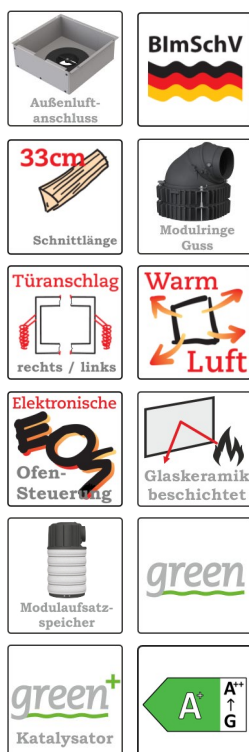


SYSTEMKAMINE VON BRUNNER



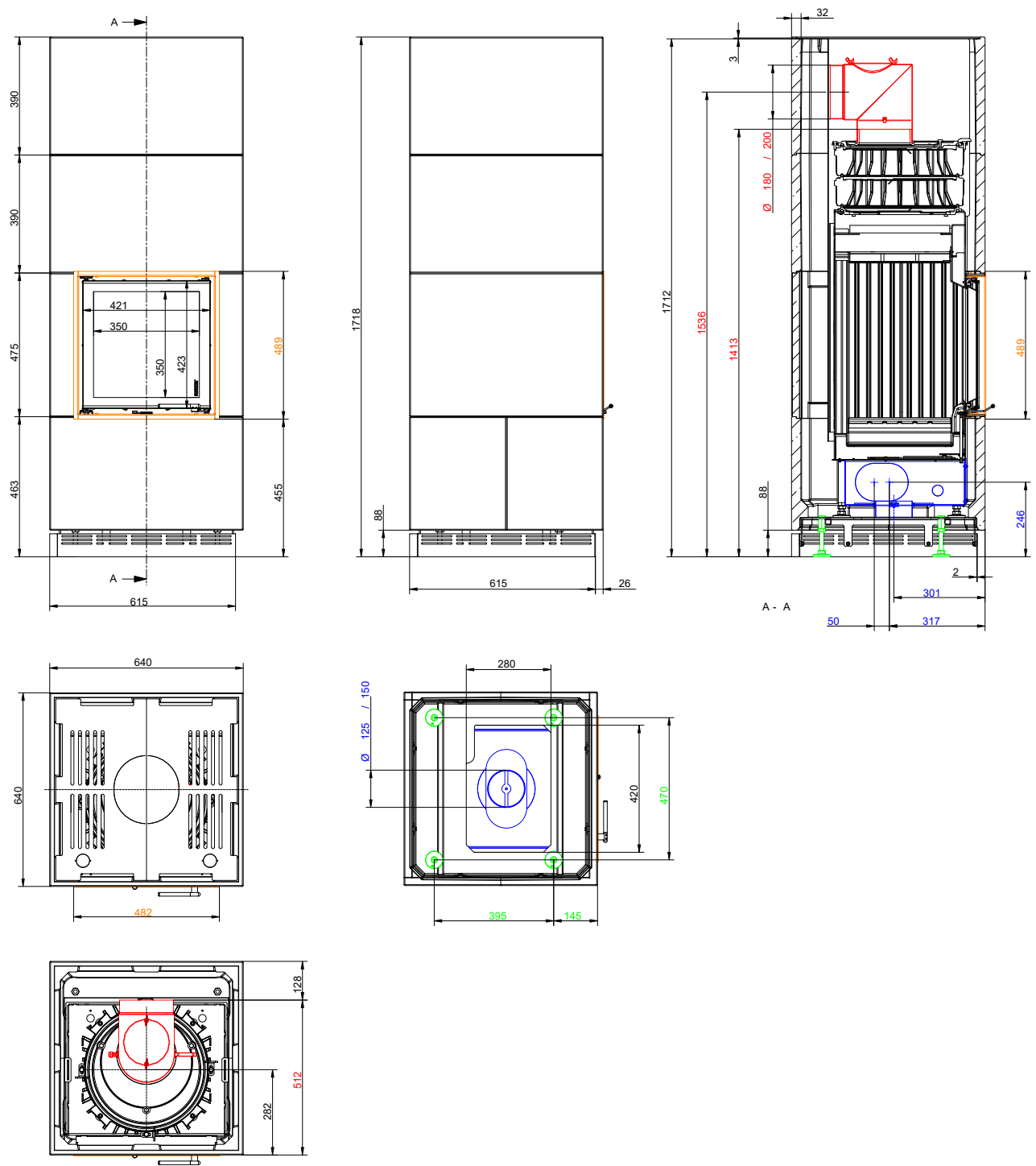
BSK 42-42

Stand: 2025-10-08

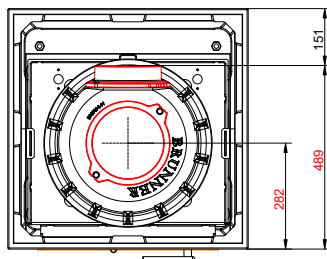
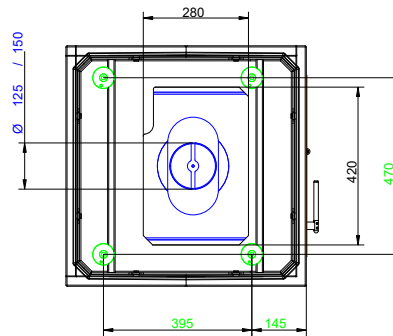
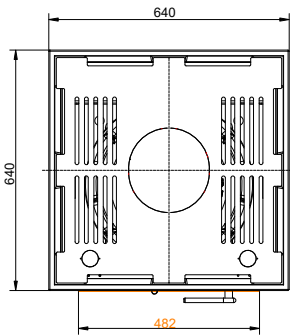
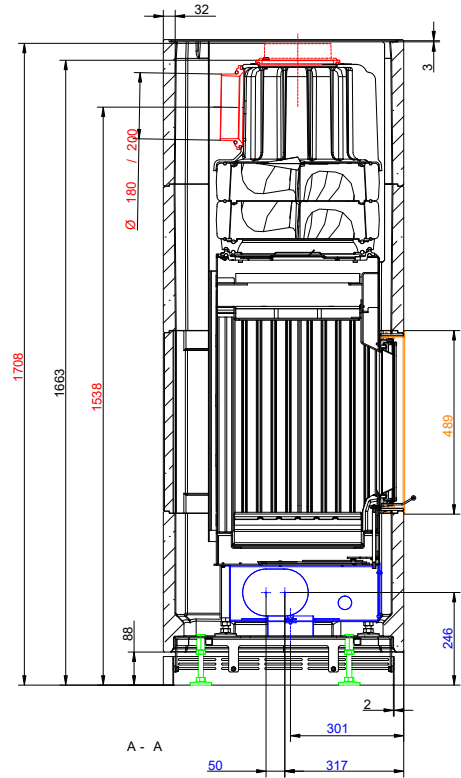
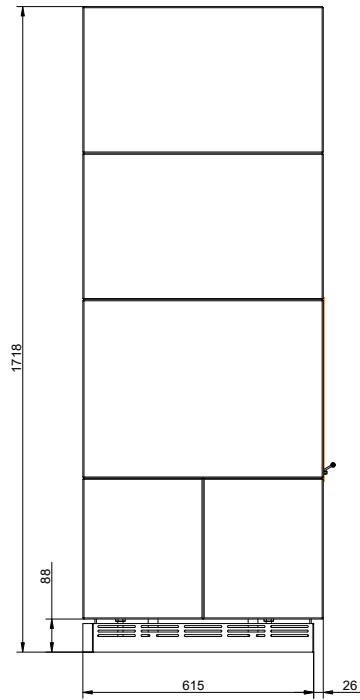


BRUNNER®
heizen auf bayerisch.

Maßblätter - BSK 42-42



... mit Drehtür und Modulringen Guss (MRG)



Stand: 2025-10-08

Planung und Einbau - BSK 42-42

Geprüft nach	EN 13229	
Daten für Funktionsnachweis		
Nennwärmeleistung	kW	7
Brennstoffumsatz	kg/h	1,5
Abgasmassenstrom	g/s	6,6
Abgastemperatur	°C	210
notwendiger Förderdruck ¹⁾	Pa	12
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	18
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125
Verkleidungsbauteile ²⁾		
Grundfläche (BxT)	mm	640 x 640
Bauhöhe	mm	1718
Höhe Erweiterungsring	mm	-
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	500
Umluft	cm²	600
Mindestabstände vor der Feuerraumöffnung, Glaskeramik / Glaskeramik beschichtet (GKB)		
brennbare Teile	cm	≥ 120 / ≥ 80
Gewicht		
Gesamtgewicht	kg	435
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.