

Identificador de modelo:	ELOS 80 VITRUS											
Potência calorífica direta:	7,8 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%	sim		71,5	108	36	85	1060	112	-	-	-	-
madeira prensada, teor de humidade < 12%		não										
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}	7,8	kW	Eficiência útil à potência calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	80,7	%
Potência calorífica mínima (indicativa)	P_{min}	-	kW	Eficiência útil à potência calorífica mínima(indicativa)	$\eta_{th,min}$	-	%
Consumo de electricidade auxiliar				Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior			
À potência calorífica nominal	e_{max}^l	0,028	kW	Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior		não	
À potência calorífica mínima	e_{min}^l	0,000	kW	Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior		sim	
Em estado de vigília	e_{SB}^l	0,000	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		não	
				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		não	

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)