

LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

Nous certifions que les produits :

We affirm that the products :

LORFLAM OFEN 4

sont conformes aux exigences de la norme :

fulfil the requirements of :

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

Fabricant / Lieu de fabrication
Manufacturer / Place of production

LORFLAM SAS / France / REP. TCHEQUE

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 4

Description du produit
Description of the product

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

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 : 8 kW
Plage de puissances : 3-9 kW
Nominal Heat output : 8 kW (from 3 to 9 kW)

Rendement : 78,1%
Efficiency : 78,1%

Emission de CO à 13% d'O₂ : 0,08%
CO emission in combustion products : 0,08%

Emission de poussières : 35mg/Nm³
Particulate emissions : 35mg/Nm³

Taux de CO₂ : 8,9%
CO₂ content : 8,9%

Débit massique des fumées : 8,4 g/s
Flue gaz mass flow : 8,4 g/s

Température des gaz de combustion à la puissance nominale : 272°C
T_w (à la buse) : 320°C

Flue gaz temperature : 272°C, T_w (at flue spigot) : 320°C

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

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

- 2,7 kg à allure nominale
- 1 kg à allure réduite

Indicative burning rate (moisture content <15%) :

- 2,7 kg /hour at nominal heat output
- 1 kg /hour at slowest combustion rate

INDICE PERFORMANCE
ENVIRONNEMENTALE : **0,5**



Laboratoire notifié
Notified laboratory

Certificat RO-91 02 362 / RO-91 02 362 certificate
RRF – Rhein-Ruhr Feuerstättenprüfstelle GmbH – Am Technologiepark 1
D-45307 Essen - Germany

Caudan, juin 2012

Stéphane Labbé, Directeur Technique