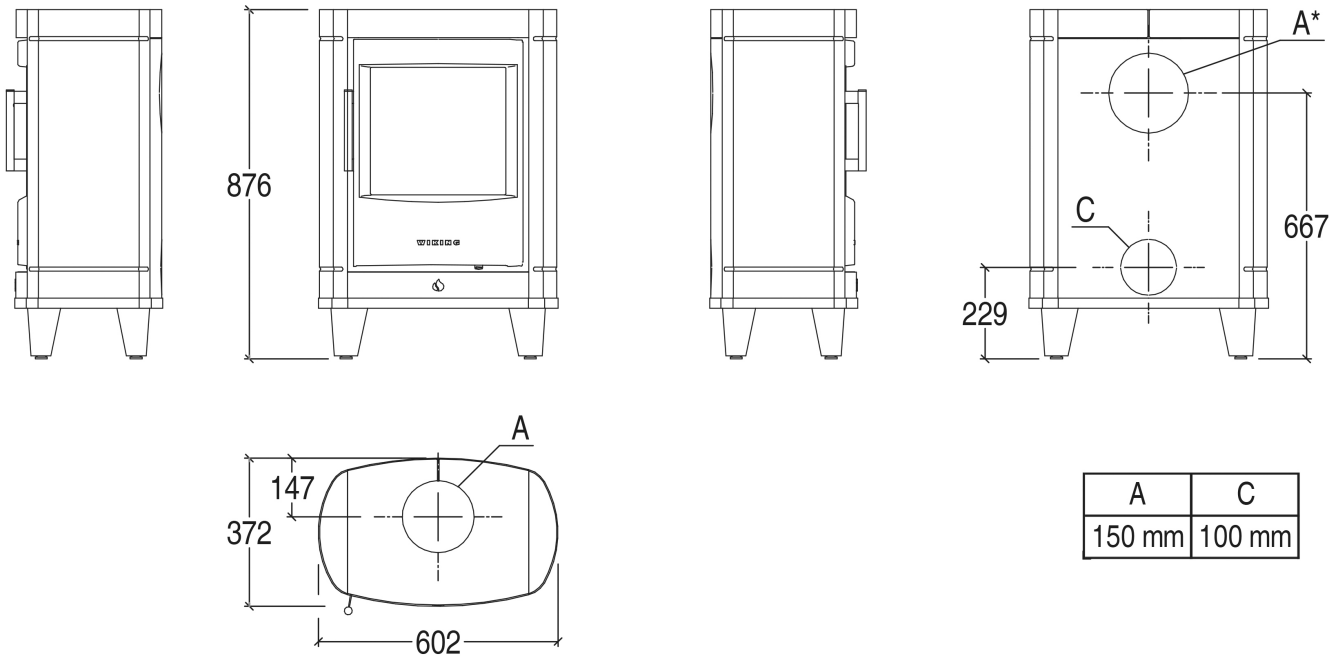


Produit



A	C
150 mm	100 mm

Schéma technique

DONNÉES TECHNIQUES

Laboratoire

Référence PV essais	1235-CPR-ELAB-2273
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-1
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-1

Type appareil

Diamètre d'évacuation des fumées	150 mm
Départ fumées	Dessus ou arrière
Nombre buselot	1
Diamètre d'entrée d'air	100 mm
Etancheité 10Pa	Oui
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1	1,6 m3/h
Etancheité 50Pa	Non
Section d'amenée d'air nécessaire	

Performances Pnom

Puissance nominale	4,5 kW
Puissance thermique émise dans la pièce	4,5 kW
Puissance thermique transmise à l'eau	
Rendement énergétique	83 %
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,08 %
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	1050 mg/Nm3
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	113 mg/Nm3
Emission Particules - poussières à 13% O2	14 mg/Nm3
Oxyde d'azote (NOx) à 13% 02 (mg/Nm3)	97 mg/Nm3
Emissions de CO2	10,4 %
Débit massique des fumées	3,6 g/s
Température des fumées	236 °C
Température des fumées à la buse	282 °C
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa

Performances Pnom

Consommation horaire	1,34 kg/h
Charge de bois conseillé	2 buches de 0,51 kg longueur 0 cm fendues en 1/4

Performances Préduite

Puissance réduite	
Rendement énergétique à Puissance Réduite	
Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	
Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	
Oxyde d'azote (NOx) à 13% 02 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	
Taux CO2 puissance minimale	
Température des fumées à la buse à puissance minimale	
Tirage minimum - Puissance réduite	
Nombre de bûches Pr	
Consommation horaire Pr	

EcoLabel buches

Efficacité Énergétique Saisonnière	73 %
Indice d'efficacité energétique	110
Consommation électrique puissance réduite	
Classe énergétique	A+
Flamme verte	7
Consommation électrique en veille	
Consommation électrique puissance nominale	

Essais sécurité poele à bois

Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	900 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	50 mm
Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	200 mm
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 exterieur	Non
Distribution d'air chaud	
Type distribution air chaud	
Wifi/Bluetooth	

DONNÉES TECHNIQUES	
Télécommande	
Sortie verticale	Oui
Sortie horizontale	Oui
Sortie concentrique	Non
Option kit sortie concentrique	Non