

# LORFLAM

## Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

### Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

### LORFLAM XO

**est conforme aux exigences de la norme :** EN 13229 :2002 / A1 :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 XO50 / LORFLAM XO60

Description du produit  
Description of the product

Utilisation : insert à bois de type INTERMITTENT  
Use : intermittent burning room heater fired by solid fuel  
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 :

Puissance nominale : 13,0 kW (XO50) - 16,0 kW (XO60)  
Nominal heat output : 13,0 kW (XO50) - 16,0 kW (XO60)

Rendement : 76 %  
Efficiency : 76 %

Rendement saisonnier : 66 %  
Seasonal Efficiency : 66 %

Émission de CO à 13% d'O<sub>2</sub> : 1500 mg/Nm<sup>3</sup>  
CO emission in combustion products : 1500 mg/Nm<sup>3</sup>

Émission de poussières (DIN+) à 13% d'O<sub>2</sub> : 25 mg/Nm<sup>3</sup>  
Particulate emissions (DIN+) at 13% O<sub>2</sub> : 25 mg/Nm<sup>3</sup>

Taux de CO<sub>2</sub> : 9,1 %  
CO<sub>2</sub> content : 9,1 %

Émission de OGC : 120 mg/Nm<sup>3</sup>  
OGC emissions : 120 mg/Nm<sup>3</sup>

Émission de NOx : 110 mg/Nm<sup>3</sup>  
NOx emissions : 110 mg/Nm<sup>3</sup>

Débit massique des fumées : 15,9 g/s  
Flue gas mass flow : 15,9 g/s

Température des fumées : Ta : 292°C , Tw (à la buse) : 340°C  
Flue gas temperature : Ta 292°C, Tw (at flue spigot) 340°C

Dépression du conduit : 12 Pa  
Flue draught : 12 Pa

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

- 4,5 kg/h à l'allure nominale
- 2 kg/h à l'allure réduite

Indicative burning rate (moisture content <15%) :

- 4,5 kg/hour at nominal heat output
- 2 kg/hour at slowest combustion rate

Indice Performance

Environnementale : 0,4

Environmental performance index : 0,4



Laboratoire notifié  
Notified laboratory

Certificat TD4332 / Certificate T4332  
CTIF - 44 avenue de la division Leclerc - 92310 SEVRES - France  
Certificat BOI 2132878-1 / Certificate BOI 2132878-1  
CETIAT - 25 avenue des Arts - 69100 VILLERBANNE - France

Lorient, Mars 2022

Stéphane Labbé, Directeur Général