

SYSTEMKAMINE VON BRUNNER



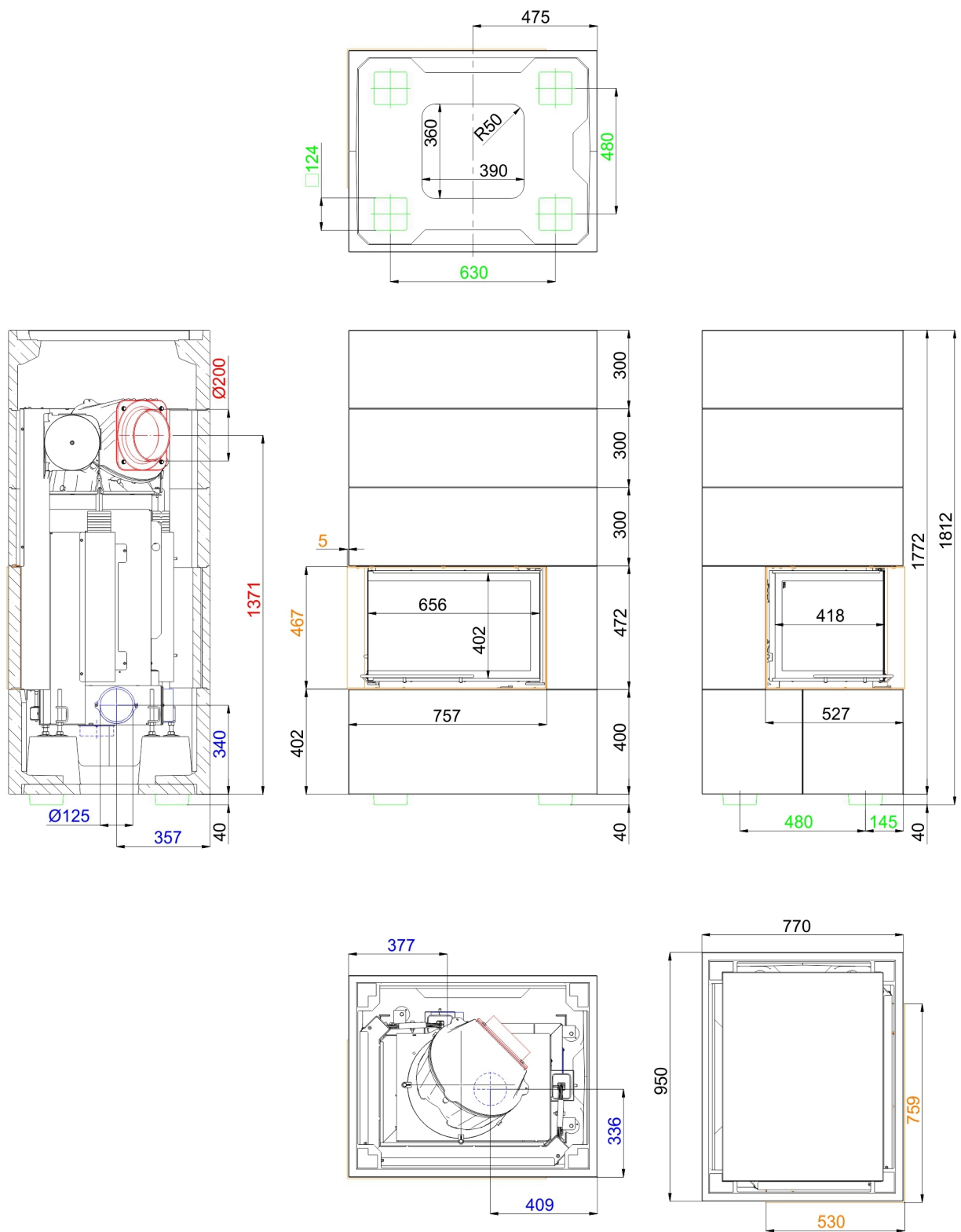
BSK 02 mit Eck-Kamin 45/67/44

Stand: 2022-11-29



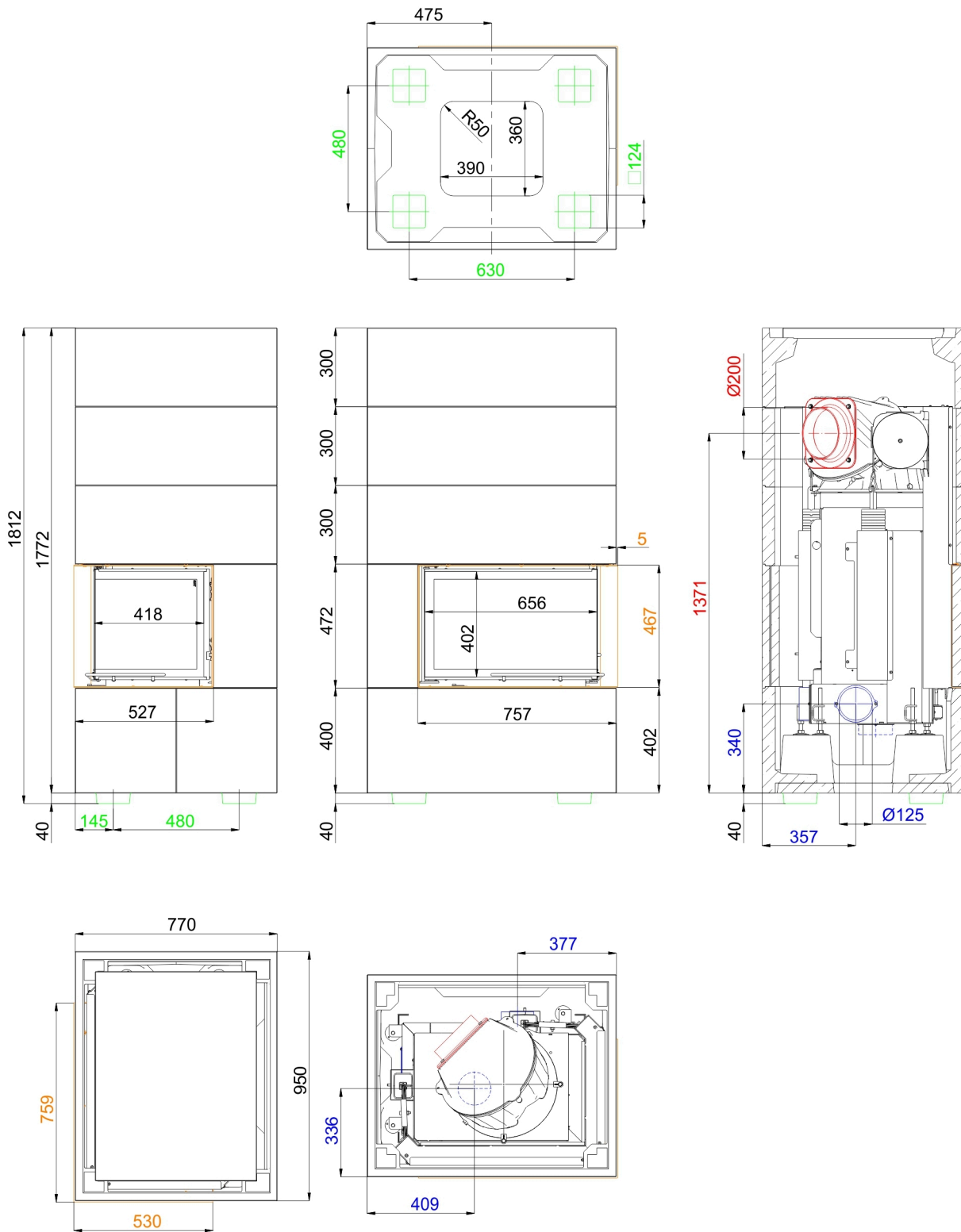
BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Maßblätter - BSK 02 mit Eck-Kamin 45/67/44



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

Maßblätter - BSK 02 mit Eck-Kamin 45/67/44



... rechts (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 02 mit Eck-Kamin 45/67/44

Geprüft nach		EN 13229	-
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung	praxisnah
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	11	-
Brennstoffumsatz	kg/h	3,2	-
Abgasmassenstrom	g/s	13	-
Abgastemperatur	°C	225	-
notwendiger Förderdruck ¹⁾	Pa	13	-
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	32	-
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	-
Verkleidungsbauteile ²⁾			
Grundfläche (BxT)	mm	950 x 770	-
Bauhöhe	mm	1812	-
Höhe Erweiterungsring	mm	300	-
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	965	-
Umluft	cm²	900	-
Gewicht			
Gesamtgewicht	kg	709	-
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.