



Déclaration de performance :

Declaration of performance :

N° G-5606

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

388151

Cube 2

Poêle à bois

Appareil de chauffage

Bois en bûche jusqu'à 45 cm

Système 3

GODIN S.A.

532 rue Sadi Carnot, 02120 GUISE (France)



Nom, numéro d'identification et adresse de l'organisme certifié : / Name and address of the laboratory	SZU-Engineering Test Institute, Public Enterprise Hudcova 424/56b, 621 00 Brno
Normes harmonisées : / Harmonized standards	EN 16510
Numéro de rapport d'essais : / Number of test reports	30-17757-T
Date du rapport : / Date of the rapport	Le 06 mai 2025

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	300 °C
	Débit massique des fumées / Flue gas mass flow	6.9 g/s
	CO moyen (à 13% d'O ₂) / Carbon monoxide emission	0.1 %
	CO ₂ moyen / Carbon dioxide emission	12.51 %
Puissance calorifique / Heat output	Rendement mesuré en PCN / Efficiency at nominal heat output	78.6 %
	Puissance / Nominal heat output	8 kW
Emission des produits de combustion / Emission of combustion products	NOx (à 13% d'O ₂) / Nitrogen Oxides emission	95 mg/Nm ³
	COV (à 13% d'O ₂) / Organic Gaseous Carbon emission	91 mg/Nm ³
	Concentration en particules rejetées (à 13% d'O ₂) / Particulate Matter emission	16 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	600 mm
	Distance entre l'appareil et les cotés / Distance between the module and the next wall	700 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	150 mm
	Raccordement sur / Connection	NC
Dimensions générales / General dimensions	L x H x W	650 x 657 x 411
Étanchéité	Type appareil	B
Type de conduit / dust	Type de conduit compatible / type of compatible dust	G
Poids / Weight	Poids net / weight net	107 kg
Aptitude au nettoyage / Clean ability	NPD*	EN 16510
Pression maximale de service / Maximum operating pressure	NPD*	EN 16510
Température de surface / Surface temperature	NPD*	
Indice fiscal / Classe Flamme verte / Rendement saisonnier / Indice d'efficacité énergétique		0,4 / ★★★★★★ / 69 % / 104

* Performance Non Déterminée (No Performance Determined)

Mr VIGNON Eric
Directeur Site

Fait à GUISE
Le 25/06/2025