

**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: **STEEL CASE 60**

Funcionalidade de aquecimento indireto: **NÃO**
 Potência calorífica direta: **6,6 kW**
 Potência calorífica indireta: **kW**
 padrão harmonizado: **EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006**
 Descrição do Produto: **Fogão a lenha com carregamento manual**

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

Combustível	Combustível preferencial:	Outro(s) combustível(ei)s adequado(s):	η_s [%]	EEI [%]
Toros, teor de humidade ≤ 25 %	SIM	NÃO	75,0	113
Madeira prensada, teor de humidade < 12 %	NÃO	NÃO		
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	956	130	65	24
à potência calorífica mínima	1484	112	172	25

Potência calorífica			
Elemento	Símbolo	Valor	Unidade
Potência calorífica nominal	P_{nom}	6,6	kW
Potência calorífica mínima (indicativa)	P_{min}	4,5	kW
Eficiência útil (PCI recebido)			
Eficiência útil à potência calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	85,1	%
Eficiência útil à potência calorífica mínima (indicativa)	$\eta_{th,min}$	86,7	%
Consumo de eletricidade auxiliar			
À potência calorífica nominal	$e_{l,max}$	0,028	kW
À potência calorífica mínima	$e_{l,min}$		kW
Em estado de vigília	$e_{l,sb}$		kW

Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior (selecionar uma opção)	
Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior	YES
Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior	NO
Com comando da temperatura interior por termostato 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	NO
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: **05.09.2024**

MCZ GROUP S.p.A.
 Via La Croce, 8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia
 Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
 Cod. Fisc. e IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)