



# DONNEES TECHNIQUES

<b>Laboratoire</b>		<b>Dimensions et Options</b>	
Référence PV essais	2013/0112/2	Poids	105 kg
Conforme norme	EN13240	Hauteur	90 cm
Norme de référence émissions		Largeur	47 cm
<b>Type appareil</b>		Profondeur	37,5 cm
Diamètre d'évacuation des fumées	150 mm	Dimension max des buches	33 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	Non	Distribution d'air chaud	Non disponible
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1		Type distribution air chaud	
Section d'amenée d'air nécessaire		Télécommande	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	Non
Puissance thermique transmise à l'eau		Sortie verticale	Non
Rendement énergétique	80 %	Option kit sortie concentrique	Non
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,07 %		
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	875 mg/Nm3		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	76 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2	25 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	89 mg/Nm3		
Emissions de CO2	9,62 %		
Débit massique des fumées	5,1 g/s		
Température des fumées	276 °C		
Température des fumées à la buse	331 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire	1,9 kg/h		
Charge de bois conseillé	2 buches de 0,75 kg longueur 25 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	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

---

Distance de sécurité /  
matériaux combustibles (mm)  
côté 300 mm

---

Distance de sécurité /  
matériaux combustibles (mm)  
face arrière 500 mm

---

Nature matériau mur

---