



# DONNEES TECHNIQUES

<b>Laboratoire</b>		<b>Dimensions et Options</b>	
Référence PV essais		Poids	149 kg
Conforme norme		Hauteur	86,6 cm
Norme de référence émissions		Largeur	75,7 cm
<b>Type appareil granulés</b>		Profondeur	52,7 cm
Modele type		Capacité du réservoir	16 kg
Départ fumées		Humidificateur	De série
Puissance électrique max absorbée à l'allumage	330 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	
<b>Performances Pnom granulés</b>			
Puissance nominale granulés	9 kW		
Puissance thermique émise dans la pièce	9 kW		
Puissance thermique transmise à l'eau			
Rendement énergétique	90,3 %		
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,002 %		
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	26 mg/Nm3		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	2 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2	13 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	127 mg/Nm3		
Emissions de CO2	11,6 %		
Débit massique des fumées	6 g/s		
Température des fumées	172,1 °C		
Température des fumées à la buse	206,52 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal			
Consommation horaire	2,06 kg/h		
<b>Performances Préduite granulés</b>			
Puissance réduite	4 kW		
Rendement énergétique à Puissance Réduite	88,9 %		
Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,016 %		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	3 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	17 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	124 mg/Nm3		
Taux CO2 puissance minimale	5,8 %		
Tirage minimum - Puissance réduite			
Consommation horaire Pr	0,93 kg/h		
<b>EcoLabel granulés</b>			
Efficacité Énergétique Saisonnière	87 %		
Indice d'efficacité énergétique	128		
Consommation électrique puissance réduite	0,036 kW		
Classe énergétique	A+		
Flamme verte	7		
Consommation électrique en veille	0,0042 kW		
Consommation électrique puissance nominale	0,054 kW		
<b>Essai sécurité granulés et mixte</b>			

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	