

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 Postboks 1411 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
	Resistenza meccanica e stabilità	
	Capacità di carico	120 kg
	Sécurité incendie	
	<i>Protezione dei materiali combustibili</i>	
	Distanza minima da materiali combustibili- pavimento	d_B = 0 mm
	Distanza minima da materiali combustibili- anteriore (rispetto al pavimento)	d_F = 0 mm
	Distanza minima da materiali combustibili- soffitto	d_C = 700 mm
	Distanza minima da materiali combustibili- posteriore (tubo di scarico isolato)	d_R = 50 mm
	Distanza minima da materiali combustibili- laterali (tubo di scarico isolato)	d_S = 250 mm
	Distanza minima da materiali combustibili- radiazione laterale	d_L = 0 mm
	Distanza minima dai materiali combustibili adiacenti(es. mobili)	d_P = 1100 mm
	Igiene, salute e ambiente	
	<i>Emissione alla potenza nominale</i>	
	Monossido di carbonio (CO)	988 mg/Nm ³
	Ossidi di azoto (NOx)	49 mg/Nm ³
	Composti gassosi organici (OGC)	72 mg/Nm ³
	Particolato (PM)	13 mg/Nm ³
	<i>Emissione alla potenza ridotta</i>	
	Monossido di carbonio (CO)	NPD mg/Nm ³
	Ossidi di azoto (NOx)	NPD mg/Nm ³
	Composti gassosi organici (OGC)	NPD mg/Nm ³
	Particolato (PM)	NPD mg/Nm ³
	Sicurezza e accessibilità durante l'uso	
	<i>Dati per l'installazione su camino alla potenza nominale</i>	
	Temperatura fumi	370 °C
	Pressione minima	13 Pa
	Quantità di fumi	7,3 g/s

<i>Dati per l'installazione su camino alla potenza ridotta</i>		
Temperatura fumi		NPD °C
Pressione minima		NPD Pa
Quantità di fumi		NPD g/s
<i>Riguardo alla sicurezza antincendio</i>		
Sicurezza antincendio		T400 G
<i>Risparmio energetico e conservazione del calore</i>		
<i>Potenza termica resa ed efficienza energetica alla potenza nominale</i>		
Potenza termica resa in ambiente		7,5 kW
Potenza termica ceduta all'acqua (se disponibile)		NPD kW
Rendimento		77 %
<i>Potenza termica resa ed efficienza energetica alla potenza ridotta</i>		
Potenza termica resa in ambiente		NPD kW
Potenza termica ceduta all'acqua (se disponibile)		NPD kW
Rendimento		NPD %
<i>Efficienza del riscaldamento d'ambiente</i>		
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
<i>Uso sostenibile delle risorse naturali</i>		
Sostenibilità ambientale		NPD
„NPD“ (No Performance Determined), se non viene riportata nessuna caratteristica		

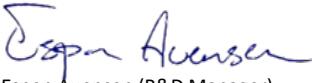
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

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
Espen Auensen (R&D Manager)