

# LORFLAM

## Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

Nous certifions que le produit :

**LORFLAM SOLSTRÅL 4**

We affirm that the product :

**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 4-160 / LORFLAM SOLSTRÅL 4-190

Description du produit  
Description of the product

Utilisation : poêle à bois de type INTERMITTENT  
Use : intermittent burning stove fired by solid fuel  
Particularité : appareil étanche à air canalisable, débit fuite <3m<sup>3</sup>/h sous 10 Pa  
Particularity : room-sealed appliance (leakage rate < 3m<sup>3</sup>/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 : 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'O<sub>2</sub> : 1375 mg/Nm<sup>3</sup>  
CO emission in combustion products : 1375 mg/Nm<sup>3</sup>

Émission de poussières : 14,6 mg/Nm<sup>3</sup>  
Particulate emissions : 14,6 mg/Nm<sup>3</sup>

Taux de CO<sub>2</sub> : 9,35 %  
CO<sub>2</sub> content : 9,35 %

Émission de OGC : 9,4 mg/Nm<sup>3</sup>  
OGC emissions : 9,4 mg/Nm<sup>3</sup>

Émission de NO<sub>x</sub> : 11 mg/Nm<sup>3</sup>  
NO<sub>x</sub> emissions : 11 mg/Nm<sup>3</sup>

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