GRUNDÖFEN VON BRUNNER



GOT 51/67-ZL mit GOF Tunnel 66x36

Stand: 2021-03-24











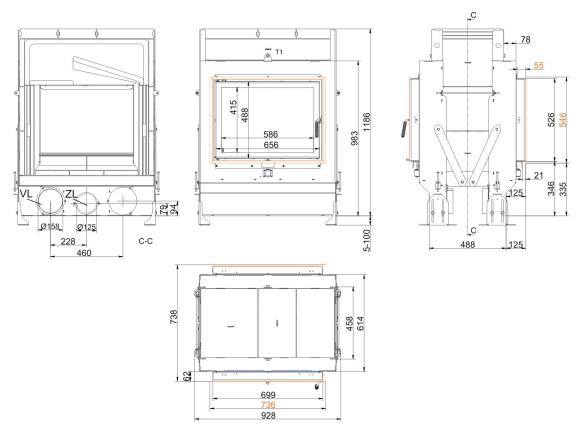




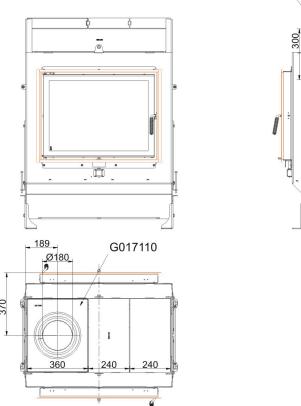


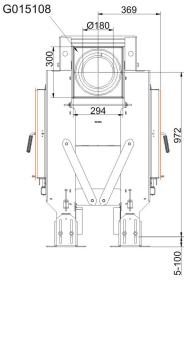


Maßblätter - GOT 51/67-ZL mit GOF Tunnel 66x36



... mit Blendrahmen

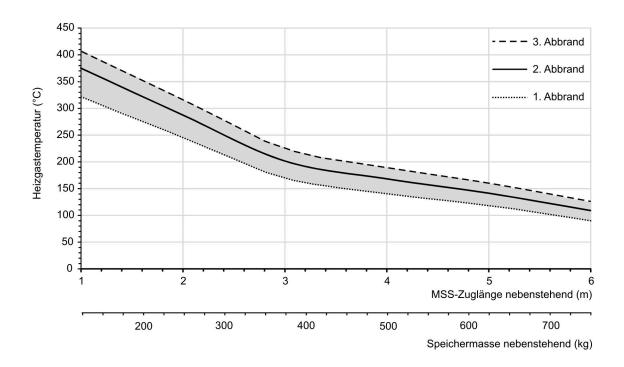




... mit Zuganschlusssteinen

Stand: 2021-03-24

Maßblätter - GOT 51/67-ZL mit GOF Tunnel 66x36



... Auslegungsdiagramm für nebenstehende Speichermasse

Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de

Rahmen/Abgasstutzen/Verbrennungsluftstutzen/Frontvarianten/Traglager farblich markiert.

Stand: 2021-03-24

Planung und Einbau - GOT 51/67-ZL mit GOF Tunnel 66x36

Geprüft in Anlehnung an		EN 15250	EN 15250
Werte bei Betriebsweise		Speicher aufgesetzt	Speicher nebenstehend
keramische Nachheizfläche 1)	kg	300	400
MSS	m / kg	2,3; 292	3,1; 390
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK	OK
Daten für Funktionsnachweis			
Brennstoffumsatz	kg/h	7,1	7,9
Feuerungsleistung	kW	28,4	31,6
Abgasmassenstrom	g/s	22	24,4
Stutzentemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	520	520
Abgastemperatur nach			
keramische Nachheizfläche 1)	°C	180	180
Modulspeichersteine (MSS) 1)	°C	195	190
notwendiger Förderdruck ²⁾	Pa	12	12
Brennstoffmenge 1. / 2. Abbrand	kg	7 + 4	8 + 5
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	64	71
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	160	160
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	15 / 50	15 / 50
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	- / 35	- / 35
Gewicht			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	468	
Anforderung/Grenzwerte			
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / - / -	

¹⁾ Richtwert. Ermittlung nach Auslegungsdiagramm für nebenstehende Speichermasse bzw. rechnerischer Funktionsnachweis





²⁾ für GOF ohne Nachheizfläche; 1m MSS = 0,4 Pa Druckverlust