



## DONNEES TECHNIQUES

<b>Laboratoire</b>		<b>Dimensions et Options</b>	
Référence PV essais	300-ELAB-2402-ENREV1	Poids	162 kg
Conforme norme	EN13229	Hauteur	140 cm
Norme de référence émissions	PR EN 16510	Largeur	81,5 cm
<b>Type appareil</b>		Profondeur	45,2 cm
Diamètre d'évacuation des fumées	150 mm	Dimension max des buches	50 cm
Départ fumées	Dessus	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	1,66 m3/h	Type distribution air chaud	
Section d'amenée d'air nécessaire	80 cm <sup>2</sup>	Wifi/Bluetooth	Non disponible
<b>Performances Pnom</b>		Télécommande	Non disponible
Puissance nominale	6,4 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	6,4 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 <sub>2</sub> )	0,06 %		
Emission CO (mg/Nm <sup>3</sup> à 13% O <sub>2</sub> )	795 mg/Nm <sup>3</sup>		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O <sub>2</sub>	39 mg/Nm <sup>3</sup>		
Emission Particules - poussières à 13% O <sub>2</sub>	18 mg/Nm <sup>3</sup>		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	92 mg/Nm <sup>3</sup>		
Emissions de CO <sub>2</sub>	10,2 %		
Débit massique des fumées	5,4 g/s		
Température des fumées	267 °C		
Température des fumées à la buse	320 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	11 Pa		
Consommation horaire	1,97 kg/h		
Charge de bois conseillé	3 buches de 0,55 kg longueur 33 cm fendues en 1/4		
<b>Performances Réduite</b>			
Puissance réduite			
Rendement énergétique à Puissance Réduite			
Emission CO (%CO à 13% O <sub>2</sub> ) à Puissance Réduite			
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O <sub>2</sub> à Puissance Réduite			
Emission Particules - poussières à 13% O <sub>2</sub> à Puissance Réduite			
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) à Puissance Réduite			
Taux CO <sub>2</sub> puissance minimale			
Tirage minimum - Puissance réduite			
Nombre de bûches Pr			
Consommation horaire Pr			
<b>EcoLabel buches</b>			
Efficacité Énergétique Saisonnière		70 %	
Indice d'efficacité énergétique		106	
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	1200 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	350 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	
Nature matériau mur	
Nature matériau sol	