

# LORFLAM

## Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

### Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

**LORFLAM SOLSTRAL 4**

### 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 4-160 / LORFLAM SOLSTRAL 4-190
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 <sup>3</sup> /h sous 10 Pa) Particularity : room-sealed appliance (leakage rate < 10m <sup>3</sup> /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

Plage de puissances : 5-12 kW

Nominal Heat output : 9,1 kW (from 5 to 12 kW)

Rendement : 87,1%

Efficiency : 87,1%

Emission de CO à 13% d'O<sub>2</sub> : 0,11%

CO emission in combustion products : 0,11%

Emission 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%

Débit massique des fumées : 8,3 g/s

Flue gaz mass flow : 8,3 g/s

Température des gaz de combustion à la puissance nominale :

T<sub>a</sub> 153°C, T<sub>w</sub> (à la buse) 211°C

Flue gaz temperature : T<sub>a</sub> 153°C, T<sub>w</sub> (at flue spigot) 211°C

Dépression nominale du conduit : 11 Pa

Nominal flue draught : 11 Pa

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

Émission de Nox : 11 mg/Nm<sup>3</sup>

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

CLASSE ÉNERGETIQUE : A+

Energy class : A+

INDICE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE : **0,4**



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