

LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

LORFLAM VS

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 VS80, LORFLAM VS100, LORFLAM VS120

Description du produit
Description of the product

Utilisation : insert à bois de type INTERMITTENT
Use : intermittent burning room heater fired by solid fuel

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 : 10 kW (VS80), 12 kW (VS100), 14 kW (VS120)

Puissance maximale : 16 kW (VS80), 18 kW (VS100), 20 kW (VS120)

Nominal/Maximal Heat output : 10 kW/16 kW (VS80), 12 kW/18 kW (VS100), 14 kW/20 kW (VS120)

Rendement : 80,1%

Efficiency : 80,1%

Emission de CO à 13% d'O₂ : 0,12%

CO emission in combustion products, at 13% O₂ : 0,12%

Emission de poussières (DIN+) à 13% d'O₂ : 34 mg/Nm³

Particulate emissions (DIN+) at 13% O₂ : 34 mg/Nm³

Taux de CO₂ : 8,2%

CO₂ content : 8,2%

Débit massique des fumées : 9,7 g/s

Flue gas mass flow : 9,7 g/s

Température des gaz de combustion à la puissance nominale :

T_a 226°C, T_w (à la buse) 302°C

Flue gas temperature : T_a 226°C, T_w (at flue spigot) 302°C

Dépression nominale du conduit : 12 Pa

Nominal flue draught : 12 Pa

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

- 3,2 kg (VS80), 3,9 kg (VS100), 4,5 kg (VS120) à allure nominale
- 2 kg à allure réduite

Indicative burning rate (moisture content <15%) :

- 3,2 kg/h (VS80), 3,9 kg/h (VS100), 4,5 kg/h (VS120) at nominal heat output
- 2 kg /hour at slowest combustion rate

INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE: **0,6**



Laboratoire notifié
Notified laboratory

Certificat SZU-30-8733 / SZU-30-8733 certificate
SZU sp – benannte Stelle 1015 – Hudcova 56b – CZ 621 00 Brno – Szech Rep.

Caudan, juin 2012

Stéphane Labbé, Directeur Technique