

# Dichiarazione di prestazione



N. CPR-FS173-21102025

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	JØTUL FS 173
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
	<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	$d_C = 650 \text{ mm}$
	Distanza minima da materiali combustibili- posteriore	$d_R = 70 \text{ mm}$
	Distanza minima da materiali combustibili- laterali	$d_S = 700 \text{ mm}$
	Distanza minima da materiali combustibili- radiazione laterale	$d_L = 0 \text{ mm}$
	Distanza minima dai materiali combustibili adiacenti(es. mobili)	$d_P = 1000 \text{ mm}$
	<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  
21.10.2025

  
Espen Auensen (R&D Manager)