

NL



Prestatieverklaring

DoP F100ecoll-CPR-190321

PRODUCT

Productsoort:	Ruimteverwarmers op vaste brandstof
Type, batch- of serienummer:	Jøtul F 100 ECO LL, Jøtul F 100 ECO 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:	Rise Fire Research
NB-Nr.:	1084
Testrapport nr.:	RISE report 20012-78C
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
	Hoek = 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	[0,12 %]
NOx	52 mg/m ³
OGC	81 mgC/m ³
PM	31 mg/M ³
Rookgas temperatuur in gemeten sectie bij nominaal verwarmingsvermogen [in °C]	278
Rookgas temperatuur in uitlaat bij nominaal verwarmingsvermogen [in °C]	334
Thermisch vermogen	Geslaagd
Nominaal verwarmingsvermogen	5,5 kW
Nominaal ruimteverwarmingsvermogen	5,5 kW
Nominaal waterverwarmingsvermogen	-
Rendement	η [75%]
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, April 2019



(Handtekening)