

LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

LORFLAM SOLSTRAL 3

est conforme aux exigences de la norme :

fulfils 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 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, compatible RT2012 (débit fuite <10m ³ /h sous 10 Pa) Particularity : room-sealed appliance (leakage rate < 10m ³ /h under 10 Pa) Recommandations particulières : aucune Particular conditions : none



Combustible recommandé : bois bûche (occasionnellement bûches reconstituées)

Recommended fuel type : wood logs

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%

CLASSE ÉNERGETIQUE : A+

Energy class : A+

Emission de CO à 13% d'O₂ : 1375 mg/Nm³

CO emission in combustion products : 1375 mg/Nm³

Emission de poussières : 14,6 mg/Nm³

Particulate emissions : 14,6 mg/Nm³

Taux de CO₂ : 9,35%

CO₂ content : 9,35%

Débit massique des fumées : 8,3 g/s

Flue gaz mass flow : 8,3 g/s

INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE : 0,4

Température des gaz de combustion à la puissance nominale :

T_a 153°C, T_w (à la buse) 211°C

Flue gaz temperature : T_a 153°C, T_w (at flue spigot) 211°C

Dépression nominale du conduit : 11 Pa

Nominal flue draught : 11 Pa

Émission de OGC : 9,4 mg/Nm³

Émission de Nox : 11 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 102044.11A / 102044.11A certificate
Laboratory SINTEF - organisme notifié n°1071 / notified body n°1071

Lorient, février 2021

Stéphane Labbé, Directeur Général