

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Reg. UE 305/11 all.III)

N° 2015/082

1	Codice di identificazione unico del prodotto tipo	<b>AIRPLUS HP 100</b>
2	Numero di tipo, lotto, serie (rif. art.11, par.4)	<b>Matricola univoca e data di produzione sono presenti sull'etichetta adesiva posta su ogni prodotto e sul relativo Manuale di Istruzioni.</b>
3	Uso previsto	<b>Riscaldamento dell'ambiente in edifici residenziali senza la possibilità di fornire acqua calda sanitaria</b>
4	Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante (rif.Art.11 par.5):	<b>BTM srl - Zona ind.le Taccoli, Via Orazio Marziario, 18 62027 San Severino Marche (MC) Italy</b>
5	Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione (rif. allegato V)	<b>Sistema 3</b>
6	Norma armonizzata	<b>EN 13229 : 2006</b>
7	Laboratorio Notificato	<b>ISTITUTO GIORDANO SPA N. 0407 Rapporto di prova n.393373/15024</b>

### 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>	642	NOx mg/Nm <sup>3</sup>	99
OGC mg/Nm <sup>3</sup>	34	PM mg/Nm <sup>3</sup>	24

ECODESIGN 2022 CLASSE AMBIENTALE ★★★★★

Prestazioni Termiche	
Potenza Totale	16,4 Kw
Potenza Nominale	14,5 Kw
Potenza resa all'acqua	NPD
Rendimento	89%

#### Dati tecnici per dimensionamento canna fumaria

Uscita fumi	Ø 250 maschio
Temperatura fumi	189,3 °C
Portata fumi	11,9 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, 13 Aprile 2022

