

SYSTEMOFEN VON BRUNNER



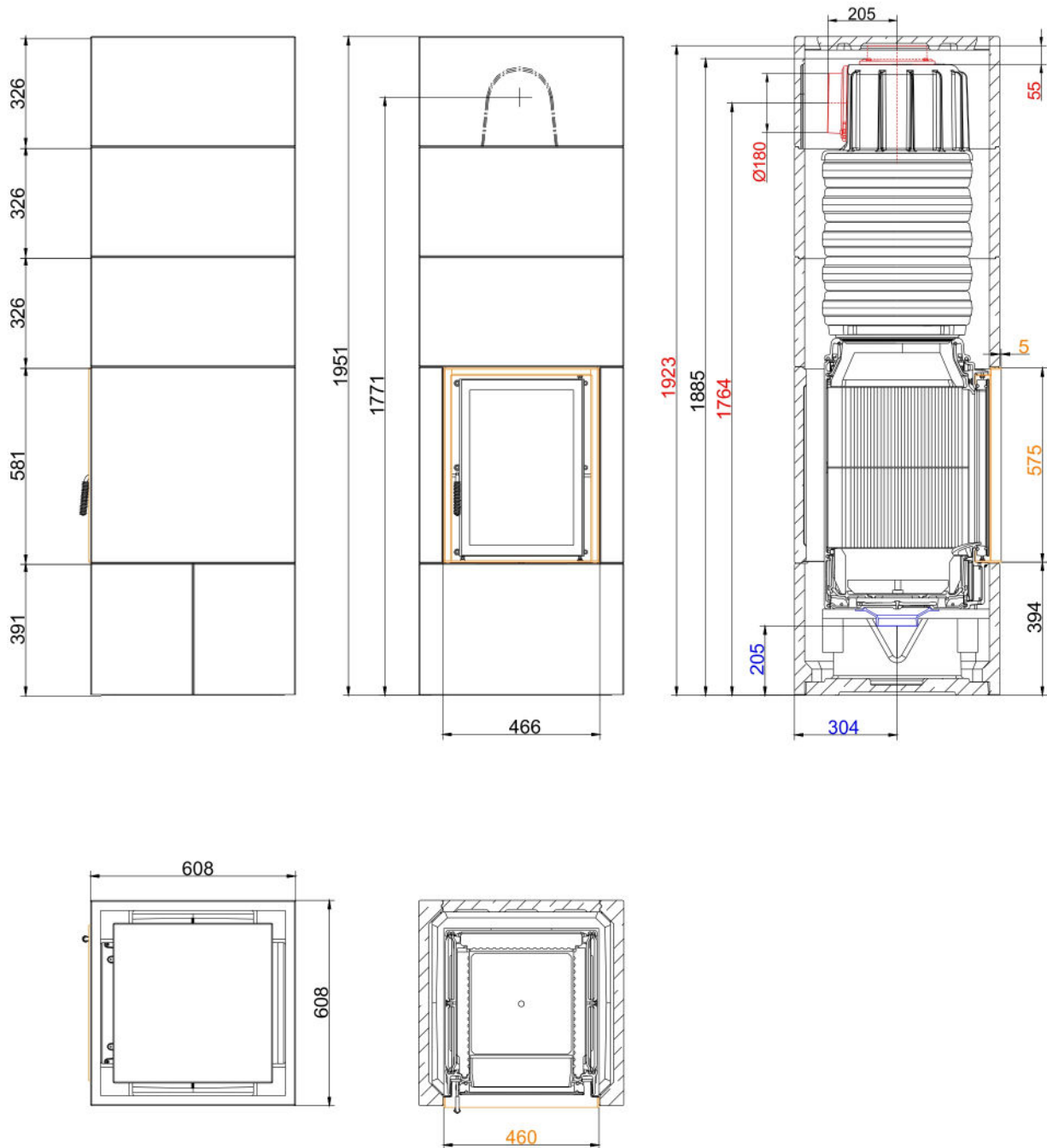
BSO 02 mit HKD 2.2

Stand: 2022-12-01



BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Maßblätter - BSO 02 mit HKD 2.2



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

Stand: 2022-12-01

Planung und Einbau - BSO 02 mit HKD 2.2

Geprüft nach	EN 13229	
Daten für Funktionsnachweis		
Nennwärmeleistung	kW	9
Brennstoffumsatz	kg/h	2,5
Abgasmassenstrom	g/s	10
Abgastemperatur	°C	220
notwendiger Förderdruck ¹⁾	Pa	12
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	25
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125
Verkleidungsbauteile ²⁾		
Grundfläche (BxT)	mm	608 x 608
Bauhöhe	mm	1951
Höhe Erweiterungsring	mm	326
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		
Zuluft ³⁾	cm²	215
Umluft ⁴⁾	cm²	400
Gewicht		
Gesamtgewicht	kg	674
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.

4) Umluftöffnung muss bauseits im Sockelbereich platziert werden.