

Prestatieverklaring



Nr. CPR-F520-26062025

1	Unieke identificatiecode van het producttype	JØTUL F 520, JØTUL F 520 HT, JØTUL F 520 LB
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-1835 (freestanding)-rev. 2
7	Aangegeven prestatie(s)	
Essentiële kenmerken		Prestaties
Mechanische weerstand en stabiliteit		
	Draagvermogen	120 kg
Veiligheid bij brand		
Bescherming van brandbare materialen (ongeïsoleerde rookgasafvoer)		
	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	$d_R = 300$ mm
	Minimale afstand tot brandbaar materiaal- zijkanten	$d_S = 700$ 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
Bescherming van brandbare materialen (geïsoleerde rookgasafvoer of convectiekit)		
	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	$d_R = 100$ mm
	Minimale afstand tot brandbaar materiaal- zijkanten	
	two side glass panels	$d_S = 700$ mm
	gietijzerenzijde	$d_S = 500$ mm
	gietijzeren en convectiekit	$d_S = 250$ 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		
Uitstoot bij nominaal vermogen		
	Koolmonoxide (CO)	988 mg/m ³
	Stikstofoxiden (NOx)	49 mg/m ³
	Gasvormige organische verbindingen (OGC)	72 mg/m ³
	Zwevende deeltjes (PM)	13 mg/m ³

<i>Uitstoot bij deellast vermogen</i>		
Koolmonoxide (CO)		NPD mg/m ³
Stikstofoxiden (NOx)		NPD mg/m ³
Gasvormige organische verbindingen (OGC)		NPD mg/m ³
Zwevende deeltjes (PM)		NPD mg/m ³
Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik		
<i>Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal vermogen</i>		
Temperatuur in aansluitstuk voor rookkanaal		370 °C
Minimale onderdruk		13 Pa
Hoeveelheid rook		7,3 g/s
<i>Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij deellast vermogen</i>		
Temperatuur in aansluitstuk voor rookkanaal		NPD °C
Minimale onderdruk		NPD Pa
Hoeveelheid rook		NPD g/s
<i>Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid van de veiligheidstest</i>		
Brandveiligheid van installatie op de schoorsteen		T400 G
Energiezuinigheid en warmtebehoud		
<i>Thermisch vermogen en energie-efficiëntie bij nominaal vermogen</i>		
Ruimteverwarmingsvermogen		7,5 kW
Waterverwarmingsvermogen (indien beschikbaar)		NPD kW
Rendement		77 %
<i>Thermisch vermogen en energie-efficiëntie bij deellast vermogen</i>		
Ruimteverwarmingsvermogen		NPD kW
Waterverwarmingsvermogen (indien beschikbaar)		NPD kW
Rendement		NPD %
<i>Energie effect voor ruimteverwarming</i>		
Seizoensgebonden energie effect voor ruimteverwarming bij nominaal vermogen		67 %
Energie efficiëntie	Energie efficiëntie index (EEI)	100
	Energie efficiëntie klasse	A
Elektriciteitsverbruik bij nominaal vermogen(indien beschikbaar)		0,01 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 26.06.2025		