |
|                                 | BANDEJA CONDENSADOS FCM 400, 400-4T    | A76027520 | X   |     |     |      |        | X      | 10       |
|                                 | BAND. CONDENSADOS FCM 600-1500, 750-4T | A76027560 |     | X   | X   | X    |        | X      | 27       |
| Control                         | Mando de Pared FCM                     | A76027530 | X   | X   | X   | X    | X      | X      | 95       |

OPCIONES: Se montan en fábrica

ACCESORIOS: Se suministran sin montar ni conectar, en embalaje separado.

**Nota:** El fancoil FCM debe llevar instaladas las válvulas de 3 vías (V3V) para funcionar correctamente.

## ACCESORIOS MERCURY 2

| Descripción   |         | Código       | 21        | 31 | 38 | 41 | 81 | Tarifa € |
|---|---------|--------------|-----------|----|----|----|----|----------|
| Batería Auxiliar 2 rangos   | B2      | B2-S 21      | A76028750 | x  |    |    |    | 190      |
|   |         | B2-S 31/38   | A76028760 |    | x  | x  |    | 260      |
|   |         | B2-S 41/81   | A76028770 |    |    |    | x  | x        |
| Resistencia eléctrica   | EH      | EH-S 21      | A76028780 | x  |    |    |    | 281      |
|   |         | EH-S 31/38   | A76028790 |    | x  | x  |    | 640      |
|   |         | EH-S 41/81   | A76028800 |    |    |    | x  | x        |
| Relé para resistencia eléctrica                                       | EHR     | EHR-S 21/38  | A76028810 | x  | x  | x  |    | 128      |
|   |         | EHR-S 41/81  | A76028820 |    |    |    | x  | x        |
| Caja con relé de interfaz de contacto único 6A.                       | ETBN-6A | ETBN-6A      | A76028830 |    |    | x  | x  | 189      |
| Rejilla plana (Aspiración / impulsión)                                | FP      | FP-S 21      | A76028840 | x  |    |    |    | 34       |
|   |         | FP-S 31/38   | A76028850 |    | x  | x  |    | 44       |
|   |         | FP-S 41/81   | A76028860 |    |    |    | x  | x        |
| Rejilla de retorno con extracción de filtro inferior                  | FRAB    | FRAB-S 21    | A76028870 | x  |    |    |    | 66       |
|   |         | FRAB-S 31/38 | A76028880 |    | x  | x  |    | 69       |
|   |         | FRAB-S 41/81 | A76028890 |    |    |    | x  | x        |
| Rejilla de retorno con extracción de filtro lateral (inst horizontal) | FRAL    | FRAL-S 21    | A76028900 | x  |    |    |    | 66       |
|   |         | FRAL-S 31/38 | A76028910 |    | x  | x  |    | 69       |
|   |         | FRAL-S 41/81 | A76028920 |    |    |    | x  | x        |
| Rejilla de retorno con extracción de filtro lateral (inst vertical)   | FRAV    | RAV-S 21     | A76028930 | x  |    |    |    | 66       |
|   |         | FRAV-S 31/38 | A76028940 |    | x  | x  |    | 69       |
|   |         | FRAV-S 41/81 | A76028950 |    |    |    | x  | x        |
| Rejilla de impulsión (en aluminio, con doble regulación)              | GM2     | GM2-S 21     | A76028960 | x  |    |    |    | 181      |
|   |         | GM2-S 31/38  | A76028970 |    | x  | x  |    | 230      |
|   |         | GM2-S 41/81  | A76028980 |    |    |    | x  | x        |
| Rejilla fija de retorno (en ac. Galvanizado)                          | GRD     | GRD-S 21     | A76028990 | x  |    |    |    | 86       |
|   |         | GRD-S 31/38  | A76029000 |    | x  | x  |    | 98       |
|   |         | GRD-S 41/81  | A76029010 |    |    |    | x  | x        |
| Rejilla fija de retorno (en aluminio)                                 | GR      | GR-S 21      | A76029020 | x  |    |    |    | 108      |
|   |         | GR-S 31/38   | A76029030 |    | x  | x  |    | 128      |
|   |         | GR-S 41/81   | A76029040 |    |    |    | x  | x        |
| Plenum a 90° (retorno o impulsión)                                    | P90     | P90-S 21     | A76029050 | x  |    |    |    | 176      |
|   |         | P90-S 31/38  | A76029060 |    | x  | x  |    | 222      |
|   |         | P90-S 41/81  | A76029070 |    |    |    | x  | x        |
| Plenum de mezcla aire exterior / retorno                              | PMA     | PMA-S 21     | A76029080 | x  |    |    |    | 261      |
|   |         | PMA-S 31/38  | A76029090 |    | x  | x  |    | 306      |
|   |         | PMA-S 41/81  | A76029100 |    |    |    | x  | x        |
| Plenum recto (impulsión o retorno)                                    | PD      | PD-S 21      | A76029110 | x  |    |    |    | 162      |
|   |         | PD-S 31/38   | A76029120 |    | x  | x  |    | 203      |
|   |         | PD-S 41/81   | A76029130 |    |    |    | x  | x        |
| Plenum de impulsión en aluminio con doble regulación                  | PGM2    | PGM2-S 21    | A76029140 | x  |    |    |    | 256      |
|   |         | PGM2-S 31/38 | A76029150 |    | x  | x  |    | 322      |
|   |         | PGM2-S 41/81 | A76029160 |    |    |    | x  | x        |
| Plenum con rejilla de retorno   | PGR     | PGR-S 21     | A76029170 | x  |    |    |    | 180      |
|   |         | PGR-S 31/38  | A76029180 |    | x  | x  |    | 219      |
|   |         | PGR-S 41/81  | A76029190 |    |    |    | x  | x        |
| Plenum con conexiones circulares (imp. o retorno)                     | PS      | PS-S 21      | A76029200 | x  |    |    |    | 147      |
|   |         | PS-S 31/38   | A76029210 |    | x  | x  |    | 184      |
|   |         | PS-S 41/81   | A76029220 |    |    |    | x  | x        |
| Plenum de regulación aire de retorno                                  | PRA     | PRA-S 21     | A76029230 | x  |    |    |    | 261      |
|   |         | PRA-S 31/38  | A76029240 |    | x  | x  |    | 306      |
|   |         | PRA-S 41/81  | A76029250 |    |    |    | x  | x        |
| Aislamiento universal para plenum espesor 10mm                        | COIB    | COIB-S 21    | A76029260 | x  |    |    |    | 40       |
|   |         | COIB-S 31/38 | A76029270 |    | x  | x  |    | 50       |
|   |         | COIB-S 41/81 | A76029280 |    |    |    | x  | x        |

|   |      |              |           |   |   |   |   |   |     |
|---|------|--------------|-----------|---|---|---|---|---|-----|
| Filtro en fibra sintetica clase G3 espesor 20 mm                | FA2  | FA2-S 21     | A76029290 | x |   |   |   |   | 5   |
|   |      | FA2-S 31/38  | A76029300 |   | x | x |   |   | 11  |
|   |      | FA2-S 41/81  | A76029310 |   |   |   | x | x | 12  |
| Filtro de malla de acero galvanizado clase G1, 15 mm de espesor | FA4  | FA4-S 21     | A76029320 | x |   |   |   |   | 13  |
|   |      | FA4-S 31/38  | A76029330 |   | x | x |   |   | 19  |
|   |      | FA4-S 41/81  | A76029340 |   |   |   | x | x | 27  |
| Bandeja de recogida de condensado para válvula                  | VCS  | VCS 21-101   | A76029350 | x | x | x | x | x | 47  |
| Valvula 3 vias 4 conexiones ON/OFF Kit 2 Tubos                  | V23K | V23K-S 21    | A76029360 | x |   |   |   |   | 105 |
|   |      | V23K-S 31-38 | A76029370 |   | x | x |   |   | 146 |
|   |      | V23K-S 41    | A76029380 |   |   |   | x |   | 266 |
|   |      | V23K-S 81    | A76029390 |   |   |   |   | x | 316 |
| Valvula 3 vias 4 conexiones ON/OFF Kit 4 Tubos                  | V43K | V43K-S 21    | A76029400 | x |   |   |   |   | 178 |
|   |      | V43K-S 31-38 | A76029410 |   | x | x |   |   | 249 |
|   |      | V43K-S 41    | A76029420 |   |   |   | x |   | 523 |
|   |      | V43K-S 81    | A76029430 |   |   |   |   | x | 572 |

**NOTAS:**

Se debe ofertar siempre el RELÉ junto con la Resistencia Eléctrica

La Caja con relé de interfaz de contacto único 6A es necesaria para conectar el control.

ACCESORIOS: Se suministran sin montar ni conectar, en embalaje separado

## ACCESORIOS VTP

| ACCESORIOS |                      |           |    |    |    |    |          |
|------------|----------------------|-----------|----|----|----|----|----------|
|            | DESCRIPCIÓN          | CÓDIGO    | 15 | 25 | 35 | 45 | Tarifa € |
| Mandos     | Mando de Pared Rem W | A80016730 | X  | X  | X  | X  | 105      |



## ACCESORIOS JOLLY PLUS 2

### MODELO JOLLY PLUS 2

| CÓDIGO    | MODELO    | DESCRIPCIÓN                         | 20 | 40 | 60 | 80 | PRECIO (€) |
|-----------|-----------|-------------------------------------|----|----|----|----|------------|
| A76027760 | TC-R PLUS | TERMINAL TERMOSTATO CONTINUO REMOTO | X  | X  | X  | X  | 189        |

| CÓDIGO    | MODELO | DESCRIPCIÓN                | 20 | 40 | 60 | 80 | PRECIO (€) |
|-----------|--------|----------------------------|----|----|----|----|------------|
| A76027780 | TD-3V  | TERMINAL DIGITAL 3V REMOTO | X  | X  | X  | X  | 200        |

### ACCESORIOS HIDRÁULICOS

| CÓDIGO    | MODELO   | DESCRIPCIÓN                    | 20 | 40 | 60 | 80 | PRECIO (€) |
|-----------|----------|--------------------------------|----|----|----|----|------------|
| A80017080 | VB2      | Kit valvula 2 vias VB 2        | X  | X  | X  | X  | 133        |
| A80017090 | VB3      | kit valvula 3 vias VB 3        | X  | X  | X  | X  | 177        |
| A80017100 | KRE 3/4" | Kit transf. Eurokonus KRE 3/4" | X  | X  | X  | X  | 21         |
| A80017110 | KRE 1/2" | Kit transf. Eurokonus KRE 1/2" | X  | X  | X  | X  | 21         |
| A76027790 | KLR PLUS | Cambio tomas Hid - KLR Plus    | X  | X  | X  | X  | 28         |

### ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN VERSIONES VM-F Y VM-G

| CÓDIGO    | MODELO                | DESCRIPCIÓN   | 20 | 40 | 60 | 80 | PRECIO (€) |
|-----------|-----------------------|---|----|----|----|----|------------|
| A80017020 | PC 20                 | Panel de cierre PC 20   | X  |    |    |    | 93         |
| A80017030 | PC 40                 | Panel de cierre PC 40   |    | X  |    |    | 96         |
| A80017040 | PC 60                 | Panel de cierre PC 60   |    |    | X  |    | 112        |
| A80017050 | PC 80                 | Panel de cierre PC 80   |    |    |    | X  | 122        |
| A80017060 | PE Embellecedores Pie | embellecedores de pie (sólo valido con el equipo instalado/fijado a la pared) | X  | X  | X  | X  | 51         |
| A80017070 | PA Pies Apoyo         | PIES DE APOYO   | X  | X  | X  | X  | 84         |

### VERSIONES VN

| CÓDIGO    | MODELO | DESCRIPCIÓN               | 20 | 40 | 60 | 80 | PRECIO (€) |
|-----------|--------|---------------------------|----|----|----|----|------------|
| A80016940 | CF 20  | Carcasa Encastrar CF 20   | X  |    |    |    | 101        |
| A80016950 | CF 40  | Carcasa Encastrar CF 40   |    | X  |    |    | 112        |
| A80016960 | CF 60  | Carcasa Encastrar CF 60   |    |    | X  |    | 124        |
| A80016970 | CF 80  | Carcasa Encastrar CF 80   |    |    |    | X  | 140        |
| A80016980 | PCF 20 | Panel estético PCF 20     | X  |    |    |    | 254        |
| A80016990 | PCF 40 | Panel estético PCF 40     |    | X  |    |    | 290        |
| A80017000 | PCF 60 | Panel estético PCF 60     |    |    | X  |    | 322        |
| A80017010 | PCF 80 | Panel estético PCF 80     |    |    |    | X  | 355        |
| A80016740 | RA 20  | Conex. Aspiración RA 20   | X  |    |    |    | 44         |
| A80016750 | RA 40  | Conex. Aspiración RA 40   |    | X  |    |    | 49         |
| A80016760 | RA 60  | Conex. Aspiración RA 60   |    |    | X  |    | 51         |
| A80016770 | RA 80  | Conex. Aspiración RA 80   |    |    |    | X  | 65         |
| A80016780 | PMT 20 | Plenum Imp. Telesc PMT 20 | X  |    |    |    | 93         |
| A80016790 | PMT 40 | Plenum Imp. Telesc PMT 40 |    | X  |    |    | 109        |
| A80016800 | PMT 60 | Plenum Imp. Telesc PMT 60 |    |    | X  |    | 128        |
| A80016810 | PMT 80 | Plenum Imp. Telesc PMT 80 |    |    |    | X  | 145        |
| A80016820 | PMP 20 | Plenum imp Perpen. PMP 20 | X  |    |    |    | 40         |
| A80016830 | PMP 40 | Plenum imp Perpen. PMP 40 |    | X  |    |    | 49         |
| A80016840 | PMP 60 | Plenum imp Perpen. PMP 60 |    |    | X  |    | 56         |
| A80016850 | PMP 80 | Plenum imp Perpen. PMP 80 |    |    |    | X  | 65         |
| A80016860 | GM 20  | Rejilla Imp. GM 20        | X  |    |    |    | 77         |
| A80016870 | GM 40  | Rejilla Imp. GM 40        |    | X  |    |    | 84         |
| A80016880 | GM 60  | Rejilla Imp. GM 60        |    |    | X  |    | 96         |
| A80016890 | GM 80  | Rejilla Imp. GM 80        |    |    |    | X  | 109        |
| A80016900 | GA 20  | Rejilla Aspirac. GA 20    | X  |    |    |    | 101        |
| A80016910 | GA 40  | Rejilla Aspirac. GA 40    |    | X  |    |    | 112        |
| A80016920 | GA 60  | Rejilla Aspirac. GA 60    |    |    | X  |    | 22         |
| A80016930 | GA 80  | Rejilla Aspirac. GA 80    |    |    |    | X  | 133        |

# CALDERAS MURALES A GAS

Calderas murales de condensación. Clase 6 en emisiones NOx

- BLUEHELIX TECH RRT ..... 32
- BLUEHELIX PRO SLIM ..... 34
- DIVACONDENS D Plus ..... 35
- BLUEHELIX 32 K 50 ..... 35
- BLUEHELIX TECH A ..... 36
- BLUEHELIX B S 32 K 100 ..... 37
- ECONCEPT SOLAR 25 ..... 38

## Una Caldera Mural para cada necesidad

|  | Ducha  | Ducha + Ducha | Ducha + Ducha + Ducha | Ducha + Grifo | Ducha + Ducha + Grifo | Bañera/Jacuzzi + Grifo | Bañera/Jacuzzi + Ducha |
|--|--------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| <b>BLUEHELIX Tech RRT</b><br>Calderas murales a gas de condensación y premezcla, para calefacción y ACS. Con microacumulación    | C24 kW | C34 kW        |                       | C28 kW        | C34 kW                |                        | C34 kW                 |
| <b>BLUEHELIX Pro SLIM</b><br>Calderas murales a gas de condensación y premezcla, para calefacción y ACS. Con microacumulación    | C27 kW | 32 kW         |                       | C27 kW        |                       |                        | 32 kW                  |
| <b>DIVACONDENS D Plus 24</b><br>Calderas murales a gas de condensación y premezcla, para calefacción y ACS. Con microacumulación | C24 kW |               |                       | C24 kW        |                       |                        |                        |
| <b>BLUEHELIX 32 K 50</b><br>Calderas murales a gas mixtas de condensación con acumulación de 50 litros                           | 32 kW  | 32 kW         | 32 kW                 | 32 kW         | 32 kW                 | 32 kW                  | 32 kW                  |
| <b>BLUEHELIX B S 32 K 100</b><br>Caldera de pie condensación mixta, para calefacción y ACS. Con acumulación                      | 32 kW  | 32 kW         | 32 kW                 | 32 kW         | 32 kW                 | 32 kW                  | 32 kW                  |



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

### Base de cálculo

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Temperatura entrada agua fría:<br>10 °C          | Nivel de satisfacción ALTO     |
| Temperatura salida agua caliente:<br>38 °C-40 °C | Nivel de satisfacción MUY ALTO |
| Tiempo máximo estimado ducha:<br>8-10 minutos    | Nivel de satisfacción OPTIMO   |

### Consumos especiales de A.C.S.

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

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

# NUEVA CALDERA DE CONDENSACIÓN Bluehelix Tech RRT

*La evolución  
continúa*

Tecnología Exclusiva  
THERMOBALANCE™



Gama con modelos disponibles en 3 potencias (24, 28 y 34 kW), con producción de A.C.S. mediante intercambiador de placas.

El exclusivo diseño de su cámara de combustión e intercambiador maximizan las ventajas funcionales y la robustez de la caldera.

MC<sup>2</sup>: Multi Combustion Control: "Gas Adaptive"

Sistema inteligente "Gas Adaptive" que supervisa y optimiza automáticamente la combustión incluso al variar las condiciones de entrada de gas y aire.

MULTI COMB.  
CONTROL



METANO GLP  
READY



## M.G.R: Metano GLP Ready

Mediante una sencilla configuración, la caldera es capaz de trabajar tanto a Gas Natural como a GLP sin necesidad de utilizar kits de conversión añadidos.

EASY  
MAINTENANCE



## Fácil mantenimiento

Aparato diseñado específicamente para facilitar la instalación y el mantenimiento

SISTEMAS  
COLECTIVOS  
A PRESIÓN



## Sistema de Protección de Humos

Con válvula antirrevoco en su interior, que permite instalar la caldera directamente en sistemas colectivos en sobrepresión.

CLASE 6



## Clase 6 NOx

Acorde a lo previsto con el reglamento ErP del 26.09.2018 (emisiones NOx < 56 mg/kWh).

2 años **garantía**  
**TOTAL**



www.ferroli.com

**ferroli**

## Calderas murales con Cronocomando modulante ROMEO W RF

**BLUEHELIX TECH RRT + CRONO.** Intercambiador de placas. Bomba de calefacción modulante. Microacumulación.

Novedad  
n



| 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 |          |
| 695900244 | BLUEHELIX TECH RRT 24 C N/P + Cronocomando Modulante sin hilos + Kit salida de gases standar | Estanca           | 700 / 420 / 250                 | 14                        | 24,5          |                     |                          | 1.970    |
| 695900284 | BLUEHELIX TECH RRT 28 C N/P + Cronocomando Modulante sin hilos + Kit salida de gases standar |                   | 700 / 420 / 250                 | 16,1                      | 28            |                     |                          | 2.135    |
| 695900344 | BLUEHELIX TECH RRT 34 C N/P + Cronocomando Modulante sin hilos + Kit salida de gases standar |                   | 700 / 420 / 320                 | 19,5                      | 34            |                     |                          | 2.330    |

N/P: Caldera suministrada para gas Natural. Validas para trabajar a Gas Propáno mediante modificación de parámetros.

### Gama de calderas de condensación BlueHelix Texh RRT con Cronocomando Modulante sin hilos



**Cronocomando desde el que además de programar los encendidos y apagados de caldera de forma precisa cada día de la semana de forma independiente, podremos:**

- Controlar la temperatura tanto de calefacción como de ACS.
- Desbloquear la caldera ante cualquier posible mal funcionamiento puntual.

#### VENTAJAS DE ACCESORIOS DE REGULACIÓN

- Elementos con los que podemos conseguir ahorros de hasta un 15% 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.



**Calderas murales de condensación. Clase 6 en emisiones NOx**

Incluida

**PUESTA EN SERVICIO**

Novedad  
**n**



**BLUEHELIX TECH RRT** 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        |          |
| 695700244            | BLUEHELIX TECH RRT 24 C N/P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación   | Estanca           | 700 / 420 / 250                 | 14                        | 24,5          | A++<br>A+<br>A<br>B<br>C<br>D<br>E<br>F<br>G | A<br>B<br>C<br>D<br>E<br>F<br>G | 1.785    |
| 695800244            | BLUEHELIX TECH RRT 24 C N/P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación |                   |                                 |                           |               | 1.835  |                                 |          |
| 695600244 (0T3B2BWA) | BLUEHELIX TECH RRT 24 C N/P  |                   |                                 |                           |               | 1.735  |                                 |          |
| 695700284            | BLUEHELIX TECH RRT 28 C N/P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación   | Estanca           | 700 / 420 / 250                 | 16,1                      | 28            | A++<br>A+<br>A<br>B<br>C<br>D<br>E<br>F<br>G | A<br>B<br>C<br>D<br>E<br>F<br>G | 1.950    |
| 695800284            | BLUEHELIX TECH RRT 28 C N/P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación |                   |                                 |                           |               | 2.000  |                                 |          |
| 695600284 (0T3B2AWA) | BLUEHELIX TECH RRT 28 C N/P  |                   |                                 |                           |               | 1.900  |                                 |          |
| 695700344            | BLUEHELIX TECH RRT 34 C N/P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación   | Estanca           | 700 / 420 / 320                 | 19,5                      | 34            | A++<br>A+<br>A<br>B<br>C<br>D<br>E<br>F<br>G | A<br>B<br>C<br>D<br>E<br>F<br>G | 2.145    |
| 695800344            | BLUEHELIX TECH RRT 34 C N/P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación |                   |                                 |                           |               | 2.195  |                                 |          |
| 695600344 (0T3B3AWA) | BLUEHELIX TECH RRT 34 C N/P  |                   |                                 |                           |               | 2.095  |                                 |          |

**N/P: Caldera suministrada para gas Natural. Validas para trabajar a Gas Propano mediante modificación de parámetros.**

**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





## BLUEHELIX PRO SLIM. Mixta. Microacumulación. Fondo reducido



| 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 |          |
| 695100254            | BLUEHELIX PRO S 27 C N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación   | Estanca           | 700 / 420 / 250                 | 15,5                      | 27            |                     |                          | 1.580    |
| 695200254            | BLUEHELIX PRO S 27 C N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación |                   |                                 |                           |               |                     |                          | 1.630    |
| 695000254 (0TIB21WA) | BLUEHELIX PRO S 27 C N  |                   |                                 |                           |               |                     |                          | 1.530    |
| 695100253            | BLUEHELIX PRO S 27 C P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación   | Estanca           | 700 / 420 / 250                 | 15,5                      | 27            |                     |                          | 1.580    |
| 695200253            | BLUEHELIX PRO S 27 C P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación |                   |                                 |                           |               |                     |                          | 1.630    |
| 695000253 (0TIB2KWA) | BLUEHELIX PRO S 27 C P  |                   |                                 |                           |               |                     |                          | 1.530    |
| 695100324            | BLUEHELIX PRO S 32 C N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación   | Estanca           | 700 / 420 / 320                 | 18,3                      | 32            |                     |                          | 1.940    |
| 695200324            | BLUEHELIX PRO S 32 C N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación |                   |                                 |                           |               |                     |                          | 1.990    |
| 695000324 (0TIB31WA) | BLUEHELIX PRO S 32 C N  |                   |                                 |                           |               |                     |                          | 1.890    |
| 695100323            | BLUEHELIX PRO S 32 C P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación   | Estanca           | 700 / 420 / 320                 | 18,3                      | 32            |                     |                          | 1.940    |
| 695200323            | BLUEHELIX PRO S 32 C P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación |                   |                                 |                           |               |                     |                          | 1.990    |
| 695000323 (0TIB3KWA) | BLUEHELIX PRO S 32 C P  |                   |                                 |                           |               |                     |                          | 1.890    |

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 6 en emisiones NOx

Novedad



### DIVACONDENS D Plus Mixta Clase 6 emisiones NOx



| 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 |          |
| 696500244 | DIVACONDENS D Plus N + Kit Salida de Gases estándar Ø 60/100 condensación | Estanca           | 700 x 400 x 330                 | 14                           | 24            |                     |                          | 1.790    |
| 696600244 | DIVACONDENS D Plus N + Kit Salida de Gases estándar Ø 60/100 condensación |                   |                                 |                              |               |                     |                          | 1.840    |
| 696400244 | DIVACONDENS D Plus N  |                   |                                 |                              |               |                     |                          | 1.740    |
| 696500243 | DIVACONDENS D Plus P + Kit Salida de Gases estándar Ø 60/100 condensación | Estanca           | 700 x 400 x 330                 | 14                           | 24            |                     |                          | 1.790    |
| 696600243 | DIVACONDENS D Plus P + Kit Salida de Gases estándar Ø 60/100 condensación |                   |                                 |                              |               |                     |                          | 1.840    |
| 696400243 | DIVACONDENS D Plus P  |                   |                                 |                              |               |                     |                          | 1.740    |

N = Natural P = Propano



### BLUEHELIX 32 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 |          |
| 690100324            | BLUEHELIX 32 K 50 N + Kit Salida de Gases estándar Ø 60/100 condensación   | Estanca           | 800 x 600 x 420                 | 234                          | 31,3          |                     |                          | 3.670    |
| 690200324            | BLUEHELIX 32 K 50 N + Kit Salida de Gases reposición Ø 60/100 condensación |                   |                                 |                              |               |                     |                          | 3.720    |
| 690000324 (0TAX3AWA) | BLUEHELIX 32 K 50 N  |                   |                                 |                              |               |                     |                          | 3.620    |
| 690100323            | BLUEHELIX 32 K 50 P + Kit Salida de Gases estándar Ø 60/100 condensación   | Estanca           | 800 x 600 x 420                 | 234                          | 31,3          |                     |                          | 3.670    |
| 690200323            | BLUEHELIX 32 K 50 P + Kit Salida de Gases reposición Ø 60/100 condensación |                   |                                 |                              |               |                     |                          | 3.720    |
| 690000323 (0TAX3DWA) | BLUEHELIX 32 K 50 P  |                   |                                 |                              |               |                     |                          | 3.620    |

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 6 en emisiones NOx



**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          |                     | 2.255    |
| 693200254            | BLUEHELIX TECH 25 A N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación |                   |                                 |                           |               |                     | 2.305    |
| 693000254 (0TA02AWA) | BLUEHELIX TECH 25 A N  |                   |                                 |                           |               |                     | 2.205    |
| 693100253            | BLUEHELIX TECH 25 A P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación   | Estanca           | 600 / 400 / 320                 | -                         | 26,5          |                     | 2.255    |
| 693200253            | BLUEHELIX TECH 25 A P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación |                   |                                 |                           |               |                     | 2.305    |
| 693000253 (0T202DWA) | BLUEHELIX TECH 25 A P  |                   |                                 |                           |               |                     | 2.205    |
| 693100354            | BLUEHELIX TECH 35 A N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación   | Estanca           | 600 / 400 / 320                 | -                         | 36,7          |                     |          |
| 693200354            | BLUEHELIX TECH 35 A N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación |                   |                                 |                           |               | 2.516               |          |
| 693000354 (0T203AWA) | BLUEHELIX TECH 35 A N  |                   |                                 |                           |               | 2.416               |          |
| 693100353            | BLUEHELIX TECH 35 A P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 condensación   | Estanca           | 600 / 400 / 320                 | -                         | 36,7          | 2.466               |          |
| 693200353            | BLUEHELIX TECH 35 A P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación |                   |                                 |                           |               | 2.516               |          |
| 693000353 (0T203DWA) | BLUEHELIX TECH 35 A P  |                   |                                 |                           |               | 2.416               |          |

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 de pie de condensación. Clase 6 en emisiones NOx



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



| 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 (0TAV3PWA) | BLUEHELIX B S 32 K 100 N                                | Estanca           | 1.500 / 500 / 535               | 320                          | 32            |                     |                          | 5.400    |
| 689100324            | BLUEHELIX B S 32 K 100 N + Kit salida de gases estándar |                   |                                 |                              |               |                     |                          | 5.450    |
| 689000323            | BLUEHELIX B S 32 K 100 P                                | Estanca           | 1.500 / 500 / 535               | 320                          | 32            |                     |                          | 5.455    |
| 689100323            | BLUEHELIX B S 32 K 100 P + Kit salida de gases estándar |                   |                                 |                              |               |                     |                          | 5.505    |

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 (0N7X4PKA) | ECONCEPT SOLAR 25 N  |                   |                                 |                           |               |                       | 4.070    |

N = Natural P = Propano

Producto en venta hasta agotar existencias

### Como mejorar la eficiencia de la instalación

La instalación de calderas Ferrolì junto con el Cronocomando W/W RF permite mejorar la eficiencia de la instalación hasta alcanzar una clasificación .

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



Calderas Bluehelix



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



## 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

## 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 15% en consumo, gracias a su precisa selección y ajuste de la temperatura ambiente.
- Aumento de confort en su vivienda gracias a la total estabilidad de temperatura.
- La normativa actual (RITE. I.T1.2.4.1.2.1 Punto 8) indica que, en edificios de nueva construcción, el sistema de regulación para calderas debe ser mediante sonda exterior y/o termostato modulante. Esto es así para obtener mayores ahorros en consumo de combustible y mayor sensación de confort en la vivienda, algo que podemos conseguir de forma ideal con nuestro modelo CRONOCOMANDO MODULANTE ROMEO W y/o W RF.



|  | CÓDIGO                  | PRODUCTO   | COMPATIBILIDAD DE INSTALACIÓN                              | PRECIO € |
|--|-------------------------|--|--|----------|
|  | A33015320<br>(013100XA) | Cronocomando Remoto Modulante ROMEO W.                               | BLUEHELIX, ECONCEPT SOLAR, ENERGY Top W y B, QUADRIFOGLIO. | 135      |
|  | A33015330<br>(013101XA) | Cronocomando Remoto Modulante <b>sin hilos</b> ROMEO W RF.           | BLUEHELIX, ECONCEPT SOLAR, ENERGY Top W y B, QUADRIFOGLIO. | 220      |
|  | A33015360<br>(013110XA) | Termostato digital programación semanal OSCAR W.                     | Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.    | 130      |
|  | A33015370<br>(013111XA) | Termostato digital <b>sin hilos</b> programación semanal OSCAR W RF. | Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.    | 215      |

# CALDERAS CONDENSACIÓN ALTA POTENCIA

## Calderas murales condensación Alta Potencia

- BLUEHELIX TECH S 45 H ..... 40
  - ECONCEPT 51 A ..... 40
  - ENERGY Top W ..... 40
- 

## Calderas de pie condensación Alta Potencia

- ENERGY Top B ..... 41
  - ROOF TOP ENERGY HE Top B ..... 41
  - QUADRIFOGLIO B ..... 41
  - TP 3 COND ..... 42
- 

## Accesorios

- Accesorios salida gases para calderas de condensación ..... 44
- Accesorios hidráulicos ..... 47
- Accesorios de regulación ..... 48
- Accesorios hidráulicos y salida de gases modelo  
ECONCEPT 51 A ..... 48
- Accesorios hidráulicos y salida de gases para caldera  
ENERGY Top ..... 49
- Accesorios hidráulicos y salida de gases Roof Top ..... 49



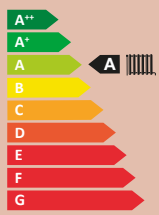
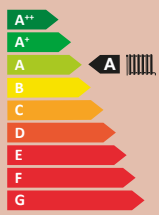
## Calderas murales condensación Alta Potencia

Incluida  
PUESTA EN  
SERVICIO



### 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<br>(072D5IWA) | BLUEHELIX TECH S 45 H N | Estanca           | 700 / 420 / 320                 | –  | 45,6          |  | 3.600    |
| 694000453               | BLUEHELIX TECH S 45 H P | Estanca           | 700 / 420 / 320                 | –  | 45,6          |  | 3.650    |

N = Natural P = Propano



### ECONCEPT 51 A. Solo calefacción



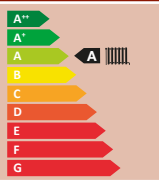
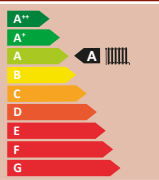
| CÓDIGO                  | PRODUCTO        | CÁMARA COMBUSTIÓN | MEDIDAS (Alto/Ancho/Fondo) (mm) | A.C.S. (l/min, $\Delta T^{\circ} 25^{\circ} C$ ) | POTENCIA (kW) | CLASE DE EFICIENCIA   | PRECIO € |
|-------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------|--|---------------|---|----------|
|                         |                 |                   |                                 |  |               | CALEFACCIÓN   |          |
| 697000514<br>(0M70AAWA) | ECONCEPT 51 A N | Estanca           | 720 / 630 / 380                 | –  | 53            |  | 3.950    |
| 697000513               | ECONCEPT 51 A P | Estanca           | 720 / 630 / 380                 | –  | 53            |  | 4.010    |

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<br>(0M60AIWA) | ENERGY Top W 70 N  |                   |  | 69,9          |  | 4.470    |
| 673000703               | ENERGY Top W 70 P  |                   |  |               |  | 4.470    |
| 673001254<br>(0M60EIWA) | ENERGY Top W 125 N | Estanca           | –  | 123           | ★★★★  | 6.650    |
| 673001253               | ENERGY Top W 125 P |                   |  |               | ★★★★  | 6.650    |

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, $\Delta T^{\circ} 25^{\circ} C$ ) | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|----------------------|--------------------|-------------------|--|---------------|-----------------------|----------|
| 673800803            | ENERGY Top B 80 P  | Tiro forzado      | -  | 79.5          | ★★★★                  | 7.500    |
| 673800804 (OM60BAWA) | ENERGY Top B 80 N  |                   |  |               |                       | 7.500    |
| 673801253            | ENERGY Top B 125 P |                   |  | 123           |                       | 9.560    |
| 673801254 (OM60EAWA) | ENERGY Top B 125 N |                   |  |               |                       | 9.560    |
| 673801603            | ENERGY Top B 160 P |                   |  | 159           |                       | 11.650   |
| 673801604 (OM60GAWA) | ENERGY Top B 160 N |                   |  |               |                       | 11.650   |
| 673802503            | ENERGY Top B 250 P |                   |  | 246           |                       | 17.255   |
| 673802504 (OM60KAWA) | ENERGY Top B 250 N |                   |  |               |                       | 17.255   |

N = Natural P = Propano



### ROOF TOP ENERGY HE 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 HE ENERGY Top B 80 N   | Tiro forzado      | -  | 79,5          | ★★★★                  | 12.445   |
| 673901254 | ROOF TOP HE ENERGY Top B 125 N  |                   |  | 123           |                       | 13.645   |
| 673901604 | ROOF TOP HE ENERGY Top B 160 N  |                   |  | 159           |                       | 16.415   |
| 673902504 | ROOF TOP HE ENERGY Top B 250 N  |                   |  | 246           |                       | 21.685   |
| 673903754 | ROOF TOP HE ENERGY Top B 375 N  |                   |  | 369           |                       | 28.885   |
| 673904104 | ROOF TOP HE ENERGY Top B 410 N  |                   |  | 405           |                       | 33.372   |
| 673904454 | ROOF TOP HE ENERGY Top B 445 N  |                   |  | 441           |                       | 37.670   |
| 673905004 | ROOF TOP HE ENERGY Top B 500 N  |                   |  | 492           |                       | 38.790   |
| 673905354 | ROOF TOP HE ENERGY Top B 535 N  |                   |  | 528           |                       | 41.280   |
| 673905804 | ROOF TOP HE ENERGY Top B 580 N  |                   |  | 571,5         |                       | 44.390   |
| 673906254 | ROOF TOP HE ENERGY Top B 625 N  |                   |  | 615           |                       | 47.230   |
| 673907504 | ROOF TOP HE ENERGY Top B 750 N  |                   |  | 738           |                       | 53.985   |
| 673909104 | ROOF TOP HE ENERGY Top B 910 N  |                   |  | 897           |                       | 70.555   |
| 673910004 | ROOF TOP HE ENERGY Top B 1000 N |                   |  | 984           |                       | 76.280   |

N = Natural

### 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 € |
|-----------------------|----------------------|-------------------|--|---------------|-----------------------|----------|
| 380200704 (ORB020WA)  | QUADRIFOGLIO B 70 N  | Tiro forzado      | -  | 70            | ★★★★                  | 7.700    |
| 380201254 (ORB120WA)  | QUADRIFOGLIO B 125 N |                   |  | 125           |                       | 10.645   |
| 3800202204 (ORB420WA) | QUADRIFOGLIO B 220 N |                   |  | 220           |                       | 15.504   |
| 380203204 (ORB620WA)  | QUADRIFOGLIO B 320 N |                   |  | 320           |                       | 21.790   |

N = Natural

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

**Ferrolli**

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

Gama sin panel de control  
**PEDIR APARTE**



### CALDERA



Gama sin panel de control  
**PEDIR APARTE**

| CÓDIGO               | PRODUCTO      | CÁMARA COMBUSTIÓN | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|----------------------|---------------|-------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 1D400651 (ORGZ3AXA)  | TP 3 COND 65  | Presurizada       | 65            |                       | 7.690    |
| 1D4001001 (ORGZ4AXA) | TP 3 COND 100 |                   | 100           | ★★★★                  | 8.395    |
| 1D4001501 (ORGZ5AXA) | TP 3 COND 150 |                   | 150           |                       | 10.030   |
| 1D4002301 (ORGZ8AXA) | TP 3 COND 230 |                   | 230           |                       | 12.385   |
| 1D4003701 (ORGZBAXA) | TP 3 COND 370 |                   | 370           |                       | 17.065   |
| 1D4005001 (ORGZDAXA) | TP 3 COND 500 |                   | 500           |                       | 21.760   |
| 1D4006501 (ORGZGAXA) | TP 3 COND 650 |                   | 650           |                       | 24.100   |

### GRUPO TÉRMICO GAS



Gama sin panel de control  
**PEDIR APARTE**

| CÓDIGO    | PRODUCTO           | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | QUEMADOR UTILIZADO    | PRECIO € |
|-----------|--------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| 1E1000654 | TP 3 COND 65 N     | 65            |                       | EM 9 E D.3            | 9.240    |
| 1E1001004 | TP 3 COND 100 N 2S | 100           | ★★★★                  | EM 16/2 E D.4         | 11.090   |
| 1E1001504 | TP 3 COND 150 N 2S | 150           |                       | EM 18/2 E D.3         | 12.705   |
| 1E1002304 | TP 3 COND 230 N 2S | 230           |                       | EM 40/2 E D.7         | 16.305   |
| 1E1003704 | TP 3 COND 370 N M* | 370           |                       | LMB G 450 K1"         | 20.590   |
| 1E1005004 | TP 3 COND 500 N M* | 500           |                       | LMB G 700 BC D 1" 1/2 | 28.080   |
| 1E1006504 | TP 3 COND 650 N M* | 650           |                       | LMB G 1000 BC K1" 1/2 | 30.620   |

\*Con quemador progresivo. Para hacerlo modulante se necesita adquirir kit modulación.

### GRUPO TÉRMICO GASÓLEO LOW NOx



Gama sin panel de control  
**PEDIR APARTE**

| CÓDIGO    | PRODUCTO           | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | QUEMADOR UTILIZADO   | PRECIO € |
|-----------|--------------------|---------------|-----------------------|----------------------|----------|
| 1E2000652 | TP 3 COND 65 L     | 62,9          |                       | FOCUS PRO 6          | 8.409    |
| 1E2001002 | TP 3 COND 100 L 2S | 96,7          | ★★★★                  | ECO PRO 9/2          | 9.680    |
| 1E2001502 | TP 3 COND 150 L 2S | 145           |                       | ECOPRO 14/2          | 11.450   |
| 1E2002302 | TP 3 COND 230 L 2S | 222,4         |                       | ECOPRO 20/2          | 14.025   |
| 1E2003702 | TP 3 COND 370 L 2S | 357,8         |                       | ECO PRO 40/2         | 19.615   |
| 1E1005002 | TP 3 COND 500 L 3S | 483,5         |                       | LMB LO 700 BC 3 ST*  | 25.160   |
| 1E1006502 | TP 3 COND 650 L 3S | 628,5         |                       | LMB LO 1000 BC 3 ST* | 28.175   |

\*Modelos NO LOW NOx

## Calderas de pie condensación Alta Potencia

Incluida  
PUESTA EN  
SERVICIO

**TP 3 COND** Para trabajar con quemador de GAS

Novedad  
h



Gama sin  
panel de  
control  
**PEDIR APARTE**

| CÓDIGO   | PRODUCTO       | CÁMARA COMBUSTIÓN | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO €  |
|----------|----------------|-------------------|---------------|-----------------------|-----------|
| ORGE00XA | TP 3 COND 820  | Presurizada       | 820           | ★★★★                  | CONSULTAR |
| ORGF00XA | TP 3 COND 1000 |                   | 1.000         |                       |           |
| ORGH00XA | TP 3 COND 1250 |                   | 1.250         |                       |           |
| ORGJ00XA | TP 3 COND 1450 |                   | 1.450         |                       |           |
| ORGL00XA | TP 3 COND 1700 |                   | 1.700         |                       |           |
| ORGP00XA | TP 3 COND 2200 |                   | 2.200         |                       |           |
| ORGS00XA | TP 3 COND 2600 |                   | 2.600         |                       |           |

### Paneles de control disponibles TP 3 COND

| CÓDIGO    | PRODUCTO                               | OBSERVACIONES   | PRECIO € |
|-----------|--|---|----------|
| C16015180 | Panel control termostático BT          | Con:<br>- termostato gestión bomba anticondensados, termostato de 1ra y 2da etapa de quemador,<br>- interruptor de puesta en marcha de bomba y caldera,<br>- termostato de seguridad con rearme manual,<br>- termómetro de caldera digital.   | 528      |
| C16015190 | Panel control termostático BT 3 etapas | Con:<br>- termostato gestión bomba anticondensados, termostato de 1ra, 2da y 3ra etapa de quemador,<br>- interruptor de puesta en marcha de bomba y caldera,<br>- termostato de seguridad con rearme manual,<br>- termómetro de caldera digital.  | 535      |
| C16015150 | Panel de control EBM                   | Panel de control que, además de contar con los controles del panel termostático, tiene la posibilidad de:<br>- realizar la modulación del quemador en grupos térmicos con quemador progresivo<br>- control de arranques y paradas de caldera para evitar condensaciones<br>- control de bomba anticondensados<br>- control de válvula mezcladora<br>- control de calderas en cascada<br>- posibilidad de controlar varias zonas de calefacción<br>- indicación de horas de funcionamiento del quemador. | 1.900    |

### Accesorios TP 3 COND gas

| CÓDIGO    | PRODUCTO                        | COMPATIBILIDAD | OBSERVACIONES  | PRECIO € |
|-----------|---------------------------------|----------------|--|----------|
| C35015360 | Kit modulación temperatura      | TP 3 COND      | Imprescindible para que los quemadores progresivos funcionen como modulantes. Exigible según RITE para potencias superiores a 400 kW | 1.355    |
| C35015670 | Kit control de estanqueidad CE4 | TP 3 COND      | Accesorio de seguridad, exigido en instalaciones de mas de 300 kW. TP 3 COND   | 140      |













## Accesorios salida gases para calderas de condensación

### Ø 60/100 COAXIAL

|  | CÓDIGO    | PRODUCTO  | DIBUJO | GAMA BLUEHELIX<br>ECONCEPT SOLAR<br>DIVACONDENS D PLUS | 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) |        | ●  |               |   | 135      |
|  | C50016421 | Kit estándar compuesto de codo 90° (C50016380) + tubo coaxial 1 metro (C50015070) (04102560)  |        | ●  |               | Material:<br>– Exterior PVC.<br>– Interior PPs.                               | 95       |
|  | C50016380 | Curva coaxial 90° con brida y toma muestras. (041001X0)   |        | ●  |               | Material:<br>– Exterior PVC.<br>– Interior PPs.                               | 65       |
|  | C50015070 | Kit coaxial 1 m con terminal. (1KWMA56W)  |        | ●  |               | – Suministrado en el kit estándar.  | 44       |
|  | C50016730 | Kit estándar compuesto de codo 90° (C50015690) + tubo coaxial 1 metro (C50015070).  |        |  | ●             | Material:<br>– Exterior PVC.<br>– Interior PPs.                               | 98       |
|  | C50015690 | Curva coaxial 90° con brida y toma muestras. (1KWMA68W)   |        |  | ●             | Material:<br>– Exterior PVC.<br>– Interior PPs.<br>– Suministrado en el kit . | 64       |
|  | C50016390 | Conexión tubo coaxial vertical con toma de muestras.(041002X0)  |        | ●  |               | Siempre necesario para realizar salidas verticales.                           | 53       |
|  | C50016740 | Conexión tubo coaxial vertical con toma de muestras.  |        |  | ●             | Siempre necesario para realizar salidas verticales.                           | 54       |
|  | C50015080 | Kit prolongación coaxial 1 m.(1KWMA57W)   |        | ●  | ●             |   | 43       |
|  | C50015040 | Curva coaxial 90°. (1KWMA35W)   |        | ●  | ●             | Material:<br>– Exterior PVC.<br>– Interior PPs.                               | 43       |
|  | C50015050 | Curva coaxial 45°. (1KWMA64W)   |        | ●  | ●             |   | 43       |

## Accesorios salida gases para calderas de condensación



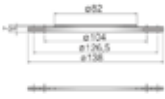

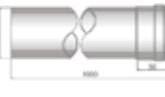














### Ø 80/125 TUBO COAXIAL

|   | CÓDIGO    | PRODUCTO  | DIBUJO  | GAMA BLUEHELIX<br>ECONCEPT SOLAR<br>DIVACONDENS D PLUS | ECONCEPT 51 A | OBSERVACIONES  | PRECIO € |
|---|-----------|---|---|--|---------------|--|----------|
|    | C50016400 | Conexión tubo coaxial con toma de muestras.(041006X0) |    | ●  |               | Necesario siempre para realizar salida con Ø 80/125. | 69       |
|    | C50016750 | Conexión tubo coaxial con toma de muestras.           |    |  | ●             | Material:<br>– Exterior PVC.<br>– Interior PPs.      | 72       |
|    | C50015550 | Tubo coaxial 1 m con deflector. (1KWMA58W)            |    | ●  | ●             |  | 100      |
|    | C50015560 | Tubo coaxial prolongación 1 m.(1KWMA59W)              |    | ●  | ●             | Material:<br>– Exterior PVC.<br>– Interior PPs.      | 74       |
|   | C50015570 | Curva coaxial 90°. (1KWMA73W)                         |   | ●  | ●             |  | 59       |
|  | C50015580 | Curva coaxial 45°. (1KWMA72W)                         |  | ●  | ●             | Material:<br>– Exterior PVC.<br>– Interior PPs.      | 59       |

















## Accesorios salida gases para calderas de condensación

### Ø 80 TUBOS SEPARADOS

|  | CÓDIGO    | PRODUCTO  | DIBUJO  | GAMA BLUEHELIX<br>(EXCEPTO RRT)<br>ECONCEPT SOLAR<br>DIVACONDENS D PLUS | BLUEHELIX TECH<br>RRT | ECONCEPT 51 A | OBSERVACIONES                                       | PRECIO € |
|--|-----------|---|---|---|-----------------------|---------------|---|----------|
|    | C50017280 | Accesorio conexión tubos separados (041082X0)             |   |   | •                     |               |   | 45       |
|  | C50016410 | Brida conexión tubos separados (041003X0)                 |   | •   |                       |               | Necesario siempre para realizar salida con Ø 80/80. | 43       |
|    | C50285980 | Brida conexión tubos separados. (1KWMA38U)                |    |   |                       | •             |   | 26       |
|    | C50016000 | Kit tubo 1 m Macho-Hembra. (1KWMA83W)                     |    | •   | •                     | •             |   | 32       |
|    | C50015970 | Kit curva 90° Macho-Hembra con toma de muestra.(041000X0) |    | •   | •                     | •             | Material: -PPs                                      | 27       |
|   | C50015980 | Kit curva 90° Macho-Hembra. (1KWMA01W)                    |   | •   | •                     | •             |   | 27       |
|  | C50015990 | Kit curva 45° Macho-Hembra. (1KWMA65W)                    |  | •   | •                     | •             |   | 27       |
|  | C50015430 | Terminal toma aire. (1KWMA85A)                            |  | •   | •                     | •             |   | 17       |
|  | C50015440 | Terminal salida gases quemados. (1KWMA86A)                |  | •   | •                     | •             |   | 22       |
|  | C50292210 | Junta muro Ø 80 (embellecedor pared). (1KWMA84A)          |  | •   | •                     | •             |   | 17       |
|  | C50015720 | Tubo vertical con toma de muestras. (1KWMA70W)            |  | •   | •                     | •             | Material: -PPs                                      | 32       |

## Accesorios hidráulicos

| CÓDIGO  | PRODUCTO  | COMPATIBILIDAD DE INSTALACIÓN  | PRECIO € |
|---|---|--|----------|
|  C51023561    | Kit Solar intercambiador de placas con V. 2 V.<br><b>Componentes del Kit.</b> Constará principalmente de:<br>- 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.<br>- Intercambiador de placas.<br>- Válvula mezcladora termostática.<br>- Tubos y conexiones de cobre para adaptar este kit a la propia caldera. | BLUEHELIX TECH RRT   | 520      |
|  C51023461    | Kit Solar intercambiador de placas con V. 2 V.<br><b>Componentes del Kit.</b> Constará principalmente de:<br>- 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.<br>- Intercambiador de placas.<br>- Válvula mezcladora termostática.<br>- Tubos y conexiones de cobre para adaptar este kit a la propia caldera. | BLUEHELIX PRO SLIM   | 520      |
|  C51023482   | Kit Solar intercambiador de placas sin V. 2 V. totalmente montado<br><b>Componentes del Kit.</b> Constará principalmente de:<br>- Intercambiador de placas.<br>- Válvula mezcladora termostática.<br>- Tubos y conexiones de cobre para adaptar este kit a la propia caldera.   | BLUEHELIX PRO SLIM<br>BLUEHELIX TECH RRT   | 395      |
|  C51023520   | Plantilla Solar con válvula mezcladora integrada.   | BLUEHELIX PRO SLIM.  | 240      |
|  C50017100   | Regleta marcado BLUEHELIX 32 K 50   | BLUEHELIX 32 K 50  | 26       |
|  C50017290   | Regleta marcado BLUEHELIX TECH RRT  | BLUEHELIX TECH RRT 24 Y 28   | 26       |
|  C50017150 | Regleta marcado BLUEHELIX PRO SLIM  | BLUEHELIX PRO SLIM   | 26       |
|  C50017210 | Plantilla marcado kit intercambiador placas BLUEHELIX PRO SLIM  |  | 26       |
|  C50017300 | Plantilla marcado kit intercambiador placas BLUEHELIX RRT   |  | 26       |
|  C50017240 | Kit de racores y un grifo calderas murales.   | Para toda la gama de Calderas Murales (excepto BLUEHELIX TECH A y BLUEHELIX TECH RRT), consta de: Racores de conexión hidráulica y llave de corte de agua fría.  | 52       |
|  C50017250 | Kit de grifos calderas murales.   | Para toda la gama de Calderas Murales (excepto BLUEHELIX TECH A y BLUEHELIX TECH RRT), consta de: Racores de conexión hidráulica, llave de corte de agua fría, llave de corte ida calefacción y llave corte retorno calefacción. | 62       |
|  C50017260  | Kit de racores y un grifo.  | BLUEHELIX TECH RRT<br>DIVACONDENS D Plus   | 52       |
|  C50016280  | Kit conexión acumulador externo.  | BLUEHELIX TECH A.  | 31       |
|  C41018090  | Kit conexión acumulador externo.  | ECONCEPT 51 A.   | 330      |
| C51021110   | Kit 2ª zona calefacción ECONCEPT SOLAR 25   | ECONCEPT SOLAR 25  | 835      |

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

## Accesorios de regulación

|   | CÓDIGO                  | PRODUCTO   | COMPATIBILIDAD DE INSTALACIÓN   | PRECIO € |
|---|-------------------------|--|---|----------|
|    | A33015320<br>(013100XA) | Cronocomando Remoto Modulante ROMEO W.                               | BLUEHELIX, ECONCEPT SOLAR, ECONCEPT 51 A, ENERGY Top W y B, QUADRIFOGLIO.                                     | 135      |
|    | A33015330<br>(013101XA) | Cronocomando Remoto Modulante <b>sin hilos</b> ROMEO W RF.           | BLUEHELIX, ECONCEPT SOLAR, ECONCEPT 51 A, ENERGY Top W y B, QUADRIFOGLIO.                                     | 220      |
|    | A33015360<br>(013110XA) | Termostato digital programación semanal OSCAR W.                     | Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.   | 130      |
|    | A33015370<br>(013111XA) | Termostato digital <b>sin hilos</b> programación semanal OSCAR W RF. | Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.   | 215      |
|   | A33015310               | Termostato ambiente regulable de 5°C a 30°C.                         | Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.   | 23       |
|   | C50016970<br>(013018X0) | Sonda Temperatura Exterior.  | BLUEHELIX, ECONCEPT SOLAR, ECONCEPT 51 A, ENERGY Top W y B, QUADRIFOGLIO.                                     | 42       |
|  | A33015460<br>(013013X0) | Centralita de gestión externa.                                       | Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI: posibilidad de controlar varias zonas de calefacción. | 455      |
|   | A33015440               | Kit cuentahoras<br>– GN2<br>– GN4<br>– GN4 BT3                       |   | 140      |
|   | C51021090               | Sonda solar<br>ECONCEPT SOLAR  |   | 35       |

## Accesorios hidráulicos y salida de gases modelo Econcept 51 A

| CÓDIGO                  | PRODUCTO  | PRECIO € |
|-------------------------|---|----------|
| C50016730<br>(IKWMR53A) | Kit estándar 60/100 ECONCEPT 51 A, compuesto de codo 90° + 1m con deflector           | 98       |
| C50016740<br>(IKWMA71W) | Conexión tubo coaxial vertical 60/100 ECONCEPT 51 A                                   | 54       |
| C50016750<br>(IKWMA74Y) | Conexión tubo coaxial con toma análisis combustión ECONCEPT 51 A                      | 72       |
| C50285980               | Brida conexión tubos separados ECONCEPT 51 A  | 26       |
| C41018090<br>(042044X0) | Kit conexión acumulador externo ECONCEPT 51 A (bomba + sonda control T <sup>9</sup> ) | 330      |

## Accesorios hidráulicos y salida de gases para calderas Energy Top

### Accesorios hidráulicos ENERGY Top W

| CÓDIGO                  | PRODUCTO   | PRECIO € |
|-------------------------|--|----------|
| C50017140<br>(042048X0) | Kit hidráulico ENERGY Top W (bomba + llave de corte entrada y retorno calefacción + válvula antiretorno + válvula seguridad 6 bar) | 715      |
| C50016580<br>(043005X0) | Sonda Tª Control ENERGY Top W/B (5 metros)   | 40       |
| C50016590<br>(042028X0) | Kit colector hidráulico inicio cascada: DN 65 (2" 1/2) y gas DN 40 (1" 1/2)  | 900      |
| C50016600<br>(042029X0) | Kit extensión colector hidráulico (2ª caldera y siguientes): DN 65 (2" 1/2) y gas DN 40 (1" 1/2)                                   | 575      |
| C50016610<br>(042031X0) | Kit estructura soporte caldera de inicio   | 485      |
| C50016620<br>(042032X0) | Kit estructura soporte 2ª caldera y sucesivas  | 290      |
| C50016630<br>(042033X0) | Kit bridas conexión: 3 bridas ciegas de cierre + 3 bridas unión instalación  | 216      |

### Accesorios hidráulicos ENERGY Top B

| CÓDIGO                  | PRODUCTO  | PRECIO € |
|-------------------------|---|----------|
| C51021100<br>(046042X0) | Armario vacío ENERGY Top B 2 puertas  | 1.300    |
| C50016930<br>(0M600MX0) | Aguja hidráulica para ENERGY Top B  | 2.725    |
| C50016580<br>(043005X0) | Sonda Tª Control ENERGY Top W/B (5 metros)                                  | 40       |
| C50016490<br>(042027X0) | Kit bridas conexión: 3 bridas ciegas de cierre + 3 bridas unión instalación | 278      |

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

| CÓDIGO                  | PRODUCTO  | PRECIO € |
|-------------------------|---|----------|
| C50016430<br>(041007X0) | Adaptador Salida gases concéntrico Ø 80/125 ENERGY Top W        | 108      |
| C50016640<br>(041026X0) | Kit sifón descarga condensados PPs, Ø 200. ENERGY Top W y B     | 510      |
| C50016650<br>(041027X0) | Kit sifón descarga condensados PPs, Ø 300. ENERGY Top B         | 1.035    |
| C50016660<br>(041028X0) | Kit colector humos en línea PPs. L= 600. Ø 200 ENERGY Top W y B | 386      |
| C50016670<br>(041029X0) | Kit colector humos en línea PPs. L= 600. Ø 300 ENERGY Top B     | 685      |
| C50016680<br>(041016X0) | Kit curva 90° PPs (M-H) Ø 200 ENERGY Top W y B                  | 500      |
| C50016690<br>(041035X0) | Kit curva 90° PPs (M-H) Ø 300 ENERGY Top B                      | 1.086    |
| C50016700<br>(041019X0) | Kit prolongación 1 m PPs (M-H) Ø 200 ENERGY Top W y B           | 150      |
| C50016710<br>(043036X0) | Kit prolongación 1 m PPs (M-H) Ø 300 ENERGY Top B               | 695      |

## Accesorios hidráulicos y salida de gases modelos Roof Top

### Accesorios hidráulicos ROOF Top ENERGY Top B

| CÓDIGO                  | PRODUCTO                                   | PRECIO € |
|-------------------------|--|----------|
| C51021100<br>(046042X0) | Armario vacío ENERGY Top B 2 puertas       | 1.300    |
| C50016930<br>(0M600MX0) | Aguja hidráulica para ENERGY Top B         | 2.725    |
| C50016580<br>(043005X0) | Sonda Tª Control ENERGY Top W/B (5 metros) | 40       |

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

| CÓDIGO                  | PRODUCTO  | PRECIO € |
|-------------------------|---|----------|
| C50016920<br>(041013X0) | Salida gases Ø 80 1 metro con terminal Roof Top | 83       |

## Uso doméstico/residencial

|  |    |
|--|----|
| • ESTUFAS DE PELLETS .....               | 51 |
| • TERMOESTUFAS DE PELLETS .....          | 51 |
| • CALDERAS DE PELLETS .....              | 52 |
| • CONJUNTO CALDERAS DE PELLETS SFL ..... | 52 |
| • QUEMADORES DE PELLETS .....            | 53 |
| • INSERTABLES DE LEÑA PARA AIRE .....    | 53 |
| • INSERTABLES DE PELLET PARA AIRE .....  | 53 |
| • INSERTABLES DE LEÑA PARA AGUA .....    | 53 |

---

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

|                      |    |
|----------------------|----|
| • SFL 3, 4 y 6 ..... | 54 |
|----------------------|----|

---

## Calderas de leña (Acero)

|                       |    |
|-----------------------|----|
| • TL 16 y TL 19 ..... | 54 |
|-----------------------|----|

---

## Uso industrial

|   |    |
|---|----|
| • CALDERAS DE BIOMASA DE AGUA CALIENTE POLICOMBUSTIBLES ..... | 55 |
| • GENERADORES DE AIRE CALIENTE POLICOMBUSTIBLES .....         | 58 |

---

## Silos de pellet

|                         |    |
|-------------------------|----|
| • Silos de madera ..... | 67 |
| • Silos de acero .....  | 67 |
| • Accesorios .....      | 68 |



# Biomasa

## USO DOMÉSTICO/RESIDENCIAL

Incluida  
PUESTA EN  
SERVICIO



## 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 € |
|-----------|---------------|---------------|--------------------------------------|--|-----------------------|-----------------|----------|
| 1B3610067 | LIRA PLUS *   | 8028693843454 | 15                                   | ≤ 55   | 6,33                  | 91,42           | 1.225    |
| 1B2000077 | MERCURIO      | 8028693771542 | 19                                   | ≤ 57   | 6,97                  | 95,7            | 1.525    |
| 1B2130087 | ATLAS*        | 8028693817967 | 15,5                                 | ≤ 63   | 8,13                  | 92,3            | 1.890    |
| LA22530A  | OMEGA PLUS*   | 8028693864633 | 18                                   | ≤ 74   | 9,29                  | 95,66           | 1.625    |
| 1B2180097 | LATINA*       | 8028693848732 | 22                                   | ≤ 70   | 9,29                  | 95,7            | 1.975    |
| 1B2140097 | DIADEMA */ ** | 8028693817950 | 18                                   | ≤ 72   | 9,00                  | 94,8            | 2.240    |
| 1B2170137 | PENELOPE HR * | 8028693828192 | 20                                   | ≤ 102  | 12,72                 | 95,35           | 2.310    |

\* Mando a distancia incluido.  
 \*\* Canalizable para 3 estancias.  
 \*\*\* Datos aproximados, en función de tipo de aislamiento, zona climática, altura de la zona a calefactar, etc.

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



Termo Modena      Termo Novara

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

\* 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 | 258      |

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





## 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<br>ambiente: 1,86 | 95,28    | 3.250 |

\*\* mando a distancia incluido

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



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

| 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<br>ambiente: 1,86 | 95,28    | 4.200 |
| 1B3500217 | AT 23 ** | 8028693828635 | 40                                   | ≤ 180  | 100 litros                 | 23                    | agua: 21,14<br>ambiente: 1,86 | 94,75    | 4.700 |

\*\* mando a distancia incluido

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



## CALDERAS DE PELLETS. Para instalaciones de calefacción por agua

| CODIGO    | MODELO          | EAN 13        | CONTENEDOR DE PELLETS INTEGRADO (Kg) | CALEFACCION DE VIVIENDAS (m <sup>2</sup> ) *** | POTENCIA NOMINAL (KW) | RENDIMIENTO (%) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|-----------------|---------------|--------------------------------------|--|-----------------------|-----------------|-----------------------|----------|
| 1B4400257 | NATURFIRE HR 25 | 8028693811682 | 48                                   | ≤ 202  | 23,30                 | 94,50           | A++                   | 4.185    |
| 1B4400307 | NATURFIRE HR 30 | 8028693811545 | 68                                   | ≤ 243  | 29,00                 | 94,50           | A                     | 4.595    |
| 1B4400357 | NATURFIRE HR 39 | 8028693811378 | 68                                   | ≤ 295  | 38,3                  | 91,32           | F                     | 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                | CONTENEDOR DE PELLETS INTEGRADO (Kg) | CALEFACCION DE VIVIENDAS (m <sup>2</sup> ) *** | POTENCIA NOMINAL (KW) | RENDIMIENTO (%) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|-----------------------|--------------------------------------|--|-----------------------|-----------------|-----------------------|----------|
| 1B4503007 | Conjunto SFL 3 pellet | 140                                  | ≤ 200  | 22,00                 | 87,60           | A+                    | 2.780    |
| 1B4504007 | Conjunto SFL 4 pellet | 140                                  | ≤ 255  | 30,00                 | 87,70           | F                     | 2.955    |

\*\*\* 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"



SUN P 7 N

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

| CODIGO    | MODELO    | EAN 13        | SUMINISTRO   | POTENCIA NOMINAL (KW) | PRECIO € |
|-----------|-----------|---------------|--|-----------------------|----------|
| 550100077 | SUN P 7 N | 8028693854658 | - Cuerpo de quemador,<br>- motor,<br>- 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 700

| CÓDIGO    | PRODUCTO                        | COMPOSICIÓN        | PRECIO € |
|-----------|---------------------------------|--------------------|----------|
| A76026920 | Marco Embellecedor Fiorella 700 | Marco embellecedor | 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 FENICE 70

| CÓDIGO    | PRODUCTO  | PRECIO € |
|-----------|---|----------|
| C41016440 | KIT CARGA FRONTAL 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 NELLA

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




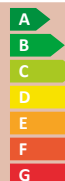

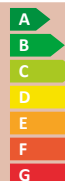

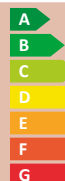
## Accesorios biomasa

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



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



| CÓDIGO    | PRODUCTO | POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW) |      |        | EFICIENCIA ENERGÉTICA  |  |        | PRECIO € |
|-----------|----------|---------------------------|------|--------|--|--|--------|----------|
|           |          | PELLET *                  | LEÑA | CARBON | PELLET *   | LEÑA   | CARBON |          |
| 1B6003007 | SFL 3    | 22                        | 19   | 22,5   |  |  | 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 (acero)



| CÓDIGO    | PRODUCTO | POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA   | PRECIO € |
|-----------|----------|---------------------------|---|----------|
| 119000207 | TL-19/20 | 23,26                     |  | 1.350    |
| 1B6016407 | TL-16/40 | 40                        |  | 2.050    |

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

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



## Accesorios ARES

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

# Accesorios ARES

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

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



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



MODELOS 60 - 100  
(con cuadro electrónico  
opcional)



MODELOS 130 - 4100  
(cuadro eléctrico  
no incluido)



PELLET



ORUJILLO



CÁSCARAS DE FRUTOS



ASTILLAS

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

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

## Accesorios ARES A

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

## Accesorios ARES A

|   | CÓDIGO   | PRODUCTO  | OBSERVACIONES/PRESTACIONES   | VÁLIDO PARA  | PRECIO €  |
|---|--|---|--|--|---|
|    | C41016720<br>C41016730<br>C41016740<br>C41016750<br>C41016760<br>C41016770   | Panel refractario cámara de combustión                    | Recomendado para utilización de combustibles humedos   | ARES A 60-100<br>ARES A 130-230<br>ARES A 300-500<br>ARES A 650-950<br>ARES A 1300-2000<br>ARES A 2700-4100  | 755<br>1.420<br>2.685<br>4.500<br>9.960<br>18.860   |
|    | C41016780<br>C41016790<br>C41016800<br>C41016810<br>C41016820<br>C41016830<br>C41016840<br>C41016850<br>C41016860<br>C41016870<br>C41016880<br>C41016890<br>C41016900<br>C41016910<br>C41016920<br>C41016930<br>C41016940<br>C41016950 | Turbuladores  | Con su uso conseguimos una importante ganancia de rendimiento.<br>Se recomienda su uso siempre que:<br>- dispongamos de multiciclón (debido a la mayor pérdida de carga generada).<br>- Se disponga de limpieza neumática (o se asegure un buen mantenimiento de alguna otra forma).   | ARES A 60<br>ARES A 80<br>ARES A 100<br>ARES A 130<br>ARES A 180<br>ARES A 230<br>ARES A 300<br>ARES A 400<br>ARES A 500<br>ARES A 650<br>ARES A 800<br>ARES A 950<br>ARES A 1300<br>ARES A 1650<br>ARES A 2000<br>ARES A 2700<br>ARES A 3400<br>ARES A 4100 | 210<br>285<br>330<br>650<br>845<br>1.025<br>1.225<br>1.495<br>1.780<br>2.805<br>3.395<br>4.045<br>6.275<br>7.305<br>8.330<br>11.015<br>12.825<br>14.635 |
|   | C41017280  | 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: 6 m   | ARES A 60-500  | 4.525   |
|   | C41017290  |   | Valido para combustibles: Pellet y Hueso de aceituna. Con cuadro de control y sondas de nivel. Longitud: 6 m   | ARES A 650-2000  | 4.980   |
|   | C41017300  |   | Valido para combustibles: Pellet y Hueso de aceituna. Con cuadro de control y sondas de nivel. Longitud: 6 m   | ARES A 2700 - 4100   | 6.490   |
|  | C41017020  | Válvula de estrella                                       | Elemento de seguridad de antiincendio en tolva (clapeta de cierre en alimentador que impide retroceso de llama a tolva)  | ARES A 60-230  | 1.960   |
|   | C41017030  |   |  | ARES A 300-2000  | 2.565   |
|   | C41017040  |   |  | ARES A 2700-4100   | 3.770   |
|  | C41017050<br>C41017060<br>C41017070<br>C41017080<br>C41017090<br>C41017100   | Sistema limpieza neumática pasos de humos                 | Limpieza neumática de los pasos de humos a base de golpes de aire.<br>Compresor de aire no suministrado.   | ARES A 60-100<br>ARES A 130-230<br>ARES A 300-500<br>ARES A 650-950<br>ARES A 1300-2000<br>ARES A 2700-4100  | 1.810<br>6.640<br>9.655<br>15.090<br>24.140<br>42.245   |
|  | 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  | 5.430   |
|   | C41017120  |   |  | ARES A 130-230   | 9.505   |
|   | C41017130  |   |  | ARES A 300-500   | 14.890  |
|   | C41017140  |   |  | ARES A 650-950   | 20.915  |
|   | C41017150  |   |  | ARES A 1300-2000   | 28.515  |
|   | C41017160  |   |  | ARES A 2700-4100   | 49.790  |



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



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                           | 24.010   |
| 1D3200807 | ARES A 80 PM   | 80                 | > 85            | 480                           | 26.295   |
| 1D3201007 | ARES A 100 PM  | 100                | > 85            | 480                           | 28.930   |
| 1D3201307 | ARES A 130 PM  | 130                | > 90            | 560                           | 41.210   |
| 1D3201807 | ARES A 180 PM  | 180                | > 90            | 560                           | 47.870   |
| 1D3202307 | ARES A 230 PM  | 230                | > 90            | 560                           | 54.755   |
| 1D3203007 | ARES A 300 PM  | 300                | > 90            | 560                           | 72.775   |
| 1D3204007 | ARES A 400 PM  | 400                | > 90            | 560                           | 85.805   |
| 1D3205007 | ARES A 500 PM  | 500                | > 90            | 560                           | 98.080   |
| 1D3206507 | ARES A 650 PM  | 650                | > 90            | 560                           | 116.620  |
| 1D3208007 | ARES A 800 PM  | 800                | > 90            | 560                           | 133.545  |
| 1D3209507 | ARES A 950 PM  | 950                | > 90            | 560                           | 150.395  |
| 1D3213007 | ARES A 1300 PM | 1.300              | > 90            | 1.400                         | 176.340  |
| 1D3216507 | ARES A 1650 PM | 1.650              | > 90            | 1.400                         | 199.235  |
| 1D3220007 | ARES A 2000 PM | 2.000              | > 90            | 1.400                         | 222.120  |
| 1D3227007 | ARES A 2700 PM | 2.700              | > 90            | 2.650                         | 284.400  |
| 1D3234007 | ARES A 3400 PM | 3.400              | > 90            | 2.650                         | 328.520  |
| 1D3241007 | ARES A 4100 PM | 4.100              | > 90            | 2.650                         | 372.640  |

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



## Accesorios ARES A PM

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

## Gama BEMUS - Generadores de aire caliente de biomasa



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                           | 11.020   |
| 1D3500607 | BEMUS 60  | 60                 | 190                           | 12.770   |
| 1D3500807 | BEMUS 80  | 80                 | 190                           | 14.600   |
| 1D3501307 | BEMUS 130 | 130                | 490                           | 19.425   |
| 1D3501807 | BEMUS 180 | 180                | 490                           | 24.225   |
| 1D3502307 | BEMUS 230 | 230                | 490                           | 28.980   |

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

## Accesorios BEMUS

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

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



MODELOS 40 – 80  
(con rejilla de difusión)



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



PELLET



ORUJILLO



CÁSCARAS DE FRUTOS



ASTILLAS

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

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

## Accesorios BEMUS A

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

## Silo textil

## Madera



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

## Incluye:

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

## No incluye:

- Sistema de extracción
- Sistema de llenado manual

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

## Acero



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

## Incluye:

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

## No incluye:

- Sistema de extracción
- Sistema de llenado manual

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



## Accesorios para silos

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

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

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

# GRUPOS TÉRMICOS A GAS

## Acero

- **PREXTERM RSH N** ..... 70
- **PREXTERM RSW N** ..... 71

## Grupos térmicos a gas (Acero)



Estética 100-1300



Estética 1600-2600

Gama sin  
panel de  
control  
**PEDIR APARTE**

### PREXTHERM RSH N - ACERO. 3 estrellas de rendimiento (★★★)

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO*                | POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | OBSERVACIONES  |   | PRECIO € |
|-----------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------|---|----------|
|           |                          |                           |                       | QUEMADOR       | Presión mínima gas entrada quemador (mbar)*** |          |
| 1D9401003 | PREXTHERM RSH 100 N 2S P | 100                       | ★★★                   | 2 etapas       | 14  | 6.630    |
| 1D9201004 | PREXTHERM RSH 100 N 2S N |                           | ★★★                   |                | 23  | 6.680    |
| 1D9401503 | PREXTHERM RSH 150 N 2S P | 150                       | ★★★                   |                | 32  | 7.570    |
| 1D9201504 | PREXTHERM RSH 150 N 2S N |                           | ★★★                   |                | 23  | 7.570    |
| 1D9402003 | PREXTHERM RSH 200 N 2S P | 200                       | ★★★                   |                | 32  | 9.175    |
| 1D9202004 | PREXTHERM RSH 200 N 2S N |                           | ★★★                   |                | 23  | 9.400    |
| 1D9302504 | PREXTHERM RSH 250 N M N  | 250                       | ★★★                   | Progresivo**** | 20  | 10.815   |
| 1D9303004 | PREXTHERM RSH 300 N M N  | 300                       | ★★★                   |                | 20  | 12.795   |
| 1D9303604 | PREXTHERM RSH 360 N M N  | 360                       | ★★★                   |                | 20  | 13.390   |
| 1D9304204 | PREXTHERM RSH 420 N M N  | 420                       | ★★★                   |                | 20  | 14.820   |
| 1D9305004 | PREXTHERM RSH 500 N M N  | 500                       | ★★★                   |                | 20  | 15.650   |
| 1D9306504 | PREXTHERM RSH 650 N M N  | 650                       | ★★★                   |                | 35  | 20.275   |
| 1D9506503 | PREXTHERM RSH 650 N M P  | 650                       | ★★★                   |                | 35  | 19.130   |
| 1D9308004 | PREXTHERM RSH 800 N M N  | 800                       | ★★★                   |                | Progresivo****                                | 29       |
| 1D9508003 | PREXTHERM RSH 800 N M P  |                           | ★★★                   | 42             |   | 20.085   |

N = Natural P = Propano

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

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

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

**PRODUCTO DESTINADO EXCLUSIVAMENTE  
A PROCESOS INDUSTRIALES (hasta 400 kW)**



Estética 107-1890



Estética 2360-3600

Gama sin  
panel de  
control  
**PEDIR APARTE**

## PREXTERM RSW N - ACERO. Solo calefacción

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO*               | POTENCIA ÚTIL<br>MÁXIMA<br>(kW) | OBSERVACIONES  |   | PRECIO € |        |
|-----------|-------------------------|---------------------------------|----------------|---|----------|--------|
|           |                         |                                 | QUEMADOR       | Presión mínima gas<br>entrada quemador<br>(mbar)*** |          |        |
| 1D8401073 | PREXTERM RSW N 107 2S P | 107                             | 2 etapas       | 14  | 6.400    |        |
| 1D8201074 | PREXTERM RSW N 107 2S N |                                 |                | 23  | 6.400    |        |
| 1D8401523 | PREXTERM RSW N 152 2S P | 152                             |                | 14  | 6.935    |        |
| 1D8201524 | PREXTERM RSW N 152 2S N |                                 |                | 23  | 6.935    |        |
| 1D8401903 | PREXTERM RSW N 190 2S P | 190                             |                | 31  | 7.350    |        |
| 1D8201904 | PREXTERM RSW N 190 2S N |                                 |                | 18  | 7.705    |        |
| 1D8402403 | PREXTERM RSW N 240 2S P | 240                             |                | 32  | 8.015    |        |
| 1D8202404 | PREXTERM RSW N 240 2S N |                                 |                | 23  | 8.385    |        |
| 1D8303004 | PREXTERM RSW N 300 M N  | 300                             |                | Progresivo****                                      | 20       | 9.005  |
| 1D8303504 | PREXTERM RSW N 350 M N  | 350                             |                |   | 20       | 12.675 |
| 1D8303994 | PREXTERM RSW N 401 M N  | 401                             | 20             |   | 13.475   |        |
| 1D8305254 | PREXTERM RSW N 525 M N  | 525                             | 35             |   | 14.285   |        |
| 1D8306004 | PREXTERM RSW N 600 M N  | 600                             | 35             |   | 15.610   |        |
| 1D8307204 | PREXTERM RSW N 720 M N  | 720                             | 35             | 21.055  |          |        |
| 1D8308204 | PREXTERM RSW N 820 M N  | 820                             | Progresivo**** | 29  | 22.450   |        |
| 1D8508203 | PREXTERM RSW N 820 M P  |                                 | 42             | 19.150  |          |        |
| 1D8309404 | PREXTERM RSW N 940 M N  | 940                             | Progresivo**** | 29  | 23.960   |        |
| 1D8509403 | PREXTERM RSW N 940 M P  |                                 | 42             | 20.610  |          |        |
| 1D8310604 | PREXTERM RSW N 1060 M N | 1060                            | Progresivo**** | 18  | 27.075   |        |
| 1D8510603 | PREXTERM RSW N 1060 M P |                                 |                | 27  | 27.175   |        |

N = Natural P = Propano

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

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

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

**PRODUCTO DESTINADO EXCLUSIVAMENTE  
A PROCESOS INDUSTRIALES (hasta 400 kW)**

## Paneles de control disponibles RSW/RSH

| CÓDIGO    | PRODUCTO                      | OBSERVACIONES  | PRECIO € |
|-----------|-------------------------------|--|----------|
| C16015180 | Panel control termostático BT | Con:<br>- termostato gestión bomba anticondensados, termostato de 1ra y 2da etapa de quemador,<br>- interruptor de puesta en marcha de bomba y caldera,<br>- termostato de seguridad con rearme manual,<br>- termómetro de caldera digital.  | 528      |
| C16015150 | Panel de control EBM          | Panel de control que, además de contar con los controles del panel termostático, tiene la posibilidad de:<br>- realizar la modulación del quemador en grupos térmicos con quemador progresivo,<br>- control de arranques y paradas de caldera para evitar condensaciones<br>- control de bomba anticondensados,<br>- control de válvula mezcladora,<br>- control de calderas en cascada,<br>- posibilidad de controlar varias zonas de calefacción,<br>- indicación de horas de funcionamiento del quemador. | 1.900    |

## Accesorios PREXTERM RSH/RSW

| CÓDIGO    | PRODUCTO                        | COMPATIBILIDAD  | OBSERVACIONES   | PRECIO € |
|-----------|---------------------------------|---|---|----------|
| C35015360 | Kit modulación temperatura      | PREXTERM RSW N  | Imprescindible para que los quemadores progresivos funcionen como modulantes. Exigible según RITE para potencias superiores a 400 kW  | 1.355    |
| C35015500 | Kit control de estanqueidad CE1 | PREXTERM RSH N 650/800 con quemador 2 etapas + PREXTERM RSW N 820/940 con quemador 2 etapas   | Accesorio de seguridad, exigido en instalaciones de mas de 300 kW.<br><br>EN MODELOS IGUALES O SUPERIORES A PREXTERM RSH N 900 y PREXTERM RSW N 1060. KIT ESTANQUEIDAD YA INCORPORADO | 740      |
| C35015350 | Kit control de estanqueidad CE2 | PREXTERM RSH N (excepto modelos 250/300/360/420/500/650) con quemador progresivo + PREXTERM RSW N (excepto modelos 300/350/399/525/600/720) con quemador progresivo |   | 645      |
| C35015620 | Kit control de estanqueidad CE3 | PREXTERM RSH N 420/500/650 + PREXTERM RSW N 525/600/720   |   | 135      |
| C35015670 | Kit control de estanqueidad CE4 | PREXTERM RSH N 250/300 PREXTERM RSW N 300/350/399   |   | 135      |

# GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO



Ferrolli recomienda el uso  
de Repsol Bienergy e+10

## Hierro Fundido

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| • ATLAS D 32 CONDENS K 130 UNIT ..... | 74 |
| • ATLAS D 32 CONDENS SI UNIT .....    | 74 |
| • ATLAS D CONDENS UNIT .....          | 74 |
| • ATLAS D K UNIT .....                | 75 |
| • ATLAS 25 K 100 UNIT .....           | 75 |
| • ATLAS D SI UNIT .....               | 75 |
| • ATLAS 25 SI UNIT .....              | 76 |
| • ATLAS D UNIT .....                  | 76 |

---

## Acero

|  |    |
|--|----|
| • SILENT D CONDENS 30 SI UNIT .....    | 78 |
| • SILENT D CONDENS 30 K 100 UNIT ..... | 78 |
| • SILENT D CONDENS 30 UNIT .....       | 78 |
| • SILENT D 25 SI UNIT .....            | 79 |
| • SILENT 25 SI UNIT .....              | 79 |
| • SILENT D 25 K 100 UNIT .....         | 79 |
| • SILENT D 25 UNIT .....               | 79 |
| • PREXTHERM RSH N .....                | 80 |
| • PREXTHERM RSW N .....                | 81 |



## Grupos térmicos a gasóleo (hierro fundido)



**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



HASTA FIN DE EXISTENCIAS

| CÓDIGO               | PRODUCTO                      | USO   | PRODUCCIÓN A.C.S. $\Delta T 30^{\circ}C$ (l/10 min) | POTENCIA (kW) | CLASE DE EFICIENCIA |                          | PRECIO € |
|----------------------|-------------------------------|---|---|---------------|---------------------|--------------------------|----------|
|                      |                               |   |   |               | CALEFACCIÓN         | A.C.S./PERFIL DE DEMANDA |          |
| 386000322 (0LHX3PWA) | ATLAS D 32 CONDENS K 130 UNIT | Calef. y ACS (acumulador vitrificado 130 l) | 250   | 33,8          |                     |                          | 4.550    |



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



HASTA FIN DE EXISTENCIAS

| CÓDIGO               | PRODUCTO                   | USO               | PRODUCCIÓN A.C.S. $\Delta T 30^{\circ}C$ (l/10 min) | POTENCIA (kW) | CLASE DE EFICIENCIA |                          | PRECIO € |
|----------------------|----------------------------|-------------------|---|---------------|---------------------|--------------------------|----------|
|                      |                            |                   |   |               | CALEFACCIÓN         | A.C.S./PERFIL DE DEMANDA |          |
| 386100322 (0JHW3PWA) | ATLAS D 32 CONDENS SI UNIT | Mixta instantánea | 15,8  | 33,8          |                     |                          | 3.350    |



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



HASTA FIN DE EXISTENCIAS

| CÓDIGO               | PRODUCTO                | PRODUCCIÓN A.C.S. $\Delta T 30^{\circ}C$ (l/min) | POTENCIA (kW) | CLASE DE EFICIENCIA |  | PRECIO € |
|----------------------|-------------------------|--|---------------|---------------------|--|----------|
|                      |                         |  |               | CALEFACCIÓN         |  |          |
| 386200322 (0JHW3PWA) | ATLAS D 32 CONDENS UNIT | —  | 33,8          |                     |  | 3.075    |
| 386200422 (0JHW4PWA) | ATLAS D 42 CONDENS UNIT | —  | 44,5          |                     |  | 3.228    |

## Grupos térmicos a gasóleo (hierro fundido)

Incluida

PUESTA EN SERVICIO



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



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

HASTA FIN DE EXISTENCIAS



| CÓDIGO               | PRODUCTO              | USO   | PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/10 min) | POTENCIA (kW) | CLASE DE EFICIENCIA |                          | PRECIO € |
|----------------------|-----------------------|---|---------------------------------------|---------------|---------------------|--------------------------|----------|
|                      |                       |   |                                       |               | CALEFACCIÓN         | A.C.S./PERFIL DE DEMANDA |          |
| 698010254 (OLHU3PWA) | ATLAS D 25 K 100 UNIT | Calefacción y A.C.S (acumulador vitrificado de 100 l/130 l) | 220                                   | 25            |                     |                          | 3.106    |
| 698010374 (OLHU4PWA) | ATLAS D 37 K 130 UNIT |   | 250                                   | 37            |                     |                          | 3.417    |



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



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

HASTA FIN DE EXISTENCIAS



| CÓDIGO               | PRODUCTO            | USO   | PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/10 min) | POTENCIA (kW) | CLASE DE EFICIENCIA |                          | PRECIO € |
|----------------------|---------------------|---|---------------------------------------|---------------|---------------------|--------------------------|----------|
|                      |                     |   |                                       |               | CALEFACCIÓN         | A.C.S./PERFIL DE DEMANDA |          |
| 698050254 (OLHU3QWA) | ATLAS 25 K 100 UNIT | Calefacción y A.C.S (acumulador vitrificado de 100 l) | 220                                   | 25            |                     |                          | 3.045    |



**ATLAS D SI UNIT.** Digital. Mixta instantánea



HASTA FIN DE EXISTENCIAS



| CÓDIGO               | PRODUCTO           | USO               | PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min) | POTENCIA (kW) | CLASE DE EFICIENCIA |                          | PRECIO € |
|----------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------|---------------|---------------------|--------------------------|----------|
|                      |                    |                   |                                    |               | CALEFACCIÓN         | A.C.S./PERFIL DE DEMANDA |          |
| 698020254 (OLHC3PWA) | ATLAS D 25 SI UNIT | Mixta instantánea | 11,9                               | 25            |                     |                          | 2.310    |
| 698020374 (OLHC4PWA) | ATLAS D 37 SI UNIT |                   | 17,6                               | 37            |                     |                          | 2.495    |

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

**Ferroli**

## Grupos térmicos a gasóleo (hierro fundido)

Incluida

PUESTA EN SERVICIO



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



HASTA FIN DE EXISTENCIAS

| CÓDIGO               | PRODUCTO         | USO               | PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min) | POTENCIA (kW) | CLASE DE EFICIENCIA |                          | PRECIO € |
|----------------------|------------------|-------------------|------------------------------------|---------------|---------------------|--------------------------|----------|
|                      |                  |                   |                                    |               | CALEFACCIÓN         | A.C.S./PERFIL DE DEMANDA |          |
| 698040254 (0LHC3QWA) | ATLAS 25 SI UNIT | Mixta instantánea | 11,9                               | 25            |                     |                          | 2.260    |



**ATLAS D UNIT.** Digital. Solo calefacción



HASTA FIN DE EXISTENCIAS

| CÓDIGO               | PRODUCTO         | USO              | PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min) | POTENCIA (kW) | CLASE DE EFICIENCIA |  | PRECIO € |
|----------------------|------------------|------------------|------------------------------------|---------------|---------------------|--|----------|
|                      |                  |                  |                                    |               | CALEFACCIÓN         |  |          |
| 698000254 (0JHL3PWA) | ATLAS D 25 UNIT  | Solo calefacción | –                                  | 25            |                     |  | 2.050    |
| 698000374 (0JHL4PWA) | ATLAS D 37 UNIT  |                  | –                                  | 37            |                     |  | 2.208    |
| 698000504 (0JHL5PWA) | ATLAS D 50 UNIT* |                  | –                                  | 50            |                     |  | 2.417    |

\*Modelo sin vaso de expansión ni bomba de calefacción

Incluida  
PUESTA EN  
SERVICIO

## Grupos térmicos a gasóleo (hierro fundido)

### Accesorios GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO UNIT

| CÓDIGO    | PRODUCTO   | COMPATIBILIDAD                  |                       |                       |                 |                        |                     | PRECIO<br>€ |
|-----------|--|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------------|---------------------|-------------|
|           |  | ATLAS D 32 SI/K<br>CONDENS UNIT | ATLAS D K/ KI<br>UNIT | ATLAS D 25<br>SI UNIT | ATLAS D<br>UNIT | ATLAS 25 K<br>100 UNIT | ATLAS 25 SI<br>UNIT |             |
| C50016760 | Kit Vaso de expansión A.C.S + llave de llenado   |                                 | ●                     |                       |                 | ●                      |                     | 125         |
| 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)  |                                 | ●                     | ●                     | ●               |                        |                     | 395         |
| 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) | ●                               |                       |                       |                 |                        |                     | 272         |



### Accesorio BAJA TEMPERATURA GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO UNIT

| CÓDIGO    | PRODUCTO             | COMPATIBILIDAD        |                       |              |                        |                     | PRECIO<br>€ |
|-----------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|------------------------|---------------------|-------------|
|           |                      | ATLAS D K/ KI<br>UNIT | ATLAS D 25<br>SI UNIT | ATLAS D UNIT | ATLAS 25 K 100<br>UNIT | ATLAS 25 SI<br>UNIT |             |
| C41016110 | Kit Baja Temperatura | ●                     | ●                     | ●            | ●                      | ●                   | 540         |

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO  | COMPATIBILIDAD         |                       |                 | PRECIO<br>€ |
|-----------|---|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|
|           |   | ATLAS D K /<br>KI UNIT | ATLAS D 25<br>SI UNIT | ATLAS D<br>UNIT |             |
| C50016360 | Curva coaxial de 90° Ø 80 / 125                   | ●                      | ●                     | ●               | 108         |
| C50016370 | Curva coaxial de 45° Ø 80 / 125                   | ●                      | ●                     | ●               | 88          |
| C50016350 | Kit prolongación tubo coaxial de 1 m Ø 80 / 125   | ●                      | ●                     | ●               | 134         |
| C50016340 | Kit prolongación tubo coaxial de 0,5 m Ø 80 / 125 | ●                      | ●                     | ●               | 52          |
| C50016330 | Tubo coaxial de 1 metro con deflector Ø 80 / 125  | ●                      | ●                     | ●               | 120         |
| C50015540 | Chimenea de salida de humos coaxial Ø 80 / 125    | ●                      | ●                     | ●               | 170         |

Tubo interior de acero Inox. y exterior en chapa barnizada

## Grupos térmicos a gasóleo (acero)

Incluida  
PUESTA EN  
SERVICIO



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



HASTA FIN DE EXISTENCIAS

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



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



HASTA FIN DE EXISTENCIAS

| CÓDIGO    | PRODUCTO                       | USO  | PRODUCCIÓN<br>A.C.S. ΔT 30 °C<br>(l/10 min) | POTENCIA<br>(kW) | CLASE DE EFICIENCIA |                             | PRECIO<br>€ |
|-----------|--------------------------------|--|---|------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|
|           |                                |  |   |                  | CALEFACCIÓN         | A.C.S./PERFIL<br>DE DEMANDA |             |
| 195120302 | SILENT D CONDENS 30 K 100 UNIT | Calefacción y A.C.S<br>(acumulador vitrificado de<br>100 litros) | 220   | 30               |                     |                             | 3.826       |



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



HASTA FIN DE EXISTENCIAS

| CÓDIGO    | PRODUCTO                 | USO         | PRODUCCIÓN<br>A.C.S. ΔT 30 °C<br>(l/min) | POTENCIA<br>(kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO<br>€ |
|-----------|--------------------------|-------------|--|------------------|-----------------------|-------------|
| 194120302 | SILENT D CONDENS 30 UNIT | Calefacción | ●  | 28               |                       | 2.570       |

## Grupos térmicos a gasóleo (Acero)

Incluida

PUESTA EN SERVICIO



### SILENT D 25 SI UNIT. Digital. Mixta Instantánea



| CÓDIGO    | PRODUCTO            | USO                             | PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min) | POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW) | CLASE DE EFICIENCIA |                          | PRECIO € |
|-----------|---------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|----------|
|           |                     |                                 |                                    |                           | CALEFACCIÓN         | A.C.S./PERFIL DE DEMANDA |          |
| 1D6000251 | SILENT D 25 SI UNIT | Calefacción y A.C.S Instantánea | 11,9                               | 25                        |                     |                          | 1.995    |

HASTA FIN DE EXISTENCIAS



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



| CÓDIGO    | PRODUCTO          | USO                             | PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min) | POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW) | CLASE DE EFICIENCIA |                          | PRECIO € |
|-----------|-------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|----------|
|           |                   |                                 |                                    |                           | CALEFACCIÓN         | A.C.S./PERFIL DE DEMANDA |          |
| 1D6003251 | SILENT 25 SI UNIT | Calefacción y A.C.S Instantánea | 11,9                               | 25                        |                     |                          | 1.962    |

HASTA FIN DE EXISTENCIAS



### SILENT D 25 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) | CLASE DE EFICIENCIA |                          | PRECIO € |
|-----------|------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|----------|
|           |                        |   |                                       |                           | CALEFACCIÓN         | A.C.S./PERFIL DE DEMANDA |          |
| 1D6001251 | SILENT D 25 K 100 UNIT | Calefacción y A.C.S (acumulador vitrificado de 100 l) | 220                                   | 25                        |                     |                          | 2.940    |

HASTA FIN DE EXISTENCIAS



### SILENT D 25 UNIT. Digital. Solo calefacción



| CÓDIGO    | PRODUCTO         | USO              | PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min) | POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW) | CLASE DE EFICIENCIA |  | PRECIO € |
|-----------|------------------|------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------|--|----------|
|           |                  |                  |                                    |                           | CALEFACCIÓN         |  |          |
| 1D6002251 | SILENT D 25 UNIT | Solo Calefacción | -                                  | 25                        |                     |  | 1.710    |

HASTA FIN DE EXISTENCIAS



### Accesorio BAJA TEMPERATURA GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO UNIT

| CÓDIGO    | PRODUCTO             | COMPATIBILIDAD          |  | PRECIO € |
|-----------|----------------------|-------------------------|--|----------|
|           |                      | SILENT 25 / SILENT D 25 |  |          |
| C41016110 | Kit Baja Temperatura | ●                       |  | 540      |

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

**Ferrolli**



## Grupos térmicos a gasóleo (Acero)

Incluida  
PUESTA EN  
SERVICIO



Estética 100-1300



Estética 1600-2000

Gama sin  
panel de  
control  
**PEDIR APARTE**

### PREXTHERM RSH N - ACERO. Solo calefacción. 3 estrellas de rendimiento (★★★)

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO*                | POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA (nº estrellas según 92/42) | OBSERVACIONES       | PRECIO € |
|-----------|--------------------------|---------------------------|--|---------------------|----------|
| 1D9001002 | PREXTHERM RSH 100 N 2S L | 100                       | ★★★  | Quemador 2 etapas   | 5.115    |
| 1D9001502 | PREXTHERM RSH 150 N 2S L | 150                       | ★★★  |                     | 6.070    |
| 1D9002002 | PREXTHERM RSH 200 N 2S L | 200                       | ★★★  |                     | 6.830    |
| 1D9002502 | PREXTHERM RSH 250 N 2S L | 250                       | ★★★  |                     | 9.250    |
| 1D9003002 | PREXTHERM RSH 300 N 2S L | 300                       | ★★★  |                     | 10.005   |
| 1D9003602 | PREXTHERM RSH 360 N 2S L | 360                       | ★★★  |                     | 11.165   |
| 1D9104202 | PREXTHERM RSH 420 N 3S L | 420                       | ★★★  | Quemador 3 etapas** | 13.085   |
| 1D9105002 | PREXTHERM RSH 500 N 3S L | 500                       | ★★★  |                     | 14.995   |
| 1D9106502 | PREXTHERM RSH 650 N 3S L | 650                       | ★★★  |                     | 17.005   |
| 1D9108002 | PREXTHERM RSH 800 N 3S L | 800                       | ★★★  |                     | 19.350   |

\* Se suministran en 2 bultos: caldera + quemador.

\*\* Usar panel de control BT 3 etapas

\*\*\* Se puede hacer modulante mediante el Panel de Control EBM o el Kit de modulación de temperatura.

### PRODUCTO DESTINADO EXCLUSIVAMENTE A PROCESOS INDUSTRIALES (hasta 400 kW)

#### Paneles de control disponibles

| CÓDIGO    | PRODUCTO                               | OBSERVACIONES  | PRECIO € |
|-----------|--|--|----------|
| C16015180 | Panel control termostático BT          | Con:<br>- termostato gestión bomba anticondensados, termostato de 1ra y 2da etapa de quemador,<br>- interruptor de puesta en marcha de bomba y caldera,<br>- termostato de seguridad con rearme manual,<br>- termómetro de caldera digital.  | 528      |
| C16015190 | Panel control termostático BT 3 etapas | Con:<br>- termostato gestión bomba anticondensados, termostato de 1ra, 2da y 3ra etapa de quemador,<br>- interruptor de puesta en marcha de bomba y caldera,<br>- termostato de seguridad con rearme manual,<br>- termómetro de caldera digital.   | 535      |
| C16015150 | Panel de control EBM RSW               | Panel de control que, además de contar con los controles del panel termostático, tiene la posibilidad de:<br>- realizar la modulación del quemador en grupos térmicos con quemador progresivo,<br>- control de arranques y paradas de caldera para evitar condensaciones<br>- control de bomba anticondensados,<br>- control de válvula mezcladora,<br>- control de calderas en cascada,<br>- posibilidad de controlar varias zonas de calefacción,<br>- indicación de horas de funcionamiento del quemador. | 1.900    |

## Grupos térmicos a gasóleo (Acero)

Incluida

PUESTA EN SERVICIO



Estética 92-1890



Estética 2360-3000

Gama sin panel de control

PEDIR APARTE

### PREXTERM RSW N - ACERO. Solo calefacción

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO*                  | POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW) | OBSERVACIONES     | PRECIO € |
|-----------|----------------------------|---------------------------|-------------------|----------|
| 1D8000922 | PREXTERM RSW 92 N L 2S     | 92                        | Quemador 2 etapas | 4.060    |
| 1D8001072 | PREXTERM RSW 107 N L 2S    | 107                       |                   | 4.745    |
| 1D8001522 | PREXTERM RSW 152 N L 2S    | 152                       |                   | 4.930    |
| 1D8001902 | PREXTERM RSW 190 N L 2S    | 190                       |                   | 5.350    |
| 1D8002402 | PREXTERM RSW 240 N L 2S    | 240                       |                   | 6.290    |
| 1D8003002 | PREXTERM RSW 300 N L 2S    | 300                       |                   | 6.825    |
| 1D8003502 | PREXTERM RSW 350 N L 2S    | 350                       | Quemador 3 etapas | 9.025    |
| 1D8104012 | PREXTERM RSW 401 N L 3S    | 401                       |                   | 9.685    |
| 1D8605252 | PREXTERM RSW 525 3S N L 3S | 525                       |                   | 11.425   |
| 1D8106002 | PREXTERM RSW 600 3S N L 3S | 600                       |                   | 12.380   |
| 1D8107202 | PREXTERM RSW 720 3S N L 3S | 720                       |                   | 14.455   |
| 1D8108202 | PREXTERM RSW 820 3S N L 3S | 820                       |                   | 15.465   |
| 1D8109402 | PREXTERM RSW 940 3S N L 3S | 940                       |                   | 16.745   |
| 1D8110602 | PREXTERM RSW 1060 N L 3S   | 1060                      |                   | 18.805   |

\* Se suministran en 2 bultos: caldera + quemador.

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

NOTA:

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

### PRODUCTO DESTINADO EXCLUSIVAMENTE A PROCESOS INDUSTRIALES (hasta 400 kW)

#### Paneles de control disponibles

| CÓDIGO    | PRODUCTO                               | OBSERVACIONES  | PRECIO € |
|-----------|--|--|----------|
| C16015180 | Panel control termostático BT          | Con:<br>- termostato gestión bomba anticondensados, termostato de 1ra y 2da etapa de quemador,<br>- interruptor de puesta en marcha de bomba y caldera,<br>- termostato de seguridad con rearme manual,<br>- termómetro de caldera digital.  | 528      |
| C16015190 | Panel control termostático BT 3 etapas | Con:<br>- termostato gestión bomba anticondensados, termostato de 1ra, 2da y 3ra etapa de quemador,<br>- interruptor de puesta en marcha de bomba y caldera,<br>- termostato de seguridad con rearme manual,<br>- termómetro de caldera digital.   | 535      |
| C16015150 | Panel de control EBM RSW               | Panel de control que, además de contar con los controles del panel termostático, tiene la posibilidad de:<br>- realizar la modulación del quemador en grupos térmicos con quemador progresivo,<br>- control de arranques y paradas de caldera para evitar condensaciones<br>- control de bomba anticondensados,<br>- control de válvula mezcladora,<br>- control de calderas en cascada,<br>- posibilidad de controlar varias zonas de calefacción,<br>- indicación de horas de funcionamiento del quemador. | 1.900    |

#### Accesorios PREXTERM RSW/RSH

| CÓDIGO    | PRODUCTO                   | OBSERVACIONES  | PRECIO € |
|-----------|----------------------------|--|----------|
| C35015360 | Kit modulación temperatura | Imprescindible para que los quemadores progresivos funcionen como modulantes. Exigible según RITE para potencias superiores a 400 kW | 1.355    |

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

**ferroli**

# GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO LOW NOx



## Hierro Fundido

|  |    |
|--|----|
| • ATLAS D eco 34 COND K 130 UNIT ..... | 83 |
| • ATLAS D eco 34 COND SI UNIT .....    | 83 |
| • ATLAS D eco COND UNIT .....          | 83 |
| • ATLAS D eco K UNIT .....             | 84 |
| • ATLAS eco 30 K 100 UNIT .....        | 84 |
| • ATLAS D eco SI UNIT .....            | 84 |
| • ATLAS eco 30 SI UNIT .....           | 85 |
| • ATLAS D eco UNIT .....               | 85 |
| • ATLAS D LN .....                     | 85 |

---

## Acero

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| • SILENT D eco 30 COND SI UNIT ..... | 86 |
| • SILENT D eco COND K 100 UNIT ..... | 86 |
| • SILENT D eco 30 COND UNIT .....    | 86 |
| • SILENT D eco 30 SI UNIT .....      | 87 |
| • SILENT eco 30 SI UNIT .....        | 87 |
| • SILENT D eco 30 K 100 UNIT .....   | 87 |
| • SILENT D eco 30 UNIT .....         | 87 |

## Grupos térmicos a gasóleo (hierro fundido) LOW NOx

Incluida  
PUESTA EN  
SERVICIO



**ATLAS D eco 34 COND 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<br>A.C.S. ΔT 30 °C<br>(l/min) | POTENCIA<br>(kW) | CLASE DE EFICIENCIA |                              | PRECIO<br>€ |
|----------|--------------------------------|---|--|------------------|---------------------|------------------------------|-------------|
|          |                                |   |  |                  | CALEFACCIÓN         | A. C.S./PERFIL<br>DE DEMANDA |             |
| 0LHX3YWA | ATLAS D eco 34 COND K 130 UNIT | Calef. y ACS (acumulador vitrificado 130 l) | 250                                      | 33,8             |                     |                              | 4.775       |



**ATLAS D eco 34 COND SI UNIT** Condensación. Digital. Mixta instantánea



| CÓDIGO   | PRODUCTO                    | USO               | PRODUCCIÓN<br>A.C.S. ΔT 30 °C<br>(l/min) | POTENCIA<br>(kW) | CLASE DE EFICIENCIA |                              | PRECIO<br>€ |
|----------|-----------------------------|-------------------|--|------------------|---------------------|------------------------------|-------------|
|          |                             |                   |  |                  | CALEFACCIÓN         | A. C.S./PERFIL<br>DE DEMANDA |             |
| 0LHW3YWA | ATLAS D eco 34 COND SI UNIT | Mixta instantánea | 15,8                                     | 33,8             |                     |                              | 3.515       |



**ATLAS D eco COND UNIT** Condensación. Digital. Sólo calefacción



| CÓDIGO   | PRODUCTO                 | PRODUCCIÓN<br>A.C.S. ΔT 30 °C<br>(l/min) | POTENCIA<br>(kW) | CLASE DE EFICIENCIA |  | PRECIO<br>€ |
|----------|--------------------------|--|------------------|---------------------|--|-------------|
|          |                          |  |                  | CALEFACCIÓN         |  |             |
| 0JHW3YWA | ATLAS D eco 34 COND UNIT | —  | 33,8             |                     |  | 3.230       |
| 0JHW4YWA | ATLAS D eco 45 COND UNIT | —  | 44,5             |                     |  | 3.390       |

## Grupos térmicos a gasóleo (hierro fundido) LOW NOx

Incluida

PUESTA EN SERVICIO



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



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



| CÓDIGO   | PRODUCTO                  | USO   | PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/10 min) | POTENCIA (kW) | CLASE DE EFICIENCIA |                          | PRECIO € |
|----------|---------------------------|---|---------------------------------------|---------------|---------------------|--------------------------|----------|
|          |                           |   |                                       |               | CALEFACCIÓN         | A.C.S./PERFIL DE DEMANDA |          |
| 0LHU3YWA | ATLAS D eco 30 K 100 UNIT | Calefacción y A.C.S (acumulador vitrificado de 100 l/130 l) | 220                                   | 25            |                     |                          | 3.260    |
| 0LHU4YWA | ATLAS D eco 42 K 130 UNIT |   | 250                                   | 37            |                     |                          | 3.585    |



**ATLAS eco 30 K 100 UNIT.** Analógica con display digital. Mixta con acumulador de 100 litros



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



| CÓDIGO   | PRODUCTO                 | USO   | PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/10 min) | POTENCIA (kW) | CLASE DE EFICIENCIA |                          | PRECIO € |
|----------|--------------------------|---|---------------------------------------|---------------|---------------------|--------------------------|----------|
|          |                          |   |                                       |               | CALEFACCIÓN         | A.C.S./PERFIL DE DEMANDA |          |
| 0LHU3ZWA | ATLAS eco 30 K 100 UNIT. | Calefacción y A.C.S (acumulador vitrificado de 100 l) | 220                                   | 25            |                     |                          | 3.195    |



**ATLAS D eco SI UNIT.** Digital. Mixta instantánea



| 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 |          |
| 0LHC3YWA | ATLAS D eco 30 SI UNIT | Mixta instantánea | 11,9                               | 25            |                     |                          | 2.425    |
| 0LHC4YWA | ATLAS D eco 42 SI UNIT |                   | 17,6                               | 37            |                     |                          | 2.620    |

## Grupos térmicos a gasóleo (hierro fundido) LOW NOX

Incluida

PUESTA EN SERVICIO



**ATLAS eco 30 SI UNIT** Analógica con display digital. Mixta instantánea



| 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 |          |
| 0LHC3ZWA | ATLAS eco 30 SI UNIT | Mixta instantánea | 11,9                               | 25            |                     |                          | 2.375    |



**ATLAS D eco UNIT.** Digital. Solo calefacción



| CÓDIGO   | PRODUCTO             | USO              | PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min) | POTENCIA (kW) | CLASE DE EFICIENCIA | PRECIO € |
|----------|----------------------|------------------|------------------------------------|---------------|---------------------|----------|
|          |                      |                  |                                    |               | CALEFACCIÓN         |          |
| 0JHL3YWA | ATLAS D eco 30 UNIT  | Solo calefacción | –                                  | 25            |                     | 2.150    |
| 0JHL4YWA | ATLAS D eco 42 UNIT  |                  | –                                  | 37            |                     | 2.320    |
| 0JHL5YWA | ATLAS D eco 56 UNIT* |                  | –                                  | 50            |                     | 2.535    |

\*Modelo sin vaso de expansión ni bomba de calefacción



**ATLAS D LN** Digital. Solo calefacción



| CÓDIGO    | PRODUCTO      | USO              | PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min) | POTENCIA (kW) | CLASE DE EFICIENCIA | PRECIO € |
|-----------|---------------|------------------|------------------------------------|---------------|---------------------|----------|
|           |               |                  |                                    |               | CALEFACCIÓN         |          |
| 391000252 | ATLAS D LN 25 | Solo calefacción | –                                  | 25            |                     | 1.995    |
| 391000372 | ATLAS D LN 37 |                  | –                                  | 37            |                     | 2.150    |
| 391000502 | ATLAS D LN 50 |                  | –                                  | 50            |                     | 2.375    |
| 391000632 | ATLAS D LN 63 |                  | –                                  | 63            |                     | 2.600    |
| 391000752 | ATLAS D LN 75 |                  | –                                  | 75            |                     | 3.345    |



## Grupos térmicos a gasóleo (Acero) LOW NOx



**SILENT D eco 30 COND SI UNIT.** Condensación. Digital. Mixta Instantánea



| 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 |          |
| 1E3020302 | SILENT D eco 30 COND SI UNIT. | Calefacción y A.C.S instantánea | 14,3                               | 30            |                     |                          | 2.825    |



**SILENT D eco 30 COND 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 |          |
| 1E3000302 | SILENT D eco 30 COND K 100 UNIT | Calefacción y A.C.S (acumulador vitrificado de 100 litros) | 220                                   | 30            |                     |                          | 4.015    |



**SILENT D eco 30 COND UNIT.** Condensación. Digital. Solo calefacción



| CÓDIGO    | PRODUCTO                  | USO         | PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min) | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|---------------------------|-------------|------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 1E3010302 | SILENT D eco 30 COND UNIT | Calefacción | ●                                  | 28            |                       | 2.690    |

## Grupos térmicos a gasóleo (Acero) LOW NOx

Incluida

PUESTA EN SERVICIO



### SILENT D eco 30 SI UNIT. Digital. Mixta Instantánea



LOW NOx

| CÓDIGO    | PRODUCTO                 | USO                             | PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min) | POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW) | CLASE DE EFICIENCIA |                          | PRECIO € |
|-----------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|----------|
|           |                          |                                 |                                    |                           | CALEFACCIÓN         | A.C.S./PERFIL DE DEMANDA |          |
| 1E3030252 | SILENT D eco 30 SI UNIT. | Calefacción y A.C.S Instantánea | 11,9                               | 25                        |                     |                          | 2.060    |



### SILENT eco 30 SI UNIT. Analógica con display Digital. Mixta Instantánea



LOW NOx

| CÓDIGO    | PRODUCTO              | USO                             | PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min) | POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW) | CLASE DE EFICIENCIA |                          | PRECIO € |
|-----------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|----------|
|           |                       |                                 |                                    |                           | CALEFACCIÓN         | A.C.S./PERFIL DE DEMANDA |          |
| 1E3060252 | SILENT eco 30 SI UNIT | Calefacción y A.C.S Instantánea | 11,9                               | 25                        |                     |                          | 2.095    |



### SILENT D eco 30 K 100 UNIT. Digital. Mixta con acumulador de 100 L



LOW NOx

| CÓDIGO    | PRODUCTO                   | USO   | PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/10 min) | POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW) | CLASE DE EFICIENCIA |                          | PRECIO € |
|-----------|----------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|----------|
|           |                            |   |                                       |                           | CALEFACCIÓN         | A.C.S./PERFIL DE DEMANDA |          |
| 1E3040252 | SILENT D eco 30 K 100 UNIT | Calefacción y A.C.S (acumulador vitrificado de 100 l) | 220                                   | 25                        |                     |                          | 3.085    |



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



LOW NOx

| CÓDIGO    | PRODUCTO             | USO              | PRODUCCIÓN A.C.S. ΔT 30 °C (l/min) | POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW) | CLASE DE EFICIENCIA |  | PRECIO € |
|-----------|----------------------|------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------|--|----------|
|           |                      |                  |                                    |                           | CALEFACCIÓN         |  |          |
| 1E3050252 | SILENT D eco 30 UNIT | Solo Calefacción | -                                  | 25                        |                     |  | 1.795    |



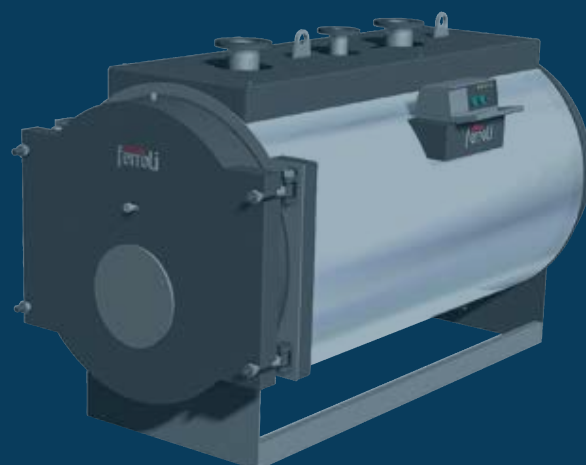
### Accesorio BAJA TEMPERATURA GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO UNIT

| CÓDIGO    | PRODUCTO             | COMPATIBILIDAD           |  | PRECIO € |
|-----------|----------------------|--------------------------|--|----------|
|           |                      | SILENT eco 30 / D eco 30 |  |          |
| C41016110 | Kit Baja Temperatura | ●                        |  | 540      |

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

**Ferrolli**

# CALDERAS DE PIE



# CALDERAS DE PIE

## Hierro Fundido

- **ATLAS D** ..... 90
- **GN2 N** ..... 90
- **GN4 N** ..... 91

---

## Acero

- **PREXTERM RSH N** ..... 92
- **PREXTERM RSW N** ..... 93

## Calderas de pie (hierro fundido)



**ATLAS D.** Digital. Sólo calefacción



| CÓDIGO                  | PRODUCTO   | USO              | PRODUCCIÓN A.C.S.<br>$\Delta T 30^\circ C$ (l/10 min) | POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW) | CLASE DE EFICIENCIA | PRECIO € |
|-------------------------|------------|------------------|---|---------------------------|---------------------|----------|
|                         |            |                  |   |                           | CALEFACCIÓN         |          |
| 698030254<br>(01HJ3PWA) | ATLAS D 25 | Solo calefacción | –   | 25                        | A++                 | 1.310    |
| 698030374<br>(01HJ4PWA) | ATLAS D 37 |                  | –   | 37                        | A+                  | 1.460    |
| 698030504<br>(01HJ5PWA) | ATLAS D 50 |                  | –   | 50                        | A                   | 1.625    |
| 698030634<br>(01HJ6PWA) | ATLAS D 63 |                  | –   | 63                        | B                   | 1.840    |
| 698030754<br>(01HJ7PWA) | ATLAS D 75 |                  | –   | 75                        | C                   | 2.020    |
|                         |            |                  |   |                           |                     |          |



**GN2 N.** Sólo calefacción. Caldera presurizada

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

| CÓDIGO                  | PRODUCTO | COMBUSTIBLE                           | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-------------------------|----------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 344600061<br>(017J6BWA) | GN2 N 06 | Gas / gasóleo en función del quemador | 107           | ★★                    | 3.335    |
| 344600071<br>(017J7BWA) | GN2 N 07 |                                       | 126           | ★★                    | 3.705    |
| 344600081<br>(017J8BWA) | GN2 N 08 |                                       | 144           | ★★                    | 4.070    |
| 344600101<br>(017JABWA) | GN2 N 10 |                                       | 180           | ★★                    | 4.820    |
| 344600111<br>(017JBBWA) | GN2 N 11 |                                       | 198           | ★★                    | 5.180    |
| 344600131<br>(017JDBWA) | GN2 N 13 |                                       | 234           | ★★                    | 5.970    |
| 344600141<br>(017JEBWA) | GN2 N 14 |                                       | 252           | ★★                    | 6.355    |
|                         |          |                                       |               |                       |          |

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

**SEGÚN NORMATIVA ErP, ESTE PRODUCTO ESTÁ DESTINADO A LA SUSTITUCIÓN DE CALDERAS IDÉNTICAS YA EXISTENTES EN EL MERCADO (HASTA 400 KW), O PARA PROCESOS INDUSTRIALES**



## 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<br>(019J7CWA)  | GN 4 N 07/200        | Gas / gasóleo en función de quemador | 200           | 8.720    |
|                          | Montaje caldera neto |                                      |               | 554      |
| 358603001<br>(019J9CWA)  | GN 4 N 09/300        |                                      | 300           | 9.885    |
|                          | Montaje caldera neto |                                      |               | 710      |
| 358603601<br>(019JACWA)  | GN 4 N 10/360        |                                      | 360           | 10.985   |
|                          | Montaje caldera neto |                                      |               | 778      |
| 358604801<br>(019JCCWA)  | GN 4 N 12/480        |                                      | 480           | 13.225   |
|                          | Montaje caldera neto |                                      |               | 938      |
| 358606501<br>(019J7ECWA) | GN 4 N 14/650        |                                      | 650           | 16.030   |
|                          | Montaje caldera neto |                                      |               | 1.104    |

La caldera GN4 se suministra desmontada.

**NOTA:**

Según R.I.T.E.:

- a) para potencias superiores a 70 kW, es necesario trabajar con quemadores de 2 etapas, o quemadores modulantes,
- b) para potencias superiores a 400 kW, es necesario trabajar con quemadores de 3 etapas o quemadores modulantes,

**SEGÚN NORMATIVA ErP, ESTE PRODUCTO ESTÁ DESTINADO A LA SUSTITUCIÓN DE CALDERAS IDÉNTICAS YA EXISTENTES EN EL MERCADO (HASTA 400 KW), O PARA PROCESOS INDUSTRIALES**

### Selección quemador recomendado caldera hierro fundido GN 2 N

| CALDERA   | QUEMADOR DE GASÓLEO | QUEMADOR DE GAS* |
|-----------|---------------------|------------------|
|           | 2 Etapas            | 2 Etapas         |
| GN 2 N 06 | ECO 15/2            | EM 16/2-E        |
| GN 2 N 07 | ECO 15/2            | EM 16/2-E        |
| GN 2 N 08 | ECO 15/2            | EM 18/2-E        |
| GN 2 N 10 | ECO 20/2            | EM 26/2-E        |
| GN 2 N 11 | ECO 20/2            | EM 26/2-E        |
| GN 2 N 13 | ECO 20/2            | EM 40/2-E        |
| GN 2 N 14 | ECO 30/2            | EM 40/2-E        |

\* Seleccionar rampa de los quemadores de gas en función de tipo de gas y presión disponible.

### Selección quemador recomendado caldera hierro fundido GN 4 N

| CALDERA         | QUEMADOR DE GASÓLEO |                    |                    | QUEMADOR DE GAS* |               |
|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------------|---------------|
|                 | 2 Etapas            | 2 Etapas           | 3 Etapas           | 2 Etapas         | Progresivos   |
| GN 4 N 07 / 200 | ECO 22/2            |                    |                    | EM 26/2-E        |               |
| GN 4 N 09 / 300 | ECO 30/2            |                    |                    | EM 40/2-E        |               |
| GN 4 N 10 / 360 | ECO 40/2            |                    |                    |                  | LMB G 450     |
| GN 4 N 12 / 480 |                     | LMB LO 700 BC 2ST  | LMB LO 700 BC 3ST  |                  | LMB G 700 BC  |
| GN 4 N 14 / 650 |                     | LMB LO 1000 BC 2ST | LMB LO 1000 BC 3ST |                  | LMB G 1000 BC |

\* Seleccionar rampa de los quemadores de gas en función de tipo de gas y presión disponible.



## Calderas de pie (Acero)



Estética 100-1300



Estética 1600-2600

Gama sin panel de control  
**PEDIR APARTE**

### PREXTERM RSH N - 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 € |
|-----------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|--|----------|
| 1B8101001 | PREXTERM RSH 100 N | Gas / gasóleo en función de quemador | 100                       | ★★★  | 3.645    |
| 1B8101501 | PREXTERM RSH 150 N |                                      | 150                       | ★★★  | 5.110    |
| 1B8102001 | PREXTERM RSH 200 N |                                      | 200                       | ★★★  | 6.520    |
| 1B8102501 | PREXTERM RSH 250 N |                                      | 250                       | ★★★  | 6.610    |
| 1B8103001 | PREXTERM RSH 300 N |                                      | 300                       | ★★★  | 7.185    |
| 1B8103601 | PREXTERM RSH 360 N |                                      | 360                       | ★★★  | 7.760    |
| 1B8104201 | PREXTERM RSH 420 N |                                      | 420                       | ★★★  | 8.935    |
| 1B8105001 | PREXTERM RSH 500 N |                                      | 500                       | ★★★  | 10.215   |
| 1B8106501 | PREXTERM RSH 650 N |                                      | 650                       | ★★★  | 11.850   |
| 1B8108001 | PREXTERM RSH 800 N |                                      | 800                       | ★★★  | 13.475   |
| 193009001 | PREXTERM RSH 900   |                                      | 1060                      | ★★★  | 14.460   |
| 193011001 | PREXTERM RSH 1100  |                                      | 1250                      | ★★★  | 15.965   |
| 193013001 | PREXTERM RSH 1300  |                                      | 1480                      | ★★★  | 20.370   |
| 193016001 | PREXTERM RSH 1600  |                                      | 1845                      | ★★★  | 22.780   |
| 193020001 | PREXTERM RSH 2000  |                                      | 2360                      | ★★★  | 28.730   |
| 193026001 | PREXTERM RSH 2600  |                                      | 3000                      | ★★★  | 34.350   |

**NOTA:**

Según R.I.T.E.:

- a) para potencias superiores a 70 kW, es necesario trabajar con quemadores de 2 etapas, o quemadores modulantes,  
b) para potencias superiores a 400 kW, es necesario trabajar con quemadores de 3 etapas o quemadores modulantes.

**SEGÚN NORMATIVA ErP, ESTE PRODUCTO ESTÁ DESTINADO A LA SUSTITUCIÓN DE CALDERAS IDÉNTICAS YA EXISTENTES EN EL MERCADO (HASTA 400 KW), O PARA PROCESOS INDUSTRIALES**

### Paneles de control disponibles

| CÓDIGO    | PRODUCTO                               | OBSERVACIONES  | PRECIO € |
|-----------|--|--|----------|
| C16015180 | Panel control termostático BT          | Con:<br>- termostato gestión bomba anticondensados, termostato de 1ra y 2da etapa de quemador,<br>- interruptor de puesta en marcha de bomba y caldera,<br>- termostato de seguridad con rearme manual,<br>- termómetro de caldera digital.  | 528      |
| C16015190 | Panel control termostático BT 3 etapas | Con:<br>- termostato gestión bomba anticondensados, termostato de 1ra, 2da y 3ra etapa de quemador,<br>- interruptor de puesta en marcha de bomba y caldera,<br>- termostato de seguridad con rearme manual,<br>- termómetro de caldera digital.   | 535      |
| C16015150 | Panel de control EBM RSW               | Panel de control que, además de contar con los controles del panel termostático, tiene la posibilidad de:<br>- realizar la modulación del quemador en grupos térmicos con quemador progresivo,<br>- control de arranques y paradas de caldera para evitar condensaciones<br>- control de bomba anticondensados,<br>- control de válvula mezcladora,<br>- control de calderas en cascada,<br>- posibilidad de controlar varias zonas de calefacción,<br>- indicación de horas de funcionamiento del quemador. | 1.900    |

## Calderas de pie (Acero)



Estética 92-1890



Estética 2360-3000

**Gama sin panel de control  
PEDIR APARTE**

### PREX THERM RSW N - 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 € |
|----------------------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------|
| 1B8000921 (0QIJ3AXA) | PREX THERM RSW 92 N   | Gas / gasóleo en función de quemador | 92                        | 2.735    |
| 1B8001071 (0QIJ4AXA) | PREX THERM RSW 107 N  |                                      | 107                       | 3.070    |
| 1B8001521 (0QIJ6AXA) | PREX THERM RSW 152 N  |                                      | 152                       | 3.410    |
| 1B8001901 (0QIJ7AXA) | PREX THERM RSW 190 N  |                                      | 190                       | 3.825    |
| 1B8002401 (0QIJ8AXA) | PREX THERM RSW 240 N  |                                      | 240                       | 4.515    |
| 1B8003001 (0QIJ9AXA) | PREX THERM RSW 300 N  |                                      | 300                       | 4.890    |
| 1B8003501 (0QIJAXA)  | PREX THERM RSW 350 N  |                                      | 350                       | 5.770    |
| 1B8003991 (0QIJBAXA) | PREX THERM RSW 401 N  |                                      | 401                       | 6.600    |
| 1B8005251            | PREX THERM RSW 525 N  |                                      | 500                       | 7.595    |
| 1B8006001            | PREX THERM RSW 600 N  |                                      | 600                       | 8.885    |
| 1B8007201            | PREX THERM RSW 720 N  |                                      | 720                       | 10.580   |
| 1B8008201            | PREX THERM RSW 820 N  |                                      | 820                       | 11.570   |
| 1B8009401            | PREX THERM RSW 940 N  |                                      | 940                       | 13.090   |
| 1B8010601            | PREX THERM RSW 1060 N |                                      | 1060                      | 13.600   |
| 192012501            | PREX THERM RSW 1250   |                                      | 1250                      | 15.890   |
| 1A1014801            | PREX THERM RSW 1480   |                                      | 1480                      | 17.400   |
| 1A1018901            | PREX THERM RSW 1890   |                                      | 1845                      | 21.805   |
| 192023601            | PREX THERM RSW 2360   |                                      | 2360                      | 24.215   |
| 192030001            | PREX THERM RSW 3000   |                                      | 3000                      | 30.160   |
| 192036001            | PREX THERM RSW 3600   |                                      | 3600                      | 35.775   |

**NOTA:**

Según R.I.T.E.:

- a) para potencias superiores a 70 kW, es necesario trabajar con quemadores de 2 etapas, o quemadores modulantes,
- b) para potencias superiores a 400 kW, es necesario trabajar con quemadores de 3 etapas o quemadores modulantes,

**SEGÚN NORMATIVA ErP, ESTE PRODUCTO ESTÁ DESTINADO A LA SUSTITUCIÓN DE CALDERAS IDÉNTICAS YA EXISTENTES EN EL MERCADO (HASTA 400 KW), O PARA PROCESOS INDUSTRIALES**

### Paneles de control disponibles

| CÓDIGO    | PRODUCTO                               | OBSERVACIONES  | PRECIO € |
|-----------|--|--|----------|
| C16015180 | Panel control termostático BT          | Con:<br>- termostato gestión bomba anticondensados, termostato de 1ra y 2da etapa de quemador,<br>- interruptor de puesta en marcha de bomba y caldera,<br>- termostato de seguridad con rearme manual,<br>- termómetro de caldera digital.  | 528      |
| C16015190 | Panel control termostático BT 3 etapas | Con:<br>- termostato gestión bomba anticondensados, termostato de 1ra, 2da y 3ra etapa de quemador,<br>- interruptor de puesta en marcha de bomba y caldera,<br>- termostato de seguridad con rearme manual,<br>- termómetro de caldera digital.   | 535      |
| C16015150 | Panel de control EBM RSW               | Panel de control que, además de contar con los controles del panel termostático, tiene la posibilidad de:<br>- realizar la modulación del quemador en grupos térmicos con quemador progresivo,<br>- control de arranques y paradas de caldera para evitar condensaciones<br>- control de bomba anticondensados,<br>- control de válvula mezcladora,<br>- control de calderas en cascada,<br>- posibilidad de controlar varias zonas de calefacción,<br>- indicación de horas de funcionamiento del quemador. | 1.900    |

# RADIADORES

## Radiadores de Aluminio

- **EUROPA** ..... **98**
  - **XIAN** ..... **99**
- 

## Toalleros de acero

- **TALIA WF/CF** ..... **100**

# 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<br>W/m <sup>2</sup> | Vivienda sin aislamiento<br>W/m <sup>2</sup> | Vivienda con aislamiento medio<br>W/m <sup>2</sup> | Vivienda con buen aislamiento<br>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> |

**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).

| ESTANCIA        | Superficie (m <sup>2</sup> ) | Potencia a instalar (W) | MODELO RECOMENDADO   |
|-----------------|------------------------------|-------------------------|--|
| Distribuidor    | 7                            | 490                     | La selección se debe realizar:<br>1. En función del modelo de radiador elegido.<br>2. En función del salto térmico de la instalación (ΔT 40 °C, ΔT 50 °C, ΔT 60 °C).<br>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>            |  |

## 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.



# BENEFICIOS Y VENTAJAS DEL USO DEL ALUMINIO

## Material altamente ecológico

### Ciclo de vida del aluminio



#### ALUMINIO DE SEGUNDA FUSIÓN

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



#### HORNO DE FUSIÓN

La fundición del aluminio en hornos de última generación, permite que el metal esté listo para ser reutilizado.



#### MAQUINARIA DE ALTA TECNOLOGÍA

Una planta de fabricación con maquinaria de alta tecnología permite optimizar la producción de nuestros radiadores.



#### CALIDAD GARANTIZADA

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



#### UNA NUEVA VIDA

Desde la utilización de aluminio de segunda fusión se da nueva vida al metal en forma de radiadores con la máxima calidad.

### DESARROLLO Y FABRICACIÓN EN ESPAÑA

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

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

### ECOLOGÍA

El aluminio procedente de piezas extraídas de vehículos y electrodomésticos, encuentran nueva vida en nuestros radiadores. Nuestro compromiso con el medio ambiente unido al uso de una tecnología de vanguardia permiten recuperar y reciclar el aluminio, lo que hace posible la reducción de la cantidad de CO<sub>2</sub> emitida a la atmósfera en un 95% en comparación con la cantidad generada por la extracción directa de la materia prima del medio ambiente.

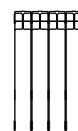


### RESPONSABILIDAD AMBIENTAL

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



350 latas recicladas



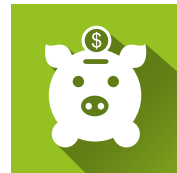
1 radiador de aluminio de 4 elementos

# EN LA FABRICACIÓN DE RADIADORES

## Ventajas como sistema de calefacción

### EFICIENCIA Y AHORRO: RECOMENDADOS PARA INSTALACIONES DE BAJA TEMPERATURA

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



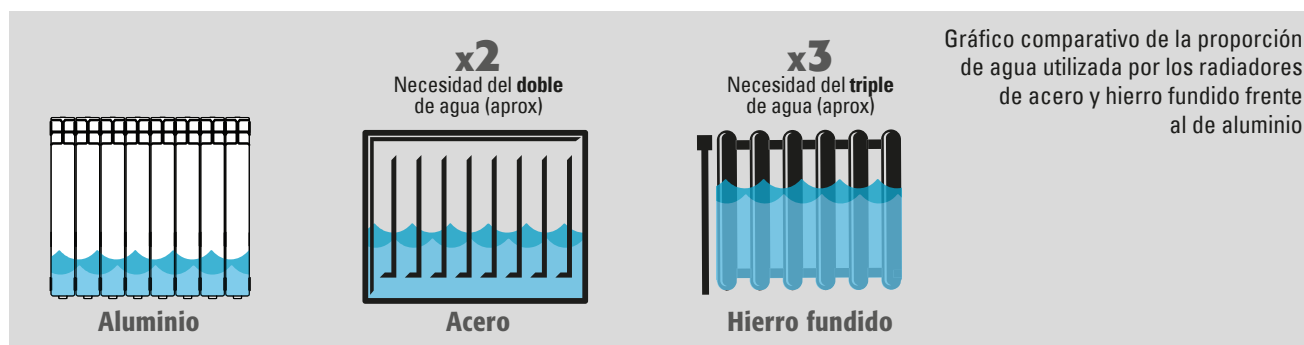
### LARGA VIDA ÚTIL

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



### UTILIZACIÓN DE MENOR CANTIDAD DE AGUA

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



### MENOR PESO

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





# Radiadores de aluminio

## EUROPA

| CARACTERÍSTICAS |                                    |        |         |        |         |        |         |        |             |            |       |       |                                  |                       |
|-----------------|------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-------------|------------|-------|-------|----------------------------------|-----------------------|
| PRODUCTO        | EMISIÓN TÉRMICA SEGÚN UNE EN - 442 |        |         |        |         |        |         |        | DIMENSIONES |            |       |       | Tª MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO (°C) | PRECIO POR ELEMENTO € |
|                 | ΔT 30°C                            |        | ΔT 40°C |        | ΔT 50°C |        | ΔT 60°C |        | Altura (mm) |            | ANCHO | FONDO |                                  |                       |
|                 | W                                  | Kcal/h | W       | Kcal/h | W       | Kcal/h | W       | Kcal/h | TOTAL       | ENTRE EJES |       |       |                                  |                       |
| EUROPA 450 C    | 46,6                               | 39,96  | 67,1    | 57,7   | 89,2    | 76,7   | 112,7   | 96,9   | 431         | 350        | 80    | 100   | 110                              | 15,87                 |
| EUROPA 600 C    | 61,07                              | 52,52  | 89,2    | 76,8   | 119,8   | 103    | 152,3   | 131    | 581         | 500        | 80    | 100   |                                  | 16,30                 |
| EUROPA 700 C    | 69,99                              | 60,19  | 102,2   | 87,9   | 137,1   | 117,9  | 174,3   | 149,8  | 681         | 600        | 80    | 100   |                                  | 19,72                 |
| EUROPA 800 C    | 80,46                              | 69,19  | 117,6   | 101,2  | 158     | 135,8  | 200,9   | 172,8  | 781         | 700        | 80    | 100   |                                  | 22,23                 |
| EUROPA 900 C    | 84,44                              | 72,62  | 122,8   | 105,6  | 164,2   | 141,2  | 208,2   | 179,0  | 881         | 800        | 80    | 100   |                                  | 23,89                 |



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 |          |
| 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           |              |          |
| 740058013 | 13           |              |          |
| 740058014 | 14           |              |          |
| 740068002 | 2            | EUROPA 700 C |          |
| 740068003 | 3            |              |          |
| 740068004 | 4            |              |          |
| 740068005 | 5            |              |          |
| 740068006 | 6            |              |          |
| 740068007 | 7            |              |          |
| 740068008 | 8            |              |          |
| 740068009 | 9            |              |          |
| 740068010 | 10           |              |          |
| 740068011 | 11           |              |          |
| 740068012 | 12           |              |          |
| 740078002 | 2            |              |          |
| 740078003 | 3            |              |          |
| 740078004 | 4            |              |          |
| 740078005 | 5            |              |          |
| 740078006 | 6            |              |          |
| 740078007 | 7            |              |          |
| 740078008 | 8            |              |          |
| 740078009 | 9            |              |          |
| 740078010 | 10           |              |          |
| 740078011 | 11           |              |          |
| 740078012 | 12           |              |          |
| 740088002 | 2            | EUROPA 900 C |          |
| 740088003 | 3            |              |          |
| 740088004 | 4            |              |          |
| 740088005 | 5            |              |          |
| 740088006 | 6            |              |          |
| 740088007 | 7            |              |          |
| 740088008 | 8            |              |          |
| 740088009 | 9            |              |          |
| 740088010 | 10           |              |          |
| 740088011 | 11           |              |          |
| 740088012 | 12           |              |          |

En función del precio por elemento y número de elementos

## Radiadores de aluminio

## XIAN

| CARACTERÍSTICAS |                                    |        |         |        |         |        |         |        |             |            |       |       |                                  |                       |
|-----------------|------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-------------|------------|-------|-------|----------------------------------|-----------------------|
| PRODUCTO        | EMISIÓN TÉRMICA SEGÚN UNE EN - 442 |        |         |        |         |        |         |        | DIMENSIONES |            |       |       | T° MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO (°C) | PRECIO POR ELEMENTO € |
|                 | ΔT 30°C                            |        | ΔT 40°C |        | ΔT 50°C |        | ΔT 60°C |        | Altura (mm) |            | ANCHO | FONDO |                                  |                       |
|                 | W                                  | Kcal/h | W       | Kcal/h | W       | Kcal/h | W       | Kcal/h | TOTAL       | ENTRE EJES |       |       |                                  |                       |
| XIAN 450 N      | 46,6                               | 40,08  | 67,8    | 58,3   | 90,8    | 78     | 115,1   | 99     | 431         | 350        | 80    | 100   | 110                              | 15,57                 |
| XIAN 600 N      | 62,08                              | 53,4   | 91,7    | 78,8   | 122,9   | 105,7  | 156,2   | 134,3  | 581         | 500        | 80    | 100   |                                  | 15,98                 |
| XIAN 700 N      | 72                                 | 61,9   | 105,6   | 90,8   | 142,2   | 122,3  | 181,4   | 156    | 681         | 600        | 80    | 100   |                                  | 19,32                 |
| XIAN 800 N      | 81                                 | 69,7   | 118,9   | 102,3  | 160,2   | 137,7  | 204,3   | 175,7  | 781         | 700        | 80    | 100   |                                  | 21,78                 |



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           |            |  |

## Toalleros de acero



### TALIA WF. Toallero de acero blanco

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

#### Accesorios incluidos toalleros TALIA



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



### TALIA CF. Toallero de acero cromado

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

#### Accesorios incluidos toalleros TALIA



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

# EMISORES Y TERMOS ELÉCTRICOS

## Emisores eléctricos

- **RIMINI DP** ..... 102
  - **ITANO ELECTRIC** ..... 102
- 

## Termos eléctricos

- **CLASSICAL Plus** ..... 103
- **CUBO** ..... 103
- **POWERTERMO** ..... 103

## Emisores eléctricos

Novedad  
n



### RIMINI DP. Digital programable

| CÓDIGO    | CÓDIGO EAN    | PRODUCTO      | POTENCIA (W) | DIMENSIONES (mm) (alto X ancho X fondo) | Nº DE ELEMENTOS | CLASE | COSTE DE RECICLAJE € | PRECIO € |
|-----------|---------------|---------------|--------------|---|-----------------|-------|----------------------|----------|
| 298003059 | 8430709510852 | RIMINI DP 50  | 500          | 581 x 396 x 100                         | 3               | 1     | 1,3                  | 275      |
| 298005079 | 8430709504769 | RIMINI DP 75  | 750          | 581 x 556 x 100                         | 5               |       |                      | 310      |
| 298006109 | 8430709504876 | RIMINI DP 100 | 1.000        | 581 x 636 x 100                         | 6               |       |                      | 330      |
| 298007129 | 8430709504883 | RIMINI DP 120 | 1.200        | 581 x 716 x 100                         | 7               |       |                      | 355      |
| 298009159 | 8430709504890 | RIMINI DP 150 | 1.500        | 581 x 876 x 100                         | 9               |       |                      | 395      |

Pantalla TFT con función Evanescente  
 Termostato digital programable  
 Modo forzado o ausencia  
 Teclado táctil  
 Regulación inteligente PID con sistema electrónico de corte (TRIAC)  
 Control de puesta en marcha adaptable



### Accesorios para emisores eléctricos



| CÓDIGO    | PRODUCTO                          | PRECIO € |
|-----------|-----------------------------------|----------|
| C43015720 | Kit de ruedas emisores eléctricos | 60       |
| C43021070 | Mando a distancia                 | 17       |

### ITANO ELECTRIC. Toallero eléctrico



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

## Termos eléctricos

### CLASSICAL PLUS



| CÓDIGO    | PRODUCTO               | POTENCIA (kW) | CLASE DE EFICIENCIA      | COSTE DE RECICLAJE € | PRECIO € |
|-----------|------------------------|---------------|--------------------------|----------------------|----------|
|           |                        |               | A.C.S./PERFIL DE DEMANDA |                      |          |
| 1B9700509 | CLASSICAL SEV PLUS 50  | 1500          |                          | 1,72                 | 204      |
| 1B9700809 | CLASSICAL SEV PLUS 80  |               |                          | 3,45                 | 240      |
| 1B9800809 | CLASSICAL SEH PLUS 80  |               |                          |                      | 250      |
| 1B9701009 | CLASSICAL SEV PLUS 100 |               |                          |                      | 260      |
| 1B9801009 | CLASSICAL SEH PLUS 100 |               |                          | 270                  |          |
| 1B9701509 | CLASSICAL SEV PLUS 150 |               |                          | 316                  |          |

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

### CUBO PLUS



| CÓDIGO    | PRODUCTO      | POTENCIA (kW) | CLASE DE EFICIENCIA      | COSTE DE RECICLAJE € | PRECIO € |
|-----------|---------------|---------------|--------------------------|----------------------|----------|
|           |               |               | A.C.S./PERFIL DE DEMANDA |                      |          |
| 1B9A00309 | SG 30 VE PLUS | 1500          |                          | 1,72                 | 220      |

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

### POWERTERMO PLUS. Con serpentín interior



| CÓDIGO    | PRODUCTO      | POTENCIA (kW) | CLASE DE EFICIENCIA      | COSTE DE RECICLAJE € | PRECIO € |
|-----------|---------------|---------------|--------------------------|----------------------|----------|
|           |               |               | A.C.S./PERFIL DE DEMANDA |                      |          |
| 1B9B00809 | PTO Plus 80V  | 1500          |                          | 3,45                 | 475      |
| 1B9B01009 | PTO Plus 100V |               |                          |                      | 525      |
| 1B9B01509 | PTO Plus 150V |               |                          |                      | 617      |

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



# ENERGÍA SOLAR

## Captadores Solares

- **ECOTOP VHM** ..... 105
  - **ECOTUBE 14** ..... 105
  - **ECOEXTENS** ..... 106
  - **Estructuras para captadores** ..... 107
- 

## Equipo solar autónomo de alto rendimiento

- **ECOTECH (equipos termosifón)** ..... 108
- 

## Componentes

- **Válvula mezcladora termostática** ..... 109
  - **Grupo solar hidro** ..... 109
  - **Líquido solar** ..... 109
  - **Centralita solar de regulación Delta Unit Cool** ..... 109
- 

## Interacumuladores

- **ECUNIT F-1C** ..... 109

## Captador solar plano de alto rendimiento






### ECOTOP VHM. Captador solar altamente selectivo

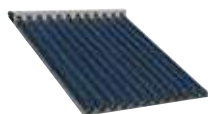
| CÓDIGO                  | PRODUCTO       | INSTALACION | SUPERFICIE TOTAL (m <sup>2</sup> ) | AREA DE APERTURA (m <sup>2</sup> ) | PRECIO € |
|-------------------------|----------------|-------------|------------------------------------|------------------------------------|----------|
| 034000270<br>(0XDN2KXA) | ECOTOP VHM 2.7 | vertical    | 2,65                               | 2,36                               | 660      |

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

## Accesorios para captador ECOTOP VHM

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

## Captador solar alta eficiencia



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

| CÓDIGO    | PRODUCTO   | INSTALACION | SUPERFICIE TOTAL (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 VHM

#### Estructura tejado plano panel VHM 2.7

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

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

#### Estructura tejado inclinado tornillos panel VHM 2.7

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

Cumple con el CTE.3.3.2.3 – Facilidad de montaje.

### Estructuras de sujeción de Captadores ECOTOP VHM

#### Estructura tejado inclinado ganchos panel VHM 2.7

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

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

## Estructuras de sujeción de Captadores

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

### ECOTECH. Equipo termosifón



| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN   | PRECIO € |
|-----------|---|----------|
| C51023270 | KIT ECOTECH 150 (1 colector + acumulador)           | 965      |
| C51023300 | Estructura cubierta plana ECOTECH 150               | 275      |
| C51023310 | Estructura cubierta inclinada tornillos ECOTECH 150 | 265      |
| C51023320 | Estructura cubierta inclinada ganchos ECOTECH 150   | 265      |
| C51023280 | KIT ECOTECH 200 (1 colector + acumulador)           | 1.090    |
| C51023330 | Estructura cubierta plana ECOTECH 200               | 298      |
| C51023340 | Estructura cubierta inclinada tornillos ECOTECH 200 | 277      |
| C51023350 | Estructura cubierta inclinada ganchos ECOTECH 200   | 277      |
| C51023290 | KIT ECOTECH 250 (2 colectores + acumulador)         | 1.425    |
| C51023360 | Estruc Cub Plana ECOTECH 250                        | 445      |
| C51023370 | Estruc Cub Torn ECOTECH 250                         | 466      |

### Accesorios equipos compactos ECOTECH



| CÓDIGO    | PRODUCTO                                | DESCRIPCIÓN   | PRECIO € |
|-----------|---|---|----------|
| C51021000 | Kit seguridad viento ECOTECH (*)        | Tirante seguridad para previsión de vientos superiores a 100 Km/h | 70       |
| C51021010 | Valvula doble seguridad Pres/Tª ECOTECH | Valvula doble seguridad de presión y temperatura                  | 55       |
| C51023550 | Kit resistencia ECOTECH                 | Kit resistencia eléctrica   | 58       |

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

## Componentes instalación energía solar térmica



### VÁLVULA MEZCLADORA. Termostática

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



### GRUPO SOLAR HIDRO. Grupo hidráulico de circulación

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

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



### LÍQUIDO SOLAR. Fluido para circuito primario

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

Fluido caloportador – Protección hasta 38°C bajo 0.

## Componentes instalación energía solar térmica



### 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.

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



### ECOUNT F-1C. Acero vitrificado



| CÓDIGO    | PRODUCTO        | CAPACIDAD (L) | MEDIDAS (mm)<br>(alto x ancho máximo) | CLASE DE EFICIENCIA<br>ENERGETICA | PRECIO<br>€ |
|-----------|-----------------|---------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| 1B7001000 | ECOUNT F 100-1C | 90            | 978 x 500 x 500                       | A                                 | 650         |
| 1B7001500 | ECOUNT F 150-1C | 130           | 1.325 x 500 x 500                     | B                                 | 850         |
| 1B7002000 | ECOUNT F 200-1C | 180           | 1.453 x 540 x 540                     | C                                 | 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                     | E                                 | 1.670       |
| 1B7005000 | ECOUNT F 500-1C | 480           | 1.769 x 750 x 750                     | F                                 | 2.025       |

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



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

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

### Servicio fin de semana y festivos



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

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

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

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

### Extensión de garantía total para calderas murales de condensación Bluehelix



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

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

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

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

- Puesta en Servicio y Regulación
  - Gas
  - Gasóleo
  - Biomasa
- Montaje/desmontaje calderas hierro fundido

## Puesta en servicio y Regulación

### 1.- CALDERAS MURALES A GAS

**TARIFA DE Puesta en Servicio y Regulación** ..... 0 €  
Este precio de Puesta en Servicio y Regulación incluye la disponibilidad, el análisis de combustión y el sellado de la garantía en los términos indicados por **FERROLI**.

### 2.- CALDERAS DE PIE DE GAS

**TARIFA DE Puesta en Servicio y Regulación** ..... 0 €  
**A partir de 10Km. se cobra al usuario disponibilidad de servicio** ..... 20,00 €  
Estos precios incluyen la realización de la Puesta en Servicio y Regulación en los términos que aparecen en el manual de cada caldera, con sus correspondientes regulaciones según las normas vigentes en función de su potencia.

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

ENERGY top W 70 / 125 • ENERGY top B 80 / 125  
ROOF TOP ENERGY top B 80/25 • QUADRIFOGLIO 125  
ENERGY top B 160/250 • ROOF TOP ENERGY top B 160/250  
QUADRIFOGLIO 220/320  
**TARIFA DE Puesta en Servicio y Regulación** ..... 0 €  
**A partir de 10Km. se cobra al usuario disponibilidad de servicio** ..... 20,00 €

**4.- GRUPOS TERMICOS A GAS, QUEMADOR SUN M**  
**TARIFA DE Puesta en Servicio y Regulación** ..... 0 €  
**El instalador ha de dejar el grupo térmico debidamente conexionado (eléctricamente, gas y agua).**

Disponibilidad de servicio se cobrará al cliente-instalador en función de:  
• Radio de 10 Km a 50 Km ..... 25,00 €  
• Radio de 51 Km a 100 Km ..... 60,00 €  
• Radio mayor a 100 Km ..... 85,00 €

### 5.- GRUPOS TERMICOS A GASÓLEO

**TARIFA DE Puesta en Servicio y Regulación** ..... 0 €  
**PRECIOS DE Puesta en Servicio DE QUEMADORES DE GASÓLEO EN GRUPOS TÉRMICOS**  
El instalador ha de dejar el grupo térmico debidamente conexionado (eléctricamente, gas y agua).  
Disponibilidad de servicio se cobrará al Cliente – Instalador en función de:  
• Radio de 10 Km a 50 Km ..... 25,00 €

• Radio de 51 Km a 100 Km ..... 60,00 €  
• Radio mayor a 100 Km ..... 85,00 €

### 6.- QUEMADORES DE GASÓLEO

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

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

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

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

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

### 7.- QUEMADORES DE GAS

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

| Modelo       | Todo/Nada |
|--------------|-----------|
| SUN M 3      | 63,00 €   |
| SUN M 6 / 10 | 66,00 €   |

| Modelo   | DOS ETAPAS | MODULANTE |
|----------|------------|-----------|
| SUN M 20 | 130,00 €   | 135,00 €  |
| SUN M 30 | 144,00 €   | 152,00 €  |
| SUN M 50 | 204,00 €   | 232,00 €  |
| SUN M 70 | 229,00 €   | 261,00 €  |

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

Disponibilidad de servicio se cobrará al cliente – Instalador en función de:  
• Radio de 10 Km a 50 Km ..... 25,00 €  
• Radio de 51 Km a 100 Km ..... 60,00 €  
• Radio mayor a 100 Km ..... 85,00 €

### 8.- ESTUFAS DE PELLETS

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

**TARIFA DE Puesta en Servicio y Regulación** ..... 0 €  
Disponibilidad de servicio se cobrará al Cliente – Instalador en función de:  
• **Radio mayor de 10 Km** ..... 20,00 €

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

### 9.- TERMO ESTUFAS Y CALDERAS

TERMO SIRIO • TERMO GIOVE 30 • TERMO VEGA  
TERMO ORIONE

#### Caldera de pellets

DOMUSFIRE • NATURFIRE • SFL • SUN P7/P12

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

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

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

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

### 10.- QUEMADORES DE PELLETS

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

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

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

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

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

## Montaje/desmontaje calderas hierro fundido

| MODELO     | DESMONTAJE | MONTAJE SALA - SAT LOCAL |
|------------|------------|--------------------------|
| GN2 N 06   | 111,84 €   | 328,07 €                 |
| GN2 N 07   | 124,23 €   | 364,40 €                 |
| GN2 N 08   | 136,32 €   | 400,76 €                 |
| GN2 N 09   | 149,00 €   | 437,09 €                 |
| GN2 N 10   | 161,44 €   | 473,61 €                 |
| GN2 N 11   | 173,79 €   | 509,80 €                 |
| GN2 N 12   | 186,23 €   | 546,30 €                 |
| GN2 N 13   | 198,51 €   | 582,33 €                 |
| GN2 N 14   | 210,91 €   | 618,67 €                 |
| ATLAS D 50 | 86,89 €    | 244,10 €                 |
| ATLAS D 63 | 99,49 €    | 281,90 €                 |
| ATLAS D 75 | 111,84 €   | 307,10 €                 |

#### NOTA:

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

## 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

– La garantía solo tiene validez para el producto vendido e instalado en territorio español.

– FERROLI ESPAÑA, S.L.U. garantiza que la mercancía suministrada es apta y se encuentra en perfectas condiciones; que posee las características propias de la tecnología que se conoce en cada momento. El disfrute de cualquier garantía que aquí se contemple precisa con carácter necesario la aceptación del defecto por nuestro departamento técnico, debiendo de ser enviados los productos defectuosos a la fábrica de origen que se indique.

– Los periodos de garantía serán los que se indiquen en la documentación que acompaña a todos los aparatos vendidos por FERROLI ESPAÑA, S.L.U. La garantía cubre la reparación del equipo por el Servicio Técnico Oficial, sin cargo para el comprador, en los términos de la legislación vigente en cada momento.

– La garantía únicamente cubre defectos de fabricación. No quedan amparados defectos de funcionamiento o de instalación independientes de los defectos de instalación. Se excluyen expresamente las averías producidas por la utilización indebida, protección eléctrica inadecuada, energía o combustible no idóneos, corrosión provocada por aparatos de producción de calor, o accidentes provocados por mal funcionamiento de los órganos de seguridad, perforaciones debidas a heladas, salvo que estos daños hayan sido provocados por FERROLI ESPAÑA, S.L.U. de forma dolosa o por imprudencia grave.

– No se incluyen en la garantía el desgaste natural de las piezas o las averías que puedan producirse por un almacenamiento inadecuado, negligencia, sobrecarga u otra causa diferente a defecto de fabricación.

– FERROLI ESPAÑA, S.L.U. no es responsable de los daños que sus mercancías produzcan en el cliente o terceros por el uso inadecuado de las mismas.

La garantía quedará anulada y sin efecto:

a) Si los aparatos no son instalados conforme a las leyes y reglamentación vigente.

b) Si en los equipos no se realiza el mantenimiento y limpieza adecuados según combustible y recomendación del fabricante, así como siguiendo el cumplimiento de lo establecido en la legislación vigente.

c) Si los aparatos son instalados o manipulados por personal no autorizado, o se sustituyen recambios que no estén homologados o verificados por FERROLI ESPAÑA, S.L.U.

### 11.- Jurisdicción

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

### 12.- Nulidad

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

### 13.- Disponibilidad de Servicio para PUESTA EN SERVICIO

– Calderas de pie de gas / Condensación alta Potencia (> 70 kW) / Estufas de pellet:

• Desplazamientos > 10 km de radio, se cobrará al usuario 20 €

– Grupos térmicos a gas y gasóleo / Termoestufas de pellet / Calderas de pellet:

• Desplazamientos de entre 10 y 50 km de radio, se cobrará al usuario 25 €

• Desplazamientos de entre 51 y 100 km de radio, se cobrará al usuario 60 €

• Desplazamientos de más de 100 km de radio, se cobrará al usuario 85 €

# NOTAS

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



**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. 110)



**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

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

