

LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

LORFLAM XP78 IN

est conforme aux exigences de la norme : EN 13229 :2002 / A1 :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 XP78 IN Graphite black
LORFLAM XP78 IN Black sérigraphié

Description du produit
Description of the product

Utilisation : insert à bois de type CONTINU
Use : continuous 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 : aucune
Particular conditions : none



Combustible recommandé : bois bûche (occasionnellement bûches reconstituées)
Recommended fuel type : wood logs

Classe Énergétique :

Puissance nominale : 14,7 kW
Nominal heat output : 14,7 kW

Rendement : 80 %
Efficiency : 80 %

Rendement saisonnier : 70 %
Seasonal Efficiency : 70 %

Émission de CO à 13% d'O₂ : 1375 mg/Nm³
CO emission in combustion products : 1375 mg/Nm³

Émission de poussières : 15 mg/Nm³
Particulate emissions : 15 mg/Nm³

Taux de CO₂ : 12,47 %
CO₂ content : 12,47 %

Émission de OGC : 109 mg/Nm³
OGC emissions : 109 mg/Nm³

Émission de NO_x : 41 mg/Nm³
NO_x emissions : 41 mg/Nm³

Débit massique des fumées : 9,5 g/s
Flue gaz mass flow : 9,5 g/s

Température des gaz de combustion à la puissance : Ta : 336°C, Tw (à la buse) : 394°C
Flue gaz temperature : Ta 336°C, Tw (at flue spigot) 394°C

Dépression du conduit : 12 Pa
Flue draught : 12 Pa

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

- 3 à 5 kg/h à l'allure nominale
- 1 kg/h à l'allure réduite

Indicative burning rate (moisture content <15%) :

- 3 to 5 kg/hour at nominal heat output
- 1 kg/hour at slowest combustion rate

Indice Performance

Environnementale : 0,5

Environmental performance index : 0,5



Laboratoire notifié
Notified laboratory

Certificat 11084/1 / 11084/1 certificate
GAS.BE - Masuiplein 29 - 1000 Brussel - BELGIQUE

Lorient, Février 2021

Stéphane Labbé, Directeur Général