



DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais	TD4633 / TD4642	Poids	250 kg
Conforme norme	EN13229	Hauteur	123 cm
Norme de référence émissions	CEN/TS15883	Largeur	102 cm
Type appareil		Profondeur	50 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	1,7 m3/h	Type distribution air chaud	
Section d'amenée d'air nécessaire	115 cm ²	Télécommande	
Performances Pnom		Wifi/Bluetooth	
Puissance nominale	11 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	11 kW	Sortie horizontale	Non
Puissance thermique transmise à l'eau		Sortie verticale	Oui
Rendement énergétique	76,6 %	Option kit sortie concentrique	Non
Emission CO (%CO à 13% O ₂)	0,11 %		
Emission CO (mg/Nm ³ à 13% O ₂)	1375 mg/Nm ³		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O ₂	97 mg/Nm ³		
Emission Particules - poussières à 13% O ₂	35 mg/Nm ³		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O ₂ (mg/Nm ³)	101 mg/Nm ³		
Emissions de CO ₂	8,4 %		
Débit massique des fumées	11,9 g/s		
Température des fumées	283 °C		
Température des fumées à la buse	340 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire	3,5 kg/h		
Charge de bois conseillé	2 buches de 1,3 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 (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	66 %		
Indice d'efficacité énergétique	101		
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	300 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	550 mm
Nature matériau mur	