

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE in accordo al Regolamento (UE) 305/2011 N° JM00160-CPR-2018/06/26

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
**BRERA 28 kW, Apparecchio per il riscaldamento domestico a combustibile solido dotato di caldaia conforme alle norme:  
EN 14785:2006**
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:  
**BRERA 28 kW, con n°lotto/matricola progressivo identificato in etichetta**
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:  
**apparecchio dotato di caldaia alimentato a combustibile solido (pellet)**
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:  
**Jolly Mec Caminetti S.p.A.  
Via San Giuseppe, 2 Telgate (BG) 24060 -ITALIA**
5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:  
**Sistema 3 e Sistema 4**
6. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:  
**L'organismo notificato TÜV Rheinland Energy GmbH N° 2456 ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo secondo il sistema 3 ed ha rilasciato i rapporti di prova K23592018T1**

7. Prestazione dichiarata (Pellet):

Caratteristiche Essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
<b>Sicurezza antincendio</b>		
Reazione al fuoco	A1	EN 14785:2006
Distanza da materiale combustibile	Minima distanza in mm: • posteriore = 100 • lato = 150 • soffitto = NPD • frontale = 1000 • pavimento = 0	EN 14785:2006
Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti	Conforme alle norme di riferimento	EN 14785:2006
<b>Emissione di prodotti della combustione</b>		
Alla potenza nominale		
CO@13% O <sub>2</sub>	[0,008 %]	EN 14785:2006
CO@13% O <sub>2</sub>	[102 mg/Nm <sup>3</sup> ]	
NO <sub>x</sub> @13% O <sub>2</sub>	[137 mg/Nm <sup>3</sup> ]	
OGC @13% O <sub>2</sub>	[12 mg/Nm <sup>3</sup> ]	
PM@13% O <sub>2</sub>	[13 mg/Nm <sup>3</sup> ]	
Alla potenza ridotta		
CO@13% O <sub>2</sub>	[0,019 %]	EN 14785:2006
CO@13% O <sub>2</sub>	[231 mg/Nm <sup>3</sup> ]	
OGC @13% O <sub>2</sub>	[7 mg/Nm <sup>3</sup> ]	
Temperatura superficiale	Conforme alle norme di riferimento	EN 14785:2006
Sicurezza elettrica	Conforme alle norme di riferimento	EN 60335-2-102:2007/A1:2011
Pulibilità	Conforme alle norme di riferimento	EN 14785:2006
Massima pressione di funzionamento	2,5 bar	EN 14785:2006
<b>Temperatura dei fumi</b>		
Alla potenza nominale	T [146,5 °C]	EN 14785:2006
Resistenza meccanica (per portare una canna fumaria)	NPD	-
<b>Emissioni termiche</b>		
Potenza termica nominale	28,0 kW	EN 14785:2006
Potenza termica resa in ambiente	4,3 kW	
Potenza termica ceduta all'acqua	23,8 kW	
<b>Rendimento energetico</b>		
Alla potenza nominale	η [92,9 %]	EN 14785:2006
Alla potenza ridotta	η [93,6 %]	

8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.  
Firmato a nome e per conto del fabbricante da

Telgate, 26/06/2018

Emilio Manenti (Presidente)

(firma)  
**JOLLY MEC**  
**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