



DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire

Référence PV essais	K 2745 2020
Conforme norme	EN14785
Norme de référence émissions	
Type appareil granulés	
Modele type	SP400-03
Départ fumées	Dessus
Puissance électrique max absorbée à l'allumage	330 W
Nombre buselot	1
Diamètre d'entrée d'air	60 mm
Étanchéité 10Pa	Non
Diamètre d'évacuation des fumées	80 mm

Dimensions et Options

Poids	158 kg
Hauteur	115,6 cm
Largeur	55,8 cm
Profondeur	57,6 cm
Capacité du réservoir	14 kg
Humidificateur	De série
Mode nuit	Oui
Option connexion air extérieur	Non
Distribution d'air chaud	De série
Type distribution air chaud	Multifuoco
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	91,3 %
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	3 mg/Nm3
Emission Particules - poussières à 13% O2	15 mg/Nm3
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	157 mg/Nm3
Emissions de CO2	11,5 %
Débit massique des fumées	5,9 g/s
Température des fumées	151,7 °C
Température des fumées à la buse	182 °C
Tirage minimum - Tirage nominal	5 Pa
Consommation horaire	1,93 kg/h

Performances Préduite granulés

Puissance réduite	3,4 kW
Rendement énergétique à Puissance Réduite	89,8 %
Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,055 %
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	7 mg/Nm3
Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	16 mg/Nm3
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	165 mg/Nm3
Taux CO2 puissance minimale	5,4 %
Tirage minimum - Puissance réduite	3 Pa
Consommation horaire Pr	0,79 kg/h

EcoLabel granulés

Efficacité Énergétique Saisonnière	80 %
Indice d'efficacité énergétique	121
Consommation électrique puissance réduite	0,034 kW
Classe énergétique	A+
Flamme verte	7
Consommation électrique en veille	0,0038 kW
Consommation électrique puissance nominale	0,059 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	