



DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais	2025 0068	Poids	160 kg
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-2	Hauteur	60 cm
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-2	Largeur	69,5 cm
Type appareil		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 ²	Wifi/Bluetooth	
Performances Pnom		Télécommande	
Puissance nominale	10 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	10 kW	Sortie horizontale	Non
Puissance thermique transmise à l'eau		Sortie verticale	Oui
Rendement énergétique	78 %	Option kit sortie concentrique	Non
Emission CO (%CO à 13% O ₂)	0,1 %		
Emission CO (mg/Nm ³ à 13% O ₂)	1238 mg/Nm ³		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O ₂	57,9 mg/Nm ³		
Emission Particules - poussières à 13% O ₂	10,8 mg/Nm ³		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O ₂ (mg/Nm ³)	89,8 mg/Nm ³		
Emissions de CO ₂	11,8 %		
Débit massique des fumées	8,5 g/s		
Température des fumées	338 °C		
Température des fumées à la buse	406 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire			
Charge de bois conseillé	2 buches de 1,2 kg longueur 45 cm fendues en 1/4		
Performances Préduite			
Puissance réduite			
Rendement énergétique à Puissance Réduite			
Emission CO (%CO à 13% O ₂) à Puissance Réduite			
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O ₂ à Puissance Réduite			
Emission Particules - poussières à 13% O ₂ à Puissance Réduite			
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O ₂ (mg/Nm ³) à Puissance Réduite			
Taux CO ₂ puissance minimale			
Tirage minimum - Puissance réduite			
Nombre de bûches Pr			
Consommation horaire Pr			
EcoLabel buches			
Efficacité Énergétique Saisonnière	67,4 %		
Indice d'efficacité énergétique	102,5		
Consommation électrique puissance réduite	0,02 kW		
Classe énergétique	A		
Flamme verte	7		
Consommation électrique en veille	0,001 kW		
Consommation électrique puissance nominale	0,04 kW		

Essais sécurité insert ou foyer bois

Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	1200 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	50 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	50 mm
Nature matériau mur	