

LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

LORFLAM XP54-IN

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 XP54-IN Graphite, LORFLAM XP54-IN Black

Description du produit
Description of the product

Utilisation : insert à bois de type CONTINU
Use : continuous burning room heater fired by solid fuel
Particularité : appareil étanche à air canalisable, compatible BBC (débit fuite < 2m³/h sous 10 Pa)
Particularity : room-sealed appliance (leakage rate < 2m³/h under 10 Pa)
Recommandations particulières : aucune
Particular conditions : none



Combustible recommandé : bois bûche (occasionnellement bûches reconstituées)

Recommended fuel type : wood logs

Puissance nominale : 7 kW
Plage de puissances : 5-11 kW
Nominal Heat output : 7,6 kW (from 5 to 11 kW)

Rendement : 82%
Efficiency : 82%

Emission de CO à 13% d'O₂ : 0,10%
CO emission in combustion products : 0,10%
Emission de poussières : 36 mg/Nm³
Particulate emissions : 36 mg/Nm³
Taux de CO₂ : 11,2%
CO₂ content : 11,2%

Débit massique des fumées : 5,65 g/s
Flue gaz mass flow : 5,65 g/s

Température des gaz de combustion à la puissance nominale :
T_a 253°C, T_w (à la buse) 381°C
Flue gas temperature : T_a 253°C, T_w (at flue spigot) 381°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

INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE: **0,5**



Laboratoire notifié
Notified laboratory

Certificat TD4272 / TD4272 certificate
CTIF – 44 avenue de la division Leclerc – 92310 SEVRES – France

Caudan, novembre 2011

Stéphane Labbé, Directeur Technique