

Produit

DONNÉES TECHNIQUES

Laboratoire	
Référence PV essais	K 4007 2026
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-6
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-6

Type appareil granulés	
Modele type	SP451-15A
Départ fumées	Dessus
Puissance électrique max absorbée à l'allumage	330 W
Nombre buselot	1
Diamètre d'entrée d'air	60 mm
Etancheité 10Pa	Non
Diamètre d'évacuation des fumées	

Performances Pnom granulés	
Puissance nominale granulés	6 kW
Puissance thermique émise dans la pièce	6 kW
Puissance thermique transmise à l'eau	
Rendement énergétique	94 %
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% 02 (mg/Nm3)	100 mg/Nm3
Emissions de CO2	10,2 %
Débit massique des fumées	4,3 g/s
Température des fumées	104 °C
Température des fumées à la buse	125 °C

Performances Pnom granulés	
Tirage minimum - Tirage nominal	5 Pa
Consommation horaire	1,34 kg/h

Performances Préduite granulés	
Puissance réduite	2,8 kW
Rendement énergétique à Puissance Réduite	94 %
Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,038 %
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% 02 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	110 mg/Nm3
Taux CO2 puissance minimale	5,9 %
Tirage minimum - Puissance réduite	3 Pa
Consommation horaire Pr	0,61 kg/h

EcoLabel granulés	
Efficacité Énergétique Saisonnière	82 %
Indice d'efficacité énergétique	124
Consommation électrique puissance réduite	0,038 kW
Classe énergétique	A+
Flamme verte	7
Consommation électrique en veille	0,004 kW
Consommation électrique puissance nominale	0,093 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	

Dimensions et Options

Poids	131 kg
Hauteur	115 cm
Largeur	54,5 cm
Profondeur	54,5 cm
Capacité du réservoir	15,5 kg
Humidificateur	
Mode nuit	Non
Option connexion air exterieur	Non
Distribution d'air chaud	
Type distribution air chaud	
Wifi/Bluetooth	De série
Télécommande	De série
Sortie concentrique	Oui
Sortie horizontale	Non
Sortie verticale	Oui

DONNÉES TECHNIQUES

Option kit sortie concentrique	Non