



# DONNEES TECHNIQUES

<b>Laboratoire</b>		<b>Dimensions et Options</b>	
Référence PV essais		Poids	115 kg
Conforme norme	EN13240	Hauteur	124 cm
Norme de référence émissions		Largeur	48 cm
<b>Type appareil</b>		Profondeur	48 cm
Diamètre d'évacuation des fumées	150 mm	Dimension max des buches	20 cm
Départ fumées	Dessus	Humidificateur	En option
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	100 cm <sup>2</sup>	Distribution d'air chaud	
<b>Performances Pnom</b>		Wifi/Bluetooth	
Puissance nominale	7,2 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	7,2 kW	Sortie horizontale	Oui
Puissance thermique transmise à l'eau		Sortie verticale	Oui
Rendement énergétique	85,1 %	Option kit sortie concentrique	Non
Emission CO (%CO à 13% O <sub>2</sub> )	0,04 %		
Emission CO (mg/Nm <sup>3</sup> à 13% O <sub>2</sub> )	496 mg/Nm <sup>3</sup>		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O <sub>2</sub>	16 mg/Nm <sup>3</sup>		
Emission Particules - poussières à 13% O <sub>2</sub>	9 mg/Nm <sup>3</sup>		
Oxyde d'azote (NO <sub>x</sub> ) à 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	81 mg/Nm <sup>3</sup>		
Emissions de CO <sub>2</sub>	13,5 %		
Débit massique des fumées	4,6 g/s		
Température des fumées	263,9 °C		
Température des fumées à la buse	316,68 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire			
Charge de bois conseillé	3 buches de 0,49 kg longueur 20 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 (NO <sub>x</sub> ) 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	75,1 %		
Indice d'efficacité énergétique	113		
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	1000 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	500 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	250 mm
Nature matériau mur	