

SYSTEMKAMINE VON BRUNNER



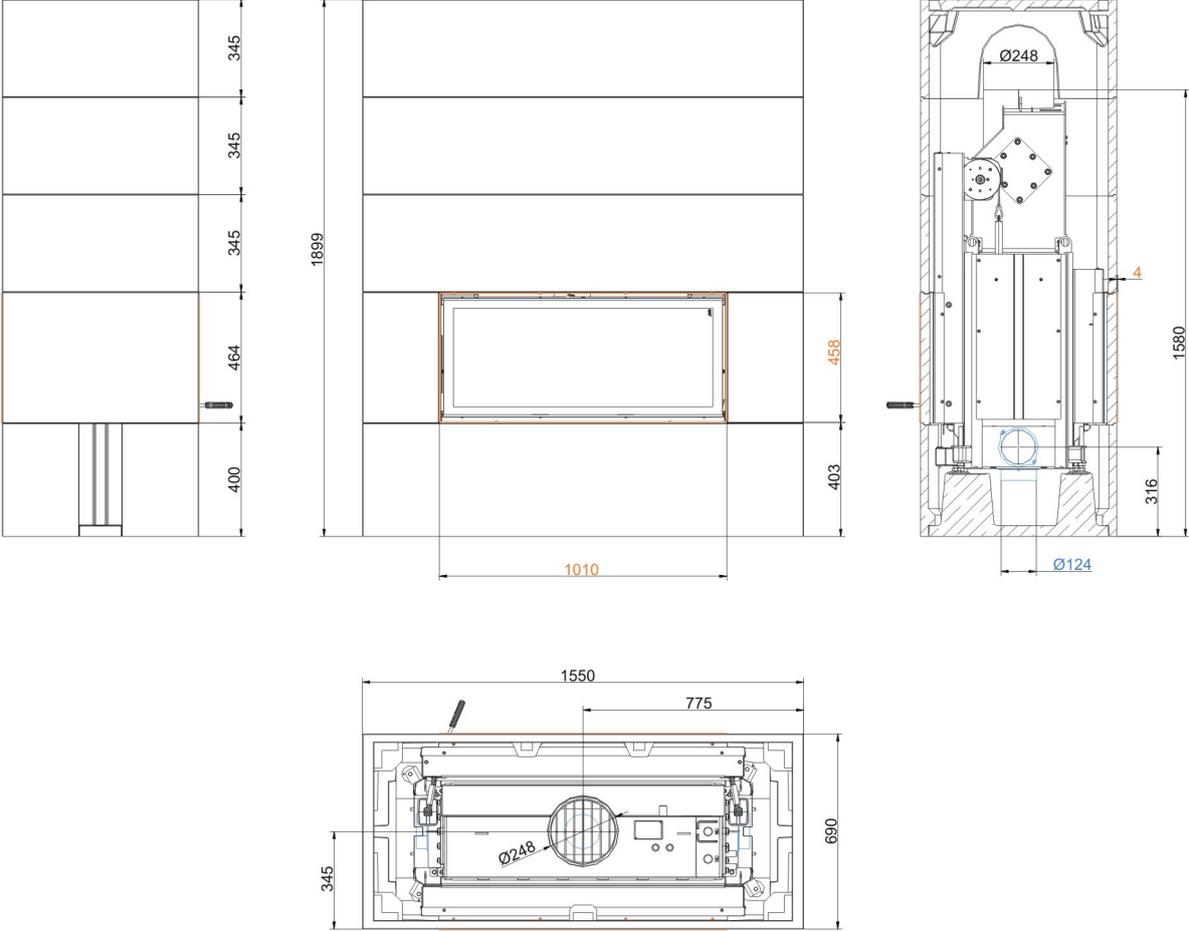
BSK 06 Tunnel mit Architektur Tunnel 45/101 mit Kesselauf- satz

Stand: 2022-11-29



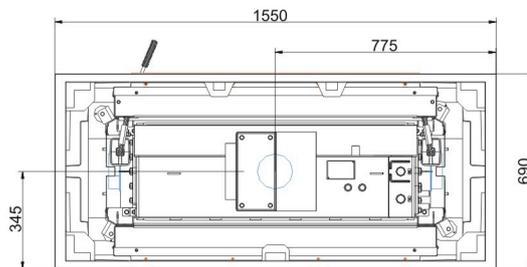
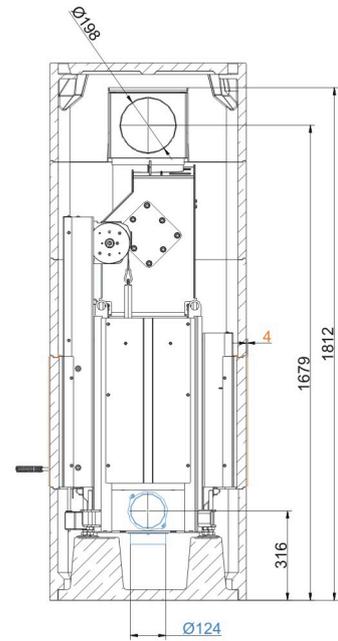
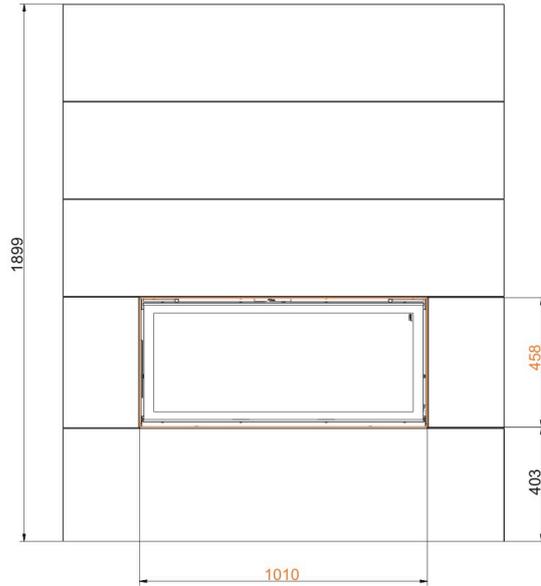
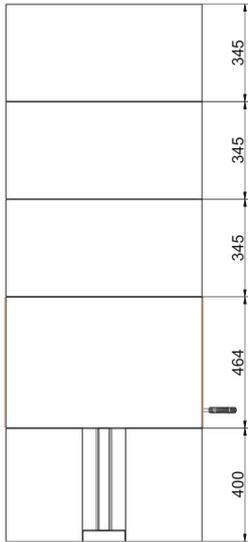
BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Maßblätter - BSK 06 Tunnel mit Architektur Tunnel 45/101 mit Kesselaufsatz



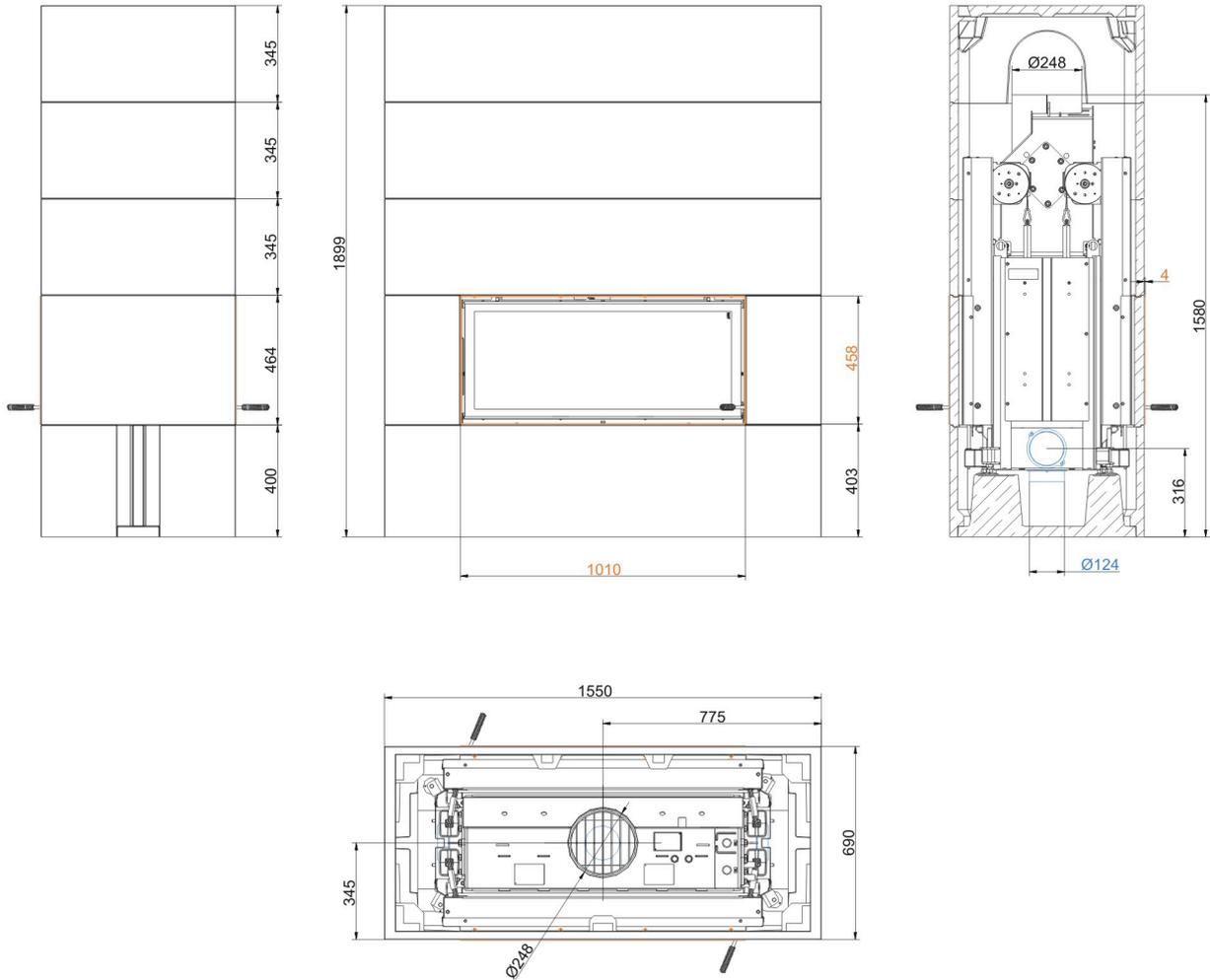
... Schiebetür/Kiptür

Maßblätter - BSK 06 Tunnel mit Architektur Tunnel 45/101 mit Kesselaufsatz



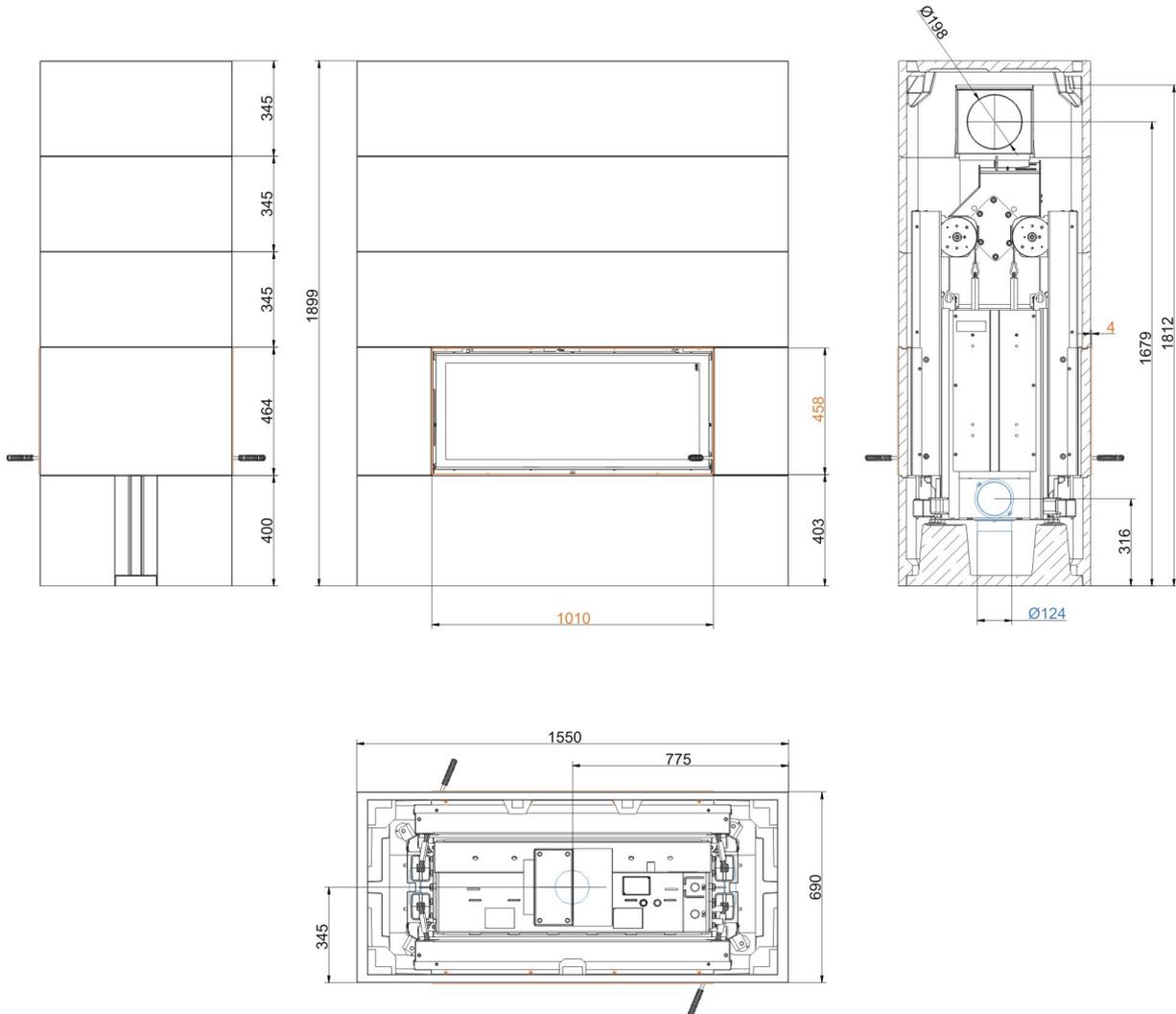
... Schiebetür/Kipptür und mit Rauchgasadapter

Maßblätter - BSK 06 Tunnel mit Architektur Tunnel 45/101 mit Kesselaufsatz



... Schiebetür/Schiebetür

Maßblätter - BSK 06 Tunnel mit Architektur Tunnel 45/101 mit Kesselaufsatz



... Schiebetür/Schiebetür und mit Rauchgasadapter

Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de
Rahmen/Abgasstutzen/Verbrennungsluftstutzen/Frontvarianten/Traglager farblich markiert.

Stand: 2022-11-29

Planung und Einbau - BSK 06 Tunnel mit Architektur Tunnel

45/101 mit Kesselaufsatz

Geprüft nach		EN 13229
Daten für Funktionsnachweis		
Nennwärmeleistung	kW	14
Brennstoffumsatz	kg/h	5
Abgasmassenstrom	g/s	20
Abgastemperatur	°C	200
notwendiger Förderdruck ¹⁾	Pa	15
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	50
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	40
Luftquerschnitte ³⁾		
Zuluft	cm²	1035
Umluft	cm²	811
Gewicht		
Gesamtgewicht	kg	987
Anforderung/Grenzwerte		
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / - / -

- 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.