

# Tifell

35 <sup>1981</sup> <sub>AÑOS</sub> 2016



**DESDE 2.200 EUROS**



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

garantía **4** años  
plan **ÓPTIMA**



## Eurofell

Calderas de hierro fundido a gasóleo  
Tiro natural, tiro forzado o cámara estanca

## ■ Descripción general

La utilización de la más avanzada tecnología, el montaje de componentes de la máxima calidad y el empleo de materiales duraderos permiten a los grupos térmicos de la serie **Eurofell** ofrecer las más avanzadas prestaciones de su segmento y asegurar un funcionamiento duradero y seguro.

Permiten disfrutar del confort y el ahorro para el que han sido diseñados sin sobresaltos.

### ■ Sistemas de control

Los sistemas de control que incorporan los grupos térmicos de la serie **Eurofell** aseguran su tranquilidad en todo momento.

- Sistema de seguridad por falta de agua.
- Sistema anti-hielo.
- Sistema anti-bloqueo de las bombas.
- Sistema anti-inercia.
- Sistema anti-calçareo.
- Sistema anti-legionela.

### ■ Bajo nivel sonoro

Los grupos térmicos **Eurofell** destacan por su bajo nivel sonoro.

### ■ Fácil lectura

El visor de cristal líquido permite un manejo sencillo y una rápida interpretación del sistema.

- Indicador de los códigos de averías.
- Indicador de presión.
- Indicador de temperatura.



### ■ Cuerpo de hierro fundido de tres pasos de humos



### ■ Facilidad de limpieza

El acceso al hogar de la caldera se realiza por la parte delantera, con lo que se facilita notablemente el mantenimiento.

La serie **Eurofell** se compone de una gama de productos en diferentes rangos de potencia que permite satisfacer todas las necesidades:

- sólo calefacción [modelos **S** y **BV**],
- sólo calefacción para acumulación [modelos **AS**],
  - calefacción + ACS instantánea [modelos **M**],
  - calefacción + ACS acumulada [modelos **T**] y
  - calefacción + ACS acumulada con apoyo solar [modelos **SUN TI**]



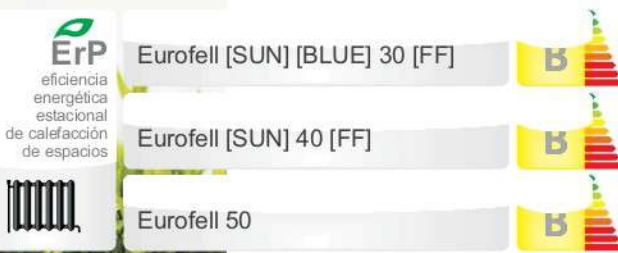
## Eficiencia en la producción de ACS

Todos los modelos **Eurofell** suministran agua caliente sanitaria con la máxima eficiencia. Los modelos con acumulación aseguran la continuidad en el suministro incluso cuando se produzcan grandes demandas.



## Eficiencia en calefacción

La continua preocupación de Tifell por poner en el mercado productos eficientes y poco contaminantes permite que los productos de la serie **Eurofell** cumplan con las más recientes exigencias de rendimiento estacional de calefacción de espacios.



### Eurofell FF cámara estanca

Los modelos **Eurofell FF** [cámara estanca] permiten realizar la admisión de aire y la evacuación de los productos de la combustión directamente desde el exterior del local en el que se instale mediante un sistema de tubos concéntricos o con tubos separados.

### Eurofell BLUE llama azul

Los grupos térmicos **Eurofell BLUE** incorporan un quemador de llama azul con bajas emisiones de NO<sub>x</sub> para responder a las cada vez más exigentes normativas de emisiones.

Los niveles de emisiones de estos generadores están por debajo de los límites que se exigirán en el año 2018 para los combustibles líquidos.

Modelos Eurofell				
FF				
BLUE				
20	30	40	50	
S	S	S	S	
BV	BV	BV	BV	
AS	AS	AS	AS	
	M	M		
	T	T	T	
	SUN T	SUN T		



### Eurofell SUN producción de agua caliente solar

#### Sistema drain-back

En el modelos **Eurofell SUN** la producción de ACS está apoyada por un sistema solar drain back que impide el estancamiento del líquido caloportador en los momentos sin demanda.

El circuito solar integra una bomba de bajo consumo [24 v] que optimiza el aprovechamiento solar, disminuye los consumos eléctricos y permite un desnivel entre el interacumulador y los captadores de hasta 18 m de altura.

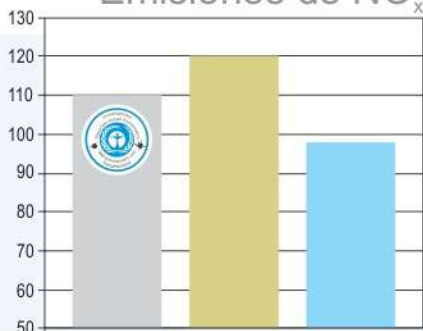
El interacumulador de acero inoxidable AISI 316 de 160 litros incorpora un cátodo electrónico que le proporciona una protección duradera y constante.

Se suministran con el líquido caloportador en el interior del serpentín, por lo que, una vez instalado, no hay que realizar ninguna operación de llenado del circuito primario solar.

#### Captador solar

Están diseñados para funcionar con un captador de la serie **TAM-H** que se incluye en el suministro. El absorbedor del captador está fabricado con recubrimiento altamente selectivo, la carcasa en aluminio anodizado aislada con lana de roca y el cerramiento con vidrio solar de seguridad de 4 mm resistente al impacto.

### Emisiones de NO<sub>x</sub>



Bajas emisiones de NO<sub>x</sub> <98 mg por kWh

- RAL UZ 46
  - Límite reglamento 813/2013
  - Eurofell BLUE
- Entrada en vigor 26/09/2018

4