



# DONNEES TECHNIQUES

<b>Laboratoire</b>		<b>Dimensions et Options</b>	
Référence PV essais		Poids	227 kg
Conforme norme	EN13240	Hauteur	127 cm
Norme de référence émissions		Largeur	57 cm
<b>Type appareil</b>		Profondeur	45 cm
Diamètre d'évacuation des fumées	150 mm	Dimension max des buches	30 cm
Départ fumées	Dessus ou arrière	Humidificateur	Non disponible
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	11 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	11 kW	Sortie horizontale	Oui
Puissance thermique transmise à l'eau		Sortie verticale	Oui
Rendement énergétique	86 %	Option kit sortie concentrique	Non
Emission CO (%CO à 13% O <sub>2</sub> )	0,049 %		
Emission CO (mg/Nm <sup>3</sup> à 13% O <sub>2</sub> )	616 mg/Nm <sup>3</sup>		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O <sub>2</sub>	19 mg/Nm <sup>3</sup>		
Emission Particules - poussières à 13% O <sub>2</sub>	12 mg/Nm <sup>3</sup>		
Oxyde d'azote (NO <sub>x</sub> ) à 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	86 mg/Nm <sup>3</sup>		
Emissions de CO <sub>2</sub>	14,5 %		
Débit massique des fumées	6,4 g/s		
Température des fumées	259,5 °C		
Température des fumées à la buse	311 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal			
Consommation horaire			
Charge de bois conseillé	3 buches de 0,74 kg longueur 25 cm fendues en 1/4		
<b>Performances Réduite</b>			
Puissance réduite	5,5 kW		
Rendement énergétique à Puissance Réduite			
Emission CO (%CO à 13% O <sub>2</sub> ) à Puissance Réduite	0,12 %		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O <sub>2</sub> à Puissance Réduite	39 mg/Nm <sup>3</sup>		
Emission Particules - poussières à 13% O <sub>2</sub> à Puissance Réduite	13 mg/Nm <sup>3</sup>		
Oxyde d'azote (NO <sub>x</sub> ) à 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) à Puissance Réduite	97 mg/Nm <sup>3</sup>		
Taux CO <sub>2</sub> puissance minimale	9,6 %		
Tirage minimum - Puissance réduite	12 Pa		
Nombre de bûches Pr	2		
Consommation horaire Pr			
<b>EcoLabel buches</b>			
Efficacité Énergétique Saisonnière	77 %		
Indice d'efficacité énergétique	116		
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

---

Distance de sécurité /  
matériaux combustibles (mm)  
côté 400 mm

---

Distance de sécurité /  
matériaux combustibles (mm)  
face arrière 250 mm

---

Nature matériau mur

---