

# LORFLAM

## Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

### Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

**LORFLAM OFEN 8**

### 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. TCHEQUE
Coordonnées Contact	LORFLAM 4 Avenue de Kergroise – 56100 LORIENT – France
Modèles Models	OFEN8
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 : 8 kW  
Nominal Heat output : 8 kW

Rendement : 78,3%  
Efficiency : 78,3%

Rendement saisonnier : 68,3%  
Seasonal Efficiency : 68,3%

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 : 26 mg/Nm<sup>3</sup>  
Particulate emissions : 26 mg/Nm<sup>3</sup>

Taux de CO<sub>2</sub> : 10,9%  
CO<sub>2</sub> content : 10,9%

Débit massique des fumées : 7,0 g/s  
Flue gas mass flow : 7,0 g/s

Température des gaz de combustion à la puissance nominale : 315°C  
T<sub>w</sub> (calculée à la buse) : 391°C  
Flue gas temperature : 315°C, T<sub>w</sub> (calculated at flue spigot) : 391°C

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

Émission de OGC : 69 mg/Nm<sup>3</sup>

Émission de Nox : 139 mg/Nm<sup>3</sup>

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

- 2,6 kg à allure nominale
- 1 kg à allure réduite

Indicative burning rate (moisture content <15%) :

- 2,6 kg /hour at nominal heat output
- 1 kg /hour at slowest combustion rate

Laboratoire notifié  
Notified laboratory

Certificat SZU-30-9982 / SZU-30-9982 certificate  
SZU s.p. – benannte Stelle 1015 – Hudcova 56b – CZ-621 00 Brno – Szech Republic

Lorient, février 2021

Stéphane Labbé, Directeur Général