

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'O₂ : 0,12%
CO emission in combustion products, at 13% O₂ : 0,12%
Emission de poussières (DIN+) à 13% d'O₂ : 36 mg/Nm³
Particulate emissions (DIN+) at 13% O₂ : 36 mg/Nm³
Taux de CO₂ : 9,1%
CO₂ 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_a 292°C, T_w (à la buse) 340°C
Flue gaz temperature : T_a 292°C, T_w (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