

# LORFLAM

## Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

### Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

**LORFLAM XP54-BOX**


### est conforme aux exigences de la norme :

fulfills the requirements of :

**EN 13240 :2001 / AC :2003 / A2 :2005**

Fabricant / Lieu de fabrication Manufacturer / Place of production	LORFLAM SAS / FRANCE
Coordonnées Contact	LORFLAM 4 Avenue de kergroise - 56100 LORIENT - France
Modèles Models	LORFLAM XP54-BOX, LORFLAM XP54-BOX MODUL AIR CUBE
Description du produit Description of the product	Utilisation : poêle à bois de type INTERMITTENT Use : intermittent burning stove fired by solid fuel  Particularité : appareil étanche à air canalisable, compatible BBC (débit fuite <3m <sup>3</sup> /h sous 10 Pa) Particularity : room-sealed appliance (leakage rate < 3m <sup>3</sup> /h under 10 Pa)  Recommandations particulières : aucune Particular conditions : none
	Combustible recommandé : bois bûche (occasionnellement bûches reconstituées) Recommended fuel type : wood logs  Puissance nominale : 8 kW Nominal Heat output : 8 kW  Rendement : 81,6%                      Rendement saisonnier : 71,6% Efficiency : 81,6%                      Seasonal Efficiency : 71,6%  Emission de CO à 13% d'O <sub>2</sub> : 800 mg/Nm <sup>3</sup> CO emission in combustion products : 800 mg/Nm <sup>3</sup>  Emission de poussières : 12 mg/Nm <sup>3</sup> Particulate emissions : 12 mg/Nm <sup>3</sup>  Taux de CO <sub>2</sub> : 13,0% CO <sub>2</sub> content : 13,0%  Débit massique des fumées : 5,6 g/s Flue gaz mass flow : 5,6 g/s  Température des gaz de combustion à la puissance nominale : T <sub>a</sub> 306°C, T <sub>w</sub> (à la buse) 348°C Flue gaz temperature : T <sub>a</sub> 306°C, T <sub>w</sub> (at flue spigot) 348°C  Dépression nominale du conduit : 12 Pa Nominal flue draught : 12 Pa  Émission de OGC : 34 mg/Nm <sup>3</sup>  Émission de Nox : 85 mg/Nm <sup>3</sup>  Consommations/h indicatives de bois (humidité <15%) : ▪ 2 à 3 kg à allure nominale ▪ 1 kg à allure réduite Indicative burning rate (moisture content <15%) : ▪ 2 to 3 kg /hour at nominal heat output ▪ 1 kg /hour at slowest combustion rate
CLASSE ÉNERGETIQUE : A+ Energy class : A+	
INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE : 0,3	
	
Laboratoire notifié Notified laboratory	Certificat H/2021/0002 / H/2021/0002 certificate GAS.BE - Masuiplein 29 - 1000 Brussel - Belgique

Lorient, Décembre 2021



Stéphane Labbé, Directeur Général