Produit

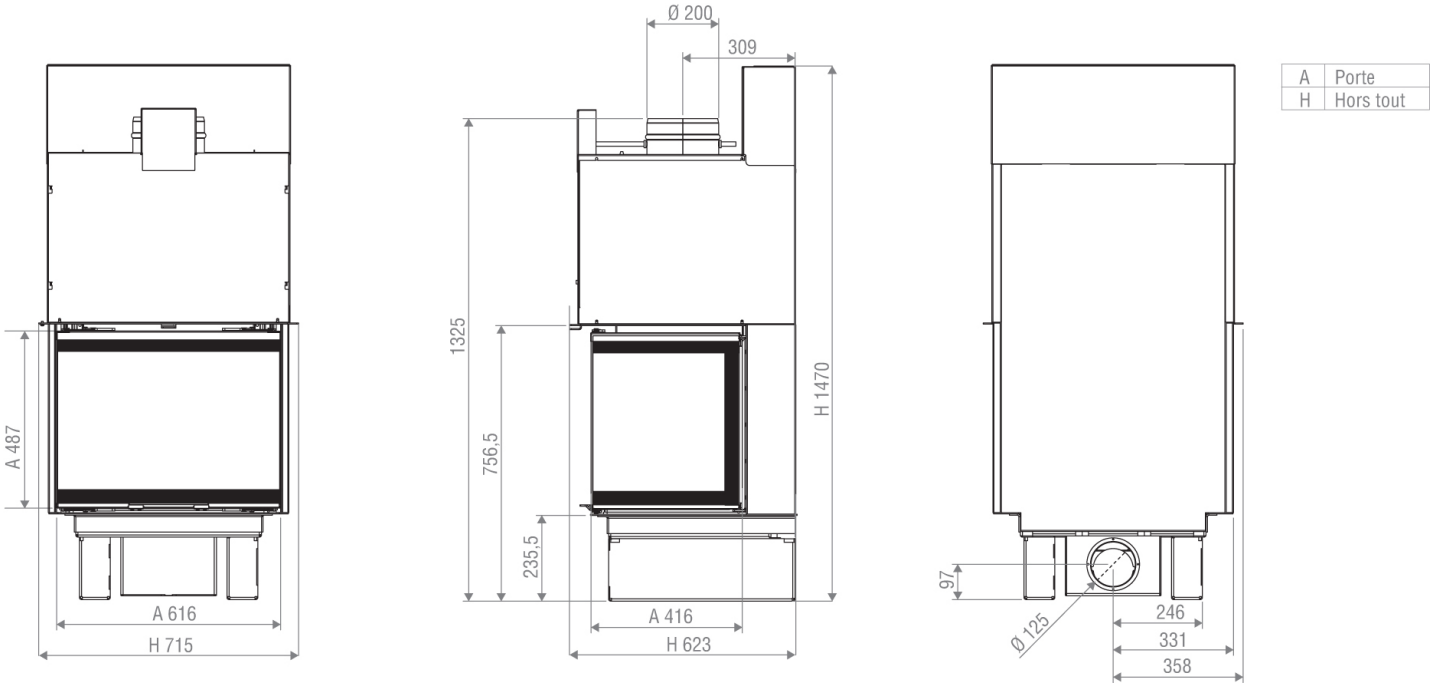

Schéma technique

DONNÉES TECHNIQUES

Laboratoire		Performances Pnom	
Référence PV essais	1880-CPR-062-25	Consommation horaire	4,08 kg/h
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-2	Charge de bois conseillé	2 buches de 1,42 kg longueur 30 cm fendues en 1/4
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-2	**Performances Préduite**	
Type appareil		Puissance réduite	7,4 kW
Diamètre d'évacuation des fumées	200 mm	Rendement énergétique à Puissance Réduite	71,2 %
Départ fumées	Dessus	Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,16 %
Nombre buselot	1	Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	120 mg/Nm3
Diamètre d'entrée d'air	160 mm	Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	30 mg/Nm3
Etancheité 10Pa	Non	Oxyde d'azote (NOx) à 13% 02 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	150 mg/Nm3
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1		Taux CO2 puissance minimale	5,8 %
Section d'amenée d'air nécessaire		Tirage minimum - Puissance réduite	8 Pa
Performances Pnom		Nombre de bûches Pr	3
Puissance nominale	12,5 kW	Consommation horaire Pr	2,37 kg/h
Puissance thermique émise dans la pièce	12,5 kW	**EcoLabel buches**	
Puissance thermique transmise à l'eau		Efficacité Énergétique Saisonnière	67 %
Rendement énergétique	77 %	Indice d'efficacité energétique	102
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,08 %	Consommation électrique puissance réduite	
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	1000 mg/Nm3	Classe énergétique	A
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	60 mg/Nm3	Flamme verte	7
Emission Particules - poussières à 13% O2	25 mg/Nm3	Consommation électrique en veille	
Oxyde d'azote (NOx) à 13% 02 (mg/Nm3)	120 mg/Nm3	Consommation électrique puissance nominale	
Emissions de CO2	9 %	**Essais sécurité insert ou foyer bois**	
Débit massique des fumées	14,3 g/s	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	2000 mm
Température des fumées	297 °C	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	600 mm
Température des fumées à la buse	356 °C	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	100 mm
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa	Nature matériau mur	
		Nature matériau sol	Incombustible

Dimensions et Options

Poids	290 kg
Hauteur	147 cm
Largeur	72 cm
Profondeur	62 cm
Dimension max des buches	40 cm
Humidificateur	Non disponible
Mode nuit	Non
Option connexion air exterieur	Non
Distribution d'air chaud	
Type distribution air chaud	
Wifi/Bluetooth	
Télécommande	
Sortie verticale	Oui

DONNÉES TECHNIQUES	
Sortie horizontale	Non
Sortie concentrique	Non
Option kit sortie concentrique	Non