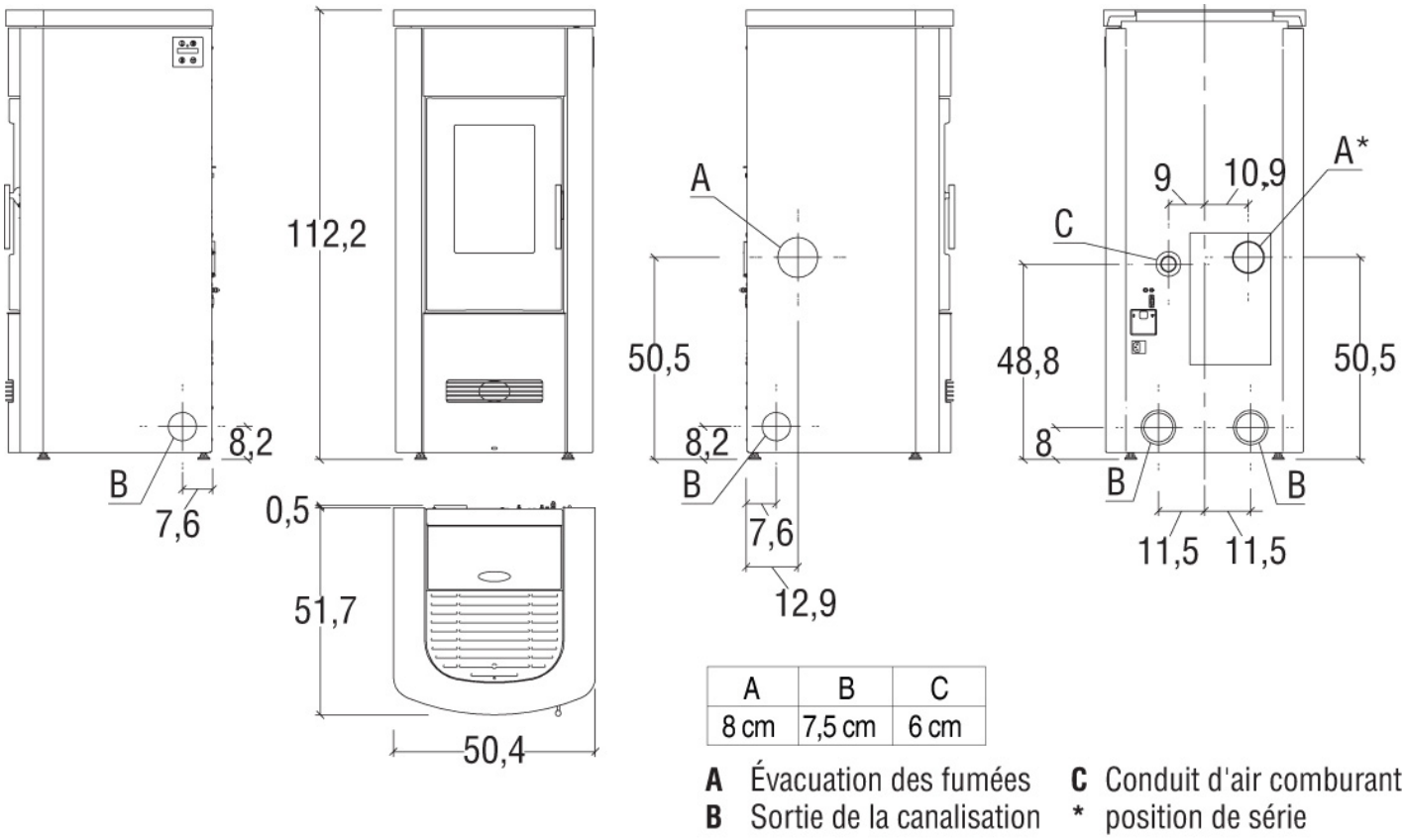
Produit



A	B	C
8 cm	7,5 cm	6 cm

Schéma technique

DONNÉES TECHNIQUES

Laboratoire	
Référence PV essais	K 3610 2025
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-6
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-6
Type appareil granulés	
Modele type	SP400-07A
Départ fumées	Dessus ou Arrière
Puissance électrique max absorbée à l'allumage	330 W
Nombre buselot	1
Diamètre d'entrée d'air	60 mm
Etancheité 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	91 %
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,008 %
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	100 mg/Nm3
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	1 mg/Nm3
Emission Particules - poussières à 13% O2	9 mg/Nm3
Oxyde d'azote (NOx) à 13% 02 (mg/Nm3)	100 mg/Nm3
Emissions de CO2	13,3 %
Débit massique des fumées	4,9 g/s
Température des fumées	170 °C
Température des fumées à la buse	204 °C

Performances Pnom granulés	
Tirage minimum - Tirage nominal	5 Pa
Consommation horaire	1,92 kg/h
Performances Préduite granulés	
Puissance réduite	3,4 kW
Rendement énergétique à Puissance Réduite	91 %
Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,06 %
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	4 mg/Nm3
Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	14 mg/Nm3
Oxyde d'azote (NOx) à 13% 02 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	110 mg/Nm3
Taux CO2 puissance minimale	6,9 %
Tirage minimum - Puissance réduite	3 Pa
Consommation horaire Pr	0,76 kg/h
EcoLabel granulés	
Efficacité Énergétique Saisonnière	80 %
Indice d'efficacité energétique	121
Consommation électrique puissance réduite	0,042 kW
Classe énergétique	A+
Flamme verte	7
Consommation électrique en veille	0,002 kW
Consommation électrique puissance nominale	0,074 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	50 mm
Nature matériau mur	
Nature matériau sol	

Dimensions et Options

Poids	116 kg
Hauteur	112,2 cm
Largeur	50,4 cm
Profondeur	51,7 cm
Capacité du réservoir	18 kg
Humidificateur	En option
Mode nuit	Oui
Option connexion air exterieur	Non
Distribution d'air chaud	De série
Type distribution air chaud	Multifuoco
Wifi/Bluetooth	
Télécommande	En option
Sortie verticale	Non
Sortie concentrique	Non
Sortie horizontale	Oui

DONNÉES TECHNIQUES	
Sortie verticale	Non
Option kit sortie concentrique	Oui