

FR



## Déclaration de performance

DoP F400eco-CPR-191020

### PRODUIT

Type de produit :	appareils de chauffage à combustible solide
Type, numéro de lot ou de série :	Jøtul F 400 ECO, Jøtul F 400 ECO SE
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 Tecnological Institute
N° ON :	1235
Rapport de test n° :	300-ELAB-2530-EN
Norme harmonisée :	EN 13240:2003:AC:2006/A2:2004:AC:2007

### SÉCURITÉ

Distance de sécurité aux matériaux combustibles	Distances minimales [en mm]
	Arrière = 350
	Côtés = 350
	Avant = 1100
	Sol = 0
	Plafond = 750
	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	[0,0583 %], 729 mg/Nm3
NOx	84 mg/Nm3
OGC	42 mg/Nm3
PM	6 mg/Nm3
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	7 kW
Puissance calorifique nominale dans local	7 kW
Puissance calorifique nominale au fluide	-
Rendement énergétique	$\eta$ [83%]
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 2020



*(signature)*