



Produit

DONNÉES TECHNIQUES			
Laboratoire		Performances Pnom	
Référence PV essais	2025-0128	Consommation horaire	3,15 kg/h
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-1	Charge de bois conseillé	3 buches de 0,83 kg longueur 35 cm fendues en 1/4
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-1	Performances Préduite	
Type appareil		Puissance réduite	6,4 kW
Diamètre d'évacuation des fumées	150 mm	Rendement énergétique à Puissance Réduite	80,2 %
Départ fumées	Dessus	Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,21 %
Nombre buselot	1	Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	92 mg/Nm3
Diamètre d'entrée d'air	80 mm	Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	29 mg/Nm3
Etanchéité 10Pa	Non	Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	116 mg/Nm3
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1		Taux CO2 puissance minimale	6,4 %
Section d'amenée d'air nécessaire	130 cm²	Tirage minimum - Puissance réduite	7 Pa
Performances Pnom		Nombre de bûches Pr	3
Puissance nominale	11,2 kW	Consommation horaire Pr	1,84 kg/h
Puissance thermique émise dans la pièce	11,2 kW	EcoLabel buches	
Puissance thermique transmise à l'eau		Efficacité Énergétique Saisonnière	72,5 %
Rendement énergétique	82,5 %	Indice d'efficacité énergétique	109,6
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,08 %	Consommation électrique puissance réduite	
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	979 mg/Nm3	Classe énergétique	A
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	33 mg/Nm3	Flamme verte	
Emission Particules - poussières à 13% O2	17 mg/Nm3	Consommation électrique en veille	
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	76 mg/Nm3	Consommation électrique puissance nominale	
Emissions de CO2	11,9 %	Essais sécurité poele à bois	
Débit massique des fumées	8 g/s	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	1000 mm
Température des fumées	276 °C	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	400 mm
Température des fumées à la buse	331 °C	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	200 mm
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa	Nature matériau mur	
		Nature matériau sol	

Dimensions et Options	
Poids	218 kg
Hauteur	65,4 cm
Largeur	68,6 cm
Profondeur	56,5 cm
Dimension max des buches	50 cm
Humidificateur	Non disponible
Mode nuit	Non
Option connexion air extérieur	Oui
Distribution d'air chaud	
Type distribution air chaud	
Wifi/Bluetooth	
Télécommande	Non disponible
Sortie verticale	Oui

DONNÉES TECHNIQUES

Sortie horizontale	Oui
Sortie concentrique	Non
Option kit sortie concentrique	Non