

NL



Prestatieverklaring

DoP I 520-CPR-20130702

PRODUCT

Productsoort:	Ruimteverwarmers op vaste brandstof
Type, batch- of serienummer:	Jøtul I 520 Series (I 520 F, I 520 FRL, I 520 R, I 520 L)
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:	Danish Technological Institute
NB-Nr.:	1235
Testrapport nr.:	300-ELAB-1835-EN
Geharmoniseerde norm:	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

VEILIGHEID

Veilige afstand tot brandbare materialen	Minimale afstanden [in mm]
	Achterkant = -
	Zijkanten = -
	Voorkant = 1000
	Ondergrond = 470
Brandbare materialen binnen het frame moeten worden afgedekt isolatie zoals beschreven in de handleiding.	
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	[0,07 %]
NOx	54 mg/m ³
OGC	60 mgC/m ³
PM	14 mg/m ³
Rookgastemperatuur in gemeten sectie bij nominaal verwarmingsvermogen [in °C]	254
Rookgastemperatuur in uitlaat bij nominaal verwarmingsvermogen [in °C]	305
Thermisch vermogen	Geslaagd
Nominaal verwarmingsvermogen	7 kW
Nominaal ruimteverwarmingsvermogen	7 kW
Nominaal waterverwarmingsvermogen	-
Rendement	η [77%]
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, July 2013


(Handtekening)