

## EKOTEC PLUS

### Caldera con chapa de acero de gran capacidad de carga

Caldera Ecotek de diseño moderno, su combustión es desde la parte inferior de la caldera. El suministro de aire a la cámara de combustión se regula con el regulador de tiro, en la caldera esta ndar. En versión Ekotek Plus a través del uso del sistema electrónico y el sistema de suministro de aire multi-boquilla también permite el encendido del combustible desde la parte superior. Esto hace que la carga dure una mayor cantidad de tiempo y aumenta el rendimiento de la caldera. Los canales de humos correctamente diseñados garantizan una alta eficiencia de la caldera, y grandes puertas de acceso para facilitar la limpieza del intercambiador. La caldera tiene una parrilla de agua permanente y parrilla móvil que lo hace muy fácil la extracción de cenizas.



codigo QR



5 AÑOS  
GARANTÍA

8 mm  
ESPESOR DE ACERO

80%  
RENDIMIENTO

combustibles:



Leña



Carbón

### EKOTEK PLUS



*Opción para caldera ventilador de tiro forzado y regulador optima eco que:*

- Ajusta la temperatura de entrada y salida de caldera.
- Maneja válvula de 4 o 3 vías (protege contra los bajos retornos).
- Ajusta temperatura de calefacción y A.C.S.
- Conexión de termostato ambiente.
- Bomba de calefacción y A.C.S.
- Señalización de alarmas.
- Protege contra sobrecalentamientos de la caldera (arrancando bombas).



Parámetros técnicos		unidad	ECOTEK 17	ECOTEK 23	ECOTEK 28	ECOTEK 35
Potencia nominal	carbón	kW	17	23	28	35
	leña	kW	16	21	23	30
Rendimiento	carbón	%	80			
	leña	%				
Ajuste de potencia	carbón	kW	5,1 + 17	6,9+23	8,4+28	10,5+35
	leña	kW	4 ,8+16	6,3+21	6,9+23	9,0+30
Peso		kg	290	330	375	440
Superficie de calefacción		m <sup>2</sup>	2	2,5	3,2	3,7
Volumen de agua		dm <sup>3</sup>	65	80	90	110
Tiro de chimenea recomendado		Pa	15 + 20	15 + 20	15 + 25	15 + 25
Maxima presión de trabajo		bar	1,5			
Dimensiones de la caldera	Anchura	mm	550	600	650	710
	Profundidad	mm	1095	1095	1095	1140
	Altura	mm	1285	1450	1490	1490
Diámetro salida de humos		mm	145			
Potencia eléctrica con opción ventilador tiro forzado		W	85			