



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)



Nom, numéro d'identification et adresse de l'organisme certifié :	Centre Technique des Industries de la Fonderie – NB 1677 44 Avenue de la Division Leclerc, 92318 SÈVRES Cedex
Normes harmonisées :	EN 12815
Numéro de rapport d'essais :	TD N°4927 + TD P N°4927
Date du 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 ₂) / Carbon monoxide emission	0,07 %
	CO ₂ 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 ₂) / Nitrogen Oxydes emission	101,0 mg/Nm ³
	COV (à 13% d'O ₂) / Organic Gaseous Carbon emission	57,7 mg/Nm ³
	Concentration en particules rejetées (à 13% d'O ₂) / Particulate Matter emission	23,4 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	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 / ★★★★★★ / 72 % / 102

* Performance Non Déterminée (No Performance Determined)

Mr AUBERT Christophe
Directeur Technique

Fait à GUISE
Le 27/06/2022