

DONNÉES TECHNIQUES			
Laboratoire		Performances Pnom	
Référence PV essais	1235-CPR-ELAB-2659	Consommation horaire	2,09 kg/h
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-1	Charge de bois conseillé	3 buches de 0,55 kg longueur 30 cm fendues en 1/4
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-1	Performances Préduite	
Type appareil		Puissance réduite	
Diamètre d'évacuation des fumées	150 mm	Rendement énergétique à Puissance Réduite	
Départ fumées	Dessus	Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	
Nombre buselot	1	Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	
Diamètre d'entrée d'air	100 mm	Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	
Etanchéité 10Pa	Oui	Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1	1,39 m3/h	Taux CO2 puissance minimale	
Section d'amenée d'air nécessaire	80 cm²	Tirage minimum - Puissance réduite	
Performances Pnom		Nombre de bûches Pr	
Puissance nominale	7,1 kW	Consommation horaire Pr	
Puissance thermique émise dans la pièce	7,1 kW	EcoLabel buches	
Puissance thermique transmise à l'eau		Efficacité Énergétique Saisonnière	69 %
Rendement énergétique	79 %	Indice d'efficacité énergétique	105
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,087 %	Consommation électrique puissance réduite	
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	1089 mg/Nm3	Classe énergétique	
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	74 mg/Nm3	Flamme verte	
Emission Particules - poussières à 13% O2	18 mg/Nm3	Consommation électrique en veille	
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	95 mg/Nm3	Consommation électrique puissance nominale	
Emissions de CO2	10 %	Essais sécurité poele à bois	
Débit massique des fumées	6,5 g/s	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	1300 mm
Température des fumées	275 °C	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	1300 mm
Température des fumées à la buse	337 °C	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	50 mm
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa	Nature matériau mur	50 mm silicate calcium
		Nature matériau sol	
Dimensions et Options			
Poids		109 kg	
Hauteur		59,6 cm	
Largeur		76,6 cm	
Profondeur		41,8 cm	
Dimension max des buches		50 cm	
Humidificateur		Non disponible	
Mode nuit		Non	
Option connexion air extérieur		Oui	
Distribution d'air chaud		Non disponible	

DONNÉES TECHNIQUES

Type distribution air chaud	
Wifi/Bluetooth	Non disponible
Télécommande	Non disponible
Sortie concentrique	Non
Sortie horizontale	Non
Sortie verticale	Oui
Option kit sortie concentrique	Non