

LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

LORFLAM OFEN 22

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 / REP. TCHEQUE

Coordonnées
Contact

LORFLAM
4 Avenue de kergroise - 56100 LORIENT - France

Modèles
Models

LORFLAM OFEN 22

Description du produit
Description of the product

Utilisation : poêle à bois de type INTERMITTENT
Use : intermittent burning room heater 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 : **A**
Energy class

Puissance partielle : 4,5 kW
Partial heat output : 4,5 kW

Rendement : 80 %
Efficiency : 80 %

Rendement saisonnier : 70 %
Seasonal Efficiency : 70 %

Émission de CO à 13% d'O₂ : 1315 mg/Nm³
CO emission in combustion products : 1315 mg/Nm³

Émission de poussières : 28 mg/Nm³
Particulate emissions : 28 mg/Nm³

Taux de CO₂ : 8,65 %
CO₂ content : 9,74 %

Émission de OGC : 62 mg/Nm³
OGC emissions : 62 mg/Nm³

Émission de NOx : 101 mg/Nm³
NOx emissions : 101 mg/Nm³

Débit massique des fumées : 4,6 g/s
Flue gaz mass flow : 4,6 g/s

Température des fumées :
Ta : 258°C ,Tw (à la buse) : 296°C

Flue gaz temperature :
Ta 258°C, Tw (at flue spigot) 293°C

Dépression du conduit : 9 Pa
Flue draught : 9 Pa

Consommations/h de bois : 1,40 kg/h
Indicative burning rate : 1,40 kg/h

Puissance nominale : 6,3 kW
Nominal heat output maxi : 6,3 kW

Rendement : 80 %
Efficiency : 80 %

Rendement saisonnier : 70 %
Seasonal Efficiency : 70 %

Émission de CO à 13% d'O₂ : 854 mg/Nm³
CO emission in combustion products : 854 mg/Nm³

Émission de poussières : 29 mg/Nm³
Particulate emissions : 29 mg/Nm³

Taux de CO₂ : 9,95 %
CO₂ content : 9,95 %

Émission de OGC : 48 mg/Nm³
OGC emissions : 48 mg/Nm³

Émission de Nox : 81 mg/Nm³
NOx emissions : 81 mg/Nm³

Débit massique des fumées : 5,6 g/s
Flue gaz mass flow : 5,6 g/s

Température des fumées :
Ta : 264°C ,Tw (à la buse) : 316°C

Flue gaz temperature :
Ta 264°C, Tw (at flue spigot) 316°C

Dépression du conduit : 12 Pa
Flue draught : 11 Pa

Consommations/h de bois : 1,85 kg/h
Indicative burning rate : 1,85 kg/h

Indice Performance Environnementale
(P.nominale): 0,4

Environmental performance index : 0,4

Indice Performance Environnementale
(P. mini): 0,5

Environmental performance index : 0,5



Laboratoire notifié
Notified laboratory

Certificat 30-16135/5/T / Certificate 30-16135/5/T
SZU s.p. - benannte stelle 1015 - Hudcova 56b - CZ-621 00 Brno - Czech Republic

Lorient, Novembre 2023

Stéphane Labbé, Directeur Général