

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Reg. UE 305/11 all.III)

N° 2015/094

1	Codice di identificazione unico del prodotto tipo	DOMUS 100 P
2	Numero di tipo, lotto, serie (rif. art.11, par.4)	Matricola univoca e data di produzione sono presenti sull'etichetta adesiva posta su ogni prodotto e sul relativo Manuale di Istruzioni.
3	Uso previsto	Riscaldamento dell'ambiente in edifici residenziali senza la possibilità di fornire acqua calda sanitaria
4	Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante (rif.Art.11 par.5):	BTM srl - Zona ind.le Taccoli, Via Orazio Marziario, 18 62027 San Severino Marche (MC) Italy
5	Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione (rif. allegato V)	Sistema 3
6	Norma armonizzata	EN 13229 : 2006

7	Laboratorio Notificato	ISTITUTO GIORDANO SPA N. 0407 Rapporto di prova n. 429169/18453/CPR
---	------------------------	--

8 Prestazioni dichiarate

Sicurezza antincendio	CONFORME	Distanza da superfici infiammabili (mm):			
Reazione al fuoco	A1 (Secondo EN 13501-1)	Retro	200	Fondo	350
Temperatura superficiale	CONFORME	Soffitto	NPD	Fronte	1500
Rischio di fuoriuscita di combustibile	CONFORME	Lato	200	Lato vetrato	1500

Resistenza meccanica	CONFORME	Emissione di prodotti della combustione alla potenza nominale			
Pressione di esercizio massima	NPD	CO mg/Nm³	647	NOX mg/Nm³	87
Sicurezza elettrica	NPD	OGC mg/Nm³	20	PM mg/Nm³	15
Pulibilità	CONFORME	ECODESIGN 2022		CLASSE AMBIENTALE ★★★★★	

Prestazioni Termiche		Dati tecnici per dimensionamento canna fumaria	
Potenza Totale	12,55 Kw	Uscita fumi	Ø 200 maschio
Potenza Nominale	10,8 Kw	Temperatura fumi	170,2 °C
Potenza resa all'acqua	NPD	Portata fumi	11,5 g/s
Rendimento	86%	Tiraggio consigliato	12 PA ± 2

I dati sopra descritti sono stati ottenuti bruciando legna con potere calorifico di 3716 kcal/kg e umidità dell'12%.

- 9 La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme alle prestazioni dichiarate di cui al punto 8.
La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:
Cristina Bonci - Amministratore
San Severino Marche, 30 Maggio 2025

