

## SYSTEMOFEN VON BRUNNER



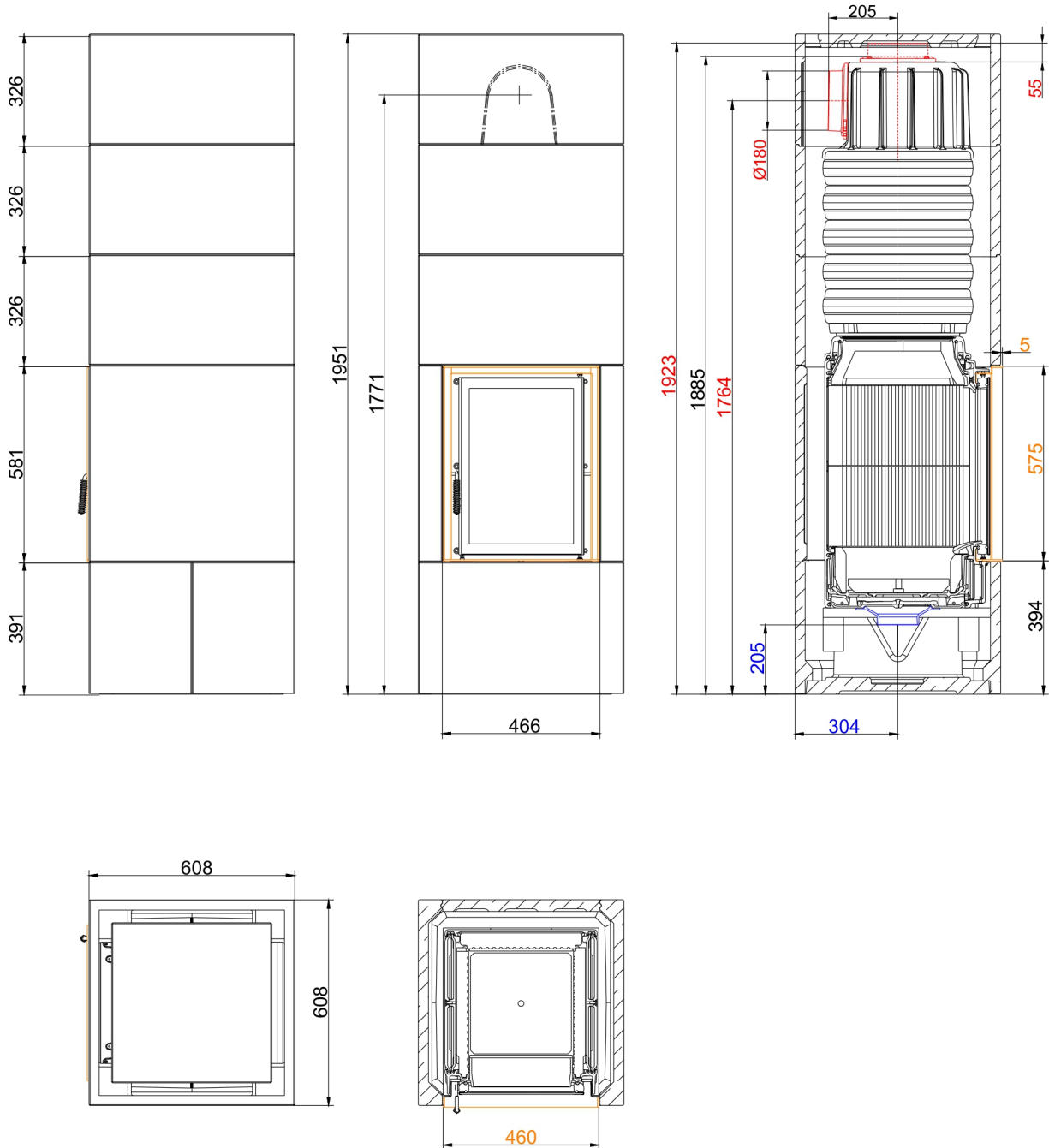
### BSO 02 mit HKD 2.2

Stand: 2021-06-02



**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*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](http://www.brunner.de)  
 Rahmen/Abgasstutzen/Verbrennungsluftstutzen/Frontvarianten/Traglager farblich markiert.

## Planung und Einbau - BSO 02 mit HKD 2.2

Geprüft nach		EN 13229
<b>Daten für Funktionsnachweis</b>		
Nennwärmeleistung	kW	9
Brennstoffumsatz	kg/h	2,5
Abgasmassenstrom	g/s	10
Abgastemperatur	°C	220
notwendiger Förderdruck <sup>1)</sup>	Pa	12
Verbrennungsluftbedarf	m <sup>3</sup> /h	25
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125
<b>Verkleidungsbauteile</b>		
Grundfläche (BxT)	mm	608 x 608
Bauhöhe	mm	1951
Höhe Erweiterungsring	mm	326
<b>Mindestabstände</b>		
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
<b>Luftquerschnitte</b>		
Zuluft <sup>2)</sup>	cm <sup>2</sup>	215
Umluft <sup>3)</sup>	cm <sup>2</sup>	400
<b>Gewicht</b>		
Gesamtgewicht	kg	674
<b>Anforderung/Grenzwerte</b>		
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BvG (2015) / LRV / -

- 1) Drosselklappe empfohlen
- 2) Vorhandene Konvektionsöffnungen. Bei vom Systembausatz abweichenden Aufbau (z.B. deckenhohe Ausführung, geschlossene Bauweise) sind die Angaben im Datenblatt des verbauten Heizeinsatzes maßgebend.
- 3) Umluftöffnung muss bauseits im Sockelbereich platziert werden.

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**®