

# LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

## Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

## LORFLAM OFEN 18

## est conforme aux exigences de la norme :

fulfills the requirements of :

EN 13240 :2001 / AC :2003 / A2 :2005

Fabricant / Lieu de fabrication Manufacturer / Place of production	LORFLAM SAS / France / REP. THEQUE
Coordonnées Contact	LORFLAM ZA de Kergoussel – 501 route de Caudan – 56850 CAUDAN – France
Modèles Models	OFEN 18
Description du produit Description of the product	Utilisation : poêle à bois de type INTERMITTENT Use : intermittent burning stove fired by solid fuel  Particularité : appareil étanche à air canalisable, compatible BBC (débit fuite <3m <sup>3</sup> /h sous 10Pa) 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



**CLASSE ÉNERGETIQUE : A+**  
Energy class : A+

**INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE : 0.5**

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

Puissance nominale : 6 kW  
Plage de puissances : 4-8 kW  
Nominal Heat output : 6 kW (from 4 to 8 kW)

Rendement : 83,5 %  
Efficiency : 83,5 %

Émission de CO à 13% d'O<sub>2</sub> : 0,07%  
CO emission in combustion products : 0,07%  
Émission de poussières : 40 mg/Nm<sup>3</sup>  
Particulate emissions : 40 mg/Nm<sup>3</sup>

Taux de CO<sub>2</sub> : 9,53%  
CO<sub>2</sub> content : 9,53%

Débit massique des fumées : 5,2 g/s  
Flue gaz mass flow : 5,2 g/s

Température des gaz de combustion à la puissance nominale : 214°C  
T<sub>w</sub> (à la buse) 242°C  
Flue gaz temperature : 214°C, T<sub>w</sub> (at flue spigot) : 242°C

Dépression nominale du conduit : 11 Pa  
Nominal flue draught : 11 Pa

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

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

Laboratoire notifié  
Notified laboratory

Certificat 30-12992-T / 30-12992-T certificate  
SZU s.p. – benannte stelle 1015 – Hudcova 56b – CZ-621 00 Brno – Szech Republic

Caudan, Octobre 2018

Stéphane Labbé, Directeur Technique