

FR



## Déclaration de performance

DoP F170-CPR-280423

### PRODUIT

Type de produit :	appareils de chauffage à combustible solide
Type, numéro de lot ou de série :	Jøtul F 171 ZENSORIC, Jøtul F 174 ZENSORIC, Jøtul F 176 ZENSORIC
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-2645
Norme harmonisée :	EN 13240:2001/A2:2004:AC:2007

### SÉCURITÉ

Distance de sécurité aux matériaux combustibles	Distances minimales [en mm] Arrière = 50 (225 mm - without insulated flue connector) Côtés = 550 Coin = 100 Avant = 1100 Sol = see manual 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	[0,073 %], 687 mg/Nm3
NOx	99 mg/Nm3
OGC	38 mgC/Nm3
PM	30 mg/Nm3
Température des gaz de combustion dans la section de mesure à la puissance thermique nominale [en °C]	287
Température de sortie des gaz de combustion à la puissance thermique nominale [en °C]	344
Puissance calorifique	Test réussi
Puissance calorifique nominale	5 kW
Puissance calorifique nominale dans local	5 kW
Puissance calorifique nominale au fluide	-
Rendement énergétique	$\eta$ [76%]
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 Auensen

Directeur R&D

---

*(nom et fonction)*

Fredrikstad, May 2023

---

*(signature)*