

# LORFLAM

## Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

### Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

### LORFLAM OFEN 19

**est conforme aux exigences de la norme :** EN 13240 :2001 / AC :2003 / A2 :2005

fulfills the requirements of :

Fabricant / Lieu de fabrication  
Manufacturer / Place of production

LORFLAM SAS / FRANCE / REP. TCHEQUE

Coordonnées  
Contact

LORFLAM  
4 Avenue de kergroise - 56100 LORIENT - France

Modèles  
Models

LORFLAM OFEN 19

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, 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

Classe Énergétique :

Puissance nominale : 7,5 kW  
Nominal heat output : 7,5 kW

Rendement : 80 %  
Efficiency : 80 %

Rendement saisonnier : 70 %  
Seasonal Efficiency : 70 %

Émission de CO à 13% d'O<sub>2</sub> : 625 mg/Nm<sup>3</sup>  
CO emission in combustion products : 625 mg/Nm<sup>3</sup>

Émission de poussières : 28 mg/Nm<sup>3</sup>  
Particulate emissions : 28 mg/Nm<sup>3</sup>

Taux de CO<sub>2</sub> : 9,27 %  
CO<sub>2</sub> content : 9,27 %

Émission de OGC : 26 mg/Nm<sup>3</sup>  
OGC emissions : 26 mg/Nm<sup>3</sup>

Émission de NO<sub>x</sub> : 116 mg/Nm<sup>3</sup>  
NO<sub>x</sub> emissions : 116 mg/Nm<sup>3</sup>

Débit massique des fumées : 6,8 g/s  
Flue gaz mass flow : 6,8 g/s

Température des fumées : Ta : 219°C, Tw (à la buse) : 258°C  
Flue gaz temperature : Ta 219°C, Tw (at flue spigot) 258°C

Dépression du conduit : 11 Pa  
Flue draught : 11 Pa

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

- 2,19 kg/h à l'allure nominale
- 0,92 kg/h à l'allure réduite

Indicative burning rate (moisture content <15%) :

- 2,19 kg/hour at nominal heat output
- 0,92 kg/hour at slowest combustion rate

Indice Performance

Environnementale : 0,35

Environmental performance index : 0,35



Laboratoire notifié  
Notified laboratory

Certificat 30-14098/T / Certificate 30-14098/T  
SZU s.p. - benannte stelle 1015 - Hudcova 56b - CZ-621 00 Brno - Czech Republic

Lorient, Février 2021

Stéphane Labbé, Directeur Général