

**REQUISITOS DE INFORMAÇÃO PARA AQUECEDORES DE AMBIENTE LOCAL A COMBUSTÍVEL SÓLIDO  
DE ACORDO COM O REGULAMENTO (UE) 2015/1185 E 2015/1186 (FICHA DE PRODUTO)**

Produtor: MCZ GROUP SpA  
Marca: MCZ  
Identificador(es) de modelo: MIDA AIR 8 S2 5S

Funcionalidade de aquecimento indireto: **NÃO**  
Potência calorífica direta: **8,0** kW  
Potência calorífica indireta: **kW**  
padrão harmonizado: **EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022 (ex-EN 14785)**  
Descrição do Produto: **Salamandra a pellets com carregamento automático**

Laboratório notificado: **ACTECO SRL (N.B. 1880)**  
**Via Amman 41, 33084 Cordenons (PN), IT**

Combustível	Combustível preferencial:	Outro(s)combustível(es) adequado(s):	ηs [%]	EEI [%]
Toros, teor de humidade ≤ 25 %	<b>NÃO</b>	<b>NÃO</b>		
Madeira prensada, teor de humidade < 12 %	<b>SIM</b>	<b>NÃO</b>	<b>87</b>	<b>128</b>
Outra biomassa lenhosa	<b>NÃO</b>	<b>NÃO</b>		

Observe as precauções específicas de instalação, montagem e manutenção indicadas no manual que acompanha o produto e as regulamentações nacionais e locais em vigor

**Classe de eficiência energética** **A+** (escala A++ / G)

**Características quando em funcionamento apenas com o combustível preferencial:**

Emissões resultantes do aquecimento ambiente (mg/Nm <sup>3</sup> at 13% O <sub>2</sub> )	CO	NO <sub>x</sub>	OGC	PM
à potência calorífica nominal	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>1</b>	<b>9</b>
à potência calorífica mínima	<b>141</b>	<b>97</b>	<b>1</b>	<b>10</b>

Potência calorífica				Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior (selecionar uma opção)	
Elemento	Símbolo	Valor	Unidade		
Potência calorífica nominal	P <sub>nom</sub>	<b>8,0</b>	kW	Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior	NO
Potência calorífica mínima (indicativa)	P <sub>min</sub>	<b>2,9</b>	kW	Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior	NO
<b>Eficiência útil (PCI recebido)</b>				Com comando da temperatura interior por termóstato mecânico	NO
Eficiência útil à potência calorífica nominal	η <sub>th,nom</sub>	<b>91,0</b>	%	Com comando eletrónico da temperatura interior	NO
Eficiência útil à potência calorífica mínima (indicativa)	η <sub>th,min</sub>	<b>92,0</b>	%	Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador diário	NO
<b>Consumo de eletricidade auxiliar</b>				Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal	YES
À potência calorífica nominal	el <sub>max</sub>	<b>0,051</b>	kW	<b>Outras opções de comando (seleção múltipla possível)</b>	
À potência calorífica mínima	el <sub>min</sub>	<b>0,009</b>	kW	Comando da temperatura interior, com deteção de presença	NO
Em estado de vigília	el <sub>sb</sub>	<b>0,001</b>	kW	Comando da temperatura interior, com deteção de janelas abertas	NO
				Com opção de comando à distância	NO

Data de emissão: **22/10/2024**

**MCZ GROUP S.p.A.**  
Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVODI.FREDDA (PN)  
Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598  
Cod. Fisc. e P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)