



# DONNEES TECHNIQUES

<b>Laboratoire</b>		<b>Dimensions et Options</b>	
Référence PV essais		Poids	212 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	En option
Nombre buselot		Mode nuit	Non
Diamètre d'entrée d'air		Option connexion air extérieur	Non
Étanchéité 10Pa	Non	Type distribution air chaud	Multifuoco +
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	87,4 %	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> )	612 mg/Nm <sup>3</sup>		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O <sub>2</sub>	10 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> )	89 mg/Nm <sup>3</sup>		
Emissions de CO <sub>2</sub>	14,9 %		
Débit massique des fumées	6,1 g/s		
Température des fumées	238,6 °C		
Température des fumées à la buse	286 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire			
Charge de bois conseillé	3 buches de 0,74 kg longueur 25 cm fendues en 1/4		
<b>Performances Préduite</b>			
Puissance réduite	5,5 kW		
Rendement énergétique à Puissance Réduite	84,3 %		
Emission CO (%CO à 13% O <sub>2</sub> ) à Puissance Réduite	0,09 %		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O <sub>2</sub> à Puissance Réduite	28 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	95 mg/Nm <sup>3</sup>		
Taux CO <sub>2</sub> puissance minimale	9,5 %		
Tirage minimum - Puissance réduite	6 Pa		
Nombre de bûches Pr	2		
Consommation horaire Pr			
<b>EcoLabel buches</b>			
Efficacité Énergétique Saisonnière	77,8 %		
Indice d'efficacité énergétique	117		
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	1200 mm
---	---------

---

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

---

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

---

Nature matériau mur	
---------------------	--

---