

Identificador de modelo:	ERA 12												
Potência calorífica direta:	11,1kW												
Potência calorífica indireta:	- kW												
Funcionalidade de aquecimento indireto:			não										
Combustível	combustível preferencial:	Outros combustíveis adequados:	η_s [%]:	EEI	Emissões resultantes do aqueciemnto ambiente, à potência calorífica nominal(*)				Emissões resultantes do aqueciemnto ambiente, à potência calorífica mínima(*)(**)				
					PM	COG	CO	NO _x	PM	COG	CO	NO _x	
					mg/Nm3 (13% O2)				mg/Nm3 (13% O2)				
Toros, teor de humidade ≤ 25%		não											
madeira prensada, teor de humidade < 12%	sim		88,9	130	14	5	114	128	12	10	245	102	
Classe de eficiencia energética:					A+								

Características quando em funcionamento com o combustível preferencial

Elemento	Símbolo	Valor	Unidade	Elemento	Símbolo	Valor	Unidade
Potência calorífica				Eficiência útil (NCV recebido)			
Potência calorífica nominal	P_{nom}	11,1	kW	Eficiência útil à potência calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	92,4	%
Potência calorífica mínima (indicativa)	P_{min}	3,8	kW	Eficiência útil à potência calorífica mínima (indicativa)	$\eta_{th,min}$	93,3	%
Consumo de electricidade auxiliar				Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior			
À potência calorífica nominal	$e^{l_{max}}$	0,091	kW	Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior		não	
À potência calorífica mínima	$e^{l_{min}}$	0,058	kW	Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior		não	
Em estado de vigília	$e^{l_{sb}}$	0,002	kW	Com comando da temperatura interior por termostato mecânico		não	
				Com comando electrónico da temperatura interior		não	
				Com comando electrónico da temperatura interior e temporizador diário		não	
				Com comando electrónico da temperatura interior e temporizador semanal		sim	
				Outras opções de comando			
				Comando da temperatura interior, com deteção de presença		não	
				Comando da temperatura interior, com deteção de janela aberta		não	
				Com opção de controlo à distância		sim	

Consulte o manual de instruções do produto para obter informações sobre a montagem, instalação, distâncias de segurança mínima de material combustível e manutenção periódica.

(*) PM = partículas, COG = Compostos orgânicos gasosos, CO = monóxido de carbono, Nox = óxidos de azoto

(**) Necessário apenas se forem aplicados os factores de correcção F(2) ou F(3)