



Déclaration de performance :

Declaration of performance :

N° G-5588

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

366201

Carvin2

Poêle à bois

Appareil de chauffage

Bois en bûche jusqu'à 50 cm

Système 3

GODIN S.A.

532 rue Sadi Carnot, 02120 GUISE (France)



Nom, numéro d'identification et adresse de l'organisme certifié :	SZU-Engineering Test Institute, Public Enterprise Hudcova 424/56b, 621 00 Brno
Normes harmonisées :	EN 16510
Numéro de rapport d'essais :	30-17236
Date du rapport :	Le 24 septembre 2024

Performances déclarées			
Caractéristiques essentielles / <i>Essential feature</i>	Performances / <i>Performance</i>		Référentiel / <i>Standard</i>
Température des produits de combustion / <i>Temperature combustion products</i>	Température moyenne des fumées / <i>Flue gas temperature</i>	328 °C	EN 16510
	Débit massique des fumées / <i>Flue gas mass flow</i>	8.7 g/s	
	CO moyen (à 13% d'O ₂) / <i>Carbon monoxide emission</i>	0.113 %	
	CO ₂ moyen / <i>Carbon dioxide emission</i>	10.8 %	
Puissance calorifique / <i>Heat output</i>	Rendement mesuré en PCN / <i>Efficiency at nominal heat output</i>	78.2 %	EN 16510
	Puissance / <i>Nominal heat output</i>	11 kW	
Emission des produits de combustion / <i>Emission of combustion products</i>	NOx (à 13% d'O ₂) / <i>Nitrogen Oxydes emission</i>	99 mg/Nm ³	EN 16510
	COV (à 13% d'O ₂) / <i>Organic Gaseous Carbon emission</i>	70 mg/Nm ³	
	Concentration en particules rejetées (à 13% d'O ₂) / <i>Particulate Matter emission</i>	11 mg/Nm ³	
Sécurité au feu et sécurité électrique / <i>Fire safety and electrical safety</i>	Distance entre l'appareil et l'arrière / <i>Distance between the module and the back wall</i>	400 mm	EN 16510
	Distance entre l'appareil et les cotés / <i>Distance between the module and the next wall</i>	600 mm	
	Distance entre l'appareil et le sol / <i>Distance between the module and the floor</i>	500 mm	
Résistance mécanique / <i>Strength</i>	Diamètre de buse / <i>Spigot diameter</i>	180 mm	EN 16510
	Raccordement sur / <i>Connection</i>	NC	
Aptitude au nettoyage / <i>Clean ability</i>	NPD*		EN 16510
Pression maximale de service / <i>Maximum operating pressure</i>	NPD*		EN 16510
Température de surface / <i>Surface temperature</i>	NPD*		
Indice fiscal / Classe Flamme verte / Rendement saisonnier / Indice d'efficacité énergétique		0,4 / ★★★★★★★★ / 66.2 % / 104	

* Performance Non Déterminée (No Performance Determined)

Mr VIGNON Eric
Directeur Site

Fait à GUISE
Le 18/04/2024