

Produit

DONNÉES TECHNIQUES

Laboratoire	
Référence PV essais	300-ELAB-2807 + 1235-CPR-ELAB-2702 REV3
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-1
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-1
Type appareil	
Diamètre d'évacuation des fumées	150 mm
Départ fumées	Dessus ou arrière
Nombre buselot	1
Diamètre d'entrée d'air	100 mm
Etancheité 10Pa	Oui
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1	1,23 m3/h
Etancheité 50Pa	Non
Section d'amenée d'air nécessaire	
Performances Pnom	
Puissance nominale	4,8 kW
Puissance thermique émise dans la pièce	4,8 kW
Puissance thermique transmise à l'eau	
Rendement énergétique	77 %
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,07 %
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	919 mg/Nm3
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	59 mg/Nm3
Emission Particules - poussières à 13% O2	22 mg/Nm3
Oxyde d'azote (NOx) à 13% 02 (mg/Nm3)	92 mg/Nm3
Emissions de CO2	9,1 %
Débit massique des fumées	5 g/s
Température des fumées	284 °C
Température des fumées à la buse	341 °C
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa

Performances Pnom	
Consommation horaire	1,47 kg/h
Charge de bois conseillé	2 buches de 0,54 kg longueur 16 cm fendues en 1/4
Performances Préduite	
Puissance réduite	3,4 kW
Rendement énergétique à Puissance Réduite	81 %
Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,23 %
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	223 mg/Nm3
Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	23 mg/Nm3
Oxyde d'azote (NOx) à 13% 02 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	84 mg/Nm3
Taux CO2 puissance minimale	9,4 %
Température des fumées à la buse à puissance minimale	271 °C
Tirage minimum - Puissance réduite	7 Pa
Nombre de bûches Pr	
Consommation horaire Pr	
EcoLabel buches	
Efficacité Énergétique Saisonnière	67 %
Indice d'efficacité énergétique	102
Consommation électrique puissance réduite	
Classe énergétique	A
Flamme verte	7
Consommation électrique en veille	
Consommation électrique puissance nominale	
Essais sécurité poele à bois	
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	1100 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	500 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	175 mm
Nature matériau mur	
Nature matériau sol	

Dimensions et Options

Poids	110 kg
Hauteur	110,2 cm
Largeur	45,2 cm
Profondeur	34,5 cm
Dimension max des buches	30 cm
Humidificateur	Non disponible
Mode nuit	Non
Option connexion air exterieur	Oui
Distribution d'air chaud	
Type distribution air chaud	
Wifi/Bluetooth	Non disponible

DONNÉES TECHNIQUES	
Télécommande	Non disponible
Sortie verticale	Oui
Sortie horizontale	Oui
Sortie concentrique	Non
Option kit sortie concentrique	Non