

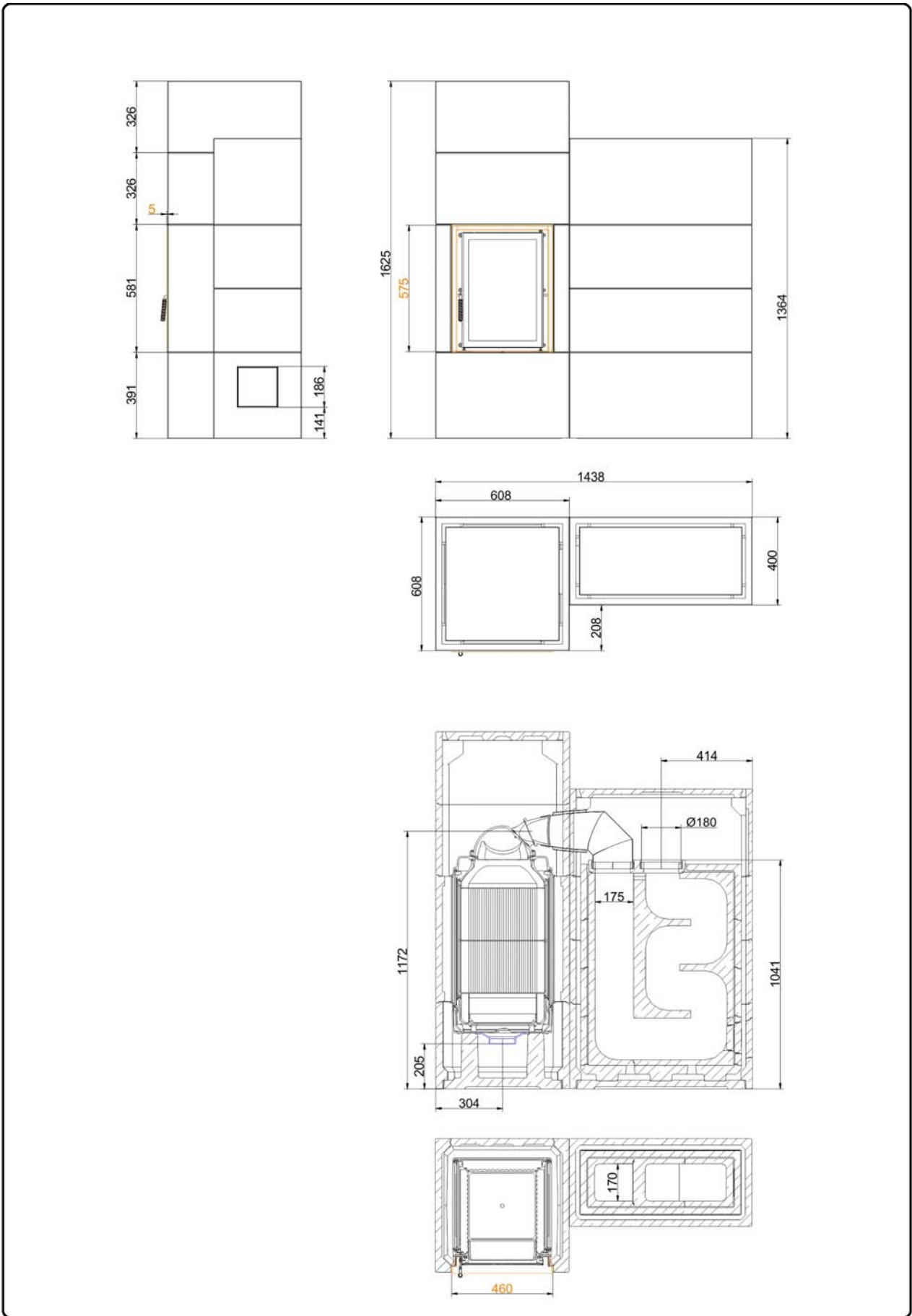


## BSO 03 mit HKD 2.2

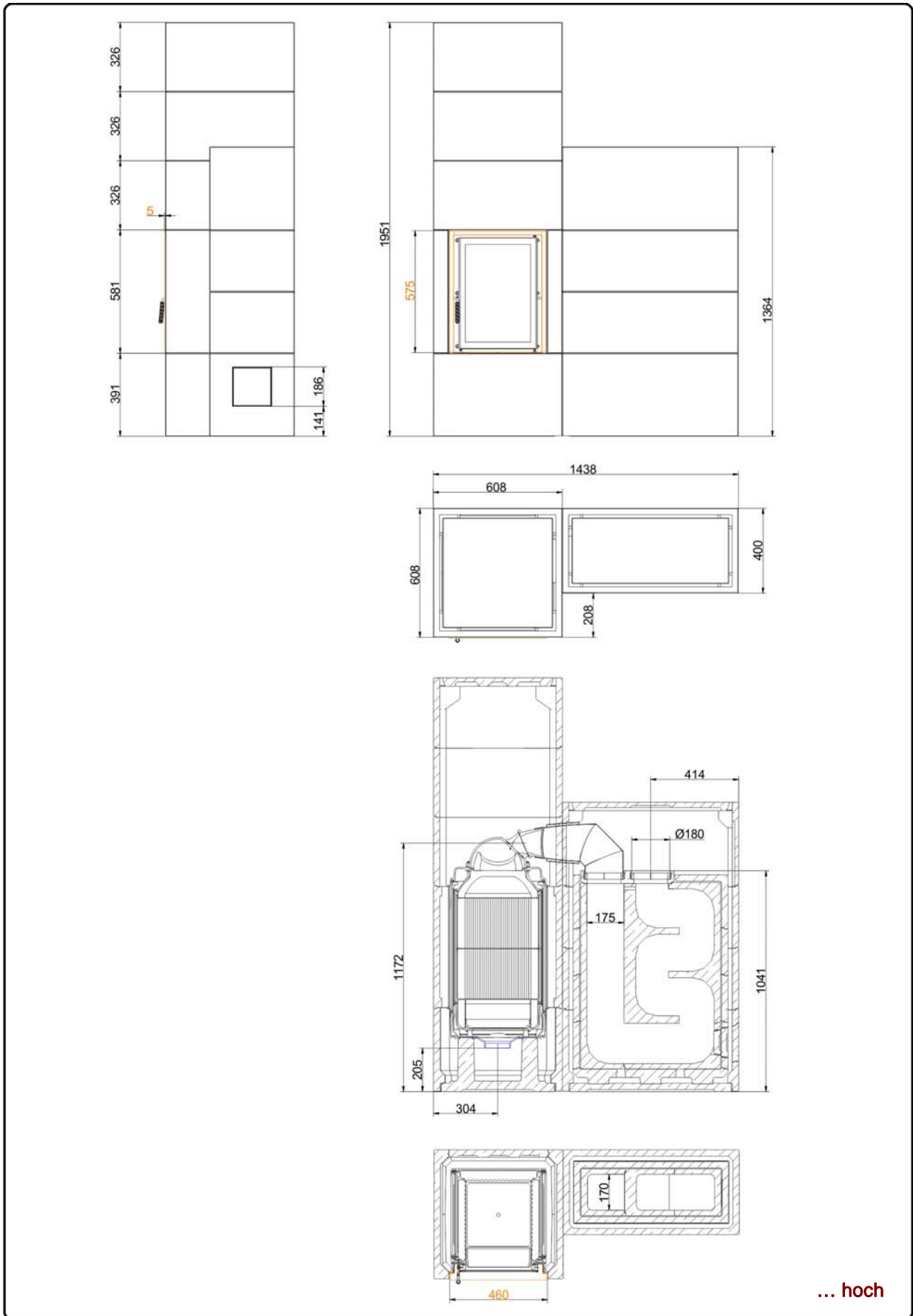
Stand: 22.11.2016



**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*heizen auf bayerisch.*



Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter [www.brunner.de](http://www.brunner.de)  
 Rahmen / Frontvariante farblich markiert; grün = bauseits / Zubehör; blau = Verbrennungsluftstutzen;  
 rot = Abgasstutzen / Rauchgasadapter



# Planung und Einbau

## BSO 03 mit HKD 2.2

geprüft nach

EN 13229

### Daten für Funktionsnachweis

Systemwärmeleistung <sup>4)</sup>	kW	3,3
Brennstoffumsatz	kg/h	4,0
Abgasmassenstrom	g/s	17
Abgastemperatur	°C	210
notwendiger Förderdruck <sup>1)</sup>	Pa	15
Verbrennungsluftbedarf	m <sup>3</sup> /h	45
Verbrennungsluftanschluss Ø	mm	125

### Verkleidungsbauteile

Grundfläche (Breite x Tiefe)	mm	1438 x 608
Bauhöhe	mm	1625
Höhe Erweiterungsring	mm	326

### Mindestabstände BSK / BSO

zu sonstiger Anbauwand	cm	20
mit Strahlungsblechen zu sonstiger Anbauwand	cm	5
zu schützender Anbauwand	cm	-
mit Strahlungsblechen zu schützender Anbauwand	cm	20
zu Decke	cm	40

### Wärmedämmung

bei Deckenanschluss ohne / mit Luftgitter	cm	22 / 16
---	----	---------

### Luftquerschnitte

Zuluft <sup>2)</sup>	cm <sup>2</sup>	416 / 215
Umluft <sup>3)</sup>	cm <sup>2</sup>	400

### Gewicht

Gesamtgewicht	kg	980
---------------	----	-----

### erfüllt Anforderung/Grenzwerte für:

Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen

1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BvG (2015) / LRV / -

- 1) Drosselklappe empfohlen
- 2) vorhandene Luftöffnung
- 3) Umluftöffnung muss bauseits im Sockelbereich platziert werden
- 4) Brennstoffmenge 1. /2. Abbrand 4+3kg

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®