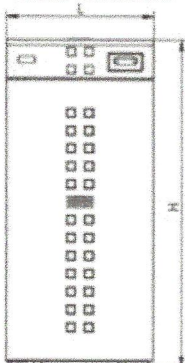
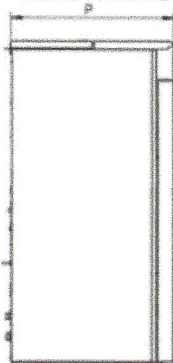


## Datos técnicos

VISTA ANTERIOR

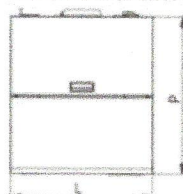


VISTA LATERAL



MODELO	VITTORIA EVO 20 kW	VITTORIA EVO 26 kW	VITTORIA EVO 34 kW
L	560	615	730
H	1250	1285	1490
P	620	595	700

VISTA SUPERIOR



	20 kW		26 kW		34 kW	
	Carico Nominale	Carico Parziale	Carico Nominale	Carico Parziale	Carico Nominale	Carico Parziale
Potencia termodinámica	21.2 kW	6.5 kW	25.6 kW	7.6 kW	34.6 kW	9.0 kW
Potencia térmica	19.5 kW	6.3 kW	23.0 kW	7.0 kW	31.0 kW	8.3 kW
Potencia térmica en el agua (directa)	18 kW	5.4 kW	20 kW	5.9 kW	28 kW	7.2 kW
Rendimiento	92.5%	95%	90.0%	91.5%	90.0%	92.0 %
Rendimiento directo	85%	82.9%	79.6%	77%	81.5%	80%
Clase caldera	3		3		3	
Contenido CO al 10% di O <sub>2</sub>	276 mg/Nm <sup>3</sup>	321 mg/Nm <sup>3</sup>	346 mg/Nm <sup>3</sup>	850 mg/Nm <sup>3</sup>	109 mg/Nm <sup>3</sup>	778 mg/Nm <sup>3</sup>
Contenido medio OGC al 10% di O <sub>2</sub>	28 mg/Nm <sup>3</sup>	77 mg/Nm <sup>3</sup>	27 mg/Nm <sup>3</sup>	17 mg/Nm <sup>3</sup>	35 mg/Nm <sup>3</sup>	80 mg/Nm <sup>3</sup>
Contenido medio polveri al 10% di O <sub>2</sub>	24 mg/Nm <sup>3</sup>	-	38 mg/Nm <sup>3</sup>	-	21 mg/Nm <sup>3</sup>	-
Contenido medio NO <sub>x</sub> al 10% di O <sub>2</sub>	176 mg/Nm <sup>3</sup>	-	168 mg/Nm <sup>3</sup>	-	185 mg/Nm <sup>3</sup>	-
Tipo de combustible	Pellet di legno Ø6 mm - L=5-30 mm		Pellet di legno Ø6 mm - L=5-30 mm		Pellet di legno Ø6 mm - L=5-30 mm	
Capacidad depósito pellet	30 kg		45 kg		85 kg	
Consumo pellet	4.3 kg/h *	1.3 kg/h *	5.2 kg/h *	1.6 kg/h *	7.1 kg/h *	1.9 kg/h *
Autonomía	7 h *	23 h *	9 h *	28 h *	12 h *	45 h *
Toma de aire	Ø 50 mm		Ø 50 mm		Ø 50 mm	
Salida humo	Ø 80 mm		Ø 100 mm		Ø 100 mm	
Temperatura humo	127°C	68°C	195°C	98°C	207°C	96°C
Tiro	10-12 Pa		10-12 Pa		10-12 Pa	
Volumen de calentamiento	500 m <sup>3</sup> **	150 m <sup>3</sup> **	700 m <sup>3</sup> **	170 m <sup>3</sup> **	900 m <sup>3</sup> **	200 m <sup>3</sup> **
Superficie de calentamiento	180 m <sup>2</sup> ***	50 m <sup>2</sup> ***	250 m <sup>2</sup> ***	60 m <sup>2</sup> ***	320 m <sup>2</sup> ***	70 m <sup>2</sup> ***
Producción ACS con ΔT=35°C e T <sub>caldaia</sub> =65°C (con kit optional)	7 litri/minuto	-	8 litri/minuto	-	11 litri/minuto	-
Producción ACS con ΔT=25°C e T <sub>caldaia</sub> =65°C (con kit optional)	10 litri/minuto	-	11 litri/minuto	-	15 litri/minuto	-
Conexión circuito calefacción	¾"		¾"		1"	
Conexión ACS (con kit opcional)	½"		½"		½"	
Descarga válvula de seguridad	½"		½"		½"	
Presión de funcionamiento	1.5 bar		1.5 bar		1.5 bar	
Presión de intervención válvula de seguridad	2.5 bar		2.5 bar		2.5 bar	
Contenido de agua	32 litri		27 litri		27 litri	
Alcance máximo circulador	3.4 m <sup>3</sup> /h / 6.2 m		3.4 m <sup>3</sup> /h / 6.2 m		3.4 m <sup>3</sup> /h / 6.2 m	
Potencia eléctrica de encendido	360 W		360 W		380 W	
Potencia eléctrica en funcionamiento	170 W		170 W		200 W	
Tensión / Frecuencia alimentación	230 V / 50 Hz		230 V / 50 Hz		230 V / 50 Hz	
Peso	205 kg		225 kg		260 kg	

\* 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 la norma EN303-5 (Caleras para calefacción - Parte 5: calderas para combustibles sólidos, con alimentación manual y automática, con una potencia térmica nominal de hasta 500 kW - Terminología, requisitos, pruebas e identificación).