



# DONNEES TECHNIQUES

<b>Laboratoire</b>		<b>Dimensions et Options</b>	
Référence PV essais	1022 25 1573	Poids	130 kg
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-2	Hauteur	54 cm
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-2	Largeur	69,5 cm
<b>Type appareil</b>		Profondeur	45,5 cm
Diamètre d'évacuation des fumées	150 mm	Dimension max des buches	50 cm
Départ fumées	Dessus	Humidificateur	
Nombre buselot		Mode nuit	Non
Diamètre d'entrée d'air		Option connexion air extérieur	Non
Étanchéité 10Pa	Non	Distribution d'air chaud	
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1		Type distribution air chaud	
Section d'amenée d'air nécessaire	100 cm <sup>2</sup>	Wifi/Bluetooth	
<b>Performances Pnom</b>		Télécommande	
Puissance nominale	9,5 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	9,5 kW	Sortie horizontale	Non
Puissance thermique transmise à l'eau		Sortie verticale	Oui
Rendement énergétique	79 %	Option kit sortie concentrique	Non
Emission CO (%CO à 13% O <sub>2</sub> )	0,1 %		
Emission CO (mg/Nm <sup>3</sup> à 13% O <sub>2</sub> )	1187 mg/Nm <sup>3</sup>		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O <sub>2</sub>	88 mg/Nm <sup>3</sup>		
Emission Particules - poussières à 13% O <sub>2</sub>	31 mg/Nm <sup>3</sup>		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	101 mg/Nm <sup>3</sup>		
Emissions de CO <sub>2</sub>	10 %		
Débit massique des fumées	7,5 g/s		
Température des fumées	324 °C		
Température des fumées à la buse	388 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire	2,97 kg/h		
Charge de bois conseillé	2 buches de 1 kg longueur 44 cm fendues en 1/4		
<b>Performances Préduite</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 (NOx) 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	68,6 %		
Indice d'efficacité énergétique	104,3		
Consommation électrique puissance réduite	0,025 kW		
Classe énergétique	A		
Flamme verte	7		
Consommation électrique en veille	0,001 kW		
Consommation électrique puissance nominale	0,025 kW		

## Essais sécurité insert ou foyer bois

Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	1400 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	400 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	150 mm
Nature matériau mur	
Nature matériau sol	