

Identificador de modelo:	AMIGA 10											
Potência calorífica direta:	9,2 kW											
Potência calorífica indireta:	- kW											
Funcionalidade de aquecimento indirecto:	não											
Combustível	combustível preferencial:	Outros combustíveis adequados:	η_s [%]:	EEI	Emissões resultantes do aquecimento ambiente, à potência calorífica nominal(*)				Emissões resultantes do aquecimento ambiente, à potência calorífica mínima(*)(**)			
					PM	COG	CO	NO _x	PM	COG	CO	NO _x
					mg/Nm ³ (13% O ₂)				mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Toros, teor de humidade ≤ 25%		não										
madeira prensada, teor de humidade < 12%	sim		88,4	130	20	4	115	137	12	10	245	102
Classe de eficiência energética:					A++							

Características quando em funcionamento com o combustível preferencial

Elemento	Símbolo	Valor	Unidade
Potência calorífica			
Potência calorífica nominal	P_{nom}	9,2	kW
Potência calorífica mínima (indicativa)	P_{min}	3,8	kW

Elemento	Símbolo	Valor	Unidade
Eficiência útil (NCV recebido)			
Eficiência útil à potência calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	92,2	%
Eficiência útil à potência calorífica mínima (indicativa)	$\eta_{th,min}$	93,3	%

Consumo de electricidade auxiliar			
À potência calorífica nominal	e^l_{max}	0,083	kW
À potência calorífica mínima	e^l_{min}	0,058	kW
Em estado de vigília	e^l_{SB}	0,002	kW

Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior	
Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior	não
Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior	não
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)