

FR



## Déclaration de performance

DoP F602eco-CPR-280319

### PRODUIT

|                      |  |
|----------------------|--|
| Produit:             | Appareil de chauffage au bois                          |
| Type / Version:      | Jøtul F 602 ECO  |
| Usage:               | Appareil de chauffage au bois sans alimentation en eau |
| Type de combustible: | Bûches de bois   |

### PRODUCTEUR

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Nom et adresse du fabricant: | Jøtul AS<br>Postboks 1411<br>1602 Fredrikstad, Norway<br><br>+47 69 35 90 00<br><a href="mailto:post@jotul.no">post@jotul.no</a> |
|------------------------------|--|

### APPROBATION

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| AVCP:                         | System 3                              |
| Organisme vérificateur agréé: | Danish Technological Institute        |
| NB-No:                        | 1235                                  |
| Rapport de test no:           | 300-ELAB-2394-EN rev.1                |
| Norme harmonisée              | EN 13240:2003:AC:2006/A2:2004:AC:2007 |

### Sécurité

|  |   |
|--|---|
| Distance minimale aux matériaux combustibles   | Distances [en mm]<br>Arrière = 300<br>Côtés = 500<br>Distance minimale par rapport aux meubles = 550<br>Sol = 0<br>Plafond = 700<br>Voir le manuel d'installation |
| Sécurité incendie                              | Satisfait   |
| Réaction au feu                                | A1  |
| Risque d'émissions de carburant                | Satisfait   |
| Température de surface                         | Satisfait   |
| Sécurité électrique                            | -   |
| Émissions de substances dangereuses            | x   |
| Possibilités d'entretien                       | Satisfait   |
| Pression d'eau maximale de service             | -   |
| Résistance mécanique du support de la cheminée | x   |

## Performances et émissions

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Caractéristiques essentielles                                 | Performance                         |
| Émissions   | Satisfait                           |
| CO  | [0,0906 %], 1132 mg/Nm <sup>3</sup> |
| NOx   | 87 mg/Nm <sup>3</sup>               |
| OGC   | 55 mg/Nm <sup>3</sup>               |
| PM  | 25 mg/Nm <sup>3</sup>               |
| Température des fumées à la puissance nominale [en °C]        | 259                                 |
| Température de sortie des fumées à puissance nominale [en °C] | 311                                 |
| Puissance thermique   | Satisfait                           |
| Puissance nominale  | 4,9 kW                              |
| Plage de puissance  | 4,9 kW                              |
| Puissance de chauffage de l'eau                               | -                                   |
| Rendement   | $\eta$ [81%]                        |
| Durée   | x                                   |

### Declaration:

Les performances du produit identifié sont en conformité avec les performances déclarées.

Cette déclaration de performances est sous la seule responsabilité du fabricant.

Signé pour le compte du fabricant par:

Espen Løkkevig R&D Manager

(Nom et fonction)

Fredrikstad, Sep 2020

(Lieu et Date)



(Signature)