



DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais	1880-CPR-038-25/1880-CPR-039-25	Poids	77 kg
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-2	Hauteur	49 cm
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-2	Largeur	72 cm
Type appareil		Profondeur	41 cm
Diamètre d'évacuation des fumées	150 mm	Dimension max des buches	45 cm
Départ fumées	Dessus	Humidificateur	Non disponible
Nombre buselot	1	Mode nuit	Non
Diamètre d'entrée d'air	80 mm	Option connexion air extérieur	Non
Étanchéité 10Pa	Non	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	80 cm ²	Wifi/Bluetooth	
Performances Pnom		Télécommande	
Puissance nominale	5,5 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	5,5 kW	Sortie horizontale	Non
Puissance thermique transmise à l'eau		Sortie verticale	Oui
Rendement énergétique	82 %	Option kit sortie concentrique	Non
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	70 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2	17 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	120 mg/Nm3		
Emissions de CO2	10,5 %		
Débit massique des fumées	4,5 g/s		
Température des fumées	227 °C		
Température des fumées à la buse	273 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire	1,83 kg/h		
Charge de bois conseillé	1 buches de 1 kg longueur 25 cm fendues en 1/4		
Performances Réduite			
Puissance réduite	3,9 kW		
Rendement énergétique à Puissance Réduite	78 %		
Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,12 %		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	85 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	10,5 %		
Tirage minimum - Puissance réduite	9 Pa		
Nombre de bûches Pr	1		
Consommation horaire Pr	1,24 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 100 mm

Distance de sécurité /
matériaux combustibles (mm)
face arrière 250 mm

Nature matériau mur

Nature matériau sol
