

# LORFLAM

## Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

### Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

**LORFLAM OFEN SP5**

### 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 SP5
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



CLASSE ÉNERGETIQUE : A++  
Energy class : A++

INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE : 0,09

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 emission 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 emission 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 gas mass flow (reduced heat output) : 2,7 g/s

Débit massique des fumées (P. nom): 5,8 g/s

Flue gas mass flow (nominal heat output) : 5,8 g/s

Température des fumées (P. min) : Ta : 72°C , Tw (à la buse) : 124°C

Flue gas 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 gas temperature (nominal heat output) : T<sub>a</sub> 124,1°C, T<sub>w</sub> (at flue spigot) 172°C

---

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