

CALDERAS DE LEÑA EN ACERO

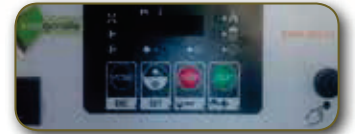
ENER RIO FZ

**ALTO RENDIMIENTO 86,4% -
REGULACIÓN MODULANTE DE COMBUSTIÓN GESTIÓN DE LA INSTALACIÓN**



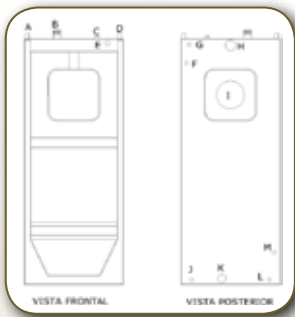
- Caldera de leña de gran rendimiento y bajas emisiones de CO, fabricados según normativas UNE-EN 12809 y UNE-EN 303/5, con de gran capacidad de carga, lo que permite gran autonomía de funcionamiento.
- Caldera compuesta de tres puertas: Puerta superior "Puerta acceso pasos de humos". Puerta central "Puerta de carga de cámara de combustión". Puerta inferior "Puerta limpieza de cenizas".
- Alto rendimiento a un inmejorable precio. El diseño de los pasos de humos en combinación con el diseño de la cámara de combustión consiguen que el equipo tenga unas altas prestaciones y un bajo índice de saturación (gran autonomía en limpieza).
- Incorpora amplia bandeja extraíble de cenizas.
- La puerta de carga está preparada para poder acoplar un quemador de biomasa o gasóleo.)

Las calderas de combustibles sólidos ENER RIO FZ van equipadas con un cuadro de control y ventilador para gestionar de forma automática y estable la combustión. Gestiona varios tipos de instalación hidráulica controlando temperaturas, bombas, termostato ACS, termostato ambiente, etc.



MODELO	ENER RIO FZ 30	ENER RIO FZ 40	ENER RIO FZ 60	ENER RIO FZ 75
Potencia nominal Kw (*)	30	40	56	75
Temperatura máxima de trabajo °C	90			
Temperatura de Retorno mínima °C	50			
Rango temperatura control °C	30-90			
Presión Máxima de servicio bar	4			
Presión Mínima de servicio bar	0,4			
Diámetro salida de humos mm	150		185	
Volumen litros de agua	68	82	132	159
Dimensiones puerta de carga mm	470x430		590x510	
Longitud máxima de la leña mm	480	600	720	880
Límite temperatura Válvula Seguridad °C	95			
Dimensiones totales de la caldera (ancho x alto x profundo) mm	604x1420x930	604x1420x1050	680x1620x1190	680x1620x1350
Peso Kg	270	350	430	500
PVP (€)	2160 €	2310 €	2540 €	2890 €
CÓDIGO	0400010	0400011	0400012	0400013

*Ensayo según norma UNE-EN 12809/Leña 12% de humedad y poder calorífico 15816 KJ/KG



REF	TOMA	DESCRIPCION
A	1/2" H	TOMA AUXILIAR (VAINA)
B	1 1/4" M	IDA CALIENTE CALEFACCION
C	1/2" H	TOMA AUXILIAR PURGADOR
D	1/2" H	TOMA AUXILIAR (VAINA)
E	3/4" H	TOMA REGULADOR DE TIRO
F	3/4" M	TOMA AUXILIAR RECIRCULACION
G	1/2" H	TOMA Sonda VALVULA DESCARGA TERMICA
H	2" M	TOMA INTERCAMBIADOR DE SEGURIDAD
I	D 152	SALIDA DE HUMOS
J	3/4" M	TOMA AUXILIAR VASO DE EXPANSION
K	1 1/4" M	RETORNO CALEFACCION
L	3/4" M	TOMA AUXILIAR RECIRCULACION
M	1/2" H	TOMA AUXILIAR VAINA RECIRCULACION

ACCESORIOS/OPCIONAL

