



DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais	300-ELAB-2659-EN	Poids	184 kg
Conforme norme	EN13229	Hauteur	162,5 cm
Norme de référence émissions	PR EN 16510	Largeur	81,5 cm
Type appareil		Profondeur	45,2 cm
Diamètre d'évacuation des fumées	150 mm	Dimension max des buches	50 cm
Départ fumées	Dessus ou arrière	Humidificateur	
Nombre buselot	1	Mode nuit	Non
Diamètre d'entrée d'air	100 mm	Option connexion air extérieur	Non
Étanchéité 10Pa	Oui	Distribution d'air chaud	
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1	1,5 m3/h	Type distribution air chaud	
Section d'amenée d'air nécessaire		Wifi/Bluetooth	
Performances Pnom		Télécommande	
Puissance nominale	7,1 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	7,1 kW	Sortie horizontale	Non
Puissance thermique transmise à l'eau		Sortie verticale	Non
Rendement énergétique	79 %	Option kit sortie concentrique	Non
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,087 %		
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	1089 mg/Nm3		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	74 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2	18 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	95 mg/Nm3		
Emissions de CO2	9,9 %		
Débit massique des fumées	6,2 g/s		
Température des fumées	275 °C		
Température des fumées à la buse	330 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire	2,03 kg/h		
Charge de bois conseillé	2 buches de 0,82 kg longueur 30 cm fendues en 1/4		
Performances Préduite			
Puissance réduite			
Rendement énergétique à Puissance Réduite			
Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite			
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite			
Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite			
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite			
Taux CO2 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 poele à bois

Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	130 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	50 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	50 mm
Nature matériau mur	
Nature matériau sol	