



Déclaration de performance :

Declaration of performance :

N° G-5512 C

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

660214

Modane 85 – F Turbo

Insert à bois

Appareil de chauffage

Bois en bûche jusqu'à 70 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	Centre Technique des Industries de la Fonderie – NB 1677 44 Avenue de la Division Leclerc, 92318 SÈVRES Cedex
Normes harmonisées : / Harmonized standards	EN 13229
Numéro de rapport d'essais : / Number of tests report	TD N°4824 + TD P N°4824
Date du rapport : / Date of the rapport	Le 27 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	365,7 °C	EN 13229 : 2001 EN 13229 / A1 : 2003 EN 13229 / A2 : 2004
	Débit massique des fumées / Flue gas mass flow	8,95 g/s	
	CO moyen (à 13% d'O ₂) / Carbon monoxide emission	0,12 %	
	CO ₂ moyen / Carbon dioxide emission	12,6 %	
Puissance calorifique / Heat output	Rendement mesuré en PCN / Efficiency at nominal heat output	76,5 %	EN 13229 : 2001 EN 13229 / A1 : 2003 EN 13229 / A2 : 2004
	Puissance / Nominal heat output	12,0 kW	
Emission des produits de combustion / Emission of combustion products	NOx (à 13% d'O ₂) / Nitrogen Oxydes emission	66,1 mg/Nm ³	EN 13229 : 2001 EN 13229 / A1 : 2003 EN 13229 / A2 : 2004
	COV (à 13% d'O ₂) / Organic Gaseous Carbon emission	94,5 mg/Nm ³	
	Concentration en particules rejetées (à 13% d'O ₂) / Particulate Matter emission	34,1 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	200 mm	EN 13229 : 2001 EN 13229 / A2 : 2004
	Distance entre l'appareil et les cotés / Distance between the module and the next wall	300 mm	
	Distance entre l'appareil et le sol / Distance between the module and the floor	800 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		0,6 / ★★★★★★★ / 66 % / 87	

* Performance Non Déterminée (No Performance Determined)

Mr AUBERT Christophe
Directeur Technique

Fait à GUISE
Le 24/03/2023