

# 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 <sup>3</sup> /h sous 10 Pa) Particularity : room-sealed appliance (leakage rate < 10m <sup>3</sup> /h under 10 Pa)  Recommandations particulières : voir notices d'installation et d'utilisation Particular conditions : refer to installation and user's manuals



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'O<sub>2</sub> : 0,06%

CO émission in combustion products, at 13% O<sub>2</sub> : 0,06%

Emission de poussières (DIN+) à 13% d'O<sub>2</sub> : 23 mg/Nm<sup>3</sup>

Particulate emissions (DIN+) at 13% O<sub>2</sub> : 23 mg/Nm<sup>3</sup>

Taux de CO<sub>2</sub> : 7,75%

CO<sub>2</sub> content : 7,75%

Débit massique des fumées : 17,3g/s

Flue gaz mass flow : 17,3 g/s

Température des gaz de combustion à la puissance nominale :

T<sub>a</sub> 255°C, T<sub>w</sub> (à la buse) 310°C

Flue gaz temperature : T<sub>a</sub> 255°C, T<sub>w</sub> (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

INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE: **0,4**



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