





DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais	K3416 2023	Poids	195 kg
Conforme norme	EN14785	Hauteur	132 cm
Norme de référence émissions		Largeur	58,6 cm
Type appareil granulés		Profondeur	57,7 cm
Modele type	SP410-02	Capacité du réservoir	26 kg
Départ fumées	Arrière	Humidificateur	De série
Puissance électrique max absorbée à l'allumage		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	
Performances Pnom granulés		Télécommande	De série
		Sortie concentrique	
Puissance nominale granulés	11 kW		
Puissance thermique émise dans la pièce	11 kW		
Puissance thermique transmise à l'eau			
Rendement énergétique	91,8 %		
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,005 %		
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	59 mg/Nm3		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	1 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2	10 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	99 mg/Nm3		
Emissions de CO2	12,3 %		
Débit massique des fumées	6,8 g/s		
Température des fumées	158 °C		
Température des fumées à la buse	190 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	5 Pa		
Consommation horaire	2,48 kg/h		
Performances Préduite granulés			
Puissance réduite	3,9 kW		
Rendement énergétique à Puissance Réduite	89,7 %		
Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,037 %		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	7 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	18 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	105 mg/Nm3		
Taux CO2 puissance minimale	5,8 %		
Tirage minimum - Puissance réduite	3 Pa		
Consommation horaire Pr	0,9 kg/h		
EcoLabel granulés			
Efficacité Énergétique Saisonnière	80,4 %		
Indice d'efficacité énergétique	122		
Consommation électrique puissance réduite	0,043 kW		
Classe énergétique	A+		
Flamme verte	7		
Consommation électrique en veille	0,0042 kW		
Consommation électrique puissance nominale	0,102 kW		
Essai sécurité granulés et mixte			

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	30 mm
Nature matériau mur	
Nature matériau sol	