

LORFLAM

Déclaration de conformité CE / EC declaration of conformity

Nous certifions que le produit :

We affirm that the product :

LORFLAM XS60 BOX

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 XS60 Slim'BOX

Description du produit
Description of the product

Utilisation : poêle à bois de type INTERMITTENT
Use : intermittent burning room heater fired by solid fuel
Particularité : appareil à air canalisable, débit fuite <3m³/h sous 10 Pa
Particularity : air connected appliance (leakage rate < 3m³/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 :

Indice Performance Environnementale
(P.nom.maxi): 0,45

Environmental performance index : 0,45

Indice Performance Environnementale
(P.nom.mini): 0,55

Environmental performance index : 0,55



Puissance nom. mini : 6 kW
Nominal heat output mini : 6 kW

Rendement : 79 %
Efficiency : 79 %

Rendement saisonnier : 69 %
Seasonal Efficiency : 69 %

Émission de CO à 13% d'O₂ : 1468 mg/Nm³
CO emission in combustion products : 1468 mg/Nm³

Émission de poussières : 21 mg/Nm³
Particulate emissions : 21 mg/Nm³

Taux de CO₂ : 10,8 %
CO₂ content : 10,8 %

Émission de OGC : 66 mg/Nm³
OGC emissions : 66 mg/Nm³

Émission de NOx : 108 mg/Nm³
NOx emissions : 108 mg/Nm³

Débit massique des fumées : 5,3 g/s
Flue gaz mass flow : 5,3 g/s

Température des fumées :
Ta : 293°C ,Tw (à la buse) : 318°C

Flue gaz temperature :
Ta 293°C, Tw (at flue spigot) 318°C

Dépression du conduit : 12 Pa
Flue draught : 12 Pa

Consommations/h de bois : 1,92 kg/h
Indicative burning rate : 1,92 kg/h

Puissance nom. maxi: 9 kW
Nominal heat output maxi : 9 kW

Rendement : 80 %
Efficiency : 80 %

Rendement saisonnier : 70 %
Seasonal Efficiency : 70 %

Émission de CO à 13% d'O₂ : 965 mg/Nm³
CO emission in combustion products : 965 mg/Nm³

Émission de poussières : 26 mg/Nm³
Particulate emissions : 26 mg/Nm³

Taux de CO₂ : 13,2 %
CO₂ content : 13,2 %

Émission de OGC : 78 mg/Nm³
OGC emissions : 78 mg/Nm³

Émission de Nox : 112 mg/Nm³
NOx emissions : 112 mg/Nm³

Débit massique des fumées : 6,2 g/s
Flue gaz mass flow : 6,2 g/s

Température des fumées :
Ta : 330°C ,Tw (à la buse) : 356°C

Flue gaz temperature :
Ta 330°C, Tw (at flue spigot) 356°C

Dépression du conduit : 12 Pa
Flue draught : 12 Pa

Consommations/h de bois : 2,62 kg/h
Indicative burning rate : 2,62 kg/h

Laboratoire notifié
Notified laboratory

Certificat EZKA/2022-09/00008-1 / Certificate EZKA/2022-09/00008-1
SGS NEDERLAND BV - Leemansweg 51 - 6827 BX Arnhem - Netherlands

Lorient, Novembre 2022

Stéphane Labbé, Directeur Général