



Produit

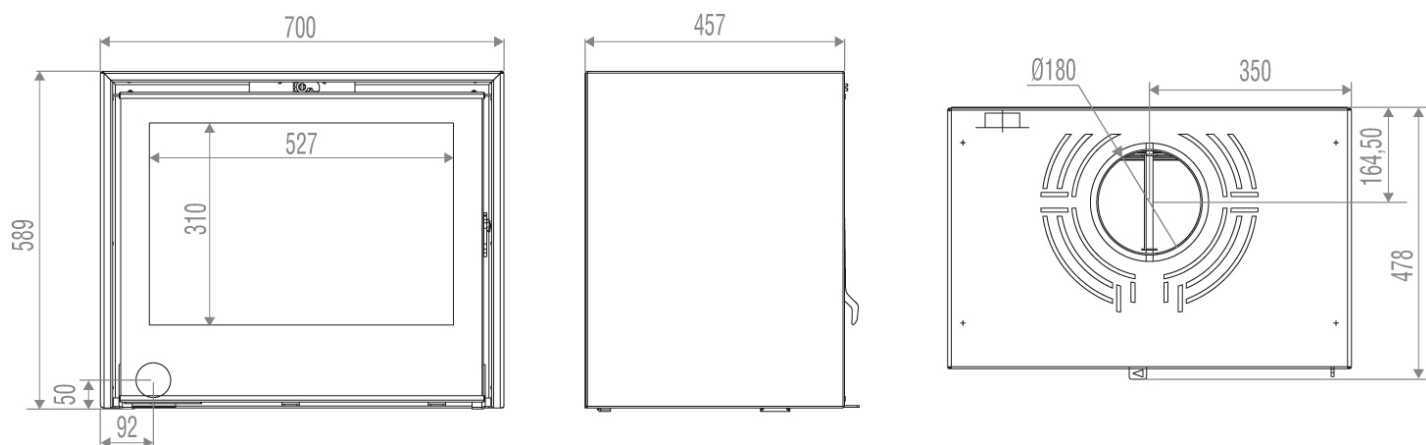


Schéma technique

DONNÉES TECHNIQUES			
Laboratoire		Performances Pnom	
Référence PV essais	BOI_2531534-5	Consommation horaire	2,5 kg/h
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-1	Charge de bois conseillé	2 buches de 0,94 kg longueur 30 cm fendues en 1/4
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-1	Performances Préduite	
Type appareil		Puissance réduite	
Diamètre d'évacuation des fumées	180 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	60 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	85 cm²	Tirage minimum - Puissance réduite	
Performances Pnom		Nombre de bûches Pr	
Puissance nominale	7,3 kW	Consommation horaire Pr	
Puissance thermique émise dans la pièce	7,3 kW	EcoLabel buches	
Puissance thermique transmise à l'eau		Efficacité Énergétique Saisonnière	66 %
Rendement énergétique	76 %	Indice d'efficacité énergétique	100
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,07 %	Consommation électrique puissance réduite	
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	821 mg/Nm3	Classe énergétique	A
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	99 mg/Nm3	Flamme verte	7
Emission Particules - poussières à 13% O2	29 mg/Nm3	Consommation électrique en veille	
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	89 mg/Nm3	Consommation électrique puissance nominale	
Emissions de CO2	9,01 %	Essais sécurité poele à bois	
Débit massique des fumées	8 g/s	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	2000 mm
Température des fumées	291 °C	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	500 mm
Température des fumées à la buse	350 °C	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	500 mm
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa	Nature matériau mur	
Dimensions et Options			
Poids		150 kg	
Hauteur		59 cm	
Largeur		70 cm	
Profondeur		45 cm	
Dimension max des buches		45 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