

LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

LORFLAM XP54 BOX Terrafonte

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 XP54 BOX Terrafonte Graphite black
LORFLAM XP54 BOX Terrafonte Black sérigraphié

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 : aucune
Particular conditions : none



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 : 81 %
Efficiency : 81 %

Rendement saisonnier : 71 %
Seasonal Efficiency : 71 %

Émission de CO à 13% d'O₂ : 800 mg/Nm³
CO emission in combustion products : 800 mg/Nm³

Émission de poussières : 12 mg/Nm³
Particulate emissions : 12 mg/Nm³

Taux de CO₂ : 13,0 %
CO₂ content : 13,0 %

Émission de OGC : 34 mg/Nm³
OGC emissions : 34 mg/Nm³

Émission de NO_x : 85 mg/Nm³
NO_x emissions : 85 mg/Nm³

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

Température des gaz de combustion à la puissance : Ta : 306°C , Tw (à la buse) : 348°C
Flue gaz temperature : Ta 306°C, Tw (at flue spigot) 348°C

Dépression du conduit : 12 Pa
Flue draught : 12 Pa

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

- 2 à 3 kg/h à l'allure nominale
- 1 kg/h à l'allure réduite

Indicative burning rate (moisture content <15%) :

- 2 to 3 kg/hour at nominal heat output
- 1 kg/hour at slowest combustion rate

Indice Performance

Environnementale : 0,4

Environmental performance index : 0,4



Laboratoire notifié
Notified laboratory

Certificat H/2021/0002 / H/2021/0002 certificate
GAS.BE - Masuiplein 29 - 1000 Brussel - BELGIQUE

Lorient, Décembre 2021

Stéphane Labbé, Directeur Général