

LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

LORFLAM OFEN SP1

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 SP1
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 ³ /h sous 10 Pa en fonctionnement Particularity : air connected appliance, air tight with leakage rate < 15m 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 : 0,1

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

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

Puissance nominale : 7,4 kW
Nominal Heat output : 7,4 kW

Rendement (P. min) : 94,5%
Efficiency (reduced heat output) : 94,5%

Rendement (P. nom) : 92,5%
Efficiency (nominal heat output) : 92,5%

Rendement saisonnier : 82%
Seasonal Efficiency : 82%

Emission de CO à 13% d'O₂ (P. min): 670 mg/Nm³
CO émission in combustion products (reduced heat output) : 670 mg/Nm³

Emission de CO à 13% d'O₂ (P. nom) : 153 mg/Nm³
CO émission in combustion products (nominal heat output) : 153 mg/Nm³

Emission de poussières : 14,8 mg/Nm³
Particulate emissions : 14,8 mg/Nm³

Taux de CO₂ (P. min): 5,31%
CO₂ content (reduced heat output): 5,31%

Taux de CO₂ (P. nom): 9,73%
CO₂ content (nominal heat output): 9,73%

Émission de OGC : 10,3 mg/Nm³
Émission de Nox : 111,8 mg/Nm³

Débit massique des fumées (P. min): 3,5 g/s
Flue gaz mass flow (reduced heat output) : 3,5 g/s

Débit massique des fumées (P. nom): 5,6 g/s
Flue gaz mass flow (nominal heat output) : 5,6 g/s

Température des fumées (P. min) : Ta : 60°C , Tw (à la buse) : 112°C
Flue gaz temperature (reduced heat output): T_a60°C, T_w (at flue spigot) 112°C

Température des fumées (P. nom) : Ta : 115,2°C , Tw (à la buse) : 165°C
Flue gaz temperature (nominal heat output) : T_a 115,2°C, T_w (at flue spigot) 165°C

Dépression minimale du conduit : 9,8 Pa
minimal flue draught : 9,8 Pa

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

Consommations/h indicatives de granulés :

- 0,56 kg à allure réduite
- 1,65 kg à allure nominale


Indicative burning rate

- 0,56 kg /hour at reduced heat output
- 1,65 kg /hour at nominal heat output

Laboratoire notifié
Notified laboratory

Certificat 6002365/C-414 / 6002365/C-414 certificate
Kiwa Cermet Italia S.p.A. – Via Cadriano, 23 – 470057 Granarolo dell'Emilia
(BO) – Italie

Lorient, Décembre 2021



Stéphane Labbé, Directeur Général