

FICHA TÉCNICA

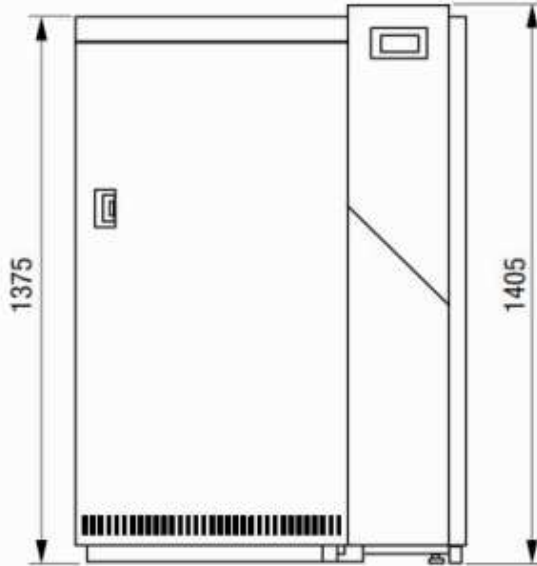
BIOMASTER 25 / 32 kW S/L



		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 ₂ a la potencia nominal	mg/m ³ N	191	349
Contenido medio OGC al 10% O ₂ a la potencia nominal	mg/m ³ N	2,4	3,7
Contenido medio partículas al 10% O ₂ a la potencia nominal	mg/m ³ N	35,1	35,7
Rendimiento a la potencia útil mínima	%	89,2	87,2
Contenido medio CO al 10% O ₂ a la potencia mínima	mg/m ³ N	145	54
Contenido medio OGC al 10% O ₂ a la potencia mínima	mg/m ³ N	5,6	4,1
Clase caldera (según UNE EN 303-5)	-	5	5
Peso			
Peso	kg	397 / 412	430 / 445
Volumen de agua en cuerpo	l	55,5	67,5
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	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			
Presión de trabajo máxima	bar	3	3
Tiro de chimenea			
Tiro de chimenea	mbar	0,12 – 0,25	0,12 – 0,25
Conexión			
- Impulsión		1" H	1" H
- Retorno		1" H	1" H
Alimentación eléctrica			
~ 230 V 50 Hz + T			

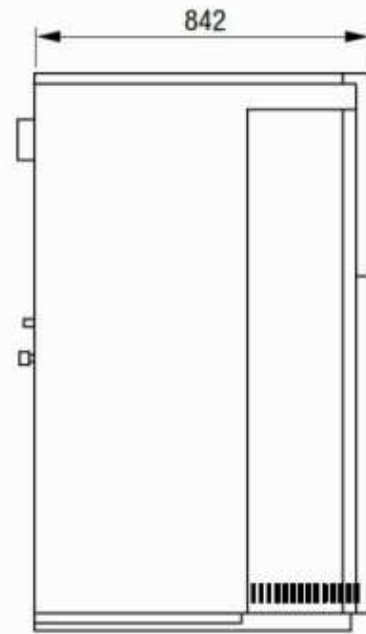
El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en sus productos, sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinada la caldera.

FRENTE



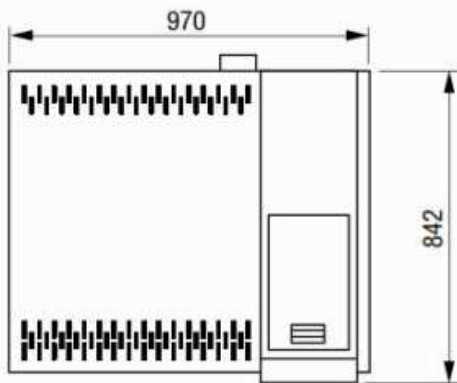
Biomaster S

LATERAL

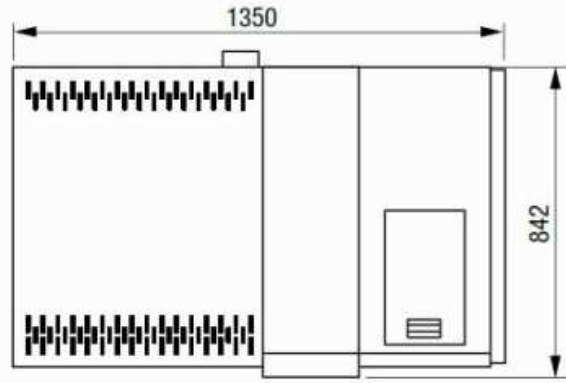


Biomaster L

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.