

# LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

## Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

## LORFLAM EASY

## 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 EASY
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 : consulter notices d'installation et d'utilisation Particular conditions : refer to installation and user's manuals



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

Puissance nominale : 11 kW  
Nominal Heat output : 11 kW

Rendement : 78%  
Efficiency : 78%

Emission de CO à 13% d'O<sub>2</sub> : 0,09%  
CO emission in combustion products : 0,09%

Emission de poussières : 59 mg/Nm<sup>3</sup>  
Particulate emissions : 35 mg/Nm<sup>3</sup>

Taux de CO<sub>2</sub> : 8,56%  
CO<sub>2</sub> content : 8,56%

Débit massique des fumées : 12 g/s  
Flue gas mass flow : 12 g/s

Température des gaz de combustion à la puissance nominale :  
T<sub>a</sub> 233°C, T<sub>w</sub> (à la buse) 280°C  
Flue gas temperature : T<sub>a</sub> 233°C, T<sub>w</sub> (at flue spigot) 280°C

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

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

- 3,7 kg à allure nominale
  - 1,5 kg à allure réduite
- Indicative burning rate (moisture content <15%) :
- 3,7 kg /hour at nominal heat output
  - 1,5 kg /hour at slowest combustion rate

INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE : **0,7**



Laboratoire notifié  
Notified laboratory

Certificat TD4344 / TD4344 certificate  
CTIF – 44 avenue de la division Leclerc – 92310 SEVRES – France

Caudan, juin 2012

Stéphane Labbé, Directeur Technique