

NL



## Prestatieverklaring

DoP F500eco-CPR-050520

### PRODUCT

Productsoort:	Ruimteverwarmers op vaste brandstof
Type, batch- of serienummer:	Jøtul F 500 ECO, Jøtul F 500 ECO SE
Beoogd gebruik:	Ruimteverwarmer op vaste brandstof zonder toevoer van water
Brandstof	Houtblokken

### FABRIKANT

Naam:	Jøtul AS
Adres:	Postboks 1411 1602 Fredrikstad, Noorwegen
Telefoon:	+47 69 35 90 00
E-mail:	<a href="mailto:post@jotul.no">post@jotul.no</a>

### CONTROLES

Conform AVCP:	Systeem 3
Aangemelde instantie:	Danish Tecnological Institute
NB-Nr.:	1235
Testrapport nr.:	300-ELAB-2512-EN
Geharmoniseerde norm:	EN 13240:2003:AC:2006/A2:2004:AC:2007

### VEILIGHEID

Veilige afstand tot brandbare materialen	Minimale afstanden [in mm]
	Achterkant = 400
	Zijkanten = 450
	Voorkant = 1000
	Ondergrond = 0
	Plafond = 750
	Zie ook de installatie-instructies
Brandveiligheid	Geslaagd
Reactie op brand	A1
Risico op eruit vallen van brandende brandstof	Geslaagd
Oppervlaktetemperatuur	Geslaagd
Elektrische veiligheid	-
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	x
Reinigbaarheid	Geslaagd
Maximale waterdruk in werking	-
Mechanische weerstand (om schoorsteen/kachelpijp te)	x

## PRESTATIE EN EMISSIE

Essentiële kenmerken	Prestatie
Emissie van verbrandingsproducten	Geslaagd
CO	[0,0857 %], 1072 mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub>	103 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC	51 mg/Nm <sup>3</sup>
PM	11 mg/Nm <sup>3</sup>
Rookgastemperatuur in gemeten sectie bij nominaal verwarmingsvermogen [in °C]	251
Rookgastemperatuur in uitlaat bij nominaal verwarmingsvermogen [in °C]	301
Thermisch vermogen	Geslaagd
Nominaal verwarmingsvermogen	8,8 kW
Nominaal ruimteverwarmingsvermogen	8,8 kW
Nominaal waterverwarmingsvermogen	-
Rendement	η [82%]
Duurzaamheid	x

### Verklaring:

De prestaties van het product zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant.

**Ondertekend namens de fabrikant:**

Espen Løkkevig  
R&D Manager

*(Naam en functie)*

Fredrikstad, May 2020



*(Handtekening)*