

La caldera VENTO BIO es un dispositivo que puede quemar combustible sólido con carga automática o manual.

Los usuarios de este sistema, en función de sus necesidades, tienen la posibilidad de quemar de forma totalmente automática cáscara de almendra triturada, hueso de aceituna triturado y pellet de todas las calidades.

También puede quemar de forma manual leña o briquetas (modo de emergencia).



Pellet 6-8 mm



Cáscara de almendra triturada



Hueso de aceituna

BIOMASA



Acero certificado de 6 mm



91% Combustión y rendimiento muy eficientes



Combustión económica y optimizada



Limpieza automática del quemador



Posibilidad de quemar combustible manualmente



Tolvas de 0,4 m³ y de 0,6 m³



Tolva instalable en ambos lados de la caldera



Puede quemar varios tipos de biomasa



Sistema de encendido automático



Sistema de extracción de cenizas incluido



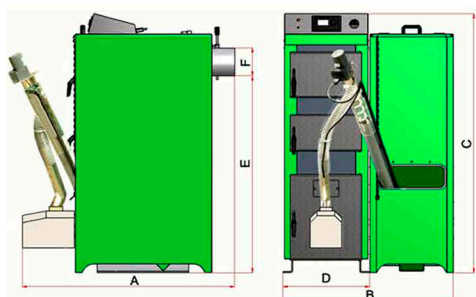
Ctr. Barcelona km. 476'5
25220 Bell-lloc d'Urgell
Lleida (España)
Tel. 973-560017 /973-560161
Fax: 973-560658
E-mail: ferro@maquinariaferro.com

FERRO SA

www.maquinariaferro.com

Características	Unidades	15 kW	20 kW	25 kW	35 kW	50 kW
Eficiencia	%			91		
Capacidad de la caldera	L	67	80	95	120	135
Peso	kg	333	393	458	510	580
Capacidad tolva	m ³			0,37		
Temperatura de trabajo	°C			80		
Temperatura de retorno	°C			55		
Presión de trabajo	bar			máx. 1,5		
Tensión	V			230		
Escotilla de carga	cm x cm			17,8 x 31,3		
Altura de la chimenea	m			8-10		
Sección de la chimenea	cm ² / Ø mm		400/200		484/230	

*Medidas para depósitos con capacidad de 0,4m³



DIMENSIONES

[mm]	15kW	20kW	25kW	35kW	50kW
A	1085	1205	1325	1414	1484
B		970		1138	
C		1475		1551	1631
D		490		651	
E		1120		1157	1234
F (Ø)	160		180		220
peso	333 kg	393 kg	458 kg	510 kg	580 kg

Quemador de pellet

El quemador de pellet de Moderator es uno de los componentes más importantes de la Vento BIO y nos permite quemar pellet de todas las calidades.

La diferencia de este quemador moderno con otros dispositivos similares en el mercado es el hecho de que cuenta con una parrilla móvil apta para su limpieza automatizada.

El programador controla el funcionamiento del quemador mediante un sensor óptico que mide la luminosidad de la llama.

