



Produit

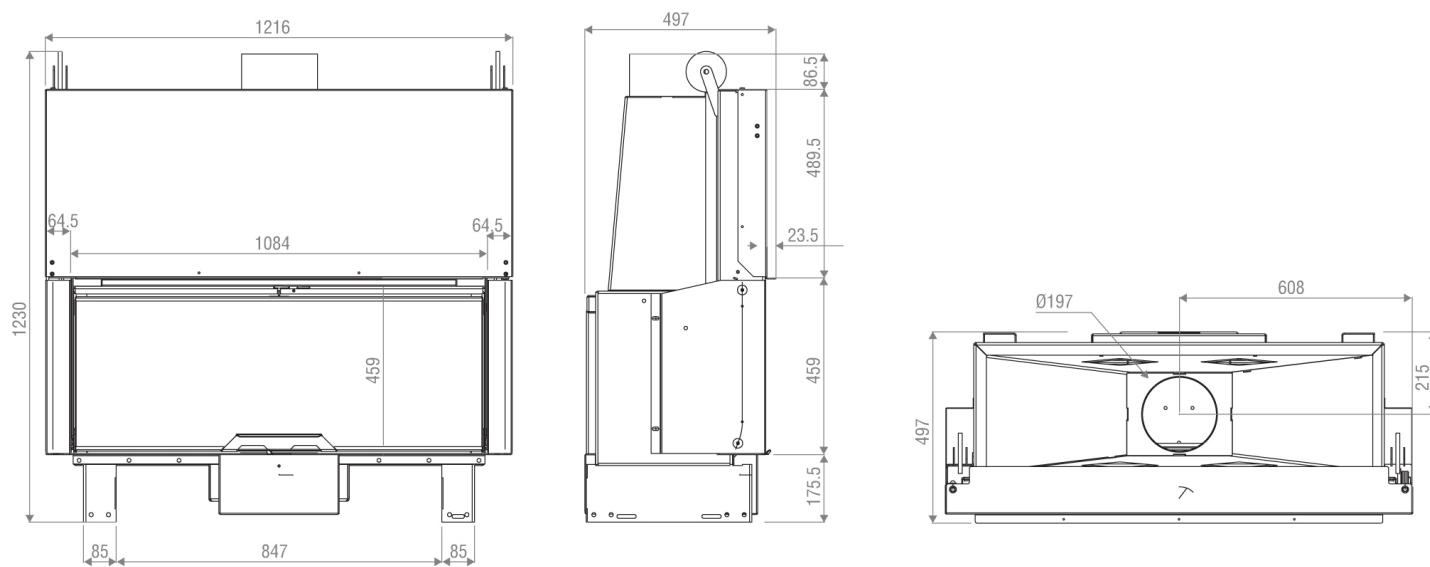


Schéma technique

Données techniques			
Laboratoire		Performances Pnom	
Référence PV essais	1880-CPR-031-25	Consommation horaire	4,2 kg/h
Conforme norme	EN 16510-1/16510-2-2	Charge de bois conseillé	3 buches de 1 kg longueur 0 cm fendues en 1/4
Norme de référence émissions	EN 16510-1/16510-2-1	Performances Préduite	
Type appareil		Puissance réduite	7,5 kW
Diamètre d'évacuation des fumées	200 mm	Rendement énergétique à Puissance Réduite	75 %
Départ fumées	Dessus	Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite	0,25 %
Nombre buselot	1	Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite	260 mg/Nm3
Diamètre d'entrée d'air	125 mm	Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite	20 mg/Nm3
Etanchéité 10Pa	Oui	Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite	80 mg/Nm3
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1		Taux CO2 puissance minimale	6,9 %
Section d'amenée d'air nécessaire	145 cm²	Tirage minimum - Puissance réduite	7 Pa
Performances Pnom		Nombre de bûches Pr	1
Puissance nominale	13,5 kW	Consommation horaire Pr	2,3 kg/h
Puissance thermique émise dans la pièce	13,5 kW	EcoLabel buches	
Puissance thermique transmise à l'eau		Efficacité Énergétique Saisonnière	70 %
Rendement énergétique	80 %	Indice d'efficacité énergétique	106
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,09 %	Consommation électrique puissance réduite	
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	1100 mg/Nm3	Classe énergétique	A
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	65 mg/Nm3	Flamme verte	7
Emission Particules - poussières à 13% O2	20 mg/Nm3	Consommation électrique en veille	
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	100 mg/Nm3	Consommation électrique puissance nominale	
Emissions de CO2	11,4 %	Essais sécurité insert ou foyer bois	
Débit massique des fumées	11,8 g/s	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant	1500 mm
Température des fumées	304 °C	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté	
Température des fumées à la buse	365 °C	Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière	
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa	Nature matériau mur	Incombustible
		Nature matériau sol	
Dimensions et Options			
Poids			300 kg
Hauteur			123 cm
Largeur			122 cm
Profondeur			50 cm
Dimension max des buches			90 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	Non
Sortie concentrique	Non
Option kit sortie concentrique	Non