

# CLIMACALOR

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (Reg. UE 305/11 all.III) N° 2015/067

1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo

**MODULO 100 F**

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 Marzario, 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. 369140/13060 - 369141/13061

8 Prestazioni dichiarate

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

**Distanza da superfici infiammabili (mm):**

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

Resistenza meccanica	<b>CONFORME</b>
Pressione di esercizio massima	<b>NPD</b>
Sicurezza elettrica	<b>NPD</b>
Pulibilità	<b>CONFORME</b>

**Emissione di prodotti della combustione alla potenza nominale**

CO mg/Nm <sup>3</sup>	1249	NOx mg/Nm <sup>3</sup>	110
OGC mg/Nm <sup>3</sup>	68	PM mg/Nm <sup>3</sup>	22
ECODESIGN 2022			CLASSE AMBIENTALE ★★★★

<b>Prestazioni Termiche</b>	
Potenza Totale	17,5 Kw
Potenza Nominale	14,2 Kw
Potenza resa all'acqua	NPD
Rendimento	81%

**Dati tecnici per dimensionamento canna fumaria**

Uscita fumi	Ø 200 maschio
Temperatura fumi	189,5 °C
Portata fumi	16,7 g/s
Tiraggio consigliato	12 PA ± 2

I dati sopra descritti sono stati ottenuti bruciando legna con potere calorifico di 3856 kcal/kg e umidità dell'8,5%.

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, 05 Novembre 2020