

DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais	RRF40133281	Poids	
Conforme norme	EN13240	Hauteur	
Norme de référence émissions	CEN/TS15883	Largeur	
Type appareil		Profondeur	
Diamètre d'évacuation des fumées	150 mm	Dimension max des buches	
Départ fumées	Dessus ou arrière	Humidificateur	
Nombre buselot	1	Mode nuit	Non
Diamètre d'entrée d'air	100 mm	Option connexion air extérieur	Non
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 cm²	Wifi/Bluetooth	
Performances Pnom		Télécommande	
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	