

## (PT) DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO em base com o regulamento (UE) 305/2011 n° 0234

- |   |  |
|---|--|
| 1. Código de identificação único do produto-tipo  | : LOW 8 CORE   |
| 2. Modelo e/ou nº. lote e/ou nº. série (Art.11-4)   | : EGO AIRMATIC 8 M3 CORE   |
| 3. Utilização prevista do produto em conformidade com a respectiva técnica específica harmonizada | : <b>Aparelho para aquecimento doméstico, alimentado com pellets de madeira, sem a produção de água quente</b> |
| 4. Nome ou marca registada pelo fabricante (Art 11-5)   | : <b>MCZ Group S.p.A.<br/>I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8</b>                               |
| 5. Nome e endereço do mandatário (Art 12-2)   | : <b>N.A.</b>  |
| 6. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (Anexo 5)                     | : <b>System 3</b>  |
| 7. Laboratório notificado   | : <b>ACTECO SRL (N.B. 1880)</b>  |
| Número relação de prova (em base ao System 3)   | : <b>1880-CPR-078-21</b>   |
| 8. Desempenhos declarados   |  |

ESPECÍFICA TÉCNICA HARMONIZADA	EN 14785:2006
CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	DESEMPENHO
<b>Segurança contra incêndio</b>	
- Reação ao Fogo	A1
- Distância de material combustível (Distância mínima, em mm)	traseira=40 lado=100 fundo=0
- Risco de vazamento de combustível	teto=800 frente=1000
	Em conformidade
<b>Emissões de produtos de combustão</b>	
- Potência nominal	CO / NO <sub>2</sub> / OGC / PM [mg/Nm <sub>3</sub> ]
- Potência reduzida	76 (0,006%) / 95 / 5 / 9
	141 (0,011%) / 88 / 3 / 7
<b>Temperatura superficial</b>	Em conformidade
<b>Segurança elétrica</b>	Em conformidade
<b>Acessibilidade e limpeza</b>	Em conformidade
<b>Máxima pressão de exercício</b>	NPD
<b>Resistência mecânica (para suportar a chaminé)</b>	NPD
<b>Desempenho térmico</b>	
- Potência nominal	8,0 kW
- Potência libertada no ambiente	8,0 kW
- Potência cedida à água	- kW
<b>Rendimento</b>	
- Potência nominal	η[90,4%]
- Potência reduzida	η[92,9%]
<b>Temperatura fumos</b>	
- Potência nominal	T [166,0°C]

9. O desempenho do produto ao qual se referem os pontos 1 e 2 estão em conformidade com o desempenho declarado no ponto 8.

É emitida a presente declaração de desempenho sob a responsabilidade exclusiva do fabricante referido no ponto 4.  
Assinado com nome e por conta do fabricante de:

Vigonovo di Fontanafredda, 21/03/2022

**MCZ GROUP S.p.A.**  
Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO di F.FREDDA (PN)  
Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 598598  
Cod. Fisc., P.IVA IT 01791730938

*Alessandro Di Bacco*  
(Alessandro Di Bacco - Operation Manager)