



# Déclaration de performance :

Declaration of performance :

N° G-5509 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

660211

Modane 75 – V Turbo

Insert 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 13229
<b>Numéro de rapport d'essais :</b> / Number of tests report	TD N°4829 + TD P N°4829
<b>Date du rapport :</b> / Date of the rapport	Le 10 mars 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	341 °C	EN 13229 : 2001 EN 13229 / A1 : 2003 EN 13229 / A2 : 2004
	Débit massique des fumées / Flue gas mass flow	6,11 g/s	
	CO moyen (à 13% d'O <sub>2</sub> ) / Carbon monoxide emission	0,09 %	
	CO <sub>2</sub> moyen / Carbon dioxide emission	14,1 %	
Puissance calorifique / Heat output	Rendement mesuré en PCN / Efficiency at nominal heat output	81,1 %	EN 13229 : 2001 EN 13229 / A1 : 2003 EN 13229 / A2 : 2004
	Puissance / Nominal heat output	10,0 kW	
Emission des produits de combustion / Emission of combustion products	NOx (à 13% d'O <sub>2</sub> ) / Nitrogen Oxydes emission	35,6 mg/Nm <sup>3</sup>	EN 13229 : 2001 EN 13229 / A1 : 2003 EN 13229 / A2 : 2004
	COV (à 13% d'O <sub>2</sub> ) / Organic Gaseous Carbon emission	34,7 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Concentration en particules rejetées (à 13% d'O <sub>2</sub> ) / Particulate Matter emission	32,0 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	500 mm	EN 13229 : 2001 EN 13229 / A2 : 2004
	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 (devant)	
Résistance mécanique / Strength	Diamètre de buse / Spigot diameter	180 mm	EN 13229 : 2001
	Raccordement sur / Connection	40 mm	
Aptitude au nettoyage / Clean ability	NPD*		EN 13229 : 2001
Pression maximale de service / Maximum operating pressure	NPD*		EN 13229 : 2001 EN 13229 / A2 : 2004
Température de surface / Surface temperature	NPD*		
Indice fiscal / Classe Flamme verte / Rendement saisonnier / Indice d'efficacité énergétique		0,4 / ★★★★★★★★ / 71 % / 94	

\* Performance Non Déterminée (No Performance Determined)

Mr AUBERT Christophe  
Directeur Technique

Fait à GUISE  
Le 04/10/2022