

NL



Prestatieverklaring

DoP F 163-CPR-20130821

PRODUCT

Productsoort:	Ruimteverwarmers op vaste brandstof
Type, batch- of serienummer:	Jøtul F 160 Series (F 163, F 163 C, F 165, F 167, F 167 C)
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:	RWE Power AG, Feuerstättenprüfstelle
NB-Nr.:	1427
Testrapport nr.:	FSPS-Wa 1964-EN, FSPS-Wa 2009-EN, FSPS-Wa 2154-EN
Geharmoniseerde norm:	EN 13240:2003:AC:2006/A2:2004:AC:2007

VEILIGHEID

Veilige afstand tot brandbare materialen	Minimale afstanden [in mm] F 163, F 165, F 167 (F 163 C, F 167 C)
	Achterkant = 200 (100)
	Zijkanten = 600 (200)
	Voorkant = 1000 (1000)
	Hoek = 500 (200)
	Plafond = -
	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	[0,099 %]
NO _x	120 mg/m ³
OGC	107 mgC/m ³
PM	20 mg/m ³
Rookgastemperatuur in gemeten sectie bij nominaal verwarmingsvermogen [in °C]	200
Rookgastemperatuur in uitlaat bij nominaal verwarmingsvermogen [in °C]	240
Thermisch vermogen	Geslaagd
Nominaal verwarmingsvermogen	5 kW
Nominaal ruimteverwarmingsvermogen	5 kW
Nominaal waterverwarmingsvermogen	-
Rendement	η [82%]
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)