

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 :

fulfils 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
Tél. (+33) 2.97.81.08.54 – Fax. (+33) 2.97.76.56.31

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 < 3m³/h sous 10 Pa)
Particularity : room-sealed appliance (leakage rate < 3m³/h under 10 Pa)
Recommandations particulières : aucune
Particular conditions : none



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%

Emission de CO à 13% d'O₂ : 0,07%
CO emission in combustion products : 0,07%
Emission de poussières : 5 mg/Nm³
Particulate emissions : 5 mg/Nm³
Taux de CO₂ : 11,7%
CO₂ 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_a 333°C, T_w (à la buse) 384°C
Flue gas temperature : T_a 333°C, T_w (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

INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE: **0,3**



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