

# **Tarifa de Precios**

## **CALEFACCIÓN**

### **ENERGÍAS RENOVABLES:**

- ENERGÍA SOLAR TÉRMICA**
- AEROTERMIA**



**ferroli**

**ENERO 2012**

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



## CALDERAS MURALES A GAS

### Calderas murales de condensación.

#### Clase 5 en emisiones NOx

|                         |   |
|-------------------------|---|
| • ECONCEPT tech micro C | 4 |
| • ECONCEPT tech A       | 4 |
| • ECONCEPT solar 25     | 4 |
| • ECONCEPT ST           | 5 |

#### Calderas murales con baja emisión NOx. Clase 5

|                       |   |
|-----------------------|---|
| • DIVATECH Micro LN D | 5 |
|-----------------------|---|

### Calderas murales estándar

|                 |   |
|-----------------|---|
| • DOMIproject D | 6 |
| • DIVAtop 60    | 6 |

### Calderas murales condensación Alta Potencia

|                 |   |
|-----------------|---|
| • ECONCEPT 51 A | 7 |
| • ENERGY Top W  | 7 |

### Calderas murales de pie condensación Alta Potencia

|                         |   |
|-------------------------|---|
| • ENERGY Top B          | 7 |
| • ROOF TOP ENERGY Top B | 7 |
| • QUADRIFOGLIO          | 7 |

### Accesorios

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| • Accesorios salida gases para calderas estándar                   | 8  |
| • Accesorios salida gases para calderas de condens                 | 11 |
| • Accesorios hidráulicos                                           | 14 |
| • Accesorios de regulación                                         | 16 |
| • Accesorios hidráulicos y salida de gases modelo Econcept 51 A    | 17 |
| • Accesorios hidráulicos y salida de gases para caldera Energy Top | 17 |
| • Accesorios hidráulicos y salida de gases modelo Roof Top         | 17 |

### Módulo de control varias zonas calefacción

|                      |    |
|----------------------|----|
| • SISTEMA DADO ZONAS | 18 |
|----------------------|----|

### Módulo de control individual sistemas centralizados con contador kilocalorías

|                |    |
|----------------|----|
| • SISTEMA DADO | 18 |
|----------------|----|

## INTERACUMULADORES A.C.S

|                |    |
|----------------|----|
| • BF           | 19 |
| • INOXUNIT/ES2 | 19 |

## GRUPOS TÉRMICOS A GAS

### Hierro Fundido

|                        |    |
|------------------------|----|
| • PEGASUS LN - Clase 5 | 20 |
| • ATLAS D K GN-GP      | 20 |
| • ATLAS GN-GP          | 20 |
| • ATLAS GN2 N GN-GP    | 21 |
| • GN 4 BT3 GN-GP       | 21 |
| • GN4 N GN-GP          | 22 |

### Cobre

|              |    |
|--------------|----|
| • EGEA D F K | 22 |
|--------------|----|

### Chapa de Acero

|                 |    |
|-----------------|----|
| • PREXTHERM RSH | 23 |
| • PREXTHERM RSW | 24 |

## GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

### Hierro Fundido

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| • ATLAS D 32 CONDENS K 130 UNIT | 26 |
| • ATLAS D 32 CONDENS SI UNIT    | 26 |
| • ATLAS D K/KI UNIT             | 26 |
| • ATLAS D 30 SI UNIT            | 26 |
| • ATLAS D UNIT                  | 26 |
| • ATLAS 30 K 100 UNIT           | 26 |
| • ATLAS 30 SI UNIT              | 26 |
| • ATLAS D K L                   | 27 |
| • ATLAS L                       | 27 |
| • GN2 N L 2S                    | 28 |
| • GN 4 BT3 L                    | 28 |
| • GN4 N L 2S                    | 28 |

### Chapa de Acero

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| • SILENT D CONDENS 30 SI UNIT | 29 |
| • SILENT D 30 PLUS SI UNIT    | 29 |
| • PREXTHERM RSH               | 29 |
| • PREXTHERM RSW               | 30 |

## CALDERAS DE PIE

### Hierro Fundido

|             |    |
|-------------|----|
| • ATLAS D K | 31 |
| • ATLAS     | 31 |
| • GN2 N     | 31 |
| • GN 4 BT3  | 31 |
| • GN4 N     | 32 |

### Chapa de Acero

|                 |    |
|-----------------|----|
| • PREXTHERM RSH | 32 |
| • PREXTHERM RSW | 33 |

### Calderas de Leña

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

## QUEMADORES

|                   |    |
|-------------------|----|
| • SUN G (Gasóleo) | 35 |
| • SUN M (Gas)     | 35 |

## RADIADORES

### Radiadores de Aluminio

|          |    |
|----------|----|
| • EUROPA | 36 |
| • XIAN   | 37 |

### Radiadores de Hierro Fundido

|          |    |
|----------|----|
| • TAHITÍ | 38 |
|----------|----|

### Toalleros

|       |    |
|-------|----|
| • SUN | 39 |
|-------|----|

## Paneles de Chapa de Acero

|           |    |
|-----------|----|
| • PK 11   | 40 |
| • PKKP 22 | 41 |

## EMISORES ELÉCTRICOS

|                    |    |
|--------------------|----|
| • SOFT PLUS REMOTE | 42 |
| • SOFT Z           | 42 |
| • SOFT             | 42 |

## Toalleros Eléctricos

|                   |    |
|-------------------|----|
| • electroTURANDOT | 43 |
|-------------------|----|

## TERMOS ELÉCTRICOS

|             |    |
|-------------|----|
| • CLASSICAL | 44 |
| • CUBO      | 44 |
| • TITANO    | 44 |

## ENERGÍAS RENOVABLES:

- Aerotermia
- Energía Solar Térmica

## AEROTERMIA

### Bomba de calor aerotérmica

|          |    |
|----------|----|
| • AQUA 3 | 46 |
|----------|----|

## CAPTADORES SOLARES Y SOLUCIONES PARA VIVIENDAS UNIFAMILIARES

### Captadores Solares

|                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  • ECOTOP VF/HF | 47 |
| • ECOTUBE-14                                                                                     | 47 |
| • ecoEXTENS                                                                                      | 47 |
| • Estructuras para captadores                                                                    | 48 |

### Soluciones para Viviendas Unifamiliares

|                                                                                                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  • DRAIN BACK VITROSYSTEM | 50 |
| • ECOSYSTEM                                                                                                | 50 |
| • VITROSYSTEM PLUS                                                                                         | 50 |
| • Conjunto solar ECOSYSTEM                                                                                 | 50 |
| • Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS                                                                          | 51 |
| • ECOTECH F                                                                                                | 51 |

## COMPONENTES Y DEPÓSITOS

### Componentes

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| • Válvula mezcladora termostática                | 52 |
| • Grupo solar hidro                              | 52 |
| • Líquido solar                                  | 52 |
| • Aerotermo                                      | 52 |
| • Centralita solar de regulación Delta Unit Cool | 52 |
| • Centralita solar de regulación Delta Unit Plus | 52 |
| • Intercambiador EXPLA                           | 53 |

### Depósitos

|                  |       |
|------------------|-------|
| • INOXUNIT A/ES  | 53-54 |
| • EPOXUNIT A/ES  | 54-55 |
| • CARBOUNIT A/ES | 55    |
| • VITROUNIT      | 55    |

# Una Caldera Mural para cada necesidad

# Ferrolí

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

**EST**  
Energía Solar  
Térmica  
**Ferrolí**

|  |                                                                                                                     | Calderas Mural a Gas | Calderas Mural a Gas + ACS por Microacumulación | Calderas Mural a Gas + ACS por Interacumulación | Calderas Mural a Gas + ACS por Interacumulación + ACS | Calderas Mural a Gas + ACS por Interacumulación + ACS + ACS | Calderas Mural a Gas + ACS por Interacumulación + ACS + ACS + ACS | Calderas Mural a Gas + ACS por Interacumulación + ACS + ACS + ACS + ACS |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Modelo 1000</b><br>Calderas Mural a Gas para calefacción y ACS por Microacumulación                              | 24 kW                | 24 kW                                           |                                                 | 24 kW                                                 |                                                             |                                                                   |                                                                         |
|  | <b>Modelo 1000</b><br>Calderas Mural a Gas de condensación y Promotora para calefacción y ACS. Con microacumulación | 24 kW                | 24 kW                                           |                                                 | 24 kW                                                 |                                                             |                                                                   |                                                                         |
|  | <b>Modelo 1000</b><br>Calderas Mural a Gas Mistas de condensación con acumulación por estratificación de 25 litros  | 24 kW                | 24 kW                                           |                                                 | 24 kW                                                 | 24 kW                                                       | 24 kW                                                             | 24 kW                                                                   |
|  | <b>Modelo 1000</b><br>Calderas Mural a Gas para calefacción y ACS instantánea. Con display                          | 24 kW                | 24 kW                                           |                                                 | 24 kW                                                 |                                                             |                                                                   |                                                                         |
|  | <b>Modelo 1000</b><br>Calderas Mural a Gas para calefacción y ACS con acumulador de 60 litros                       | 24 kW                | 24 kW                                           |                                                 | 24 kW                                                 | 24 kW                                                       |                                                                   |                                                                         |

## Base de cálculo

|                                                   |                 |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Temperatura ambiente agua fría<br>15 °C           |                 |                 |
| Temperatura salida agua caliente<br>55 °C - 60 °C |                 |                 |
| Temperatura ambiente agua fría<br>15 °C           |                 |                 |
| Ducha: 8 litros                                   | Ducha: 8 litros | Ducha: 8 litros |

## Consumos especiales de A.C.S.

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

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



## ECONCEPT TECH MICRO. Mixta. Microacumulación

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                                                          | CÁMARA COMBUSTIÓN | A.C.S. (l/min, $\Delta T^{\circ} 25^{\circ}C$ ) | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 679200254 | ECONCEPT Tech Micro 25 C N + Kit salida de gases estandar Ø 60/100 condensación   | Estanca           | 15,2                                            | 26,6          | ★★★★                  | 1.925    |
| 679100254 | ECONCEPT Tech Micro 25 C N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación |                   |                                                 |               |                       | 1.975    |
| 679000254 | ECONCEPT Tech Micro 25 C N                                                        |                   |                                                 |               |                       | 1.865    |
| 679200253 | ECONCEPT Tech Micro 25 C P + Kit salida de gases estandar Ø 60/100 condensación   | Estanca           | 15,2                                            | 26,6          | ★★★★                  | 1.925    |
| 679100253 | ECONCEPT Tech Micro 25 C P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación |                   |                                                 |               |                       | 1.975    |
| 679000253 | ECONCEPT Tech Micro 25 C P                                                        |                   |                                                 |               |                       | 1.865    |
| 679200354 | ECONCEPT Tech Micro 35 C N + Kit salida de gases estandar Ø 60/100 condensación   | Estanca           | 19,6                                            | 36,7          | ★★★★                  | 2.205    |
| 679100354 | ECONCEPT Tech Micro 35 C N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación |                   |                                                 |               |                       | 2.255    |
| 679000354 | ECONCEPT Tech Micro 35 C N                                                        |                   |                                                 |               |                       | 2.145    |
| 679200353 | ECONCEPT Tech Micro 35 C P + Kit salida de gases estandar Ø 60/100 condensación   | Estanca           | 19,6                                            | 36,7          | ★★★★                  | 2.205    |
| 679100353 | ECONCEPT Tech Micro 35 C P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación |                   |                                                 |               |                       | 2.255    |
| 679000353 | ECONCEPT Tech Micro 35 C P                                                        |                   |                                                 |               |                       | 2.145    |



## ECONCEPT TECH. Sólo Calefacción

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                                                    | CÁMARA COMBUSTIÓN | A.C.S. (l/min, $\Delta T^{\circ} 25^{\circ}C$ ) | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 675200254 | ECONCEPT Tech 25 A N + Kit salida de gases estandar Ø 60/100 condensación   | Estanca           | —                                               | 26,6          | ★★★★                  | 1.800    |
| 675100254 | ECONCEPT Tech 25 A N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación |                   |                                                 |               |                       | 1.850    |
| 675000254 | ECONCEPT Tech 25 A N                                                        |                   |                                                 |               |                       | 1.740    |
| 675200253 | ECONCEPT Tech 25 A P + Kit salida de gases estandar Ø 60/100 condensación   | Estanca           | —                                               | 26,6          | ★★★★                  | 1.800    |
| 675100253 | ECONCEPT Tech 25 A P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación |                   |                                                 |               |                       | 1.850    |
| 675000253 | ECONCEPT Tech 25 A P                                                        |                   |                                                 |               |                       | 1.740    |
| 675200354 | ECONCEPT Tech 35 A N + Kit salida de gases estandar Ø 60/100 condensación   | Estanca           | —                                               | 36,7          | ★★★★                  | 1.985    |
| 675100354 | ECONCEPT Tech 35 A N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación |                   |                                                 |               |                       | 2.035    |
| 675000354 | ECONCEPT Tech 35 A N                                                        |                   |                                                 |               |                       | 1.925    |
| 675200353 | ECONCEPT Tech 35 A P + Kit salida de gases estandar Ø 60/100 condensación   | Estanca           | —                                               | 36,7          | ★★★★                  | 1.985    |
| 675100353 | ECONCEPT Tech 35 A P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación |                   |                                                 |               |                       | 2.035    |
| 675000353 | ECONCEPT Tech 35 A P                                                        |                   |                                                 |               |                       | 1.925    |



## ECONCEPT SOLAR 25. Con interacumulador solar

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                                                   | CÁMARA COMBUSTIÓN | A.C.S. (l/min, $\Delta T^{\circ} 25^{\circ}C$ ) | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 680200254 | ECONCEPT SOLAR 25 N + Kit salida de gases estandar Ø 60/100 condensación   | Estanca           | 15,2                                            | 26,6          | ★★★★                  | 3.750    |
| 680100254 | ECONCEPT SOLAR 25 N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación |                   |                                                 |               |                       | 3.800    |
| 680000254 | ECONCEPT SOLAR 25 N                                                        |                   |                                                 |               |                       | 3.690    |

N = Natural P = Propano





### ECONCEPT ST. Acumulación por estratificación

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                                                | CÁMARA COMBUSTIÓN | A.C.S. (l/10 min, $\Delta T^\circ 25^\circ C$ ) | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 676200354 | ECONCEPT ST 35 N + Kit salida de gases estandar Ø 60/100 condensación   | Estanca           | 240                                             | 36,7          | ★★★★                  | 3.030    |
| 676100354 | ECONCEPT ST 35 N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación |                   |                                                 |               |                       | 3.080    |
| 676000354 | ECONCEPT ST 35 N                                                        |                   |                                                 |               |                       | 2.970    |
| 676200353 | ECONCEPT ST 35 P + Kit salida de gases estandar Ø 60/100 condensación   | Estanca           | 240                                             | 36,7          | ★★★★                  | 3.030    |
| 676100353 | ECONCEPT ST 35 P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación |                   |                                                 |               |                       | 3.080    |
| 676000353 | ECONCEPT ST 35 P                                                        |                   |                                                 |               |                       | 2.970    |

### Calderas murales con baja emisión NOx. Clase 5



### DIVATECH Micro LN D. Mixta. Microacumulación



| CÓDIGO    | PRODUCTO                                                             | CÁMARA COMBUSTIÓN | A.C.S. (l/min, $\Delta T^\circ 25^\circ C$ ) | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 681100244 | DIVATech Micro LN F 24 D N + Kit salida de gases estandar Ø 60/100   | Estanca           | 13,7                                         | 24            | ★★★                   | 1.600    |
| 681200244 | DIVATech Micro LN F 24 D N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 |                   |                                              |               |                       | 1.640    |
| 681000244 | DIVATech Micro LN F 24 D N                                           |                   |                                              |               |                       | 1.540    |
| 681100243 | DIVATech Micro LN F 24 D P + Kit salida de gases estandar Ø 60/100   | Estanca           | 13,7                                         | 24            | ★★★                   | 1.600    |
| 681200243 | DIVATech Micro LN F 24 D P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 |                   |                                              |               |                       | 1.640    |
| 681000243 | DIVATech Micro LN F 24 D P                                           |                   |                                              |               |                       | 1.540    |
| 681100324 | DIVATech Micro LN F 32 D N + Kit salida de gases estandar Ø 60/100   | Estanca           | 18,3                                         | 32            | ★★★                   | 1.830    |
| 681200324 | DIVATech Micro LN F 32 D N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 |                   |                                              |               |                       | 1.870    |
| 681000324 | DIVATech Micro LN F 32 D N                                           |                   |                                              |               |                       | 1.770    |
| 681100323 | DIVATech Micro LN F 32 D P + Kit salida de gases estandar Ø 60/100   | Estanca           | 18,3                                         | 32            | ★★★                   | 1.830    |
| 681200323 | DIVATech Micro LN F 32 D P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 |                   |                                              |               |                       | 1.870    |
| 681000323 | DIVATech Micro LN F 32 D P                                           |                   |                                              |               |                       | 1.770    |

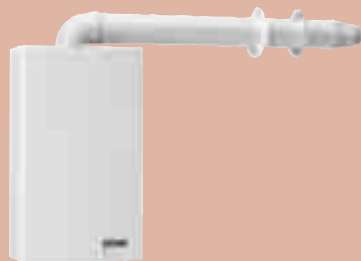
N = Natural P = Propano

### Composición de las referencias que incluyen Kit de salida de gases

#### CON KIT DE SALIDA DE GASES ESTANDAR

##### COMPOSICIÓN

- caldera
- kit salida gases estandar 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 estándar



### DOMIproject D. Mixta. Display digital

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                                     | CÁMARA COMBUSTIÓN | A.C.S. (l/min, $\Delta T^{\circ} 25^{\circ} C$ ) | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|--------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 678200244 | DOMIproject F 24 D N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 | Estanca           | 13,7                                             | 24            | ★★★                   | 1.140    |
| 678000244 | DOMIproject F 24 D N                                         |                   |                                                  |               |                       | 1.090    |
| 678200243 | DOMIproject F 24 D P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 | Estanca           | 13,7                                             | 24            | ★★★                   | 1.140    |
| 678000243 | DOMIproject F 24 D P                                         |                   |                                                  |               |                       | 1.090    |
| 678200324 | DOMIproject F 32 D N + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 | Estanca           | 18,3                                             | 32            | ★★★                   | 1.470    |
| 678000324 | DOMIproject F 32 D N                                         |                   |                                                  |               |                       | 1.420    |
| 678200323 | DOMIproject F 32 D P + Kit salida de gases estándar Ø 60/100 | Estanca           | 18,3                                             | 32            | ★★★                   | 1.470    |
| 678000323 | DOMIproject F 32 D P                                         |                   |                                                  |               |                       | 1.420    |
| 677000244 | DOMIproject C 24 D N                                         | Atmosférica       | 13,7                                             | 24            | ★★                    | 875      |
| 677000243 | DOMIproject C 24 D P                                         |                   |                                                  |               |                       |          |



### DIVAtop 60. Acumulador interno 60 l

| CÓDIGO    | PRODUCTO          | CÁMARA COMBUSTIÓN | A.C.S. (l/10 min, $\Delta T^{\circ} 25^{\circ} C$ ) | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|-------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 674000244 | DIVAtop 60 F 24 N | Estanca           | 216                                                 | 24            | ★★★                   | 2.425    |
| 674000243 | DIVAtop 60 F 24 P |                   |                                                     |               |                       |          |

N = Natural P = Propano

## Accesorios básicos para la salida de gases quemados

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                                                                                                                                                                                           | GAMA DE CALDERAS MURALES A GAS                                     |                                                  | PRECIO € |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|
|           |                                                                                                                                                                                                                    | ECONCEPT Tech, ECONCEPT Tech Micro, ECONCEPT ST, ECONCEPT Solar 25 | DivaTech Micro LN D, DOMIproject D F, DIVAtop 60 |          |
| C50016960 | Kit salida de gases REPOSICIÓN CONDENSACIÓN Ø 60/100, compuesto de: Conexión coaxial vertical con toma de muestras (C50016390), Curva coaxial de 90° (C50015040), Kit coaxial de 1.000. con deflector (C50015070). | •                                                                  |                                                  | 110      |
|           | Kit salida de gases REPOSICIÓN ESTANCA Ø 60/100, compuesto de: Conexión coaxial vertical con recogecondensados (C50016530), Curva coaxial de 90° (C50015320), Kit coaxial de 1.000. con deflector (C50275371).     |                                                                    | •                                                | 100      |
| C50016421 | Kit salida de gases ESTANDAR CONDENSACIÓN Ø 60/100, compuesto de: Codo 90° con brida (C50016380), Tubo coaxial 1 m con deflector (C50015070).                                                                      | •                                                                  |                                                  | 80       |
| C50015930 | Kit salida de gases ESTANDAR ESTANCA Ø 60/100, compuesto de: Codo 90° con brida (C50015920), Tubo coaxial 1 m con deflector (C50275371).                                                                           |                                                                    | •                                                | 73       |
| C50016530 | Conexión tubo coaxial vertical con recogecondensados                                                                                                                                                               |                                                                    | •                                                | 60       |
| C50015910 | Conexión tubo coaxial vertical                                                                                                                                                                                     |                                                                    | •                                                | 30       |
| C50016390 | Conexión tubo coaxial vertical con toma de muestras                                                                                                                                                                | •                                                                  |                                                  | 42       |

**ESPECIAL ATENCIÓN PARA REPOSICIÓN**

En las páginas 6-11 de esta tarifa se encuentra una amplia gama de accesorios de salida de gases para calderas con cámara estanca. Los precios de referencia de todas las calderas no incluyen el kit estándar de evacuación ni los kits salida de gases Reposición, salvo en aquellos casos en que esté expresamente indicado.



## Calderas murales condensación Alta Potencia



### ECONCEPT 51 A. Solo calefacción

| CÓDIGO    | PRODUCTO        | CÁMARA COMBUSTIÓN | A.C.S. (l/min, $\Delta T^{\circ} 25^{\circ} C$ ) | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|-----------------|-------------------|--------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 673000514 | ECONCEPT 51 A N | Estanca           | —                                                | 53            | ★★★★                  | 3.680    |
| 673000513 | ECONCEPT 51 A P |                   |                                                  |               |                       |          |



### ENERGY Top W. Solo calefacción

| CÓDIGO    | PRODUCTO           | CÁMARA COMBUSTIÓN | A.C.S. (l/min, ΔTª 25 ºC) | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|--------------------|-------------------|---------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 673000704 | ENERGY Top W 70 N  | Estanca           | —                         | 69,9          | ★★★★                  | 4.370    |
| 673000703 | ENERGY Top W 70 P  |                   |                           |               |                       |          |
| 673001254 | ENERGY Top W 125 N |                   |                           | 123           |                       | 6.200    |
| 673001253 | ENERGY Top W 125 P |                   |                           |               |                       |          |

## Calderas de pie condensación Alta Potencia



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

| CÓDIGO    | PRODUCTO           | CÁMARA COMBUSTIÓN | A.C.S. (l/min, ΔTª 25 ºC) | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|--------------------|-------------------|---------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 673000804 | ENERGY Top B 80 N  | Tiro forzado      | —                         | 79.5          | ★★★★                  | 7.145    |
| 673000803 | ENERGY Top B 80 P  |                   |                           |               |                       |          |
| 673011254 | ENERGY Top B 125 N |                   |                           | 123           |                       | 9.140    |
| 673011253 | ENERGY Top B 125 P |                   |                           |               |                       |          |
| 673001604 | ENERGY Top B 160 N |                   |                           | 159           |                       | 11.045   |
| 673001603 | ENERGY Top B 160 P |                   |                           |               |                       |          |
| 673002504 | ENERGY Top B 250 N |                   |                           | 246           |                       | 16.480   |
| 673002503 | ENERGY Top B 250 P |                   |                           |               |                       |          |



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

| CÓDIGO    | PRODUCTO                    | CÁMARA COMBUSTIÓN | A.C.S. (l/min, $\Delta T^{\circ} 25^{\circ} C$ ) | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|-----------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 673500804 | ROOF TOP ENERGY Top B 80 N  | Tiro forzado      | —                                                | 79,5          | ★★★★                  | 11.740   |
| 673511254 | ROOF TOP ENERGY Top B 125 N |                   |                                                  | 123           |                       | 12.875   |
| 673501604 | ROOF TOP ENERGY Top B 160 N |                   |                                                  | 159           |                       | 15.400   |
| 673502504 | ROOF TOP ENERGY Top B 250 N |                   |                                                  | 246           |                       | 20.395   |
| 673503754 | ROOF TOP ENERGY Top B 375 N |                   |                                                  | 369           |                       | 27.090   |
| 673504454 | ROOF TOP ENERGY Top B 445 N |                   |                                                  | 441           |                       | 35.225   |
| 673505354 | ROOF TOP ENERGY Top B 535 N |                   |                                                  | 528           |                       | 38.625   |
| 673506254 | ROOF TOP ENERGY Top B 625 N |                   |                                                  | 615           |                       | 44.290   |
| 673507504 | ROOF TOP ENERGY Top B 750 N |                   |                                                  | 738           |                       | 50.575   |
| 673509104 | ROOF TOP ENERGY Top B 910 N |                   |                                                  | 897           |                       | 66.125   |



### QUADRIFOGLIO. Sólo calefacción. Tiro Forzado



| CÓDIGO    | PRODUCTO           | CÁMARA COMBUSTIÓN | A.C.S. (l/min, $\Delta T^{\circ} 25^{\circ} C$ ) | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 380001254 | QUADRIFOGLIO 125 N | Tiro forzado      | —                                                | 125           | ★★★★                  | 10.500   |
| 380002204 | QUADRIFOGLIO 220 N |                   |                                                  | 220           |                       | 15.300   |
| 380003204 | QUADRIFOGLIO 320 N |                   |                                                  | 320           |                       | 21.500   |

N = Natural P = Propano

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

**Ferrolí**

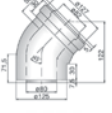
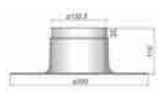
## Accesorios salida gases para calderas estándar

### Ø 60/100 TUBO COAXIAL

|  | CÓDIGO    | PRODUCTO                                                                                                                                                                                                  | DIBUJO | DOMIproject D | DIVATech Micro LN | DIVAtop 60 | OBSERVACIONES                                                                              | PRECIO € |
|--|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | C50016950 | Kit salida gases reposición estanca Ø 60/100, compuesto de: conexión tubo coaxial Ø 60/100 con recogecondensados (C50016530) + curva coaxial 90° (C50015320) + kit coaxial 1 m. con deflector (C50275371) |        | •             | •                 | •          |                                                                                            | 100      |
|  | C50015930 | Kit estandar, compuesto de codo 90° con brida (C50015920) + Tubo coaxial 1m con deflector (C50275371)                                                                                                     |        | •             | •                 | •          |                                                                                            | 73       |
|  | C50015920 | Curva coaxial 90° con brida                                                                                                                                                                               |        | •             | •                 | •          | Material:<br>– Exterior PVC.<br>– Interior aluminio.<br>– Suministrado en el Kit estandar. | 52       |
|  | C50275371 | Kit coaxial 1 m con deflector                                                                                                                                                                             |        | •             | •                 | •          |                                                                                            | 30       |
|  | C50016530 | Conexión tubo coaxial 60/100 con recogecondensados                                                                                                                                                        |        | •             | •                 | •          | Siempre necesario para salidas verticales.                                                 | 60       |
|  | C50015910 | Conexión tubo coaxial vertical                                                                                                                                                                            |        | •             | •                 | •          |                                                                                            | 30       |
|  | C50297620 | Kit prolongación tubo coaxial 1 m                                                                                                                                                                         |        | •             | •                 | •          | Material:<br>– Exterior PVC.<br>– Interior aluminio.                                       | 30       |
|  | C50015310 | Kit prolongación tubo coaxial 0,5 m                                                                                                                                                                       |        | •             | •                 | •          |                                                                                            | 25       |
|  | C50015320 | Curva coaxial 90°                                                                                                                                                                                         |        | •             | •                 | •          |                                                                                            | 40       |
|  | C50015330 | Curva coaxial 45°                                                                                                                                                                                         |        | •             | •                 | •          |                                                                                            | 40       |
|  | C50296600 | Chimenea de salida humos coaxial Ø 60/100. Protección exterior Ø 125.                                                                                                                                     |        | •             | •                 | •          | Material:<br>– Exterior PVC negro<br>– Interior aluminio                                   | 195      |
|  | C50296610 | Remate chimenea tubo coaxial tejado inclinado                                                                                                                                                             |        | •             | •                 | •          |                                                                                            | 65       |
|  | C50296620 | Remate chimenea tubo coaxial tejado plano                                                                                                                                                                 |        | •             | •                 | •          |                                                                                            | 42       |
|  | C50292220 | Junta muro Ø 100 (embellecedor pared)                                                                                                                                                                     |        | •             | •                 | •          |                                                                                            | 11       |

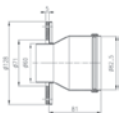
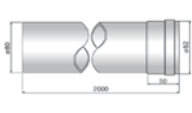
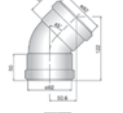
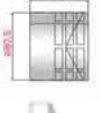
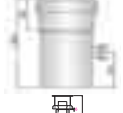
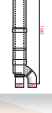
## Accesorios salida gases para calderas estándar

### Ø 80/125 TUBO COAXIAL

|                                                                                    | CÓDIGO    | PRODUCTO                                                              | DIBUJO                                                                              | DOMIproject D | DIVATech Micro LN | DIVAtop 60 | OBSERVACIONES                                              | PRECIO € |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|------------|------------------------------------------------------------|----------|
|    | C50015810 | Tubo coaxial 1 m con deflector.                                       |    | •             | •                 | •          | Material:<br>– Exterior PVC.<br>– Interior aluminio.       | 85       |
|    | C50016250 | Conexión tubo coaxial con recogecondensados.                          |    | •             | •                 | •          | Necesario siempre para realizar salida con Ø 80/125.       | 70       |
|    | C50015820 | Kit prolongación tubo coaxial 1 m.                                    |    | •             | •                 | •          | Material:<br>– Exterior PVC.<br>– Interior aluminio.       | 65       |
|    | C50015830 | Kit prolongación tubo coaxial 0,5 m.                                  |    | •             | •                 | •          |                                                            | 50       |
|    | C50015790 | Curva coaxial 90°.                                                    |    | •             | •                 | •          |                                                            | 47       |
|   | C50015800 | Curva coaxial 45°.                                                    |   | •             | •                 | •          |                                                            | 47       |
|  | C50296600 | Chimenea de salida humos coaxial Ø 80/125. Protección exterior Ø 125. |  | •             | •                 | •          | Material:<br>– Exterior PVC negro.<br>– Interior aluminio. | 195      |
|  | C50015960 | Junta muro Ø 125 (embellecedor pared).                                |  | •             | •                 | •          |                                                            | 11       |
|  | C50296610 | Remate chimenea tubo coaxial tejado inclinado.                        |  | •             | •                 | •          |                                                            | 65       |
|  | C50296620 | Remate chimenea tubo coaxial tejado plano.                            |  | •             | •                 | •          |                                                            | 42       |

## Accesorios salida gases para calderas estándar

### Ø 80 TUBOS SEPARADOS

|                                                                                     | CÓDIGO    | PRODUCTO                                                                      | DIBUJO                                                                              | DOMIproject D | DIVATech Micro LN | DIVAtop 60 | OBSERVACIONES                                                               | PRECIO € |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
|    | C50015900 | Brida conexión tubos separados.                                               |    | •             | •                 | •          | Necesario siempre para realizar salida con tubos separados.                 | 35       |
|    | C50015940 | Kit tubos separados.                                                          |                                                                                     | •             | •                 | •          | Compuesto de:<br>– Brida conexión.<br>– 2 codos 90°.<br>– 2 prolong. 0,5 m. | 100      |
|    | C50015360 | Kit tubo 2 m.                                                                 |    | •             | •                 | •          |                                                                             | 60       |
|    | C50015370 | Kit tubo 1 m.                                                                 |    | •             | •                 | •          |                                                                             | 25       |
|    | C50015380 | Kit tubo 0,5 m.                                                               |    | •             | •                 | •          |                                                                             | 20       |
|   | C50015390 | Kit curva 90° Macho-Hembra.                                                   |   | •             | •                 | •          |                                                                             | 20       |
|  | C50015400 | Kit curva 90° Hembra-Hembra.                                                  |  | •             | •                 | •          |                                                                             | 20       |
|  | C50015410 | Kit curva 45° Macho-Hembra.                                                   |  | •             | •                 | •          |                                                                             | 20       |
|  | C50015420 | Kit curva 45° Hembra-Hembra.                                                  |  | •             | •                 | •          |                                                                             | 20       |
|  | C50015430 | Terminal toma de aire.                                                        |  | •             | •                 | •          |                                                                             | 11       |
|  | C50015440 | Terminal salida gases quemados.                                               |  | •             | •                 | •          |                                                                             | 16       |
|  | C50292210 | Junta muro Ø 80 (embellecedor pared).                                         |  | •             | •                 | •          |                                                                             | 11       |
|  | C50015340 | Tubo vertical con recogecondensados.                                          |  | •             | •                 | •          |                                                                             | 25       |
|  | C50015710 | Chimenea de salida de humos. Tubos separados Ø 80. Protección exterior Ø 125. |  | •             | •                 | •          |                                                                             | 205      |

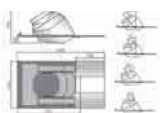
# Accesorios salida gases para calderas de condensación

## Ø 60/100 COAXIAL

|  | CÓDIGO    | PRODUCTO                                                                                                                                                                                                      | DIBUJO | ECONCEPT ST/<br>ECONCEPT Solar<br>ECONCEPT Tech Micro | 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) |        | •                                                     |               |                                                                                       | 110      |
|  | C50016421 | Kit estándar compuesto de codo 90° (C50016380) + tubo coaxial 1 metro (C50015070).                                                                                                                            |        | •                                                     |               | Material:<br>– Exterior PVC.<br>– Interior PPs.                                       | 80       |
|  | C50016380 | Curva coaxial 90° con brida y toma muestras.                                                                                                                                                                  |        | •                                                     |               | Material:<br>– Exterior PVC.<br>– Interior PPs.                                       | 52       |
|  | C50015070 | Kit coaxial 1 m con terminal.                                                                                                                                                                                 |        | •                                                     |               | – Suministrado en el kit estandar.                                                    | 36       |
|  | C50016730 | Kit estándar compuesto de codo 90° (C50015690) + tubo coaxial 1 metro (C50015070).                                                                                                                            |        |                                                       | •             | Material:<br>– Exterior PVC.<br>– Interior PPs.                                       | 85       |
|  | C50015690 | Curva coaxial 90° con brida y toma muestras.                                                                                                                                                                  |        |                                                       | •             | Material:<br>– Exterior PVC.<br>– Interior PPs.<br>– Suministrado en el kit estandar. | 52       |
|  | C50016390 | Conexión tubo coaxial vertical con toma de muestras.                                                                                                                                                          |        | •                                                     |               | Siempre necesario para realizar salidas verticales.                                   | 42       |
|  | C50016740 | Conexión tubo coaxial vertical con toma de muestras.                                                                                                                                                          |        |                                                       | •             | Siempre necesario para realizar salidas verticales.                                   | 47       |
|  | C50015080 | Kit prolongación coaxial 1 m.                                                                                                                                                                                 |        | •                                                     | •             |                                                                                       | 35       |
|  | C50015040 | Tubo coaxial 90°.                                                                                                                                                                                             |        | •                                                     | •             |                                                                                       | 35       |
|  | C50015050 | Tubo coaxial 45°.                                                                                                                                                                                             |        | •                                                     | •             | Material:<br>– Exterior PVC.<br>– Interior PPs.                                       | 35       |
|  | C50296600 | Chimenea de salida humos coaxial Ø 60/100. Protección exterior Ø 125.                                                                                                                                         |        | •                                                     | •             |                                                                                       | 195      |
|  | C50296610 | Remate chimenea tubo coaxial tejado inclinado.                                                                                                                                                                |        | •                                                     | •             |                                                                                       | 65       |
|  | C50296620 | Remate chimenea tubo coaxial tejado plano.                                                                                                                                                                    |        | •                                                     | •             |                                                                                       | 42       |

## Accesorios salida gases para calderas de condensación

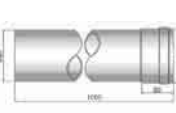
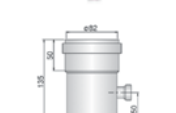
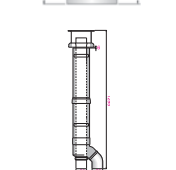
### Ø 80/125 TUBO COAXIAL

|                                                                                     | CÓDIGO    | PRODUCTO                                                              | DIBUJO                                                                              | ECONCEPT ST/<br>ECONCEPT Solar<br>ECONCEPT Tech Micro | ECONCEPT 51 A | OBSERVACIONES                                        | PRECIO € |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------|----------|
|    | C50016400 | Conexión tubo coaxial con toma de muestras.                           |    | •                                                     |               | Necesario siempre para realizar salida con Ø 80/125. | 60       |
|    | C50016750 | Conexión tubo coaxial con toma de muestras.                           |    |                                                       | •             | Material:<br>– Exterior PVC.<br>– Interior PPs.      | 62       |
|    | C50015550 | Tubo coaxial 1 m con deflector.                                       |    | •                                                     | •             |                                                      | 85       |
|    | C50015560 | Tubo coaxial prolongación 1 m.                                        |    | •                                                     | •             | Material:<br>– Exterior PVC.<br>– Interior PPs.      | 65       |
|    | C50015570 | Curva coaxial 90°.                                                    |    | •                                                     | •             |                                                      | 47       |
|  | C50015580 | Curva coaxial 45°.                                                    |  | •                                                     | •             | Material:<br>– Exterior PVC.<br>– Interior PPs.      | 47       |
|  | C50296600 | Chimenea de salida humos coaxial Ø 60/100. Protección exterior Ø 125. |  | •                                                     | •             | Material:<br>– Exterior PVC.<br>– Interior PPs.      | 195      |
|  | C50296610 | Remate chimenea tubo coaxial tejado inclinado.                        |  | •                                                     | •             |                                                      | 65       |
|  | C50296620 | Remate chimenea tubo coaxial tejado plano.                            |  | •                                                     | •             |                                                      | 42       |



# Accesorios salida gases para calderas de condensación

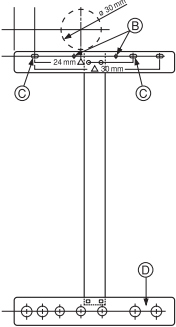
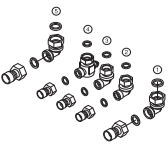
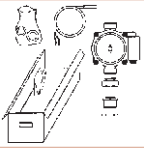
## Ø 80 TUBOS SEPRADOS

|                                                                                    | CÓDIGO    | PRODUCTO                                                                      | DIBUJO                                                                              | ECONCEPT ST/<br>ECONCEPT Solar<br>ECONCEPT Tech Micro | ECONCEPT 51 A | OBSERVACIONES                                       | PRECIO € |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|----------|
|                                                                                    | C50016410 | Brida conexión tubos separados                                                |                                                                                     | •                                                     |               |                                                     | 35       |
|    | C50285980 | Brida conexión tubos separados.                                               |    |                                                       | •             | Necesario siempre para realizar salida con Ø 80/80. | 16       |
|    | C50016000 | Kit tubo 1 m Macho-Hembra.                                                    |    | •                                                     | •             |                                                     | 25       |
|    | C50015970 | Kit curva 90° Macho-Hembra con toma de muestra.                               |    | •                                                     | •             |                                                     | 20       |
|    | C50015980 | Kit curva 90° Macho-Hembra.                                                   |    | •                                                     | •             | Material: -PPs                                      | 20       |
|   | C50015990 | Kit curva 45° Macho-Hembra.                                                   |   | •                                                     | •             |                                                     | 20       |
|  | C50015430 | Terminal toma aire.                                                           |  | •                                                     | •             |                                                     | 11       |
|  | C50015440 | Terminal salida gases quemados.                                               |  | •                                                     | •             |                                                     | 16       |
|  | C50292210 | Junta muro Ø 80 (embellecedor pared).                                         |  | •                                                     | •             |                                                     | 11       |
|  | C50015720 | Tubo vertical con toma de muestras.                                           |  | •                                                     | •             | Material: -PPs                                      | 25       |
|  | C50015710 | Chimenea de salida de humos. Tubos separados Ø 80. Protección exterior Ø 125. |  | •                                                     |               |                                                     | 205      |

## Accesorios hidráulicos

|                                                                                     | CÓDIGO    | PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COMPATIBILIDAD DE INSTALACIÓN                                                        | PRECIO € |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    | C51020740 | 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. | Domiproject D 24 kW.                                                                 | 435      |
|    | C51020750 | 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. | Domiproject D 32 kW.                                                                 | 435      |
|    | C51020770 | 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. | ECONCEPT Tech Micro 25 C.                                                            | 435      |
|    | C51018061 | 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                                                                                                                                                         | Domiproject D 24 kW.                                                                 | 330      |
|   | C51018552 | 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.                                                                                                                                                        | Domiproject D 32 kW.<br>ECONCEPT Tech Micro 25 C.<br>DIVATech Micro LN 24 y 32 kW D. | 330      |
|  | C51018701 | 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.                                                                                                                                                        | ECONCEPT Tech Micro LN 32 kW.                                                        | 330      |
|  | C51017990 | Plantilla Solar con válvula mezcladora integrada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Domiproject D 24 kW.                                                                 | 220      |
|  | C51018300 | Plantilla Solar con válvula mezcladora integrada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Domiproject D 32 kW.                                                                 | 225      |
|  | Consultar | Plantilla Solar con válvula mezcladora integrada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIVATech Micro LN 24 y 32 kW D.                                                      | 225      |
|  | C51018680 | Plantilla Solar con válvula mezcladora integrada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ECONCEPT Tech Micro 25 kW.                                                           | 210      |
|  | C51019330 | Plantilla Solar con válvula mezcladora integrada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ECONCEPT Tech Micro 35 kW.                                                           | 210      |

## Accesorios hidráulicos

|                                                                                     | CÓDIGO    | PRODUCTO                                                                                   | COMPATIBILIDAD DE INSTALACIÓN                                                                                                                                                      | PRECIO € |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    | C50016060 | Regleta marcado DOMIproject D 24.                                                          | DOMIproject D 24.                                                                                                                                                                  | 16       |
|                                                                                     | C50016070 | Regleta marcado DOMIproject D 32.                                                          | DOMIproject D 32.                                                                                                                                                                  | 16       |
|                                                                                     | C50016880 | Regleta marcado ECONCEPT ST.                                                               | Econcept ST.                                                                                                                                                                       | 16       |
|                                                                                     | C50015950 | Regleta marcado DIVAtop 60.                                                                | DIVAtop 60.                                                                                                                                                                        | 16       |
|                                                                                     | C50017000 | Regleta marcado DIVATech Micro LN                                                          | DIVA Tech Micro LN 24 y 32 kW D.                                                                                                                                                   | 16       |
|                                                                                     | C50016440 | Regleta marcado ECONCEPT Tech Micro 25 kW.                                                 | ECONCEPT Tech Micro 25 kW.                                                                                                                                                         | 21       |
|                                                                                     | C50016450 | Regleta marcado ECONCEPT Tech Micro 35 kW.                                                 | ECONCEPT Tech Micro 35 kW.                                                                                                                                                         | 21       |
|                                                                                     | C50016860 | Regleta marcado ECONCEPT Tech 25 A.                                                        | ECONCEPT Tech 25 A.                                                                                                                                                                | 16       |
|                                                                                     | C50016870 | Regleta marcado ECONCEPT Tech 35 A.                                                        | ECONCEPT Tech 35 A.                                                                                                                                                                | 16       |
|                                                                                     | C50016890 | Regleta marcado Kit Solar Placas para DOMIproject D 24 con y sin V. 2 V.                   | Válida para Kit Solar Placas: C51018061/C51020740                                                                                                                                  | 21       |
|    | C50016900 | Regleta marcado Kit Solar Placas para DOMIproject D 32 con y sin V. 2 V.                   | Válida para Kit Solar Placas: C51018552/C51020750                                                                                                                                  | 21       |
|                                                                                     | C50016940 | Regleta marcado kit solar placas Econcept Tech Micro 25 kW con V.2.V.                      | Válida para Kit Solar Placas: C51018552                                                                                                                                            | 21       |
|                                                                                     | C50017010 | Regleta marcado kit solar placas DIVA Tech Micro LN 24 y 32 kW D.                          | DIVA Tech Micro LN 24 y 32 kW D.                                                                                                                                                   | 21       |
|   | C50016840 | Regleta marcado para plantilla solar con válvula mezcladora integrada de Domiproject D 24. | Válida para plantilla solar: C51017990                                                                                                                                             | 21       |
|                                                                                     | C50016850 | Regleta marcado para plantilla solar con válvula mezcladora integrada de Domiproject D 32. | Válida para plantilla solar: C51018300                                                                                                                                             | 21       |
|                                                                                     | C50015130 | Kit de racores y un grifo calderas murales.                                                | Para toda gama Calderas Murales FERROLI, consta de: Racores de conexión hidráulica, y llave de corte de agua fría.                                                                 | 42       |
|  | C50015140 | Kit de grifos calderas murales.                                                            | Para toda gama Calderas Murales FERROLI, consta de: Racores de conexión hidráulica, llave de corte de agua fría, llave de corte ida calefacción y llave corte retorno calefacción. | 52       |
|                                                                                     | C50015480 | Kit para sustitución de todo tipo calderas murales.                                        | Válido para realizar sustituciones de calderas mural de otras marcas por calderas murales FERROLI.                                                                                 | 67       |
|  | C50016280 | Kit conexión acumulador externo.                                                           | ECONCEPT Tech 25A y 35A y DIVAtop H F24 y F32.                                                                                                                                     | 26       |
|                                                                                     | C50016720 | Kit conexión acumulador externo.                                                           | ECONCEPT 51 A.                                                                                                                                                                     | 175      |
|                                                                                     | C50016120 | Regleta instalación posterior (Pasatubos).                                                 | DOMIproject 24 kW y DIVATech Micro 24 kW.                                                                                                                                          | 90       |
|                                                                                     | C50016130 | Regleta instalación posterior (Pasatubos).                                                 | DOMIproject 32 kW y DIVA Micro 32 kW.                                                                                                                                              | 85       |
|                                                                                     | C50016010 | Regleta instalación posterior (Pasatubos).                                                 | DIVAtop 60.                                                                                                                                                                        | 85       |
|                                                                                     | C51021110 | Kit 2ª zona calefacción ECONCEPT Solar 25                                                  | ECONCEPT Solar 25                                                                                                                                                                  | 755      |

## Accesorios de regulación

|                                                                                     | CÓDIGO    | PRODUCTO                                                            | COMPATIBILIDAD DE INSTALACIÓN                                                                                                                                   | PRECIO € |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    | A33015320 | Cronocomando Remoto Modulante ROMEO W.                              | ECONCEPT Tech Micro, ECONCEPT Tech A, ECONCEPT ST, ECONCEPT SOLAR, DIVATech Micro, DOMIproject D, DIVAtop 60, ECONCEPT 51 A, ENERGY Top W y B, QUADRIFOGLIO.    | 155      |
|    | A33015330 | Cronocomando Remoto Modulante <b>sin hilos</b> ROMEO W RF.          | ECONCEPT Tech Micro, ECONCEPT Tech A, ECONCEPT ST, ECONCEPT SOLAR, DIVATech Micro LN, DOMIproject D, DIVAtop 60, ECONCEPT 51 A, ENERGY Top W y B, QUADRIFOGLIO. | 215      |
|    | A33015360 | Cronotermostato programación semanal OSCAR W.                       | Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.                                                                                                         | 120      |
|    | A33015370 | Cronotermostato <b>sin hilos</b> programación semanal OSCAR W RF.   | Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.                                                                                                         | 175      |
|    | A33015380 | Termostato digital programación diaria OSCAR D.                     | Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.                                                                                                         | 90       |
|  | A33015390 | Termostato digital <b>sin hilos</b> programación diaria OSCAR D RF. | Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.                                                                                                         | 155      |
|                                                                                     | A33015310 | Termostato ambiente regulable de 5°C a 30°C.                        | Válido para usar con cualquier tipo de caldera FERROLI.                                                                                                         | 15       |
|  | C50016970 | Sonda Temperatura Exterior.                                         | ECONCEPT Tech Micro, ECONCEPT Tech A, ECONCEPT ST, ECONCEPT SOLAR, DIVATech Micro, DOMIproject D, DIVAtop 60, ECONCEPT 51 A, ENERGY Top W y B, QUADRIFOGLIO.    | 27       |
|  | A33015460 | Centralita de gestión externa                                       | Válido para usar con cualquier tipo de caldera Ferrolí: posibilidad de controlar varias zonas de calefacción.                                                   | 385      |
|                                                                                     | A33015440 | Kit cuentahoras<br>– GN2<br>– GN4<br>– GN4 BT3                      |                                                                                                                                                                 | 115      |

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

### Accesorios hidráulicos Econcept 51 A

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                                                            | PRECIO € |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| C50016730 | Kit estándar 60/100 ECONCEPT 51 A, compuesto de codo 90° + 1m con deflector Y TOP B | 85       |
| C50016740 | Conexión tubo coaxial vertical 60/100 ECONCEPT 51 A                                 | 47       |
| C50016750 | Conexión tubo coaxial con toma análisis combustión ECONCEPT 51 A                    | 62       |
| C50285980 | Brida conexión tubos separados ECONCEPT 51 A                                        | 16       |
| C50016720 | Kit conexión acumulador externo ECONCEPT 51 A (bomba + sonda control Tª)            | 175      |

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

### Accesorios hidráulicos ENERGY Top W

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                                                                                                           | PRECIO € |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| C50016570 | Kit hidráulico ENERGY TOP W (bomba + llave de corte entrada y retorno calefacción + válvula antiretorno + válvula seguridad 6 bar) | 350      |
| C50016580 | Sonda Tª Control ENERGY TOP W/B (5 metros)                                                                                         | 31       |
| C50016590 | Kit colector hidráulico inicio cascada: DN 65 (2" 1/2) y gas DN 40 (1" 1/2)                                                        | 850      |
| C50016600 | Kit extensión colector hidráulico (2ª caldera y siguientes): DN 65 (2" 1/2) y gas DN 40 (1" 1/2)                                   | 545      |
| C50016610 | Kit estructura soporte caldera de inicio                                                                                           | 455      |
| C50016620 | Kit estructura soporte 2ª caldera y sucesivas                                                                                      | 265      |
| C50016630 | Kit bridas conexión: 3 bridas ciegas de cierre + 3 bridas unión instalación                                                        | 200      |

### Accesorios hidráulicos ENERGY Top B

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                                                    | PRECIO € |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| C51021100 | Armario vacío ENERGY TOP B 2 puertas                                        | 1.235    |
| C50016930 | Aguja hidráulica para ENERGY TOP B                                          | 2.575    |
| C50016580 | Sonda Tª Control ENERGY TOP W/B (5 metros)                                  | 31       |
| C50016490 | Kit bridas conexión: 3 bridas ciegas de cierre + 3 bridas unión instalación | 255      |

### Accesorios salida gases ENERGY Top W y B

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                                       | PRECIO € |
|-----------|----------------------------------------------------------------|----------|
| C50016430 | Adaptador Salida gases concéntrico Ø 80/125 ENERGY TOP W       | 95       |
| C50016640 | Kit sifón descarga condensados PP, Ø 200. ENERGY TOP W y B     | 475      |
| C50016650 | Kit sifón descarga condensados PP, Ø 300. ENERGY TOP B         | 970      |
| C50016660 | Kit colector humos en línea PP, L= 600. Ø 200 ENERGY TOP W y B | 365      |
| C50016670 | Kit colector humos en línea PP, L= 600. Ø 300 ENERGY TOP B     | 640      |
| C50016680 | Kit curva 90° PP (M-H) Ø 200 ENERGY TOP W y B                  | 465      |
| C50016690 | Kit curva 90° PP (M-H) Ø 300 ENERGY TOP B                      | 1.020    |
| C50016700 | Kit prolongación 1 m PP (M-H) Ø 200 ENERGY TOP W y B           | 140      |
| C50016710 | Kit prolongación 1 m PP (M-H) Ø 300 ENERGY TOP B               | 650      |

## Accesorios hidráulicos y salida de gases modelos Roof Top

### Accesorios hidráulicos ROOF Top ENERGY Top B

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                   | PRECIO € |
|-----------|--------------------------------------------|----------|
| C51021100 | Armario vacío ENERGY TOP B 2 puertas       | 1.235    |
| C50016930 | Aguja hidráulica para ENERGY TOP B         | 2.575    |
| C50016580 | Sonda Tª Control ENERGY TOP W/B (5 metros) | 31       |

### Accesorios salida gases ROOF Top ENERGY Top B

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                        | PRECIO € |
|-----------|-------------------------------------------------|----------|
| C50016920 | Salida gases Ø 80 1 metro con terminal Roof Top | 67       |

## Módulo de control varias zonas calefacción



### SISTEMA DADO ZONAS. Gestión de hasta 3 zonas de calefacción en alta o baja temperatura\*

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                                                                                                                                         | PRECIO € |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| C34015230 | Kit DADO ZONE base: Colector aislado para 3 posibles zonas diferentes + ARMARIO en chapa cincada con puerta de cierre (RAL 9010)                                 | 440      |
| C34015240 | Kit DADO ZONE completo: Colector + zona alta tª + zona baja tª con válvula mezcladora motorizada + regulación + armario                                          | 1.290    |
| C34015250 | Zona alta temperatura: bomba 3 velocidades + antiretorno + llaves de cierre                                                                                      | 205      |
| C34015260 | Zona baja temperatura mezcladora manual: bomba 3 velocidades + válvula mezcladora tarado manual + termostato seguridad + válvula antiretorno + llaves de cierre  | 400      |
| C34015270 | Zona baja temperatura mezcladora motorizada: bomba 3 velocidades + válvula mezcladora motorizada + termostato seguridad + válvula antiretorno + llaves de cierre | 410      |

\* Máximo 2 zonas con mezcladora automática

## Módulo de control individual sistemas centralizados con contador kilocalorías



### SISTEMA DADO. Gestión individual. Instalación por vivienda

#### Grupo parte calefacción

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                                             | PRECIO € |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|----------|
| C34015010 | Grupo hidráulico con válvula de 2 vías Local/m-Bus                   | 280      |
| C34015020 | Grupo hidráulico con válvula de 3 vías Local/m-Bus                   | 300      |
| C34015030 | Grupo hidráulico con válvula de 2 vías + Grupo contador kcal/h Local | 785      |
| C34015050 | Grupo hidráulico con válvula de 2 vías + Grupo contador kcal/h M-Bus | 990      |
| C34015040 | Grupo hidráulico con válvula de 3 vías + Grupo contador kcal/h Local | 790      |
| C34015060 | Grupo hidráulico con válvula de 3 vías + Grupo contador kcal/h M-Bus | 1.000    |

#### Grupo agua sanitaria

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                                                         | PRECIO € |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| C34015070 | Grupo hidráulico agua fría Local/M-Bus                                           | 70       |
| C34015130 | Grupo hidráulico agua fría + grupo contador caudal agua fría Local               | 120      |
| C34015140 | Grupo hidráulico agua fría + grupo contador caudal agua fría M-Bus               | 185      |
| C34015080 | Grupo hidráulico agua caliente Local/M-Bus                                       | 70       |
| C34015150 | Grupo hidráulico agua caliente + grupo contador caudal agua caliente Local       | 120      |
| C34015160 | Grupo hidráulico agua caliente Local + grupo contador caudal agua caliente M-Bus | 185      |

#### Accesorios complemento dado

| CÓDIGO    | PRODUCTO              | PRECIO € |
|-----------|-----------------------|----------|
| C34015000 | Armario para empotrar | 175      |

#### Accesorios para centralización vía M-Bus

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                                                              | PRECIO € |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| C34015170 | Adaptador M-Bus para dos contadores caudal agua sanitaria (cables conexión incluidos) | 220      |
| C34015180 | Convertidor de señal para centralizar hasta un máximo de 60 contadores de caudal      | 2.210    |
| C34015190 | Convertidor de señal para centralizar hasta un máximo de 250 contadores de caudal     | 3.855    |
| C34015200 | Unidad de centralización de datos de lectura contadores tipo M-Bus                    | 3.035    |



## Interacumuladores A.C.S.



**BF.** Para calderas sólo calefacción. Vitrificado. Termostato de regulación

| CÓDIGO    | PRODUCTO | DIMENSIONES<br>(Ø x altura mm) | POTENCIA DE<br>INTERCAMBIO (kW) | A.C.S. (l/10 min,<br>$\Delta T^{\circ} 35^{\circ} C$ ) | CAPACIDAD<br>(L) | PRECIO € |
|-----------|----------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 143001000 | BF-100   | 470 / 986,5                    | 28                              | 180                                                    | 100              | 635      |
| 143001500 | BF-150   | 570 / 1.090                    | 35                              | 240                                                    | 150              | 790      |
| 143002000 | BF-200   | 570 / 1.360                    | 41                              | 300                                                    | 200              | 985      |
| 143003000 | BF-300   | 650 / 1.586                    | 54                              | 420                                                    | 300              | 1.975    |
| 143005000 | BF-500   | 750 / 1.831                    | 70                              | 630                                                    | 500              | 2.465    |



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

**Modelos con patas sin boca de registro**

| CÓDIGO    | PRODUCTO           | DIMENSIONES<br>(Ø x altura mm) | CAPACIDAD<br>(L) | PRECIO € |
|-----------|--------------------|--------------------------------|------------------|----------|
| 185001000 | INOXUNIT/ES2 100-P | 520 / 960                      | 100              | 1.235    |
| 185001500 | INOXUNIT/ES2 150-P | 520 / 1.210                    | 150              | 1.340    |
| 185002000 | INOXUNIT/ES2 200-P | 520 / 1.502                    | 200              | 1.495    |
| 185003000 | INOXUNIT/ES2 300-P | 560 / 1.866                    | 300              | 2.510    |
| 185005000 | INOXUNIT/ES2 500-P | 670 / 1.904                    | 500              | 3.360    |
| 185007500 | INOXUNIT/ES2 750-P | 900 / 1.754                    | 750              | 4.130    |

**Modelos con patas con boca de registro**

| CÓDIGO    | PRODUCTO             | DIMENSIONES<br>(Ø x altura mm) | CAPACIDAD<br>(L) | PRECIO € |
|-----------|----------------------|--------------------------------|------------------|----------|
| 185203000 | INOXUNIT/ES2 300-PB  | 560 / 1.866                    | 300              | 3.170    |
| 185205000 | INOXUNIT/ES2 500-PB  | 670 / 1.904                    | 500              | 4.015    |
| 185207500 | INOXUNIT/ES2 750-PB  | 900 / 1.754                    | 750              | 4.790    |
| 185210000 | INOXUNIT/ES2 1000-PB | 900 / 2.039                    | 1.000            | 6.900    |
| 185215000 | INOXUNIT/ES2 1500-PB | 1.260 / 1.845                  | 1.500            | 8.890    |
| 185220000 | INOXUNIT/ES2 2000-PB | 1.260 / 2.345                  | 2.000            | 13.360   |
| 185230000 | INOXUNIT/ES2 3000-PB | 1.510 / 2.460                  | 3.000            | 19.245   |
| 185240000 | INOXUNIT/ES2 4000-PB | 1.910 / 2.173                  | 4.000            | 22.285   |
| 185250000 | INOXUNIT/ES2 5000-PB | 1.910 / 2.673                  | 5.000            | 30.215   |

## Grupos térmicos a gas (hierro fundido)



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

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO            | POTENCIA (kW) | PRECIO € |
|-----------|---------------------|---------------|----------|
| 353300564 | PEGASUS 56 LN N     | 56            | 2.505    |
| 353300563 | PEGASUS 56 LN P     |               |          |
| 353300674 | PEGASUS 67 LN 2S N  | 67            | 3.450    |
| 353300673 | PEGASUS 67 LN 2S P  |               |          |
| 353300774 | PEGASUS 77 LN 2S N  | 77            | 3.750    |
| 353300874 | PEGASUS 87 LN 2S N  |               |          |
| 353300873 | PEGASUS 87 LN 2S P  | 87            | 4.260    |
| 353301074 | PEGASUS 107 LN 2S N |               |          |
| 353301073 | PEGASUS 107 LN 2S P | 106           | 4.800    |
| 354301194 | PEGASUS 119 LN 2S N |               |          |
| 354301193 | PEGASUS 119 LN 2S P | 119           | 5.140    |
| 354301364 | PEGASUS 136 LN 2S N |               |          |
| 354301363 | PEGASUS 136 LS 2S P | 136           | 5.950    |
| 354301534 | PEGASUS 153 LN 2S N |               |          |
| 354301533 | PEGASUS 153 LN 2S P | 153           | 6.630    |
| 354301704 | PEGASUS 170 LN 2S N |               |          |
| 354301703 | PEGASUS 170 LN 2S P | 170           | 7.140    |
| 354301874 | PEGASUS 187 LN 2S N |               |          |
| 354301873 | PEGASUS 187 LN 2S P | 187           | 7.645    |
| 354302214 | PEGASUS 221 LN 2S N |               |          |
| 354302213 | PEGASUS 221 LN 2S P | 221           | 8.520    |
| 354302554 | PEGASUS 255 LN 2S N |               |          |
| 354302553 | PEGASUS 255 LN 2S P | 255           | 9.400    |
| 354302894 | PEGASUS 289 LN 2S N |               |          |
| 354302893 | PEGASUS 289 LN 2S P | 289           | 10.345   |

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



### ATLAS D K GN-GP. Con acumulador vitrificado. Caldera presurizada. Digital

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO              | CAPACIDAD ACUMULADOR (l) | PRODUCCIÓN ACS ΔT 30°C (l/10 min) | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 372300304 | ATLAS D 30 K 100 GN N | 100                      | 220                               | 30            | ★★★                   | 3.610    |
| 372300303 | ATLAS D 30 K 100 GP P |                          |                                   |               | ★★★                   |          |
| 372300424 | ATLAS D 42 K 130 GN N | 130                      | 270                               | 42            | ★★★                   | 3.975    |
| 372300423 | ATLAS D 42 K 130 GP P |                          |                                   |               | ★★★                   |          |

Se suministra caldera y quemador por separado.



### ATLAS GN-GP. Sólo calefacción. Caldera presurizada

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO   | POTENCIA (kW) | PRECIO € |
|-----------|------------|---------------|----------|
| 376200324 | ATLAS 32 N | 32            | 2.140    |
| 376200323 | ATLAS 32 P |               |          |
| 376200474 | ATLAS 47 N | 46,5          | 2.490    |
| 376200473 | ATLAS 47 P |               |          |
| 376200624 | ATLAS 62 N | 62            | 3.335    |
| 376200623 | ATLAS 62 P |               | 2.925    |
| 376200704 | ATLAS 70 N | 69,8          | 3.475    |
| 376200703 | ATLAS 70 P |               | 3.065    |

Se suministra caldera y quemador por separado.

Según RITE I.T 1.2.4.1.2.1, punto 7, apartado "a", queda prohibida la instalación de calderas individuales a gas de hasta 70 kW de tipo atmosférico.

N = Natural P = Propano

**Ferrolí**

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

## Grupos térmicos a gas (hierro fundido)



### ATLAS GN2 N GN-GP. Sólo calefacción. Caldera presurizada

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO      | POTENCIA (kW) | PRECIO € |
|-----------|---------------|---------------|----------|
| 344800074 | GN2 N 07 2S N | 126           | 6.490    |
| 344900073 | GN2 N 07 2S P |               | 6.490    |
| 344800084 | GN2 N 08 2S N | 144           | 6.825    |
| 344900083 | GN2 N 08 2S P |               | 6.825    |
| 344800104 | GN2 N 10 2S N | 180           | 7.810    |
| 344900103 | GN2 N 10 2S P |               | 7.505    |
| 344800114 | GN2 N 11 2S N | 198           | 8.145    |
| 344900113 | GN2 N 11 2S P |               | 7.840    |
| 344800134 | GN2 N 13 2S N | 234           | 8.810    |
| 344900133 | GN2 N 13 2S P |               | 8.510    |
| 344800144 | GN2 N 14 2S N | 252           | 9.365    |
| 344900143 | GN2 N 14 2S P |               | 9.055    |

Se suministra caldera y quemador por separado.

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



### GN4 BT3 GN-GP. Tres estrellas de rendimiento (\*\*\*). Baja temperatura



3 PASOS DE HUMOS REALES:  
ESPECIAL BAJA TEMPERATURA

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

| CÓDIGO               | PRODUCTO            | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | QUEMADOR   | PRECIO € |
|----------------------|---------------------|---------------|-----------------------|------------|----------|
| 381001304            | GN4 BT3 06/130 N 2S | 130           | ★★★                   | Progresivo | 10.510   |
| 381001303            | GN4 BT3 06/130 P 2S |               |                       |            | 10.510   |
| Montaje caldera neto |                     |               |                       |            | 430      |
| 381001704            | GN4 BT3 07/170 N 2S | 170           | ★★★                   |            | 11.400   |
| 381001703            | GN4 BT3 07/170 P 2S |               |                       |            | 11.400   |
| Montaje caldera neto |                     |               |                       |            | 475      |
| 381002504            | GN4 BT3 09/250 N 2S | 250           | ★★★                   |            | 13.095   |
| 381002503            | GN4 BT3 09/250 P 2S |               |                       |            | 12.780   |
| Montaje caldera neto |                     |               |                       |            | 610      |
| 381003004            | GN4 BT3 10/300 N 2S | 300           | ★★★                   |            | 14.265   |
| 381003003            | GN4 BT3 10/300 P 2S |               |                       |            | 13.950   |
| Montaje caldera neto |                     |               |                       |            | 675      |
| 381004004            | GN4 BT3 12/400 N 2S | 399           | ★★★                   |            | 17.685   |
| 381004003            | GN4 BT3 12/400 P 2S |               |                       |            | 17.650   |
| Montaje caldera neto |                     |               |                       |            | 810      |
| 381005304            | GN4 BT3 14/530 N 2S | 530           | ★★★                   |            | 20.075   |
| 381005303            | GN4 BT3 14/530 P 2S |               |                       |            | 20.040   |
| Montaje caldera neto |                     |               |                       |            | 955      |

La caldera GN4 BT3 se suministra desmontada.

Si se utilizan para usos domésticos, agregar según RITE I.T.E 1.2.4.1.2.3 Kit de modulación C35015050.

Se suministra caldera y quemador por separado.

N = Natural P = Propano

## Grupos térmicos a gas (hierro fundido)



### GN4 N GN-GP. Baja temperatura

3 PASOS DE HUMOS REALES:  
ESPECIAL BAJA TEMPERATURA

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

| CÓDIGO               | PRODUCTO             | POTENCIA (kW) | QUEMADOR   | PRECIO € |
|----------------------|----------------------|---------------|------------|----------|
| 358802004            | GN4 N 2S 07/200 GN N | 200           | Progresivo | 11.100   |
| 358902003            | GN4 N 2S 07/200 GP P |               |            | 10.800   |
| Montaje caldera neto |                      |               |            | 475      |
| 358803004            | GN4 N 2S 09/300 GN N | 300           |            | 12.905   |
| 358903003            | GN4 N 2S 09/300 GP P |               |            | 12.605   |
| Montaje caldera neto |                      |               |            | 610      |
| 358803604            | GN4 N 2S 10/360 GN N | 360           |            | 16.365   |
| 358903603            | GN4 N 2S 10/360 GN P |               |            | 15.040   |
| Montaje caldera neto |                      |               |            | 675      |
| 358804804            | GN4 N 2S 12/480 GN N | 480           |            | 18.450   |
| 358904803            | GN4 N 2S 12/480 GN P |               |            | 17.120   |
| Montaje caldera neto |                      |               |            | 810      |
| 358806504            | GN4 N 2S 14/650 GN N | 650           |            | 21.820   |
| 358906503            | GN4 N 2S 14/650 GN P |               |            | 20.490   |
| Montaje caldera neto |                      |               |            | 955      |

La caldera GN4 se suministra desmontada.

Si se utilizan para usos domésticos, agregar según RITE I.T.E 1.2.4.1.2.3 Kit de modulación C35015050.

Se suministra caldera y quemador por separado.

N = Natural P = Propano

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                             | PRECIO € |
|-----------|------------------------------------------------------|----------|
| C35015050 | kit modulación RWF-40, para SUN M, con sonda QAE 22A | 1.525    |
| C35015390 | kit control estanqueidad                             | 595      |

## Grupos térmicos a gas (cobre)



### EGEA D F K. COBRE. Estanca. Acumulador 100 L

| CÓDIGO    | PRODUCTO            | CÁMARA COMBUSTIÓN | PRODUCCIÓN ACS ΔT 30°C (l/10 min) | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|---------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 371000324 | EGEA D 30 F K 100 N | Estanca           | 220                               | 30            | ★★★                   | 3.180    |
| 371000323 | EGEA D 30 F K 100 P |                   |                                   |               |                       |          |

N = Natural P = Propano

## Grupos térmicos a gas (chapa de acero)



Estética 90-1300



Estética 1600-2600

Gama con  
panel de  
control EBM  
incorporado

EFFICIENT  
TEMPERATURE  
SYSTEM

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

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO*                | POTENCIA<br>ÚTIL<br>MÁXIMA<br>(kW) | EFICIENCIA<br>ENERGÉTICA | OBSERVACIONES  |                                                      | PRECIO<br>€ |
|-----------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------|------------------------------------------------------|-------------|
|           |                          |                                    |                          | QUEMADOR       | Presión mínima gas<br>entrada quemador<br>(mbar) *** |             |
| 1A5300903 | PREXTHERM RSH 90 2S P    | 107                                | ★★★                      | 2 etapas       | 14                                                   | 6.825       |
| 1A5200904 | PREXTHERM RSH 90 2S N    |                                    | ★★★                      |                | 23                                                   | 6.825       |
| 1A5301303 | PREXTHERM RSH 130 2S P   | 152                                | ★★★                      |                | 14                                                   | 7.735       |
| 1A5201304 | PREXTHERM RSH 130 2S N   |                                    | ★★★                      |                | 23                                                   | 7.735       |
| 1A5301603 | PREXTHERM RSH 160 2S P   | 190                                | ★★★                      |                | 32                                                   | 9.105       |
| 1A5201604 | PREXTHERM RSH 160 2S N   |                                    | ★★★                      |                | 23                                                   | 9.295       |
| 1A5302003 | PREXTHERM RSH 200 2S P   | 240                                | ★★★                      |                | 32                                                   | 10.315      |
| 1A5202004 | PREXTHERM RSH 200 2S N   |                                    | ★★★                      |                | 23                                                   | 10.505      |
| 1A5502504 | PREXTHERM RSH 250 2S M N | 320                                | ★★★                      | Progresivo**** | 20                                                   | 12.070      |
| 1A5503504 | PREXTHERM RSH 350 2S M N | 399                                | ★★★                      |                | 20                                                   | 13.075      |
| 1A5504504 | PREXTHERM RSH 450 2S M N | 500                                | ★★★                      |                | 20                                                   | 14.480      |
| 1A4505004 | PREXTHERM RSH 500 2S M N | 600                                | ★★★                      |                | 17                                                   | 16.490      |
| 1A4506004 | PREXTHERM RSH 600 2S M N | 720                                | ★★★                      |                | 35                                                   | 20.605      |
| 1A4207004 | PREXTHERM RSH 700 2S N   | 820                                | ★★★                      | 2 etapas       | 35                                                   | 22.205      |
| 1A4507004 | PREXTHERM RSH 700 M N    |                                    | ★★★                      | Progresivo**** | 29                                                   | 22.035      |
| 1A4307003 | PREXTHERM RSH 700 2S P   |                                    | ★★★                      | 2 etapas       | 35                                                   | 19.390      |
| 1A4607003 | PREXTHERM RSH 700 M P    |                                    | ★★★                      | Progresivo**** | 42                                                   | 19.120      |
| 1A4208004 | PREXTHERM RSH 800 2S N   | 940                                | ★★★                      | 2 etapas       | 35                                                   | 22.880      |
| 1A4508004 | PREXTHERM RSH 800 M N    |                                    | ★★★                      | Progresivo**** | 29                                                   | 22.705      |
| 1A4308003 | PREXTHERM RSH 800 2S P   |                                    | ★★★                      | 2 etapas       | 35                                                   | 20.115      |
| 1A4608003 | PREXTHERM RSH 800 M P    |                                    | ★★★                      | Progresivo**** | 42                                                   | 19.815      |
| 1A5209004 | PREXTHERM RSH 900 2S N   | 1080                               | ★★★                      | 2 etapas       | 20                                                   | 26.690      |
| 1A5509004 | PREXTHERM RSH 900 M N    |                                    | ★★★                      | Progresivo**** | 18                                                   | 26.225      |
| 1A5309003 | PREXTHERM RSH 900 2S P   |                                    | ★★★                      | 2 etapas       | 42                                                   | 23.370      |
| 1A5609003 | PREXTHERM RSH 900 M P    |                                    | ★★★                      | Progresivo**** | 27                                                   | 26.095      |
| 1A5211004 | PREXTHERM RSH 1100 2S N  | 1250                               | ★★★                      | 2 etapas       | 20                                                   | 28.370      |
| 1A5511004 | PREXTHERM RSH 1100 M N   |                                    | ★★★                      | Progresivo**** | 18                                                   | 27.900      |
| 1A5311003 | PREXTHERM RSH 1100 2S P  |                                    | ★★★                      | 2 etapas       | 42                                                   | 25.050      |
| 1A5611003 | PREXTHERM RSH 1100 M P   |                                    | ★★★                      | Progresivo**** | 27                                                   | 27.750      |
| 1A5213004 | PREXTHERM RSH 1300 2S N  | 1480                               | ★★★                      | 2 etapas       | 20                                                   | 32.400      |
| 1A5513004 | PREXTHERM RSH 1300 M N   |                                    | ★★★                      | Progresivo**** | 18                                                   | 31.925      |
| 1A5313003 | PREXTHERM RSH 1300 2S P  |                                    | ★★★                      | 2 etapas       | 42                                                   | 29.075      |
| 1A5613003 | PREXTHERM RSH 1300 M P   |                                    | ★★★                      | Progresivo**** | 27                                                   | 31.775      |
| 1A5216004 | PREXTHERM RSH 1600 2S N  | 1845                               | ★★★                      | 2 etapas       | 34                                                   | 41.005      |
| 1A5516004 | PREXTHERM RSH 1600 M N   |                                    | ★★★                      | Progresivo**** | 28                                                   | 40.640      |
| 1A5316003 | PREXTHERM RSH 1600 2S P  |                                    | ★★★                      | 2 etapas       | 31                                                   | 39.515      |
| 1A5616003 | PREXTHERM RSH 1600 M P   |                                    | ★★★                      | Progresivo**** | 22                                                   | 38.965      |
| 1A5220004 | PREXTHERM RSH 2000 2S N  | 2360                               | ★★★                      | 2 etapas       | 34                                                   | 46.890      |
| 1A5520004 | PREXTHERM RSH 2000 M N   |                                    | ★★★                      | Progresivo**** | 28                                                   | 46.520      |
| 1A5226004 | PREXTHERM RSH 2600 2S N  | 3000                               | ★★★                      | 2 etapas       | 54                                                   | 53.035      |
| 1A5526004 | PREXTHERM RSH 2600 M N   |                                    | ★★★                      | Progresivo**** | 30                                                   | 53.400      |

\* 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 C35015060

#### GRUPO TÉRMICO PREPARADO PARA TRABAJAR EN INSTALACIONES DE BAJA TEMPERATURA\*\*, CON PANEL DE CONTROL EBM INCORPORADO:

- control de arranques y paradas de caldera para evitar condensaciones: EFFICIENT TEMPERATURE SYSTEM
- control de bomba anticorrosivos,
- control de válvula mezcladora,
- control de calderas en cascada,
- posibilidad de controlar varias zonas de calefacción.

\*\* Siempre tendremos que asegurar Tª > 50°C.

N = Natural P = Propano



## Grupos térmicos a gas (chapa de acero)



Estética 107-1890



Estética 2360-3600

Gama sin  
panel de  
control  
**PEDIR APARTE**

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

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO*                 | POTENCIA ÚTIL<br>MÁXIMA<br>(kW) | OBSERVACIONES  |                                                      | PRECIO € |
|-----------|---------------------------|---------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|----------|
|           |                           |                                 | QUEMADOR       | Presión mínima gas<br>entrada quemador<br>(mbar) *** |          |
| 1A1301073 | PREXOTHERM RSW 107 2S P   | 107                             | 2 etapas       | 14                                                   | 5.390    |
| 1A1201074 | PREXOTHERM RSW 107 2S N   |                                 |                | 23                                                   | 5.390    |
| 1A1301523 | PREXOTHERM RSW 152 2S P   | 152                             |                | 14                                                   | 5.720    |
| 1A1201524 | PREXOTHERM RSW 152 2S N   |                                 |                | 23                                                   | 5.720    |
| 1A1301903 | PREXOTHERM RSW 190 2S P   | 190                             |                | 31                                                   | 6.860    |
| 1A1201904 | PREXOTHERM RSW 190 2S N   |                                 |                | 18                                                   | 6.800    |
| 1A1302403 | PREXOTHERM RSW 240 2S P   | 240                             |                | 32                                                   | 7.635    |
| 1A1202404 | PREXOTHERM RSW 240 2S N   |                                 |                | 23                                                   | 7.825    |
| 1A1503004 | PREXOTHERM RSW 300 2S M N | 300                             | Progresivo**** | 20                                                   | 9.630    |
| 1A1503504 | PREXOTHERM RSW 350 2S M N | 350                             |                | 20                                                   | 10.350   |
| 1A1503994 | PREXOTHERM RSW 399 2S M N | 399                             |                | 20                                                   | 11.075   |
| 1A1505254 | PREXOTHERM RSW 525 2S M N | 525                             |                | 35                                                   | 12.710   |
| 1A1506004 | PREXOTHERM RSW 600 2S M N | 600                             |                | 35                                                   | 13.835   |
| 1A0507204 | PREXOTHERM RSW 720 2S M N | 720                             |                | 35                                                   | 18.305   |
| 1A0208204 | PREXOTHERM RSW 820 2S N   | 820                             | 2 etapas       | 35                                                   | 19.690   |
| 1A0508204 | PREXOTHERM RSW 820 M N    |                                 | Progresivo**** | 29                                                   | 19.520   |
| 1A0308203 | PREXOTHERM RSW 820 2S P   |                                 | 2 etapas       | 35                                                   | 16.920   |
| 1A0608203 | PREXOTHERM RSW 820 M P    |                                 | Progresivo**** | 42                                                   | 16.650   |
| 1A0209404 | PREXOTHERM RSW 940 2S N   | 940                             | 2 etapas       | 35                                                   | 21.005   |
| 1A0509404 | PREXOTHERM RSW 940 M N    |                                 | Progresivo**** | 29                                                   | 20.835   |
| 1A0309403 | PREXOTHERM RSW 940 2S P   |                                 | 2 etapas       | 35                                                   | 18.190   |
| 1A0609403 | PREXOTHERM RSW 940 M P    |                                 | Progresivo**** | 42                                                   | 17.920   |
| 1A0210604 | PREXOTHERM RSW 1060 2S N  | 1060                            | 2 etapas       | 20                                                   | 23.980   |
| 1A0510604 | PREXOTHERM RSW 1060 M N   |                                 | Progresivo**** | 18                                                   | 23.540   |
| 1A0310603 | PREXOTHERM RSW 1060 2S P  |                                 | 2 etapas       | 42                                                   | 20.470   |
| 1A0610603 | PREXOTHERM RSW 1060 M P   |                                 | Progresivo**** | 27                                                   | 23.630   |
| 192212504 | PREXOTHERM RSW 1250 2S N  | 1250                            | 2 etapas       | 20                                                   | 26.690   |
| 192512504 | PREXOTHERM RSW 1250 M N   |                                 | Progresivo**** | 18                                                   | 26.225   |
| 192312503 | PREXOTHERM RSW 1250 2S P  |                                 | 2 etapas       | 42                                                   | 23.370   |
| 192612503 | PREXOTHERM RSW 1250 M P   |                                 | Progresivo**** | 27                                                   | 26.095   |
| 192214804 | PREXOTHERM RSW 1480 2S N  | 1480                            | 2 etapas       | 34                                                   | 34.780   |
| 192514804 | PREXOTHERM RSW 1480 M N   |                                 | Progresivo**** | 28                                                   | 34.415   |
| 192314803 | PREXOTHERM RSW 1480 2S P  |                                 | 2 etapas       | 31                                                   | 33.335   |
| 192614803 | PREXOTHERM RSW 1480 M P   |                                 | Progresivo**** | 22                                                   | 32.785   |
| 192218904 | PREXOTHERM RSW 1890 2S N  | 1890                            | 2 etapas       | 34                                                   | 38.805   |
| 192518904 | PREXOTHERM RSW 1890 M N   |                                 | Progresivo**** | 28                                                   | 38.440   |
| 192318903 | PREXOTHERM RSW 1890 2S P  |                                 | 2 etapas       | 31                                                   | 37.280   |
| 192618903 | PREXOTHERM RSW 1890 M P   |                                 | Progresivo**** | 22                                                   | 36.730   |
| 192223604 | PREXOTHERM RSW 2360 2S N  | 2360                            | 2 etapas       | 34                                                   | 41.005   |
| 192523604 | PREXOTHERM RSW 2360 M N   |                                 | Progresivo**** | 28                                                   | 40.640   |
| 192323603 | PREXOTHERM RSW 2360 2S P  |                                 | 2 etapas       | 31                                                   | 39.515   |
| 192623603 | PREXOTHERM RSW 2360 M P   |                                 | Progresivo**** | 22                                                   | 38.965   |
| 192230004 | PREXOTHERM RSW 3000 2S N  | 3000                            | 2 etapas       | 54                                                   | 47.895   |
| 192530004 | PREXOTHERM RSW 3000 M N   |                                 | Progresivo**** | 29                                                   | 48.260   |
| 192236004 | PREXOTHERM RSW 3600 2S N  | 3600                            | 2 etapas       | 54                                                   | 53.035   |
| 192536004 | PREXOTHERM RSW 3600 M N   |                                 | Progresivo**** | 29                                                   | 53.400   |

\* 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 C35015060

N = Natural P = Propano



## Paneles de control disponibles RSW

| CÓDIGO    | PRODUCTO                      | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PRECIO € |
|-----------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| C16015120 | Panel de control termostático | Con:<br>- 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>- termometro de caldera digital.                                                                                                                                                                                           | 330      |
| C16015180 | Panel control termostático BT | Además de contar con los controles del panel termostático incorpora termostato para poder gestionar una bomba anticondensados.                                                                                                                                                                                                                                                              | 475      |
| C16015150 | Panel de control EBM          | Panel de control que además de contar con los controles del panel termostático, tiene la posibilidad de:<br>- control de arranques y paradas de caldera para evitar condensaciones: EFFICIENT TEMPERATURE SYSTEM<br>- control de bomba anticondensados,<br>- control de válvula mezcladora,<br>- control de calderas en cascada,<br>- posibilidad de controlar varias zonas de calefacción. | 1.320    |

## Accesorios PREXTHERM RSH/RSW

| CÓDIGO    | PRODUCTO                        | COMPATIBILIDAD                                                                                                                                        | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                       | PRECIO € |
|-----------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| C35015360 | Kit modulación temperatura      | PREXTHERM RSH y RSW                                                                                                                                   | Imprescindible para que los quemadores progresivos funcionen como modulantes. Exigible según RITE para potencias superiores a 400 kW                                                | 1.265    |
| C35015500 | Kit control de estanqueidad CE1 | PREXTHERM RSH 700/800 con quemador 2 etapas + PREXTHERM RSW 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 PREXTHERM RSH 900 y PREXTHERM RSW 1060. KIT ESTANQUEIDAD YA INCORPORADO | 700      |
| C35015350 | Kit control de estanqueidad CE2 | PREXTHERM RSH (excepto modelos 250/350/450/500/600) con quemador progresivo + PREXTHERM RSW (excepto modelos 300/525/600/720) con quemador progresivo |                                                                                                                                                                                     | 595      |
| C35015620 | Kit control de estanqueidad CE3 | PREXTHERM RSH 230/350/450/500/600 + PREXTHERM RSW 300/525/600/720                                                                                     |                                                                                                                                                                                     | 55       |

## Grupos térmicos a gasoleo (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

| CÓDIGO    | PRODUCTO                      | USO                                         | PRODUCCIÓN A.C.S. $\Delta T 30\text{ }^{\circ}\text{C}$ (l/10 min) | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 379000322 | ATLAS D 32 CONDENS K 130 UNIT | Calef. y ACS (acumulador vitrificado 130 l) | 270                                                                | 33,8          | ★★★★                  | 4.385    |



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

| CÓDIGO    | PRODUCTO                   | USO               | PRODUCCIÓN A.C.S. $\Delta T 30\text{ }^{\circ}\text{C}$ (l/min) | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 379100322 | ATLAS D 32 CONDENS SI UNIT | Mixta instantanea | 14,3                                                            | 33,8          | ★★★★                  | 3.045    |



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

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO               | USO                                         | PRODUCCIÓN A.C.S. $\Delta T 30\text{ }^{\circ}\text{C}$ (l/10 min) | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 374400302 | ATLAS D 30 K 100 UNIT  | Calef. y ACS (acumulador vitrificado 100 l) | 220                                                                | 30            | ★★★                   | 2.960    |
| 374500422 | ATLAS D 42 K 130 UNIT  | Calef. y ACS (acumulador vitrificado 130 l) | 250                                                                | 42            | ★★★                   | 3.300    |
| 374600302 | ATLAS D 30 KI 130 UNIT | Calef. y ACS (acumulador inox. 130 l)       | 270                                                                | 30            | ★★★                   | 3.750    |
| 374600422 | ATLAS D 42 KI 130 UNIT | Calef. y ACS (acumulador inox. 130 l)       | 270                                                                | 42            | ★★★                   | 3.900    |



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

| CÓDIGO    | PRODUCTO           | PRODUCCIÓN A.C.S. $\Delta T 30\text{ }^{\circ}\text{C}$ (l/min) | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 373500302 | ATLAS D 30 SI UNIT | 14,3                                                            | 30            | ★★★                   | 2.200    |



### ATLAS D UNIT. Digital. Sólo calefacción

| CÓDIGO    | PRODUCTO        | PRODUCCIÓN A.C.S. $\Delta T 30\text{ }^{\circ}\text{C}$ (l/min) | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 373500302 | ATLAS D 30 UNIT | —                                                               | 30            | ★★★                   | 1.905    |
| 373400422 | ATLAS D 42 UNIT | —                                                               | 42            | ★★★                   | 2.045    |



### ATLAS 30 K 100 UNIT. Analógica. Mixta con acumulador vitrificado de 100 l

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO            | USO                                              | PRODUCCIÓN A.C.S. $\Delta T 30\text{ }^{\circ}\text{C}$ (l/10 min) | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|---------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 377000302 | ATLAS 30 K 100 UNIT | Calefacción y ACS (acumulador vitrificado 100 l) | 220                                                                | 30            | ★★★                   | 2.850    |



### ATLAS 30 SI UNIT. Analógica. Mixta instantanea

| CÓDIGO    | PRODUCTO         | PRODUCCIÓN A.C.S. $\Delta T 30\text{ }^{\circ}\text{C}$ (l/min) | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 378000302 | ATLAS 30 SI UNIT | 14,3                                                            | 30            | ★★★                   | 2.150    |

## Grupos térmicos a gasoleo (hierro fundido)

### Accesorios GRUPOS TERMICOS GASOLEO UNIT

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                                                                                                                                                                                           | COMPATIBILIDAD                  |                       |                       |                 |                        |                     | PRECIO<br>€ |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------------|---------------------|-------------|
|           |                                                                                                                                                                                                                    | ATLAS D 32 SI/K<br>CONDENS UNIT | ATLAS D K/<br>KI UNIT | ATLAS D 30<br>SI UNIT | ATLAS D<br>UNIT | ATLAS 30 K<br>100 UNIT | ATLAS 30 SI<br>UNIT |             |
| C50016760 | Kit Vaso de expansión A.C.S + llave de llenado                                                                                                                                                                     |                                 | ●                     |                       |                 | ●                      |                     | 110         |
| C50016770 | Kit estanco (posibilidad de convertir los grupos termicos en estancos. Preparado para salida en tubos separados de Ø 80, o tubo concéntrico Ø 80/125)                                                              |                                 | ●                     | ●                     | ●               |                        |                     | 375         |
| C50016980 | Kit estanco CONDENS (posibilidad de convertir los grupos termicos 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) | ●                               |                       |                       |                 |                        |                     | 250         |

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                          | COMPATIBILIDAD         |                       |                 | PRECIO<br>€ |
|-----------|---------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|
|           |                                                   | ATLAS D K /<br>KI UNIT | ATLAS D 30<br>SI UNIT | ATLAS D<br>UNIT |             |
| C50016360 | Curva coaxial de 90° Ø 80 / 125                   | ●                      | ●                     | ●               | 95          |
| C50016370 | Curva coaxial de 45° Ø 80 / 125                   | ●                      | ●                     | ●               | 75          |
| C50016350 | Kit prolongacion tubo coaxial de 1 m Ø 80 / 125   | ●                      | ●                     | ●               | 120         |
| C50016340 | Kit prolongacion tubo coaxial de 0,5 m Ø 80 / 125 | ●                      | ●                     | ●               | 50          |
| C50016330 | Tubo coaxial de 1 metro con deflector Ø 80 / 125  | ●                      | ●                     | ●               | 105         |
| C50015540 | Chimenea de salida de humos coaxial Ø 80 / 125    | ●                      | ●                     | ●               | 160         |

Tubo interior de acero Inox. y exterior en chapa barnizada



### ATLAS D K L . Digital. Mixta con acumulador vitrificado de 130 l

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO           | CAPACIDAD<br>ACUMULADOR (l) | PRODUCCIÓN ACS<br>ΔT 30°C (l/10 min) | POTENCIA<br>(kW) | EFICIENCIA<br>ENERGÉTICA | PRECIO<br>€ |
|-----------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------------|-------------|
| 372300302 | ATLAS D 30 K 100 L | 100                         | 220                                  | 30               | ★★★                      | 3.110       |
| 372300422 | ATLAS D 42 K 130 L | 130                         | 250                                  | 42               |                          | 3.395       |

Se suministra caldera y quemador por separado.



### ATLAS L. Analógica. Sólo calefacción. Caldera presurizada

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO   | POTENCIA<br>(kW) | QUEMADOR | PRECIO<br>€ |
|-----------|------------|------------------|----------|-------------|
| 376100322 | ATLAS 32 L | 32               | 1 etapa  | 1.640       |
| 376100472 | ATLAS 47 L | 46,5             |          | 1.905       |
| 376100622 | ATLAS 62 L | 62               |          | 2.200       |
| 376100702 | ATLAS 70 L | 69,8             |          | 2.340       |
| 376100952 | ATLAS 95 L | 93               | 2 etapas | 2.905       |

Se suministra caldera y quemador por separado.

## Grupos térmicos a gasoleo (hierro fundido)



### GN2 N L 2S. Sólo calefacción. Caldera Presurizada

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO      | POTENCIA (kW) | QUEMADOR | PRECIO € |
|-----------|---------------|---------------|----------|----------|
| 344700062 | GN2 N 06 L 2S | 107           | 2 etapas | 4.450    |
| 344700072 | GN2 N 07 L 2S | 126           |          | 4.785    |
| 344700082 | GN2 N 08 L 2S | 144           |          | 5.120    |
| 344700102 | GN2 N 10 L 2S | 180           |          | 5.795    |
| 344700112 | GN2 N 11 L 2S | 198           |          | 6.130    |
| 344700132 | GN2 N 13 L 2S | 234           |          | 7.035    |
| 344700142 | GN2 N 14 L 2S | 252           |          | 7.370    |

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



### GN4 BT3 L. Tres estrellas de rendimiento (\*\*\*). Baja temperatura



3 PASOS DE HUMOS REALES:  
ESPECIAL BAJA TEMPERATURA

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

| CÓDIGO               | PRODUCTO            | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | QUEMADOR | PRECIO € |
|----------------------|---------------------|---------------|-----------------------|----------|----------|
| 381001302            | GN4 BT3 06/130 L 2S | 130           | ★★★                   | 2 etapas | 8.750    |
| Montaje caldera neto |                     |               |                       |          | 430      |
| 381001702            | GN4 BT3 07/170 L 2S | 170           | ★★★                   |          | 9.640    |
| Montaje caldera neto |                     |               |                       |          | 475      |
| 381002502            | GN4 BT3 09/250 L 2S | 250           | ★★★                   |          | 11.255   |
| Montaje caldera neto |                     |               |                       |          | 610      |
| 381003002            | GN4 BT3 10/300 L 2S | 300           | ★★★                   |          | 13.480   |
| Montaje caldera neto |                     |               |                       |          | 675      |
| 381004002            | GN4 BT3 12/400 L 2S | 399           | ★★★                   |          | 15.630   |
| Montaje caldera neto |                     |               |                       |          | 810      |
| 381005302            | GN4 BT3 14/530 L 2S | 530           | ★★★                   |          | 18.020   |
| Montaje caldera neto |                     |               |                       |          | 955      |

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

#### NOTA:

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



### GN4 N L 2S. Baja temperatura. Sólo 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             | POTENCIA (kW) | QUEMADOR | PRECIO € |
|----------------------|----------------------|---------------|----------|----------|
| 358702002            | GN4 N 07 L 2S        | 200           | 2 etapas | 9.090    |
| Montaje caldera neto |                      |               |          | 475      |
| 358703002            | GN4 N 09 L 2S        | 300           |          | 10.920   |
| Montaje caldera neto |                      |               |          | 610      |
| 358703602            | GN4 N 10/360 L 2S    | 360           |          | 13.080   |
| Montaje caldera neto |                      |               |          | 675      |
| 358704802            | GN4 N 12/480 L 2S    | 480           |          | 15.160   |
| Montaje caldera neto |                      |               |          | 810      |
| 358706502            | GN4 N 14/650 L 2S650 | 650           |          | 17.960   |
| Montaje caldera neto |                      |               |          | 955      |

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

#### NOTA:

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

## Grupos térmicos a gasoleo (chapa de acero)



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

| CÓDIGO    | PRODUCTO                    | USO                             | PRODUCCIÓN A.C.S. $\Delta T$ 30 °C (l/min) | POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA (nº estrellas según 92/42) | PRECIO € |
|-----------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|----------|
| 197000302 | SILENT D CONDENS 30 SI UNIT | Calefacción y A.C.S instantanea | 14,3                                       | 30                        | ★★★★                                             | 2.550    |



### SILENT D 30 PLUS SI UNIT. Digital. Mixta Instantanea. 3 estrellas de rendimiento (★★★)



| CÓDIGO    | PRODUCTO                 | USO                             | PRODUCCIÓN A.C.S. $\Delta T$ 30 °C (l/min) | POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA (nº estrellas según 92/42) | PRECIO € |
|-----------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|----------|
| 194000302 | SILENT D 30 PLUS SI UNIT | Calefacción y A.C.S instantanea | 14,3                                       | 30                        | ★★★                                              | 1.825    |



Estética 80-1300



Estética 1600-2000

### PREXTHERM RSH - CHAPA DE 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 € |
|-----------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|----------|
| 1A5100802 | PREXTHERM RSH 80 2S L   | 92                        | ★★★                                              | Quemador 2 etapas      | 5.105    |
| 1A5100902 | PREXTHERM RSH 90 2S L   | 107                       | ★★★                                              |                        | 5.550    |
| 1A5101302 | PREXTHERM RSH 130 2S L  | 152                       | ★★★                                              |                        | 6.455    |
| 1A5101602 | PREXTHERM RSH 160 2S L  | 190                       | ★★★                                              |                        | 7.100    |
| 1A5102002 | PREXTHERM RSH 200 2S L  | 240                       | ★★★                                              |                        | 8.475    |
| 1A5102502 | PREXTHERM RSH 250 2S L  | 320                       | ★★★                                              |                        | 10.005   |
| 1A5103502 | PREXTHERM RSH 350 2S L  | 399                       | ★★★                                              |                        | 11.010   |
| 1A5104502 | PREXTHERM RSH 450 2S L  | 500                       | ★★★                                              |                        | 12.585   |
| 1A5105002 | PREXTHERM RSH 500 2S L  | 600                       | ★★★                                              |                        | 13.980   |
| 1A5106002 | PREXTHERM RSH 600 2S L  | 720                       | ★★★                                              |                        | 15.060   |
| 1A5107002 | PREXTHERM RSH 700 2S L  | 820                       | ★★★                                              |                        | 16.375   |
| 1A5108002 | PREXTHERM RSH 800 2S L  | 940                       | ★★★                                              |                        | 16.905   |
| 1A5109002 | PREXTHERM RSH 900 2S L  | 1060                      | ★★★                                              |                        | 18.790   |
| 1A5409002 | PREXTHERM RSH 900 M L   |                           | ★★★                                              | Quemador progresivo ** | 21.985   |
| 1A5111002 | PREXTHERM RSH 1100 2S L | 1250                      | ★★★                                              | Quemador 2 etapas      | 20.180   |
| 1A5411002 | PREXTHERM RSH 1100 M L  |                           | ★★★                                              | Quemador progresivo ** | 23.550   |
| 1A5113002 | PREXTHERM RSH 1300 2S L | 1480                      | ★★★                                              | Quemador 2 etapas      | 24.305   |
| 1A5411302 | PREXTHERM RSH 1300 M L  |                           | ★★★                                              | Quemador progresivo ** | 29.780   |
| 1A5116002 | PREXTHERM RSH 1600 2S L | 1845                      | ★★★                                              | Quemador 2 etapas      | 34.180   |
| 1A5111602 | PREXTHERM RSH 1600 M L  |                           | ★★★                                              | Quemador progresivo ** | 37.515   |
| 1A5120002 | PREXTHERM RSH 2000 2S L | 22360                     | ★★★                                              | Quemador 2 etapas      | 41.020   |
| 1A5420002 | PREXTHERM RSH 2000 M L  |                           | ★★★                                              | Quemador progresivo ** | 43.695   |

\* Se suministran en 2 bultos: caldera + quemador

\*\* Para hacerlo modulante, es imprescindible adquirir el Kit de modulación C35015060

#### NOTA:

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

#### GRUPO TERMICO PREPARADO PARA TRABAJAR EN INSTALACIONES DE BAJA TEMPERATURA\*\*\*, CON PANEL DE CONTROL EBM INCORPORADO:

- control de arranques y paradas de caldera para evitar condensaciones: EFFICIENT TEMPERATURE SYSTEM
- control de bomba anticondensados,
- control de valvula mezcladora,
- control de calderas en cascada,
- posibilidad de controlar varias zonas de calefacción.

\*\*\* Siempre tendremos que asegurar Tª > 50°C.



## Grupos térmicos a gasoleo (chapa de acero)



Estética 92-1890



Estética 2360-3000

Gama sin  
panel de  
control  
**PEDIR APARTE**

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

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO*               | POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW) | OBSERVACIONES          | PRECIO € |
|-----------|-------------------------|---------------------------|------------------------|----------|
| 1A1100922 | PREXOTHER RSW 92 L      | 92                        | Quemador 2 etapas      | 3.845    |
| 1A1101072 | PREXOTHER RSW 107 L     | 107                       |                        | 4.115    |
| 1A1101522 | PREXOTHER RSW 152 L     | 152                       |                        | 4.445    |
| 1A1101902 | PREXOTHER RSW 190 L     | 190                       |                        | 5.045    |
| 1A1102402 | PREXOTHER RSW 240 L     | 240                       |                        | 5.795    |
| 1A1103002 | PREXOTHER RSW 300 L     | 300                       |                        | 6.890    |
| 1A1103502 | PREXOTHER RSW 350 L     | 350                       |                        | 8.300    |
| 1A1103992 | PREXOTHER RSW 399 L     | 399                       |                        | 9.015    |
| 1A1105252 | PREXOTHER RSW 525 2S L  | 525                       |                        | 10.545   |
| 1A1106002 | PREXOTHER RSW 600 2S L  | 600                       |                        | 11.385   |
| 1A0107202 | PREXOTHER RSW 720 2S L  | 720                       |                        | 12.985   |
| 1A0108202 | PREXOTHER RSW 820 2S L  | 820                       |                        | 13.860   |
| 1A0109402 | PREXOTHER RSW 940 2S L  | 940                       |                        | 15.175   |
| 1A0110602 | PREXOTHER RSW 1060 2S L | 1060                      |                        |          |
| 1A0410602 | PREXOTHER RSW 1060 M L  |                           | Quemador progresivo ** | 19.285   |
| 192112502 | PREXOTHER RSW 1250 2S L | 1250                      | Quemador 2 etapas      | 18.790   |
| 192412502 | PREXOTHER RSW 1250 M L  |                           | Quemador progresivo ** | 21.985   |
| 192114802 | PREXOTHER RSW 1480 2S L | 1480                      | Quemador 2 etapas      | 20.180   |
| 192414802 | PREXOTHER RSW 1480 M L  |                           | Quemador progresivo ** | 30.920   |
| 192118902 | PREXOTHER RSW 1890 2S L | 1890                      | Quemador 2 etapas      | 31.700   |
| 192418902 | PREXOTHER RSW 1890 M L  |                           | Quemador progresivo ** | 35.685   |
| 192123602 | PREXOTHER RSW 2360 2S L | 2360                      | Quemador 2 etapas      | 35.275   |
| 192423602 | PREXOTHER RSW 2360 M L  |                           | Quemador progresivo ** | 37.885   |
| 192130002 | PREXOTHER RSW 3000 2S L | 3000                      | Quemador 2 etapas      | 41.070   |
| 192430002 | PREXOTHER RSW 3000 M L  |                           | Quemador progresivo ** | 43.660   |

\* Se suministran en 2 bultos: caldera + quemador

\*\* Para hacerlo modulante, es imprescindible adquirir el Kit de modulación C35015060

#### NOTA:

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

### Paneles de control disponibles

| CÓDIGO    | PRODUCTO                      | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PRECIO € |
|-----------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| C16015120 | Panel de control termostático | Con:<br>- 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.                                                                                                                                                            | 330      |
| C16015180 | Panel control termostático BT | Además de contar con los controles del panel termostático incorpora termostato para poder gestionar una bomba anticongelación.                                                                                                                                                                                                                               | 475      |
| C16015150 | Panel de control EBM RSW      | Panel de control que además de contar con los controles del panel termostático, tiene la posibilidad de:<br>- control de arranques y paradas de caldera para evitar condensaciones<br>- control de bomba anticongelados,<br>- control de válvula mezcladora,<br>- control de calderas en cascada,<br>- posibilidad de controlar varias zonas de calefacción. | 1.320    |

### Accesorios PREXOTHER 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 | 1.265    |



## Calderas de pie (hierro fundido)



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

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO         | CAPACIDAD ACUMULADOR (l) | PRODUCCIÓN ACS $\Delta T 30^{\circ}C$ (l/10 min) | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 372200302 | ATLAS D 30 K 100 | 100                      | 210                                              | 30            | ★★★                   | 2.575    |
| 372200422 | ATLAS D 42 K 130 | 130                      | 250                                              | 42            | ★★★                   | 2.865    |



### Atlas. 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 € |
|-----------|----------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 376000321 | ATLAS 32 | Gas / gasoleo en función del quemador | 32            | ★★                    | 1.055    |
| 376000471 | ATLAS 47 |                                       | 46,5          | ★★                    | 1.330    |
| 376000621 | ATLAS 62 |                                       | 62            | ★★                    | 1.490    |
| 376000701 | ATLAS 70 |                                       | 69,8          | ★★                    | 1.635    |
| 376000951 | ATLAS 95 |                                       | 93            | ★★                    | 1.830    |



### GN2 N. Sólo calefacción. Caldera presurizada

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO | COMBUSTIBLE                           | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|-----------|----------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 344600061 | GN2 N 06 | Gas / gasoleo en función del quemador | 107           | ★★                    | 3.135    |
| 344600071 | GN2 N 07 |                                       | 126           | ★★                    | 3.480    |
| 344600081 | GN2 N 08 |                                       | 144           | ★★                    | 3.830    |
| 344600101 | GN2 N 10 |                                       | 180           | ★★                    | 4.525    |
| 344600111 | GN2 N 11 |                                       | 198           | ★★                    | 4.870    |
| 344600131 | GN2 N 13 |                                       | 234           | ★★                    | 5.560    |
| 344600141 | GN2 N 14 |                                       | 252           | ★★                    | 5.915    |

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



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



3 PASOS DE HUMOS REALES.  
ESPECIAL BAJA TEMPERATURA

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

| CÓDIGO               | PRODUCTO       | COMBUSTIBLE                           | POTENCIA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA | PRECIO € |
|----------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 381001301            | GN4 BT3 06/130 | Gas / gasoleo en función del quemador | 130           | ★★★                   | 7.300    |
| Montaje caldera neto |                |                                       |               |                       | 430      |
| 381001701            | GN4 BT3 07/170 |                                       | 170           | ★★★                   | 8.190    |
| Montaje caldera neto |                |                                       |               |                       | 475      |
| 381002501            | GN4 BT3 09/250 |                                       | 250           | ★★★                   | 9.570    |
| Montaje caldera neto |                |                                       |               |                       | 610      |
| 381003001            | GN4 BT3 10/300 |                                       | 300           | ★★★                   | 10.525   |
| Montaje caldera neto |                |                                       |               |                       | 675      |
| 381004001            | GN4 BT3 12/400 |                                       | 399           | ★★★                   | 12.675   |
| Montaje caldera neto |                |                                       |               |                       | 810      |
| 381005301            | GN4 BT3 14/530 |                                       | 530           | ★★★                   | 15.065   |
| Montaje caldera neto |                |                                       |               |                       | 955      |

La caldera GN4 BT3 se suministra desmontada.

#### NOTA:

Según R.I.T.E.:

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

## Calderas de pie (hierro fundido)



### GN 4 N. Baja Temperatura. Solo calefacción

3 PASOS DE HUMOS REALES:  
ESPECIAL BAJA TEMPERATURA

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO             | COMBUSTIBLE                          | POTENCIA (kW) | PRECIO € |
|-----------|----------------------|--------------------------------------|---------------|----------|
| 358602001 | GN 4 N 07/200        | Gas / gasoleo en función de quemador | 200           | 8.190    |
|           | Montaje caldera neto |                                      |               | 475      |
| 358603001 | GN 4 N 09/300        |                                      | 300           | 9.570    |
|           | Montaje caldera neto |                                      |               | 610      |
| 358603601 | GN 4 N 10/360        |                                      | 360           | 10.525   |
|           | Montaje caldera neto |                                      |               | 675      |
| 358604801 | GN 4 N 12/480        |                                      | 480           | 12.675   |
|           | Montaje caldera neto |                                      |               | 810      |
| 358606501 | GN 4 N 14/650        |                                      | 650           | 15.065   |
|           | Montaje caldera neto |                                      |               | 955      |

La caldera GN4 se suministra desmontada.

#### NOTA:

Según R.I.T.E.:

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

## Calderas de pie (chapa de acero)



Estética 80-1300



Estética 1600-2600

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

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO           | COMBUSTIBLE                          | POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW) | EFICIENCIA ENERGÉTICA (nº estrellas según 92/42) | PRECIO € |
|-----------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|----------|
| 1A5000801 | PREXTHERM RSH 80   | Gas / gasoleo en función de quemador | 92                        | ★★★                                              | 3.880    |
| 1A5000901 | PREXTHERM RSH 90   |                                      | 107                       | ★★★                                              | 4.325    |
| 1A5001301 | PREXTHERM RSH 130  |                                      | 152                       | ★★★                                              | 5.230    |
| 1A5001601 | PREXTHERM RSH 160  |                                      | 190                       | ★★★                                              | 5.635    |
| 1A5002001 | PREXTHERM RSH 200  |                                      | 240                       | ★★★                                              | 6.845    |
| 1A5002501 | PREXTHERM RSH 250  |                                      | 320                       | ★★★                                              | 7.050    |
| 1A5003501 | PREXTHERM RSH 350  |                                      | 399                       | ★★★                                              | 8.055    |
| 1A5004501 | PREXTHERM RSH 450  |                                      | 500                       | ★★★                                              | 9.075    |
| 1A4005001 | PREXTHERM RSH 500  |                                      | 600                       | ★★★                                              | 10.390   |
| 1A4006001 | PREXTHERM RSH 600  |                                      | 720                       | ★★★                                              | 11.265   |
| 1A4007001 | PREXTHERM RSH 700  |                                      | 820                       | ★★★                                              | 12.575   |
| 1A4008001 | PREXTHERM RSH 800  |                                      | 940                       | ★★★                                              | 13.020   |
| 1A5009001 | PREXTHERM RSH 900  |                                      | 1060                      | ★★★                                              | 14.500   |
| 1A5011001 | PREXTHERM RSH 1100 |                                      | 1250                      | ★★★                                              | 15.885   |
| 1A5013001 | PREXTHERM RSH 1300 |                                      | 1480                      | ★★★                                              | 19.910   |
| 1A5016001 | PREXTHERM RSH 1600 |                                      | 1845                      | ★★★                                              | 22.110   |
| 1A5020001 | PREXTHERM RSH 2000 |                                      | 2360                      | ★★★                                              | 27.540   |
| 1A5026001 | PREXTHERM RSH 2600 |                                      | 3000                      | ★★★                                              | 32.675   |

#### 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,

#### GRUPO TERMICO PREPARADO PARA TRABAJAR EN INSTALACIONES DE BAJA TEMPERATURA\*\*\*. CON PANEL DE CONTROL EBM INCORPORADO:

- control de arranques y paradas de caldera para evitar condensaciones: EFFICIENT TEMPERATURE SYSTEM
- control de bomba anticongeladores,
- control de válvula mezcladora,
- control de calderas en cascada,
- posibilidad de controlar varias zonas de calefacción.

\*\*\* Siempre tendremos que asegurar Tª > 50°.

**Ferrol**

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

## Calderas de pie (chapa de acero)



Estética 92-1890



Estética 2360-3000

**Gama sin  
panel de  
control  
PEDIR APARTE**

### PREXTHERM RSW - CHAPA DE 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           | COMBUSTIBLE                          | POTENCIA ÚTIL MÁXIMA (kW) | PRECIO € |
|-----------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------|
| 1A1000921 | PREXTHERM RSW 92   | Gas / gasóleo en función de quemador | 92                        | 2.620    |
| 1A1001071 | PREXTHERM RSW 107  |                                      | 107                       | 2.890    |
| 1A1001521 | PREXTHERM RSW 152  |                                      | 152                       | 3.220    |
| 1A1001901 | PREXTHERM RSW 190  |                                      | 190                       | 3.580    |
| 1A1002401 | PREXTHERM RSW 240  |                                      | 240                       | 4.165    |
| 1A1003001 | PREXTHERM RSW 300  |                                      | 300                       | 4.610    |
| 1A1003501 | PREXTHERM RSW 350  |                                      | 350                       | 5.330    |
| 1A1003991 | PREXTHERM RSW 399  |                                      | 395                       | 6.055    |
| 1A1005251 | PREXTHERM RSW 525  |                                      | 500                       | 7.040    |
| 1A1006001 | PREXTHERM RSW 600  |                                      | 600                       | 7.875    |
| 1A0007201 | PREXTHERM RSW 720  |                                      | 720                       | 9.190    |
| 1A0008201 | PREXTHERM RSW 820  |                                      | 820                       | 10.065   |
| 1A0009401 | PREXTHERM RSW 940  |                                      | 940                       | 11.375   |
| 1A0010601 | PREXTHERM RSW 1060 |                                      | 1060                      | 11.820   |
| 192012501 | PREXTHERM RSW 1250 |                                      | 1250                      | 14.500   |
| 192014801 | PREXTHERM RSW 1480 |                                      | 1480                      | 15.885   |
| 192018901 | PREXTHERM RSW 1890 |                                      | 1845                      | 19.910   |
| 192023601 | PREXTHERM RSW 2360 |                                      | 2360                      | 22.110   |
| 192030001 | PREXTHERM RSW 3000 |                                      | 3000                      | 27.540   |
| 192036001 | PREXTHERM RSW 3600 |                                      | 3600                      | 32.675   |

#### NOTA:

Según R.I.T.E.:

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

## Paneles de control disponibles

| CÓDIGO    | PRODUCTO                      | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PRECIO € |
|-----------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| C16015120 | Panel de control termostático | Con:<br>- 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.                                                                                                                                                             | 330      |
| C16015180 | Panel control termostático BT | Además de contar con los controles del panel termostático incorpora termostato para poder gestionar una bomba anticóndensación.                                                                                                                                                                                                                               | 475      |
| C16015150 | Panel de control EBM RSW      | Panel de control que además de contar con los controles del panel termostático, tiene la posibilidad de:<br>- control de arranques y paradas de caldera para evitar condensaciones<br>- control de bomba anticóndensados,<br>- control de válvula mezcladora,<br>- control de calderas en cascada,<br>- posibilidad de controlar varias zonas de calefacción. | 1.320    |

## Calderas de leña (chapa de acero)



| CÓDIGO    | PRODUCTO | POTENCIA ÚTIL<br>MÁXIMA (kW) | PRECIO<br>€ |
|-----------|----------|------------------------------|-------------|
| 119000207 | TL-19/20 | 23,26                        | 2.160       |
| 116000307 | TL-16/30 | 34,88                        | 2.965       |
| 116000507 | TL-16/50 | 58,14                        | 3.905       |

## Accesorios Calderas de leña

| CÓDIGO    | PRODUCTO                       | PRECIO<br>€ |
|-----------|--------------------------------|-------------|
| C41259430 | Regulador termostático de tiro | 145         |

## Quemadores de gasleo



### SUN G

| CÓDIGO    | PRODUCTO                       | POTENCIA TÉRMICA (kW) | TIPO DE QUEMADOR | PRECIO € |
|-----------|--------------------------------|-----------------------|------------------|----------|
| 521004901 | SUN G6 R                       | 58,1                  | 1 etapa          | 635      |
| 521004904 | SUN G6 RD (rearme a distancia) |                       |                  | 650      |
| 521010001 | SUN G 10                       | 134                   | 2 etapas         | 785      |
| 521010201 | SUN G 10 2S                    | 118,6                 |                  | 1.170    |
| 521020001 | SUN G 20                       | 237,2                 |                  | 1.450    |
| 521030001 | SUN G 30                       | 355,8                 |                  | 1.685    |
| 521050001 | SUN G 50                       | 711,6                 |                  | 2.955    |
| 521070001 | SUN G 70                       | 948,8                 |                  | 3.450    |

## Quemadores de gas



### SUN M

| CÓDIGO    | PRODUCTO       | POTENCIA<br>TÉRMICA (kW) | TIPO DE QUEMADOR                                             | PRECIO € |
|-----------|----------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
| 541103000 | SUN M 3 N (*)  | 45                       | 1 etapa                                                      | 1.150    |
| 541103000 | SUN M 3 P (*)  |                          |                                                              | 1.150    |
| 541106000 | SUN M 6 N (*)  | 60                       |                                                              | 1.235    |
| 541106000 | SUN M 6 P (*)  |                          |                                                              | 1.235    |
| 541110000 | SUN M 10 N (*) | 120                      |                                                              | 1.950    |
| 531110000 | SUN M 10 P (*) |                          |                                                              | 1.530    |
| 541120000 | SUN M 20 (**)  | 270                      | 2 etapas<br>(o modulantes<br>añadiendo kit de<br>modulación) | 1.870    |
| 541130000 | SUN M 30 (**)  | 365                      |                                                              | 2.085    |
| 541150000 | SUN M 50 (**)  | 640                      |                                                              | 3.280    |
| 541170000 | SUN M 70 (**)  | 875                      |                                                              | 4.365    |

(\*) Precio de quemador + rampa incluida para Gas Natural o GLP.

(\*\*) Al precio del quemador se tendrá que sumar el precio de la rampa correspondiente.

N = Natural P = Propano

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO           | COMPATIBILIDAD    | PRECIO € |
|-----------|--------------------|-------------------|----------|
| C35015010 | RAMPA GAS Ø 3/4"   | SUM M 20-SUN M 30 | 1.340    |
| C35015020 | RAMPA GAS Ø 1 1/4" |                   | 1.655    |
| C35015370 | RAMPA GAS Ø 3/4"   | SUM M 50-SUN M 70 | 1.380    |
| C35015380 | RAMPA GAS Ø 1 1/4" |                   | 1.695    |
| C35015030 | RAMPA GAS Ø 1 1/2" |                   | 1.730    |
| C35015040 | RAMPA GAS Ø 2"     |                   | 3.070    |

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                               | PRECIO € |
|-----------|--------------------------------------------------------|----------|
| C35015050 | Kit de modulación RWF40, para SUN M, con sonda QAE 22A | 1.525    |
| C35015390 | Kit estanqueidad quemadores SUN M                      | 595      |

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

## Radiadores de aluminio

### EUROPA

| CARACTERÍSTICAS |                                    |        |                        |        |             |            |       |       |
|-----------------|------------------------------------|--------|------------------------|--------|-------------|------------|-------|-------|
| PRODUCTO        | EMISIÓN TÉRMICA SEGÚN UNE EN - 442 |        |                        |        | DIMENSIONES |            |       |       |
|                 | $\Delta T 50^{\circ}C$             |        | $\Delta T 60^{\circ}C$ |        | Altura (mm) |            | ANCHO | FONDO |
|                 | W                                  | Kcal/h | W                      | Kcal/h | TOTAL       | ENTRE EJES |       |       |
| EUROPA 450 C    | 89,2                               | 76,7   | 112,7                  | 96,9   | 431         | 350        | 100   | 80    |
| EUROPA 600 C    | 119,8                              | 103,0  | 152,3                  | 131,0  | 581         | 500        | 100   | 80    |
| EUROPA 700 C    | 137,1                              | 117,9  | 174,3                  | 149,8  | 681         | 600        | 100   | 80    |
| EUROPA 800 C    | 158,0                              | 135,8  | 200,9                  | 172,8  | 781         | 700        | 100   | 80    |

Consultar precio



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

| CÓDIGO    | Nº ELEMENTOS | PRODUCTO     | PRECIO €         |
|-----------|--------------|--------------|------------------|
| 740043002 | 2            | EUROPA 450 C | Consultar precio |
| 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           |              |                  |



## Radiadores de aluminio

## XIAN

| CARACTERÍSTICAS |                                    |        |         |        |             |            |       |       |                  |
|-----------------|------------------------------------|--------|---------|--------|-------------|------------|-------|-------|------------------|
| PRODUCTO        | EMISIÓN TÉRMICA SEGÚN UNE EN - 442 |        |         |        | DIMENSIONES |            |       |       | PRECIO €         |
|                 | ΔT 50°C                            |        | ΔT 60°C |        | Altura (mm) |            | ANCHO | FONDO |                  |
|                 | W                                  | Kcal/h | W       | Kcal/h | TOTAL       | ENTRE EJES |       |       |                  |
| XIAN 450 N      | 90,8                               | 78,0   | 115,1   | 99,0   | 431         | 350        | 100   | 80    | Consultar precio |
| XIAN 600 N      | 122,9                              | 105,7  | 156,2   | 134,3  | 581         | 500        | 100   | 80    |                  |
| XIAN 700 N      | 142,2                              | 122,3  | 181,4   | 156,0  | 681         | 600        | 100   | 80    |                  |
| XIAN 800 N      | 160,2                              | 137,7  | 204,3   | 175,7  | 781         | 700        | 100   | 80    |                  |



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

| CÓDIGO    | Nº ELEMENTOS | PRODUCTO   | PRECIO €         |
|-----------|--------------|------------|------------------|
| 739043002 | 2            | XIAN 450 N | Consultar precio |
| 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 |                  |
| 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           |            |                  |

## Radiadores de aluminio

### Accesorios para radiadores de aluminio EUROPA y XIAN

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                          | PRECIO € |
|-----------|---------------------------------------------------|----------|
| C41015690 | Tapón radiador 1" Der. (10 ud.)                   | 10       |
| C41015700 | Tapón radiador 1" Izq. (10 ud.)                   | 10       |
| C41015710 | Reducción 3/4" Der. (10 ud.)                      | 15       |
| C41015720 | Reducción 3/4" Izq. (10 ud.)                      | 15       |
| C41015730 | Reducción 1/2" Der. (10 ud.)                      | 10       |
| C41015740 | Reducción 1/2" Izq. (10 ud.)                      | 10       |
| C41015750 | Reducción 3/8" Der. (10 ud.)                      | 10       |
| C41015760 | Reducción 3/8" Izq. (10 ud.)                      | 10       |
| C41015770 | Reducción 1/4" Der. (10 ud.)                      | 10       |
| C41015780 | Reducción 1/4" Izq. (10 ud.)                      | 10       |
| C41015790 | Reducción 1/8" Der. (10 ud.)                      | 10       |
| C41015800 | Reducción 1/8" Izq. (10 ud.)                      | 10       |
| 000214210 | Racor derecha-izquierda 1"                        | 0,57     |
| 000214600 | Llave para racores                                | 20       |
| A71015060 | Tubo de 65 ml. pasta elástica                     | 10       |
| C41015291 | Kit soportes regulables (2 ud.)                   | 10       |
| C41214692 | Soporte fijo empotrar (2 ud.)                     | 5        |
| C41015360 | Conjunto soporte pie radiadores mod. 600 (2 uds.) | 40       |
| 000278860 | Spray esmalte nitrosintético blanco               | 20       |
| C09276090 | Purgador 1/2"                                     | 1,19     |

## Radiadores de hierro fundido



### TAHITÍ

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO     | Nº ELEMENTOS | PRECIO € |
|-----------|--------------|--------------|----------|
| 830056010 | TAHITÍ 2/562 | 10           | 170      |
| 831068010 | TAHITÍ 2/685 |              | 190      |
| 832087010 | TAHITÍ 2/875 |              | 225      |
| 833040010 | TAHITÍ 3/400 |              | 180      |
| 834056010 | TAHITÍ 3/562 |              | 210      |
| 835068010 | TAHITÍ 3/685 |              | 245      |
| 836087010 | TAHITÍ 3/875 |              | 280      |
| 837068010 | TAHITÍ 4/685 |              | 290      |
| 838087010 | TAHITÍ 4/875 |              | 345      |

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

### Accesorios para radiadores de hierro fundido TAHITÍ

| CÓDIGO    | PRODUCTO                 | PRECIO € |
|-----------|--------------------------|----------|
| 000275500 | Tapón 1" Derecha         | 0,78     |
| 000275510 | Tapón 1" Izquierda       | 0,78     |
| 000275530 | Reducción 1/2" Derecha   | 0,83     |
| 000275540 | Reducción 3/8" Derecha   | 0,83     |
| 000279280 | Reducción 1/8" Derecha   | 0,85     |
| 000275570 | Reducción 1/2" Izquierda | 0,83     |
| 000275580 | Reducción 3/8" Izquierda | 0,83     |
| 000279290 | Reducción 1/8" Izquierda | 0,85     |
| 000275610 | Junta radiador D.48 d.32 | 0,16     |
| 000275620 | Soporte Fijo Lg.190      | 0,75     |
| 000275630 | Soporte Fijo Lg.220      | 0,95     |
| 000275640 | Soporte Fijo Lg.270      | 1,10     |
| C41015670 | Soporte Apoyo pie 1 ud.  | 15       |

## Toalleros



## SUN

| CÓDIGO    | PRODUCTO       | PRECIO € |
|-----------|----------------|----------|
| 943107050 | SUN 500 x 700  | 100      |
| 943112050 | SUN 500 x 1200 | 145      |
| 943114050 | SUN 500 x 1410 | 175      |
| 943117550 | SUN 500 x 1770 | 215      |

## Accesorios para toalleros SUN

| CÓDIGO    | PRODUCTO           | PRECIO € |
|-----------|--------------------|----------|
| C41015090 | Kit barra toallero | 46       |

## PK 11. Panel y convector

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO         | EMISIÓN TÉRMICA<br>kcal/h* | ALTURA H | EXPONENTE n | PRECIO € |
|-----------|------------------|----------------------------|----------|-------------|----------|
| PK 11 300 |                  |                            |          |             |          |
| 944030040 | PK 11 300 x 400  | 155                        | 300      | 1,31042     | 31       |
| 944030050 | PK 11 300 x 500  | 194                        |          |             | 36       |
| 944030060 | PK 11 300 x 600  | 233                        |          |             | 46       |
| 944030070 | PK 11 300 x 700  | 271                        |          |             | 52       |
| 944030080 | PK 11 300 x 800  | 310                        |          |             | 57       |
| 944030090 | PK 11 300 x 900  | 349                        |          |             | 62       |
| 944030100 | PK 11 300 x 1000 | 388                        |          |             | 73       |
| 944030110 | PK 11 300 x 1100 | 426                        |          |             | 78       |
| 944030120 | PK 11 300 x 1200 | 465                        |          |             | 88       |
| 944030130 | PK 11 300 x 1300 | 504                        |          |             | 90       |
| 944030140 | PK 11 300 x 1400 | 543                        |          |             | 93       |
| 944030150 | PK 11 300 x 1500 | 581                        |          |             | 105      |
| 944030160 | PK 11 300 x 1600 | 620                        |          |             | 110      |
| 944030180 | PK 11 300 x 1800 | 698                        |          |             | 120      |
| PK 11 600 |                  |                            |          |             |          |
| 944060050 | PK 11 600 x 500  | 385                        | 600      | 1,30291     | 57       |
| 944060060 | PK 11 600 x 600  | 462                        |          |             | 67       |
| 944060070 | PK 11 600 x 700  | 539                        |          |             | 78       |
| 944060080 | PK 11 600 x 800  | 616                        |          |             | 83       |
| 944060090 | PK 11 600 x 900  | 693                        |          |             | 93       |
| 944060100 | PK 11 600 x 1000 | 769                        |          |             | 105      |
| 944060110 | PK 11 600 x 1100 | 846                        |          |             | 115      |
| 944060120 | PK 11 600 x 1200 | 923                        |          |             | 125      |
| 944060130 | PK 11 600 x 1300 | 1.000                      |          |             | 130      |
| 944060140 | PK 11 600 x 1400 | 1.077                      |          |             | 140      |
| 944060150 | PK 11 600 x 1500 | 1.154                      |          |             | 150      |
| 944060160 | PK 11 600 x 1600 | 1.231                      |          |             | 160      |
| 944060180 | PK 11 600 x 1800 | 1.385                      |          |             | 175      |
| PK 11 900 |                  |                            |          |             |          |
| 944090040 | PK 11 900 x 400  | 429                        | 900      | 1,30915     | 62       |
| 944090050 | PK 11 900 x 500  | 537                        |          |             | 78       |
| 944090060 | PK 11 900 x 600  | 644                        |          |             | 93       |
| 944090070 | PK 11 900 x 700  | 751                        |          |             | 110      |
| 944090080 | PK 11 900 x 800  | 859                        |          |             | 120      |
| 944090090 | PK 11 900 x 900  | 966                        |          |             | 130      |
| 944090100 | PK 11 900 x 1000 | 1.073                      |          |             | 145      |
| 944090110 | PK 11 900 x 1100 | 1.181                      |          |             | 160      |
| 944090120 | PK 11 900 x 1200 | 1.288                      |          |             | 175      |
| 944090130 | PK 11 900 x 1300 | 1.395                      |          |             | 180      |
| 944090140 | PK 11 900 x 1400 | 1.503                      |          |             | 195      |
| 944090150 | PK 11 900 x 1500 | 1.610                      |          |             | 205      |
| 944090160 | PK 11 900 x 1600 | 1.717                      |          |             | 220      |
| 944090180 | PK 11 900 x 1800 | 1.932                      |          |             | 250      |

Ecuación característica de cada modelo:  $Q = B50 (\Delta T/50)^n$ .

\* UNE EN-442  $\Delta T = 50^\circ C$ .

## Paneles de chapa de acero



### PKKP 22. Panel y convector + convector y panel

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

| CÓDIGO      | PRODUCTO           | EMISIÓN TÉRMICA<br>kcal/h* | ALTURA H | EXPONENTE n | PRECIO € |
|-------------|--------------------|----------------------------|----------|-------------|----------|
| PKKP 22 300 |                    |                            |          |             |          |
| 946030040   | PKKP 22 300 x 400  | 320                        | 300      | 1,30076     | 47       |
| 946030050   | PKKP 22 300 x 500  | 400                        |          |             | 57       |
| 946030060   | PKKP 22 300 x 600  | 480                        |          |             | 67       |
| 946030070   | PKKP 22 300 x 700  | 560                        |          |             | 78       |
| 946030080   | PKKP 22 300 x 800  | 640                        |          |             | 88       |
| 946030090   | PKKP 22 300 x 900  | 720                        |          |             | 98       |
| 946030100   | PKKP 22 300 x 1000 | 800                        |          |             | 110      |
| 946030110   | PKKP 22 300 x 1100 | 880                        |          |             | 120      |
| 946030120   | PKKP 22 300 x 1200 | 960                        |          |             | 130      |
| 946030130   | PKKP 22 300 x 1300 | 1.040                      |          |             | 135      |
| 946030140   | PKKP 22 300 x 1400 | 1.120                      |          |             | 145      |
| 946030150   | PKKP 22 300 x 1500 | 1.200                      |          |             | 155      |
| 946030160   | PKKP 22 300 x 1600 | 1.280                      |          |             | 165      |
| 946030180   | PKKP 22 300 x 1800 | 1.440                      |          |             | 185      |
| PKKP 22 600 |                    |                            |          |             |          |
| 946060040   | PKKP 22 600 x 400  | 583                        | 600      | 1,34349     | 90       |
| 946060050   | PKKP 22 600 x 500  | 728                        |          |             | 105      |
| 946060060   | PKKP 22 600 x 600  | 874                        |          |             | 115      |
| 946060070   | PKKP 22 600 x 700  | 1.020                      |          |             | 125      |
| 946060080   | PKKP 22 600 x 800  | 1.165                      |          |             | 140      |
| 946060090   | PKKP 22 600 x 900  | 1.311                      |          |             | 150      |
| 946060100   | PKKP 22 600 x 1000 | 1.457                      |          |             | 160      |
| 946060110   | PKKP 22 600 x 1100 | 1.603                      |          |             | 175      |
| 946060120   | PKKP 22 600 x 1200 | 1.748                      |          |             | 185      |
| 946060130   | PKKP 22 600 x 1300 | 1.894                      |          |             | 195      |
| 946060140   | PKKP 22 600 x 1400 | 2.040                      |          |             | 210      |
| 946060150   | PKKP 22 600 x 1500 | 2.185                      |          |             | 215      |
| 946060160   | PKKP 22 600 x 1600 | 2.331                      |          |             | 225      |
| 946060180   | PKKP 22 600 x 1800 | 2.622                      |          |             | 255      |
| PKKP 22 900 |                    |                            |          |             |          |
| 946090040   | PKKP 22 900 x 400  | 820                        | 900      | 1,32728     | 95       |
| 946090050   | PKKP 22 900 x 500  | 1.025                      |          |             | 120      |
| 946090060   | PKKP 22 900 x 600  | 1.230                      |          |             | 140      |
| 946090070   | PKKP 22 900 x 700  | 1.435                      |          |             | 165      |
| 946090080   | PKKP 22 900 x 800  | 1.640                      |          |             | 180      |
| 946090090   | PKKP 22 900 x 900  | 1.845                      |          |             | 200      |
| 946090100   | PKKP 22 900 x 1000 | 2.051                      |          |             | 220      |
| 946090110   | PKKP 22 900 x 1100 | 2.256                      |          |             | 245      |
| 946090120   | PKKP 22 900 x 1200 | 2.461                      |          |             | 270      |
| 946090130   | PKKP 22 900 x 1300 | 2.666                      |          |             | 280      |
| 946090140   | PKKP 22 900 x 1400 | 2.871                      |          |             | 300      |
| 946090150   | PKKP 22 900 x 1500 | 3.076                      |          |             | 320      |
| 946090160   | PKKP 22 900 x 1600 | 3.281                      |          |             | 340      |
| 946090180   | PKKP 22 900 x 1800 | 3.691                      |          |             | 380      |

Ecuación característica de cada modelo:  $Q = B50 (\Delta T/50)^n$ .

\* UNE EN-442  $\Delta T = 50^\circ \text{C}$ .

### Accesorios para paneles de chapa de acero

| CÓDIGO    | PRODUCTO      | PRECIO € |
|-----------|---------------|----------|
| 000275780 | Junta 1/2"    | 0,16     |
| C09275740 | Tapón 1/2"    | 0,98     |
| C09276090 | Purgador 1/2" | 1,19     |

## Emisores eléctricos



### SOFT PLUS remote. Control remoto

| CÓDIGO    | PRODUCTO             | POTENCIA (W) | MEDIDAS (mm)<br>(alto X ancho X fondo) | Nº DE ELEMENTOS | CANON DE RECICLAJE € | PRECIO € |
|-----------|----------------------|--------------|----------------------------------------|-----------------|----------------------|----------|
| 214003039 | SOFT PLUS remote 35  | 350          | 370 x 581 x 100                        | 3               | 1,3                  | 315      |
| 214004059 | SOFT PLUS remote 50  | 500          | 450 x 581 x 100                        | 4               |                      | 335      |
| 214006079 | SOFT PLUS remote 75  | 750          | 610 x 581 x 100                        | 6               |                      | 365      |
| 214008109 | SOFT PLUS remote 100 | 1.000        | 770 x 581 x 100                        | 8               |                      | 435      |
| 214009129 | SOFT PLUS remote 120 | 1.200        | 850 x 581 x 100                        | 9               |                      | 470      |
| 214011159 | SOFT PLUS remote 150 | 1.500        | 1.010 x 581 x 100                      | 11              |                      | 550      |
| 214013189 | SOFT PLUS remote 180 | 1.800        | 1.170 x 581 x 100                      | 13              |                      | 625      |

Posibilidad de programación semanal mediante mando a distancia.  
Panel digital con pantalla LCD.



### SOFT Z. Emisores eléctricos para zonificar

| CÓDIGO    | PRODUCTO   | POTENCIA (W) | MEDIDAS (mm)<br>(alto X ancho X fondo) | Nº DE ELEMENTOS | CANON DE RECICLAJE € | PRECIO € |
|-----------|------------|--------------|----------------------------------------|-----------------|----------------------|----------|
| 209003039 | SOFT Z 35  | 350          | 370 x 581 x 100                        | 3               | 1,3                  | 280      |
| 209004059 | SOFT Z 50  | 500          | 450 x 581 x 100                        | 4               |                      | 295      |
| 209005069 | SOFT Z 60  | 600          | 530 x 581 x 100                        | 5               |                      | 315      |
| 209006079 | SOFT Z 75  | 750          | 610 x 581 x 100                        | 6               |                      | 345      |
| 209007099 | SOFT Z 90  | 900          | 690 x 581 x 100                        | 7               |                      | 365      |
| 209008109 | SOFT Z 100 | 1.000        | 770 x 581 x 100                        | 8               |                      | 385      |
| 209009129 | SOFT Z 120 | 1.200        | 850 x 581 x 100                        | 9               |                      | 430      |
| 209011159 | SOFT Z 150 | 1.500        | 1.010 x 581 x 100                      | 11              |                      | 510      |
| 209013189 | SOFT Z 180 | 1.800        | 1.170 x 581 x 100                      | 13              |                      | 570      |

Preparados para control de instalación sin cableado.



### SOFT. Analógico

| CÓDIGO    | PRODUCTO | POTENCIA (W) | MEDIDA2 (mm)<br>(alto X ancho X fondo) | Nº DE ELEMENTOS | CANON DE RECICLAJE € | PRECIO € |
|-----------|----------|--------------|----------------------------------------|-----------------|----------------------|----------|
| 201003039 | SOFT 35  | 350          | 370 x 581 x 100                        | 3               | 1,3                  | 235      |
| 201004059 | SOFT 50  | 500          | 450 x 581 x 100                        | 4               |                      | 255      |
| 201005069 | SOFT 60  | 600          | 530 x 581 x 100                        | 5               |                      | 280      |
| 201006079 | SOFT 75  | 750          | 610 x 581 x 100                        | 6               |                      | 305      |
| 201007099 | SOFT 90  | 900          | 690 x 581 x 100                        | 7               |                      | 330      |
| 201008109 | SOFT 100 | 1.000        | 770 x 581 x 100                        | 8               |                      | 350      |
| 201009129 | SOFT 120 | 1.200        | 850 x 581 x 100                        | 9               |                      | 385      |
| 201011159 | SOFT 150 | 1.500        | 1.010 x 581 x 100                      | 11              |                      | 470      |
| 201013189 | SOFT 180 | 1.800        | 1.170 x 581 x 100                      | 13              |                      | 535      |

Panel control analógico de 6 posiciones.

### Accesorios SOFT PLUS remote

| CÓDIGO    | PRODUCTO          | PRECIO € |
|-----------|-------------------|----------|
| C43018100 | Mando a distancia | 130      |





### Accesorios SOFT Z

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                                                                           | PRECIO € |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| C43016470 | Centralita program. Multizone CPL                                                                  | 200      |
| C43016480 | Optimizador de potencia RZ6 CPL                                                                    | 225      |
| C43016490 | Mando telefónico DOMOTIC CPL                                                                       | 405      |
| C43017310 | Adaptador de fases (en instalaciones trifásicas si hay optimizador, centralita o mando telefónico) | 57       |
| C43017320 | Transformador de intensidad (en instalaciones trifásicas si hay optimizador)                       | 62       |

### Accesorios para emisores



| CÓDIGO    | PRODUCTO                          | PRECIO € |
|-----------|-----------------------------------|----------|
| C43015720 | Kit de ruedas emisores eléctricos | 90       |

## Toallero eléctrico



### electroTURANDOT

| CÓDIGO    | PRODUCTO            | POTENCIA | MEDIDAS | CANON DE RECICLAJE | PRECIO € |
|-----------|---------------------|----------|---------|--------------------|----------|
| 219001039 | electroTURANDOT 300 | 300      | 810     | 1,3                | 370      |
| 219001069 | electroTURANDOT 600 | 600      | 1295    |                    | 425      |

Tubo de acero – Doble aislamiento (clase II) – Regulador de temperatura.

### Accesorios para toallero eléctrico electroTURANDOT

| CÓDIGO    | PRODUCTO           | PRECIO € |
|-----------|--------------------|----------|
| C41015090 | Kit barra toallero | 46       |

## Termos eléctricos



### CLASSICAL

| CÓDIGO    | PRODUCTO          | CAPACIDAD (L) | POTENCIA (W) | CANON DE RECICLAJE € | PRECIO € |
|-----------|-------------------|---------------|--------------|----------------------|----------|
| 171200509 | CLASSICAL SEV 50  | 50            | 1500         | 1,72                 | 215      |
| 171200809 | CLASSICAL SEV 80  | 80            |              | 3,45                 | 250      |
| 171300809 | CLASSICAL SEH 80  | 80            |              |                      | 265      |
| 171201009 | CLASSICAL SEV 100 | 100           |              |                      | 265      |
| 171301009 | CLASSICAL SEH 100 | 100           |              |                      | 295      |
| 171201509 | CLASSICAL SEV 150 | 150           | 2500         |                      | 375      |

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



### CUBO

| CÓDIGO    | PRODUCTO | CAPACIDAD (L) | POTENCIA (W) | CANON DE RECICLAJE € | PRECIO € |
|-----------|----------|---------------|--------------|----------------------|----------|
| 171000309 | CUBO 30  | 30            | 1500         | 1,72                 | 195      |

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



### TITANO. Con serpentín interior



| CÓDIGO    | PRODUCTO   | CAPACIDAD (L) | POTENCIA (W) | CANON DE RECICLAJE € | PRECIO € |
|-----------|------------|---------------|--------------|----------------------|----------|
| 190000809 | TITANO 80  | 78            | 1500         | 3,45                 | 415      |
| 190001009 | TITANO 100 | 100           |              |                      | 465      |
| 190001509 | TITANO 150 | 130           |              |                      | 550      |

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



# Tarifa de Precios

## **ENERGÍAS RENOVABLES:**

- **ENERGÍA SOLAR TÉRMICA**
- **AEROTERMIA**



**ENERO 2012**

**ferroli**

# BOMBA DE CALOR AEROTÉRMICA



Desde que el Parlamento Europeo estableció que la Aeroterminia es un modo de energía renovable porque hace uso de esta fuente inagotable que es la atmósfera, este tipo de solución para la climatización cobra día a día mayor relevancia, especialmente en el sector residencial.

El Gruppo Ferrol, fiel a su filosofía de estar en la vanguardia de soluciones eficientes y alcanzables para los usuarios, ha desarrollado esta nueva gama de equipos Bomba de Calor Aire-Agua, la serie Aqua 3 SXA, en 5 modelos desde 8 kW hasta 16 kW, capaces de aportar la Climatización Completa de la vivienda mediante la producción de agua fría y caliente para Climatización y Agua Caliente Sanitaria.

Esta gran versatilidad, junto con su elevados coeficientes de eficiencia, sus amplios límites de funcionamiento y su posibilidad de combinación con otras fuentes de energía renovable hacen que entren de lleno en el concepto de Aeroterminia.

Los equipos funcionan con refrigerante R-410\_a, y se componen fundamentalmente de:

- Unidad exterior, dotada de compresor DC inverter, ventilador modulante, válvula de expansión electrónica y batería aletada con protección anticorrosión.
- Unidad interior tipo mural, con funcioamiento sumamente silencioso, que contiene el intercambiador de placas en Aisi 316 y el circulador, integrando además una resistencia eléctrica para apoyo y la válvula de 3-vías para salida de ACS.
- Depósito interacumulador de ACS, de acero vitrificado, con serpentín de amplia superficie de intercambio (opcional). Con resistencia eléctrica de apoyo (opcional).
- Las unidades están gobernadas por un controlador que realiza gestión integrada de todos los componentes, y ha sido concebido para optimizar la eficiencia energética, contemplando funciones de programación y funciones ECO para el aprovechamiento máximo de la inercia de los sistemas, además de las inherentes al confort.

## Bomba de calor aerotérmica

### AQUA 3. En instalación partida. Sistema DC Inverter

|                  |                    | MODO CALOR               |                    | MODO FRIO                 |                    |          |
|------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|----------|
| CÓDIGO           | PRODUCTO           | POTENCIA CALORIFICA (KW) | COP <sup>(1)</sup> | POTENCIA FRIGORÍFICA (KW) | EER <sup>(2)</sup> | PRECIO € |
| Conj. AQUA 3- 8  |                    | 8,5                      | 4,19               | 9,0                       | 3,67               | 5.510    |
| 4A5270099        | U.E. Aqua 3- 8     |                          |                    |                           |                    | 2.455    |
| 4A5370119        | U.I. Aqua 3- 8/10  |                          |                    |                           |                    | 3.055    |
| Conj. AQUA 3- 10 |                    | 10,0                     | 4,05               | 10,5                      | 3,52               | 5.600    |
| 4A5270119        | U.E. Aqua 3- 10    |                          |                    |                           |                    | 2.545    |
| 4A5370119        | U.I. Aqua 3- 8/10  |                          |                    |                           |                    | 3.055    |
| Conj. AQUA 3- 12 |                    | 12,0                     | 4,19               | 14,0                      | 3,65               | 7.210    |
| 4A5270149        | U.E. Aqua 3- 12    |                          |                    |                           |                    | 3.815    |
| 4A5370169        | U.I. Aqua 3- 12/16 |                          |                    |                           |                    | 3.395    |
| Conj. AQUA 3- 14 |                    | 14,0                     | 4,09               | 15,0                      | 3,55               | 7.345    |
| 4A5270159        | U.E. Aqua 3- 14    |                          |                    |                           |                    | 3.950    |
| 4A5370169        | U.I. Aqua 3- 12/16 |                          |                    |                           |                    | 3.395    |
| AQUA 3- 16       |                    | 16,0                     | 3,93               | 15,5                      | 3,42               | 7.480    |
| 4A5270169        | U.E. Aqua 3- 16    |                          |                    |                           |                    | 4.085    |
| 4A5370169        | U.I. Aqua 3- 12/16 |                          |                    |                           |                    | 3.395    |

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

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

## Accesorios para AQUA 3

### Interacumuladores

### Acc. Interacumul.

### Componentes de control

| CÓDIGO    | PRODUCTO                          | CARACTERÍSTICAS                                                                | CAPACIDAD (L) | PRECIO € |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| A76026550 | Ecogeo 200                        | Interacumuladores para altas demandas de A.C.S.* (serpentín sobredimensionado) | 200           | 1.760    |
| A76026480 | Ecogeo 300                        |                                                                                | 300           | 2.145    |
| A76026540 | Resistencia eléctrica 2 kW 1.1/2" | —                                                                              | —             | 120      |
| A76026510 | Kit sondas acumulador             | —                                                                              | —             | 50       |
| A76026520 | Sonda de temperatura ambiente     | —                                                                              | —             | 25       |

\* Para demandas normales de A.C.S., consultar otras opciones de interacumuladores (págs. 53 y 54).

## Captador solar plano de alto rendimiento



### ECOTOP VF-HF. Captador solar altamente selectivo



MODELO VF 2.8

| CÓDIGO    | PRODUCTO      | INSTALACION | SUPERFICIE TOTAL (m <sup>2</sup> ) | AREA DE APERTURA (m <sup>2</sup> ) | PRECIO € |
|-----------|---------------|-------------|------------------------------------|------------------------------------|----------|
| 027116170 | ECOTOP VF 2.0 | vertical    | 1,97                               | 1,89                               | 600      |
| 027116200 | ECOTOP VF 2.3 |             | 2,32                               | 2,23                               | 640      |
| 027116240 | ECOTOP VF 2.8 |             | 2,789                              | 2,69                               | 810      |
| 027200116 | ECOTOP HF 2.3 | horizontal  | 2,32                               | 2,23                               | 680      |

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

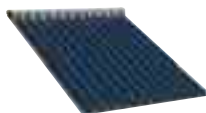
## Accesorios para captador Ecotop VF/HF

| IMAGEN | CÓDIGO    | PRODUCTO                                                                                                                                                   | PRECIO € |
|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|        | C51019900 | Kit de 4 conexiones para modelos Ecotop VF/HF, incluye: 2 tapones de cierre, Conexión entrada paneles, conexión salida panel con vaina y purgador manual*. | 42       |
|        | C51019910 | Kit de tubos para conexiones intermedias para modelos Ecotop VF/HF**.                                                                                      | 20       |
|        | C51019920 | Kit llave y purgador de aire para modelos Ecotop VF/HF (accesorio opcional).                                                                               | 75       |

\* Solicitar N kits cada N filas de captadores.

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

## Captador solar alta eficiencia



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

| CÓDIGO    | PRODUCTO   | INSTALACION | SUPERFICIE TOTAL (m <sup>2</sup> ) | AREA DE APERTURA (m <sup>2</sup> ) | PRECIO € |
|-----------|------------|-------------|------------------------------------|------------------------------------|----------|
| 020165156 | ECOTUBE-14 | vertical    | 2,57                               | 2,24                               | 1.705    |

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                               | 1.985    |
| 025489206 | ecoEXTENS 10 |             | 10,05                              | 9,43                               | 3.965    |

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  | 220      |
| C51018920 | Embalaje especial 1 ecoextens 5  | 530      |
| C51018930 | Embalaje especial 1 ecoextens 10 | 675      |

## Accesorios para captador ecoEXTENS

| CÓDIGO    | PRODUCTO                              | PRECIO € |
|-----------|---------------------------------------|----------|
| C51018900 | Kit de conexión tapones y juntas (*)  | 31       |
| C51018890 | Kit compensadores de dilatación (***) | 155      |
| C51018940 | Vaina de inmersión (**)               | 270      |

\* 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 VF

#### Para cubierta plana

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                | PRECIO € |
|-----------|-----------------------------------------|----------|
| C51019440 | Estructura para 1 Ecotop VF 2.0-2.3-2.8 | 220      |
| C51019450 | Estructura para 2 Ecotop VF 2.0-2.3-2.8 | 295      |
| C51019460 | Estructura para 3 Ecotop VF 2.0-2.3-2.8 | 445      |
| C51019470 | Estructura para 4 Ecotop VF 2.0-2.3-2.8 | 590      |
| C51019480 | Estructura para 5 Ecotop VF 2.0-2.3-2.8 | 735      |
| C51019490 | Estructura para 6 Ecotop VF 2.0-2.3-2.8 | 885      |
| C51019500 | Estructura para 7 Ecotop VF 2.0-2.3-2.8 | 1.035    |
| C51019510 | Estructura para 8 Ecotop VF 2.0-2.3-2.8 | 1.185    |

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

#### Para cubierta inclinada, con tornillos

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                | PRECIO € |
|-----------|-----------------------------------------|----------|
| C51019520 | Estructura para 1 Ecotop VF 2.0-2.3-2.8 | 130      |
| C51019530 | Estructura para 2 Ecotop VF 2.0-2.3-2.8 | 225      |
| C51019540 | Estructura para 3 Ecotop VF 2.0-2.3-2.8 | 335      |
| C51019550 | Estructura para 4 Ecotop VF 2.0-2.3-2.8 | 440      |
| C51019560 | Estructura para 5 Ecotop VF 2.0-2.3-2.8 | 540      |
| C51019570 | Estructura para 6 Ecotop VF 2.0-2.3-2.8 | 640      |
| C51019580 | Estructura para 7 Ecotop VF 2.0-2.3-2.8 | 740      |
| C51019590 | Estructura para 8 Ecotop VF 2.0-2.3-2.8 | 845      |

Cumple con el CTE.3.3.2.3 – Facilidad de montaje.

#### Para cubierta inclinada, con ganchos

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                | PRECIO € |
|-----------|-----------------------------------------|----------|
| C51019600 | Estructura para 1 Ecotop VF 2.0-2.3-2.8 | 125      |
| C51019610 | Estructura para 2 Ecotop VF 2.0-2.3-2.8 | 225      |
| C51019620 | Estructura para 3 Ecotop VF 2.0-2.3-2.8 | 330      |
| C51019630 | Estructura para 4 Ecotop VF 2.0-2.3-2.8 | 435      |
| C51019640 | Estructura para 5 Ecotop VF 2.0-2.3-2.8 | 530      |
| C51019650 | Estructura para 6 Ecotop VF 2.0-2.3-2.8 | 635      |
| C51019660 | Estructura para 7 Ecotop VF 2.0-2.3-2.8 | 735      |
| C51019670 | Estructura para 8 Ecotop VF 2.0-2.3-2.8 | 840      |

Cumple con el CTE.3.3.2.3 – Facilidad de montaje.



## Estructuras de sujeción de Captadores

### Estructuras de sujeción de captadores ECOTOP HF

#### Para cubierta plana

| CÓDIGO    | PRODUCTO                        | PRECIO € |
|-----------|---------------------------------|----------|
| C51019680 | Estructura para 1 Ecotop HF 2.3 | 200      |
| C51019690 | Estructura para 2 Ecotop HF 2.3 | 300      |
| C51019700 | Estructura para 3 Ecotop HF 2.3 | 455      |
| C51019710 | Estructura para 4 Ecotop HF 2.3 | 610      |

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

#### Para cubierta inclinada, con tornillos

| CÓDIGO    | PRODUCTO                        | PRECIO € |
|-----------|---------------------------------|----------|
| C51019740 | Estructura para 1 Ecotop HF 2.3 | 155      |
| C51019750 | Estructura para 2 Ecotop HF 2.3 | 290      |
| C51019760 | Estructura para 3 Ecotop HF 2.3 | 420      |
| C51019770 | Estructura para 4 Ecotop HF 2.3 | 555      |

Cumple con el CTE.3.3.2.3 – Facilidad de montaje.

#### Para cubierta inclinada, con ganchos

| CÓDIGO    | PRODUCTO                        | PRECIO € |
|-----------|---------------------------------|----------|
| C51019800 | Estructura para 1 Ecotop HF 2.3 | 155      |
| C51019810 | Estructura para 2 Ecotop HF 2.3 | 285      |
| C51019820 | Estructura para 3 Ecotop HF 2.3 | 420      |
| C51019830 | Estructura para 4 Ecotop HF 2.3 | 550      |

Cumple con el CTE.3.3.2.3 – Facilidad de montaje

### Estructuras de sujeción de captadores ECOTUBE 14

#### Para cubierta plana

| CÓDIGO    | PRODUCTO                     | PRECIO € |
|-----------|------------------------------|----------|
| C51016900 | Estructura para 1 ECOTUBE 14 | 280      |
| C51016910 | Estructura para 2 ECOTUBE 14 | 435      |
| C51016920 | Estructura para 3 ECOTUBE 14 | 625      |
| C51016930 | Estructura para 4 ECOTUBE 14 | 895      |

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 | 140      |
| C51016850 | Estructura para 2 ECOTUBE 14 | 225      |
| C51016860 | Estructura para 3 ECOTUBE 14 | 340      |
| C51016870 | Estructura para 4 ECOTUBE 14 | 480      |

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)  | 225      |
| C51018880 | Estructura para 1 ecoEXTENS 10 (*) (3 triángulos de soporte) | 325      |

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

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

Novedad  
n

DISPONIBLE  
EN MARZO

### DRAIN BACK VITROSYSTEM 160-200-300

| CÓDIGO    | PRODUCTO                     | RECOMENDACIÓN<br>USO*  |                                                                                            | COMPOSICIÓN**                           |                    |                            | PRECIO<br>€ |
|-----------|------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|----------------------------|-------------|
|           |                              | Nº<br>DORMITORIOS      | ALTURA                                                                                     | DEPÓSITO***                             | CAPTADORES         | ESTRUCTURA                 |             |
| C51021570 | DRAIN BACK VITROSYSTEM 160 A | Hasta 3<br>dormitorios | Hasta 9 metros<br>entre parte<br>superior de<br>paneles y parte<br>inferior de<br>deposito | Vitrosystem<br>drain back<br>160 litros | 1 ECOTOP<br>VF 2.3 | Plana                      | 2.750       |
| C51021600 | DRAIN BACK VITROSYSTEM 160 B |                        |                                                                                            |                                         |                    | Inclinada con<br>tornillos | 2.660       |
| C51021630 | DRAIN BACK VITROSYSTEM 160 C |                        |                                                                                            |                                         |                    | Inclinada con<br>ganchos   | 2.655       |
| C51021580 | DRAIN BACK VITROSYSTEM 200 A | Hasta 4<br>dormitorios |                                                                                            | Vitrosystem<br>drain back<br>200 litros | 1 ECOTOP<br>VF 2.3 | Plana                      | 2.900       |
| C51021610 | DRAIN BACK VITROSYSTEM 200 B |                        |                                                                                            |                                         |                    | Inclinada con<br>tornillos | 2.810       |
| C51021640 | DRAIN BACK VITROSYSTEM 200 C |                        |                                                                                            |                                         |                    | Inclinada con<br>ganchos   | 2.805       |
| C51021590 | DRAIN BACK VITROSYSTEM 300 A | Hasta 7<br>dormitorios |                                                                                            | Vitrosystem<br>drain back<br>300 litros | 2 ECOTOP<br>VF 2.0 | Plana                      | 3.980       |
| C51021620 | DRAIN BACK VITROSYSTEM 300 B |                        |                                                                                            |                                         |                    | Inclinada con<br>tornillos | 3.915       |
| C51021650 | DRAIN BACK VITROSYSTEM 300 C |                        |                                                                                            |                                         |                    | Inclinada con<br>ganchos   | 3.910       |

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

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

\*\*\* Compuesto de: Interacumulador vitrificado sistema Drain Back con anodo de magnesio, centralita solar, grupo de recirculación y toma para resistencia eléctrica.

### ECOSYSTEM 150/300. En acero inox

| CÓDIGO    | PRODUCTO      | CAPACIDAD (L) | MEDIDAS (mm)<br>(alto x ancho máximo) | PRECIO € |
|-----------|---------------|---------------|---------------------------------------|----------|
| 128001500 | ECOSYSTEM 150 | 150           | 1.330 x 800                           | 2.740    |
| 128003000 | ECOSYSTEM 300 | 300           | 1.920 x 800                           | 3.345    |

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

### VITROSYSTEM PLUS. En acero vitrificado

| CÓDIGO    | PRODUCTO             | CAPACIDAD (L) | MEDIDAS (mm)<br>(alto x ancho máximo) | PRECIO € |
|-----------|----------------------|---------------|---------------------------------------|----------|
| 1A6001600 | VITROSYSTEM PLUS 160 | 160           | 1.198 x 800                           | 2.115    |
| 1A6002000 | VITROSYSTEM PLUS 200 | 200           | 1.448 x 800                           | 2.205    |
| 1A6003000 | VITROSYSTEM PLUS 300 | 300           | 1.948 x 800                           | 2.495    |

Centralita – Bomba – Latiguillo para llenados manuales incluido.

## Soluciones en viviendas unifamiliares

### Conjunto solar ECOSYSTEM

| CÓDIGO    | MODELO                         | RECOMENDACIÓN USO*  | COMPOSICIÓN**   |                       |                              | PRECIO € |
|-----------|--------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------|----------|
|           |                                |                     | EQUIPO COMPACTO | Nº Y TIPO DE CAPTADOR | ESTRUCTURA                   |          |
| C51020030 | Conjunto solar ECOSYSTEM 150 A | Hasta 3 dormitorios | ECOSYSTEM 150   | 1 ECOSYSTEM 2.3 VF    | Est. Plana                   | 3.535    |
| C51020040 | Conjunto solar ECOSYSTEM 150 B |                     |                 |                       | Est. Inclinada con tornillos | 3.445    |
| C51020050 | Conjunto solar ECOSYSTEM 150 C |                     |                 |                       | Est. Inclinada con ganchos   | 3.440    |
| C51020060 | Conjunto solar ECOSYSTEM 300 A | Hasta 7 dormitorios | ECOSYSTEM 300   | 2 ECOSYSTEM 2.0 VF    | Est. Plana                   | 4.740    |
| C51020070 | Conjunto solar ECOSYSTEM 300 B |                     |                 |                       | Est. Inclinada con tornillos | 4.670    |
| C51020080 | Conjunto solar ECOSYSTEM 300 C |                     |                 |                       | Est. Inclinada con ganchos   | 4.670    |

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

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

**Ferrolí**

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

## Soluciones en viviendas unifamiliares con compacto VITROSYSTEM



## Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS

| CÓDIGO    | MODELO                                | RECOMENDACIÓN DE USO* | COMPOSICIÓN**   |                              |                              | PRECIO € |
|-----------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|----------|
|           |                                       |                       | EQUIPO COMPACTO | Nº Y TIPO DE CAPTADOR        | ESTRUCTURA                   |          |
| C51021420 | Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 160 A | Hasta 3 dormitorios   | VITROSYSTEM 160 | 1 ECOTOP VF 2.3              | Est. Plana                   | 2.925    |
| C51021460 | Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 160 B |                       |                 |                              | Est. Inclínada con tornillos | 2.840    |
| C51021500 | Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 160 C |                       |                 |                              | Est. Inclínada con ganchos   | 2.835    |
| C51021430 | Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 200 A | Hasta 4 dormitorios   | VITROSYSTEM 200 |                              | Est. Plana                   | 3.015    |
| C51021470 | Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 200 B |                       |                 |                              | Est. Inclínada con tornillos | 2.920    |
| C51021510 | Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 200 C |                       |                 |                              | Est. Inclínada con ganchos   | 2.920    |
| C51021440 | Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 200 D |                       |                 | 2 ECOTOP VF 2.0              | Est. Plana                   | 3.635    |
| C51021480 | Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 200 E |                       |                 |                              | Est. Inclínada con tornillos | 3.570    |
| C51021520 | Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 200 F |                       |                 |                              | Est. Inclínada con ganchos   | 3.565    |
| C51021450 | Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 300 A | Est. Plana            | 3.920           |                              |                              |          |
| C51021490 | Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 300 B | Hasta 7 dormitorios   | VITROSYSTEM 300 | Est. Inclínada con tornillos | 3.855                        |          |
| C51021530 | Conjunto solar VITROSYSTEM PLUS 300 C |                       |                 | Est. Inclínada con ganchos   | 3.850                        |          |

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

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

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



## ECOTECH F. Captador solar plano selectivo

| CÓDIGO    | MODELO                                |                                           | DESCRIPCIÓN                                                                            | PRECIO € |
|-----------|---------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| C51021190 | ECOTECH F 160 CP (cubierta plana)     | Kit ECOTECH F 160 (*)                     | incluye: 1 captadores 2.0+acumulador de 160 L + líquido solar                          | 1.155    |
| C51021220 |                                       | Estructura CP ECOTECH F 160 (**)          | Incluye: estructura para cubierta plana + accesorios union                             | 320      |
| C51021190 | ECOTECH F 160 CI (cubierta inclinada) | Kit ECOTECH F 160 (*)                     | incluye: 1 captadores 2.0+acumulador de 160 L + líquido solar                          | 1.155    |
| C51021250 |                                       | Estructura CI Tornillo ECOTECH F 160 (**) | Incluye: estructura para cubierta inclinada union a tejado tornillo + accesorios union | 290      |
| C51021190 |                                       | Kit ECOTECH F 160 (*)                     | incluye: 1 captadores 2.0+acumulador de 160 L + líquido solar                          | 1.155    |
| C51021280 |                                       | Estructura CI Gancho ECOTECH F 160 (**)   | Incluye: estructura para cubierta inclinada union a tejado ganchos+ accesorios union   | 290      |
| C51021200 | ECOTECH F 220 CP (cubiertas plana)    | Kit ECOTECH F 220 (*)                     | incluye: 1 captadores 2.3+acumulador de 220 L + líquido solar                          | 1.330    |
| C51021230 |                                       | Estructura CP ECOTECH F 220 (**)          | Incluye: estructura para cubierta plana + accesorios union                             | 360      |
| C51021200 | ECOTECH F 220 CI (cubierta inclinada) | Kit ECOTECH F 220 (*)                     | incluye: 1 captadores 2.3+acumulador de 220 L + líquido solar                          | 1.330    |
| C51021260 |                                       | Estructura CI Tornillo ECOTECH F 220 (**) | Incluye: estructura para cubierta inclinada union a tejado tornillo + accesorios union | 295      |
| C51021200 |                                       | Kit ECOTECH F 220 (*)                     | incluye: 1 captadores 2.3+acumulador de 220 L + líquido solar                          | 1.330    |
| C51021290 |                                       | Estructura CI Gancho ECOTECH F 220 (**)   | Incluye: estructura para cubierta inclinada union a tejado ganchos+ accesorios union   | 295      |
| C51021210 | ECOTECH F 280 CP (cubierta plana)     | Kit ECOTECH F 280 (*)                     | incluye: 2 captadores 2.0+acumulador de 280 L + líquido solar                          | 1.805    |
| C51021240 |                                       | Estructura CP ECOTECH F 280 (**)          | Incluye: estructura para cubierta plana + accesorios union                             | 535      |
| C51021210 | ECOTECH F 280 CI (cubierta inclinada) | Kit ECOTECH F 280 (*)                     | incluye: 2 captadores 2.0+acumulador de 280 L + líquido solar                          | 1.805    |
| C51021270 |                                       | Estructura CI Tornillo ECOTECH F 280 (**) | Incluye: estructura para cubierta inclinada union a tejado tornillo + accesorios union | 555      |

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

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

\*\* Conjunto estructura + accesorios de unión.

## Accesorios equipos compactos ECOTECH F



| CÓDIGO    | PRODUCTO                          | DESCRIPCIÓN                                                       | PRECIO € |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|
| C51021000 | Kit seguridad viento ECOTECH F(*) | Tirante seguridad para previsión de vientos superiores a 100 Km/h | 32       |
| C51021010 | Válvula Seg Pre/Tem ECOTECH F     | Valvula doble seguridad de presión y temperatura                  | 41       |

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

## Componentes instalacion energía solar térmica



### VÁLVULA MEZCLADORA. Termostática

| CÓDIGO    | PRODUCTO               | DESCRIPCIÓN                                                   | PRECIO € |
|-----------|------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|
| C30015140 | Kit válvula mezcladora | Incorpora filtros y dos válvulas de retención en las entradas | 93       |



### GRUPO SOLAR HIDRO. Grupo hidráulico de circulación

| CÓDIGO    | PRODUCTO                  | DESCRIPCIÓN                                         | PRECIO € |
|-----------|---------------------------|-----------------------------------------------------|----------|
| C51018950 | GRUPO HIDRÁULICO HIDRO 6  | Grupo hidráulico de circulación hasta 4 colectores  | 540      |
| C51020010 | GRUPO HIDRÁULICO HIDRO 15 | Grupo hidráulico de circulación hasta 10 colectores | 565      |
| C51020020 | GRUPO HIDRÁULICO HIDRO 30 | Grupo hidráulico de circulación hasta 20 colectores | 625      |

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)  | 47       |
| C51016990 | Líquido Solar bidón 25 litros | Fluido caloportador (garrafa de 25 l) | 245      |

Fluido caloportador – Protección hasta 38°C bajo 0.



### AEROTERMO. Disipador de energía

| CÓDIGO    | PRODUCTO                 | DESCRIPCIÓN                                         | PRECIO € |
|-----------|--------------------------|-----------------------------------------------------|----------|
| 494000409 | Aeroterme Ferroli AE-F5  | De 5 kW, para instalaciones de hasta 5 captadores   | 630      |
| 494001209 | Aeroterme Ferroli AE-F10 | De 10 kW, para instalaciones de hasta 10 captadores | 740      |
| 494001909 | Aeroterme Ferroli AE-F20 | De 20 kW, para instalaciones de hasta 20 captadores | 985      |

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



### DELTA UNIT cool. Centralita solar de regulación

| CÓDIGO    | PRODUCTO        | DESCRIPCIÓN                                                                           | PRECIO € |
|-----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| C51016961 | Delta Unit cool | Regulador diferencial para instalaciones de Energía Solar Térmica ( 3 sondas PT 1000) | 320      |

Regulador diferencial para sistemas de ACS.

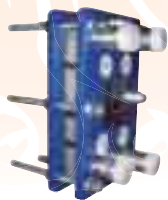


### DELTA UNIT PLUS. Centralita solar de regulación

| CÓDIGO    | PRODUCTO        | DESCRIPCIÓN                                                                           | PRECIO € |
|-----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| C51016970 | Delta Unit Plus | Regulador diferencial para instalaciones de Energía Solar Térmica ( 6 sondas PT 1000) | 760      |

Regulador diferencial para sistemas de ACS + calefacción + piscinas.

## Componentes instalación energía solar térmica



### EXPLA. Intercambiador de placas

| CÓDIGO    | PRODUCTO | PRECIO € |
|-----------|----------|----------|
| C51018990 | Expla 9  | 810      |
| C51019000 | Expla 13 | 920      |
| C51019010 | Expla 17 | 1.025    |
| C51019020 | Expla 21 | 1.125    |
| C51019030 | Expla 25 | 1.225    |
| C51019040 | Expla 29 | 1.345    |
| C51019050 | Expla 33 | 1.455    |
| C51019060 | Expla 37 | 1.555    |
| C51019070 | Expla 41 | 1.655    |
| C51019080 | Expla 45 | 1.760    |
| C51019090 | Expla 49 | 1.835    |

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

## Acumuladores A.C.S.



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

| CÓDIGO                                                                                                            | PRODUCTO           | CAPACIDAD (L) | MEDIDAS (mm)<br>(alto x ancho máximo) | PRECIO € |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------------------------------|----------|
| <b>MODELOS CON PATAS SIN BOCA DE REGISTRO</b>                                                                     |                    |               |                                       |          |
| 183000800                                                                                                         | INOXUNIT/A 80-P    | 80            | 1.070 x 440                           | 665      |
| 183001000                                                                                                         | INOXUNIT/A 100-P   | 100           | 952 x 520                             | 715      |
| 183001500                                                                                                         | INOXUNIT/A 150-P   | 150           | 1.202 x 520                           | 855      |
| 183002000                                                                                                         | INOXUNIT/A 200-P   | 200           | 1.502 x 520                           | 1.015    |
| 183003000                                                                                                         | INOXUNIT/A 300-P   | 300           | 1.866 x 560                           | 1.805    |
| 183005000                                                                                                         | INOXUNIT/A 500-P   | 500           | 1.904 x 670                           | 2.330    |
| 183007500                                                                                                         | INOXUNIT/A 750-P   | 750           | 1.754 x 900                           | 2.825    |
| <b>MODELOS CON PATAS Y BOCA DE REGISTRO DN-200</b>                                                                |                    |               |                                       |          |
| 183203000                                                                                                         | INOXUNIT/A 300-PB  | 300           | 1.866 x 560                           | 2.465    |
| 183205000                                                                                                         | INOXUNIT/A 500-PB  | 500           | 1.904 x 670                           | 2.995    |
| 183207500                                                                                                         | INOXUNIT/A 750-PB  | 750           | 1.754 x 900                           | 3.480    |
| <b>MODELOS CON PATAS Y BOCA DE REGISTRO DN-400 (modelos de 1500 l y mayores tamaños preparados para exterior)</b> |                    |               |                                       |          |
| 183210000                                                                                                         | INOXUNIT/A 1000-PB | 1.000         | 2.039 x 1.050                         | 5.485    |
| 183215000                                                                                                         | INOXUNIT/A 1500-PB | 1.500         | 1.845 x 1.410                         | 6.750    |
| 183220000                                                                                                         | INOXUNIT/A 2000-PB | 2.000         | 2.345 x 1.410                         | 9.725    |
| 183225000                                                                                                         | INOXUNIT/A 2500-PB | 2.500         | 1.960 x 1.660                         | 11.035   |
| 183230000                                                                                                         | INOXUNIT/A 3000-PB | 3.000         | 2.460 x 1.660                         | 13.420   |
| 183240000                                                                                                         | INOXUNIT/A 4000-PB | 4.000         | 2.173 x 2.060                         | 15.960   |
| 183250000                                                                                                         | INOXUNIT/A 5000-PB | 5.000         | 2.673 x 2.060                         | 21.500   |
| <b>MODELOS PARA COLGAR SIN BOCA</b>                                                                               |                    |               |                                       |          |
| 183100800                                                                                                         | INOXUNIT/A 80-C    | 50            | 1.000 x 440                           | 665      |
| 183101000                                                                                                         | INOXUNIT/A 100-C   | 100           | 882 x 520                             | 715      |
| 183101500                                                                                                         | INOXUNIT/A 150-C   | 150           | 1.132 x 520                           | 855      |
| 183102000                                                                                                         | INOXUNIT/A 200-C   | 200           | 1.432 x 520                           | 1.015    |



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



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

| CÓDIGO                                                                                                              | PRODUCTO            | CAPACIDAD (L) | MEDIDAS (mm)<br>(alto x ancho máximo) | PRECIO € |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|----------|
| <b>MODELOS CON PATAS SIN BOCA DE REGISTRO</b>                                                                       |                     |               |                                       |          |
| 184000800                                                                                                           | INOXUNIT/ES 80-P    | 80            | 1.070 x 440                           | 900      |
| 184001000                                                                                                           | INOXUNIT/ES 100-P   | 100           | 952 x 520                             | 1.065    |
| 184001500                                                                                                           | INOXUNIT/ES 150-P   | 150           | 1.202 x 520                           | 1.130    |
| 184002000                                                                                                           | INOXUNIT/ES 200-P   | 200           | 1.502 x 520                           | 1.285    |
| 184003000                                                                                                           | INOXUNIT/ES 300-P   | 300           | 1.866 x 560                           | 2.295    |
| 184005000                                                                                                           | INOXUNIT/ES 500-P   | 500           | 1.904 x 670                           | 3.225    |
| 184007500                                                                                                           | INOXUNIT/ES 750-P   | 750           | 1.754 x 900                           | 3.950    |
| <b>MODELOS CON PATAS Y BOCA DE REGISTRO DN-200</b>                                                                  |                     |               |                                       |          |
| 184203000                                                                                                           | INOXUNIT/ES 300-PB  | 300           | 1.866 x 560                           | 2.960    |
| 184205000                                                                                                           | INOXUNIT/ES 500-PB  | 500           | 1.904 x 670                           | 3.890    |
| 184207500                                                                                                           | INOXUNIT/ES 750-PB  | 750           | 1.754 x 900                           | 4.615    |
| <b>MODELOS CON PATAS Y BOCA DE REGISTRO DN-400 – (modelos de 1500 l y mayores tamaños preparados para exterior)</b> |                     |               |                                       |          |
| 184210000                                                                                                           | INOXUNIT/ES 1000-PB | 1.000         | 2.039 x 1.050                         | 6.860    |
| 184215000                                                                                                           | INOXUNIT/ES 1500-PB | 1.500         | 1.845 x 1.410                         | 7.995    |
| 184220000                                                                                                           | INOXUNIT/ES 2000-PB | 2.000         | 2.345 x 1.410                         | 10.615   |
| 184225000                                                                                                           | INOXUNIT/ES 2500-PB | 2.500         | 1.960 x 1.660                         | 13.320   |
| 184230000                                                                                                           | INOXUNIT/ES 3000-PB | 3.000         | 2.460 x 1.660                         | 16.145   |
| <b>MODELOS PARA COLGAR SIN BOCA.</b>                                                                                |                     |               |                                       |          |
| 184100800                                                                                                           | INOXUNIT/ES 80-C    | 80            | 1.000 x 440                           | 900      |
| 184101000                                                                                                           | INOXUNIT/ES 100-C   | 100           | 882 x 520                             | 1.065    |
| 184101500                                                                                                           | INOXUNIT/ES 150-C   | 150           | 1.132 x 520                           | 1.130    |
| 184102000                                                                                                           | INOXUNIT/ES 200-C   | 200           | 1.432 x 520                           | 1.285    |

## Acumuladores A.C.S.



### EPOXUNIT/A. Acero con recubrimiento epoxi sanitario

| CÓDIGO    | PRODUCTO           | CAPACIDAD (L) | MEDIDAS (mm)<br>(alto x ancho máximo) | PRECIO € |
|-----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|----------|
| 186810000 | EPOXUNIT/A 1000-PB | 1.000         | 2.045 x 1.050                         | 3.440    |
| 186815000 | EPOXUNIT/A 1500-PB | 1.500         | 1.851 x 1.410                         | 4.455    |
| 186820000 | EPOXUNIT/A 2000-PB | 2.000         | 2.351 x 1.410                         | 5.450    |
| 186825000 | EPOXUNIT/A 2500-PB | 2.500         | 1.974 x 1.660                         | 5.845    |
| 186830000 | EPOXUNIT/A 3000-PB | 3.000         | 2.474 x 1.660                         | 6.795    |
| 186840000 | EPOXUNIT/A 4000-PB | 4.000         | 2.187 x 2.060                         | 7.945    |
| 186850000 | EPOXUNIT/A 5000-PB | 5.000         | 2.587 x 2.060                         | 11.100   |

Ánodo de titanio – Boca de registro DN-400 – Preparados para exterior menos el modelo de 1000 l.



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



### EPOXUNIT/ES. Acero con recubrimiento epoxi sanitario

| CÓDIGO    | PRODUCTO            | CAPACIDAD (L) | MEDIDAS (mm)<br>(alto x ancho máximo) | PRECIO € |
|-----------|---------------------|---------------|---------------------------------------|----------|
| 187810000 | EPOXUNIT/ES 1000-PB | 1.000         | 2.045 x 1.050                         | 5.645    |
| 187815000 | EPOXUNIT/ES 1500-PB | 1.500         | 1.851 x 1.410                         | 6.155    |
| 187820000 | EPOXUNIT/ES 2000-PB | 2.000         | 2.351 x 1.410                         | 6.965    |
| 187825000 | EPOXUNIT/ES 2500-PB | 2.500         | 1.974 x 1.660                         | 8.535    |
| 187830000 | EPOXUNIT/ES 3000-PB | 3.000         | 2.474 x 1.660                         | 9.150    |
| 187840000 | EPOXUNIT/ES 4000-PB | 4.000         | 2.187 x 2.060                         | 11.505   |
| 187850000 | EPOXUNIT/ES 5000-PB | 5.000         | 2.687 x 2.060                         | 13.685   |

Ánodo de titanio – Boca de registro DN-400 – Preparados para exterior menos el modelo de 1000 l.

## Acumuladores de inercia



### CARBOUNIT/A. Acero al carbono

| CÓDIGO    | PRODUCTO         | CAPACIDAD (L) | MEDIDAS (mm)<br>(alto x ancho máximo) | PRECIO € |
|-----------|------------------|---------------|---------------------------------------|----------|
| C23015170 | CARBOUNIT/A 750  | 750           | 1.754 x 900                           | 2.170    |
| C23015180 | CARBOUNIT/A 1000 | 1.000         | 1.754 x 900                           | 2.280    |
| C23015190 | CARBOUNIT/A 1500 | 1.500         | 2.045 x 1.260                         | 3.295    |
| C23015080 | CARBOUNIT/A 2000 | 2.000         | 1.851 x 1.260                         | 4.135    |
| C23015200 | CARBOUNIT/A 2500 | 2.500         | 2.351 x 1.510                         | 4.715    |
| C23015210 | CARBOUNIT/A 3000 | 3.000         | 1.974 x 1.510                         | 5.445    |
| C23015220 | CARBOUNIT/A 4000 | 4.000         | 2.187 x 1.910                         | 6.325    |
| C23015230 | CARBOUNIT/A 5000 | 5.000         | 2.687 x 1.910                         | 8.400    |

Indicados para circuitos cerrados.

## Interacumuladores de inercia (1 serpentín)



### CARBOUNIT/ES. Acero al carbono

| CÓDIGO    | PRODUCTO          | CAPACIDAD (L) | MEDIDAS (mm)<br>(alto x ancho máximo) | PRECIO € |
|-----------|-------------------|---------------|---------------------------------------|----------|
| C23015090 | CARBOUNIT/ES 750  | 750           | 1.754 x 900                           | 2.390    |
| C23015100 | CARBOUNIT/ES 1000 | 1.000         | 2.045 x 900                           | 2.680    |
| C23015110 | CARBOUNIT/ES 1500 | 1.500         | 1.851 x 1.260                         | 3.740    |
| C23015120 | CARBOUNIT/ES 2000 | 2.000         | 2.351 x 1.260                         | 4.720    |
| C23015130 | CARBOUNIT/ES 2500 | 2.500         | 1.974 x 1.510                         | 5.225    |
| C23015140 | CARBOUNIT/ES 3000 | 3.000         | 2.474 x 1.510                         | 6.205    |

Indicados para circuitos cerrados.

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



### VITROUNIT. Acero vitrificado

| CÓDIGO    | PRODUCTO         | CAPACIDAD (L) | MEDIDAS (mm)<br>(alto x ancho máximo) | PRECIO € |
|-----------|------------------|---------------|---------------------------------------|----------|
| 160001200 | VITROUNIT 120 1C | 120           | 835 x 608                             | 760      |
| 160001600 | VITROUNIT 160 1C | 160           | 1.033 x 610                           | 845      |
| 160002000 | VITROUNIT 200 1C | 200           | 1.306 x 610                           | 940      |
| 160003000 | VITROUNIT 300 1C | 300           | 1.540 x 650                           | 1.305    |
| 160005000 | VITROUNIT 500 1C | 500           | 1.795 x 750                           | 1.985    |

Ánodo de magnesio y termómetro incluidos.

## Accesorios para depósitos

### Resistencias eléctricas para serie VITROUNIT

| CÓDIGO    | PRODUCTO                   | DESCRIPCIÓN                                                            | PRECIO € |
|-----------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|
| C51020430 | Resistencia eléctrica 2 kW | Kit eléctrico monofásico con resistencia de cobre 230 v con termostato | 90       |
| C51020440 | Resistencia eléctrica 3 kW |                                                                        | 100      |

### Aislamientos para bocas de registro INOXUNIT/EPOXUNIT

| CÓDIGO    | PRODUCTO                            | PRECIO € |
|-----------|-------------------------------------|----------|
| C51018470 | Aislamiento boca de registro DN-200 | 135      |
| C51018480 | Aislamiento boca de registro DN-400 | 160      |

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                                      | PRECIO € |
|-----------|---------------------------------------------------------------|----------|
| C51018250 | Resist. eléct. de inmers. 11/4", 230 V. Lg 280 mm/1.500 W     | 110      |
| C51018260 | Resist. eléct. de inmers. 11/4", 230 V. Lg 280 mm/2.000 W     | 120      |
| C51018280 | Resist. eléct. de inmers. 11/4", 230 V. Lg 280 mm/3.000 W     | 255      |
| C51018290 | Resist. eléct. de inmers. 11/4", 230/400 V. Lg 520 mm/4.500 W | 270      |

Sin termostato.

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

| CÓDIGO    | PRODUCTO                                     | PRECIO € |
|-----------|----------------------------------------------|----------|
| C51018200 | Resist. eléctrica 11/4" 230 v 280 mm/1.500 W | 360      |
| C51018210 | Resist. eléctrica 11/4" 230 v 280 mm/2.000 W | 380      |
| C51018220 | Resist. eléctrica 11/4" 230 v 280 mm/2.500 W | 420      |
| C51018230 | Resist. eléctrica 11/4" 230 v 280 mm/3.000 W | 715      |
| C51018240 | Resist. eléctrica 11/4" 400 v 520 mm/4.500 W | 1.220    |

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

### Ánodos de protección catódica

| CÓDIGO    | PRODUCTO                   | PRECIO € |
|-----------|----------------------------|----------|
| C51019990 | INOXUNIT 80                | 375      |
|           | INOXUNIT 100               | 375      |
|           | INOXUNIT 150/ECOSYSTEM 150 | 375      |
|           | INOXUNIT 200               | 375      |
|           | INOXUNIT 300/ECOSYSTEM 300 | 375      |
|           | INOXUNIT 500               | 375      |
| C51020000 | INOXUNIT 750               | 450      |
|           | INOXUNIT 1000              | 450      |
|           | INOXUNIT 1500              | 1.405    |
| C51018030 | INOXUNIT 2000              | 1.405    |
|           | INOXUNIT 2500              | 1.405    |
|           | INOXUNIT 3000              | 1.595    |
| C51018040 | INOXUNIT 4000              | 1.595    |
|           | INOXUNIT 5000              | 1.595    |

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

### 10.- GARANTÍA

- 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 reposición de la mercancía defectuosa 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 combustión 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 reglamento vigente.
  - b) Si la hoja de garantía no es sellada por el servicio técnico autorizado.
  - 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.



**FERROLI ESPAÑA, S.L.U.**



**Sede Central y Fábrica**

Polígono Industrial de Villayuda  
Apartado de Correos 267 - 09007 Burgos  
Tel. 947 48 32 50 • Fax 947 48 56 72  
e.mail: [ferrolí@ferrolí.es](mailto:ferrolí@ferrolí.es)  
<http://www.ferrolí.es>



**Dirección General**

Edificio FERROLI  
Avda. de Italia, 2  
28820 Coslada (Madrid)  
Tel. 91 661 23 04 • Fax 91 661 09 91  
e.mail: [marketing@ferrolí.es](mailto:marketing@ferrolí.es)