



Franco Belge

Déclaration de performance :

Declaration of performance:

N° FB-5024 A

Numéro de série :
/ Serial number

Référence : 134 08 09
/ Reference

Dénommé : Savoie MK2
/ 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 40cm
/ Fuel type

Système d'évaluation : Système 3
/ System evaluation

Nom et adresse fabricant : FRANCO BELGE Europe s.a.
/ Name and address of the manufacturer
127^{ème} RIF, 15 ó BE 5660 Mariembourg

Nom, numéro d'identification et adresse de l'organisme certifié : / Name and address of the laboratory	Centre Technique des Industries de la Fonderie ó NB 1677 44 Avenue de la Division Leclerc, 92318 SÈVRES Cedex
Normes harmonisées : / Harmonized standards	EN 13240
Numéro de rapport d'essai : / Number of test reports	TD N°4365B + TD P N°4365
Date du rapport : / Date of the reports	Le 17 décembre 2015

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	332 °C	EN 13240 : 2001 EN 13240 / A2 : 2005
	Débit massique des fumées / Flue gas mass flow	8,05 g/s	
	CO moyen (à 13% d'O ₂) / Carbon monoxide emission	0,09 %	
	CO ₂ moyen / Carbon dioxide emission	10,05 %	
Puissance calorifique / Heat output	Rendement mesuré en PCN / Efficiency at nominal heat output	76 %	EN 13240 : 2001 EN 13240 / A1 : 2003 EN 13240 / A2 : 2005
	Puissance / Nominal heat output	6,5 kW	
Emission des produits de combustion / Emission of combustion products	NOx (à 13% d'O ₂) / Nitrogen Oxydes emission	98,4 mg/Nm ³	EN 13240 : 2002 EN 13240 / A2 : 2005
	COV (à 13% d'O ₂) / Organic Gaseous Carbon emission	77,10 mg/Nm ³	
	Concentration en particules rejetées (à 13% d'O ₂) / Particulate Matter emission	36,3 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	550 mm	EN 13240 : 2002 EN 13240 / A2 : 2005
	Distance entre l'appareil et les cotés / Distance between the module and the next wall	400 mm	
	Distance entre l'appareil et le sol / Distance between the module and the floor	200 mm (devant)	
Résistance mécanique / Strength	Diamètre de buse / Spigot diameter	139 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
Température de surface / Surface temperature	NPD*		EN 13240 / A2 : 2005

* Performance Non Déterminée (No Performance Determined)

Mr Bonnaventure Alain
Product Manager

Signature

Fait à Mariembourg
Le 25 janvier 2016