

LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

LORFLAM OFEN SP4

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 ZA de Kergoussel – 501 route de Caudan – 56850 CAUDAN – France contact@lorflam.com – Fax. (+33) 2.97.76.56.31
Modèles Models	LORFLAM OFEN SP4
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 :
0,09

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%

Emission de CO à 13% d'O₂ (P. min) : 0,052%
CO emission in combustion products (reduced heat output) : 0,052%

Emission de CO à 13% d'O₂ (P. nom) : 0,010%
CO emission in combustion products (nominal heat output) : 0,010%

Emission de poussières : 14,2 mg/Nm³
Particulate emissions : 14,2 mg/Nm³

Taux de CO₂ (P. min) : 6,11%
CO₂ content (reduced heat output) : 6,11%

Taux de CO₂ (P. nom) : 10,44%
CO₂ content (nominal heat output) : 10,44%

Émission de COV : 1,2 mg/Nm³
Émission de Nox : 110,0 mg/Nm³

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

LORFLAM

Déclaration de conformité CE LORFLAM OFEN SP4- 07/2019
LORFLAM SAS au capital de 1.500.000 euros – Siret 391 974 177 00019

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

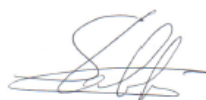
Consommations/h indicatives de granulés :

- 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

Caudan, Juillet 2019



Stéphane Labbé, Directeur Technique