# GRUNDÖFEN VON BRUNNER



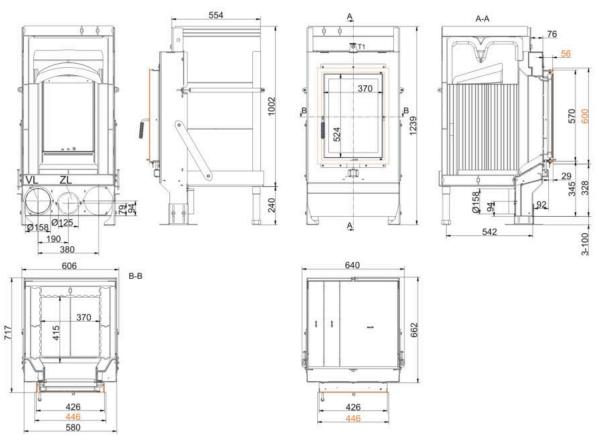
# **GOT 52/37-ZL mit GOF 37x42**

Stand: 2021-03-24

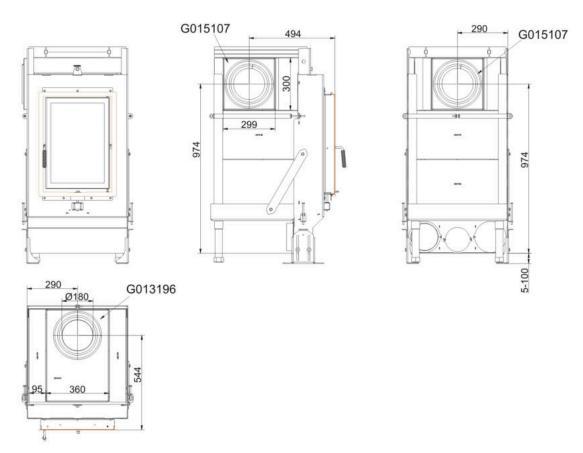




## Maßblätter - GOT 52/37-ZL mit GOF 37x42

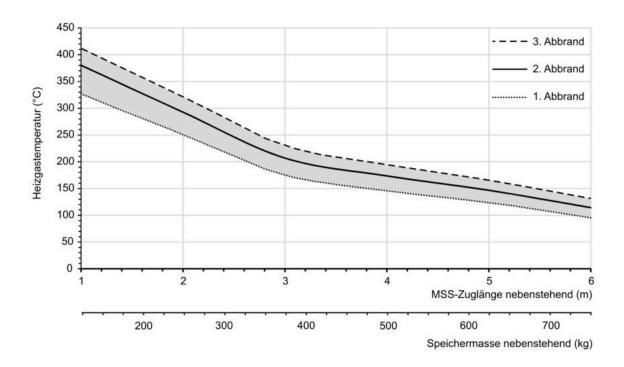


#### ... Drehtür mit Blendrahmen



... Drehtür mit Zuganschlusssteinen

### Maßblätter - GOT 52/37-ZL mit GOF 37x42



... 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 52/37-ZL mit GOF 37x42

Geprüft in Anlehnung an		EN 15250	EN 15250
Werte bei Betriebsweise		Speicher aufgesetzt	Speicher nebenstehend
keramische Nachheizfläche 1)	kg	400	450
MSS	m / kg	3,2; 400	3,4; 420
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK	OK
Daten für Funktionsnachweis			
Brennstoffumsatz	kg/h	7,9	7,9
Feuerungsleistung	kW	31,6	31,6
Abgasmassenstrom	g/s	24,4	24,4
Stutzentemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	550	550
Abgastemperatur nach	-		'
keramische Nachheizfläche 1)	°C	180	180
Modulspeichersteine (MSS) 1)	°C	195	190
notwendiger Förderdruck <sup>2)</sup>	Pa	12	12
Brennstoffmenge 1. / 2. Abbrand	kg	8 + 5	8 + 5
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	71	71
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	160	160
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	30 / 50	30 / 50
Sichtscheibe ( Einfach- / Doppelscheibe)	%	- / 20	- / 20
Gewicht			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	402	
Anforderung/Grenzwerte			
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		1.BlmSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / - / -	

<sup>1)</sup> Richtwert. Ermittlung nach Auslegungsdiagramm für nebenstehende Speichermasse bzw. rechnerischer Funktionsnachweis





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