



DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire

Référence PV essais	BOI-2531534-9
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	200 mm
Départ fumées	Dessus
Nombre buselot	1
Diamètre d'entrée d'air	80 mm
Étanchéité 10Pa	Non
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1	
Section d'amenée d'air nécessaire	130 cm ²

Performances Pnom

Puissance nominale	11 kW
Puissance thermique émise dans la pièce	11 kW
Puissance thermique transmise à l'eau	
Rendement énergétique	81 %
Emission CO (%CO à 13% O ₂)	0,06 %
Emission CO (mg/Nm ³ à 13% O ₂)	700 mg/Nm ³
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O ₂	65 mg/Nm ³
Emission Particules - poussières à 13% O ₂	9 mg/Nm ³
Oxyde d'azote (NO _x) à 13% O ₂ (mg/Nm ³)	104 mg/Nm ³
Emissions de CO ₂	6,4 %
Débit massique des fumées	15 g/s
Température des fumées	185 °C
Température des fumées à la buse	221 °C
Tirage minimum - Tirage nominal	19 Pa
Consommation horaire	3,5 kg/h
Charge de bois conseillé	3 buches de 0,87 kg longueur 35 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	71 %
Indice d'efficacité énergétique	107
Consommation électrique puissance réduite	
Classe énergétique	A
Flamme verte	
Consommation électrique en veille	
Consommation électrique puissance nominale	

Dimensions et Options

Poids	235 kg
Hauteur	75,9 cm
Largeur	82,2 cm
Profondeur	60,3 cm
Dimension max des buches	60 cm
Humidificateur	Non disponible
Mode nuit	Non
Option connexion air extérieur	Non
Distribution d'air chaud	
Type distribution air chaud	
Wifi/Bluetooth	
Télécommande	Non disponible
Sortie concentrique	Non
Sortie horizontale	Oui
Sortie verticale	Oui
Option kit sortie concentrique	Non

Essais sécurité poele à bois

Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	2000 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	520 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	800 mm
Nature matériau mur	
Nature matériau sol	