

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

in accordo al Regolamento (UE) 305/2011

N° JM00003A-CPR-2013/07/01

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
**Caldea ad acqua, Apparecchio per il riscaldamento domestico a combustibile solido dotato di caldaie conforme alle norme:
EN 14785:2006 EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007**
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:
Dicitura Caldea ad acqua 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 (legna/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
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 IMQ Primacontrol N° 1881 ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo secondo il sistema 3 ed ha rilasciato il rapporto di prova CS 05-014.1 per le prove di sicurezza. L'organismo notificato Istituto Masini N°0068 ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo secondo il sistema 3 ed ha rilasciato il rapporto di prova 09MDC0077 per i test di minima a pellet. L'organismo notificato TÜV Rheinland Energie und Umwelt 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 per i test di combustione K12472014T1 e K12462014T1

7a. Prestazione dichiarata (Legna):

Caratteristiche Essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Sicurezza antincendio		
Reazione al fuoco	A1	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Distanza da materiale combustibile	Minima distanza in mm: • posteriore = 200 • lato = 200 • soffitto = 200 • frontale = 200 • pavimento = 200	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti	Conforme alle norme di riferimento	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Emissione di prodotti della combustione		
Alla potenza nominale		EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
CO@13% O ₂	[0,367 %]	
CO _x @13% O ₂	[- mg/Nm ³]	
NO _x @13% O ₂	[158,5 mg/Nm ³]	
OGC @13% O ₂	[379,5 mg/Nm ³]	
PM @13% O ₂	[56 mg/Nm ³]	
Temperatura superficiale	Conforme alle norme di riferimento	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Sicurezza elettrica	Conforme alle norme di riferimento	EN 60335-2-102:2007/A1:2011
Pulibilità	Conforme alle norme di riferimento	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Massima pressione di funzionamento	2 bar	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Temperatura dei fumi		
Alla potenza nominale	T [263,9 °C]	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Resistenza meccanica (per portare una canna fumaria)	NPD	-
Emissioni termiche		
Potenza termica nominale	23,5 kW	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Potenza termica resa in ambiente	6,29 kW	
Potenza termica ceduta all'acqua	17,24 kW	
Rendimento energetico		
Alla potenza nominale	η [80,12 %]	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

7b Prestazione dichiarata (Pellet):

Caratteristiche Essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Sicurezza antincendio		
Reazione al fuoco	A1	EN 14785:2006
Distanza da materiale combustibile	Minima distanza in mm: <ul style="list-style-type: none"> • posteriore = 200 • lato = 200 • soffitto = 200 • frontale = 200 • pavimento = 200 	EN 14785:2006
Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti	Conforme alle norme di riferimento	EN 14785:2006
Emissione di prodotti della combustione		
Alla potenza nominale		
CO@13% O ₂	[0,018 %]	EN 14785:2006
CO@13% O ₂	[- mg/Nm ³]	
NO _x @13% O ₂	[135,7 mg/Nm ³]	
OGC @13% O ₂	[8,6 mg/Nm ³]	
PM @13% O ₂	[14,4 mg/Nm ³]	
Alla potenza ridotta		
CO@13% O ₂	[0,0294 %]	
CO@13% O ₂	[- mg/Nm ³]	
OGC @13% O ₂	[- mg/Nm ³]	
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 bar	EN 14785:2006
Temperatura dei fumi		
Alla potenza nominale	T [201,8 °C]	EN 14785:2006
Resistenza meccanica (per portare una canna fumaria)	NPD	-
Emissioni termiche		
Potenza termica nominale	22,7 kW	EN 14785:2006
Potenza termica resa in ambiente	5,29 kW	
Potenza termica ceduta all'acqua	17,45 kW	
Rendimento energetico		
Alla potenza nominale	η [90,04 %]	EN 14785:2006
Alla potenza ridotta	η [89,1 %]	

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, 01/07/2013

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