

**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: **CLIO HYDRO 16 S2**

Funcionalidade de aquecimento indireto: **SIM**
 Potência calorífica direta: **3,2 kW**
 Potência calorífica indireta: **12,9 kW**
 padrão harmonizado: **EN 14785:2006**
 Descrição do Produto: **Salamandra a pellets com carregamento automático com caldeira integrada**

Laboratório notificado: **KIWA CERMET ITALIA S.P.A. (N.B. 0476)**
Via Cadriano 23, 40057 Cadriano di Granarolo (BO), IT

Combustível	Combustível preferencial:	Outro(s)combustível(eis) adequado(s):	ηs [%]	EEI [%]
Toros, teor de humidade ≤ 25 %	NÃO	NÃO		
Madeira prensada, teor de humidade < 12 %	SIM	NÃO	89	132
Outra biomassa lenhosa	NÃO	NÃO		

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 ³ at 13% O ₂)	CO	NO _x	OGC	PM
à potência calorífica nominal	100	95	2	13
à potência calorífica mínima	150	94	3	18

Potência calorífica			
Elemento	Símbolo	Valor	Unidade
Potência calorífica nominal	P _{nom}	16,1	kW
Potência calorífica mínima (indicativa)	P _{min}	4,9	kW
Eficiência útil (PCI recebido)			
Eficiência útil à potência calorífica nominal	η _{th,nom}	93,7	%
Eficiência útil à potência calorífica mínima (indicativa)	η _{th,min}	96,7	%
Consumo de eletricidade auxiliar			
À potência calorífica nominal	el _{max}	0,117	kW
À potência calorífica mínima	el _{min}	0,076	kW
Em estado de vigília	el _{sb}	0,002	kW

Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior (selecionar uma opção)	
Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior	NO
Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior	NO
Com comando da temperatura interior por termóstato mecânico	NO
Com comando eletrónico da temperatura interior	NO
Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador diário	NO
Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal	YES
Outras opções de comando (seleção múltipla possível)	
Comando da temperatura interior, com deteção de presença	NO
Comando da temperatura interior, com deteção de janelas abertas	NO
Com opção de comando à distância	NO

Data de emissão: **11.01.2023**

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

 Alessandro Di Bacco (Legal Representative)