



DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais		Poids	79 kg
Conforme norme	EN13240	Hauteur	71,2 cm
Norme de référence émissions		Largeur	46,8 cm
Type appareil		Profondeur	35,6 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	Type distribution air chaud	Ventilateur canalisation
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1	1,92 m3/h	Télécommande	Non disponible
Section d'amenée d'air nécessaire		Distribution d'air chaud	
Performances Pnom		Wifi/Bluetooth	
Puissance nominale	4,9 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce		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)			
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	66 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2	18 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	114 mg/Nm3		
Emissions de CO2	102 %		
Débit massique des fumées	4,49 g/s		
Température des fumées	295 °C		
Température des fumées à la buse	354 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire			
Charge de bois conseillé	0 buches de NaN kg longueur 0 cm fendues en 1/4		
Performances Réduite			
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	7		
Consommation électrique en veille			
Consommation électrique puissance nominale			

Essais sécurité poele à bois

Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	900 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	520 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	100 mm
Nature matériau mur	