

LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

Nous certifions que le produit :
We affirm that the product :

LORFLAM VS101 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, 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 VS101LD / LORFLAM VS101LG

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 RT2012 (débit fuite < 7m³/h sous 10 Pa)
Particularity : room-sealed appliance (leakage rate < 7m³/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 : 19 kW
Puissance maximale : 20 kW
Nominal/Maximal Heat output : 19 kW/20 kW

Rendement : 78%
Efficiency : 78%

Emission de CO à 13% d'O₂ : 0,065%
CO emission in combustion products, at 13% O₂ : 0,065%
Emission de poussières (DIN+) à 13% d'O₂ : 15,5 mg/Nm³
Particulate emissions (DIN+) at 13% O₂ : 15.5 mg/Nm³
Taux de CO₂ : 5,84%
CO₂ content : 5,84%

CLASSE ÉNERGETIQUE : A
Energy class : A

Débit massique des fumées : 11,7 g/s
Flue gaz mass flow : 11,7 g/s

Température des gaz de combustion à la puissance nominale :
T_a 212°C, T_w (à la buse) 256°C
Flue gaz temperature : T_a 212°C, T_w (at flue spigot) 256°C

Dépression nominale du conduit : 12 Pa
Nominal flue draught : 12 Pa

Consommations/h indicatives de bois (humidité <15%) :
▪ 6 kg à allure nominale
▪ 3 kg à allure réduite
Indicative burning rate (moisture content <15%) :
▪ 6 kg/h at nominal heat output
▪ 3 kg/hour at slowest combustion rate

INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE :

0,4



Laboratoire notifié
Notified laboratory

Certificat 2018-0016 / 2018-0016 certificate
ARGB/KVVG – organisme notifié n°2013 / notified body n°2013

Caudan, janvier 2019

Stéphane Labbé, Directeur Technique