



DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais		Poids	158 kg
Conforme norme		Hauteur	95,5 cm
Norme de référence émissions		Largeur	82,1 cm
Type appareil granulés		Profondeur	52,8 cm
Modele type		Capacité du réservoir	16 kg
Départ fumées		Humidificateur	De série
Puissance électrique max absorbée à l'allumage	330 W	Mode nuit	Oui
Nombre buselot		Option connexion air extérieur	Oui
Diamètre d'entrée d'air		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
		Télécommande	De série
		Sortie concentrique	

Performances Pnom granulés

Puissance nominale granulés	9 kW
Puissance thermique émise dans la pièce	9 kW
Puissance thermique transmise à l'eau	
Rendement énergétique	90,3 %
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,002 %
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	26 mg/Nm3
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	2 mg/Nm3
Emission Particules - poussières à 13% O2	13 mg/Nm3
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	127 mg/Nm3
Emissions de CO2	11,6 %
Débit massique des fumées	6 g/s
Température des fumées	172,1 °C
Température des fumées à la buse	206,52 °C
Tirage minimum - Tirage nominal	
Consommation horaire	2,06 kg/h

Performances Préduite granulés

Puissance réduite	4 kW
Rendement énergétique à Puissance Réduite	88,9 %
Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,016 %
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	3 mg/Nm3
Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	17 mg/Nm3
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	124 mg/Nm3
Taux CO2 puissance minimale	5,8 %
Tirage minimum - Puissance réduite	
Consommation horaire Pr	0,93 kg/h

EcoLabel granulés

Efficacité Énergétique Saisonnière	87 %
Indice d'efficacité énergétique	128
Consommation électrique puissance réduite	0,036 kW
Classe énergétique	A+
Flamme verte	7
Consommation électrique en veille	0,0042 kW
Consommation électrique puissance nominale	0,054 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	30 mm
Nature matériau mur	
Nature matériau sol	