METLOR puro calor

FICHA DE PRODUTO ECODESIGN

PT

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:	**ELOS 60 VITRUS**
Potência calorífica direta:	6,5 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		66,1	100	29	70	1266	114	-	-	-	-
madeira prensada, teor de humidade < 12%		não										

Classe de efficiencia energética: A

Características quando em funcionamento com o combustível preferencial

Elemento	Símbolo	Valor	Unidade
Potência calorífica			
Potência calorífica nominal	P_{nom}	6,5	kW
Potência calorífica mínima (indicativa)	P_{min}	-	kW

Elemento	Símbolo	Valor	Unidade
Eficiência útil (NCV recebido)			
Eficiência útil à potência calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	75,3	%
Eficiência útil à potência calorífica mínima(indicativa)	$\eta_{th,min}$	-	%

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 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)

GRUPO METLOR

Metalúrgica do Eucalípto Lda. | Rua da Corredoura, 3505-246 Nesprido Viseu – Portugal

Telefone: 232931171 / 232932118 Web : metlor.com | email: geral@metlor.com