





A : 18 cm

D : 12 cm

**DONNEES TECHNIQUES**

<b>Laboratoire</b>		<b>Dimensions et Options</b>	
Référence PV essais	RRF-29-10-2521	Poids	195 kg
Conforme norme	EN13229	Hauteur	118 cm
Norme de référence émissions		Largeur	78,5 cm
<b>Type appareil</b>		Profondeur	52 cm
Diamètre d'évacuation des fumées	180 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	Oui
Étanchéité 10Pa	Non	Distribution d'air chaud	En option
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1		Type distribution air chaud	
Section d'amenée d'air nécessaire	200 cm <sup>2</sup>	Wifi/Bluetooth	
<b>Performances Pnom</b>		Télécommande	
Puissance nominale	11 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	11 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> )	1250 mg/Nm <sup>3</sup>		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O <sub>2</sub>	54 mg/Nm <sup>3</sup>		
Emission Particules - poussières à 13% O <sub>2</sub>	23 mg/Nm <sup>3</sup>		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	111 mg/Nm <sup>3</sup>		
Emissions de CO <sub>2</sub>	10,9 %		
Débit massique des fumées	9 g/s		
Température des fumées	291 °C		
Température des fumées à la buse	335 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire	2,97 kg/h		
Charge de bois conseillé	2 buches de 1,07 kg longueur 33 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	69 %		
Indice d'efficacité énergétique	105		
Consommation électrique puissance réduite			
Classe énergétique	A		
Flamme verte			
Consommation électrique en veille			
Consommation électrique puissance nominale			

## Essais sécurité insert ou foyer bois

Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	1500 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	180 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	160 mm
Nature matériau mur	
Nature matériau sol	