

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Reg. UE 305/11 all.III)

N° 2015/075

1	Codice di identificazione unico del prodotto tipo	<b>TERMOCAMINO 80 ESA IDROPLUS</b>
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 con 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.361603/12301 - 360654/12221

### 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>

<b>Distanza da superfici incombustibili (mm):</b>			
Retro	200	Fondo	350
Soffitto	NPD	Fronte	1500
Lato	200	Lato vetrato	NPD

Resistenza meccanica	<b>CONFORME</b>
Pressione di esercizio massima	<b>1,5 bar</b>
Sicurezza elettrica	<b>NPD</b>
Pulibilità	<b>CONFORME</b>

<b>Emissione di prodotti della combustione alla potenza nominale</b>			
CO mg/Nm <sup>3</sup>	1236	NOX mg/Nm <sup>3</sup>	146
OGC mg/Nm <sup>3</sup>	70	PM mg/Nm <sup>3</sup>	25
ECODESIGN 2022		CLASSE AMBIENTALE ★★★★★	

<b>Prestazioni Termiche</b>	
Potenza Totale	27,6 Kw
Potenza Nominale	23,5 Kw
Potenza resa all'acqua	17,9 Kw
Rendimento	85,3%

<b>Dati tecnici per dimensionamento canna fumaria</b>	
Uscita fumi	Ø 250 maschio
Temperatura fumi	175,9 °C
Portata fumi	28,5 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, 03 Maggio 2019

