



DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais	1880-CPR-038-25	Poids	106 kg
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-2	Hauteur	83 cm
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-2	Largeur	61 cm
Type appareil		Profondeur	38 cm
Diamètre d'évacuation des fumées	130 mm	Dimension max des buches	35 cm
Départ fumées	Dessus ou arrière	Humidificateur	Non disponible
Nombre buselot	1	Mode nuit	Non
Diamètre d'entrée d'air	80 mm	Option connexion air extérieur	Oui
Étanchéité 10Pa	Oui	Distribution d'air chaud	Non disponible
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1	3 m3/h	Type distribution air chaud	
Section d'amenée d'air nécessaire		Wifi/Bluetooth	
Performances Pnom		Télécommande	
Puissance nominale	4,4 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	4,4 kW	Sortie horizontale	Non
Puissance thermique transmise à l'eau		Sortie verticale	Non
Rendement énergétique	82 %		
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,08 %		
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	1000 mg/Nm3		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	50 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2	10 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	120 mg/Nm3		
Emissions de CO2	9,4 %		
Débit massique des fumées	3,9 g/s		
Température des fumées	204 °C		
Température des fumées à la buse	245 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire	1,18 kg/h		
Charge de bois conseillé	1 buches de 0,78 kg longueur 25 cm fendues en 1/4		
Performances Préduite			
Puissance réduite	3,3 kW		
Rendement énergétique à Puissance Réduite	78 %		
Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,1 %		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	70 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	20 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	110 mg/Nm3		
Taux CO2 puissance minimale	8,8 %		
Tirage minimum - Puissance réduite	7 Pa		
Nombre de bûches Pr	1		
Consommation horaire Pr	0,88 kg/h		
EcoLabel buches			
Efficacité Énergétique Saisonnière	72 %		
Indice d'efficacité énergétique	109		
Consommation électrique puissance réduite			
Classe énergétique	A+		
Flamme verte			
Consommation électrique en veille			
Consommation électrique puissance nominale			

Essais sécurité insert ou foyer bois

Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	1200 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	400 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	250 mm
Nature matériau mur	
Nature matériau sol	