

Prestatieverklaring



Nr. CPR-F500ECO-06062025

1	Unieke identificatiecode van het producttype	JØTUL F 500 ECO, JØTUL F 500 ECO SE
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-2512
7	Aangegeven prestatie(s)	
	Essentiële kenmerken	Prestaties
	Mechanische weerstand en stabiliteit	
	Draagvermogen	120 kg
	Veiligheid bij brand	
	<i>Bescherming van brandbare materialen</i>	
	Minimale afstand tot brandbaar materiaal- onder de bodem (niet wat de voeten betreft)	$d_B = 247 \text{ mm}$
	Minimale afstand tot brandbaar materiaal - voorkant tot onderkant voorkant stralingsgebied	$d_F = 0 \text{ mm}$
	Minimale afstand tot brandbaar materiaal- plafond	$d_C = 750 \text{ mm}$
	Minimale afstand tot brandbaar materiaal- achterkant	$d_R = 400 \text{ mm}$
	Minimale afstand tot brandbaar materiaal- zijkanten	$d_S = 450 \text{ mm}$
	Minimale afstand tot brandbaar materiaal - voorkant naar zijkant voorkant stralingsgebied	$d_L = 0 \text{ mm}$
	Minimale afstand tot aangrenzende brandbare materialen(bijvoorbeeld meubels)	$d_P = 1100 \text{ mm}$
	Hygiëne, gezondheid en milieu	
	<i>Uitstoot bij nominaal vermogen</i>	
	Koolmonoxide (CO)	1108 mg/Nm ³
	Stikstofoxiden (NOx)	101 mg/Nm ³
	Gasvormige organische verbindingen (OGC)	55 mg/Nm ³
	Zwevende deeltjes (PM)	10 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	
	<i>Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal vermogen</i>	
	Temperatuur in aansluitstuk voor rookkanaal	310 °C
	Minimale onderdruk	12 Pa
	Hoeveelheid rook	7,0 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	8,8 kW	
Waterverwarmingsvermogen (indien beschikbaar)	NPD kW	
Rendement	82 %	
<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	72 %	
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 06.06.2025  Espen Auensen (R&D Manager)		