

# LORFLAM

## Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

### Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

**LORFLAM OFEN SP3**

### 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 SP3
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 <15m <sup>3</sup> /h sous 10 Pa en fonctionnement Particularity : air connected appliance, air tight with leakage rate < 15m <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 : 0,09

Combustible recommandé : Granulés de bois

Recommended fuel type : pellet fuel

Puissance minimale : 2,8 kW

Reduced Heat output : 2,8 kW

Puissance nominale : 9,5 kW

Nominal Heat output : 9,5 kW

Rendement (P. min) : 93,2%

Efficiency (reduced heat output) : 93,2%

Rendement (P. nom) : 92,6%

Efficiency (nominal heat output) : 92,6%

Rendement saisonnier : 82%

Seasonal Efficiency : 82%

Emission de CO à 13% d'O<sub>2</sub> (P. min): 650 mg/Nm<sup>3</sup>

CO emission in combustion products (reduced heat output) : 650 mg/Nm<sup>3</sup>

Emission de CO à 13% d'O<sub>2</sub> (P. nom) : 127,8 mg/Nm<sup>3</sup>

CO emission in combustion products (nominal heat output) : 127,8 mg/Nm<sup>3</sup>

Emission de poussières : 14,2 mg/Nm<sup>3</sup>

Particulate emissions : 14,2 mg/Nm<sup>3</sup>

Taux de CO<sub>2</sub> (P. min): 6,11%

CO<sub>2</sub> content (reduced heat output): 6,11%

Taux de CO<sub>2</sub> (P. nom): 10,44%

CO<sub>2</sub> content (nominal heat output): 10,44%

Émission de OGC : 1,2 mg/Nm<sup>3</sup>

Émission de Nox : 110,0 mg/Nm<sup>3</sup>

Débit massique des fumées (P. min): 3,4 g/s

Flue gaz mass flow (reduced heat output) : 3,4 g/s

Débit massique des fumées (P. nom): 6,6 g/s

Flue gaz mass flow (nominal heat output) : 6,6 g/s

Température des fumées (P. min) : Ta : 74,3°C , Tw (à la buse) : 128°C

Flue gaz temperature (reduced heat output): Ta 74,3°C, Tw (at flue spigot) 128°C

Température des fumées (P. nom) : Ta : 119,7°C , Tw (à la buse) : 171°C

Flue gaz temperature (nominal heat output) : Ta 119,7°C, Tw (at flue spigot) 171°C

---

Dépression minimale du conduit : 7,9 Pa  
minimal flue draught : 7,9 Pa

Dépression nominale du conduit : 10,4 Pa  
Nominal flue draught : 10 Pa

Consommations/h indicatives de granulés :

- 0,63 kg à allure réduite
- 2,12 kg à allure nominale

Indicative burning rate


- 0,63 kg /hour at reduced heat output
- 2,12 kg /hour at nominal heat output

---

Laboratoire notifié  
Notified laboratory

Certificat 5002365/C-387 / 5002365/C-387 certificate  
Kiwa Cermet Italia S.p.A. – Via Cadriano, 23 – 470057 Granarolo dell'Emilia  
(BO) – Italie

Lorient, Décembre 2021



Stéphane Labbé, Directeur Général