

## DECLARATION DES PERFORMANCES

conformément au Règlement (UE) 305/2011  
N° JM00158-CPR-2018/06/26

1. Code d'identification unique du produit type:  
**BRERA 20 kW, Appareil de chauffage domestique avec chaudière 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:  
**BRERA 20 kW 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 S.p.A.  
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 K23592018T1**
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 = 100 • de côte = 150 • du plafond = NPD • de l'avant = 1000 • du sol = 0	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>	[0,005 %]	EN 14785:2006
CO@13% O <sub>2</sub>	[61 mg/Nm <sup>3</sup> ]	
NO <sub>x</sub> @13% O <sub>2</sub>	[132 mg/Nm <sup>3</sup> ]	
OGC @13% O <sub>2</sub>	[6 mg/Nm <sup>3</sup> ]	
PM @13% O <sub>2</sub>	[16 mg/Nm <sup>3</sup> ]	
À puissance thermique réduite		
CO@13% O <sub>2</sub>	[0,019 %]	
CO@13% O <sub>2</sub>	[231 mg/Nm <sup>3</sup> ]	
OGC @13% O <sub>2</sub>	[7 mg/Nm <sup>3</sup> ]	
Température de surface	Conforme aux normes de référence	EN 14785:2006
Sécurités électriques	Conforme aux normes de référence	EN 60335-2-102:2007/A1:2011
Nettoyabilité	Conforme aux normes de référence	EN 14785:2006
Pression maximale de service	2,5 bar	EN 14785:2006
<b>Température des fumées</b>		
À puissance thermique nominale	T [127,3 °C]	EN 14785:2006
Résistance mécanique (en support conduit de fumées)	NPD	-
<b>Performance thermique</b>		
Puissance thermique nominale	20,5 kW	EN 14785:2006
Puissance thermique restituée en pièce ambiante	3,0 kW	
Puissance de chauffage eau	17,5 kW	
<b>Rendement</b>		
À puissance thermique nominale	η [93,4 %]	EN 14785:2006
À puissance thermique réduite	η [93,6 %]	

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, 26/06/2018

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