

SYSTEMKAMINE VON BRUNNER



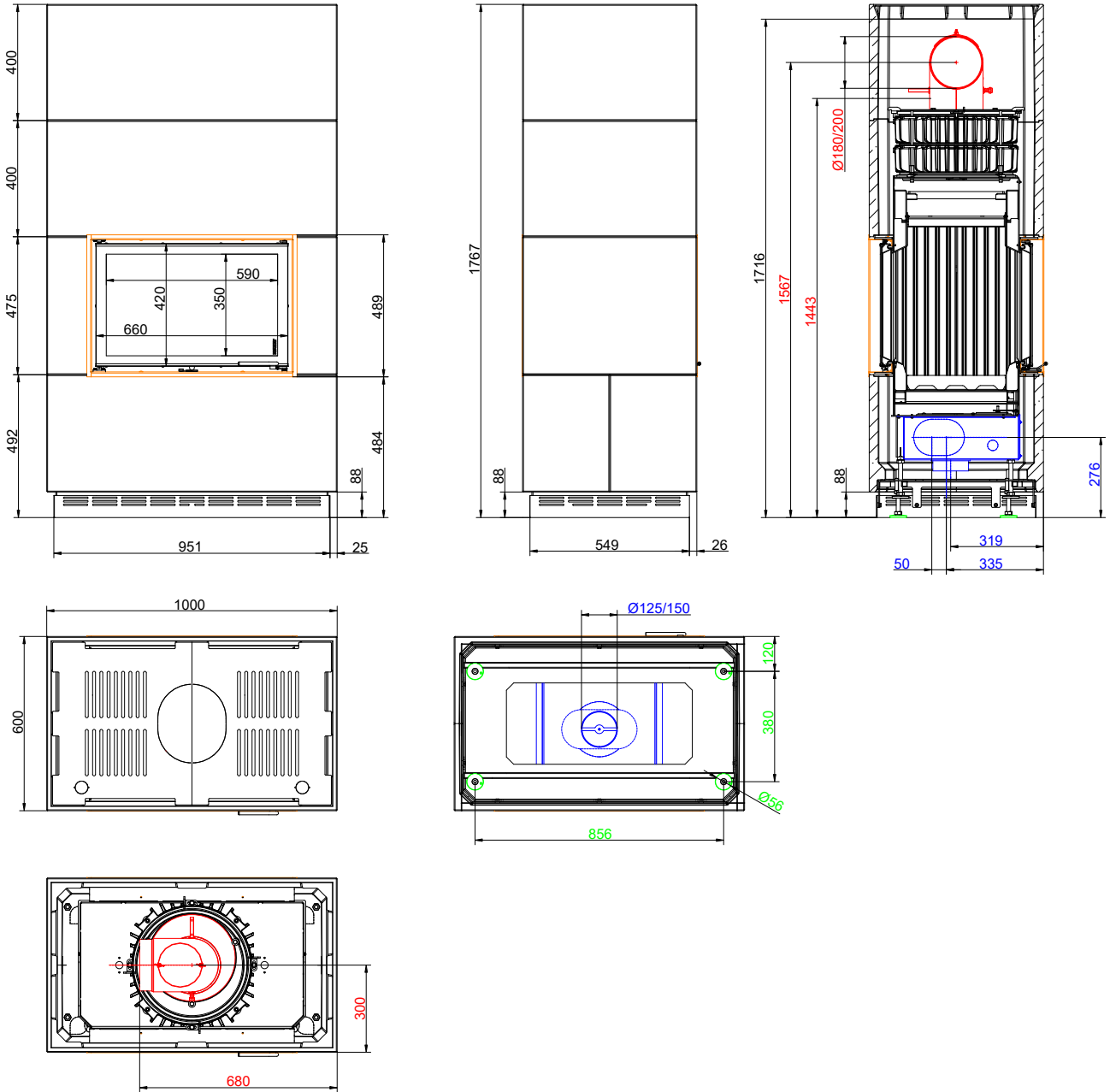
BSK Tunnel 42-66 green

Stand: 2023-10-24



BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Maßblätter - BSK Tunnel 42-66 green



Rahmen (orange), Verbrennungsluftstutzen (blau), Sockelfüße (grün) farblich markiert

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 Tunnel 42-66 green

| | | |
|--|---|------------|
| Geprüft nach | EN 13229 | |
| Daten für Funktionsnachweis | | |
| Nennwärmeleistung | kW | 9 |
| Brennstoffumsatz | kg/h | 2,8 |
| Abgasmassenstrom | g/s | 10,0 |
| Abgastemperatur | °C | 200 |
| notwendiger Förderdruck ¹⁾ | Pa | 12 |
| Verbrennungsluftbedarf | m³/h | 30 |
| Verbrennungsluftanschluß Ø | mm | 125 |
| Verkleidungsbauteile ²⁾ | | |
| Grundfläche (BxT) | mm | 1000 x 600 |
| Bauhöhe | mm | 1767 |
| 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 | 992 |
| Umluft | cm² | 680 |
| Gewicht | | |
| Gesamtgewicht | kg | 568 |
| 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.