

## DECLARATION DES PERFORMANCES

conformément au Règlement (UE) 305/2011  
**NJM00258-CPR-2020/08/27**

1. Code d'identification unique du produit type:  
**SYNTHESIS MODULAR IDRO, Appareil de chauffage domestique à combustible solide suivant les normes EN 14785:2006**
2. N° de type, lot, série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'art. 11, par. 4:  
**SYNTHESIS MODULAR IDRO, avec report N° progressif Lot/Matricule sur Plaque d'identification**
3. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conf. à la spécificat° technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:  
**Appareil alimenté par combustible solide (Pellet)**
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'Art. 11, Par. 5:  
**JOLLY-MEC CAMINETTI SPA  
Via San Giuseppe, 2 Telgate (BG) 24060 - ITALIE**
5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:  
**Système 3 et Système 4**
6. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:  
**L'organisme notifié TÜV Rheinland Energy GmbH N°2456 a déterminé le produit type selon le Système 3 et a délivré les rapports d'essais K28132020T1**
7. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
<b>Sécurité Incendie</b>		
Réaction au feu	A1	EN 14785:2006
Distance de sécurité pour matériaux combustibles	Distance minimale (en mm): • de l'arrière = 40 • de côte = 200 • du plafond = 100 • de l'avant = 800 • du sol = 300	EN 14785:2006
Risque de débordement de braises incandescentes	Conforme aux normes de référence	EN 14785:2006
<b>Emission de dérivés de combustion</b>		
À puissance thermique nominale		
CO@13% O <sub>2</sub>	[ 0,013 %]	EN 14785:2006 CEN/TS 15883:2009
CO@13% O <sub>2</sub>	[166 mg/Nm <sup>3</sup> ]	
NO <sub>x</sub> @13% O <sub>2</sub>	[87 mg/Nm <sup>3</sup> ]	
OGC @13% O <sub>2</sub>	[ 1 mg/Nm <sup>3</sup> ]	
PM @13% O <sub>2</sub>	[ 14,9 mg/Nm <sup>3</sup> ]	
À puissance thermique réduite		
CO@13% O <sub>2</sub>	[ 0,053 %]	
OGC @13% O <sub>2</sub>	[ 4 mg/Nm <sup>3</sup> ]	
Température de surface	Conforme aux normes de référence	EN 14785:2006
Sécurité électriques	Conforme aux normes de référence	EN 60335-2-102:2016
Nettoyabilité	Conforme aux normes de référence	EN 14785:2006
Massima pressione di funzionamento	2,5 bar	EN 14785:2006
Température des fumées		
À puissance thermique nominale	T [142,3 °C]	EN 14785:2006
Résistance mécanique (en support conduit de fumées)	NPD	-
<b>Performance thermique</b>		
Puissance thermique nominale	21,2 kW	EN 14785:2006
Puissance thermique restituée en pièce ambiante	3,0 kW	
Puissance de chauffage eau	18,2 kW	
<b>Rendement</b>		
À puissance thermique nominale	η [92,4 %]	EN 14785:2006
À puissance thermique réduite	η [93,5 %]	

8. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente Déclaration des Performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. Signé pour le Fabricant et en son nom par

Telgate, 27/08/ 2020

Emilio Manenti (President)  
(signature)



**Jolly-Mec Caminetti S.p.A.**  
Via San Giuseppe, 2 - 24060 TELGATE (BG)  
Tel. 035 8359211 - Fax 035 8359200  
COD. FISC. e P. IVA 02015830165