

## GRUNDÖFEN VON BRUNNER



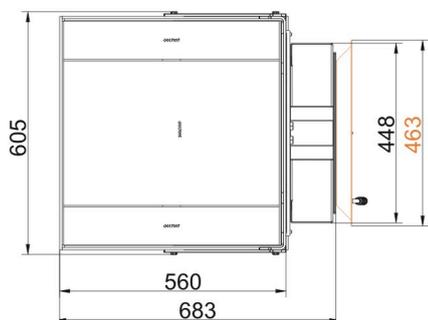
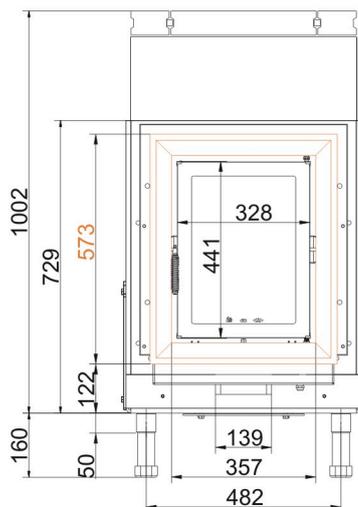
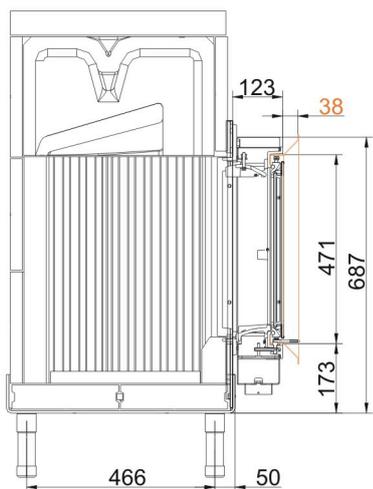
### GOF 37x37

Stand: 2021-03-24

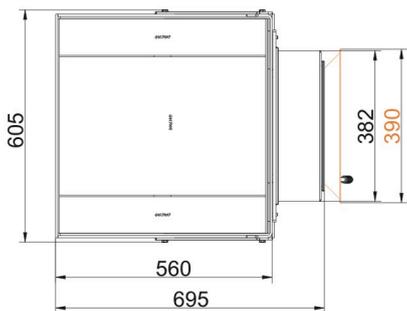
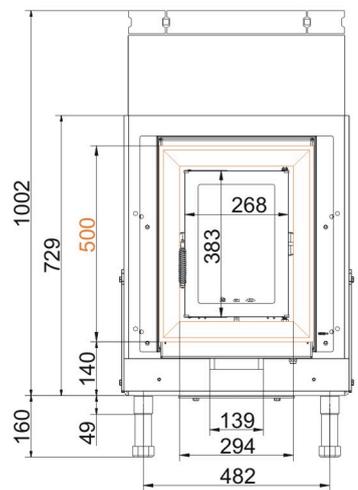
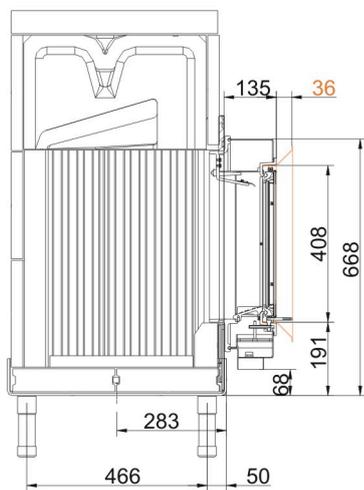


**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*heizen auf bayerisch.*

# Maßblätter - GOF 37x37

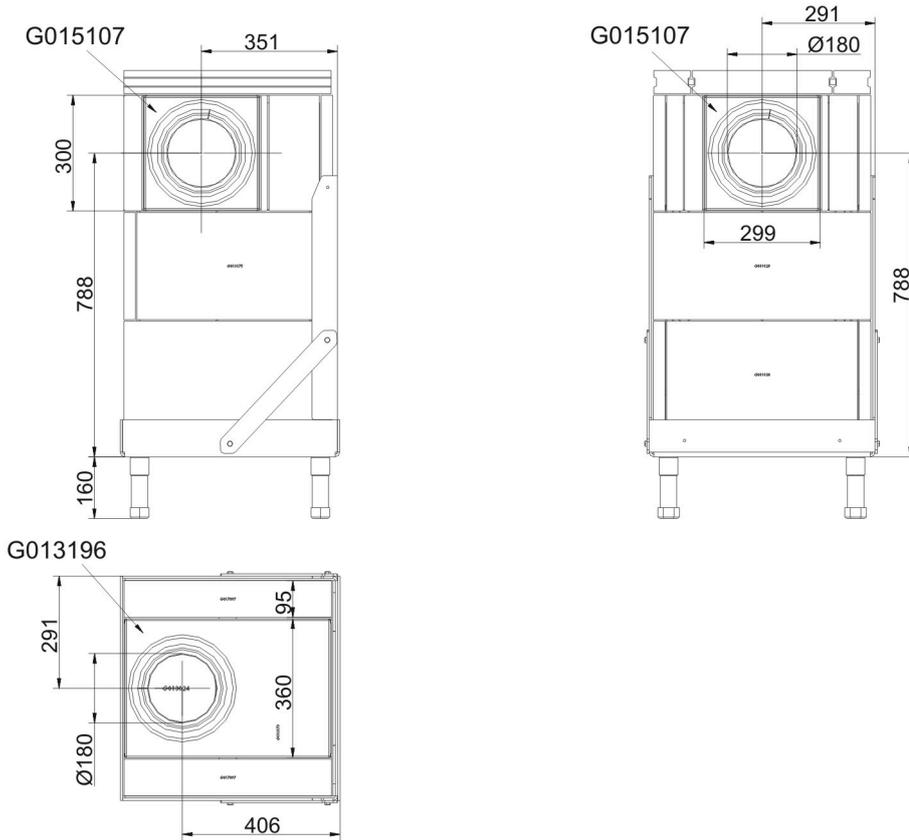


... mit Grundfenster HKD 5.1/12 Stahlblende

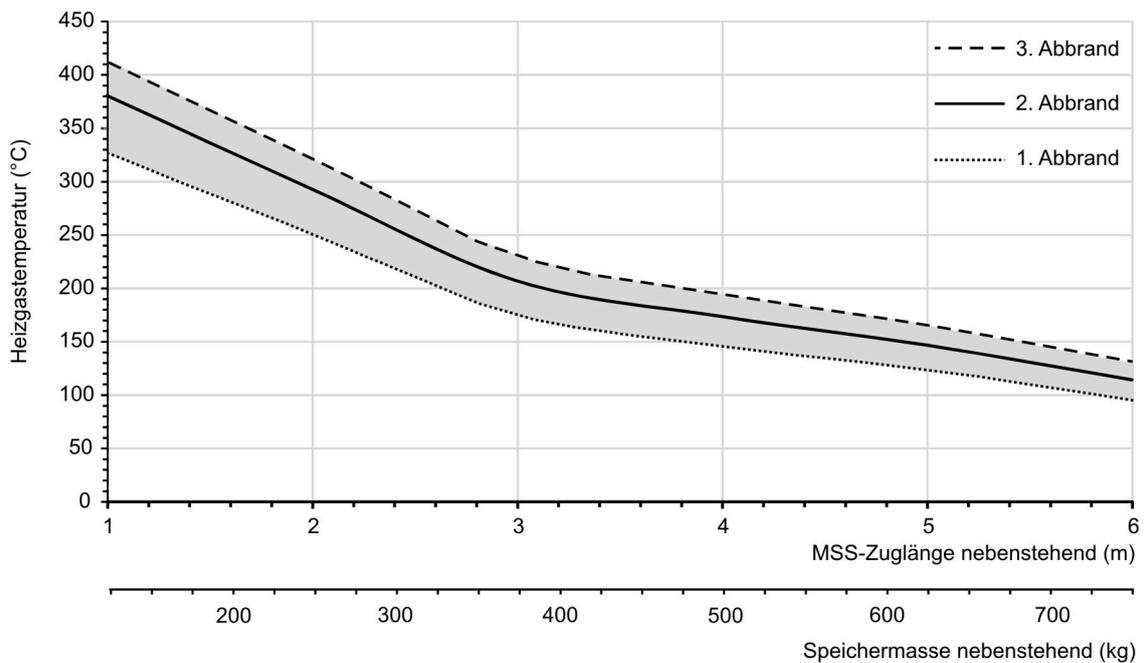


... mit Grundfenster HKD 6.1 Stahlblende

# Maßblätter - GOF 37x37



... mit Zuganschlussteinen



... Auslegungsdiagramm für nebenstehende Speichermasse

Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter [www.brunner.de](http://www.brunner.de)  
 Rahmen/Abgasstutzen/Verbrennungsluftstutzen/Frontvarianten/Traglager farblich markiert.

## Planung und Einbau - GOF 37x37

| Geprüft nach                                  |                   | EN 15250                                     | EN 15250              |
|---|-------------------|--|-----------------------|
| Werte bei Betriebsweise                       |                   | Speicher aufgesetzt                          | Speicher nebenstehend |
| keramische Nachheizfläche <sup>1)</sup>       | kg                | 200  | 400                   |
| MSS   | m / kg            | 1,4; 180                                     | 3,4; 420              |
| Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel    |                   | OK   | OK                    |
| <b>Daten für Funktionsnachweis</b>            |                   |  |                       |
| Brennstoffumsatz                              | kg/h              | 7,1  | 8,3                   |
| Feuerungsleistung                             | kW                | 28,4   | 31,6                  |
| Abgasmassenstrom                              | g/s               | 22   | 24,4                  |
| Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)          | °C                | 560  | 560                   |
| Abgastemperatur nach                          |                   |  |                       |
| keramische Nachheizfläche <sup>1)</sup>       | °C                | 180  | 180                   |
| Modulspeichersteine (MSS) <sup>1)</sup>       | °C                | 240  | 195                   |
| notwendiger Förderdruck <sup>2)</sup>         | Pa                | 13   | 13                    |
| Brennstoffmenge 1. / 2. Abbrand               | kg                | 7 + 4  | 8 + 5                 |
| Verbrennungsluftbedarf                        | m <sup>3</sup> /h | 64   | 75                    |
| Verbrennungsluftanschluß Ø                    | mm                | 125  | 125                   |
| <b>Wärmeverteilung</b>                        |                   |  |                       |
| Heizeinsatz / Nachheizfläche                  | %                 | 30 - 40 / 50                                 | 30 - 40 / 50          |
| Sichtscheibe ( Einfach- / Doppelscheibe)      | %                 | - / 10 - 20                                  | - / 10 - 20           |
| <b>Gewicht</b>                                |                   |  |                       |
| Gesamtgewicht                                 | kg                | 380  | 380                   |
| <b>Anforderung/Grenzwerte</b>                 |                   |  |                       |
| 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

Ulrich Brunner GmbH  
 Zellhuber Ring 17 - 18  
 D-84307 Eggenfelden  
 Telefon: +49 / (0)87 21 / 7 71-0  
 Telefax: +49 / (0)87 21 / 7 71-100  
 info@brunner.de | www.brunner.de

**BRUNNER**®