CLIMACALOR

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Reg. UE 305/11 all.III)

N° 2015/080

1	Codice di identificazione unico del prodotto tipo	**AIRPLUS HP 80 ESA**
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.390532/14792 - 393373/15024**

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	NPD

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

Emissione di prodotti della combustione alla potenza nominale			
CO mg/Nm³	642	NOx mg/Nm³	99
OGC mg/Nm³	34	PM mg/Nm³	24
ECODESIGN 2022		CLASSE AMBIENTALE	★★★★★

Prestazioni Termiche	
Potenza Totale	15,2 Kw
Potenza Nominale	13,5 Kw
Potenza resa all'acqua	NPD
Rendimento	89%

Dati tecnici per dimensionamento canna fumaria	
Uscita fumi	Ø 200 maschio
Temperatura fumi	207,9 °C
Portata fumi	10,8 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, 27 Aprile 2022