

# LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

**Nous certifions que le produit :**

We affirm that the product :

## LORFLAM XP78-BOX

**est conforme aux exigences de la norme :**

fulfills the requirements of :

## EN 13240 :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-BOX Graphite, LORFLAM XP78-BOX Black
Description du produit Description of the product	Utilisation : insert à bois de type INTERMITTENT Use : intermittent 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 :**

**0,3**



Combustible recommandé : bois bûche (occasionnellement bûches reconstituées)

Recommended fuel type : wood logs

Puissance nominale : 13,5 kW

Plage de puissances : 11-17 kW

Nominal Heat output : 13,5 kW (from 11 to 17 kW)

Rendement : 78%

Efficiency : 78%

Émission de CO à 13% d'O<sub>2</sub> : 0,07%

CO emission in combustion products : 0,07%

Émission de poussières : 5 mg/Nm<sup>3</sup>

Particulate emissions : 5 mg/Nm<sup>3</sup>

Taux de CO<sub>2</sub> : 11,7%

CO<sub>2</sub> content : 11,7%

Débit massique des fumées : 7,5 g/s

Flue gas mass flow : 7,5 g/s

Température des gaz de combustion à la puissance nominale :

T<sub>a</sub> 333°C, T<sub>w</sub> (à la buse) 384°C

Flue gas temperature : T<sub>a</sub> 333°C, T<sub>w</sub> (at flue spigot) 384°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 11081/1 / 11081/1 certificate

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

Caudan, Novembre 2011

Stéphane Labbé, Directeur Technique

**LORFLAM**

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