

# LORFLAM

## Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

**Nous certifions que le produit :**

We affirm that the product :

**LORFLAM OFEN SP6**

**est conforme aux exigences de la norme :**

fulfills the requirements of :

**EN 14785 - 2006**

Fabricant / Lieu de fabrication  
Manufacturer / Place of production

LORFLAM SAS / FRANCE

Coordonnées  
Contact

LORFLAM  
4 Avenue de kergroise - 56100 LORIENT - France

Modèles  
Models

LORFLAM OFEN SP6

Description du produit  
Description of the product

Utilisation : poêle à granulés de bois  
Use : stove fired by pellet fuel

Particularité : appareil à air canalisable, étanche avec débit fuite  $5 < m^3/h$  sous 10 Pa en fonctionnement

Particularity : air connected appliance, air tight with leakage rate  $5 < m^3/h$  under 10 Pa

Recommandations particulières : consulter notices d'installation et d'utilisation  
Particular conditions : refer to installation and user's manuals



Combustible recommandé : Granulés de bois  
Recommended fuel type : pellet fuel

Puissance minimale : 2,5 kW  
Reduced Heat output : 2,5 kW

Puissance nominale : 7,8 kW  
Nominal Heat output : 7,8 kW

Rendement (P. min) : 93,8%  
Efficiency (reduced heat output) : 93,8%

Rendement (P. nom) : 91,8%  
Efficiency (nominal heat output) : 91,8%

Rendement saisonnier : 81%  
Seasonal Efficiency : 81%

Emission de CO à 13% d'O<sub>2</sub> (P. min): 731 mg/Nm<sup>3</sup>  
CO émission in combustion products (reduced heat output) : 731 mg/Nm<sup>3</sup>

Emission de CO à 13% d'O<sub>2</sub> (P. nom) : 74 mg/Nm<sup>3</sup>  
CO émission in combustion products (nominal heat output) : 74 mg/Nm<sup>3</sup>

Emission de poussières : 14,55 mg/Nm<sup>3</sup>  
Particulate emissions : 14.55 mg/Nm<sup>3</sup>

Taux de CO<sub>2</sub> (P. min): 6,1%  
CO<sub>2</sub> content (reduced heat output): 6,1%

Taux de CO<sub>2</sub> (P. nom): 9,98%  
CO<sub>2</sub> content (nominal heat output): 9,98%

Émission de OGC : 1,52 mg/Nm<sup>3</sup>  
Émission de Nox : 123,45 mg/Nm<sup>3</sup>

Débit massique des fumées (P. min): 2,7 g/s  
Flue gaz mass flow (reduced heat output) : 2,7 g/s

Débit massique des fumées (P. nom): 5,8 g/s  
Flue gaz mass flow (nominal heat output) : 5,8 g/s

Température des fumées (P. min) : Ta : 72°C , Tw (à la buse) : 124°C  
Flue gaz temperature (reduced heat output): T<sub>a</sub> 72°C, T<sub>w</sub> (at flue spigot) 124°C

Température des fumées (P. nom) : Ta : 124,1°C , Tw (à la buse) : 172°C  
Flue gaz temperature (nominal heat output) : T<sub>a</sub> 124,1°C, T<sub>w</sub> (at flue spigot) 172°C

CLASSE ÉNERGETIQUE : A+  
Energy class : A+

INDICE PERFORMANCE  
ENVIRONNEMENTALE : 0,09

---

Dépression minimale du conduit : 10 Pa  
minimal flue draught : 10 Pa

Dépression nominale du conduit : 10,1 Pa  
Nominal flue draught : 10,1 Pa

Consommations/h indicatives de granulés :

- 0,55 kg à allure réduite
- 1,76 kg à allure nominale

Indicative burning rate

- 0,55 kg /hour at reduced heat output
- 1,76 kg /hour at nominal heat output

---

Laboratoire notifié  
Notified laboratory

Certificat 2002365/C-364 / 2002365/C-364 certificate  
Kiwa Cermet Italia S.p.A. – Via Cadriano, 23 – 470057 Granarolo dell'Emilia  
(BO) – Italie

Lorient, Décembre 2021



Stéphane Labbé, Directeur Général