

# Dichiarazione di prestazione



N. CPR-FS175-22102025

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1   | Codice di identificazione unico del prodotto-tipo                               | JØTUL FS 175  |
| 2   | Usi previsti  | Riscaldamento di ambienti in edifici residenziali     |
| 3   | Fabbricante   | Jøtul AS<br>Postboks 1411<br>1602 Fredrikstad, Norway |
| 4   | Mandatario  | -   |
| 5   | Sistemi di VVCP   | System 3  |
| 6   | Norma armonizzata   | EN 16510-2-1:2022                                     |
|   | Organismo/i notificato/i  | NB-1235 (DTI)   |
|   | Numero del rapporto di prova  | 1235-CPR-ELAB-1835 (inset)                            |
| 7   | Prestazioni dichiarate  |   |
| Caratteristiche essenziali                                      |   | Prestazioni   |
| <b>Resistenza meccanica e stabilità</b>                         |   |   |
|   | Capacità di carico  | 120 kg  |
| <b>Sécurité incendie</b>  |   |   |
| <i>Protezione dei materiali combustibili</i>                    |   |   |
|   | Distanza minima da materiali combustibili- pavimento                            | $d_B = 0 \text{ mm}$                                  |
|   | Distanza minima da materiali combustibili- anteriore (rispetto al pavimento)    | $d_F = 0 \text{ mm}$                                  |
|   | Distanza minima da materiali combustibili- soffitto                             | $d_C = 700 \text{ mm}$                                |
|   | Distanza minima da materiali combustibili- posteriore (tubo di scarico isolato) | $d_R = 50 \text{ mm}$                                 |
|   | Distanza minima da materiali combustibili- laterali (tubo di scarico isolato)   | $d_S = 250 \text{ mm}$                                |
|   | Distanza minima da materiali combustibili- radiazione laterale                  | $d_L = 0 \text{ mm}$                                  |
|   | Distanza minima dai materiali combustibili adiacenti(es. mobili)                | $d_P = 1100 \text{ mm}$                               |
| <b>Igiene, salute e ambiente</b>                                |   |   |
| <i>Emissione alla potenza nominale</i>                          |   |   |
|   | Monossido di carbonio (CO)  | 988 mg/Nm <sup>3</sup>                                |
|   | Ossidi di azoto (NOx)   | 49 mg/Nm <sup>3</sup>                                 |
|   | Composti gassosi organici (OGC)   | 72 mg/Nm <sup>3</sup>                                 |
|   | Particolato (PM)  | 13 mg/Nm <sup>3</sup>                                 |
| <i>Emissione alla potenza ridotta</i>                           |   |   |
|   | Monossido di carbonio (CO)  | NPD mg/Nm <sup>3</sup>                                |
|   | Ossidi di azoto (NOx)   | NPD mg/Nm <sup>3</sup>                                |
|   | Composti gassosi organici (OGC)   | NPD mg/Nm <sup>3</sup>                                |
|   | Particolato (PM)  | NPD mg/Nm <sup>3</sup>                                |
| <b>Sicurezza e accessibilità durante l'uso</b>                  |   |   |
| <i>Dati per l'installazione su camino alla potenza nominale</i> |   |   |
|   | Temperatura fumi  | 370 °C  |
|   | Pressione minimo  | 13 Pa   |
|   | Quantità di fumi  | 7,3 g/s   |

|   |                                       |     |
|---|---------------------------------------|-----|
| Dati per l'installazione su camino alla potenza ridotta                             |                                       |     |
| Temperatura fumi  | NPD °C                                |     |
| Pressione minimo  | NPD Pa                                |     |
| Quantità di fumi  | NPD g/s                               |     |
|   |                                       |     |
| Riguardo alla sicurezza antincendio   |                                       |     |
| Sicurezza antincendio   | T400 G                                |     |
|   |                                       |     |
| Risparmio energetico e conservazione del calore                                     |                                       |     |
| Potenza termica resa ed efficienza energetica alla potenza nominale                 |                                       |     |
| Potenza termica resa in ambiente  | 7,5 kW                                |     |
| Potenza termica ceduta all'acqua (se disponibile)                                   | NPD kW                                |     |
| Rendimento  | 77 %                                  |     |
|   |                                       |     |
| Potenza termica resa ed efficienza energetica alla potenza ridotta                  |                                       |     |
| Potenza termica resa in ambiente  | NPD kW                                |     |
| Potenza termica ceduta all'acqua (se disponibile)                                   | NPD kW                                |     |
| Rendimento  | NPD %                                 |     |
|   |                                       |     |
| Efficienza del riscaldamento d'ambiente   |                                       |     |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente alla potenza nominale | 67 %                                  |     |
| Efficienza energetica   | Indice di efficienza energetica (EEI) | 102 |
|   | Classe energetica                     | A   |
| Consumo di energia elettrica alla potenza nominale(se disponibile)                  | NPD kW                                |     |
| Consumo di energia elettrica alla potenza ridotta(if available)                     | NPD kW                                |     |
| Consumo di energia elettrica in modo stand-by (se disponibile)                      | NPD kW                                |     |
|   |                                       |     |
| Uso sostenibile delle risorse naturali  |                                       |     |
| Sostenibilità ambientale  | NPD                                   |     |
|   |                                       |     |
| „NPD” (No Performance Determined), se non viene riportata nessuna caratteristica    |                                       |     |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Espen Auensen (R&D Manager)

Luogo e data di emissione

Fredrikstad  
22.10.2025

  
Espen Auensen (R&D Manager)