



Produit

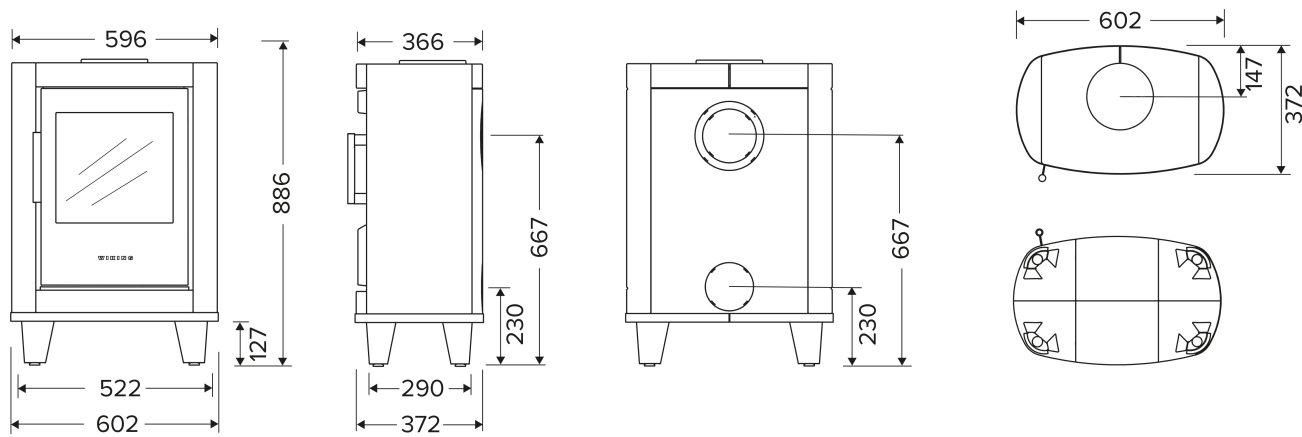


Schéma technique

DONNÉES TECHNIQUES				
Laboratoire		Performances Pnom		
Référence PV essais	1235-CPR-ELAB-2273	Consommation horaire		1,34 kg/h
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-1	Charge de bois conseillé		2 buches de 0,51 kg longueur 0 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	150 mm	Rendement énergétique à Puissance Réduite		
Départ fumées	Dessus ou arrière	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	Oui	Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite		
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1	1,6 m3/h	Taux CO2 puissance minimale		
Section d'amenée d'air nécessaire		Tirage minimum - Puissance réduite		
Performances Pnom		Nombre de bûches Pr		
Puissance nominale	4,5 kW	Consommation horaire Pr		
Puissance thermique émise dans la pièce	4,5 kW	EcoLabel buches		
Puissance thermique transmise à l'eau		Efficacité Énergétique Saisonnière	73 %	
Rendement énergétique	83 %	Indice d'efficacité énergétique	110	
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,08 %	Consommation électrique puissance réduite		
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	1050 mg/Nm3	Classe énergétique	A+	
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	113 mg/Nm3	Flamme verte	7	
Emission Particules - poussières à 13% O2	14 mg/Nm3	Consommation électrique en veille		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	97 mg/Nm3	Consommation électrique puissance nominale		
Emissions de CO2	10,4 %	Essais sécurité poele à bois		
Débit massique des fumées	3,6 g/s	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	900 mm	
Température des fumées	236 °C	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	50 mm	
Température des fumées à la buse	282 °C	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	200 mm	
Tirage minimum - Tirage nominal		12 Pa	Nature matériau mur	
			Nature matériau sol	
Dimensions et Options				
Poids		100 kg		
Hauteur		89 cm		
Largeur		60 cm		
Profondeur		37 cm		
Dimension max des buches		30 cm		
Humidificateur				
Mode nuit		Non		
Option connexion air extérieur		Non		
Distribution d'air chaud				
Type distribution air chaud				
Wifi/Bluetooth				
Télécommande				
Sortie verticale		Oui		

DONNÉES TECHNIQUES

Sortie horizontale	Oui
Sortie concentrique	Non
Option kit sortie concentrique	Non