



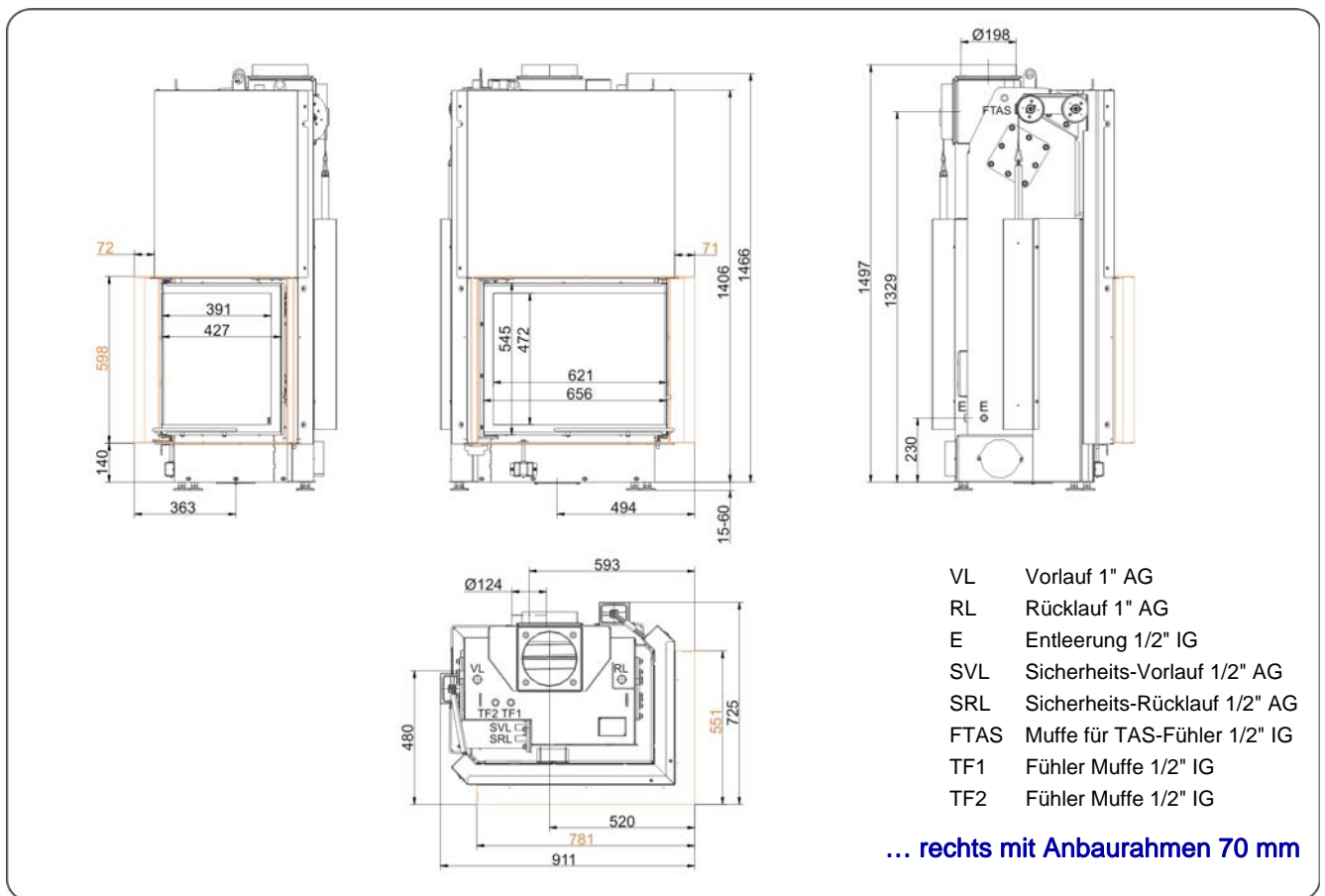
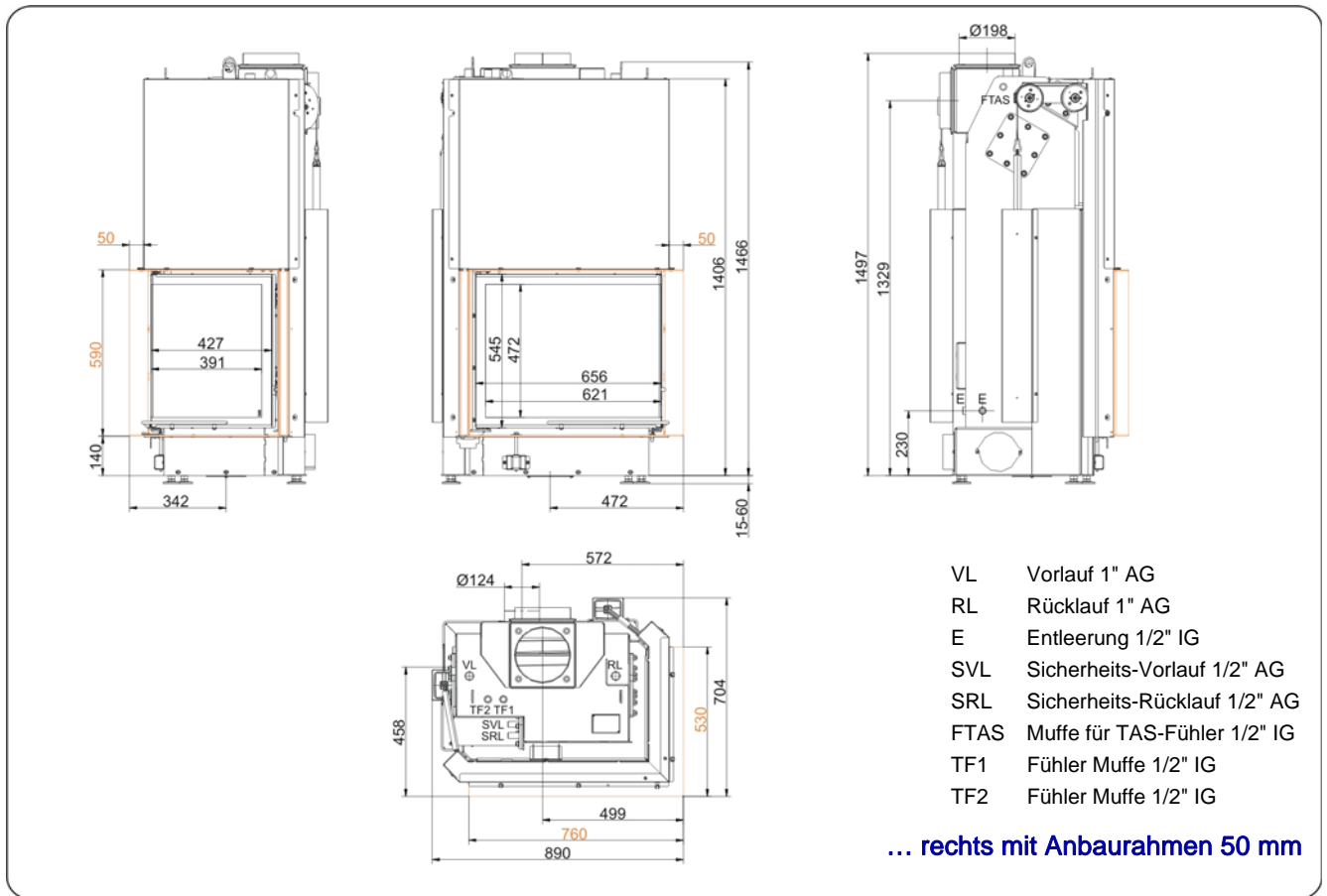
Kamin-Kessel Eck 57/67/44 Schiebetür (easy-lift)

Stand: 22.10.2013



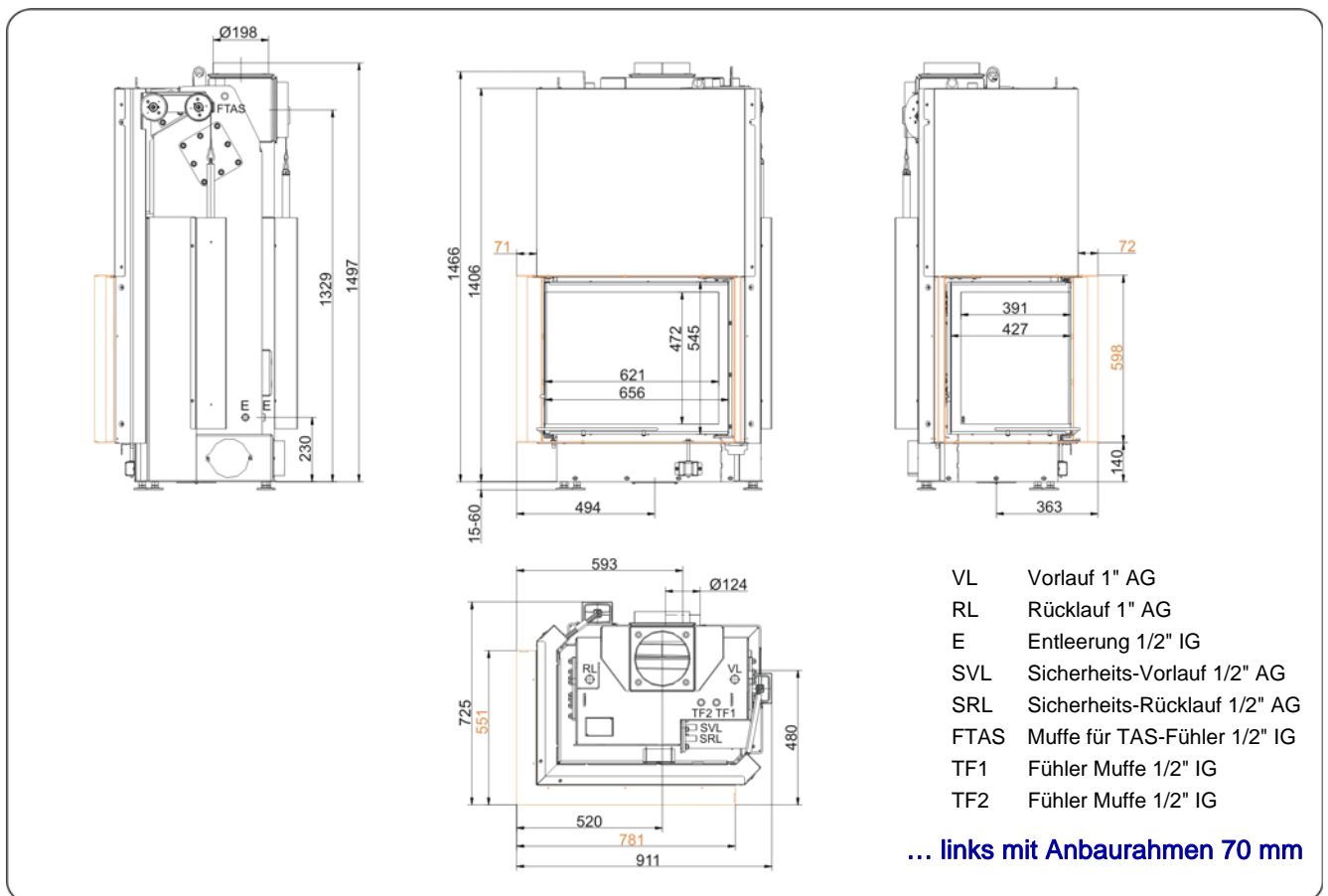
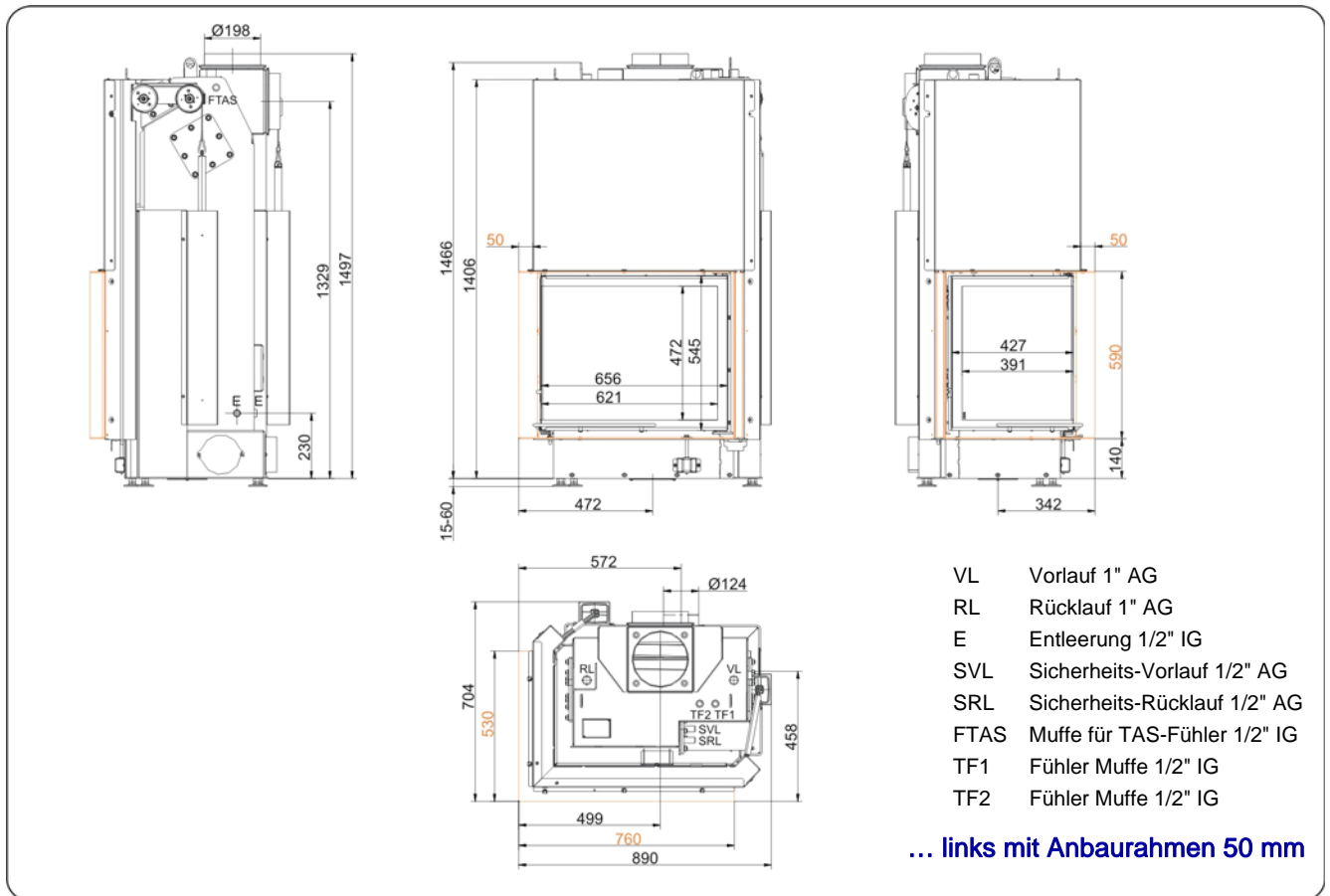
BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Massblätter | **Kamin-Kessel Eck 57/67/44 Schiebetür (easy-lift)**



Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de
 Rahmen / Frontvariante farblich markiert.

Massblätter | **Kamin-Kessel Eck 57/67/44 Schiebetür (easy-lift)**



Planung und Einbau

Kamin-Kessel Eck 57/67/44

geprüft nach

EN 13229 W

EN 13229 W

Daten für Funktionsnachweis

| | | | |
|--|-------------------|-----|------|
| Nennwärmeleistung | kW | 15 | - |
| Brennstoffumsatz | kg/h | 4,3 | 5,7 |
| Feuerungsleistung | kW | 17 | 24 |
| Abgasmassenstrom | g/s | 15 | 19,5 |
| Stutztemperatur (vor Nachheizfläche) | °C | - | - |
| Abgastemperatur nach | | | |
| aufgesetzter Stahlblechhaube | °C | - | - |
| nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10) | °C | - | - |
| Speicherringen (MAS) ¹⁾ | °C | - | - |
| nebenstehender, keramischer Nachheizfläche ²⁾ | °C | - | - |
| Modulspeichersteine (MSS) ²⁾ | °C | - | - |
| Kesselteil | °C | 240 | 260 |
| notwendiger Förderdruck | Pa | 12 | 12 |
| Verbrennungsluftbedarf | m ³ /h | 40 | 50 |
| Verbrennungsluftanschluss Ø | mm | 125 | 125 |

Wärmeverteilung

| | | | |
|--|---|--------|--------|
| Heizeinsatz / Nachheizfläche | % | 10 / - | 10 / - |
| Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe) | % | 35 / - | 35 / - |
| Kessel | % | 55 | 55 |

Gitterquerschnitte für maximale Warmluftleistung

| | | | |
|--------|-----------------|-----|-----|
| Zuluft | cm ² | 400 | 400 |
| Umluft | cm ² | 400 | 400 |

Abstände Heizkammer

| | | | |
|--------------------|----|---|---|
| zur Heizkammerwand | cm | 6 | 6 |
| zum Aufstellboden | cm | 2 | 2 |

Wärmedämmung ohne / mit ³⁾ Luftgitter

| | | | |
|-------------------------------------|----|----|----|
| Anbauwand | cm | 8 | 8 |
| Boden | cm | 0 | 0 |
| Decke | cm | 10 | 10 |
| Vormauerung bei zu schützender Wand | cm | 10 | 10 |

Kesseldaten

| | | | |
|-------------------------------|-------|-----|-----|
| max. Betriebsdruck | bar | 3 | 3 |
| max. Vorlauftemperatur | °C | 100 | 100 |
| Wasserinhalt | Liter | 51 | 51 |
| Anschlüsse Vorlauf / Rücklauf | Zoll | 1 | 1 |

Gewicht

| | | | |
|---------------------------|----|----------|--|
| Heizeinsatz + Brennkammer | kg | 344 + 66 | |
|---------------------------|----|----------|--|

erfüllt Anforderung/Grenzwerte für:

Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen

1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG / LRV / -

1) Drosselklappe empfohlen

2) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich

3) Werte ermittelt mit obigen Gitterquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

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®

BRUNNER Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft.
Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten. (10/13)