

BIOMASA



ferroli

CALDERAS DE PELLET

NATURFIRE HR 25, 30 y 39

AHORRA  
HASTA

**2.450€**  
al año

VIVIENDAS  
HASTA

**295m<sup>2</sup>**



**CONTROL DE EQUIPO DE APOYO**

Incorpora control para hacer trabajar un equipo de apoyo en caso de bloqueo de la caldera (por falta de pellet o cualquier otra causa).



ferroli

# CALDERAS DE PELLETT DE ACERO Y HIERRO FUNDIDO NATURFIRE HR 25, 30 y 39



**AHORRA  
HASTA  
2.450€  
al año**

POTENCIA  
TÉRMICA

hasta  
**34,9 kW**

VIVIENDAS  
hasta

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

RENDIMIENTO  
hasta

**95,1%**

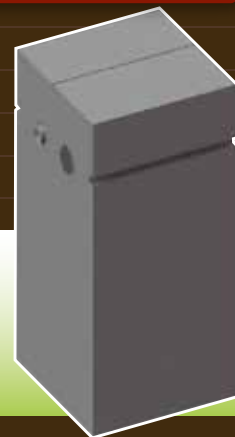
GRAN CAPACIDAD  
CONTENEDOR DE  
PELLET  
INCORPORADO

**48kg y 68kg**

RECARGA  
MEDIA CADA **4 días**



Adaptadas a las futuras  
normativas europeas en  
materia de emisiones y rendimientos



## DEPÓSITO CONTENEDOR DE PELLETT EXTERNO

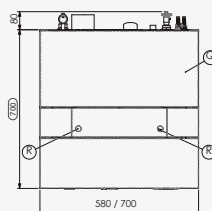
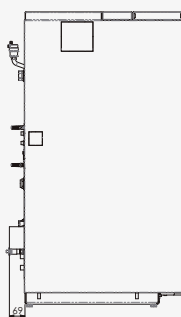
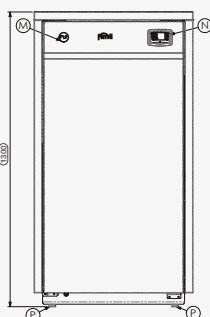
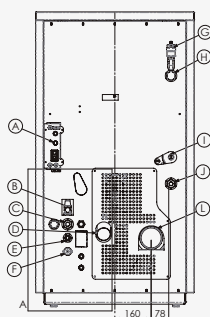
Aunque los modelos NATURFIRE HR ya incorporan un gran depósito de contenedor de pellet interno de 48 y 68 kg según modelo, existe la posibilidad de instalar un contenedor de pellet externo de 225 Kg, con la gran ventaja de poder instalarlo a la derecha o a la izquierda de la caldera.

Caldera de Pellet de altísimo rendimiento, servida con todos los componentes para una sencilla instalación: bomba, vaso de expansión y válvula de seguridad ya incorporados.

Con display digital para generar un fácil uso y cómoda relación entre usuario y caldera.

Máxima seguridad mediante todos los posibles sistemas de seguridad posibles como presostato, válvula antideflagamento, termostato de seguridad y sistema de control contra retorno de llama al alimentador de pellet.

Posibilidad de proporcionar A.C.S mediante Kit opcional externo e interacumulador



- A.- Conexión cable tensión eléctrica
- B.- Vaciado agua por sobrepresión (1/2" hembra)
- C.- Retorno instalación (1" macho)
- D.- Aspiración aire para combustión (Ø 60mm)
- F.- Toma vaciado agua caldera
- G.- Purgador aire caldera
- I.- Inspeccion y manipulacion bomba calefaccion
- J.- Ida instalación (1" hembra)
- L.- Conexión tubo salida gases quemados (Ø 100mm)
- M.- Termohidrometro
- N.- Panel control digital
- O.- Puerta acceso interior caldera
- P.- Patas regulables
- Q.- Contenedor pellet interior
- R.- Tiradores turbuladores para limpieza

CAL 46/17

## DATOS TÉCNICOS

			HR 25	HR 30	HR 39
POTENCIA TÉRMICA ÚTIL	kW		23,3	29	38,3
RENDIMIENTO	Potencia máxima	%	94,5	94,5	91,32
	Potencia mínima	%	95,1	90,1	90,14
CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA			A+	A+	A+
CONSUMO PELLETS MÁXIMO	Kg/hora		4,8	6	7,9
VOLUMEN VASO DE EXPANSIÓN	L		8	8	8
MÁX. DIMENSIONES ESTANCIA A CALEFACTAR	m		202	243	295
TEMPERATURA SALIDA GASES MÁXIMA	°C		130	150	160
DIMENSIONES	Alto/Ancho/Fondo	mm.	1300/580/700	1300/700/700	1300/700/700
PESO	Kg.		210	250	275
VOLUMEN DEPÓSITO PELLETT	Kg.		48	68	68
DIÁMETRO TUBO SALIDA GASES QUEMADOS	mm.		100	100	100
EMISIONES DE POLVO (13% O <sub>2</sub> )	Potencia máxima	%	16,3	18	17,8
	Potencia mínima	%	18,5	6,9	6,9

DISTRIBUIDO POR:

Centro de Atención  
al DISTRIBUIDOR  
madrid@ferroli.es  
**902 400 113**

**Ferroli**  
Centro de Atención  
profesional@ferroli.es  
**902 48 10 10**

**Ferroli**  
Centro de atención y recepción de avisos  
usuario@ferroli.es  
**902 197 397**



MÁS INFORMACIÓN: [www.ferroli.com](http://www.ferroli.com) - Tfno.: 91 661 23 04 - [marketing@ferroli.es](mailto:marketing@ferroli.es)