



# Déclaration de performance :

Declaration of performance :

N° G-5352 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

**241100**

**Armonnie**

Cuisinière à bois

Appareil de chauffage

Bois en bûche jusqu'à 50 cm

**Système 3**

**GODIN S.A.**

532 rue Sadi Carnot, 02120 GUISE (France)



<b>Nom, numéro d'identification et adresse de l'organisme certifié :</b> / Name and address of the laboratory	Centre Technique des Industries de la Fonderie – NB 1677 44 Avenue de la Division Leclerc, 92318 SÈVRES Cedex
<b>Normes harmonisées :</b> / Harmonized standards	EN 12815
<b>Numéro de rapport d'essais :</b> / Number of tests report	TD N°4927 + TD P N°4927
<b>Date du rapport :</b> / Date of the rapport	Le 06 avril 2022

## 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	199,4 °C
	Débit massique des fumées / Flue gas mass flow	8,69 g/s
	CO moyen (à 13% d'O <sub>2</sub> ) / Carbon monoxide emission	0,07 %
	CO <sub>2</sub> moyen / Carbon dioxide emission	9,69 %
Puissance calorifique / Heat output	Rendement mesuré en PCN / Efficiency at nominal heat output	85,0 %
	Puissance / Nominal heat output	10,5 kW
Emission des produits de combustion / Emission of combustion products	NOx (à 13% d'O <sub>2</sub> ) / Nitrogen Oxides emission	101,0 mg/Nm <sup>3</sup>
	COV (à 13% d'O <sub>2</sub> ) / Organic Gaseous Carbon emission	57,7 mg/Nm <sup>3</sup>
	Concentration en particules rejetées (à 13% d'O <sub>2</sub> ) / Particulate Matter emission	23,4 mg/Nm <sup>3</sup>
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	650 mm
	Distance entre l'appareil et les cotés / Distance between the module and the next wall	400 mm
	Distance entre l'appareil et le sol / Distance between the module and the floor	300 mm
Résistance mécanique / Strength	Diamètre de buse / Spigot diameter	139 mm
	Raccordement sur / Connection	40 mm
Aptitude au nettoyage / Clean ability	NPD*	
Pression maximale de service / Maximum operating pressure	NPD*	
Température de surface / Surface temperature	NPD*	
Indice fiscal / Classe Flamme verte / Rendement saisonnier / Indice d'efficacité énergétique	0,3 / ★★★★★★ / 75 % / 101	

\* Performance Non Déterminée (No Performance Determined)

Mr VIGNON Eric  
Directeur Site

Fait à Guise  
Le 29/05/2024