



DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais	K 2745 2020	Poids	155 kg
Conforme norme	EN14785	Hauteur	115,6 cm
Norme de référence émissions		Largeur	51 cm
Type appareil granulés		Profondeur	55 cm
Modele type	SP400-04	Capacité du réservoir	18 kg
Départ fumées	Arrière	Humidificateur	De série
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	
Étanchéité 10Pa	Non	Type distribution air chaud	Multifuoco
Diamètre d'évacuation des fumées	80 mm	Wifi/Bluetooth	
		Télécommande	De série
Performances Pnom granulés			
Puissance nominale granulés	8,5 kW		
Puissance thermique émise dans la pièce	8,5 kW		
Puissance thermique transmise à l'eau			
Rendement énergétique	90,3 %		
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,003 %		
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	43 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)	158 mg/Nm3		
Emissions de CO2	11,6 %		
Débit massique des fumées	5,8 g/s		
Température des fumées	168,4 °C		
Température des fumées à la buse	202 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	5 Pa		
Consommation horaire	1,95 kg/h		
Performances Préduite granulés			
Puissance réduite	3,3 kW		
Rendement énergétique à Puissance Réduite	89 %		
Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,06 %		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	11 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	22 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	151 mg/Nm3		
Taux CO2 puissance minimale	5,5 %		
Tirage minimum - Puissance réduite	3 Pa		
Consommation horaire Pr	0,76 kg/h		
EcoLabel granulés			
Efficacité Énergétique Saisonnière	80 %		
Indice d'efficacité énergétique	120		
Consommation électrique puissance réduite	0,032 kW		
Classe énergétique	A+		
Flamme verte	7		
Consommation électrique en veille	0,0038 kW		
Consommation électrique puissance nominale	0,06 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	50 mm
Nature matériau mur	
Nature matériau sol	