# Déclaration de performance :

*Declaration of performance :*

## N° G-5520 B

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

| | |
|---|---|
| **Numéro de série :** */ Serial number* | |
| **Référence :** */ Reference* | **411106** |
| **Dénommé :** */ Called* | **Rosnay** |
| **Type de produit :** */ Product type* | Poêle à bois |
| **Usage du produit :** */ Use product* | Appareil de chauffage |
| **Type de combustible :** */ Fuel type* | Bois en bûche jusqu'à 45 cm |
| **Système d'évaluation :** */ System evaluation* | **Système 3** |
| **Nom et adresse fabricant :** */ Name and address of the manufacturer* | **GODIN S.A.**<br>532 rue Sadi Carnot, 02120 GUISE (France) |

| | |
|---|---|
| **Nom, numéro d'identification et adresse de l'organisme certifié :** */ 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 |
| **Normes harmonisées :** */ Harmonized standards* | EN 13240 |
| **Numéro de rapport d'essais :** */ Number of tests report* | TD N°4826 + TD P N°4826 |
| **Date du rapport :** */ Date of the rapport* | Le 17 février 2020 |

**Performances déclarées**

| Caractéristiques essentielles / *Essential feature* | Performances / *Performance* | | Référentiel / *Standard* |
|---|---|---|---|
| Température des produits de combustion / *Temperature combustion products* | Température moyenne des fumées / *Flue gas temperature* | 323 °C | EN 13240 : 2002<br>EN 13240 / A2 : 2005 |
| | Débit massique des fumées / *Flue gas mass flow* | 6,46 g/s | |
| | CO moyen (à 13% d'$O_2$) / *Carbon monoxide emission* | 0,07 % | |
| | $CO_2$ moyen / *Carbon dioxide emission* | 9,96 % | |
| Puissance calorifique / *Heat output* | Rendement mesuré en PCN / *Efficiency at nominal heat output* | 76,7 % | EN 13240 : 2002<br>EN 13240 / A1 : 2003<br>EN 13240 / A2 : 2005 |
| | Puissance / *Nominal heat output* | 7,2 kW | |
| Emission des produits de combustion / *Emission of combustion products* | NOx (à 13% d'$O_2$) / *Nitrogen Oxydes emission* | 91,3 mg/Nm$^3$ | EN 13240 : 2002<br>EN 13240 / A2 : 2005 |
| | COV (à 13% d'$O_2$) / *Organic Gaseous Carbon emission* | 82,1 mg/Nm$^3$ | |
| | Concentration en particules rejetées (à 13% d'$O_2$) / *Particule Matter emission* | 40,0 mg/Nm$^3$ | |
| Sécurité au feu et sécurité électrique / *Fire safety and electrical safety* | Distance entre l'appareil et l'arrière / *Distance between the module and the back wall* | 700 mm | EN 13240 : 2002<br>EN 13240 / A2 : 2005 |
| | Distance entre l'appareil et les cotés / *Distance between the module and the next wall* | 500 mm | |
| | Distance entre l'appareil et le sol / *Distance between the module and the floor* | 500 mm | |
| Résistance mécanique / *Strength* | Diamètre de buse / *Spigot diameter* | 153 mm | EN 13240 : 2002 |
| | Raccordement sur / *Connection* | 43 mm | |
| Aptitude au nettoyage / *Clean ability* | NPD* | | EN 13240 : 2002 |
| Pression maximale de service / *Maximum operating pressure* | NPD* | | EN 13240 : 2002<br>EN 13240 / A2 : 2005 |
| Température de surface / *Surface temperature* | NPD* | | |
| Indice fiscal / Classe Flamme verte / Rendement saisonnier / Indice d'efficacité énergétique | | 0,5 / ★★★★★★★ / 68 % / 90 | |

* Performance Non Déterminée (No Performance Determined)

*Mr AUBERT Christophe*
*Directeur Technique*

*Fait à GUISE*
*Le 27/06/2022*