





## DONNÉES TECHNIQUES

## Laboratoire

Référence PV essais	K 27 45 2019
Conforme norme	EN14785
Norme de référence émissions	
<b>Type appareil granulés</b>	
Modele type	SP400-02
Départ fumées	Arrière
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

## 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	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	1,9 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

## Dimensions et Options

Poids	142 kg
Hauteur	116,7 cm
Largeur	56 cm
Profondeur	57,3 cm
Capacité du réservoir	18 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
Sortie concentrique	

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