

LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

LORFLAM SOLSTRÅL

est conforme aux exigences de la norme : EN 13240 :2001 / AC :2003 / A2 :2005

fulfills the requirements of :

Fabricant / Lieu de fabrication
Manufacturer / Place of production

LORFLAM SAS / FRANCE

Coordonnées
Contact

LORFLAM
4 Avenue de kergroise - 56100 LORIENT - France

Modèles
Models

LORFLAM SOLSTRÅL 3

Description du produit
Description of the product

Utilisation : poêle à bois de type INTERMITTENT
Use : continuous 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 : aucune
Particular conditions : none



Combustible recommandé : bois bûche (occasionnellement bûches reconstituées)
Recommended fuel type : wood logs

Classe Énergétique :

Puissance nominale : 9,1 kW
Nominal heat output : 9,1 kW

Rendement : 87,1 %
Efficiency : 87,1 %

Rendement saisonnier : 77,1 %
Seasonal Efficiency : 77,1 %

Émission de CO à 13% d'O₂ : 1375 mg/Nm³
CO emission in combustion products : 1375 mg/Nm³

Émission de poussières : 14,6 mg/Nm³
Particulate emissions : 14,6 mg/Nm³

Taux de CO₂ : 9,35 %
CO₂ content : 9,35 %

Émission de OGC : 9,4 mg/Nm³
OGC emissions : 9,4 mg/Nm³

Émission de NOx : 11 mg/Nm³
NOx emissions : 11 mg/Nm³

Débit massique des fumées : 8,3 g/s
Flue gaz mass flow : 8,3 g/s

Température des fumées : Ta : 153°C, Tw (à la buse) : 211°C
Flue gaz temperature : Ta 153°C, Tw (at flue spigot) 211°C

Dépression du conduit : 11 Pa
Flue draught : 11 Pa

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

- 2 à 3 kg/h à l'allure nominale
- <1 kg/h à l'allure réduite

Indicative burning rate (moisture content <15%) :

- 2 to 3 kg/hour at nominal heat output
- <1 kg/hour at slowest combustion rate

Indice Performance

Environnementale : 0,4

Environmental performance index : 0,4



Laboratoire notifié
Notified laboratory

Certificat 102044.11A / Certificate 102044.11A
Laboratory SINTEF - organisme notifié n°1071 / notified body n°1071

Lorient, Février 2021

Stéphane Labbé, Directeur Général