

# 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 :

fulfills the requirements of :

**EN 13229 :2002 / A1 :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 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 : voir 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

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

Rendement : 76%  
Efficiency : 76%

Rendement saisonnier : 66%  
Seasonal Efficiency : 66%

Emission 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>

Emission 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%

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

Température des gaz de combustion à la puissance nominale :  
T<sub>a</sub> 292°C, T<sub>w</sub> (à la buse) 340°C  
Flue gas temperature : T<sub>a</sub> 292°C, T<sub>w</sub> (at flue spigot) 340°C

Dépression nominale du conduit : 12 Pa  
Nominal flue draught : 12 Pa

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

Émission de Nox : 110 mg/Nm<sup>3</sup>

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

- 4,5 kg à allure nominale
- 2 kg à allure réduite

Indicative burning rate (moisture content <15%) :

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

CLASSE ÉNERGETIQUE : A  
Energy class : A

INDICE PERFORMANCE  
ENVIRONNEMENTALE :

0,7



Laboratoire notifié  
Notified laboratory

Certificat TD4332 / TD4332 certificate  
CTIF - 44 avenue de la division Leclerc - 92310 SEVRES - France

Certificat BOI 2132878-1 / BOI 2132878-1 certificate  
CETIAT - 25 avenue des Arts - 69100 VILLEURBANNE - France

Lorient, mars 2022

Stéphane Labbé, Directeur Général

LORFLAM

Déclaration de conformité CE LORFLAM XO - 03/2022  
LORFLAM SAS au capital de 1.500.000 euros - Siret 391 974 177 00019