





DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais		Poids	119 kg
Conforme norme	EN13240	Hauteur	84,8 cm
Norme de référence émissions		Largeur	63 cm
Type appareil		Profondeur	40,6 cm
Diamètre d'évacuation des fumées	150 mm	Dimension max des buches	45 cm
Départ fumées	Dessus ou arrière	Humidificateur	Non disponible
Nombre buselot	1	Mode nuit	Non
Diamètre d'entrée d'air	100 mm	Option connexion air extérieur	Oui
Étanchéité 10Pa	Non	Type distribution air chaud	Opti air
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1		Télécommande	Non disponible
Section d'amenée d'air nécessaire	100 cm ²	Distribution d'air chaud	
Performances Pnom		Wifi/Bluetooth	
Puissance nominale	7 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	7 kW	Sortie horizontale	Non
Puissance thermique transmise à l'eau		Sortie verticale	Non
Rendement énergétique	80 %	Option kit sortie concentrique	Non
Emission CO (%CO à 13% O ₂)	0,08 %		
Emission CO (mg/Nm ³ à 13% O ₂)	1000 mg/Nm ³		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O ₂	82 mg/Nm ³		
Emission Particules - poussières à 13% O ₂	28 mg/Nm ³		
Oxyde d'azote (NO _x) à 13% O ₂ (mg/Nm ³)	100 mg/Nm ³		
Emissions de CO ₂	9,8 %		
Débit massique des fumées	5,9 g/s		
Température des fumées	267 °C		
Température des fumées à la buse	320 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire			
Charge de bois conseillé	2 buches de 0,84 kg longueur 33 cm fendues en 1/4		
Performances Réduite			
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 (NO _x) 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	70 %		
Indice d'efficacité énergétique			
Consommation électrique puissance réduite			
Classe énergétique	A		
Flamme verte	7		
Consommation électrique en veille			
Consommation électrique puissance nominale			

Essais sécurité poele à bois

Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	1300 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	350 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	200 mm
Nature matériau mur	