

LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

Nous certifions que les produits :

We affirm that the products :

LORFLAM OFEN 13

sont conformes aux exigences de la norme :

fulfill the requirements of :

EN 13240 :2001 / AC :2003 / A2 :2005

Fabricant / Lieu de fabrication
Manufacturer / Place of production

LORFLAM SAS / France / CROATIE

Coordonnées
Contact

LORFLAM
ZA de Kergoussel – 501 route de Caudan – 56850 CAUDAN – France
Tél. (+33) 2.97.81.08.54 – Fax. (+33) 2.97.76.56.31

Modèles
Models

OFEN 13

Description du produit
Description of the product

Utilisation : poêle à bois de type INTERMITTENT
Use : intermittent burning stove fired by solid fuel

Particularité : appareil étanche à air canalisable, compatible BBC (débit fuite <3m³/h sous 10 Pa)

Particularity : room-sealed appliance (leakage rate < 3m³/h under 10 Pa)

Recommandations particulières : consulter notices d'installation et d'utilisation
Particular conditions : refer to installation and user's manuals



Combustible recommandé : bois bûche (occasionnellement bûches reconstituées)
Recommended fuel type : wood logs

Puissance nominale : 7 kW
Plage de puissances : 5-9 kW
Nominal Heat output : 7 kW (from 5 to 9 kW)

Rendement : 76,2%
Efficiency : 76,2%

Emission de CO à 13% d'O₂ : 0,06%
CO emission in combustion products : 0,06%

Emission de poussières : 34 mg/Nm³
Particulate emissions : 34 mg/Nm³

Taux de CO₂ : 9,17%
CO₂ content : 9,17%

Débit massique des fumées : 8,1g/s
Flue gas mass flow : 8,1g/s

Température des gaz de combustion à la puissance nominale : 296°C
T_w (à la buse) 348°C

Flue gas temperature : 296°C, T_w (at flue spigot) : 348°C

Dépression nominale du conduit : 12 Pa
Nominal flue draught : 12 Pa

Consommations/h indicatives de bois (humidité <15%) :

- 1,7 kg à allure nominale
- 1 kg à allure réduite

Indicative burning rate (moisture content <15%) :

- 1,7 kg /hour at nominal heat output
- 1 kg /hour at slowest combustion rate

INDICE PERFORMANCE
ENVIRONNEMENTALE :

0,5



Laboratoire notifié
Notified laboratory

Certificat FSPS-Wa 2135-EN / FSPS-Wa 2135-EN certificate
RWE POWER AG Feuerstättenprüfstelle – 50226 FRECHEN - CROATIA

Caudan, juin 2015

Stéphane Labbé, Directeur Technique