

# FICHA TÉCNICA

## BIONIX 24 kW



		BIONIX 24
Potencia útil nominal	kW	22,5
	kcal / h	19.350
Potencia útil mínima	kW	5,6
	kcal / h	4.816
Consumo combustible (p.c.i. 5 kW/kg – humedad < 10%)	kg / h	1,29 – 5,12
Rendimiento a la potencia útil nominal	%	91
Contenido medio CO al 10% O <sub>2</sub> a la potencia nominal	mg/m <sup>3</sup> N	433
Contenido medio partículas al 10% O <sub>2</sub> a la potencia nominal	mg/m <sup>3</sup> N	26
Contenido medio NOx al 10% O <sub>2</sub> a la potencia nominal	mg/m <sup>3</sup> N	192
Contenido medio OGC al 10% O <sub>2</sub> a la potencia nominal	mg/m <sup>3</sup> N	9
Rendimiento a la potencia útil mínima	%	89
Contenido medio CO al 10% O <sub>2</sub> a la potencia mínima	mg/m <sup>3</sup> N	450
Contenido medio partículas al 10% O <sub>2</sub> a la potencia mínima	mg/m <sup>3</sup> N	37
Contenido medio NOx al 10% O <sub>2</sub> a la potencia mínima	mg/m <sup>3</sup> N	172
Contenido medio OGC al 10% O <sub>2</sub> a la potencia mínima	mg/m <sup>3</sup> N	12,8
Clase caldera (según UNE EN 303-5)	-	5
Temperatura de gases	°C	60 – 130
Peso	kg	240
Volumen de agua en cuerpo	l	51,5
Diámetro salida de humos	mm	100
Capacidad del depósito de combustible	kg	70
Autonomía con pellet	h	13 - 54
Dimensiones: anchura x altura x profundidad	mm	690x1207x870
Presión de trabajo máxima	bar	3
Presión de prueba	bar	4.5
Temperatura mínima de retorno de agua	°C	55
Temperatura máxima de trabajo	°C	90
Tiro de chimenea	mbar	0,08 – 0,12
Conexión - Impulsión		3/4" H
- Retorno		3/4" H
Alimentación eléctrica		~ 230 V 50 Hz + T
Consumo máximo a potencia nominal	W	106
Consumo máximo a potencia reducida	W	20
Consumo en modo stand-by	W	<1

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.

