



A : 20 cm
D : 12 cm

DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais	RFF 29 17 4471	Poids	205 kg
Conforme norme	EN13229	Hauteur	104 cm
Norme de référence émissions		Largeur	98,5 cm
Type appareil		Profondeur	52 cm
Diamètre d'évacuation des fumées	200 mm	Dimension max des buches	70 cm
Départ fumées	Dessus	Humidificateur	
Nombre buselot		Mode nuit	Non
Diamètre d'entrée d'air		Option connexion air extérieur	Oui
Étanchéité 10Pa	Non	Distribution d'air chaud	En option
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1		Type distribution air chaud	
Section d'amenée d'air nécessaire	200 cm ²	Wifi/Bluetooth	
Performances Pnom		Télécommande	
Puissance nominale	12 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	12 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)	0,13 %		
Emission CO (mg/Nm ³ à 13% O ₂)	1250 mg/Nm ³		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O ₂	64 mg/Nm ³		
Emission Particules - poussières à 13% O ₂	29 mg/Nm ³		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O ₂ (mg/Nm ³)	129 mg/Nm ³		
Emissions de CO ₂	9,7 %		
Débit massique des fumées	11 g/s		
Température des fumées	272 °C		
Température des fumées à la buse	310 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire	3,25 kg/h		
Charge de bois conseillé	3 buches de 0,81 kg longueur 25 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	1500 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	180 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	180 mm
Nature matériau mur	
Nature matériau sol	