

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 : EN 13229 :2002 / A1 :2003 / A2 :2005

fulfills the requirements of :

Fabricant / Lieu de fabrication
Manufacturer / Place of production

LORFLAM SAS / FRANCE / TOTEM SAS / FRANCE

Coordonnées
Contact

LORFLAM
4 Avenue de kergroise - 56100 LORIENT - France

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, débit fuite <10m³/h sous 10 Pa
Particularity : room-sealed appliance (leakage rate < 10m³/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

Classe Énergétique :

Puissance nominale : 21,0 kW
Nominal heat output : 21,0 kW

Rendement : 80 %
Efficiency : 80 %

Rendement saisonnier : 70 %
Seasonal Efficiency : 70 %

Émission de CO à 13% d'O₂ : 525 mg/Nm³
CO emission in combustion products : 525 mg/Nm³

Émission de poussières : 12 mg/Nm³
Particulate emissions : 12 mg/Nm³

Taux de CO₂ : 9,92 %
CO₂ content : 9,92 %

Émission de OGC : 38,8 mg/Nm³
OGC emissions : 38,8 mg/Nm³

Émission de NO_x : 45 mg/Nm³
NO_x emissions : 45 mg/Nm³

Débit massique des fumées : 12,6 g/s
Flue gas mass flow : 12,6 g/s

Température des fumées : Ta : 278°C, Tw (à la buse) : 310°C
Flue gas temperature : Ta 278°C, Tw (at flue spigot) 310°C

Dépression du conduit : 12 Pa
Flue draught : 12 Pa

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

- 6 kg/h à l'allure nominale
- 3 kg/h à l'allure réduite

Indicative burning rate (moisture content <15%) :

- 6 kg/hour at nominal heat output
- 3 kg/hour at slowest combustion rate

Indice Performance

Environnementale : 0,4

Environmental performance index : 0,4



Laboratoire notifié
Notified laboratory

Certificat 2018-0058 / Certificate 2018-0058
ARGB/KVBG - organisme notifié n°2013 / notified body n°2013

Lorient, Février 2021

Stéphane Labbé, Directeur Général