



**A** Évacuation des fumées    **C** Conduit d'air comburant  
**B** Sortie de la canalisation    \* position de série

# DONNEES TECHNIQUES

<b>Laboratoire</b>		<b>Dimensions et Options</b>	
Référence PV essais	K 3610 2025	Poids	116 kg
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-6	Hauteur	112,2 cm
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-6	Largeur	50,4 cm
<b>Type appareil granulés</b>		Profondeur	51,7 cm
Modele type	SP400-07A	Capacité du réservoir	18 kg
Départ fumées	Dessus ou Arrière	Humidificateur	En option
Puissance électrique max absorbée à l'allumage	330 W	Mode nuit	Oui
Nombre buselot	1	Option connexion air extérieur	Non
Diamètre d'entrée d'air	60 mm	Distribution d'air chaud	De série
Étanchéité 10Pa	Non	Type distribution air chaud	Multifuoco
Diamètre d'évacuation des fumées	80 mm	Wifi/Bluetooth	
<b>Performances Pnom granulés</b>		Télécommande	En option
Puissance nominale granulés	8,5 kW	Option sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	8,5 kW	Sortie verticale	Non
Puissance thermique transmise à l'eau			
Rendement énergétique	91 %		
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,008 %		
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	100 mg/Nm3		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	1 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2	9 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	100 mg/Nm3		
Emissions de CO2	13,3 %		
Débit massique des fumées	4,9 g/s		
Température des fumées	170 °C		
Température des fumées à la buse	204 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	5 Pa		
Consommation horaire	1,92 kg/h		
<b>Performances Préduite granulés</b>			
Puissance réduite	3,4 kW		
Rendement énergétique à Puissance Réduite	91 %		
Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,06 %		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	4 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	14 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	110 mg/Nm3		
Taux CO2 puissance minimale	6,9 %		
Tirage minimum - Puissance réduite	3 Pa		
Consommation horaire Pr	0,76 kg/h		
<b>EcoLabel granulés</b>			
Efficacité Énergétique Saisonnière	80 %		
Indice d'efficacité énergétique	121		
Consommation électrique puissance réduite	0,042 kW		
Classe énergétique	A+		
Flamme verte	7		
Consommation électrique en veille	0,002 kW		
Consommation électrique puissance nominale	0,074 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	