



Produit

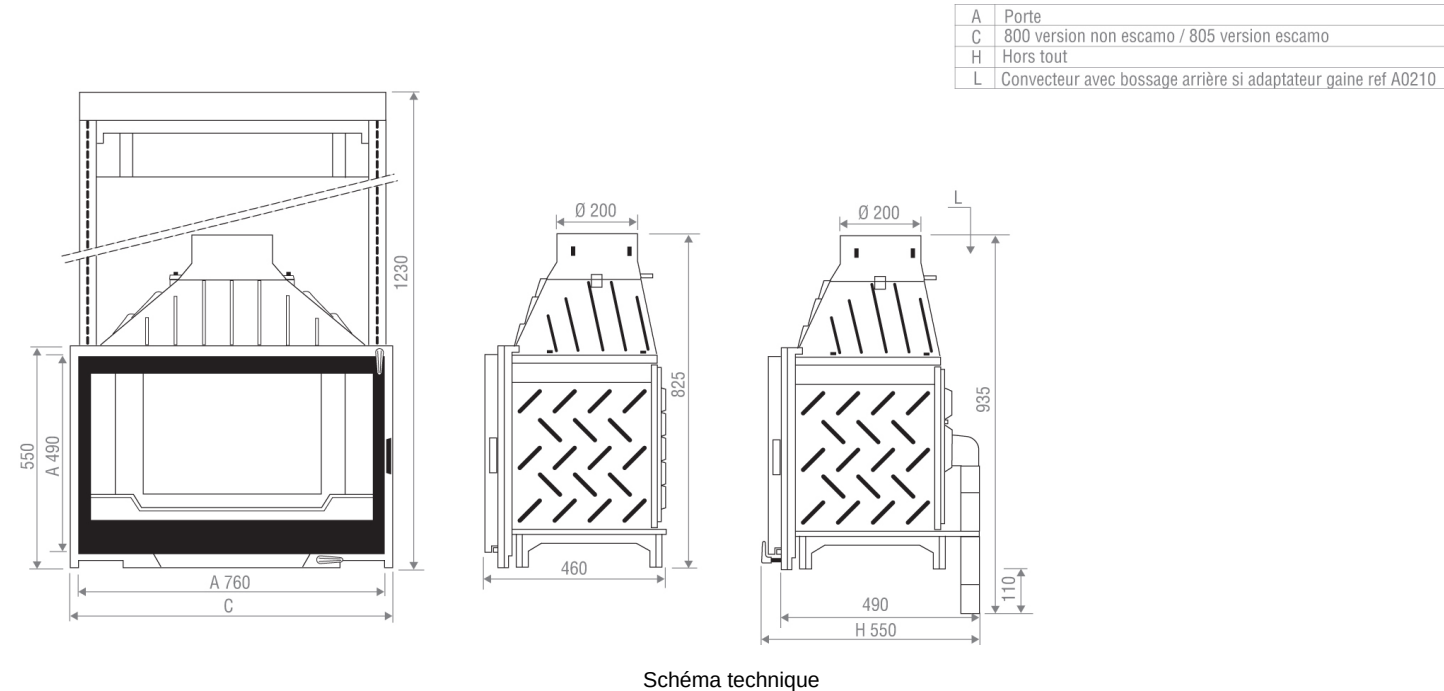


Schéma technique

DONNÉES TECHNIQUES			
Laboratoire		Performances Pnom	
Référence PV essais	BOI 2531534-2	Consommation horaire	3 kg/h
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-2	Charge de bois conseillé	2 buches de 1,26 kg longueur 30 cm fendues en 1/4
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-2	Performances Préduite	
Type appareil		Puissance réduite	
Diamètre d'évacuation des fumées	200 mm	Rendement énergétique à Puissance Réduite	
Départ fumées	Dessus	Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	
Nombre buselot	1	Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	
Diamètre d'entrée d'air	100 mm	Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	
Etanchéité 10Pa	Non	Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1		Taux CO2 puissance minimale	
Section d'amenée d'air nécessaire	120 cm²	Tirage minimum - Puissance réduite	
Performances Pnom		Nombre de bûches Pr	
Puissance nominale	11 kW	Consommation horaire Pr	
Puissance thermique émise dans la pièce	11 kW	EcoLabel buches	
Puissance thermique transmise à l'eau		Efficacité Énergétique Saisonnière	68 %
Rendement énergétique	77,8 %	Indice d'efficacité énergétique	103
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,09 %	Consommation électrique puissance réduite	
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	1160 mg/Nm3	Classe énergétique	A
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	36 mg/Nm3	Flamme verte	7
Emission Particules - poussières à 13% O2	26 mg/Nm3	Consommation électrique en veille	
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	91 mg/Nm3	Consommation électrique puissance nominale	
Emissions de CO2	10,16 %	Essais sécurité insert ou foyer bois	
Débit massique des fumées	9,3 g/s	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	2000 mm
Température des fumées	317 °C	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	100 mm
Température des fumées à la buse	380 °C	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	100 mm
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa	Nature matériau mur	
Dimensions et Options			
Poids	169 kg		
Hauteur	83 cm		
Largeur	80 cm		
Profondeur	55 cm		
Dimension max des buches	65 cm		
Humidificateur			
Mode nuit	Non		
Option connexion air extérieur	Non		
Distribution d'air chaud			
Type distribution air chaud			
Wifi/Bluetooth			
Télécommande			
Sortie concentrique	Non		
Sortie horizontale	Non		

DONNÉES TECHNIQUES

Sortie verticale	Oui
Option kit sortie concentrique	Non