

## Déclaration de performance :

Declaration of performance:

## N° G-5381 B

## Conformément au règlement UE 305/2011, UE 2015/1185 et UE 2015/1186

Numéro de série :

/ Serial number

Référence: 388113

/ Reference

Dénommé : Courances

/ Called

**Type de produit :** Poêle à bois

/ Product type

Usage du produit : Appareil de chauffage

/ Use product

**Type de combustible :** Bois en bûche jusqu'à 50 cm

/ Fuel type

Système d'évaluation : Système 3

/ System evaluation

Nom et adresse fabricant : GODIN S.A.

/ Name and address of the manufacturer 532 rue Sadi Carnot, 02120 GUISE (France)





Nom, numéro d'identification et adre l'organisme certifié : / Name and address of the laboratory	Centre Technique des Industri	Centre Technique des Industries de la Fonderie – NB 1677 44 Avenue de la Division Leclerc, 92318 SÈVRES Cedex		
Normes harmonisées : / Harmonized standards	EN 13240	EN 13240		
Numéro de rapport d'essais : / Number of tests report	TD N°4592 + TD P N°4592	TD N°4592 + TD P N°4592		
Date du rapport :  / Date of the rapport	Le 22 février 2016	Le 22 février 2016		
	Performances déclarées			
Caractéristiques essentielles	Performances		Ré	
/ Essential feature	/ Performance		/5	
	Température moyenne des fumées	347 °C		

Performances déclarées				
Caractéristiques essentielles	Performances  / Performance		Référentiel / Standard	
/ Essential feature  Température des produits de combustion / Temperature combustion products	Température moyenne des fumées / Flue gas temperature	347 °C	EN 13240 : 2002 EN 13240 / A2 : 2005	
	Débit massique des fumées / Flue gas mass flow	7,7 g/s		
	CO moyen (à 13% d'O <sub>2</sub> ) / Carbon monoxide emission	0,08 %		
	CO <sub>2</sub> moyen / Carbon dioxide emission	12,2 %		
Puissance calorifique / Heat output	Rendement mesuré en PCN / Efficiency at nominal heat output	77,8%	EN 13240 : 2002 EN 13240 / A1 : 2003	
	Puissance / Nominal heat output	10,5 kW	EN 13240 / A2 : 2005	
Emission des produits de combustion / Emission of combustion products	NOx (à 13% d'O <sub>2</sub> ) / Nitrogen Oxydes emission	62,15 mg/Nm <sup>3</sup>		
	COV (à 13% d'O <sub>2</sub> ) / Organic Gaseous Carbon emission	92,15 mg/Nm <sup>3</sup>	EN 13240 : 2002 EN 13240 / A2 : 2005	
	Concentration en particules rejetées (à 13% d'O <sub>2</sub> )  / Particule Matter emission	27,4 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	500 mm	EN 13240 : 2002 EN 13240 / A2 : 2005	
	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	Diamètre de buse / Spigot diameter	180 mm	EN 13240 : 2002	
/ Strength	Raccordement sur / Connection	40 mm		
Aptitude au nettoyage / Clean ability	NPD*		EN 13240 : 2002	
Pression maximale de service  / Maximum operating pressure	NPD*		EN 13240 : 2002 EN 13240 / A2 : 2005	
Température de surface / Surface temperature	NPD*			
Indice fiscal / Classe Flamme verte énergétique	/ Rendement saisonnier / Indice d'efficacité	fficacité 0,4 / ****** / 68 % / 89		

<sup>\*</sup> Performance Non Déterminée (No Performance Determined)

Mr AUBERT Christophe Directeur Technique

Fait à GUISE Le 04/10/2022