

# LORFLAM

## Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

### Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

**LORFLAM OFEN 15**

### 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 / CROATIE
Coordonnées Contact	LORFLAM 4 Avenue de Kergroise – 56100 LORIENT – France
Modèles Models	OFEN 15
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 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



CLASSE ÉNERGETIQUE : A+  
Energy class : A+

INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE : **0,3**



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

Puissance nominale : 4,3 kW  
Nominal Heat output : 4,3 kW

Rendement : 84,3%  
Efficiency : 84,3%

Rendement saisonnier : 74,3%  
Seasonal Efficiency : 74,3%

Émission de CO à 13% d'O<sub>2</sub> : 1125 mg/Nm<sup>3</sup>  
CO emission in combustion products : 1125 mg/Nm<sup>3</sup>

Émission de poussières : 21 mg/Nm<sup>3</sup>  
Particulate emissions : 21 mg/Nm<sup>3</sup>

Taux de CO<sub>2</sub> : 9,84%  
CO<sub>2</sub> content : 9,84%

Débit massique des fumées : 3,6 g/s  
Flue gas mass flow : 3,6 g/s

Température des gaz de combustion à la puissance nominale : 200°C  
T<sub>w</sub> (à la buse) 261°C  
Flue gas temperature : 200°C, T<sub>w</sub> (at flue spigot) : 261°C

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

Émission de OGC : 87 mg/Nm<sup>3</sup>

Émission de Nox : 109 mg/Nm<sup>3</sup>

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

- 1,2 kg à allure nominale
- 0,8 kg à allure réduite

Indicative burning rate (moisture content <15%) :

- 1,2 kg /hour at nominal heat output
- 0,8 kg /hour at slowest combustion rate

Laboratoire notifié  
Notified laboratory

Certificat E-30-12048-T / E-30-12048-T certificate  
SZU s.p. – benannte Stelle 1015 – Hudcova 56b – CZ-621 00 Brno – Szech Republic

Lorient, février 2021

Stéphane Labbé, Directeur Général