

NL



Prestatieverklaring

DoP F170-CPR-280423

PRODUCT

Productsoort:	Ruimteverwarmers op vaste brandstof
Type, batch- of serienummer:	Jøtul F 171 ZENSORIC, Jøtul F 174 ZENSORIC, Jøtul F 176 ZENSORIC
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-2645
Geharmoniseerde norm:	EN 13240:2001/A2:2004:AC:2007

VEILIGHEID

Veilige afstand tot brandbare materialen	Minimale afstanden [in mm]
	Achterkant = 50 (225 mm - without insulated flue connector)
	Zijkanten = 550
	Hoek = 100
	Voorkant = 1100
	Ondergrond = see manual
	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	[0,073 %], 687 mg/Nm ³
NO _x	99 mg/Nm ³
OGC	38 mgC/Nm ³
PM	30 mg/Nm ³
Rookgastemperatuur in gemeten sectie bij nominaal verwarmingsvermogen [in °C]	287
Rookgastemperatuur in uitlaat bij nominaal verwarmingsvermogen [in °C]	344
Thermisch vermogen	Geslaagd
Nominaal verwarmingsvermogen	5 kW
Nominaal ruimteverwarmingsvermogen	5 kW
Nominaal waterverwarmingsvermogen	-
Rendement	η [76%]
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 Auensen

R&D Manager

(Naam en functie)

Fredrikstad, May 2023

(Handtekening)