



DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais	1235-CPR-ELAB-2702 REV 1	Poids	94 kg
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-1	Hauteur	71,2 cm
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-1	Largeur	46,8 cm
Type appareil		Profondeur	35,5 cm
Diamètre d'évacuation des fumées	150 mm	Dimension max des buches	30 cm
Départ fumées	Dessus ou arrière	Humidificateur	Non disponible
Nombre buselot	1	Mode nuit	Non
Diamètre d'entrée d'air	100 mm	Option connexion air extérieur	Oui
Étanchéité 10Pa	Oui	Distribution d'air chaud	
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1	1,01 m3/h	Type distribution air chaud	
Section d'amenée d'air nécessaire	80 cm ²	Wifi/Bluetooth	
Performances Pnom		Télécommande	Non disponible
Puissance nominale	4,4 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	4,4 kW	Sortie horizontale	Oui
Puissance thermique transmise à l'eau		Sortie verticale	Oui
Rendement énergétique	75 %	Option kit sortie concentrique	Non
Emission CO (%CO à 13% O ₂)	0,08 %		
Emission CO (mg/Nm ³ à 13% O ₂)	984 mg/Nm ³		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O ₂	94 mg/Nm ³		
Emission Particules - poussières à 13% O ₂	13 mg/Nm ³		
Oxyde d'azote (NO _x) à 13% O ₂ (mg/Nm ³)	90 mg/Nm ³		
Emissions de CO ₂	9,1 %		
Débit massique des fumées	4,8 g/s		
Température des fumées	293 °C		
Température des fumées à la buse	360 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire	1,43 kg/h		
Charge de bois conseillé	2 buches de 0,54 kg longueur 160 cm fendues en 1/4		
Performances Préduite			
Puissance réduite	3,4 kW		
Rendement énergétique à Puissance Réduite	81 %		
Emission CO (%CO à 13% O ₂) à Puissance Réduite	0,23 %		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O ₂ à Puissance Réduite	223 mg/Nm ³		
Emission Particules - poussières à 13% O ₂ à Puissance Réduite	23 mg/Nm ³		
Oxyde d'azote (NO _x) à 13% O ₂ (mg/Nm ³) à Puissance Réduite	84 mg/Nm ³		
Taux CO ₂ puissance minimale	7 %		
Tirage minimum - Puissance réduite	7,5 Pa		
Nombre de bûches Pr	2		
Consommation horaire Pr			
EcoLabel buches			
Efficacité Énergétique Saisonnière	65 %		
Indice d'efficacité énergétique	99		
Consommation électrique puissance réduite			
Classe énergétique	A		
Flamme verte			
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	150 mm
Nature matériau mur	
Nature matériau sol	