

# LORFLAM

## Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

### Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

### LORFLAM XS60 BOX

**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 XS60 Stone'BOX

Description du produit  
Description of the product

Utilisation : poêle à bois de type INTERMITTENT  
Use : intermittent burning room heater fired by solid fuel  
Particularité : appareil à air canalisable, débit fuite <3m<sup>3</sup>/h sous 10 Pa  
Particularity : air connected appliance (leakage rate < 3m<sup>3</sup>/h under 10 Pa)  
Recommandations particulières : consulter notices d'installation et d'utilisation  
Particular conditions : refer to installation and user's manuals



Combustible recommandé : bois bûche (occasionnellement bûches reconstituées)  
Recommended fuel type : wood logs

Classe Énergétique :

Indice Performance Environnementale (P.nom.maxi): 0,45  
Environmental performance index : 0,45  
Indice Performance Environnementale (P.nom.mini): 0,55  
Environmental performance index : 0,55



Puissance nom. mini : 6 kW  
Nominal heat output mini : 6 kW

Rendement : 79 %  
Efficiency : 79 %

Rendement saisonnier : 69 %  
Seasonal Efficiency : 69 %

Émission de CO à 13% d'O<sub>2</sub> : 1468 mg/Nm<sup>3</sup>  
CO emission in combustion products : 1468 mg/Nm<sup>3</sup>

Émission de poussières : 21 mg/Nm<sup>3</sup>  
Particulate emissions : 21 mg/Nm<sup>3</sup>

Taux de CO<sub>2</sub> : 10,8 %  
CO<sub>2</sub> content : 10,8 %

Émission de OGC : 66 mg/Nm<sup>3</sup>  
OGC emissions : 66 mg/Nm<sup>3</sup>

Émission de NOx : 108 mg/Nm<sup>3</sup>  
NOx emissions : 108 mg/Nm<sup>3</sup>

Débit massique des fumées : 5,3 g/s  
Flue gaz mass flow : 5,3 g/s

Température des fumées :  
Ta : 293°C ,Tw (à la buse) : 318°C

Flue gaz temperature :  
Ta 293°C, Tw (at flue spigot) 318°C

Dépression du conduit : 12 Pa  
Flue draught : 12 Pa

Consommations/h de bois : 1,92 kg/h  
Indicative burning rate : 1,92 kg/h

Puissance nom. maxi: 9 kW  
Nominal heat output maxi : 9 kW

Rendement : 80 %  
Efficiency : 80 %

Rendement saisonnier : 70 %  
Seasonal Efficiency : 70 %

Émission de CO à 13% d'O<sub>2</sub> : 965 mg/Nm<sup>3</sup>  
CO emission in combustion products : 965 mg/Nm<sup>3</sup>

Émission de poussières : 26 mg/Nm<sup>3</sup>  
Particulate emissions : 26 mg/Nm<sup>3</sup>

Taux de CO<sub>2</sub> : 13,2 %  
CO<sub>2</sub> content : 13,2 %

Émission de OGC : 78 mg/Nm<sup>3</sup>  
OGC emissions : 78 mg/Nm<sup>3</sup>

Émission de Nox : 112 mg/Nm<sup>3</sup>  
NOx emissions : 112 mg/Nm<sup>3</sup>

Débit massique des fumées : 6,2 g/s  
Flue gaz mass flow : 6,2 g/s

Température des fumées :  
Ta : 330°C ,Tw (à la buse) : 356°C

Flue gaz temperature :  
Ta 330°C, Tw (at flue spigot) 356°C

Dépression du conduit : 12 Pa  
Flue draught : 12 Pa

Consommations/h de bois : 2,62 kg/h  
Indicative burning rate : 2,62 kg/h

Laboratoire notifié  
Notified laboratory

Certificat EZKA/2022-09/00008-1 / Certificate EZKA/2022-09/00008-1  
SGS NEDERLAND BV - Leemansweg 51 - 6827 BX Arnhem - Netherlands

Lorient, Novembre 2022

Stéphane Labbé, Directeur Général