

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
ZA de Kergoussel – 501 route de Caudan – 56850 CAUDAN – France
contact@lorflam.com – Fax. (+33) 2.97.76.56.31

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



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%

Emission de CO à 13% d'O₂ (P. min) : 0,058%
CO émission in combustion products (reduced heat output) : 0,058%

Emission de CO à 13% d'O₂ (P. nom) : 0,006%
CO émission in combustion products (nominal heat output) : 0,006%

Emission de poussières : 14,55 mg/Nm³
Particulate emissions : 14.55 mg/Nm³

Taux de CO₂ (P. min) : 6,1%
CO₂ content (reduced heat output) : 6,11%

Taux de CO₂ (P. nom) : 9,98%
CO₂ content (nominal heat output) : 9,98%

Émission de COV : 1,52 mg/Nm³
Émission de Nox : 123,45 mg/Nm³

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_a 72°C, T_w (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_a 124,1°C, T_w (at flue spigot) 172°C

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, Octobre 2020



Stéphane Labbé, Directeur Général