



DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire

Référence PV essais
Conforme norme
Norme de référence émissions

Type appareil granulés

Modele type	YP-103-01A
Départ fumées	Dessus
Puissance électrique max absorbée à l'allumage	330 W
Nombre buselot	1
Diamètre d'entrée d'air	57 mm
Etanchéité 10Pa	Non
Diamètre d'évacuation des fumées	80 mm

Performances Pnom granulés

Puissance nominale granulés	7 kW
Puissance thermique émise dans la pièce	7 kW
Puissance thermique transmise à l'eau	
Rendement énergétique	87 %
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,01 %
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	130 mg/Nm3
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	5 mg/Nm3
Emission Particules - poussières à 13% O2	20 mg/Nm3
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	145 mg/Nm3
Emissions de CO2	11,4 %
Débit massique des fumées	4,9 g/s
Température des fumées	214 °C
Température des fumées à la buse	256 °C
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa
Consommation horaire	1,66 kg/h

Performances Préduite granulés

Puissance réduite	3,5 kW
Rendement énergétique à Puissance Réduite	88 %
Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,024 %
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	170 mg/Nm3
Taux CO2 puissance minimale	7,6 %
Tirage minimum - Puissance réduite	6 Pa
Consommation horaire Pr	0,83 kg/h

EcoLabel granulés

Efficacité Énergétique Saisonnière	82,7 %
Indice d'efficacité énergétique	122
Consommation électrique puissance réduite	0,04 kW
Classe énergétique	A+
Flamme verte	7
Consommation électrique en veille	0,004 kW
Consommation électrique puissance nominale	0,058 kW

Essai sécurité granulés et mixte

Dimensions et Options

Distribution d'air chaud
Wifi/Bluetooth
Sortie concentrique
Sortie horizontale
Sortie verticale

Non

Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	1100 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	200 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	80 mm
Nature matériau mur	
Nature matériau sol	