

FICHA DE PRODUTO ECODESIGN



PARÂMETROS TÉCNICOS PARA OS AQUECEDORES DE AMBIENTE LOCAL A COMBUSTÍVEL SÓLIDO DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EU)1185/2015 E DELEGADO 1186/2015

Identificador de modelo:	D10											
Potência calorífica direta:	10,0 kW											
Potência calorífica indireta:	- kW											
Funcionalidade de aquecimento	indirecto:	não										
Combustível	combustível preferencial:	Outros combustív- eis adequados:	η _s [%]:	EEI			Emissões resultantes do aqueciemnto ambiente, à potência calorífica mínima(*)(**) PM COG CO NO _x					
					mg/Nm3 (13% O2)		mg/Nm3 (13% O2)			02)		
Toros, teor de humidade ≤ 25%	sim		69,3	105	34	59	743	80	-	-	-	-
madeira prensada, teor de humidade < 12%		não										
	Classe de efficie	encia energ	ética:	Α								

Características quando em funcionamento com o combustível preferencial

Elemento	Símbolo	Valor	Unidade		
Potência calorífica					
Potência calorífica nominal	P _{nom}	10,0	kW		
Potência calorífica mínima (indicativa)	P _{min}	-	kW		

Elemento	31110010	Valui	Unidade		
Eficiência útil (NCV recebido)					
Eficiência útil à potência calorífica nominal	$\eta_{\scriptscriptstyle th,nom}$	78,3	%		
Eficiência útil à potência calorífica mínima(indicativa)	$\eta_{\scriptscriptstyle th,min}$	-	%		

Consumo de electricidade auxiliar					
À potência calorífica nominal	e ^l max	-	kW		
À potência calorífica mínima	el min	-	kW		
Em estado de vigília	e^{l}_{SB}	-	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 térmostao 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)



Metalúrgica do Eucalípto Lda. | Rua da Corredoura, 3505-246 Nesprido Viseu — Portugal Telefone: 232931171 / 232932118 Web: metlor.com | email: geral@metlor.com