

## Tabla de datos técnicos

Parámetros	Mín	Máx	Parámetros	Mín	Máx
Potencia Termoquímica	5 kW	16 kW	Conexión circuito calefacción	¾"	
Potencia Térmica Nominal	4,5 kW	14,5 kW	Carga circuito	½"	
Potencia térmica emitida al ambiente	1,5 kW	3,5 kW	Descarga válvula de seguridad	½"	
Potencia térmica emitida al agua	3 kW	11 kW	Conexión sanitaria (con kit opcional)	½"	
Rendimiento global	94 %	92 %	Presión máxima de prueba	3,5 bar	
Contenido de CO al 13% de O2	0,047 %	0,016%	Presión máx de funcionamiento del agua	1,5 bar	
Tipo de combustible	Pellet di legno Ø=6 mm L=5-30 mm		Pres intervención de válvula seguridad	2,5 bar	
Capacidad depósito pellet	21 Kg		Capacidad de agua	21 Litri	
Consumo pellet	0,8 Kg/h *	3,2 Kg/h *	Alcance máximo circulación	4 m <sup>2</sup> /h / 5,5 m	
Autonomía	27 h *	6,5 h *	Cantidad agua caliente ΔT 35°C caldera a 65°C (con kit opcional)	4,5 Litri/1'	
Toma de aire	Ø 40 mm		Cantidad agua caliente ΔT 25°C caldera a 65°C (con kit opcional)	6,3 Litri/1'	
Salida de humos	Ø 80 mm		Potencia eléctrica de encendido	400 W	
Temperatura del humo	70°C	130°C	Potencia eléctrica en funcionamiento	205 W	
Caudal del humo	5,3 g/s	10,8 g/s	Tensión / Frecuencia alimentación	230 V / 50 Hz	
Tiro	11 Pa		Peso con revesti. acero / pizarra	195 Kg	250 Kg
Volumen de calentamiento	130 m <sup>3</sup> **	420 m <sup>3</sup> **			
Superficie de calentamiento	45 m <sup>2</sup> ***	150 m <sup>2</sup> ***			

\* El consumo y la autonomía pueden variar según el tipo y las dimensiones del pellet utilizado.

\*\* Considerando una necesidad energética de 35 W por m<sup>3</sup>

\*\*\* Considerando una altura del techo de 2,8 m

Valores relativos según la norma UNI EN14785:2006 (Aparatos de calefacción doméstica alimentados con pellets de madera. Requisitos y métodos de ensayo.)

## Datos técnicos

### - Dimensiones

