

LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

LORFLAM VS101 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 VS101 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 RT2012 (débit fuite < 10m³/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 : 21 kW

Puissance maximale : 22 kW

Nominal/Maximal Heat output : 21 kW/22 kW

Rendement : 80%

Efficiency : 80%

Emission de CO à 13% d'O₂ : 0,042%

CO emission in combustion products, at 13% O₂ : 0,042%

Emission de poussières (DIN+) à 13% d'O₂ : 12 mg/Nm³

Particulate emissions (DIN+) at 13% O₂ : 12 mg/Nm³

Taux de CO₂ : 9,92%

CO₂ content : 9,92%

CLASSE ÉNERGETIQUE : A
Energy class : A

INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE :

0,22



Débit massique des fumées : 12,6 g/s

Flue gaz mass flow : 12,6 g/s

Température des gaz de combustion à la puissance nominale :

T_a 278°C, T_w (à la buse) 310°C

Flue gaz temperature : T_a 278°C, T_w (at flue spigot) 310°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

Laboratoire notifié
Notified laboratory

Certificat 2018-0058 / 2018-0058 certificate

ARGB/KVBG – organisme notifié n°2013 / notified body n°2013

Caudan, janvier 2019

Stéphane Labbé, Directeur Technique