



DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais		Poids	160 kg
Conforme norme		Hauteur	125 cm
Norme de référence émissions		Largeur	105 cm
Type appareil granulés		Profondeur	29 cm
Modele type		Capacité du réservoir	25 kg
Départ fumées		Humidificateur	En option
Puissance électrique max absorbée à l'allumage	410 W	Mode nuit	Oui
Nombre buselot		Option connexion air extérieur	Oui
Diamètre d'entrée d'air		Type distribution air chaud	Multifuoco
Étanchéité 10Pa	Non	Télécommande	En option
Diamètre d'évacuation des fumées	80 mm	Distribution d'air chaud	De série
Performances Pnom granulés		Wifi/Bluetooth	En option
Puissance nominale granulés	10,5 kW	Sortie concentrique	
Puissance thermique émise dans la pièce	10,5 kW	Sortie horizontale	Non
Puissance thermique transmise à l'eau			
Rendement énergétique	90,3 %		
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,01 %		
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	123 mg/Nm3		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	2 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2	20 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	151 mg/Nm3		
Emissions de CO2	12,9 %		
Débit massique des fumées	6,5 g/s		
Température des fumées	183,7 °C		
Température des fumées à la buse	220,44 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation horaire	2,43 kg/h		
Performances Préduite granulés			
Puissance réduite	4,1 kW		
Rendement énergétique à Puissance Réduite	88,5 %		
Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,06 %		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	2 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	151 mg/Nm3		
Taux CO2 puissance minimale	6,4 %		
Tirage minimum - Puissance réduite	6 Pa		
Consommation horaire Pr	0,96 kg/h		
EcoLabel granulés			
Efficacité Énergétique Saisonnière	79 %		
Indice d'efficacité énergétique	120		
Consommation électrique puissance réduite	0,035 kW		
Classe énergétique	A+		
Flamme verte	7		
Consommation électrique en veille	0,0024 kW		
Consommation électrique puissance nominale	0,117 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	120 mm
Nature matériau mur	