

LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

LORFLAM XR 68.0

est conforme aux exigences de la norme :

fulfills the requirements of :

EN 14785 - 2006

Fabricant / Lieu de fabrication Manufacturer / Place of production	LORFLAM SAS / FRANCE
Coordonnées Contact	LORFLAM 4 Avenue de kergroise - 56100 LORIENT - France
Modèles Models	LORFLAM XR 68.0
Description du produit Description of the product	Utilisation : insert à granulés de bois Use : burning room heater fired by pellet fuel Particularité : appareil à air canalisable, débit fuite <3m ³ /h sous 10 Pa Particularity : air connected appliance (leakage rate < 3m ³ /h under 10 Pa) Recommandations particulières : consulter notices d'installation et d'utilisation Particular conditions : refer to installation and user's manuals



CLASSE ÉNERGETIQUE : A+
Energy class : A+

INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE : 0,13



Combustible recommandé : Granulés de bois
Recommended fuel type : pellet fuel

Puissance minimale : 3,2 kW
Reduced Heat output : 3,2 kW

Puissance nominale : 8,7 kW
Nominal Heat output : 8,7 kW

Rendement (P. min) : 91,6%
Efficiency (reduced heat output) : 91,6%

Rendement (P. nom) : 91,5%
Efficiency (nominal heat output) : 91,5%

Rendement saisonnier : 80,5%
Seasonal Efficiency : 80,5%

Emission de CO à 13% d'O₂ (P. min) : 275 mg/Nm³
CO émission in combustion products (reduced heat output) : 275 mg/Nm³

Emission de CO à 13% d'O₂ (P. nom) : 157,5 mg/Nm³
CO émission in combustion products (nominal heat output) : 157,5 mg/Nm³

Emission de poussières (P. min) : 36 mg/Nm³
Particulate emissions (reduced heat output) : 36 mg/Nm³

Emission de poussières (P. nom) : 19,8 mg/Nm³
Particulate emissions (nominal heat output) : 19,8 mg/Nm³

Taux de CO₂ (P. min) : 5,44%
CO₂ content (reduced heat output) : 5,44%

Taux de CO₂ (P. nom) : 12,7%
CO₂ content (nominal heat output) : 12,7%

Émission de OGC (P. mini) : < 5 mg/Nm³
Émission de Nox (P. mini) : 98,7 mg/Nm³

Émission de OGC (P. nom) : < 5 mg/Nm³
Émission de Nox (P. nom) : 109,3 mg/Nm³

Débit massique des fumées (P. min) : 2,9 g/s
Flue gaz mass flow (reduced heat output) : 2,9 g/s

Débit massique des fumées (P. nom) : 4,7 g/s
Flue gaz mass flow (nominal heat output) : 4,7 g/s

Température des fumées (P. min) : Ta : 85°C , Tw (à la buse) : 134°C
Flue gaz temperature (reduced heat output) : T_a 85°C, T_w (at flue spigot) 134°C

Température des fumées (P. nom) : Ta : 162°C , Tw (à la buse) : 234°C
Flue gaz temperature (nominal heat output) : T_a 162°C, T_w (at flue spigot) 234°C

Dépression minimale du conduit : 6 Pa
minimal flue draught : 6 Pa

Dépression nominale du conduit : 10 Pa
Nominal flue draught : 10 Pa

Consommations/h indicatives de granulés :

- 0,69 kg à allure réduite
- 1,979 kg à allure nominale

Indicative burning rate

- 0,69 kg /hour at reduced heat output
- 1,979 kg /hour at nominal heat output

Laboratoire notifié
Notified laboratory

Certificat / certificate
GAS.BE – Masuiplein 29 – 1000 Bruxelles - Belgique

Certificat D/2020/0008 / D/2020/0008 certificate
GAS.BE – Masuiplein 29 – 1000 Bruxelles - Belgique

Lorient, Juin 2022



Stéphane Labbé, Directeur Général