

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 4 Avenue de kergroise - 56100 LORIENT - France
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 <3m ³ /h sous 10 Pa) Particularity : room-sealed appliance (leakage rate < 3m 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 : 7 kW
Nominal Heat output : 7 kW

Rendement : 82,5%
Efficiency : 82,5%

Rendement saisonnier : 72,5%
Seasonal Efficiency : 72,5%

Emission de CO à 13% d'O₂ : 1250 mg/Nm³
CO emission in combustion products : 1250 mg/Nm³

Emission de poussières : 15 mg/Nm³
Particulate emissions : 15 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 gaz temperature : T_a 253°C, T_w (at flue spigot) 381°C

Dépression nominale du conduit : 12 Pa
Nominal flue draught : 12 Pa

Émission de COV : 109 mg/Nm³

Émission de Nox : 85 mg/Nm³

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

Certificat OT/OT/44.257 / OT/OT/44.257 certificate
Gas.Be - 15 Place Masui - B-1000 Brussel

Lorient, décembre 2021

Stéphane Labbé, Directeur Général