

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 : | post@jotul.no |

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/Nm ³ |
| NOx | 84 mg/Nm ³ |
| OGC | 42 mg/Nm ³ |
| PM | 6 mg/Nm ³ |
| 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 | η [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.

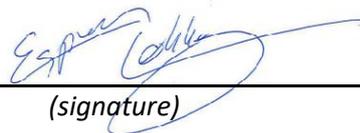
Signé au nom du fabricant :

Espen Løkkevig

Directeur R&D

(nom et fonction)

Fredrikstad, October 2020



(signature)