

LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

LORFLAM SOLSTRAL 1

est conforme aux exigences de la norme :

fulfills the requirements of :

EN 13240:2001/AC:2003 / A2:2005

Fabricant / Lieu de fabrication
Manufacturer / Place of production

LORFLAM SAS / FRANCE

Coordonnées
Contact

LORFLAM
4 Avenue de kergroise - 56100 LORIENT - France

Modèles
Models

LORFLAM SOLSTRAL 1-121 / LORFLAM SOLSTRAL 1-147 / LORFLAM SOLSTRAL 1-166

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, compatible RT2012 (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

Puissance nominale : 8,2 kW

Nominal Heat output : 8,2 kW

Rendement : 86%

Efficiency : 86%

Rendement saisonnier : 76%

Seasonal Efficiency : 76%

CLASSE ÉNERGETIQUE : A+

Energy class : A+

Emission de CO à 13% d'O₂ : 750 mg/Nm³

CO emission in combustion products : 750 mg/Nm³

Emission de poussières : 45 mg/Nm³

Particulate emissions : 45 mg/Nm³

Taux de CO₂ : 9,9%

CO₂ content : 9,9%

INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE : 0,5

Débit massique des fumées : 7,0 g/s

Flue gaz mass flow : 7,0 g/s

Température des gaz de combustion à la puissance nominale :

T_a 174°C, T_w (à la buse) 220°C

Flue gaz temperature : T_a 174°C, T_w (at flue spigot) 220°C

Dépression nominale du conduit : 12 Pa

Nominal flue draught : 12 Pa

Émission de OGC : 66 mg/Nm³

Émission de Nox : 30 mg/Nm³

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

▪ 2 à 3 kg à allure nominale

▪ < 1 kg à allure réduite

Indicative burning rate (moisture content <15%) :

▪ 2 to 3 kg /hour at nominal heat output

▪ < 1 kg /hour at slowest combustion rate



Laboratoire notifié
Notified laboratory

Certificat 102044.44A / 102044.44A certificate

Laboratory SINTEF - organisme notifié n°1071 / notified body n°1071

Lorient, février 2021

Stéphane Labbé, Directeur Général

LORFLAM