

LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

LORFLAM XP54-BOX

est conforme aux exigences de la norme :

fulfills the requirements of :

EN 13240 :2001 / AC :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 XP54-BOX Graphite, LORFLAM XP54-BOX Black
Description du produit Description of the product	Utilisation : poêle à bois de type INTERMITTENT Use : intermittent burning stove fired by solid fuel Particularité : appareil étanche à air canalisable, compatible BBC (débit fuite <2m ³ /h sous 10 Pa) Particularity : room-sealed appliance (leakage rate < 2m ³ /h under 10 Pa) Recommandations particulières : aucune Particular conditions : none



CLASSE ÉNERGETIQUE : A+

Energy class : A+

INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE :

0,4



Combustible recommandé : bois bûche (occasionnellement bûches reconstituées)

Recommended fuel type : wood logs

Puissance nominale : 9 kW

Plage de puissances : 5-11 kW

Nominal Heat output : 9,3 kW (from 5 to 11 kW)

Rendement : 83%

Efficiency : 83%

Émission de CO à 13% d'O₂ : 0,09%

CO emission in combustion products : 0,09%

Émission de poussières : 17 mg/Nm³

Particulate emissions : 17 mg/Nm³

Taux de CO₂ : 13,7%

CO₂ content : 13,7%

Débit massique des fumées : 5,6 g/s

Flue gas mass flow : 5,6 g/s

Température des gaz de combustion à la puissance nominale :

T_a 275°C, T_w (à la buse) 323°C

Flue gas temperature : T_a 275°C, T_w (at flue spigot) 323°C

Dépression nominale du conduit : 12 Pa

Nominal flue draught : 12 Pa

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

▪ 2 à 3 kg à allure nominale

▪ 1 kg à allure réduite

Indicative burning rate (moisture content <15%) :

▪ 2 to 3 kg /hour at nominal heat output

▪ 1 kg /hour at slowest combustion rate

Laboratoire notifié

Notified laboratory

Certificat TD4282 / TD4282 certificate

CTIF – 44 avenue de la division Leclerc – 92310 SEVRES - France

Caudan, Novembre 2011

Stéphane Labbé, Directeur Technique

LORFLAM