





DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais	K 27 45 2019	Poids	150 kg
Conforme norme	EN14785	Hauteur	116,7 cm
Norme de référence émissions		Largeur	53 cm
Type appareil granulés		Profondeur	54,4 cm
Modele type	SP400-02	Capacité du réservoir	18 kg
Départ fumées	Arrière	Humidificateur	De série
Nombre buselot	1	Mode nuit	Oui
Diamètre d'entrée d'air	59 mm	Option connexion air extérieur	Non
Etanchéité 10Pa	Non	Distribution d'air chaud	De série
Diamètre d'évacuation des fumées	80 mm	Type distribution air chaud	Multifuoco
Performances Pnom granulés		Wifi/Bluetooth	
Puissance nominale granulés	8,5 kW	Télécommande	De série
Puissance thermique émise dans la pièce	8,5 kW	Sortie concentrique	
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	0,0046 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