



DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais		Poids	315 kg
Conforme norme		Hauteur	143,5 cm
Norme de référence émissions		Largeur	61 cm
Type appareil mixte		Profondeur	61 cm
Modele type granulés		Capacité du réservoir	15 kg
Modele type buches		Dimension max des buches	25 cm
Diamètre d'évacuation des fumées	150 mm	Humidificateur	De série
Départ fumées		Mode nuit	Oui
Nombre buselot		Option connexion air extérieur	Non
Diamètre d'entrée d'air		Distribution d'air chaud	En option
Étanchéité 10Pa	Non	Type distribution air chaud	
Section d'amenée d'air nécessaire		Wifi/Bluetooth	
Performances Pnom		Télécommande	De série
Puissance nominale	8 kW	Option sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	8 kW	Sortie verticale	Non
Puissance thermique transmise à l'eau			
Rendement énergétique	85,7 %		
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,042 %		
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)			
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	20 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2	6 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	85 mg/Nm3		
Emissions de CO2			
Débit massique des fumées	6 g/s		
Température des fumées	213,9 °C		
Température des fumées à la buse	257 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire	2,19 kg/h		
Charge de bois conseillé	3 buches de 0,55 kg longueur 0 cm fendues en 1/4		
Performances Pnom granulés			
Puissance nominale granulés	8 kW		
Puissance thermique émise dans la pièce	8 kW		
Puissance thermique transmise à l'eau			
Rendement énergétique	87 %		
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,003 %		
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	40 mg/Nm3		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	3 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2	20 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	119 mg/Nm3		
Emissions de CO2	11,1 %		
Débit massique des fumées	5,8 g/s		
Température des fumées	209,91 °C		
Température des fumées à la buse	251 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire	1,86 kg/h		
Performances Préduite			
Puissance réduite			
Rendement énergétique à Puissance Réduite			

Emission CO (%CO à 13% O2)
à Puissance Réduite

Composés Organiques Volatils
(COV) à 13% O2 à Puissance
Réduite

Emission Particules -
poussières à 13% O2 à
Puissance Réduite

Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2
(mg/Nm3) à Puissance Réduite

Taux CO2 puissance minimale

Tirage minimum - Puissance
réduite

Nombre de bûches Pr

Consommation horaire Pr

EcoLabel buches

Efficacité Énergétique
Saisonnnière 75,3 %

Indice d'efficacité énergétique

Consommation électrique
puissance réduite

Classe énergétique A+

Flamme verte 7

Consommation électrique en
veille

Consommation électrique
puissance nominale

Performances Préduite granulés

Puissance réduite 3,9 kW

Rendement énergétique à
Puissance Réduite 85,1 %

Emission CO (%CO à 13% O2)
à Puissance Réduite 0,024 %

Composés Organiques Volatils
(COV) à 13% O2 à Puissance
Réduite 3 mg/Nm3

Emission Particules -
poussières à 13% O2 à
Puissance Réduite 20 mg/Nm3

Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2
(mg/Nm3) à Puissance Réduite 148 mg/Nm3

Taux CO2 puissance minimale 6 %

Tirage minimum - Puissance
réduite 6 Pa

Consommation horaire Pr 0,92 kg/h

EcoLabel granulés

Efficacité Énergétique
Saisonnnière 83,5 %

EcoLabel granulés

Indice d'efficacité énergétique 121

Consommation électrique
puissance réduite 0,042 kW

EcoLabel granulés

Classe énergétique A+

EcoLabel granulés

Flamme verte 7

EcoLabel granulés

Consommation électrique en
veille 0,0056 kW

EcoLabel granulés

Consommation électrique
puissance nominale 0,061 kW

Essai sécurité granulés et mixte

Distance de sécurité /
matériaux combustibles (mm)
face avant 1300 mm

Distance de sécurité /
matériaux combustibles (mm)
côté 500 mm

Distance de sécurité /
matériaux combustibles (mm)
face arrière

400 mm

Nature matériau mur

Nature matériau sol
