



Produit

DONNÉES TECHNIQUES			
Laboratoire		Performances Pnom	
Référence PV essais	CS26-0130726-01	Consommation horaire	2,49 kg/h
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-3	Charge de bois conseillé	0 buches de NaN kg longueur 0 cm fendues en 1/4
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-3	Performances Préduite	
Type appareil		Puissance réduite	5,1 kW
Diamètre d'évacuation des fumées	140 mm	Rendement énergétique à Puissance Réduite	78,8 %
Départ fumées	Dessus ou arrière	Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,19 %
Nombre buselot	1	Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	252 mg/Nm3
Diamètre d'entrée d'air	80 mm	Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	117 mg/Nm3
Etanchéité 10Pa	Non	Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	87 mg/Nm3
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1		Taux CO2 puissance minimale	
Section d'amenée d'air nécessaire		Tirage minimum - Puissance réduite	8 Pa
Performances Pnom		Nombre de bûches Pr	
Puissance nominale	8,3 kW	Consommation horaire Pr	1,55 kg/h
Puissance thermique émise dans la pièce	8,3 kW	EcoLabel buches	
Puissance thermique transmise à l'eau		Efficacité Énergétique Saisonnière	68 %
Rendement énergétique	79,6 %	Indice d'efficacité énergétique	104
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,1 %	Consommation électrique puissance réduite	
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	1191 mg/Nm3	Classe énergétique	A
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	64 mg/Nm3	Flamme verte	
Emission Particules - poussières à 13% O2	25 mg/Nm3	Consommation électrique en veille	
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	94 mg/Nm3	Consommation électrique puissance nominale	
Emissions de CO2		Essais sécurité poele à bois	
Débit massique des fumées	10,5 g/s	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	900 mm
Température des fumées	211 °C	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	25 mm
Température des fumées à la buse	255 °C	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	40 mm
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa	Nature matériau mur	
		Nature matériau sol	

Dimensions et Options	
Poids	148 kg
Hauteur	87 cm
Largeur	90 cm
Profondeur	60 cm
Dimension max des buches	33 cm
Humidificateur	
Mode nuit	Non
Option connexion air extérieur	Oui
Distribution d'air chaud	
Type distribution air chaud	
Wifi/Bluetooth	
Télécommande	
Sortie verticale	Oui

DONNÉES TECHNIQUES	
Sortie horizontale	Oui
Sortie concentrique	Non
Option kit sortie concentrique	Non