

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
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 ³ /h sous 10 Pa) Particularity : room-sealed appliance (leakage rate < 7m ³ /h under 10 Pa) Recommandations particulières : consulter 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%

Émission de CO à 13% d'O₂ : 0,08%
CO emission in combustion products : 0,08%
Émission de poussières (DIN+) à 13% d'O₂ : 16 mg/Nm³
Particulate emissions (DIN+) at 13% O₂ : 16 mg/Nm³
Taux de CO₂ : 10,0%
CO₂ 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_a 223°C, T_w (à la buse) 248°C
Flue gaz temperature : T_a 223°C, T_w (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

CLASSE ÉNERGETIQUE : A+
Energy class : A+

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