

Prestatieverklaring



Nr. CPR-F105-04082025

1	Unieke identificatiecode van het producttype	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	Beoogd gebruik	Apparaat voor huishoudelijke verwarming
3	Fabrikant	Jøtul AS Postboks 1411 1602 Fredrikstad, Norway
4	Gemachtigde	-
5	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	System 3
6	Geharmoniseerde norm	EN 16510-2-1:2022
	Aangemelde instantie(s)	NB-1235 (DTI)
	Nummer van het keuringsrapport	1235-CPR-ELAB-2144
7	Aangegeven prestatie(s)	
Essentiële kenmerken		Prestaties
Mechanische weerstand en stabiliteit		
Draagvermogen		120 kg
Veiligheid bij brand		
<i>Bescherming van brandbare materialen JØTUL F 105 B</i>		JØTUL F 105 B
Minimale afstand tot brandbaar materiaal - onder de bodem (niet wat de voeten betreft)		$d_B = 0$ mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal - voorkant tot onderkant voorkant stralingsgebied		$d_F = 0$ mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal- plafond		$d_C = 750$ mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal- achterkant		$d_R = 200$ mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal- zijkanen		$d_S = 400$ mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal - voorkant naar zijkant voorkant stralingsgebied		$d_L = 0$ mm
Minimale afstand tot aangrenzende brandbare materialen(bijvoorbeeld meubels)		$d_P = 900$ mm
<i>Bescherming van brandbare materialen JØTUL F 105 LL</i>		JØTUL F 105 LL
Minimale afstand tot brandbaar materiaal - onder de bodem (niet wat de voeten betreft)		$d_B = 290$ mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal - voorkant tot onderkant voorkant stralingsgebied		$d_F = 0$ mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal- plafond		$d_C = 750$ mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal- achterkant		$d_R = 200$ mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal- zijkanen		$d_S = 400$ mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal - voorkant naar zijkant voorkant stralingsgebied		$d_L = 0$ mm
Minimale afstand tot aangrenzende brandbare materialen(bijvoorbeeld meubels)		$d_P = 900$ mm
<i>Bescherming van brandbare materialen JØTUL F 105 SL</i>		JØTUL F 105 SL
Minimale afstand tot brandbaar materiaal - onder de bodem (niet wat de voeten betreft)		$d_B = 150$ mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal - voorkant tot onderkant voorkant stralingsgebied		$d_F = 500$ mm

Minimale afstand tot brandbaar materiaal- plafond	$d_C =$	750 mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal- achterkant	$d_R =$	200 mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal- zijanten	$d_S =$	400 mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal - voorkant naar zijkant voorkant stralingsgebied	$d_L =$	0 mm
Minimale afstand tot aangrenzende brandbare materialen(bijvoorbeeld meubels)	$d_P =$	900 mm
<i>Bescherming van brandbare materialen JØTUL F 105 R B</i>		<i>JØTUL F 105 R B</i>
Minimale afstand tot brandbaar materiaal - onder de bodem (niet wat de voeten betreft)	$d_B =$	0 mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal - voorkant tot onderkant voorkant stralingsgebied	$d_F =$	0 mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal- plafond	$d_C =$	750 mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal- achterkant	$d_R =$	385 mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal- zijanten	$d_S =$	400 mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal - voorkant naar zijkant voorkant stralingsgebied	$d_L =$	0 mm
Minimale afstand tot aangrenzende brandbare materialen(bijvoorbeeld meubels)	$d_P =$	900 mm
<i>Bescherming van brandbare materialen JØTUL F 105 R LL</i>		<i>JØTUL F 105 R LL</i>
Minimale afstand tot brandbaar materiaal - onder de bodem (niet wat de voeten betreft)	$d_B =$	290 mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal - voorkant tot onderkant voorkant stralingsgebied	$d_F =$	0 mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal- plafond	$d_C =$	750 mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal- achterkant	$d_R =$	385 mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal- zijanten	$d_S =$	400 mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal - voorkant naar zijkant voorkant stralingsgebied	$d_L =$	0 mm
Minimale afstand tot aangrenzende brandbare materialen(bijvoorbeeld meubels)	$d_P =$	900 mm
<i>Bescherming van brandbare materialen JØTUL F 105 R SL</i>		<i>JØTUL F 105 R SL</i>
Minimale afstand tot brandbaar materiaal - onder de bodem (niet wat de voeten betreft)	$d_B =$	150 mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal - voorkant tot onderkant voorkant stralingsgebied	$d_F =$	500 mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal- plafond	$d_C =$	750 mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal- achterkant	$d_R =$	385 mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal- zijanten	$d_S =$	400 mm
Minimale afstand tot brandbaar materiaal - voorkant naar zijkant voorkant stralingsgebied	$d_L =$	0 mm
Minimale afstand tot aangrenzende brandbare materialen(bijvoorbeeld meubels)	$d_P =$	900 mm
Hygiëne, gezondheid en milieu		
<i>Uitstoot bij nominaal vermogen</i>		
Koolmonoxide (CO)		1183 mg/Nm ³
Stikstofoxiden (NOx)		99 mg/Nm ³
Gasvormige organische verbindingen (OGC)		87 mg/Nm ³
Zwevende deeltjes (PM)		11 mg/Nm ³
<i>Uitstoot bij deellast vermogen</i>		
Koolmonoxide (CO)		NPD mg/Nm ³
Stikstofoxiden (NOx)		NPD mg/Nm ³
Gasvormige organische verbindingen (OGC)		NPD mg/Nm ³

Zwevende deeltjes (PM)	NPD mg/Nm ³	
Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik		
Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal vermogen		
Temperatuur in aansluitstuk voor rookkanaal	281 °C	
Minimale onderdruk	12 Pa	
Hoeveelheid rook	4,5 g/s	
Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij deellast vermogen		
Temperatuur in aansluitstuk voor rookkanaal	NPD °C	
Minimale onderdruk	NPD Pa	
Hoeveelheid rook	NPD g/s	
Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid van de veiligheidstest		
Brandveiligheid van installatie op de schoorsteen	T400 G	
Energiezuinigheid en warmtebehoud		
Thermisch vermogen en energie-efficiëntie bij nominaal vermogen		
Ruimteverwarmingsvermogen	4,9 kW	
Waterverwarmingsvermogen (indien beschikbaar)	NPD kW	
Rendement	83 %	
Thermisch vermogen en energie-efficiëntie bij deellast vermogen		
Ruimteverwarmingsvermogen	NPD kW	
Waterverwarmingsvermogen (indien beschikbaar)	NPD kW	
Rendement	NPD %	
Energie effect voor ruimteverwarming		
Seizoensgebonden energie effect voor ruimteverwarming bij nominaal vermogen	73 %	
Energie efficiëntie	Energie efficiëntie index (EEI)	100
	Energie efficiëntie klasse	A
Elektriciteitsverbruik bij nominaal vermogen(indien beschikbaar)	NPD kW	
Elektriciteitsverbruik bij deellast vermogen(indien beschikbaar)	NPD kW	
Stroomverbruik in standby-modus (indien beschikbaar)	NPD kW	
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen		
Milieuduurzaamheid	NPD	
„NPD” (No Performance Determined), als er geen kwaliteit wordt vermeld		

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Plaats en datum van uitgifte

Fredrikstad
04.08.2025


Espen Auensen (R&D Manager)