

# Eurofell BLUE T

Calderas de hierro fundido a gasóleo de llama azul

Calefacción + ACS acumulada  
Potencia: 27 kW

- Cámara de combustión en hierro fundido.
- Quemador de llama azul de bajo NOx.
- Tiro natural o tiro forzado.
- Autodiagnóstico.
- Sistema antibloqueo de las bombas.
- Sistema antihielo.
- Sistema antilegionela.
- Conexión para regulación climática.
- Sonda externa.
- Toma para la recirculación de ACS.
- Modelos TV:
  - Acumulador vitrificado [100 l] y ánodo de magnesio simpletest.
- Modelos TI-A:
  - Acumulador de acero inoxidable AISI 316 [100 l] y ánodo de magnesio simpletest.
- Modelos TI:
  - Acumulador de acero inoxidable AISI 316 [100 l] y ánodo electrónico.



|                                                          |          | Eurofell<br>30 T               |
|----------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|
| ErP                                                      |          |                                |
| Potencia calorífica nominal                              | PRATED   | 27,3                           |
| Eficiencia energética estacional                         | $\eta_s$ | 86                             |
| Clase de eficiencia energética estacional                |          | B <sup>A+++</sup> <sub>D</sub> |
| Perfil de caldeo de agua declarado                       |          | L                              |
| Eficiencia energética de caldeo de agua                  |          | 79                             |
| Clase de eficiencia de caldeo de agua                    |          | A <sup>A++</sup> <sub>F</sub>  |
| Nivel de potencia acústica en interiores                 | LWA      | 59                             |
| EFICIENCIA                                               |          |                                |
| Eficiencia energética estacional [ $\eta_s$ ]            | %        | 86                             |
| Eficiencia energética útil al 100% [ $\eta_d$ ]          | %        | 87,6                           |
| Eficiencia energética útil al 30% [ $\eta_l$ ]           | %        | 89,8                           |
| CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN                               |          |                                |
| Temperatura regulable en calefacción                     | °C       | 60-80                          |
| Temperatura máxima de funcionamiento                     | °C       | 97                             |
| Presión máxima de trabajo                                | BAR      | 3                              |
| Capacidad del vaso de expansión                          | L        | 10                             |
| CIRCUITO DEL ACS                                         |          |                                |
| Temperatura regulable en ACS                             | °C       | 35-70                          |
| Presión máxima del circuito del ACS                      | BAR      | 3,5                            |
| Producción de ACS a 40°C [acumulador a 60°C]             | L/10'    | 287                            |
| Capacidad de vaso de expansión                           | L        | 4                              |
| Capacidad del interacumulador                            | L        | 100                            |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA                                   |          |                                |
| Voltaje                                                  | V        | 230                            |
| Frecuencia                                               | Hz       | 50                             |
| Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]   | kW       | 0,167                          |
| Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]   | kW       | 0,058                          |
| Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB] | kW       | 0,003                          |

LOW  
NOx



garantía  
**6**  
años  
plan ÓPTIMA



## Dimensiones y pesos

| DIMENSIONES               |    | Eurofell BLUE |            |        |
|---------------------------|----|---------------|------------|--------|
|                           |    | TV            | 30<br>TI-A | TI     |
| Anchura                   | mm |               | 500        |        |
| Profundidad               | mm |               | 675        |        |
| Altura                    | mm |               | 1.670      |        |
| Peso                      | kg | 223           | 213        | 213    |
| CONEXIONES                |    |               |            |        |
|                           |    | 1" M          | 1" M       | 1" M   |
| Ida de la calefacción     |    | 1" M          | 1" M       | 1" M   |
| Retorno de la calefacción |    | 1" M          | 1" M       | 1" M   |
| Entrada del agua fría     |    | 1/2" M        | 1/2" M     | 1/2" M |
| Salida del ACS            |    | 1/2" M        | 1/2" M     | 1/2" M |
| Recirculación del ACS     |    | 3/4" M        | 3/4" M     | 3/4" M |

## Salidas de humos Accesorios de evacuación [80] Inoxidable

|                               |      | Eurofell BLUE<br>30 T |
|-------------------------------|------|-----------------------|
| Tiro natural                  | Ø125 | •                     |
| Tiro forzado                  | Ø80  | •                     |
| Longitud máxima de evacuación | m    | 10                    |

## Accesorios

| Código   | Descripción               | P.V.P.s. |
|----------|---------------------------|----------|
| CKTEOT30 | Open Therm RC03.58 Easy   | 118,00 € |
| CKE0IN10 | Interface Open Therm IU02 | 19,00 €  |
| PCP0TN10 | Conjunto topes nivelación | 51,00 €  |
| BKV0FL50 | Kit solar Eurofell        | 81,00 €  |
|          | Gama BT [MLC16]           |          |

[\*] El kit de aspiración de aire exterior [BKCHCA10] sólo se puede acoplar en instalaciones con evacuación a chimenea convencional de 125 mm de diámetro.

## Opciones

| Código   | Descripción                                    | P.V.P.s. |
|----------|------------------------------------------------|----------|
| BKCHCA10 | Kit aspiración aire exterior Eurofell Blue [*] | 170,00 € |
|          | Bomba de calefacción 25-130/9                  | 185,00 € |



|               |                       | P.V.P.s.   |
|---------------|-----------------------|------------|
| Código        | Descripción           | P.V.P.s.   |
| AJMIAVC3P-ES  | Eurofell BLUE 30 TV   | 4.765,00 € |
| AJMIAIC3PA-ES | Eurofell BLUE 30 TI-A | 5.603,00 € |
| AJMIAIC3P-ES  | Eurofell BLUE 30 TI   | 5.726,00 € |