

# LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

## Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

## LORFLAM XP78-BOX

## est conforme aux exigences de la norme :

fulfills the requirements of :

EN 13240 :2001 / A2 :2004

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 XP78-BOX Graphite, LORFLAM XP78-BOX Black

Description du produit  
Description of the product

Utilisation : insert à bois de type INTERMITTENT  
Use : intermittent 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



Combustible recommandé : bois bûche (occasionnellement bûches reconstituées)  
Recommended fuel type : wood logs

Puissance nominale : 13,5 kW  
Plage de puissances : 11-17 kW  
Nominal Heat output : 13,5 kW (from 11 to 17 kW)

Rendement : 78%  
Efficiency : 78%

Emission de CO à 13% d'O<sub>2</sub> : 0,07%  
CO emission in combustion products : 0,07%  
Emission de poussières : 5 mg/Nm<sup>3</sup>  
Particulate emissions : 5 mg/Nm<sup>3</sup>  
Taux de CO<sub>2</sub> : 11,7%  
CO<sub>2</sub> content : 11,7%

Débit massique des fumées : 7,5 g/s  
Flue gas mass flow : 7,5 g/s

Température des gaz de combustion à la puissance nominale :  
T<sub>a</sub> 333°C, T<sub>w</sub> (à la buse) 384°C  
Flue gas temperature : T<sub>a</sub> 333°C, T<sub>w</sub> (at flue spigot) 384°C

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

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

- 3 à 5 kg à allure nominale
  - 1 kg à allure réduite
- Indicative burning rate (moisture content <15%) :
- 3 to 5 kg /hour at nominal heat output
  - 1 kg /hour at slowest combustion rate

INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE: **0,3**



Laboratoire notifié  
Notified laboratory

Certificat 11081/1 / 11081/1 certificate  
Laboratory ARGB/KVBG – Rodestraat 125, 1630 Linkebeek – Belgium

Caudan, novembre 2011

Stéphane Labbé, Directeur Technique