

# 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 ZA de Kergoussel – 501 route de Caudan – 56850 CAUDAN – 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



### CLASSE ÉNERGETIQUE : A+

Energy class : A+

### INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE :

**0,5**



Combustible recommandé : bois bûche (occasionnellement bûches reconstituées)

Recommended fuel type : wood logs

Puissance nominale : 14,7 kW

Plage de puissances : 11-17 kW

Nominal Heat output : 14,7 kW (from 11 to 17 kW)

Rendement : 80%

Efficiency : 80%

Émission de CO à 13% d'O<sub>2</sub> : 0,11%

CO emission in combustion products : 0,11%

Émission 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 gas 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 gas 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

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

## Laboratoire notifié

Notified laboratory

Certificat 11084/1 / 11084/1 certificate

Laboratory ARGB/KVBG – Rodestraat 125, 1630 Linkebeek – Belgium

Caudan, Novembre 2011

Stéphane Labbé, Directeur Technique

**LORFLAM**

Déclaration de conformité CE LORFLAM XP78-IN – 02/2016  
LORFLAM SAS au capital de 1.500.000 euros – Siret 391 974 177 00019