



# DONNEES TECHNIQUES

<b>Laboratoire</b>		<b>Dimensions et Options</b>	
Référence PV essais	1880-CPR-039-25	Poids	87 kg
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-2	Hauteur	49 cm
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-2	Largeur	82 cm
<b>Type appareil</b>		Profondeur	41 cm
Diamètre d'évacuation des fumées	150 mm	Dimension max des buches	55 cm
Départ fumées	Dessus	Humidificateur	Non disponible
Nombre buselot	1	Mode nuit	Non
Diamètre d'entrée d'air	80 mm	Option connexion air extérieur	Oui
Étanchéité 10Pa	Oui	Distribution d'air chaud	Non disponible
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1	3 m3/h	Type distribution air chaud	
Section d'amenée d'air nécessaire	80 cm <sup>2</sup>	Wifi/Bluetooth	
<b>Performances Pnom</b>		Télécommande	
Puissance nominale	6,7 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	6,7 kW	Sortie horizontale	Non
Puissance thermique transmise à l'eau		Sortie verticale	Oui
Rendement énergétique	82 %	Option kit sortie concentrique	Non
Emission CO (%CO à 13% O <sub>2</sub> )	0,08 %		
Emission CO (mg/Nm <sup>3</sup> à 13% O <sub>2</sub> )	1000 mg/Nm <sup>3</sup>		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O <sub>2</sub>	70 mg/Nm <sup>3</sup>		
Emission Particules - poussières à 13% O <sub>2</sub>	17 mg/Nm <sup>3</sup>		
Oxyde d'azote (NO <sub>x</sub> ) à 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	100 mg/Nm <sup>3</sup>		
Emissions de CO <sub>2</sub>	11,7 %		
Débit massique des fumées	5 g/s		
Température des fumées	251 °C		
Température des fumées à la buse	301 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire	1,83 kg/h		
Charge de bois conseillé	1 buches de 1,3 kg longueur 25 cm fendues en 1/4		
<b>Performances Préduite</b>			
Puissance réduite	4,5 kW		
Rendement énergétique à Puissance Réduite	78 %		
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	85 mg/Nm <sup>3</sup>		
Emission Particules - poussières à 13% O <sub>2</sub> à Puissance Réduite	20 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	110 mg/Nm <sup>3</sup>		
Taux CO <sub>2</sub> puissance minimale	10,5 %		
Tirage minimum - Puissance réduite	9 Pa		
Nombre de bûches Pr	1		
Consommation horaire Pr	1,24 kg/h		
<b>EcoLabel buches</b>			
Efficacité Énergétique Saisonnière	72 %		
Indice d'efficacité énergétique	109		
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	1200 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	100 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	250 mm
Nature matériau mur	
Nature matériau sol	