



# DONNEES TECHNIQUES

<b>Laboratoire</b>		<b>Dimensions et Options</b>	
Référence PV essais	K35042025	Poids	100 kg
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-6	Hauteur	115,2 cm
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-6	Largeur	53,6 cm
<b>Type appareil granulés</b>		Profondeur	53,6 cm
Modele type	SP450-17A	Capacité du réservoir	15 kg
Départ fumées	Dessus	Humidificateur	Non disponible
Puissance électrique max absorbée à l'allumage	330 W	Mode nuit	Oui
Nombre buselot	1	Option connexion air extérieur	Oui
Diamètre d'entrée d'air	60 mm	Distribution d'air chaud	En option
Étanchéité 10Pa	Non	Type distribution air chaud	Multifuoco
Diamètre d'évacuation des fumées		Wifi/Bluetooth	De série
<b>Performances Pnom granulés</b>		Télécommande	En option
Puissance nominale granulés	8,5 kW	Option sortie concentrique	Oui
Puissance thermique émise dans la pièce	8,5 kW	Sortie verticale	Oui
Puissance thermique transmise à l'eau			
Rendement énergétique	93 %		
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,004 %		
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	50 mg/Nm3		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	1 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2	13 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	120 mg/Nm3		
Emissions de CO2	13,1 %		
Débit massique des fumées	4,6 g/s		
Température des fumées	140 °C		
Température des fumées à la buse	167 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	5 Pa		
Consommation horaire	1,89 kg/h		
<b>Performances Préduite granulés</b>			
Puissance réduite	3,4 kW		
Rendement énergétique à Puissance Réduite	92 %		
Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,06 %		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	7 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	16 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	105 mg/Nm3		
Taux CO2 puissance minimale	6,5 %		
Tirage minimum - Puissance réduite	3 Pa		
Consommation horaire Pr	0,77 kg/h		
<b>EcoLabel granulés</b>			
Efficacité Énergétique Saisonnière	81,6 %		
Indice d'efficacité énergétique	124		
Consommation électrique puissance réduite	0,042 kW		
Classe énergétique	A+		
Flamme verte			
Consommation électrique en veille	0,0042 kW		
Consommation électrique puissance nominale	0,096 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	50 mm
Nature matériau mur	
Nature matériau sol	