

# LORFLAM

## Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

### Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

**LORFLAM XP78-IN**

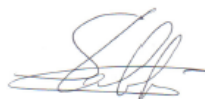
### est conforme aux exigences de la norme :

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 <3m <sup>3</sup> /h sous 10 Pa) Particularity : room-sealed appliance (leakage rate < 3m <sup>3</sup> /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  Rendement : 80%                      Rendement saisonnier : 70% Efficiency : 80%                      Seasonal Efficiency : 70%  Emission de CO à 13% d'O <sub>2</sub> : 1375 mg/Nm <sup>3</sup> CO emission in combustion products : 1375 mg/Nm <sup>3</sup>  Emission de poussières : 15 mg/Nm <sup>3</sup> Particulate emissions : 15 mg/Nm <sup>3</sup>  Taux de CO <sub>2</sub> : 12,47% CO <sub>2</sub> 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 <sub>a</sub> 336°C, T <sub>w</sub> (à la buse) 394°C Flue gaz temperature : T <sub>a</sub> 336°C, T <sub>w</sub> (at flue spigot) 394°C  Dépression nominale du conduit : 12 Pa Nominal flue draught : 12 Pa  Émission de OGC : 109 mg/Nm <sup>3</sup>  Émission de Nox : 41 mg/Nm <sup>3</sup>  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
CLASSE ÉNERGETIQUE : A+ Energy class : A+	
INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE : <b>0,5</b>	
	
Laboratoire notifié Notified laboratory	Certificat 11084/1 / 11084/1 certificate GAS.BE – Masuiplein 29 – 1000 Brussel - Belgique

Lorient, février 2021



Stéphane Labbé, Directeur Général