

# LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

## Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

## LORFLAM VS100 LATERAL

## 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, RÉP. TCHÈQUE

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 VS100LD / LORFLAM VS100LG

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 / RT2012 (débit fuite < 7m<sup>3</sup>/h sous 10 Pa)

Particularity : room-sealed appliance (leakage rate < 7m<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 : 12 kW

Puissance maximale : 16 kW

Nominal/Maximal Heat output : 12 kW/16 kW

Rendement : 80%

Efficiency : 80%

Emission de CO à 13% d'O<sub>2</sub> : 0,08%

CO emission in combustion products, at 13% O<sub>2</sub> : 0,08%

Emission de poussières (DIN+) à 13% d'O<sub>2</sub> : 16 mg/Nm<sup>3</sup>

Particulate emissions (DIN+) at 13% O<sub>2</sub> : 16 mg/Nm<sup>3</sup>

Taux de CO<sub>2</sub> : 10,0%

CO<sub>2</sub> content : 10,0%

Débit massique des fumées : 9,9 g/s

Flue gaz mass flow : 9,9 g/s

Température des gaz de combustion à la puissance nominale :

T<sub>a</sub> 223°C, T<sub>w</sub> (à la buse) 248°C

Flue gaz temperature : T<sub>a</sub> 223°C, T<sub>w</sub> (at flue spigot) 248°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 :

0,5



Laboratoire notifié  
Notified laboratory

Certificat SZU-30-12087-T / SZU-30-12087-T certificate  
SZU sp – Notified Body 1015 – Hudcova 424/56b – CZ 621 00 Brno – Szech Rep.

Caudan, novembre 2013

Stéphane Labbé, Directeur Technique

LORFLAM

Déclaration de conformité CE LORFLAM VS - 11/2013  
LORFLAM SAS au capital de 1.500.000 euros – Siret 391 974 177 00019