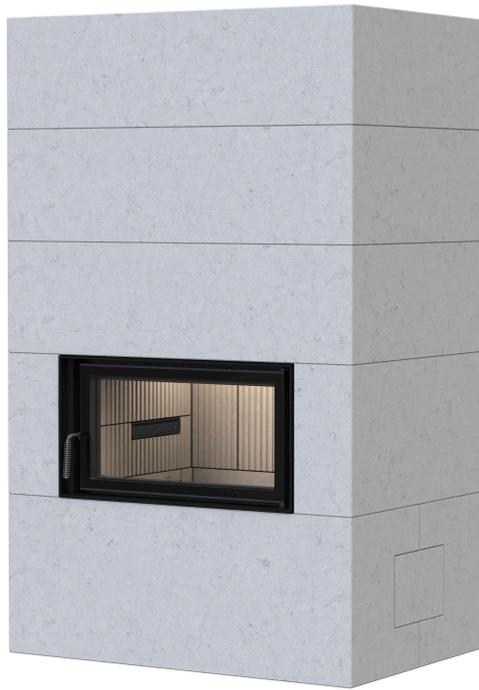


SYSTEMOFEN VON BRUNNER



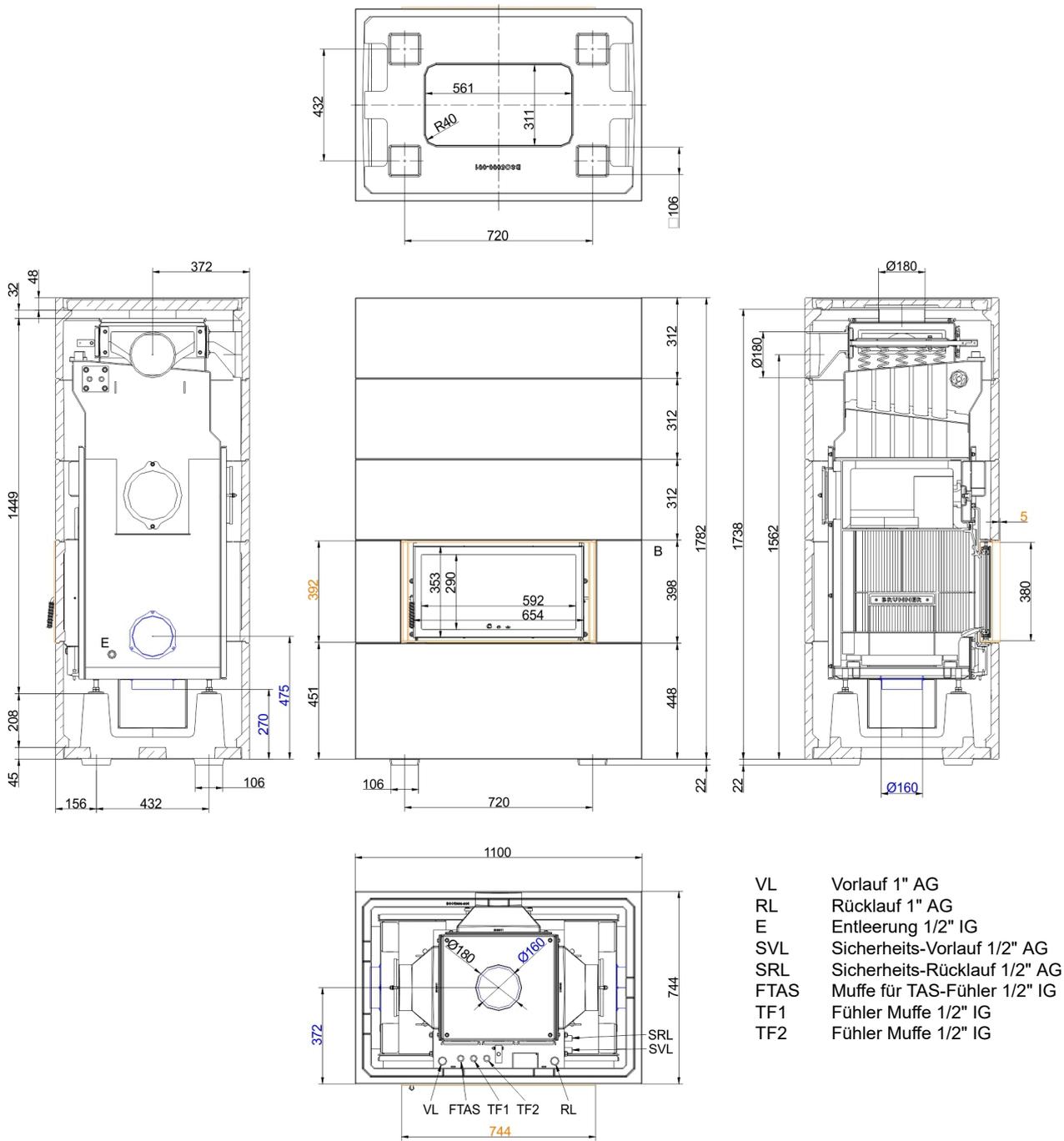
BSO 05 mit HKD 7 SK

Stand: 2021-06-02



BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Maßblätter - BSO 05 mit HKD 7 SK



- VL Vorlauf 1" AG
- RL Rücklauf 1" AG
- E Entleerung 1/2" IG
- SVL Sicherheits-Vorlauf 1/2" AG
- SRL Sicherheits-Rücklauf 1/2" AG
- FTAS Muffe für TAS-Fühler 1/2" IG
- TF1 Fühler Muffe 1/2" IG
- TF2 Fühler Muffe 1/2" IG

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 - BSO 05 mit HKD 7 SK

Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		praxisnah	Nennleistung
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	-	12
Raumwärmeleistung	kW	-	4,5
Wasserwärmeleistung	kW	-	7,5
Brennstoffumsatz	kg/h	7	3,6
Abgasmassenstrom	g/s	23	11
Abgastemperatur	°C	220	175
notwendiger Förderdruck	Pa	15	12
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	60	35
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	160	160
Verkleidungsbauteile			
Grundfläche (BxT)	mm	1100 x 744	1100 x 744
Bauhöhe	mm	1804	1804
Höhe Erweiterungsring	mm	312	312
Mindestabstände			
zu sonstiger Anbauwand	cm	5	5
mit Hitzeschutzblechen zu sonstige Anbauwand	cm	0	0
zu schützender / brennbarer Anbauwand	cm	10	10
mit Hitzeschutzblechen zu schützender / brennbarer Anbauwand	cm	5	5
zur Decke	cm	40	40
Luftquerschnitte ¹⁾			
Zuluft	cm ²	445	445
Umluft	cm ²	752	752
Gewicht			
Gesamtgewicht	kg	877	877
Anforderung/Grenzwerte			
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / -	

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

Ulrich Brunner GmbH
 Zellhuber Ring 17 - 18
 D-84307 Eggenfelden
 Telefon: +49 / (0)87 21 / 7 71-0
 Telefax: +49 / (0)87 21 / 7 71-100
 info@brunner.de | www.brunner.de

BRUNNER®