



Produit

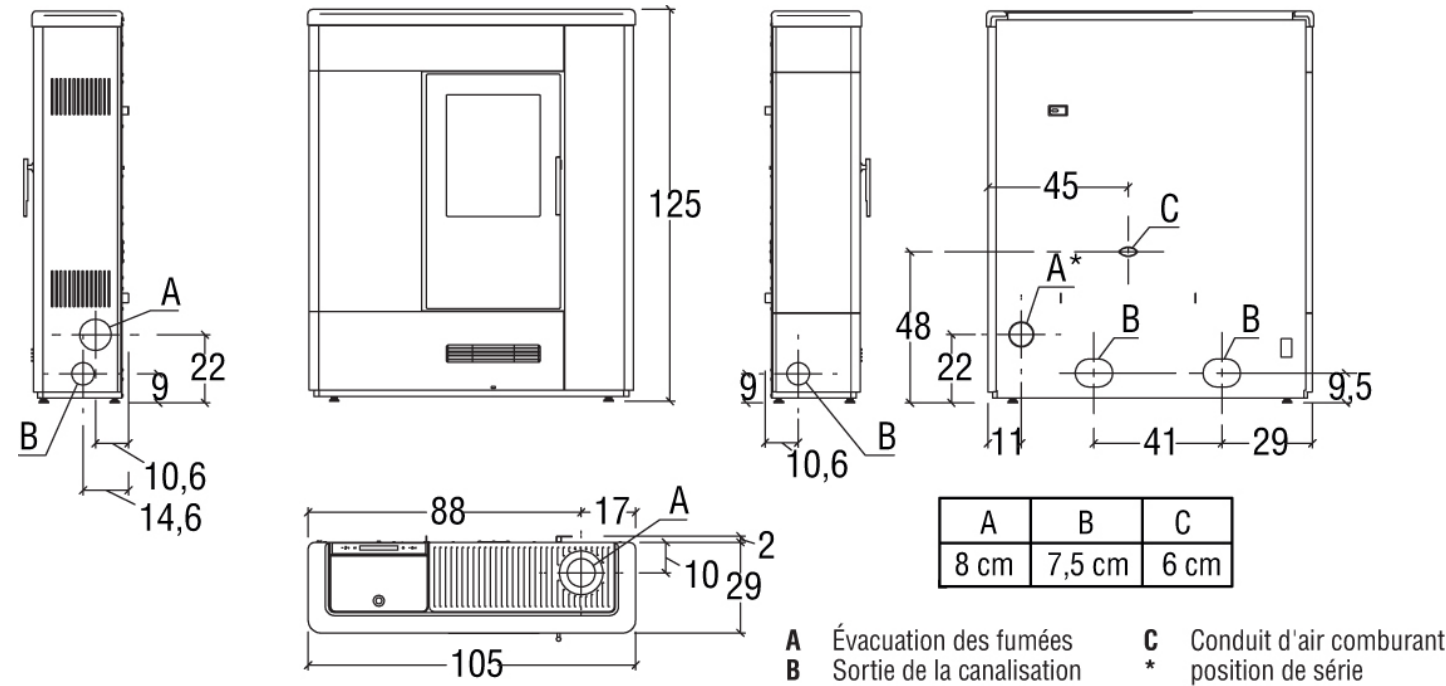


Schéma technique

DONNÉES TECHNIQUES			
Laboratoire		Performances Pnom granulés	
Référence PV essais		Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa
Conforme norme		Consommation horaire	2,43 kg/h
Norme de référence émissions		Performances Préduite granulés	
Type appareil granulés		Puissance réduite	4,1 kW
Modele type		Rendement énergétique à Puissance Réduite	88,5 %
Départ fumées		Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,06 %
Puissance électrique max absorbée à l'allumage	410 W	Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	2 mg/Nm3
Nombre buselot		Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	20 mg/Nm3
Diamètre d'entrée d'air		Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	151 mg/Nm3
Etanchéité 10Pa	Non	Taux CO2 puissance minimale	6,4 %
Diamètre d'évacuation des fumées	80 mm	Tirage minimum - Puissance réduite	6 Pa
Performances Pnom granulés		Consommation horaire Pr	0,96 kg/h
Puissance nominale granulés	10,5 kW	EcoLabel granulés	
Puissance thermique émise dans la pièce	10,5 kW	Efficacité Énergétique Saisonnière	79 %
Puissance thermique transmise à l'eau		Indice d'efficacité énergétique	120
Rendement énergétique	90,3 %	Consommation électrique puissance réduite	0,035 kW
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,01 %	Classe énergétique	A+
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	123 mg/Nm3	Flamme verte	7
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	2 mg/Nm3	Consommation électrique en veille	0,0024 kW
Emission Particules - poussières à 13% O2	20 mg/Nm3	Consommation électrique puissance nominale	0,117 kW
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	151 mg/Nm3	Essai sécurité granulés et mixte	
Emissions de CO2	12,9 %	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	1000 mm
Débit massique des fumées	6,5 g/s	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	200 mm
Température des fumées	183,7 °C	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	120 mm
Température des fumées à la buse	220,44 °C	Nature matériau mur	
		Nature matériau sol	

Dimensions et Options	
Poids	160 kg
Hauteur	125 cm
Largeur	105 cm
Profondeur	29 cm
Capacité du réservoir	25 kg
Humidificateur	En option
Mode nuit	Oui
Option connexion air extérieur	Oui
Distribution d'air chaud	De série
Type distribution air chaud	Multifuoco
Wifi/Bluetooth	En option
Télécommande	En option
Sortie verticale	Non
Sortie horizontale	Oui
Sortie concentrique	Non
Option kit sortie concentrique	Non