

# CLIMACALOR

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (Reg. UE 305/11 all.III) N° 2015/045

1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo

**CONFORT 2.0 80**

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. 356922/11898

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	NPD

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>	1237	NOx mg/Nm <sup>3</sup>	89
OGC mg/Nm <sup>3</sup>	69	PM mg/Nm <sup>3</sup>	23
ECODESIGN 2022			CLASSE AMBIENTALE ★★★★

<b>Prestazioni Termiche</b>	
Potenza Totale	15 Kw
Potenza Nominale	11,7 Kw
Potenza resa all'acqua	NPD
Rendimento	78,2%

### Dati tecnici per dimensionamento canna fumaria

Uscita fumi	Ø 200 maschio
Temperatura fumi	199,2 °C
Portata fumi	16,5 g/s
Tiraggio consigliato	12 PA ± 2

I dati sopra descritti sono stati ottenuti bruciando legna con potere calorifico di 3755 kcal/kg e umidità dell'9,08%.

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, 17 Dicembre 2018