

FR



## Déclaration de performance

DoP F 163-CPR-20130821

### PRODUIT

Type de produit :	appareils de chauffage à combustible solide
Type, numéro de lot ou de série :	Jøtul F 160 Series (F 163, F 163 C, F 165, F 167, F 167 C)
Usage prévu :	appareil de chauffage utilisant un combustible solide sans apport en eau
Combustible	bûches de bois

### FABRICANT

Nom :	Jøtul AS
Adresse :	Postboks 1411 1602 Fredrikstad, Norvège
Téléphone :	+47 69 35 90 00
E-mail :	<a href="mailto:post@jotul.no">post@jotul.no</a>

### CONTRÔLES

Selon AVCP :	system 3
Organisme notifié :	RWE Power AG, Feuerstättenprüfstelle
N° ON :	1427
Rapport de test n° :	FSPS-Wa 1964-EN, FSPS-Wa 2009-EN, FSPS-Wa 2154-EN
Norme harmonisée :	EN 13240:2003:AC:2006/A2:2004:AC:2007

### SÉCURITÉ

Distance de sécurité aux matériaux combustibles	Distances minimales [en mm] F 163, F 165, F 167 (F 163 C, F 167 C) Arrière = 200 (100) Côtés = 600 (200) Avant = 1000 (1000) Coin = 500 (200) Plafond = - Voir aussi les instructions d'installation
Sécurité incendie	Test réussi
Réaction au feu	A1
Risque de projection de carburant	Test réussi
Température de surface	Test réussi
Sécurité électrique	-
Rejet de substance dangereuse	x
Nettoyabilité	Test réussi
Pression maximale de fonctionnement de l'eau	-
Résistance mécanique (pour porter une cheminée/un conduit)	x

## PERFORMANCES ET ÉMISSIONS

Caractéristiques essentielles	Performance
Émission de produits de combustion	Test réussi
CO	[0,099 %]
NOx	120 mg/m <sup>3</sup>
OGC	107 mgC/m <sup>3</sup>
PM	20 mg/m <sup>3</sup>
Température des gaz de combustion dans la section de mesure à la puissance thermique nominale [en °C]	200
Température de sortie des gaz de combustion à la puissance thermique nominale [en °C]	240
Puissance calorifique	Test réussi
Puissance calorifique nominale	5 kW
Puissance calorifique nominale dans local	5 kW
Puissance calorifique nominale au fluide	-
Rendement énergétique	$\eta$ [82%]
Durabilité	x

### Déclaration :

La performance du produit est conforme aux performances déclarées.

Cette déclaration des performances est émise sous la seule responsabilité du fabricant.

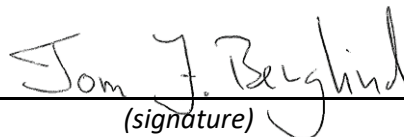
Signé au nom du fabricant :

Tom J. Berglind

Directeur R&D

*(nom et fonction)*

Fredrikstad, August 2013

  
*(signature)*