

SYSTEMKAMINE VON BRUNNER



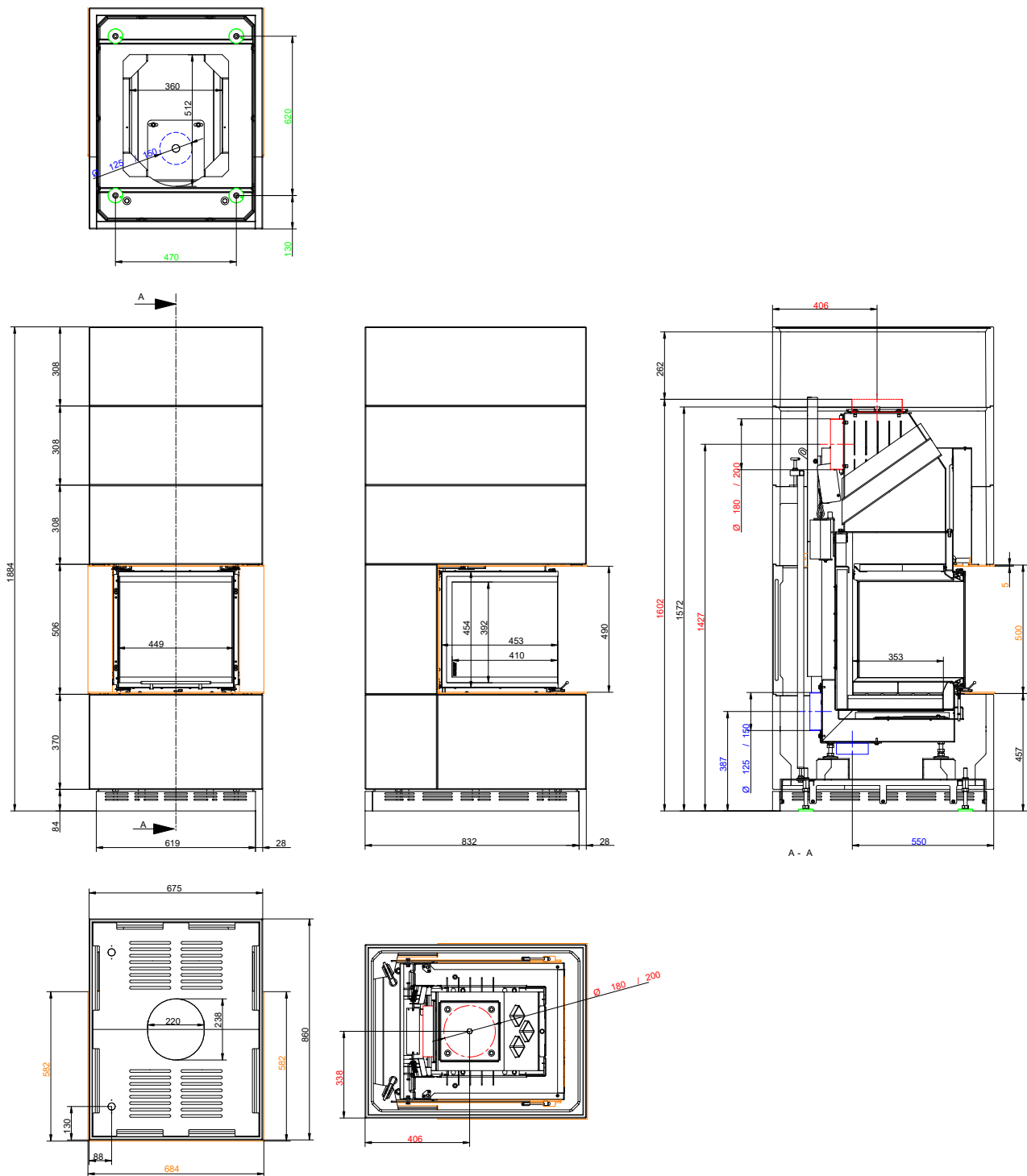
BSK Panorama 45-45-45-45

Stand: 2025-04-03



BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Maßblätter - BSK Panorama 45-45-45-45



... mit Stahlhaube und Feuertisch

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 Panorama 45-45-45-45

Geprüft nach	EN 13229	
Daten für Funktionsnachweis		
Nennwärmeleistung	kW	7
Brennstoffumsatz	kg/h	2,1
Abgasmassenstrom	g/s	8,5
Abgastemperatur	°C	210
notwendiger Förderdruck ¹⁾	Pa	12
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	21
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125
Verkleidungsbauteile ²⁾		
Grundfläche (BxT)	mm	675 x 860
Bauhöhe	mm	1884
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	960
Umluft	cm²	680
Mindestabstände vor der Feuerraumöffnung, Glaskeramik / Glaskeramik beschichtet (GKB)		
brennbare Teile	cm	≥ 120 / ≥ 80
Gewicht		
Gesamtgewicht	kg	520
Anforderung/Grenzwerte		
EU / Deutschland	Ökodesign / 1. BImSchV (Stufe 2)	

- 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.