



DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais	K 3870 2025	Poids	98 kg
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-6	Hauteur	105,2 cm
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-6	Largeur	53,6 cm
Type appareil granulés		Profondeur	52,8 cm
Modele type	SP450-09A	Capacité du réservoir	16,5 kg
Départ fumées	Arrière	Humidificateur	Non disponible
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	De série
Performances Pnom granulés		Télécommande	En option
Puissance nominale granulés	6 kW	Sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	6 kW	Sortie horizontale	Oui
Puissance thermique transmise à l'eau		Sortie verticale	Non
Rendement énergétique	93 %	Option kit sortie concentrique	Non
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	7 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	100 mg/Nm3		
Emissions de CO2	10,7 %		
Débit massique des fumées	4,2 g/s		
Température des fumées	125 °C		
Température des fumées à la buse	150 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	5 Pa		
Consommation horaire	1,37 kg/h		
Performances Préduite granulés			
Puissance réduite	2,7 kW		
Rendement énergétique à Puissance Réduite	92 %		
Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,04 %		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	10 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	20 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	110 mg/Nm3		
Taux CO2 puissance minimale	6 %		
Tirage minimum - Puissance réduite	3 Pa		
Consommation horaire Pr	0,62 kg/h		
EcoLabel granulés			
Efficacité Énergétique Saisonnière	81 %		
Indice d'efficacité énergétique	122		
Consommation électrique puissance réduite	0,039 kW		
Classe énergétique	A+		
Flamme verte			
Consommation électrique en veille	0,002 kW		
Consommation électrique puissance nominale	0,104 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	50 mm
Nature matériau mur	
Nature matériau sol	