Déclaration de performance :

Declaration of performance :

N° G-5518 B

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

Numéro de série : */ Serial number*	
Référence : */ Reference*	**400220**
Dénommé : */ Called*	**Castries**
Type de produit : */ Product type*	Poêle à bois
Usage du produit : */ Use product*	Appareil de chauffage
Type de combustible : */ Fuel type*	Bois en bûche jusqu'à 33cm
Système d'évaluation : */ System evaluation*	**Système 3**
Nom et adresse fabricant : */ Name and address of the manufacturer*	**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 13240
Numéro de rapport d'essais : */ Number of tests report*	TD N°4871 + TD P N°4871
Date du rapport : */ Date of the rapport*	Le 15 novembre 2021

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*	351,4 °C	EN 13240 : 2002 EN 13240 / A2 :2005
	Débit massique des fumées / *Flue gas mass flow*	6,29 g/s	
	CO moyen (à 13% d'O_2) / *Carbon monoxide emission*	0,08 %	
	CO_2 moyen / *Carbon dioxide emission*	10,55 %	
Puissance calorifique / *Heat output*	Rendement mesuré en PCN / *Efficiency at nominal heat output*	75,0 %	EN 13240 : 2002 EN 13240 / A1 : 2003 EN 13240 / A2 :2005
	Puissance / *Nominal heat output*	7,5 kW	
Emission des produits de combustion / *Emission of combustion products*	NOx (à 13% d'O_2) / *Nitrogen Oxydes emission*	116,5 mg/Nm^3	EN 13240 : 2002 EN 13240 / A2 : 2005
	COV (à 13% d'O_2) / *Organic Gaseous Carbon emission*	47,7 mg/Nm^3	
	Concentration en particules rejetées (à 13% d'O_2) / *Particule Matter emission*	29,2 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*	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	
Résistance mécanique / *Strength*	Diamètre de buse / *Spigot diameter*	150 mm	EN 13240 : 2002
	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 / Rendement saisonnier / Indice d'efficacité énergétique		0,5 / ★★★★★★★ / 65 % /99	

* Performance Non Déterminée (No Performance Determined)

Mr VIGNON Eric
Directeur Site

Fait à Guise
Le 29/05/2024