



DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais	2018/0081	Poids	360 kg
Conforme norme	EN13229	Hauteur	147 cm
Norme de référence émissions		Largeur	112 cm
Type appareil		Profondeur	62 cm
Diamètre d'évacuation des fumées	230 mm	Dimension max des buches	50 cm
Départ fumées	Dessus	Humidificateur	Non disponible
Nombre buselot	1	Mode nuit	Non
Diamètre d'entrée d'air	200 mm	Option connexion air extérieur	Non
Étanchéité 10Pa	Non	Type distribution air chaud	
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1		Télécommande	
Section d'amenée d'air nécessaire	180 cm ²	Distribution d'air chaud	
Performances Pnom		Wifi/Bluetooth	
Puissance nominale	16 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	16 kW	Sortie horizontale	Non
Puissance thermique transmise à l'eau		Sortie verticale	Oui
Rendement énergétique	75 %	Option kit sortie concentrique	Non
Emission CO (%CO à 13% O ₂)	0,08 %		
Emission CO (mg/Nm ³ à 13% O ₂)	988 mg/Nm ³		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O ₂	102 mg/Nm ³		
Emission Particules - poussières à 13% O ₂	27 mg/Nm ³		
Oxyde d'azote (NO _x) à 13% O ₂ (mg/Nm ³)	68 mg/Nm ³		
Emissions de CO ₂	8,86 %		
Débit massique des fumées	15,7 g/s		
Température des fumées	323,4 °C		
Température des fumées à la buse	388 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire	5,4 kg/h		
Charge de bois conseillé	2 buches de 2 kg longueur 50 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	65 %		
Indice d'efficacité énergétique	98		
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	100 mm
Nature matériau mur	