

Dichiarazione di prestazione



N. CPR-F105-04082025

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	JØTUL F 105 B, JØTUL F 105 LL, F 105 SL
		JØTUL F 105 R B, JØTUL F 105 R LL, F 105 R SL
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-2144
7	Prestazioni dichiarate	
	Caratteristiche essenziali	Prestazioni
	Resistenza meccanica e stabilità	
	Capacità di carico	120 kg
	Sécurité incendie	
	<i>Protezione dei materiali combustibili JØTUL F 105 B</i>	JØTUL F 105 B
	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	$d_C = 750$ mm
	Distanza minima da materiali combustibili- posteriore	$d_R = 200$ mm
	Distanza minima da materiali combustibili- laterali	$d_S = 400$ mm
	Distanza minima da materiali combustibili- radiazione laterale	$d_L = 0$ mm
	Distanza minima dai materiali combustibili adiacenti(es. mobili)	$d_P = 900$ mm
	<i>Protezione dei materiali combustibili JØTUL F 105 LL</i>	JØTUL F 105 LL
	Distanza minima da materiali combustibili- pavimento	$d_B = 290$ 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	$d_R = 200$ mm
	Distanza minima da materiali combustibili- laterali	$d_S = 400$ mm
	Distanza minima da materiali combustibili- radiazione laterale	$d_L = 0$ mm
	Distanza minima dai materiali combustibili adiacenti(es. mobili)	$d_P = 900$ mm
	<i>Protezione dei materiali combustibili JØTUL F 105 SL</i>	JØTUL F 105 SL
	Distanza minima da materiali combustibili- pavimento	$d_B = 150$ mm
	Distanza minima da materiali combustibili- anteriore (rispetto al pavimento)	$d_F = 500$ mm
	Distanza minima da materiali combustibili- soffitto	$d_C = 750$ mm
	Distanza minima da materiali combustibili- posteriore	$d_R = 200$ mm
	Distanza minima da materiali combustibili- laterali	$d_S = 400$ mm
	Distanza minima da materiali combustibili- radiazione laterale	$d_L = 0$ mm
	Distanza minima dai materiali combustibili adiacenti(es. mobili)	$d_P = 900$ mm

Protezione dei materiali combustibili JØTUL F 105 R B		JØTUL F 105 R B
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	$d_C =$	750 mm
Distanza minima da materiali combustibili- posteriore	$d_R =$	385 mm
Distanza minima da materiali combustibili- laterali	$d_S =$	400 mm
Distanza minima da materiali combustibili- radiazione laterale	$d_L =$	0 mm
Distanza minima dai materiali combustibili adiacenti(es. mobili)	$d_P =$	900 mm
Protezione dei materiali combustibili JØTUL F 105 R LL		JØTUL F 105 R LL
Distanza minima da materiali combustibili- pavimento	$d_B =$	290 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	$d_R =$	385 mm
Distanza minima da materiali combustibili- laterali	$d_S =$	400 mm
Distanza minima da materiali combustibili- radiazione laterale	$d_L =$	0 mm
Distanza minima dai materiali combustibili adiacenti(es. mobili)	$d_P =$	900 mm
Protezione dei materiali combustibili JØTUL F 105 R SL		JØTUL F 105 R SL
Distanza minima da materiali combustibili- pavimento	$d_B =$	150 mm
Distanza minima da materiali combustibili- anteriore (rispetto al pavimento)	$d_F =$	500 mm
Distanza minima da materiali combustibili- soffitto	$d_C =$	750 mm
Distanza minima da materiali combustibili- posteriore	$d_R =$	385 mm
Distanza minima da materiali combustibili- laterali	$d_S =$	400 mm
Distanza minima da materiali combustibili- radiazione laterale	$d_L =$	0 mm
Distanza minima dai materiali combustibili adiacenti(es. mobili)	$d_P =$	900 mm
Igiene, salute e ambiente		
<i>Emissione alla potenza nominale</i>		
Monossido di carbonio (CO)		1183 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (NOx)		99 mg/Nm ³
Composti gassosi organici (OGC)		87 mg/Nm ³
Particolato (PM)		11 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		281 °C
Pressione minimo		12 Pa
Quantità di fumi		4,5 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

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	4,9 kW	
Potenza termica ceduta all’acqua (se disponibile)	NPD kW	
Rendimento	83 %	
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	73 %	
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
04.08.2025


Espen Auensen (R&D Manager)