

# 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, compatible RT2012 (débit fuite <3m <sup>3</sup> /h sous 10 Pa) Particularity : air connected appliance (leakage rate < 3m <sup>3</sup> /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 : 0,10



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) : 89%  
Efficiency (nominal heat output) : 89%

Rendement saisonnier : 85%  
Seasonal Efficiency : 85%

Emission de CO à 13% d'O<sub>2</sub> (P. min) : 275 mg/Nm<sup>3</sup>  
CO émission in combustion products (reduced heat output) : 275 mg/Nm<sup>3</sup>

Emission de CO à 13% d'O<sub>2</sub> (P. nom) : 100 mg/Nm<sup>3</sup>  
CO émission in combustion products (nominal heat output) : 100 mg/Nm<sup>3</sup>

Emission de poussières (P. min) : 36 mg/Nm<sup>3</sup>  
Particulate emissions (reduced heat output) : 36 mg/Nm<sup>3</sup>

Emission de poussières (P. nom) : 15 mg/Nm<sup>3</sup>  
Particulate emissions (nominal heat output) : 15 mg/Nm<sup>3</sup>

Taux de CO<sub>2</sub> (P. min) : 5,44%  
CO<sub>2</sub> content (reduced heat output) : 5,44%

Taux de CO<sub>2</sub> (P. nom) : 11,4%  
CO<sub>2</sub> content (nominal heat output) : 11,4%

Émission de OGC (P. mini) : < 5 mg/Nm<sup>3</sup>  
Émission de Nox (P. mini) : 98,7 mg/Nm<sup>3</sup>

Émission de OGC (P. nom) : < 5 mg/Nm<sup>3</sup>  
Émission de Nox (P. nom) : 120 mg/Nm<sup>3</sup>

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) : 5,8 g/s  
Flue gaz mass flow (nominal heat output) : 5,8 g/s

Température des fumées (P. min) : Ta : 85°C , Tw (à la buse) : 134°C  
Flue gaz temperature (reduced heat output) : T<sub>a</sub> 85°C, T<sub>w</sub> (at flue spigot) 134°C  
Température des fumées (P. nom) : Ta : 187°C , Tw (à la buse) : 250°C

---

Flue gaz temperature (nominal heat output) :  $T_a$  187°C,  $T_w$  (at flue spigot) 250°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
- 2,03 kg à allure nominale

Indicative burning rate

- 0,69 kg /hour at reduced heat output
- 2,03 kg /hour at nominal heat output

---

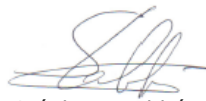
Laboratoire notifié  
Notified laboratory

Certificat 1830335 / 1830335 certificate  
CETIAT – 25 avenue des Arts – 69100 VILLEURBANNE – France

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

---

Lorient, mars 2021



Stéphane Labbé, Directeur Général