

NL



Prestatieverklaring

DoP F 500-CPR-130830

PRODUCT

Productsoort:	Ruimteverwarmers op vaste brandstof
Type, batch- of serienummer:	Jøtul F 500
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:	post@jotul.no

CONTROLES

Conform AVCP:	Systeem 3
Aangemelde instantie:	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle/ SP Swedish National Testing Institute
NB-Nr.:	1625 / 0402
Testrapport nr.:	RRF-40 06 1186 / P4 00842-B
Geharmoniseerde norm:	EN 13240:2003:AC:2006/A2:2004:AC:2007

VEILIGHEID

Veilige afstand tot brandbare materialen	Minimale afstanden [in mm] * Met hitteschild Achterkant = 600 (100*) Zijkanten = 400 Voorkant = NDP Ondergrond = 0 Plafond = 1200 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	[0,10 %]
NOx	56 mg/Nm3
OGC	51 mg/Nm3
PM	57 mg/Nm3
Rookgastemperatuur in gemeten sectie bij nominaal verwarmingsvermogen [in °C]	285
Rookgastemperatuur in uitlaat bij nominaal verwarmingsvermogen [in °C]	342
Thermisch vermogen	Geslaagd
Nominaal verwarmingsvermogen	8,5 kW
Nominaal ruimteverwarmingsvermogen	8,5 kW
Nominaal waterverwarmingsvermogen	-
Rendement	η [78%]
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:

Tom J. Berglind

R&D Manager

(Naam en functie)

Fredrikstad, August 2013


(Handtekening)