



A	Porfe
B	Vitre
H	Hors tout
L	Convecteur avec bossage arriere si adaptateur gaine ref A0210

DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais	BOI 2531534-3	Poids	230 kg
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-2	Hauteur	98 cm
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-2	Largeur	91 cm
Type appareil		Profondeur	51 cm
Diamètre d'évacuation des fumées	250 mm	Dimension max des buches	80 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	12 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	12 kW	Sortie horizontale	Non
Puissance thermique transmise à l'eau		Sortie verticale	Oui
Rendement énergétique	76,4 %	Option kit sortie concentrique	Non
Emission CO (%CO à 13% O ₂)	0,08 %		
Emission CO (mg/Nm ³ à 13% O ₂)	1110 mg/Nm ³		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O ₂	47 mg/Nm ³		
Emission Particules - poussières à 13% O ₂	29 mg/Nm ³		
Oxyde d'azote (NO _x) à 13% O ₂ (mg/Nm ³)	91 mg/Nm ³		
Emissions de CO ₂	9,6 %		
Débit massique des fumées	11,8 g/s		
Température des fumées	292 °C		
Température des fumées à la buse	350 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire	4 kg/h		
Charge de bois conseillé	2 buches de 1,5 kg longueur 30 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 (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	66 %		
Indice d'efficacité énergétique	101		
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	2000 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	100 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	100 mm
Nature matériau mur	