



DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais		Poids	250 kg
Conforme norme		Hauteur	114,7 cm
Norme de référence émissions		Largeur	130 cm
Type appareil granulés		Profondeur	45,5 cm
Modele type		Capacité du réservoir	30 kg
Départ fumées		Humidificateur	De série
Puissance électrique max absorbée à l'allumage	370 W	Mode nuit	Oui
Nombre buselot		Option connexion air extérieur	Oui
Diamètre d'entrée d'air		Distribution d'air chaud	De série
Étanchéité 10Pa	Non	Type distribution air chaud	Multifuoco
Diamètre d'évacuation des fumées	80 mm	Wifi/Bluetooth	De série
		Télécommande	De série
		Sortie concentrique	
Performances Pnom granulés			
Puissance nominale granulés	8,5 kW		
Puissance thermique émise dans la pièce	8,5 kW		
Puissance thermique transmise à l'eau			
Rendement énergétique	93,2 %		
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,003 %		
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	32 mg/Nm3		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	2 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2	15 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	115 mg/Nm3		
Emissions de CO2	11,7 %		
Débit massique des fumées	5,5 g/s		
Température des fumées	126,3 °C		
Température des fumées à la buse	151,56 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	5 Pa		
Consommation horaire	1,9 kg/h		
Performances Préduite granulés			
Puissance réduite	3,6 kW		
Rendement énergétique à Puissance Réduite	92,3 %		
Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,05 %		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	7 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	108 mg/Nm3		
Taux CO2 puissance minimale	6 %		
Tirage minimum - Puissance réduite	3 Pa		
Consommation horaire Pr	0,8 kg/h		
EcoLabel granulés			
Efficacité Énergétique Saisonnière	81,5 %		
Indice d'efficacité énergétique	123		
Consommation électrique puissance réduite	0,046 kW		
Classe énergétique	A+		
Flamme verte	7		
Consommation électrique en veille	0,004 kW		
Consommation électrique puissance nominale	0,081 kW		
Essai sécurité granulés et mixte			

Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	1000 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	200 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	36 mm
Nature matériau mur	
Nature matériau sol	