

FR



Déclaration de performance

DoP FS173-CPR-130925

PRODUIT

Type de produit :	appareils de chauffage à combustible solide
Type, numéro de lot ou de série :	Jøtul FS 173
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 :	post@jotul.no

CONTRÔLES

Selon AVCP :	system 3
Organisme notifié :	Danish Technological Institute
N° ON :	1235
Rapport de test n° :	300-ELAB-1835-EN ENG rev.1, ELAB 1835-MUR
Norme harmonisée :	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

SÉCURITÉ

Distance de sécurité aux matériaux combustibles	Distances minimales [en mm]
	Arrière = 70
	Côtés = 700
	Avant = 1000
	Coin = -
	Plafond = 650
	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 %]
NOx	54 mg/m ³
OGC	60 mgC/m ³
PM	14 mg/m ³
Température des gaz de combustion dans la section de mesure à la puissance thermique nominale [en °C]	254
Température de sortie des gaz de combustion à la puissance thermique nominale [en °C]	305
Puissance calorifique	Test réussi
Puissance calorifique nominale	7 kW
Puissance calorifique nominale dans local	7 kW
Puissance calorifique nominale au fluide	-
Rendement énergétique	η [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.

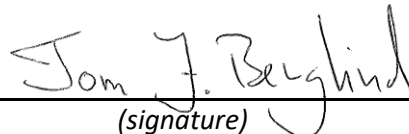
Signé au nom du fabricant :

Tom J. Berglind

Directeur R&D

(nom et fonction)

Fredrikstad, September 2013


(signature)