

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Reg. UE 305/11 all.III)

N° 2015/093

1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo

DOMUS 100L dx/sx

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. 429166/18450/CPR - 429167/18451/CPR

8 Prestazioni dichiarate

Sicurezza antincendio	CONFORME
Reazione al fuoco	A1 (Secondo EN 13501-1)
Temperatura superficiale	CONFORME
Rischio di fuoriuscita di combustibile	CONFORME

Distanza da superfici infiammabili (mm):

Retro	200	Fondo	350
Soffitto	NPD	Fronte	1500
Lato	200	Lato vetrato	1500

Resistenza meccanica	CONFORME
Pressione di esercizio massima	NPD
Sicurezza elettrica	NPD
Pulibilità	CONFORME

Emissione di prodotti della combustione alla potenza nominale

CO mg/Nm ³	646	NOx mg/Nm ³	90
OGC mg/Nm ³	35	PM mg/Nm ³	10
ECODESIGN 2022		CLASSE AMBIENTALE ★★★★★	

Prestazioni Termiche

Potenza Totale	11,8 Kw
Potenza Nominale	10,3 Kw
Potenza resa all'acqua	NPD
Rendimento	87%

Dati tecnici per dimensionamento canna fumaria

Uscita fumi	Ø 200 maschio
Temperatura fumi	184 °C
Portata fumi	7,6 g/s
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

