



DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire

Référence PV essais	C2A 25-36334
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-1
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-1

Type appareil

Diamètre d'évacuation des fumées	150 mm
Départ fumées	Dessus ou arrière
Nombre buselot	1
Diamètre d'entrée d'air	98 mm
Étanchéité 10Pa	Non
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1	
Section d'amenée d'air nécessaire	

Performances Pnom

Puissance nominale	7,5 kW
Puissance thermique émise dans la pièce	7,5 kW
Puissance thermique transmise à l'eau	
Rendement énergétique	83 %
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,05 %
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	610 mg/Nm3
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	30 mg/Nm3
Emission Particules - poussières à 13% O2	13 mg/Nm3
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	116 mg/Nm3
Emissions de CO2	11 %
Débit massique des fumées	6,73 g/s
Température des fumées	233 °C
Température des fumées à la buse	280 °C
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa
Consommation horaire	2,4 kg/h
Charge de bois conseillé	3 buches de 0,58 kg longueur 0 cm fendues en 1/4

Performances Préduite

Puissance réduite	4,9 kW
Rendement énergétique à Puissance Réduite	82 %
Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,17 %
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	224 mg/Nm3
Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	13,4 mg/Nm3
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	122 mg/Nm3
Taux CO2 puissance minimale	4,64 %
Tirage minimum - Puissance réduite	12 Pa
Nombre de bûches Pr	2
Consommation horaire Pr	1,46 kg/h

EcoLabel buches

Efficacité Énergétique Saisonnière	73 %
Indice d'efficacité énergétique	110
Consommation électrique puissance réduite	
Classe énergétique	A+
Flamme verte	7
Consommation électrique en veille	
Consommation électrique puissance nominale	

Dimensions et Options

Poids	
Hauteur	
Largeur	
Profondeur	
Dimension max des buches	
Humidificateur	
Mode nuit	Non
Option connexion air extérieur	Non
Distribution d'air chaud	
Type distribution air chaud	
Wifi/Bluetooth	
Télécommande	
Sortie concentrique	Non
Sortie horizontale	Non
Sortie verticale	Non
Option kit sortie concentrique	Non

Essais sécurité poele à bois

Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	1200 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	400 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	500 mm
Nature matériau mur	
Nature matériau sol	