

## (PT) DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO em base com o regulamento (UE) 305/2011 n° 0259

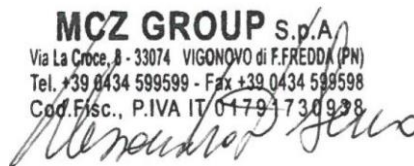
1. Código de identificação único do produto-tipo : LOTO HYDRO 23 S2
2. Modelo e/ou n°. lote e/ou n°. série (Art.11-4) : CLIO HYDRO 23 S2
3. Utilização prevista do produto em conformidade com a respectiva técnica específica harmonizada : Aparelho para aquecimento doméstico, alimentado com pellets de madeira, com a produção de água quente
4. Nome ou marca registada pelo fabricante (Art 11-5) : MCZ Group S.p.A.  
I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8
5. Nome e endereço do mandatário (Art 12-2) : N.A.
6. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (Anexo 5) : System 3
7. Laboratório notificado : KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B. 0476)  
Número relação de prova (em base ao System 3) : 2011747
8. Desempenhos declarados

| ESPECÍFICA TÉCNICA HARMONIZADA                                                                                                                                                                                          | EN 14785:2006                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS                                                                                                                                                                                              | DESEMPENHO                                                                                                        |
| <b>Segurança contra incêndio</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reação ao Fogo</li> <li>- Distância de material combustível (Distância mínima, em mm)</li> <li>- Risco de vazamento de combustível</li> </ul> | A1<br>traseira=200 lado=200 fundo=0<br>teto=750 frente=1000<br>Em conformidade                                    |
| <b>Emissões de produtos de combustão</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potência nominal</li> <li>- Potência reduzida</li> </ul>                                                                              | CO / NO <sub>2</sub> / OGC / PM [mg/Nm <sub>3</sub> ]<br>136 (0,011%) / 99 / 2 / 14<br>150 (0,012%) / 94 / 3 / 18 |
| <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>                                                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                 |
| <b>Resistência mecânica (para suportar a chaminé)</b>                                                                                                                                                                   | NPD                                                                                                               |
| <b>Desempenho térmico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potência nominal</li> <li>- Potência libertada no ambiente</li> <li>- Potência cedida à água</li> </ul>                                              | 22,4 kW<br>4,4 kW<br>18 kW                                                                                        |
| <b>Rendimento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potência nominal</li> <li>- Potência reduzida</li> </ul>                                                                                                     | η[92%]<br>η[96,7%]                                                                                                |
| <b>Temperatura fumos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potência nominal</li> </ul>                                                                                                                           | T [153°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, 27/10/2022

**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 - Operation Manager)