

# LORFLAM

## Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

### Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

**LORFLAM XP54-BOX OLLAIRE**

### 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 OLLAIRE Graphite, LORFLAM XP54-BOX OLLAIRE Black

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 <2m<sup>3</sup>/h sous 10 Pa)

Particularity : room-sealed appliance (leakage rate < 2m<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%  
Efficiency : 81,6%

Rendement saisonnier : 71,6%  
Seasonal Efficiency : 71,6%

CLASSE ÉNERGETIQUE : A+  
Energy class : A+

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%

INDICE PERFORMANCE  
ENVIRONNEMENTALE : 0,3

Débit massique des fumées : 5,6 g/s  
Flue gas 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 gas 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 COV : 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

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

LORFLAM

Déclaration de conformité CE LORFLAM XP54-BOX OLLAIRE - 12/2021  
LORFLAM SAS au capital de 1.500.000 euros - Siret 391 974 177 00019