



# DONNEES TECHNIQUES

<b>Laboratoire</b>		<b>Dimensions et Options</b>	
Référence PV essais	300-ELAB-2145-EN	Poids	120 kg
Conforme norme	EN13240	Hauteur	108,4 cm
Norme de référence émissions	CEN/TS15883	Largeur	53 cm
<b>Type appareil</b>		Profondeur	45,4 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 <sup>2</sup>	Distribution d'air chaud	Non disponible
<b>Performances Pnom</b>		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 <sub>2</sub> )	0,09 %		
Emission CO (mg/Nm <sup>3</sup> à 13% O <sub>2</sub> )	1124 mg/Nm <sup>3</sup>		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O <sub>2</sub>	67 mg/Nm <sup>3</sup>		
Emission Particules - poussières à 13% O <sub>2</sub>	5 mg/Nm <sup>3</sup>		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	101 mg/Nm <sup>3</sup>		
Emissions de CO <sub>2</sub>	11,4 %		
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	2,06 kg/h		
Charge de bois conseillé	2 buches de 0,79 kg longueur 25 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	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	1050 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	600 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	125 mm
Nature matériau mur	