

LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

LORFLAM OFEN 24

est conforme aux exigences de la norme : EN 13240 :2001 / AC :2003 / A2 :2005

fulfills the requirements of :

Fabricant / Lieu de fabrication
Manufacturer / Place of production

LORFLAM SAS / FRANCE

Coordonnées
Contact

LORFLAM
4 Avenue de kergroise - 56100 LORIENT - France

Modèles
Models

LORFLAM OFEN 24

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, 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

Classe Énergétique :

Puissance nominale : 8,0 kW
Nominal heat output : 8,0 kW

Rendement : 80 %
Efficiency : 80 %

Rendement saisonnier : 70 %
Seasonal Efficiency : 70 %

Émission de CO à 13% d'O₂ : 1000 mg/Nm³
CO emission in combustion products : 1000 mg/Nm³

Émission de poussières : 30,0 mg/Nm³
Particulate emissions : 30,0 mg/Nm³

Taux de CO₂ : 11,0 %
CO₂ content : 11,0 %

Émission de OGC : 80 mg/Nm³
OGC emissions : 80 mg/Nm³

Émission de NOx : 170 mg/Nm³
NOx emissions : 170 mg/Nm³

Débit massique des fumées : 4,3 g/s
Flue gaz mass flow : 4,3 g/s

Température des fumées : Ta : 289°C, Tw (à la buse) : 359°C
Flue gaz temperature : Ta 289°C, Tw (at flue spigot) 359°C

Dépression du conduit : 12 Pa
Flue draught : 12 Pa

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

- 2,5 kg/h à l'allure nominale
- 1,0 kg/h à l'allure réduite

Indicative burning rate (moisture content <15%) :

- 2,5 kg/hour at nominal heat output
- 1,0 kg/hour at slowest combustion rate

Indice Performance

Environnemental : 0,5

Environmental performance index : 0,5



Laboratoire notifié
Notified laboratory

Certificat TD4417 / Certificate TD4417
CTIF - 44 avenue de la division Leclerc - 92310 SEVRES - France

Lorient, Mai 2023

Stéphane Labbé, Directeur Général