

# 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  
ZA de Kergoussel – 501 route de Caudan – 56850 CAUDAN – France  
Tél. (+33) 2.97.81.08.54 – Fax. (+33) 2.97.76.56.31

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)

Puissance maximale : 16 kW (XO50), 20 kW (XO60)

Nominal/Maximal Heat output : 13 kW/16 kW (XO50), 16 kW/20 kW (XO60)

Rendement : 75,6%

Efficiency : 75,6%

Emission de CO à 13% d'O<sub>2</sub> : 0,12%

CO emission in combustion products, at 13% O<sub>2</sub> : 0,12%

Emission de poussières (DIN+) à 13% d'O<sub>2</sub> : 36 mg/Nm<sup>3</sup>

Particulate emissions (DIN+) at 13% O<sub>2</sub> : 36 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 gaz 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 gaz 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

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

**INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE : 0,7**



Laboratoire notifié  
Notified laboratory

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

Caudan, juin 2012

Stéphane Labbé, Directeur Technique