

Identificador de modelo:	ECOLUX 80																																																	
Potência calorífica direta:	9,5 kW																																																	
Potência calorífica indireta:	- kW																																																	
Funcionalidade de aquecimento indirecto:			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%	sim		79,8	120	25	63	1159	106	-	-	-	-																																						
madeira prensada, teor de humidade < 12%		não																																																
Classe de eficiencia energética:					A+																																													
Características quando em funcionamento com o combustível preferencial																																																		
<table><tr><td>Elemento</td><td>Símbolo</td><td>Valor</td><td>Unidade</td></tr><tr><td colspan="4">Potência calorífica</td></tr><tr><td>Potência calorífica nominal</td><td>P_{nom}</td><td>9,5</td><td>kW</td></tr><tr><td>Potência calorífica mínima (indicativa)</td><td>P_{min}</td><td>-</td><td>kW</td></tr></table>				Elemento	Símbolo	Valor	Unidade	Potência calorífica				Potência calorífica nominal	P _{nom}	9,5	kW	Potência calorífica mínima (indicativa)	P _{min}	-	kW	<table><tr><td>Elemento</td><td>Símbolo</td><td>Valor</td><td>Unidade</td></tr><tr><td colspan="4">Eficiência útil (NCV recebido)</td></tr><tr><td>Eficiência útil à potência calorífica nominal</td><td>$\eta_{th,nom}$</td><td>88,9</td><td>%</td></tr><tr><td>Eficiência útil à potência calorífica mínima(indicativa)</td><td>$\eta_{th,min}$</td><td>-</td><td>%</td></tr></table>									Elemento	Símbolo	Valor	Unidade	Eficiência útil (NCV recebido)				Eficiência útil à potência calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	88,9	%	Eficiência útil à potência calorífica mínima(indicativa)	$\eta_{th,min}$	-	%						
Elemento	Símbolo	Valor	Unidade																																															
Potência calorífica																																																		
Potência calorífica nominal	P _{nom}	9,5	kW																																															
Potência calorífica mínima (indicativa)	P _{min}	-	kW																																															
Elemento	Símbolo	Valor	Unidade																																															
Eficiência útil (NCV recebido)																																																		
Eficiência útil à potência calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	88,9	%																																															
Eficiência útil à potência calorífica mínima(indicativa)	$\eta_{th,min}$	-	%																																															
<table><tr><td colspan="4">Consumo de electricidade auxiliar</td></tr><tr><td>À potência calorífica nominal</td><td>e^l_{max}</td><td>0,028</td><td>kW</td></tr><tr><td>À potência calorífica mínima</td><td>e^l_{min}</td><td>0,000</td><td>kW</td></tr><tr><td>Em estado de vigília</td><td>e^l_{sb}</td><td>0,000</td><td>kW</td></tr></table>				Consumo de electricidade auxiliar				À potência calorífica nominal	e ^l _{max}	0,028	kW	À potência calorífica mínima	e ^l _{min}	0,000	kW	Em estado de vigília	e ^l _{sb}	0,000	kW	<table><tr><td colspan="2">Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior</td></tr><tr><td>Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior</td><td>não</td></tr><tr><td>Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior</td><td>sim</td></tr><tr><td>Com comando da temperatura interior por termostao mecânico</td><td>não</td></tr><tr><td>Com comando electrónico da temperatura interior</td><td>não</td></tr><tr><td>Com comando electrónico da temperatura interior e temporizador diário</td><td>não</td></tr><tr><td>Com comando electrónico da temperatura interior e temporizador semanal</td><td>não</td></tr><tr><td colspan="2">Outras opções de comando</td></tr><tr><td>Comando da temperatura interior, com deteção de presença</td><td>não</td></tr><tr><td>Comando da temperatura interior, com deteção de janela aberta</td><td>não</td></tr><tr><td>Com opção de controlo à distância</td><td>não</td></tr></table>									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	sim	Com comando da temperatura interior por termostao 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
Consumo de electricidade auxiliar																																																		
À potência calorífica nominal	e ^l _{max}	0,028	kW																																															
À potência calorífica mínima	e ^l _{min}	0,000	kW																																															
Em estado de vigília	e ^l _{sb}	0,000	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	sim																																																	
Com comando da temperatura interior por termostao 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)																																																		