

DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais	RRF40133281	Poids	91 kg
Conforme norme	EN13240	Hauteur	71,2 cm
Norme de référence émissions	CEN/TS15883	Largeur	46,8 cm
Type appareil		Profondeur	36,6 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	4,9 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	4,9 kW	Sortie horizontale	Oui
Puissance thermique transmise à l'eau		Sortie verticale	Oui
Rendement énergétique	78 %	Option kit sortie concentrique	Non
Emission CO (%CO à 13% O ₂)	0,09 %		
Emission CO (mg/Nm ³ à 13% O ₂)	1125 mg/Nm ³		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O ₂	95 mg/Nm ³		
Emission Particules - poussières à 13% O ₂	20 mg/Nm ³		
Oxyde d'azote (NO _x) à 13% O ₂ (mg/Nm ³)	115 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 Réduite			
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	68 %		
Indice d'efficacité énergétique	103		
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	