

SYSTEMKAMINE VON BRUNNER



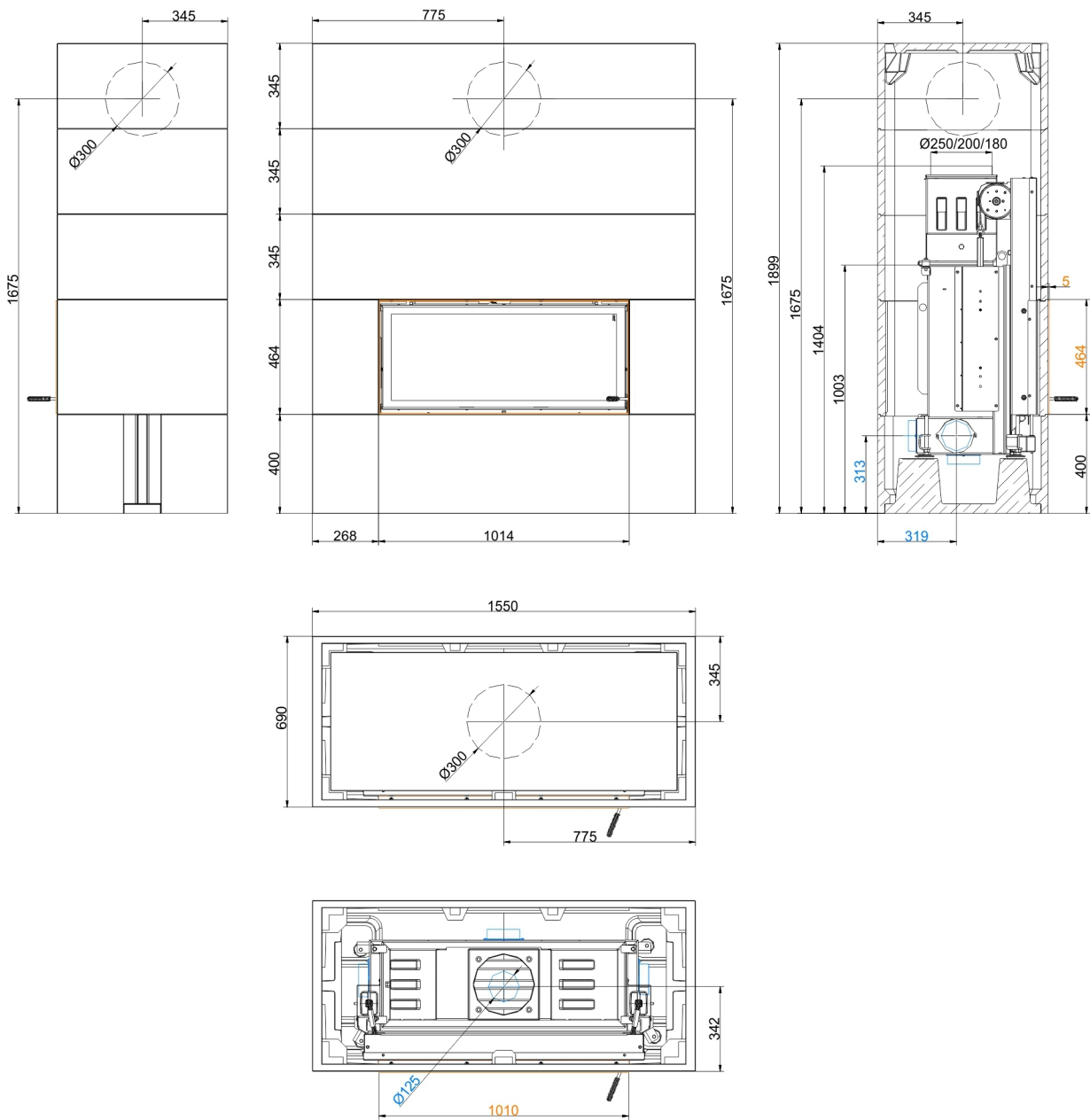
BSK 06 mit Architektur 45/101

Stand: 2022-11-29



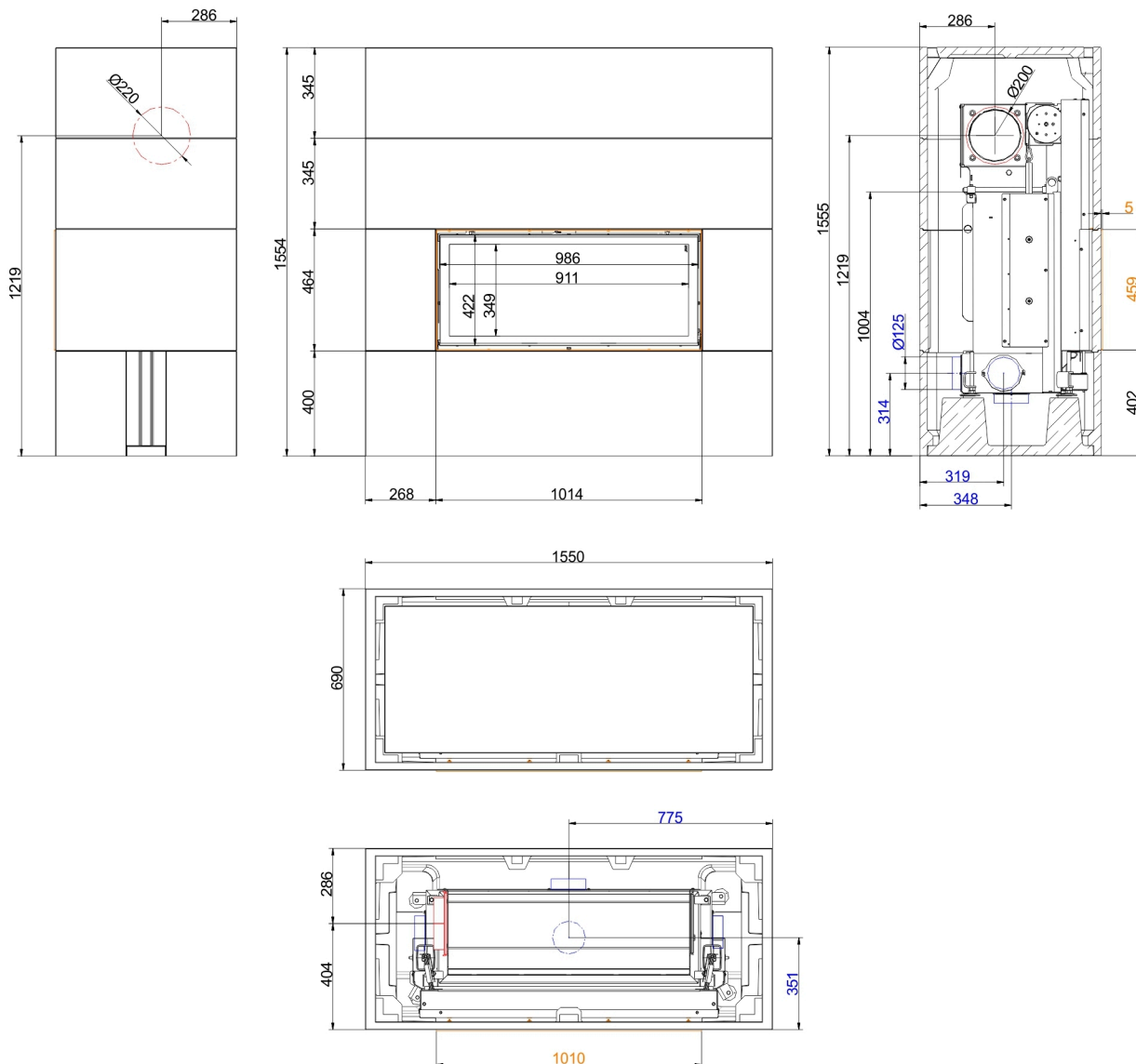
BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Maßblätter - BSK 06 mit Architektur 45/101



... mit Warmluftaufsatz senkrechter Abgang

Maßblätter - BSK 06 mit Architektur 45/101



... mit Warmluftaufsatz seitlicher Abgang

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 06 mit Architektur 45/101

Geprüft nach	EN 13229	
Daten für Funktionsnachweis		
Nennwärmeleistung	kW	14
Brennstoffumsatz	kg/h	4,3
Abgasmassenstrom	g/s	16
Abgastemperatur	°C	220
notwendiger Förderdruck ¹⁾	Pa	12
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	40
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125
Verkleidungsbauteile ²⁾		
Grundfläche (BxT)	mm	1550 x 690
Bauhöhe	mm	1899
Höhe Erweiterungsring	mm	345
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	1035
Umluft	cm²	811
Gewicht		
Gesamtgewicht	kg	872
Anforderung/Grenzwerte		
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / -	

- 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.