

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Reg. UE 305/11 all.III)

N° 2015/094

|   |                                                                                                                            |                                                                                                                                          |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Codice di identificazione unico del prodotto tipo                                                                          | DOMUS 100 P                                                                                                                              |
| 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 16510-1:2022                                                                                                                          |
| 7 | Laboratorio Notificato                                                                                                     | ISTITUTO GIORDANO SPA N. 0407<br>Rapporto di prova n. 441492/19796/CPR - 441493/19797/CPR                                                |
| 8 | Prestazioni dichiarate                                                                                                     |                                                                                                                                          |

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Sicurezza antincendio                  | CONFORME                |
| Reazione al fuoco                      | A1 (Secondo EN 13501-1) |
| Temperatura superficiale               | CONFORME                |
| Rischio di fuoriuscita di combustibile | CONFORME                |

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Resistenza meccanica           | CONFORME |
| Pressione di esercizio massima | NPD      |
| Sicurezza elettrica            | NPD      |
| Pulibilità                     | CONFORME |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Prestazioni Termiche   |          |
| Potenza Totale         | 12,33 Kw |
| Potenza Nominale       | 10,5 Kw  |
| Potenza resa all'acqua | NPD      |
| Rendimento             | 87%      |

|                                          |     |              |      |
|------------------------------------------|-----|--------------|------|
| Distanza da superfici infiammabili (mm): |     |              |      |
| Retro                                    | 200 | Fondo        | 350  |
| Soffitto                                 | NPD | Fronte       | 1500 |
| Lato                                     | 200 | Lato vetrato | 1500 |

|                                                               |     |                         |    |
|---------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|----|
| Emissione di prodotti della combustione alla potenza nominale |     |                         |    |
| CO mg/Nm³                                                     | 646 | NOx mg/Nm³              | 90 |
| OGC mg/Nm³                                                    | 35  | PM mg/Nm³               | 10 |
| ECODESIGN 2022                                                |     | CLASSE AMBIENTALE ★★★★★ |    |

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Dati tecnici per dimensionamento canna fumaria |               |
| Uscita fumi                                    | Ø 200 maschio |
| Temperatura fumi                               | 170,2 °C      |
| Portata fumi                                   | 11,5 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, 29 Giugno 2026

