



## DONNEES TECHNIQUES

<b>Laboratoire</b>		<b>Dimensions et Options</b>	
Référence PV essais	300-ELAB-2683-EN REV1	Poids	141 kg
Conforme norme	EN13240	Hauteur	121,4 cm
Norme de référence émissions	PR EN 16510	Largeur	63 cm
<b>Type appareil</b>		Profondeur	34,2 cm
Diamètre d'évacuation des fumées	125 mm	Dimension max des buches	50 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	Distribution d'air chaud	Non disponible
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1	0,77 m3/h	Type distribution air chaud	
Section d'amenée d'air nécessaire		Wifi/Bluetooth	Non disponible
<b>Performances Pnom</b>		Télécommande	Non disponible
Puissance nominale	6,3 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	6,3 kW	Sortie horizontale	Non
Puissance thermique transmise à l'eau		Sortie verticale	Non
Rendement énergétique	75 %	Option kit sortie concentrique	Non
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,0892 %		
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	1115 mg/Nm3		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	112 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2	35 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	83 mg/Nm3		
Emissions de CO2	10,1 %		
Débit massique des fumées	5,8 g/s		
Température des fumées	329 °C		
Température des fumées à la buse	395 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire	1,96 kg/h		
Charge de bois conseillé	2 buches de 0,8 kg longueur 0 cm fendues en 1/4		
<b>Performances Préduite</b>			
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			
<b>EcoLabel buches</b>			
Efficacité Énergétique Saisonnière	65 %		
Indice d'efficacité énergétique	99		
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	1250 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	400 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	175 mm
Nature matériau mur	
Nature matériau sol	incombustible