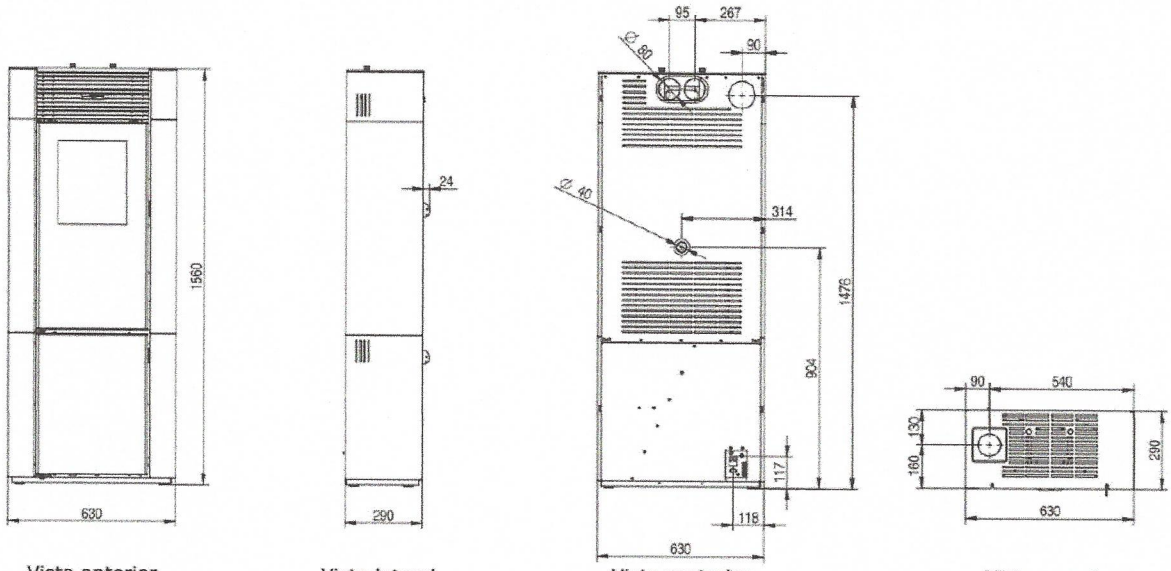
Características técnicas

Dimensiones



Vista anterior Vista lateral Vista posterior Vista superior

TOWER+ con revestimiento en acero 150 Kg

4.2. Tabla de datos técnicos

	Mín	Máx
Potencia termoquímica	3 kW	10 kW
Potencia térmica nominal	2,8 kW	9 kW
Rendimiento global	94%	90%
Tipo de combustible	Pellet de madera Ø6 mm L=5-30 mm	
Consumo de pellet	0,6 kg/h*	2 kg/h*
Temperatura humos	90ºC	170ºC
Carga humos	2,9 g/s	6,7 g/s
Contenido CO al 13% de O_2	0,043%	0,017%
Tiro	10-12 Pa	
Capacidad depósito pellet	17 Kg	
Autonomía	28 h*	8,5 h*
Volumen calefactable	80 m^3 **	250 m^3 **
Superficie calefactable	28 m^2 ***	90 m^2 ***
Toma de aire	Ø40 mm	
Salida de humos	Ø80 mm	
Salidas canalización	Nº 2 posteriores Ø80 mm	
Potencia eléctrica de encendido	330 W	
Potencia eléctrica de régimen	130 W	
Tensión / Frecuencia de alimentación	230 V / 50 Hz	

** El consumo y la autonomía pueden variar según el tipo y las dimensiones del pellet utilizado.*
*** Considerando un requerimiento energético de 35 W por m^3*
**** Considerando una altura de las estancias de 2,8 m*

Valores según la norma **EN14785:2006** (Aparatos para calefacción doméstica alimentados por pellet de madera. Requisitos y métodos de prueba).