

FR



## Déclaration de performance

DoP FS166-CPR-241018

### PRODUIT

Type de produit :	appareils de chauffage à combustible solide
Type, numéro de lot ou de série :	Jøtul FS 166 - I 570
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 :	Danish Technological Institute/NRI, Poland
N° ON :	1235, 1450
Rapport de test n° :	300-ELAB-2357 EN sik/4466 B3 18
Norme harmonisée :	EN 13240:2003/A2:2004

### SÉCURITÉ

Distance de sécurité aux matériaux combustibles	Distances minimales [en mm]
	Arrière = 50
	Côtés = 400
	Avant = 1300
	Sol = -
Les matériaux inflammables à l'intérieur du cadre doivent être couverts isolation comme décrit dans le manuel.	
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	[0,085 %], 1067 mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub>	62 mg/m <sup>3</sup>
OGC	60 mgC/m <sup>3</sup>
PM	19 mg/m <sup>3</sup>
Température des gaz de combustion dans la section de mesure à la puissance thermique nominale [en °C]	247
Température de sortie des gaz de combustion à la puissance thermique nominale [en °C]	296
Puissance calorifique	Test réussi
Puissance calorifique nominale	14 kW
Puissance calorifique nominale dans local	14 kW
Puissance calorifique nominale au fluide	-
Rendement énergétique	$\eta$ [77%]
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 :

Espen Løkkevig

Directeur R&D

*(nom et fonction)*

Fredrikstad, October 2018



*(signature)*