

# LORFLAM

## Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

### Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

LORFLAM XP68-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 XP68-IN Graphite, LORFLAM XP68-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 <sup>3</sup> /h sous 10 Pa) Particularity : room-sealed appliance (leakage rate < 3m <sup>3</sup> /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 : 11 kW  
Nominal Heat output : 11 kW

Rendement : 80,4%  
Efficiency : 80,4%

Rendement saisonnier : 70,4%  
Seasonal Efficiency : 70,4%

Emission de CO à 13% d'O<sub>2</sub> : 750 mg/Nm<sup>3</sup>  
CO emission in combustion products : 750 mg/Nm<sup>3</sup>

Emission de poussières : 15 mg/Nm<sup>3</sup>  
Particulate emissions : 15 mg/Nm<sup>3</sup>

Taux de CO<sub>2</sub> : 9%  
CO<sub>2</sub> content : 9%

Débit massique des fumées : 11,9 g/s  
Flue gaz mass flow : 11,9 g/s

Température des gaz de combustion à la puissance nominale :  
T<sub>a</sub> 237°C, T<sub>w</sub> (à la buse) 350°C  
Flue gaz temperature : T<sub>a</sub> 237°C, T<sub>w</sub> (at flue spigot) 350°C

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

Émission de COV : 109 mg/Nm<sup>3</sup>

Émission de Nox : 85 mg/Nm<sup>3</sup>

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

- 2 à 4 kg à allure nominale
  - 1 kg à allure réduite
- Indicative burning rate (moisture content <15%) :
- 2 to 4 kg /hour at nominal heat output
  - 1 kg /hour at slowest combustion rate

Laboratoire notifié  
Notified laboratory

Certificat TD4262 / TD4262 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