

**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: **QBOX 70 AIR 8 M1**

Funcionalidade de aquecimento indireto: **NÃO**  
 Potência calorífica direta: **7,9 kW**  
 Potência calorífica indireta: **kW**  
 padrão harmonizado: **EN 14785:2006**  
 Descrição do Produto: **Inserto de pellet com carregamento automático**

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

| Combustível                                 | Combustível preferencial: | Outro(s) combustível(ei)s adequado(s): | $\eta_s$ [%] | EEI [%] |
|---------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|--------------|---------|
| Toros, teor de humidade $\leq 25$ %         | NÃO                       | NÃO                                    |              |         |
| Madeira prensada, teor de humidade $< 12$ % | SIM                       | NÃO                                    | 87           | 127     |
| 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 <sup>3</sup> at 13% O <sub>2</sub> ) | CO  | NO <sub>x</sub> | OGC | PM |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----|----|
| à potência calorífica nominal                                                            | 98  | 133             | 1   | 15 |
| à potência calorífica mínima                                                             | 173 | 109             | 1   | 15 |

| Potência calorífica                                       |                    |       |         |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|-------|---------|
| Elemento                                                  | Símbolo            | Valor | Unidade |
| Potência calorífica nominal                               | P <sub>nom</sub>   | 7,9   | kW      |
| Potência calorífica mínima (indicativa)                   | P <sub>min</sub>   | 3,6   | kW      |
| Eficiência útil (PCI recebido)                            |                    |       |         |
| Eficiência útil à potência calorífica nominal             | $\eta_{th,nom}$    | 90,2  | %       |
| Eficiência útil à potência calorífica mínima (indicativa) | $\eta_{th,min}$    | 92,0  | %       |
| Consumo de eletricidade auxiliar                          |                    |       |         |
| À potência calorífica nominal                             | e <sub>l,max</sub> | 0,075 | kW      |
| À potência calorífica mínima                              | e <sub>l,min</sub> | 0,039 | kW      |
| Em estado de vigília                                      | e <sub>l,sb</sub>  | 0,004 | 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 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              | 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                                                   | YES |

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)