



# DONNEES TECHNIQUES

<b>Laboratoire</b>		<b>Dimensions et Options</b>	
Référence PV essais	K3625 2025	Poids	224 kg
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-1	Hauteur	141 cm
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-1	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	1	Mode nuit	Non
Diamètre d'entrée d'air	120 mm	Option connexion air extérieur	Non
Étanchéité 10Pa	Non	Distribution d'air chaud	De série
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1		Type distribution air chaud	Multifuoco +
Section d'amenée d'air nécessaire	100 cm <sup>2</sup>	Wifi/Bluetooth	
<b>Performances Pnom</b>		Télécommande	De série
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 %	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> )	650 mg/Nm <sup>3</sup>		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O <sub>2</sub>	35 mg/Nm <sup>3</sup>		
Emission Particules - poussières à 13% O <sub>2</sub>	12 mg/Nm <sup>3</sup>		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	100 mg/Nm <sup>3</sup>		
Emissions de CO <sub>2</sub>	14,9 %		
Débit massique des fumées	6,1 g/s		
Température des fumées	239 °C		
Température des fumées à la buse	286 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire	2,87 kg/h		
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	0,12 %		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O <sub>2</sub> à Puissance Réduite	70 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 (NOx) 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	0,017 kW		
Classe énergétique	A+		
Flamme verte	7		
Consommation électrique en veille	0,003 kW		
Consommation électrique puissance nominale	0,045 kW		

## Essais sécurité poele à bois

Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	1300 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	500 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	400 mm
Nature matériau mur	
Nature matériau sol	