

# DÉCLARATION DE PERFORMANCE



Nº CPR-F500ECO-06062025

|   |                                                                                                      |                                                       |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1 | Code d'identification unique du produit type                                                         | JØTUL F 400 ECO, JØTUL F 400 ECO SE                   |
| 2 | Usage(s) prévu(s)                                                                                    | Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels  |
| 3 | Fabricant                                                                                            | Jøtul AS<br>Postboks 1411<br>1602 Fredrikstad, Norway |
| 4 | Mandataire                                                                                           | -                                                     |
| 5 | Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances                          | System 3                                              |
| 6 | Norme harmonisée                                                                                     | EN 16510-2-1:2022                                     |
|   | Organisme(s) notifié(s)                                                                              | NB-1235 (DTI)                                         |
|   | Numéro du rapport de test                                                                            | 1235-CPR-ELAB 2530                                    |
| 7 | Performance(s) déclarée(s)                                                                           |                                                       |
|   | <b>Caractéristiques essentielles</b>                                                                 | <b>Performances</b>                                   |
|   | <b>Résistance mécanique et stabilité</b>                                                             |                                                       |
|   | Capacité de charge                                                                                   | 120 kg                                                |
|   | <b>Sécurité incendie</b>                                                                             |                                                       |
|   | <i>Protection des matériaux combustibles</i>                                                         |                                                       |
|   | Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - bas                                       | $d_B = 214 \text{ mm}$                                |
|   | Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - sol                                       | $d_F = 0 \text{ mm}$                                  |
|   | Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - plafond                                   | $d_C = 750 \text{ mm}$                                |
|   | Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - arrière                                   | $d_R = 350 \text{ mm}$                                |
|   | Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - côté                                      | $d_S = 350 \text{ mm}$                                |
|   | Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - côté par rapport à la zone de rayonnement | $d_L = 0 \text{ mm}$                                  |
|   | Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles adjacents (par exemple, meubles)            | $d_P = 1100 \text{ mm}$                               |
|   | <b>Hygiène, santé et environnement</b>                                                               |                                                       |
|   | <i>Émissions à puissance thermique nominale</i>                                                      |                                                       |
|   | Émissions de monoxyde de carbone (CO)                                                                | 749 mg/Nm <sup>3</sup>                                |
|   | Émissions d'oxydes d'azote (NOX)                                                                     | 79 mg/Nm <sup>3</sup>                                 |
|   | Émissions de carbone organique gazeux (COG)                                                          | 52 mg/Nm <sup>3</sup>                                 |
|   | Émissions de particules fines (PM)                                                                   | 9 mg/Nm <sup>3</sup>                                  |
|   | <i>Émissions à puissance thermique à charge partielle</i>                                            |                                                       |
|   | Émissions de monoxyde de carbone (CO)                                                                | NPD mg/Nm <sup>3</sup>                                |
|   | Émissions d'oxydes d'azote (NOX)                                                                     | NPD mg/Nm <sup>3</sup>                                |
|   | Émissions de carbone organique gazeux (COG)                                                          | NPD mg/Nm <sup>3</sup>                                |
|   | Émissions de particules fines (PM)                                                                   | NPD mg/Nm <sup>3</sup>                                |
|   | <b>Sécurité et entretien</b>                                                                         |                                                       |
|   | <i>Données pour l'installation sur une cheminée à puissance calorifique nominale</i>                 |                                                       |
|   | Température de sortie des fumées                                                                     | 306 °C                                                |
|   | Tirage minimal des fumées                                                                            | 12 Pa                                                 |
|   | Débit massique des fumées                                                                            | 6,0 g/s                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|
| <i>Données pour l'installation à puissance calorifique partielle</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |         |
| Température des sorties de fumée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       | NPD °C  |
| Tirage minimal des fumées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       | NPD Pa  |
| Débit massique des fumées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       | NPD g/s |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |         |
| <i>Données de sécurité incendie pour l'installation d'une cheminée (test de sécurité de puissance calorifique)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |         |
| Sécurité incendie de l'installation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       | T400 G  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |         |
| <b>Économie d'énergie et conservation de la chaleur</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |         |
| <i>Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance thermique nominale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |         |
| Puissance calorifique des locaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       | 7,0 kW  |
| Puissance calorifique de l'eau, si disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       | NPD kW  |
| Rendement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       | 83 %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |         |
| <i>Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à charge partielle</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |         |
| Puissance calorifique des locaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       | NPD kW  |
| Puissance calorifique de l'eau, si disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       | NPD kW  |
| Rendement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       | NPD %   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |         |
| <i>Efficacité du chauffage des locaux</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |         |
| Efficacité saisonnière du chauffage des locaux à puissance thermique nominale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       | 73 %    |
| Efficacité énergétique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Indice d'efficacité énergétique (IEE) | 110     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Classe d'efficacité énergétique       | A+      |
| Consommation électrique à la puissance calorifique nominale de l'appareil (si disponible)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       | NPD kW  |
| Consommation électrique à la puissance calorifique partielle de l'appareil (si disponible)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                       | NPD kW  |
| Consommation électrique en mode veille (si disponible)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       | NPD kW  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |         |
| <b>Utilisation durable des ressources naturelles</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |         |
| Durabilité environnementale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       | NPD     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |         |
| "NPD" (No Performance Determined - performances non déterminées), si aucune qualité n'est indiquée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |         |
| <p>Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.</p> <p>Signé pour le fabricant et en son nom par<br/> Espen Auensen (R&amp;D Manager)</p> <p>Lieu et date d'émission<br/> Fredrikstad<br/> 06.06.2025</p> <p><br/> Espen Auensen (R&amp;D Manager)</p> |                                       |         |