

NL



Prestatieverklaring

DoP F100eco.2II-CPR-150221

PRODUCT

Productsoort:	Ruimteverwarmers op vaste brandstof
Type, batch- of serienummer:	Jøtul F 100 ECO.2 LL, Jøtul F 100 ECO.2 LL 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:	post@jotul.no

CONTROLES

Conform AVCP:	Systeem 3
Aangemelde instantie:	Danish Technological Institute, Rise Fire research
NB-Nr.:	1084, 1235
Testrapport nr.:	RISE report 20012-78C, 300-ELAB-2541-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 = 550
	Voorkant = 1000
	Ondergrond = 0
	Plafond = 700
	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	[0,097 %] 1213 mg/Nm3
NOx	86 mg/Nm3
OGC	98 mg/Nm3
PM	25 mg/Nm3
Rookgastemperatuur in gemeten sectie bij nominaal verwarmingsvermogen [in °C]	271
Rookgastemperatuur in uitlaat bij nominaal verwarmingsvermogen [in °C]	325
Thermisch vermogen	Geslaagd
Nominaal verwarmingsvermogen	4,9 kW
Nominaal ruimteverwarmingsvermogen	4,9 kW
Nominaal waterverwarmingsvermogen	-
Rendement	η [80%]
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, Mars 2021



(Handtekening)