

SYSTEMKAMINE VON BRUNNER



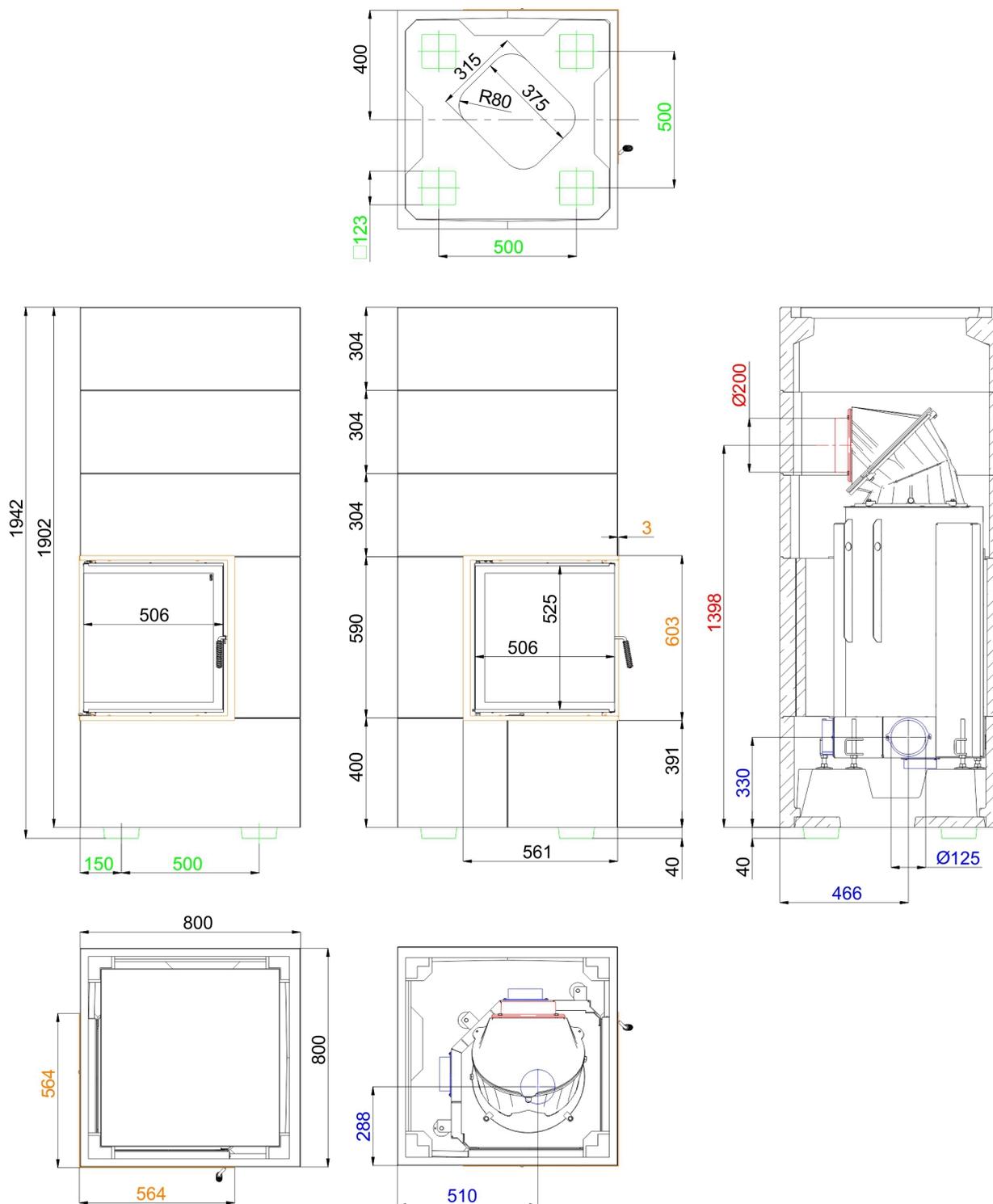
BSK 01 mit Eck-Kamin 57/52/52

Stand: 2022-11-29



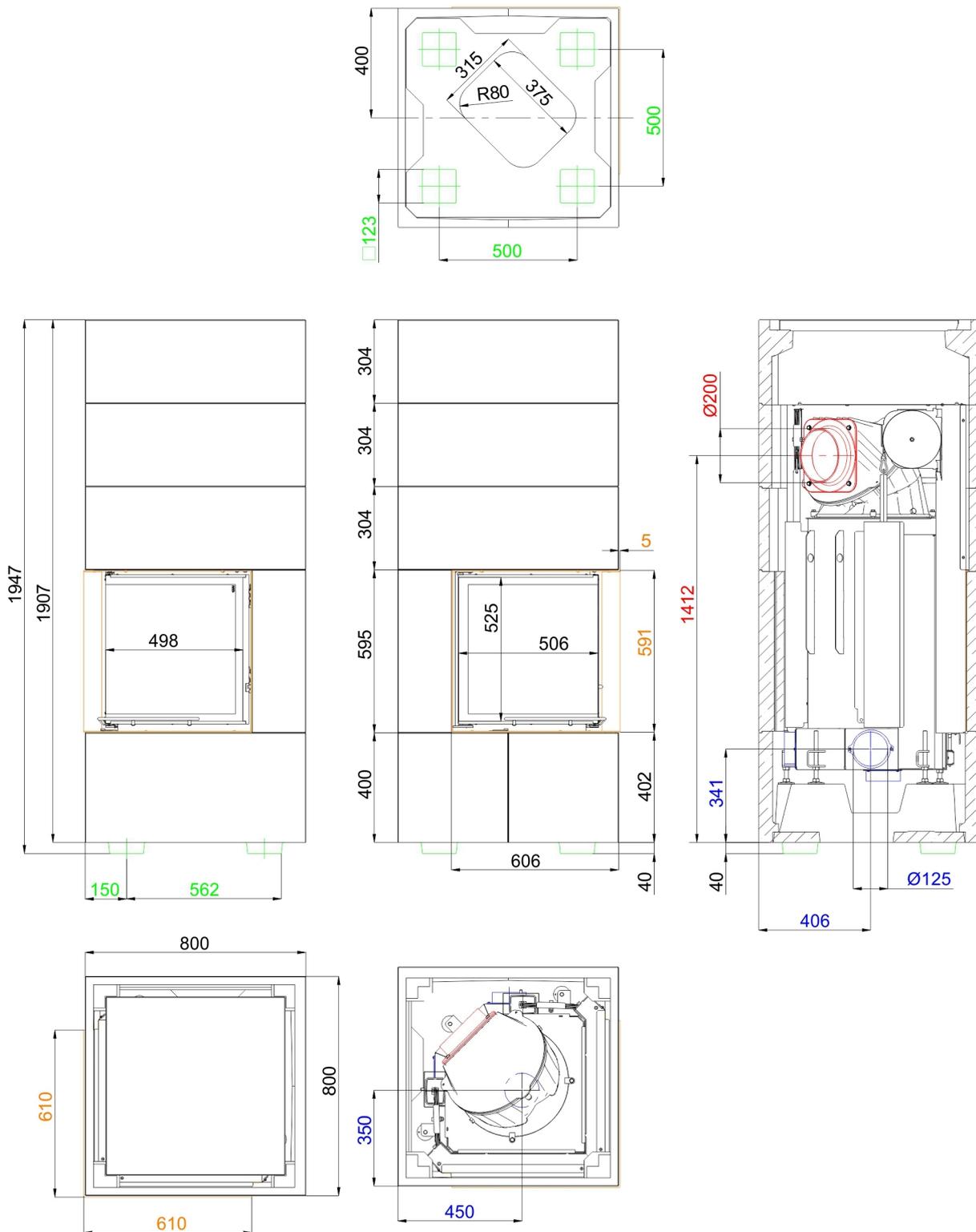
BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Maßblätter - BSK 01 mit Eck-Kamin 57/52/52



... mit Drehtür (Rahmen (orange), Verbrennungsluftstutzen (blau), Sockelfüße (grün) farblich markiert)

Maßblätter - BSK 01 mit Eck-Kamin 57/52/52



... mit Schiebetür (Rahmen (orange), Verbrennungsluftstutzen (blau), Sockelfüße (grün) farblich markiert)

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 01 mit Eck-Kamin 57/52/52

Geprüft nach	EN 13229	
Daten für Funktionsnachweis		
Nennwärmeleistung	kW	10
Brennstoffumsatz	kg/h	3
Abgasmassenstrom	g/s	12
Abgastemperatur	°C	210
notwendiger Förderdruck ¹⁾	Pa	13
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	30
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125
Verkleidungsbauteile ²⁾		
Grundfläche (BxT)	mm	800 x 800
Bauhöhe	mm	1942
Höhe Erweiterungsring	mm	304
Mindestabstände		
zu sonstiger Anbauwand	cm	5
mit Hitzeschutzblechen zu sonstige Anbauwand	cm	0
zu schützender / brennbarer Anbauwand	cm	10
mit Hitzeschutzblechen zu schützender / brennbarer Anbauwand	cm	5
zur Decke	cm	50
Luftquerschnitte ³⁾		
Zuluft	cm²	935
Umluft	cm²	900
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter		
bei Deckenanschluss ohne / mit Luftgitter	cm	16 / 12
Gewicht		
Gesamtgewicht	kg	575 / 647
Anforderung/Grenzwerte		
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / NS 3059	

1) Drosselklappe empfohlen

2) 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.

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