

Dichiarazione di prestazione



N. CPR-F100ECO2-15072025

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	JØTUL F 100 ECO 2 LL, JØTUL F 100 ECO 2 LL SE
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-2541
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	$d_B = 217$ mm
	Distanza minima da materiali combustibili- anteriore (rispetto al pavimento)	$d_F = 0$ mm
	Distanza minima da materiali combustibili- soffitto	$d_C = 750$ mm
	Distanza minima da materiali combustibili- posteriore	$d_R = 400$ mm
	Distanza minima da materiali combustibili- laterali	$d_S = 550$ mm
	Distanza minima da materiali combustibili- radiazione laterale	$d_L = 0$ mm
	Distanza minima dai materiali combustibili adiacenti (es. mobili)	$d_P = 1000$ mm
	Igiene, salute e ambiente	
	<i>Emissione alla potenza nominale</i>	
	Monossido di carbonio (CO)	1345 mg/Nm ³
	Ossidi di azoto (NOx)	85 mg/Nm ³
	Composti gassosi organici (OGC)	104 mg/Nm ³
	Particolato (PM)	25 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	341 °C
	Pressione minimo	12 Pa
	Quantità di fumi	4,4 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		4,9 kW
Potenza termica ceduta all'acqua (se disponibile)		NPD kW
Rendimento		80 %
<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		70 %
Efficienza energetica	Indice di efficienza energetica (EEI)	100
	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
15.07.2025


Espen Auensen (R&D Manager)