



DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais		Poids	170 kg
Conforme norme		Hauteur	112,2 cm
Norme de référence émissions		Largeur	43,7 cm
Type appareil granulés		Profondeur	53 cm
Modele type		Capacité du réservoir	19,5 kg
Départ fumées		Humidificateur	
Puissance électrique max absorbée à l'allumage	330 W	Mode nuit	Non
Nombre buselot		Option connexion air extérieur	Non
Diamètre d'entrée d'air		Distribution d'air chaud	
Étanchéité 10Pa	Non	Type distribution air chaud	
Diamètre d'évacuation des fumées		Wifi/Bluetooth	
Performances Pnom granulés		Télécommande	
		Sortie concentrique	
Puissance nominale granulés	8,5 kW		
Puissance thermique émise dans la pièce	8,5 kW		
Puissance thermique transmise à l'eau			
Rendement énergétique	91,2 %		
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,003 %		
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	37 mg/Nm3		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	1 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2	10 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	96 mg/Nm3		
Emissions de CO2	7,5 %		
Débit massique des fumées	5,1 g/s		
Température des fumées	170,3 °C		
Température des fumées à la buse	204 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	5 Pa		
Consommation horaire	1,95 kg/h		
Performances Préduite granulés			
Puissance réduite	3,3 kW		
Rendement énergétique à Puissance Réduite	91,2 %		
Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,058 %		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	13 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	13 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	98 mg/Nm3		
Taux CO2 puissance minimale	13,8 %		
Tirage minimum - Puissance réduite	3 Pa		
Consommation horaire Pr	0,75 kg/h		
EcoLabel granulés			
Efficacité Énergétique Saisonnière	80 %		
Indice d'efficacité énergétique			
Consommation électrique puissance réduite			
Classe énergétique	A+		
Flamme verte			
Consommation électrique en veille	0,0042 kW		
Consommation électrique puissance nominale	0,063 kW		
Essai sécurité granulés et mixte			

Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	1000 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	300 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	30 mm
Nature matériau mur	
Nature matériau sol	