



DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais	300-ELAB-2598-EN	Poids	75 kg
Conforme norme	EN13240	Hauteur	100 cm
Norme de référence émissions		Largeur	43 cm
Type appareil		Profondeur	37,8 cm
Diamètre d'évacuation des fumées	150 mm	Dimension max des buches	25 cm
Départ fumées	Dessus ou arrière	Humidificateur	Non disponible
Nombre buselot	1	Mode nuit	Non
Diamètre d'entrée d'air	100 mm	Option connexion air extérieur	Oui
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	Non disponible
Puissance nominale	4,7 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	4,7 kW	Sortie horizontale	Non
Puissance thermique transmise à l'eau		Sortie verticale	Non
Rendement énergétique	80 %	Option kit sortie concentrique	Non
Emission CO (%CO à 13% O ₂)	0,08 %		
Emission CO (mg/Nm ³ à 13% O ₂)	1003 mg/Nm ³		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O ₂	55 mg/Nm ³		
Emission Particules - poussières à 13% O ₂	24 mg/Nm ³		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O ₂ (mg/Nm ³)	84 mg/Nm ³		
Emissions de CO ₂			
Débit massique des fumées	3,9 g/s		
Température des fumées	275 °C		
Température des fumées à la buse	329 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire			
Charge de bois conseillé	0 buches de NaN kg longueur 25 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	70,3 %		
Indice d'efficacité énergétique	106		
Consommation électrique puissance réduite			
Classe énergétique	A		
Flamme verte	7		
Consommation électrique en veille			
Consommation électrique puissance nominale			

Essais sécurité poele à bois

Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	900 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	500 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	200 mm
Nature matériau mur	
Nature matériau sol	