

FICHA TÉCNICA

BIONIX / BIONIX PLUS 24 kW

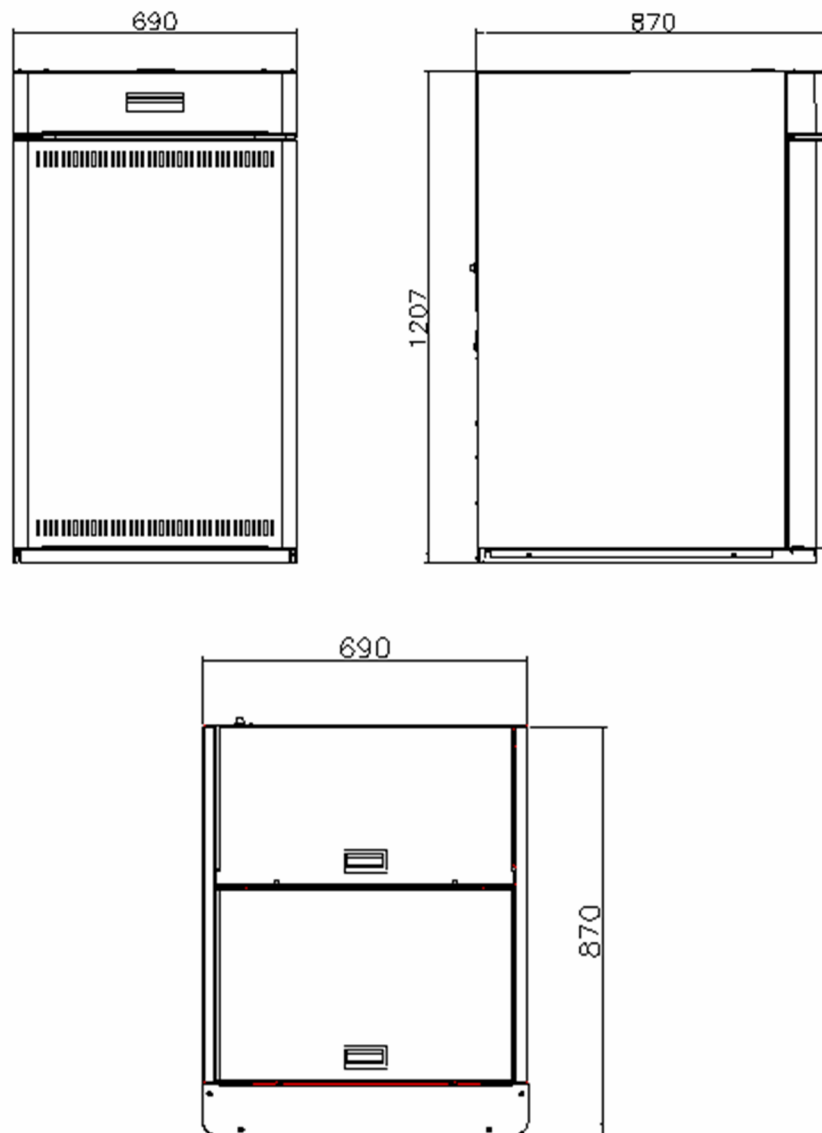
A+



		BIONIX 24	BIONIX PLUS 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 ₂ a la potencia nominal	mg/m ³ N	433	
Contenido medio partículas al 10% O ₂ a la potencia nominal	mg/m ³ N	26	
Contenido medio NOx al 10% O ₂ a la potencia nominal	mg/m ³ N	192	
Contenido medio OGC al 10% O ₂ a la potencia nominal	mg/m ³ N	9	
Rendimiento a la potencia útil mínima	%	89	
Contenido medio CO al 10% O ₂ a la potencia mínima	mg/m ³ N	450	
Contenido medio partículas al 10% O ₂ a la potencia mínima	mg/m ³ N	37	
Contenido medio NOx al 10% O ₂ a la potencia mínima	mg/m ³ N	172	
Contenido medio OGC al 10% O ₂ a la potencia mínima	mg/m ³ N	12,8	
Clase caldera (según UNE EN 303-5)	-	5	
Temperatura de gases	°C	60 – 130	
Peso	kg	240	285
Volumen de agua en cuerpo	l	51,5	
Diámetro salida de humos	mm	100	
Capacidad del depósito de combustible	kg	70	162
Autonomía con pellet	h	13 - 54	31 - 125
Dimensiones: anchura x altura x profundidad	mm	690x1207x870	1105x1208x886
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.

DIMENSIONES BIONIX 24



DIMENSIONES BIONIX PLUS 24

INSTALACIÓN TOLVA A DERECHA

INSTALACIÓN TOLVA A IZQUIERDA

