

# LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

Nous certifions que le produit :

**LORFLAM XP78 BOX**

We affirm that the product :

**est conforme aux exigences de la norme : EN 13240 :2001 / AC :2003 / A2 :2005**

fulfills the requirements of :

Fabricant / Lieu de fabrication  
Manufacturer / Place of production

LORFLAM SAS / FRANCE

Coordonnées  
Contact

LORFLAM  
4 Avenue de kergroise - 56100 LORIENT - France

Modèles  
Models

LORFLAM XP68 BOX Graphite black / Black sérigraphié  
LORFLAM XP68 BOX MODUL'air CUBE Graphite black / Black sérigraphié

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, 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

Classe Énergétique :

Puissance nominale : 13,5 kW  
Nominal heat output : 13,5 kW

Rendement : 78 %  
Efficiency : 78 %

Rendement saisonnier : 68 %  
Seasonal Efficiency : 68 %

Émission de CO à 13% d'O<sub>2</sub> : 875 mg/Nm<sup>3</sup>  
CO emission in combustion products : 875 mg/Nm<sup>3</sup>

Émission de poussières : 5 mg/Nm<sup>3</sup>  
Particulate emissions : 5 mg/Nm<sup>3</sup>

Taux de CO<sub>2</sub> : 11,7 %  
CO<sub>2</sub> content : 11,7 %

Émission de OGC : 37 mg/Nm<sup>3</sup>  
OGC emissions : 37 mg/Nm<sup>3</sup>

Émission de NO<sub>x</sub> : 48 mg/Nm<sup>3</sup>  
NO<sub>x</sub> emissions : 48 mg/Nm<sup>3</sup>

Débit massique des fumées : 7,5 g/s  
Flue gaz mass flow : 7,5 g/s

Température des gaz de combustion à la puissance : Ta : 333°C, Tw (à la buse) : 384°C  
Flue gaz temperature : Ta 333°C, Tw (at flue spigot) 384°C

Dépression du conduit : 12 Pa  
Flue draught : 12 Pa

Consommations/h indicatives de bois (humidité <15%) :

- 3 à 5 kg/h à l'allure nominale
- 1 kg/h à l'allure réduite

Indicative burning rate (moisture content <15%) :

- 3 to 5 kg/hour at nominal heat output
- 1 kg/hour at slowest combustion rate

Indice Performance

Environnementale : 0,3

Environmental performance index : 0,3



Laboratoire notifié  
Notified laboratory

Certificat 11081/1 / 11081/1 certificate  
GAS.BE - Masuiplein 29 - 1000 Brussel - Belgique

Lorient, Février 2021

Stéphane Labbé, Directeur Général