

# FICHA TÉCNICA

## BIOMASTER 25 / 32 kW S/L

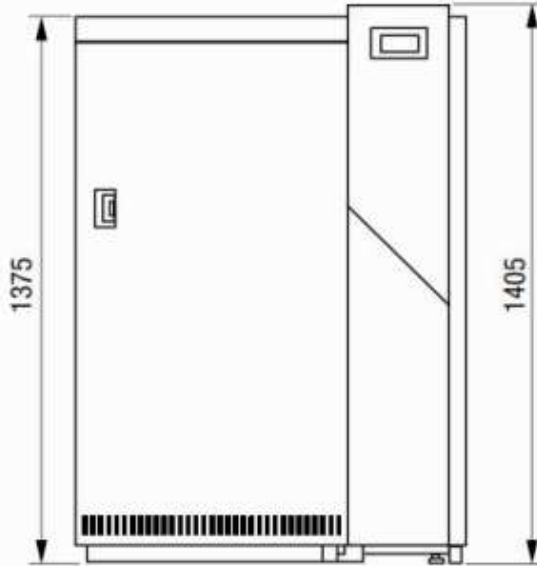
A+



		BIOMASTER 25 S/L	BIOMASTER 32 S/L
Potencia útil nominal	kW	24,79	29,78
	kcal / h	23.319	25.610
Potencia útil mínima	kW	6,91	7,69
	kcal / h	5.942	6.613
Consumo combustible (p.c.i. 5 kW/kg – humedad < 10%)	kg / h	1,5 – 5,3	1,8 – 6,6
Rendimiento a la potencia útil nominal	%	93,3	91,5
Contenido medio CO al 10% O <sub>2</sub> a la potencia nominal	mg/m <sup>3</sup> N	191	349
Contenido medio OGC al 10% O <sub>2</sub> a la potencia nominal	mg/m <sup>3</sup> N	2,4	3,7
Contenido medio partículas al 10% O <sub>2</sub> a la potencia nominal	mg/m <sup>3</sup> N	35,1	35,7
Rendimiento a la potencia útil mínima	%	89,2	87,2
Contenido medio CO al 10% O <sub>2</sub> a la potencia mínima	mg/m <sup>3</sup> N	145	54
Contenido medio OGC al 10% O <sub>2</sub> a la potencia mínima	mg/m <sup>3</sup> N	5,6	4,1
Clase caldera (según UNE EN 303-5)	-	5	5
<b>Peso</b>			
Peso	kg	397 / 412	430 / 445
<b>Volumen de agua en cuerpo</b>			
Volumen de agua en cuerpo	l	55,5	67,5
<b>Diámetro salida de humos</b>			
Diámetro salida de humos	mm	100	100
Capacidad del depósito de combustible		kg	S: 99 L: 207
		l	S: 142 L: 296
Autonomía con pellet		h	S: 19 - 66 L: 39 - 138
Autonomía con pellet		h	S: 15 - 55 L: 31 - 115
Dimensiones: anchura x altura x profundidad		mm	Con tolva 99 kg: 960x1375x842 Con tolva 207 kg: 1350x1375x842
Presión de trabajo máxima		bar	3
Tiro de chimenea		mbar	0,12 – 0,25
Conexión - Impulsión			1" H
Conexión - Retorno			1" H
Alimentación eléctrica			~ 230 V 50 Hz + T

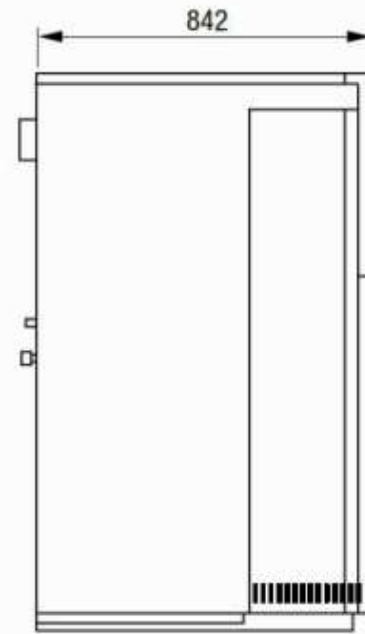
El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en sus productos, sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinada la caldera.

**FRENTE**



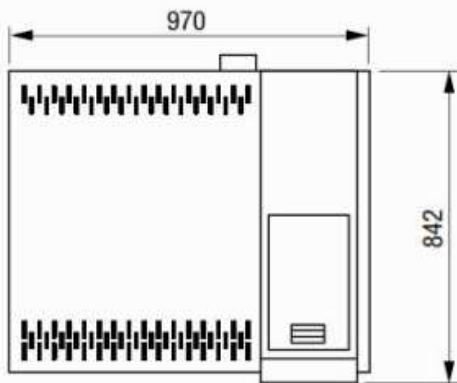
**Biomaster S**

**LATERAL**

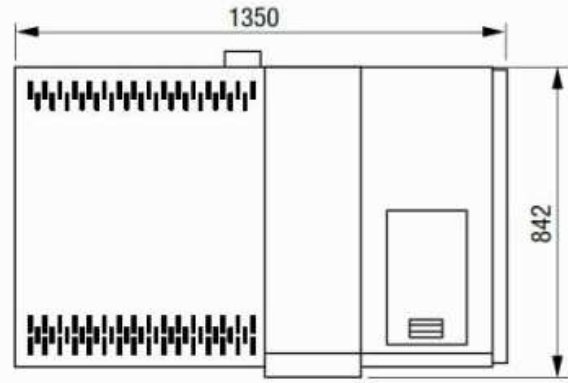


**Biomaster L**

**PLANTA**



**PLANTA**



El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en sus productos, sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinada la caldera.

El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en sus productos, sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinada la caldera.