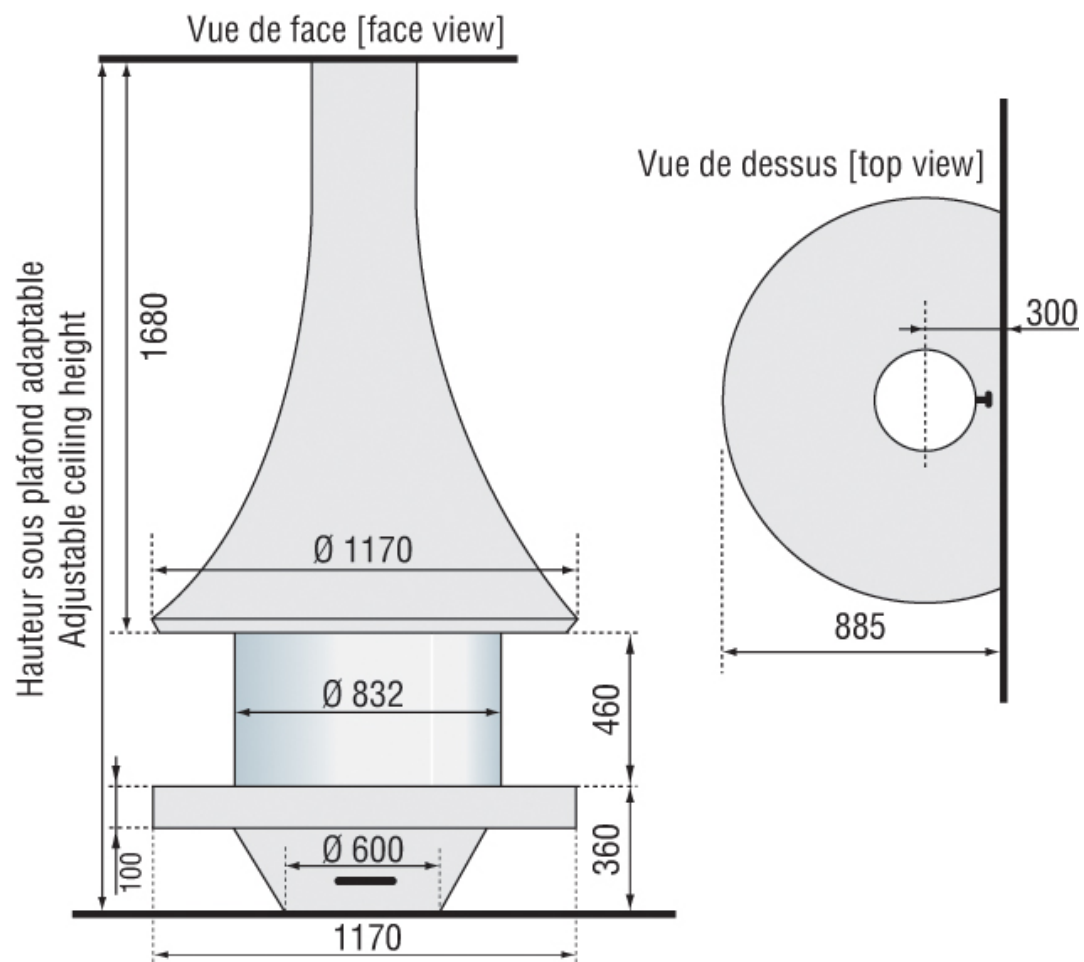






DONNEES TECHNIQUES

Laboratoire		Dimensions et Options	
Référence PV essais	TD 4496	Poids	
Conforme norme	EN13240	Hauteur	
Norme de référence émissions		Largeur	
Type appareil		Profondeur	
Diamètre d'évacuation des fumées	230 mm	Dimension max des buches	50 cm
Départ fumées	Dessus	Humidificateur	
Nombre buselot		Mode nuit	Non
Diamètre d'entrée d'air		Option connexion air extérieur	Non
Etanchéité 10Pa	Non	Distribution d'air chaud	
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1		Type distribution air chaud	
Section d'amenée d'air nécessaire		Télécommande	
Performances Pnom		Wifi/Bluetooth	
Puissance nominale	20 kW	Option sortie concentrique	Non
Puissance thermique émise dans la pièce	20 kW	Sortie verticale	Non
Puissance thermique transmise à l'eau			
Rendement énergétique	80,2 %		
Emission CO (%CO à 13% O2)	0,08 %		
Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)	1000 mg/Nm3		
Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2	288 mg/Nm3		
Emission Particules - poussières à 13% O2	38 mg/Nm3		
Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)	48 mg/Nm3		
Emissions de CO2	10,5 %		
Débit massique des fumées	16,3 g/s		
Température des fumées	271 °C		
Température des fumées à la buse	325 °C		
Tirage minimum - Tirage nominal	12 Pa		
Consommation électrique en stand by	6,3 kg/h		
Charge de bois conseillé	0 buches de kg longueur 33 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% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite			
Taux CO2 puissance minimale			
Tirage minimum - Puissance réduite			
Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1			
Consommation horaire Pr			
EcoLabel buches			
Efficacité Énergétique Saisonnière			
Indice d'efficacité énergétique			
Consommation électrique puissance réduite			
Classe énergétique			
Flamme verte			
Consommation électrique en veille			

Consommation électrique
puissance nominale

**Essais sécurité insert ou
foyer bois**

Distance de sécurité /
matériaux combustibles (mm)
face avant

Distance de sécurité /
matériaux combustibles (mm)
côté

Distance de sécurité /
matériaux combustibles (mm)
face arrière

300 mm

**Essais sécurité poele à
bois**

Nature matériau mur