



Produit

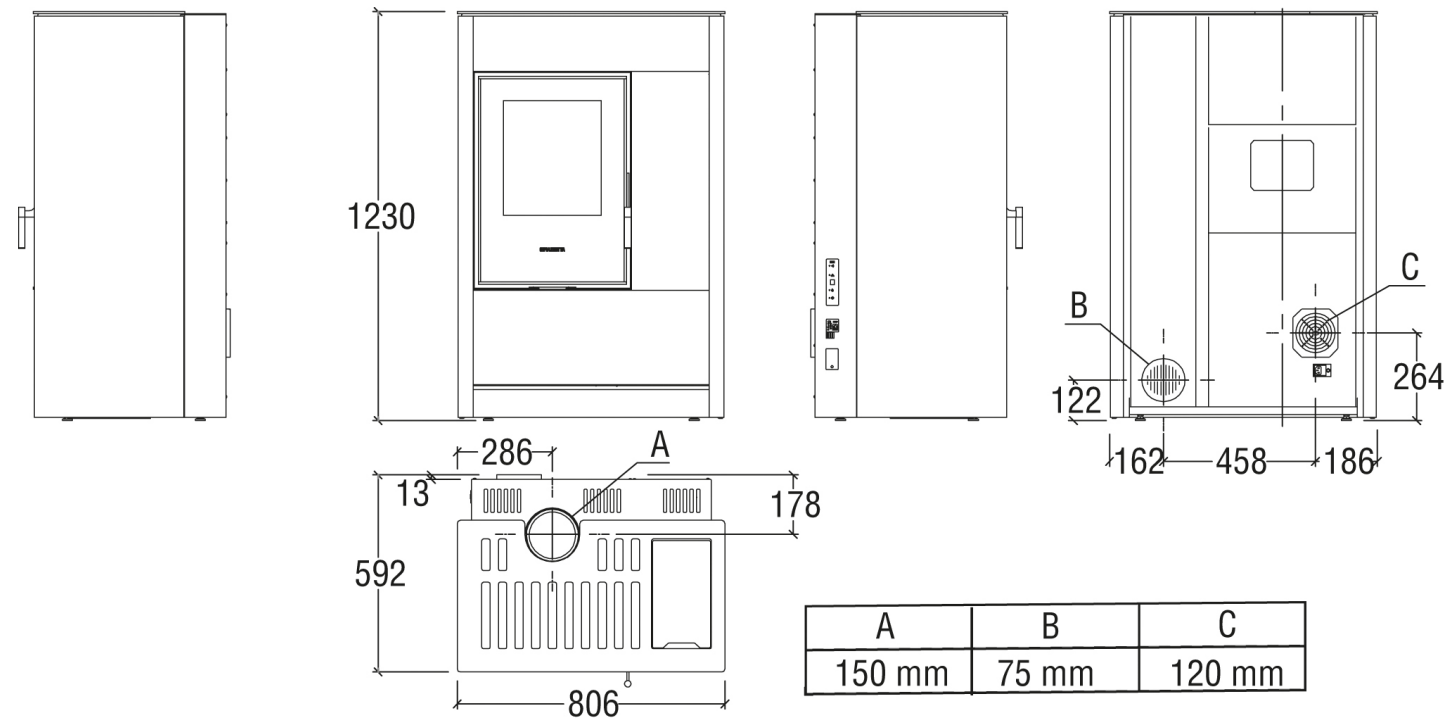


Schéma technique

DONNÉES TECHNIQUES			
Laboratoire		Performances Préduite	
Référence PV essais	K3825 2025	Rendement énergétique à Puissance Réduite	
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-2	Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-6	Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	
Type appareil mixte		Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	
Modele type granulés	SH140-P-13A	Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	
Modele type buches	SH140-W-13A	Taux CO2 puissance minimale	
Diamètre d'évacuation des fumées	150 mm	Tirage minimum - Puissance réduite	
Départ fumées	Dessus ou Arrière	Nombre de bûches Pr	
Nombre buselot	1	Consommation horaire Pr	
Diamètre d'entrée d'air	120 mm	EcoLabel buches	
Etanchéité 10Pa	Non	Efficacité Énergétique Saisonnière	75,3 %
Section d'amenée d'air nécessaire		Indice d'efficacité énergétique	114
Performances Pnom		Consommation électrique puissance réduite	
Puissance nominale	8 kW	Classe énergétique	A+
Puissance thermique émise dans la pièce	8 kW	Flamme verte	
Puissance thermique transmise à l'eau		Consommation électrique en veille	0,005 kW
Rendement énergétique	86 %	Consommation électrique puissance nominale	0,005 kW
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,052 %	Performances Préduite granulés	
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	650 mg/Nm3	Puissance réduite	3,9 kW
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	35 mg/Nm3	Rendement énergétique à Puissance Réduite	85 %
Emission Particules - poussières à 13% O2	6 mg/Nm3	Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,024 %
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	100 mg/Nm3	Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	5 mg/Nm3
Emissions de CO2	10,9 %	Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	20 mg/Nm3
Débit massique des fumées	6 g/s	Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	150 mg/Nm3
Température des fumées	214 °C	Taux CO2 puissance minimale	6 %
Température des fumées à la buse	257 °C	Tirage minimum - Puissance réduite	6 Pa
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa	Consommation horaire Pr	0,92 kg/h
Consommation horaire	2,24 kg/h	EcoLabel granulés	
Charge de bois conseillé	2 buches de 0,88 kg longueur 0 cm fendues en 1/4	Efficacité Énergétique Saisonnière	83,6 %
Performances Pnom granulés		EcoLabel granulés	
Puissance nominale granulés	8 kW	Indice d'efficacité énergétique	123
Puissance thermique émise dans la pièce	8 kW	Consommation électrique puissance réduite	0,034 kW

DONNÉES TECHNIQUES			
Puissance thermique transmise à l'eau		EcoLabel granulés	
Rendement énergétique	87 %	Classe énergétique	A+
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,008 %	EcoLabel granulés	
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	100 mg/Nm3	Flamme verte	
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	5 mg/Nm3	EcoLabel granulés	
Emission Particules - poussières à 13% O2	20 mg/Nm3	Consommation électrique en veille	0,005 kW
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	120 mg/Nm3	EcoLabel granulés	
Emissions de CO2	11,1 %	Consommation électrique puissance nominale	0,051 kW
Débit massique des fumées	5,8 g/s	Essai sécurité granulés et mixte	
Température des fumées	209 °C	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	1300 mm
Température des fumées à la buse	251 °C	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	500 mm
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	400 mm
Consommation horaire	1,86 kg/h	Nature matériau mur	
Performances Préduite		Nature matériau sol	
Puissance réduite			

Dimensions et Options			
Poids		295 kg	
Hauteur		123 cm	
Largeur		80 cm	
Profondeur		59 cm	
Capacité du réservoir		37 kg	
Dimension max des buches		33 cm	
Humidificateur		De série	
Mode nuit		Oui	
Option connexion air extérieur		Oui	
Distribution d'air chaud		En option	
Type distribution air chaud		Multifuoco +	
Wifi/Bluetooth		De série	
Télécommande		De série	
Sortie verticale		Oui	
Sortie horizontale		Oui	
Sortie concentrique		Non	
Option kit sortie concentrique		Non	