

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 :

fulfills the requirements of :

EN 13229 :2001 / A2 :2004

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, LORFLAM XP78-IN Black

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, compatible BBC (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

Puissance nominale : 14,7 kW

Nominal Heat output : 14,7 kW

CLASSE ÉNERGETIQUE : A
Energy class : A

Rendement : 80%

Efficiency : 80%

Rendement saisonnier : 70%

Seasonal Efficiency : 70%

Emission de CO à 13% d'O₂ : 1375 mg/Nm³

CO emission in combustion products : 1375 mg/Nm³

Emission de poussières : 15 mg/Nm³

Particulate emissions : 15 mg/Nm³

Taux de CO₂ : 12,47%

CO₂ content : 12,47%

Débit massique des fumées : 9,5 g/s

Flue gaz mass flow : 9,5 g/s

Température des gaz de combustion à la puissance nominale :

T_a 336°C, T_w (à la buse) 394°C

Flue gaz temperature : T_a 336°C, T_w (at flue spigot) 394°C

Dépression nominale du conduit : 12 Pa

Nominal flue draught : 12 Pa

Émission de OGC : 109 mg/Nm³

Émission de Nox : 41 mg/Nm³

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

▪ 3 à 5 kg à allure nominale

▪ 1 kg à 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



Laboratoire notifié
Notified laboratory

Certificat 11084/1 / 11084/1 certificate

GAS.BE - Masuiplein 29 - 1000 Brussel - Belgique

Lorient, février 2021

Stéphane Labbé, Directeur Général