

Dichiarazione di prestazione



N. CPR-F520-26062025

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	JØTUL F 520, JØTUL F 520 HT, JØTUL F 520 LB
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 (freestanding)-rev. 2
7	Prestazioni dichiarate	
	Caratteristiche essenziali	Prestazioni
	Resistenza meccanica e stabilità	
	Capacità di carico	120 kg
	Sécurité incendie	
	PProtezione dei materiali combustibili (tubo di scarico non isolato)	
	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	$d_C = 750 \text{ mm}$
	Distanza minima da materiali combustibili- posteriore	$d_R = 300 \text{ mm}$
	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)	$d_P = 900 \text{ mm}$
	Protezione dei materiali combustibili (tubo di scarico isolato o kit di convezione)	
	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	$d_C = 750 \text{ mm}$
	Distanza minima da materiali combustibili- posteriore	$d_R = 100 \text{ mm}$
	Distanza minima da materiali combustibili- laterali	
	lato in vetro	$d_S = 700 \text{ mm}$
	lato in ghisa	$d_S = 500 \text{ mm}$
	lato in ghisa e kit di convezione	$d_S = 250 \text{ mm}$
	Distanza minima da materiali combustibili- radiazione laterale	$d_L = 0 \text{ mm}$
	Distanza minima dai materiali combustibili adiacenti (es. mobili)	$d_P = 900 \text{ mm}$
	Igiene, salute e ambiente	
	Emissione alla potenza nominale	
	Monossido di carbonio (CO)	988 mg/m^3
	Ossidi di azoto (NOx)	49 mg/m^3
	Composti gassosi organici (OGC)	72 mg/m^3
	Particolato (PM)	13 mg/m^3

<i>Emissione alla potenza ridotta</i>		
Monossido di carbonio (CO)		NPD mg/m ³
Ossidi di azoto (NOx)		NPD mg/m ³
Composti gassosi organici (OGC)		NPD mg/m ³
Particolato (PM)		NPD mg/m ³
Sicurezza e accessibilità durante l'uso		
<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
<i>Dati per l'installazione su camino alla potenza ridotta</i>		
Temperatura fumi		NPD °C
Pressione minimo		NPD Pa
Quantità di fumi		NPD g/s
<i>Riguardo alla sicurezza antincendio</i>		
Sicurezza antincendio		T400 G
Risparmio energetico e conservazione del calore		
<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)	100
	Classe energetica	A
Consumo di energia elettrica alla potenza nominale(se disponibile)		0,01 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 26.06.2025		