



DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais	ITT 17 4681	Poids	130 kg
Conforme norme	EN13229	Hauteur	49,5 cm
Norme de référence émissions		Largeur	59,5 cm
Type appareil		Profondeur	45,5 cm
Diamètre d'évacuation des fumées	150 mm	Dimension max des buches	40 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	Télécommande	
Performances Pnom		Wifi/Bluetooth	
Puissance nominale	7 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	7 kW	Sortie horizontale	Non
Puissance thermique transmise à l'eau		Sortie verticale	Oui
Rendement énergétique	78 %	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	57 mg/Nm ³		
Emission Particules - poussières à 13% O ₂	31 mg/Nm ³		
Oxyde d'azote (NO _x) à 13% O ₂ (mg/Nm ³)	106 mg/Nm ³		
Emissions de CO ₂	10 %		
Débit massique des fumées	7,7 g/s		
Température des fumées	315 °C		
Température des fumées à la buse	378 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	14 Pa		
Consommation horaire	2,5 kg/h		
Charge de bois conseillé	2 buches de 0,95 kg longueur 35 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	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 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	