





**DONNEES TECHNIQUES**

<b>Laboratoire</b>		<b>Dimensions et Options</b>	
Référence PV essais	300-ELAB-2273-EN	Poids	84 kg
Conforme norme	EN13240	Hauteur	89,2 cm
Norme de référence émissions		Largeur	46,8 cm
<b>Type appareil</b>		Profondeur	36 cm
Diamètre d'évacuation des fumées	150 mm	Dimension max des buches	30 cm
Départ fumées		Humidificateur	
Nombre buselot		Mode nuit	Non
Diamètre d'entrée d'air		Option connexion air extérieur	Non
Étanchéité 10Pa	Non	Type distribution air chaud	
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1		Télécommande	Non disponible
Section d'amenée d'air nécessaire		Distribution d'air chaud	
<b>Performances Pnom</b>		Wifi/Bluetooth	
Puissance nominale	4,5 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	4,5 kW	Sortie horizontale	Oui
Puissance thermique transmise à l'eau		Sortie verticale	Oui
Rendement énergétique	83 %	Option kit sortie concentrique	Non
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,07 %		
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	881 mg/Nm3		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	77 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2	6 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	99 mg/Nm3		
Emissions de CO2	10,4 %		
Débit massique des fumées	3,6 g/s		
Température des fumées	236 °C		
Température des fumées à la buse	283 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire	1,34 kg/h		
Charge de bois conseillé	2 buches de 0,51 kg longueur 16 cm fendues en 1/4		
<b>Performances Réduite</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	73 %		
Indice d'efficacité énergétique	110		
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	1000 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	325 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	125 mm
Nature matériau mur	