

DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais	RRF40133281	Poids	108 kg
Conforme norme	EN13240	Hauteur	101,2 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
Etanchéité 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 cm²	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% O2)	0,09 %		
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	1125 mg/Nm3		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	95 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2	20 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	115 mg/Nm3		
Emissions de CO2	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			
Rendement énergétique à Puissance Réduite			
Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite			
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite			
Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite			
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite			
Taux CO2 puissance minimale			
Tirage minimum - Puissance réduite			
Nombre de bûches Pr			
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	