

# LORFLAM

## Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

### Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

**LORFLAM EASY75VO**

### 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 EASY75VO

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 RT2012 (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 : 11,7 kW  
Nominal Heat output : 11,7 kW

Rendement : 80,5%  
Efficiency : 80,5%

Rendement saisonnier : 70,5%  
Seasonal Efficiency : 70,5%

CLASSE ÉNERGETIQUE : A  
Energy class : A

Emission de CO à 13% d'O<sub>2</sub> : 875 mg/Nm<sup>3</sup>  
CO emission in combustion products : 875 mg/Nm<sup>3</sup>

Emission de poussières : 25 mg/Nm<sup>3</sup>  
Particulate emissions : 25 mg/Nm<sup>3</sup>

Taux de CO<sub>2</sub> : 11,1%  
CO<sub>2</sub> content : 11,1%

INDICE PERFORMANCE  
ENVIRONNEMENTALE :

**0,4**

Débit massique des fumées : 8,9 g/s  
Flue gas mass flow : 8,9 g/s

Température des gaz de combustion à la puissance nominale :  
T<sub>a</sub> 276°C, T<sub>w</sub> (à la buse) 330°C  
Flue gas temperature : T<sub>a</sub> 276°C, T<sub>w</sub> (at flue spigot) 330°C

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

Émission de OGC : 45 mg/Nm<sup>3</sup>

Émission de Nox : 93 mg/Nm<sup>3</sup>

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

- 3,6 kg à allure nominale
  - 1,5 kg à allure réduite
- Indicative burning rate (moisture content <15%) :
- 3,6 kg /hour at nominal heat output
  - 1,5 kg /hour at slowest combustion rate



Laboratoire notifié  
Notified laboratory

Certificat TD4490 / certificate TD4490  
CTIF - 44 avenue de la division Leclerc - 92310 SEVRES - France

Lorient, février 2021

Stéphane Labbé, Directeur Général

LORFLAM