



DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais	300-ELAB-2145-EN	Poids	117 kg
Conforme norme	EN13240	Hauteur	80,1 cm
Norme de référence émissions	CEN/TS15883	Largeur	53 cm
Type appareil		Profondeur	46 cm
Diamètre d'évacuation des fumées	150 mm	Dimension max des buches	33 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	Oui	Type distribution air chaud	
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1	1,91 m3/h	Télécommande	Non disponible
Section d'amenée d'air nécessaire	80 cm ²	Distribution d'air chaud	Non disponible
Performances Pnom		Wifi/Bluetooth	Non disponible
Puissance nominale	7 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	7 kW	Sortie horizontale	Oui
Puissance thermique transmise à l'eau		Sortie verticale	Oui
Rendement énergétique	81 %	Option kit sortie concentrique	Non
Emission CO (%CO à 13% O ₂)	0,09 %		
Emission CO (mg/Nm ³ à 13% O ₂)	1125 mg/Nm ³		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O ₂	67 mg/Nm ³		
Emission Particules - poussières à 13% O ₂	5 mg/Nm ³		
Oxyde d'azote (NO _x) à 13% O ₂ (mg/Nm ³)	101 mg/Nm ³		
Emissions de CO ₂	11,5 %		
Débit massique des fumées	5,2 g/s		
Température des fumées	286 °C		
Température des fumées à la buse	343 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire	2,1 kg/h		
Charge de bois conseillé	2 buches de 0,79 kg longueur 0 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	71 %		
Indice d'efficacité énergétique	107		
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	1100 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	40 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	150 mm
Nature matériau mur	