

FR



## Déclaration de performance

DoP FS 520 FRL Slim-CPR-200819

### PRODUIT

Type de produit :	appareils de chauffage à combustible solide
Type, numéro de lot ou de série :	Jøtul FS 520 FRL Slim
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
N° ON :	1235
Rapport de test n° :	300-ELAB-1835-EN, 300-ELAB-2414-EN SAFETY
Norme harmonisée :	EN 13229:2001/A2:2004, EN 13240:2003/A2:2004

### SÉCURITÉ

Distance de sécurité aux matériaux combustibles	Distances minimales [en mm]
	Arrière = Only install with non-combustible materials at the rear
	Côtés = 700
	Avant = 1000
	Coin = -
	Plafond = 600
	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	[0,07 %], 875 mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub>	54 mg/m <sup>3</sup>
OGC	60 mgC/m <sup>3</sup>
PM	14 mg/m <sup>3</sup>
Température des gaz de combustion dans la section de mesure à la puissance thermique nominale [en °C]	305
Température de sortie des gaz de combustion à la puissance thermique nominale [en °C]	366
Puissance calorifique	Test réussi
Puissance calorifique nominale	7 kW
Puissance calorifique nominale dans local	7 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, August 2019



*(signature)*