



## DONNEES TECHNIQUES

<b>Laboratoire</b>		<b>Dimensions et Options</b>	
Référence PV essais	K3321 2022	Poids	155 kg
Conforme norme	EN14785	Hauteur	144,3 cm
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-6	Largeur	79,1 cm
<b>Type appareil granulés</b>		Profondeur	59,7 cm
Modele type	SP-480-01	Capacité du réservoir	58 kg
Départ fumées	Arrière	Humidificateur	Non disponible
Puissance électrique max absorbée à l'allumage		Mode nuit	Non
Nombre buselot	1	Option connexion air extérieur	Oui
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		Wifi/Bluetooth	En option
<b>Performances Pnom granulés</b>		Télécommande	De série
Puissance nominale granulés	14 kW	Sortie concentrique	
Puissance thermique émise dans la pièce	14 kW	Sortie horizontale	Non
Puissance thermique transmise à l'eau			
Rendement énergétique	90,1 %		
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	1 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2	15 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	100 mg/Nm3		
Emissions de CO2	13,4 %		
Débit massique des fumées	8,2 g/s		
Température des fumées	195 °C		
Température des fumées à la buse	234 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	5 Pa		
Consommation horaire	3,19 kg/h		
<b>Performances Préduite granulés</b>			
Puissance réduite	4,3 kW		
Rendement énergétique à Puissance Réduite	86,8 %		
Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,029 %		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	7 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	21 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	115 mg/Nm3		
Taux CO2 puissance minimale	4,9 %		
Tirage minimum - Puissance réduite	3 Pa		
Consommation horaire Pr	1,01 kg/h		
<b>EcoLabel granulés</b>			
Efficacité Énergétique Saisonnière	79 %		
Indice d'efficacité énergétique	120		
Consommation électrique puissance réduite	0,046 kW		
Classe énergétique	A+		
Flamme verte			
Consommation électrique en veille	0,0042 kW		
Consommation électrique puissance nominale	0,092 kW		
<b>Essai sécurité granulés et mixte</b>			

Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	1300 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	350 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	200 mm
Nature matériau mur	
Nature matériau sol	