

**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: **VIVO 70Q WOOD**

Funcionalidade de aquecimento indireto: **NÃO**
 Potência calorífica direta: **11,6 kW**
 Potência calorífica indireta: **kW**
 padrão harmonizado: **EN 13229:2001/A1:2003/AC:2003/A2:2004/AC:2006**
 Descrição do Produto: **Lareira de madeira 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 [%] | EEL [%] |
|---|---------------------------|--|--------------|------------|
| Toros, teor de humidade ≤ 25 % | SIM | NÃO | 75,1 | 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 | 1157 | 111 | 41 | 10 |
| à potência calorífica mínima | 1094 | 104 | 26 | |

| Potência calorífica | | | |
|---|-----------------|-------------|---------|
| Elemento | Símbolo | Valor | Unidade |
| Potência calorífica nominal | P_{nom} | 11,6 | kW |
| Potência calorífica mínima (indicativa) | P_{min} | 5,2 | kW |
| Eficiência útil (PCI recebido) | | | |
| Eficiência útil à potência calorífica nominal | $\eta_{th,nom}$ | 85,1 | % |
| Eficiência útil à potência calorífica mínima (indicativa) | $\eta_{th,min}$ | 85,5 | % |
| Consumo de eletricidade auxiliar | | | |
| À potência calorífica nominal | $e_{l,max}$ | | 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 | NO |
| Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior | YES |
| 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 | 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: **30.12.2021**

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

Alessandro Di Bacco
 Alessandro Di Bacco (Legal Representative)