

LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

LORFLAM VS100 3 faces

est conforme aux exigences de la norme :

fulfills the requirements of :

EN 13229 :2002 / A1 :2003 / A2 :2005

Fabricant / Lieu de fabrication Manufacturer / Place of production	LORFLAM SAS / FRANCE, TOTEM 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 VS100 3 faces
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 < 10m ³ /h sous 10 Pa) Particularity : room-sealed appliance (leakage rate < 10m ³ /h under 10 Pa) Recommandations particulières : voir notices d'installation et d'utilisation Particular conditions : refer to installation and user's manuals



CLASSE ÉNERGETIQUE : A

Energy class : A

Combustible recommandé : bois bûche (occasionnellement bûches reconstituées)

Recommended fuel type : wood logs

Puissance nominale : 16 kW

Puissance maximale : 16 kW

Nominal/Maximal Heat output : 16 kW/16 kW

Rendement : 76%

Efficiency : 76%

Emission de CO à 13% d'O₂ : 0,06%

CO emission in combustion products, at 13% O₂ : 0,06%

Emission de poussières (DIN+) à 13% d'O₂ : 23 mg/Nm³

Particulate emissions (DIN+) at 13% O₂ : 23 mg/Nm³

Taux de CO₂ : 7,75%

CO₂ content : 7,75%

INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE : **0,4**

Débit massique des fumées : 17,3g/s

Flue gas mass flow : 17,3 g/s

Température des gaz de combustion à la puissance nominale :

T_a 255°C, T_w (à la buse) 310°C

Flue gas temperature : T_a 255°C, T_w (at flue spigot) 310°C

Dépression nominale du conduit : 12 Pa

Nominal flue draught : 12 Pa

Consommations/h indicatives de bois (humidité <15%) :

▪ 4 kg à allure nominale

▪ 2 kg à allure réduite

Indicative burning rate (moisture content <15%) :

▪ 4 kg/h at nominal heat output

▪ 2 kg /hour at slowest combustion rate



Laboratoire notifié

Notified laboratory

Certificat 2013/0080 / 2013/0080 certificate

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

Caudan, Mai 2015

Stéphane Labbé, Directeur Technique

LORFLAM