

SYSTEMKAMINE VON BRUNNER



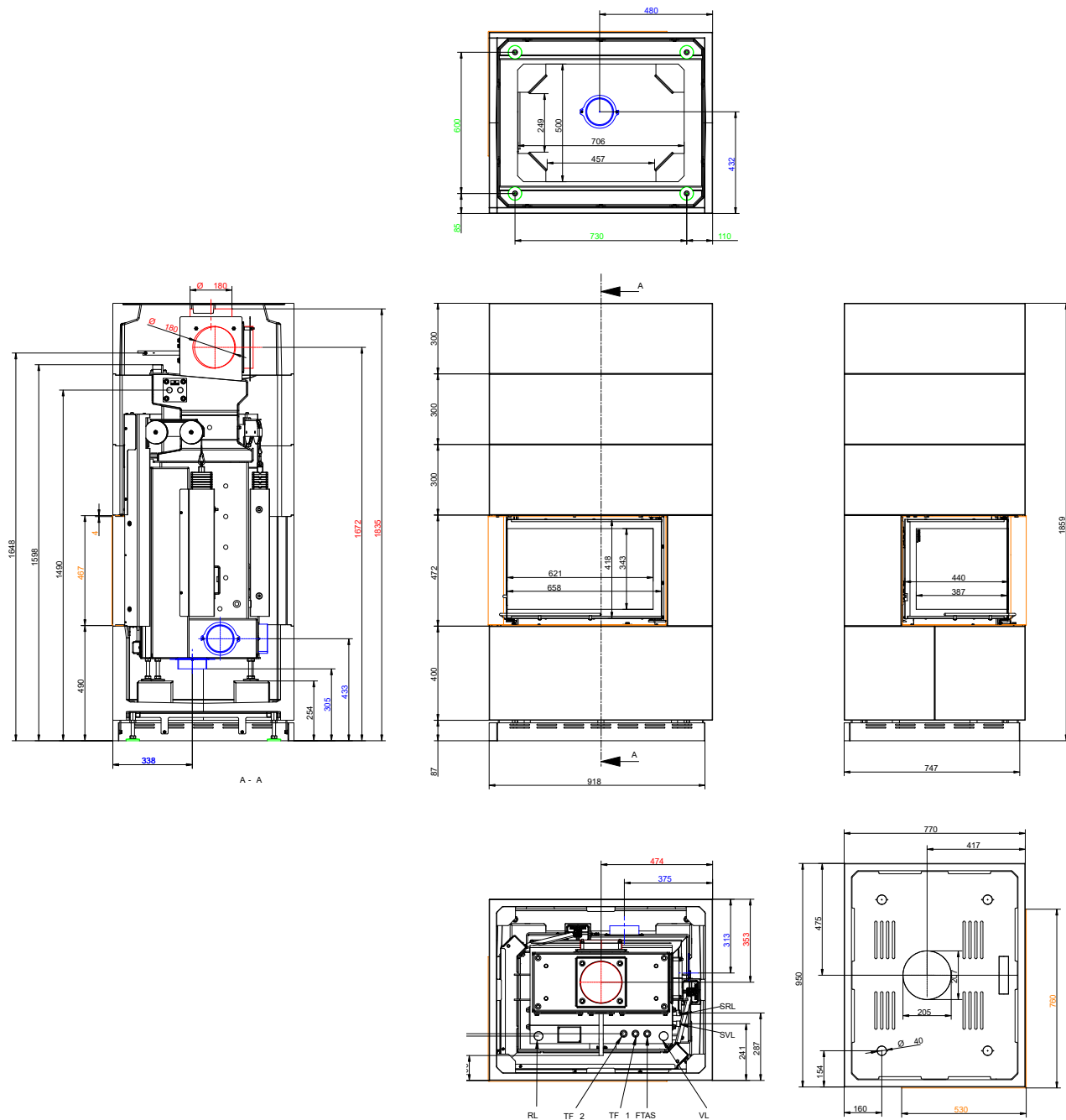
BSK 02.1 mit Kamin- Kessel Eck 45-67-44

Stand: 2025-03-24



BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

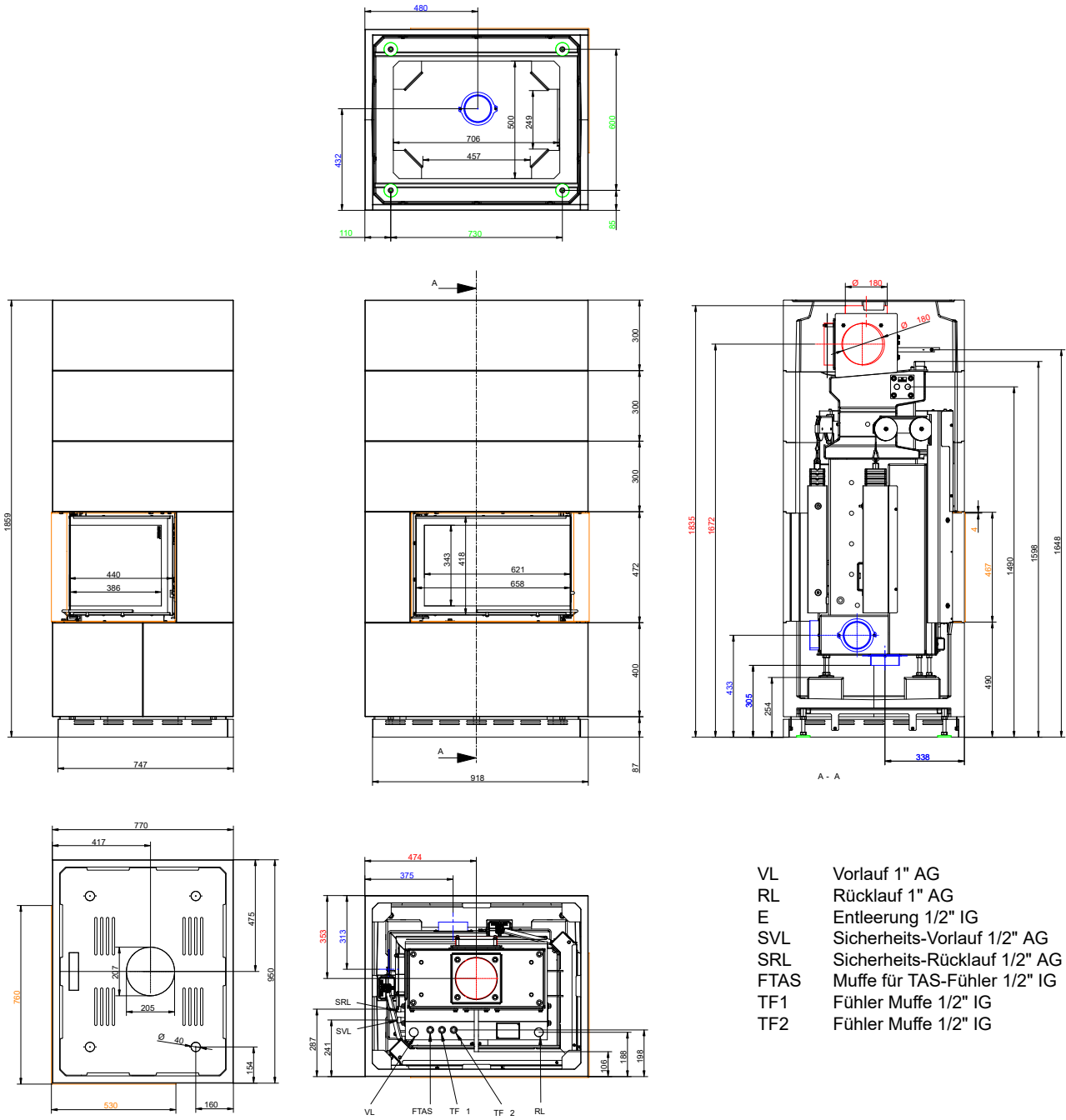
Maßblätter - BSK 02.1 mit Kamin-Kessel Eck 45-67-44



- VL Vorlauf 1" AG
- RL Rücklauf 1" AG
- E Entleerung 1/2" IG
- SVL Sicherheits-Vorlauf 1/2" AG
- SRL Sicherheits-Rücklauf 1/2" AG
- FTAS Muffe für TAS-Fühler 1/2" IG
- TF1 Fühler Muffe 1/2" IG
- TF2 Fühler Muffe 1/2" IG

... links

Maßblätter - BSK 02.1 mit Kamin-Kessel Eck 45-67-44



... rechts

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

Planung und Einbau - BSK 02.1 mit Kamin-Kessel Eck 45-67-44

Serienstand		04.2	04.2
Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung	praxisnah
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	12	-
Raumwärmeleistung	kW	5,0	-
Wasserwärmeleistung	kW	7,0	-
Brennstoffumsatz	kg/h	3,6	5,7
Abgasmassenstrom	g/s	12,5	19,5
Abgastemperatur	°C	155	200
notwendiger Förderdruck	Pa	12	12
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	40	50
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
Verkleidungsbauteile ¹⁾			
Grundfläche (BxT)	mm	950 x 770	950 x 770
Bauhöhe	mm	1859	1859
Höhe Erweiterungsring	mm	300	300
Mindestabstände			
zu sonstiger Anbauwand	cm	5	5
mit Hitzeschutzblechen zu sonstige Anbauwand	cm	0	0
zu schützender / brennbarer Anbauwand	cm	10	10
mit Hitzeschutzblechen zu schützender / brennbarer Anbauwand	cm	5	5
zur Decke	cm	40	40
Luftquerschnitte ²⁾			
Zuluft	cm²	965	965
Umluft	cm²	900	900
Mindestabstände vor der Feuerraumöffnung, Glaskeramik / Glaskeramik beschichtet (GKB)			
brennbare Teile	cm	≥ 120 / ≥ 80	≥ 120 / ≥ 80
Gewicht			
Gesamtgewicht	kg	798	798
Anforderung/Grenzwerte			
EU / Deutschland		Ökodesign / 1. BImSchV (Stufe 2)	

1) Qualitätsmerkmale der Verkleidungsbauteile in Betonoptik (Sichtbetonklasse 2-3)

Maßtoleranzen der Gießformteile

Geradheit: +- 2 mm/m

Länge/Breite/Dicke: +- 2 mm

Rechtwinkligkeit: +- 2 mm

Ebenheit: +- 2,5 mm

Oberflächenbeschaffenheit zur Sichtseite

Textur: Geschlossen und weitgehend einheitlich; Reparaturstellen mit Farbtonänderung und Haarrissen zulässig.

Porigkeit: max. drei Löcher mit Durchmesser <10 mm und Tiefe <10 mm (Bezugsfläche 100x100 mm)

Farbton: gleichmäßige, großflächige Hell-/Dunkelverfärbungen und Zementschleier zulässig; keine Rost- und Schmutzflecken sowie unterschiedliche Schüttlagen.

Hinweis: Abweichungen im Farbton (z.B. Erweiterungsringe) lassen sich über einen lasurartigen Farbauftrag anpassen (Empfehlung: DecoLasur Matt getönt im Farbton Schiefer16, Fabrikat Caparol).

Mit dem BRUNNER-Überarbeitungsset (Art.-Nr. 900300) lassen sich Ausbesserungsarbeiten an den Verkleidungsbauteilen vornehmen.

2) Vorhandene Konvektionsöffnungen. Bei vom Systembausatz abweichenden Aufbau (z.B. deckenhohe Ausführung, geschlossene Bauweise) sind die Angaben im Datenblatt des verbauten Heizeinsatzes maßgebend.