



DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais	2018-0040	Poids	250 kg
Conforme norme	EN13229	Hauteur	125 cm
Norme de référence émissions		Largeur	102 cm
Type appareil		Profondeur	64 cm
Diamètre d'évacuation des fumées	200 mm	Dimension max des buches	70 cm
Départ fumées	Dessus	Humidificateur	
Nombre buselot	1	Mode nuit	Non
Diamètre d'entrée d'air	125 mm	Option connexion air extérieur	Non
Étanchéité 10Pa	Oui	Distribution d'air chaud	
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1	2,1 m3/h	Type distribution air chaud	
Section d'amenée d'air nécessaire	145 cm ²	Télécommande	
Performances Pnom		Wifi/Bluetooth	
Puissance nominale	14,5 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	14,5 kW	Sortie horizontale	Non
Puissance thermique transmise à l'eau		Sortie verticale	Oui
Rendement énergétique	79 %	Option kit sortie concentrique	Non
Emission CO (%CO à 13% O ₂)	0,1 %		
Emission CO (mg/Nm ³ à 13% O ₂)	1250 mg/Nm ³		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O ₂	116 mg/Nm ³		
Emission Particules - poussières à 13% O ₂	18 mg/Nm ³		
Oxyde d'azote (NO _x) à 13% O ₂ (mg/Nm ³)	59 mg/Nm ³		
Emissions de CO ₂	10,42 %		
Débit massique des fumées	11 g/s		
Température des fumées	282 °C		
Température des fumées à la buse	338 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire	4,4 kg/h		
Charge de bois conseillé	3 buches de 1,1 kg longueur 45 cm fendues en 1/4		
Performances Réduite			
Puissance réduite			
Rendement énergétique à Puissance Réduite			
Emission CO (%CO à 13% O ₂) à Puissance Réduite			
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O ₂ à Puissance Réduite			
Emission Particules - poussières à 13% O ₂ à Puissance Réduite			
Oxyde d'azote (NO _x) à 13% O ₂ (mg/Nm ³) à Puissance Réduite			
Taux CO ₂ puissance minimale			
Tirage minimum - Puissance réduite			
Nombre de bûches Pr			
Consommation horaire Pr			
EcoLabel buches			
Efficacité Énergétique Saisonnière	69 %		
Indice d'efficacité énergétique	104		
Consommation électrique puissance réduite			
Classe énergétique	A		
Flamme verte			
Consommation électrique en veille			
Consommation électrique puissance nominale			

Essais sécurité insert ou foyer bois

Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	1200 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	100 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	1200 mm
Nature matériau mur	