

SYSTEMKAMINE VON BRUNNER



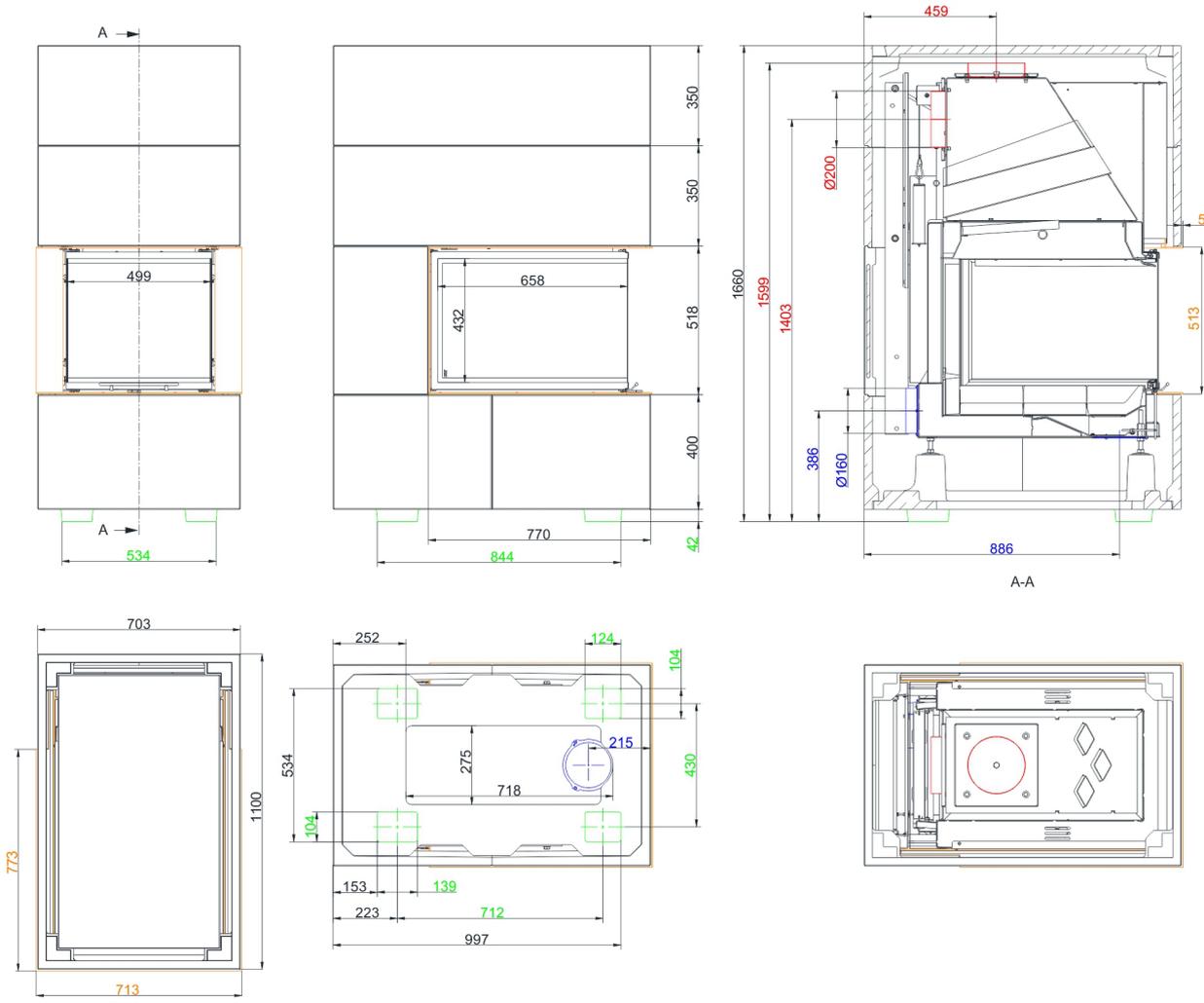
BSK 13 mit Panorama-Kamin 51/66/50/66

Stand: 2022-12-01



BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Maßblätter - BSK 13 mit Panorama-Kamin 51/66/50/66



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 13 mit Panorama-Kamin 51/66/50/66

Geprüft nach	EN 13229	
Daten für Funktionsnachweis		
Nennwärmeleistung	kW	13
Brennstoffumsatz	kg/h	4,1
Abgasmassenstrom	g/s	12
Abgasstutzen Ø	mm	200 ¹⁾
Abgastemperatur	°C	200
notwendiger Förderdruck ²⁾	Pa	12
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	45
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	160
Verkleidungsbauteile ³⁾		
Grundfläche (BxT)	mm	703 x 1100
Bauhöhe	mm	1660
Höhe Erweiterungsring	mm	350
Abgasanschluss waagrecht / senkrecht	mm	1403 / 1599
Mindestabstände		
zu sonstiger Anbauwand	cm	-
mit Hitzeschutzblechen zu sonstige Anbauwand	cm	0
zu schützender / brennbarer Anbauwand	cm	-
mit Hitzeschutzblechen zu schützender / brennbarer Anbauwand	cm	5
zur Decke	cm	50
Luftquerschnitte ⁴⁾		
Zuluft	cm ²	1072
Umluft	cm ²	1107
Gewicht		
Heizeinsatz / Hülle+Sockel	kg	280 / 337
Anforderung/Grenzwerte		
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / NS 3059	

1) Abgasstutzen als Wechselstutzen ausgeführt: D= 180mm, 200mm oder 250mm.

2) Drosselklappe empfohlen

3) 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.

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