

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Reg. UE 305/11 all.III)

N° 2015/091

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Codice di identificazione unico del prodotto tipo  | <b>DOMUS 120 F</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<br/>Rapporto di prova n. 429168/18452/CPR - 429169/18453/CPR</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>                |

|   |     |              |      |
|---|-----|--------------|------|
| <b>Distanza da superfici infiammabili (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>NPD</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>  | 647 | NOx mg/Nm <sup>3</sup>  | 88 |
| OGC mg/Nm <sup>3</sup>   | 28  | PM mg/Nm <sup>3</sup>   | 15 |
| ECODESIGN 2022   |     | CLASSE AMBIENTALE ★★★★★ |    |

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| <b>Prestazioni Termiche</b> |         |
| Potenza Totale              | 14,7 Kw |
| Potenza Nominale            | 12,5 Kw |
| Potenza resa all'acqua      | NPD     |
| Rendimento                  | 85,3%   |

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Dati tecnici per dimensionamento canna fumaria</b> |               |
| Uscita fumi   | Ø 200 maschio |
| Temperatura fumi                                      | 175 °C        |
| Portata fumi  | 13,2 g/s      |
| Tiraggio consigliato                                  | 12 PA ± 2     |

I dati sopra descritti sono stati ottenuti bruciando legna con potere calorifico di 3716 kcal/kg e umidità dell'12%.

- 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, 30 Maggio 2025

