



*cote adaptateur de raccordement DC

DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais	BOI 2531534-1	Poids	145 kg
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-2	Hauteur	54 cm
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-2	Largeur	71 cm
Type appareil		Profondeur	55 cm
Diamètre d'évacuation des fumées	180 mm	Dimension max des buches	50 cm
Départ fumées	Dessus	Humidificateur	
Nombre buselot		Mode nuit	Non
Diamètre d'entrée d'air		Option connexion air extérieur	Non
Étanchéité 10Pa	Non	Distribution d'air chaud	
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1		Type distribution air chaud	
Section d'amenée d'air nécessaire	100 cm ²	Wifi/Bluetooth	
Performances Pnom		Télécommande	
Puissance nominale	9,8 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	9,8 kW	Sortie horizontale	Non
Puissance thermique transmise à l'eau		Sortie verticale	Oui
Rendement énergétique	78,8 %	Option kit sortie concentrique	Non
Emission CO (%CO à 13% O ₂)	0,11 %		
Emission CO (mg/Nm ³ à 13% O ₂)	1425 mg/Nm ³		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O ₂	100 mg/Nm ³		
Emission Particules - poussières à 13% O ₂	25 mg/Nm ³		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O ₂ (mg/Nm ³)	100 mg/Nm ³		
Emissions de CO ₂	8,93 %		
Débit massique des fumées	9,7 g/s		
Température des fumées	273 °C		
Température des fumées à la buse	328 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire	3 kg/h		
Charge de bois conseillé	2 buches de 1,12 kg longueur 30 cm fendues en 1/4		
Performances Préduite			
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 (NOx) 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	105		
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	2000 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	100 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	100 mm
Nature matériau mur	