

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
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



CLASSE ÉNERGETIQUE : A

Energy class : A

INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE :

0,7



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%

Émission de CO à 13% d'O₂ : 0,12%

CO emission in combustion products : 0,12%

Émission 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

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

LORFLAM

Déclaration de conformité CE LORFLAM XO - 02/2016
LORFLAM SAS au capital de 1.500.000 euros – Siret 391 974 177 00019