

LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

LORFLAM VS80 / VS100

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 VS80, LORFLAM VS100 |
| 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 <3m ³ /h sous 10 Pa) Particularity : room-sealed appliance (leakage rate < 3m 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 : 10 kW (VS80), 12 kW (VS100)
Puissance maximale : 14 kW (VS80), 16 kW (VS100)
Nominal/Maximal Heat output : 10 kW/14 kW (VS80), 12 kW/16 kW (VS100)

Rendement : 80,1%
Efficiency : 80,1%

CLASSE ÉNERGETIQUE : A+
Energy class : A+

Émission de CO à 13% d'O₂ : 0,12%
CO emission in combustion products : 0,12%
Émission de poussières (DIN+) à 13% d'O₂ : 34 mg/Nm³
Particulate emissions (DIN+) at 13% O₂ : 34 mg/Nm³

INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE : 0,6

Taux de CO₂ : 8,2%
CO₂ content : 8,2%

Débit massique des fumées : 9,7 g/s
Flue gaz 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 gaz 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) et 3,9 kg (VS100) à allure nominale
▪ 2 kg à allure réduite
Indicative burning rate (moisture content <15%) :
▪ 3,2 kg/h (VS80) and 3,9 kg/h (VS100), at nominal heat output
▪ 2 kg /hour at slowest combustion rate



Laboratoire notifié
Notified laboratory

Certificat SZU-30-8733 / SZU-30-8733 certificate
SZU sp – Notified Body 1015 – Hudcova 424/56b – CZ 621 00 Brno – Szech Rep.

Caudan, Novembre 2013

Stéphane Labbé, Directeur Technique