

LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

Nous certifions que les produits :

We affirm that the products :

LORFLAM OFEN 16

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 / REP. THEQUE

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 16

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

Rendement : 78,3%
Efficiency : 78,3%

Emission de CO à 13% d'O₂ : 0,09%
CO emission in combustion products : 0,09%

Emission de poussières : 26 mg/Nm³
Particulate emissions : 26 mg/Nm³

Taux de CO₂ : 10,9%
CO₂ content : 10,9%

Débit massique des fumées : 7,0 g/s
Flue gas mass flow : 7,0g/s

Température des gaz de combustion à la puissance nominale : 315°C
T_w (à la buse) 391°C
Flue gas temperature : 315°C, T_w (at flue spigot) : 391°C

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

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

- 2,6 kg à allure nominale
 - 1 kg à allure réduite
- Indicative burning rate (moisture content <15%) :
- 2,6 kg /hour at nominal heat output
 - 1 kg /hour at slowest combustion rate

INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE : 0,5



Laboratoire notifié
Notified laboratory

Certificat SZU-30-9982 / SZU-30-9982 certificate
SZU s.p. – benannte stelle 1015 – Hudcova 56b – CZ-621 00 Brno – Szech Republic

Caudan, juin 2016

Stéphane Labbé, Directeur Technique