

# 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 ZA de Kergoussel – 501 route de Caudan – 56850 CAUDAN – France contact@lorflam.com – Fax. (+33) 2.97.76.56.31
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



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

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

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

Rendement (P. min) : 93%  
Efficiency (reduced heat output) : 93%

Rendement (P. nom) : 89%  
Efficiency (nominal heat output) : 89%

Emission de CO à 13% d'O<sub>2</sub> (P. min) : 0,04%  
CO emission in combustion products (reduced heat output) : 0,04%

Emission de CO à 13% d'O<sub>2</sub> (P. nom) : 0,01%  
CO emission in combustion products (nominal heat output) : 0,01%

Emission de poussières : 15 mg/Nm<sup>3</sup>  
Particulate emissions : 15 mg/Nm<sup>3</sup>

Taux de CO<sub>2</sub> (P. min) : 6,4%  
CO<sub>2</sub> content (reduced heat output) : 6,4%

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

Émission de COV : < 5 mg/Nm<sup>3</sup>  
Émission de Nox : 120 mg/Nm<sup>3</sup>

Débit massique des fumées (P. min) : 2,7 g/s  
Flue gas mass flow (reduced heat output) : 2,7 g/s

Débit massique des fumées (P. nom) : 5,8 g/s  
Flue gas mass flow (nominal heat output) : 5,8 g/s

Température des fumées (P. min) : T<sub>a</sub> : 81°C , T<sub>w</sub> (à la buse) : 130°C  
Flue gas temperature (reduced heat output) : T<sub>a</sub> 81°C, T<sub>w</sub> (at flue spigot) 130°C

Température des fumées (P. nom) : T<sub>a</sub> : 187°C , T<sub>w</sub> (à la buse) : 250°C  
Flue gas temperature (nominal heat output) : T<sub>a</sub> 187°C, T<sub>w</sub> (at flue spigot) 250°C

**CLASSE ÉNERGETIQUE : A+**  
Energy class : A+

**INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE : 0,10**



---

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 :

- 0,51 kg à allure réduite
  - 2,03 kg à allure nominale
- Indicative burning rate
- 0,51 kg /hour at reduced heat output
  - 2,03 kg /hour at nominal heat output

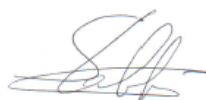
---

Laboratoire notifié  
Notified laboratory

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

---

Caudan, septembre 2018



Stéphane Labbé, Directeur Technique