

# (FR) DÉCLARATION DE PERFORMANCE selon le règlement (UE) 305/2011

n° 0282

- |   |   |
|---|---|
| 1. Code d'identification unique du produit-type   | : LOTO HYDRO 23 S2  |
| 2. Modèle et/ou n° de lot et/ou n° de série (Art. 11-4)   | : LOTO HYDRO 23 S2  |
| 3. Utilisation prévue du produit conformément aux spécifications techniques harmonisées correspondantes | : Appareil de chauffage domestique alimenté au pellet de bois, avec production d'eau chaude |
| 4. Nom ou marque enregistrée du fabricant (Art. 11-5)   | : MCZ Group S.p.A.<br>I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8                    |
| 5. Nom et adresse du mandataire (Art. 12-2)   | : N.A.  |
| 6. Système d'évaluation et contrôle de la constance de performance (Annexe 5)                           | : System 3  |
| 7. Laboratoire notifié  | : KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B. 0476)   |
| Numéro du rapport d'essai (selon le System 3)   | : 2011747   |
| 8. Performance déclarée   |   |

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISÉES	EN 14785:2006
CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCE
<b>Sécurité incendie</b>	
- Réaction au Feu	A1
- Distance de sécurité aux matériaux combustibles (distance minimum, en mm)	arrière=200 côté=200 sol=0 plafond=750 avant=1000
- Risque de fuite de combustible	Conforme
<b>Émission des produits de combustion</b>	
- Puissance nominale (13% O <sub>2</sub> )	CO / NO <sub>2</sub> / OGC / PM [mg/Nm <sub>3</sub> ] 136 (0,011%) / 99 / 2 / 14
- Puissance réduite (13% O <sub>2</sub> )	150 (0,012%) / 94 / 3 / 18
<b>Température de surface</b>	Conforme
<b>Sécurité électrique</b>	Conforme
<b>Facilité d'accès et nettoyage</b>	Conforme
<b>Pression maximale de service</b>	2
<b>Résistance mécanique (pour soutenir la cheminée)</b>	NPD
<b>Performance thermique</b>	
- Puissance nominale	22,4 kW
- Puissance rendue au milieu	4,4 kW
- Puissance rendue à l'eau	18 kW
<b>Rendement</b>	
- Puissance nominale	η[92%]
- Puissance réduite	η[96,7%]
<b>Température des fumées</b>	
- Puissance nominale	T [153°C]

9. La performance du produit citée aux points 1 et 2 est conforme à la performance déclarée au point 8.

Cette déclaration de performance est délivrée sous la responsabilité exclusive du fabricant cité au point 4.

Signé au nom et pour le compte du fabricant par:

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)