



# Déclaration de performance :

Declaration of performance :

N° G-5097 B

Conformément au règlement UE 305/2011, UE 2015/1185 et UE 2015/1186

**Numéro de série :**

/ Serial number

**Référence :**

/ Reference

**Dénommé :**

/ Called

**Type de produit :**

/ Product type

**Usage du produit :**

/ Use product

**Type de combustible :**

/ Fuel type

**Système d'évaluation :**

/ System evaluation

**Nom et adresse fabricant :**

/ Name and address of the manufacturer

**389143**

**Fonteval**

Poêle à bois

Appareil de chauffage

Bois en bûche jusqu'à 30cm

**Système 3**

**GODIN S.A.**

532 rue Sadi Carnot, 02120 GUISE (France)



|  |  |
|--|--|
| <b>Nom, numéro d'identification et adresse de l'organisme certifié :</b><br>/ Name and address of the laboratory | Centre Technique des Industries de la Fonderie – NB 1677<br>44 Avenue de la Division Leclerc, 92318 SÈVRES Cedex |
| <b>Normes harmonisées :</b><br>/ Harmonized standards  | EN 13240   |
| <b>Numéro de rapport d'essais :</b><br>/ Number of tests report  | TD N°4908 + TD P N°4908  |
| <b>Date du rapport :</b><br>/ Date of the rapport  | Le 23 novembre 2021  |

## Performances déclarées

| Caractéristiques essentielles<br>/ Essential feature   | Performances<br>/ Performance   |                           | Référentiel<br>/ Standard                                      |
|--|---|---------------------------|--|
| Température des produits de combustion<br>/ Temperature combustion products                  | Température moyenne des fumées<br>/ Flue gas temperature  | 270,4 °C                  | EN 13240 : 2002<br>EN 13240 / A2 :2005                         |
|  | Débit massique des fumées<br>/ Flue gas mass flow   | 8,02 g/s                  |  |
|  | CO moyen (à 13% d'O <sub>2</sub> )<br>/ Carbon monoxide emission                                | 0,07 %                    |  |
|  | CO <sub>2</sub> moyen<br>/ Carbon dioxide emission  | 9,63 %                    |  |
| Puissance calorifique<br>/ Heat output   | Rendement mesuré en PCN<br>/ Efficiency at nominal heat output                                  | 79.2 %                    | EN 13240 : 2002<br>EN 13240 / A1 : 2003<br>EN 13240 / A2 :2005 |
|  | Puissance / Nominal heat output   | 9.3 kW                    |  |
| Emission des produits de combustion<br>/ Emission of combustion products                     | NOx (à 13% d'O <sub>2</sub> )<br>/ Nitrogen Oxydes emission                                     | 107,0 mg/Nm <sup>3</sup>  | EN 13240 : 2002<br>EN 13240 / A2 : 2005                        |
|  | COV (à 13% d'O <sub>2</sub> )<br>/ Organic Gaseous Carbon emission                              | 63,9 mg/Nm <sup>3</sup>   |  |
|  | Concentration en particules rejetées (à 13% d'O <sub>2</sub> )<br>/ Particulate Matter emission | 38,3 mg/Nm <sup>3</sup>   |  |
| Sécurité au feu et sécurité électrique<br>/ Fire safety and electrical safety                | Distance entre l'appareil et l'arrière<br>/ Distance between the module and the back wall       | 500 mm                    | EN 13240 : 2002<br>EN 13240 / A2 :2005                         |
|  | Distance entre l'appareil et les cotés<br>/ Distance between the module and the next wall       | 500 mm                    |  |
|  | Distance entre l'appareil et le sol<br>/ Distance between the module and the floor              | 500 mm                    |  |
| Résistance mécanique<br>/ Strength   | Diamètre de buse / Spigot diameter  | 150 mm                    | EN 13240 : 2002  |
|  | Raccordement sur / Connection   | 40 mm                     |  |
| Aptitude au nettoyage<br>/ Clean ability   | NPD*  |                           | EN 13240 : 2002  |
| Pression maximale de service<br>/ Maximum operating pressure                                 | NPD*  |                           | EN 13240 : 2002  |
| Température de surface<br>/ Surface temperature  | NPD*  |                           | EN 13240 / A2 :2005  |
| Indice fiscal / Classe Flamme verte / Rendement saisonnier / Indice d'efficacité énergétique |   | 0,4 / ★★★★★★ / 69 % / 105 |  |

\* Performance Non Déterminée (No Performance Determined)

Mr VIGNON Eric  
Directeur Site

Fait à Guise  
Le 29/05/2024