

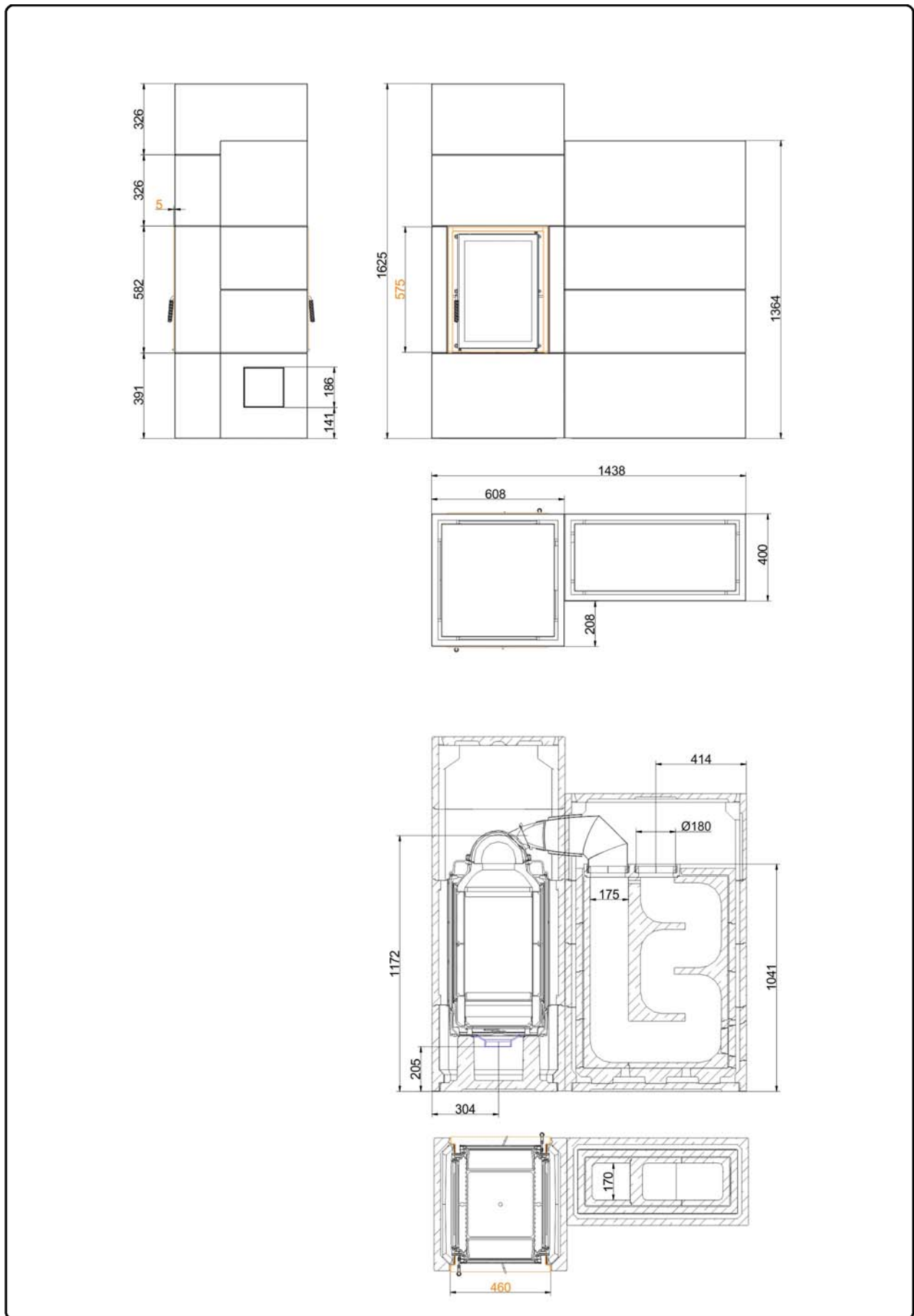


BSO 03 Tunnel mit HKD 2.2 Tunnel

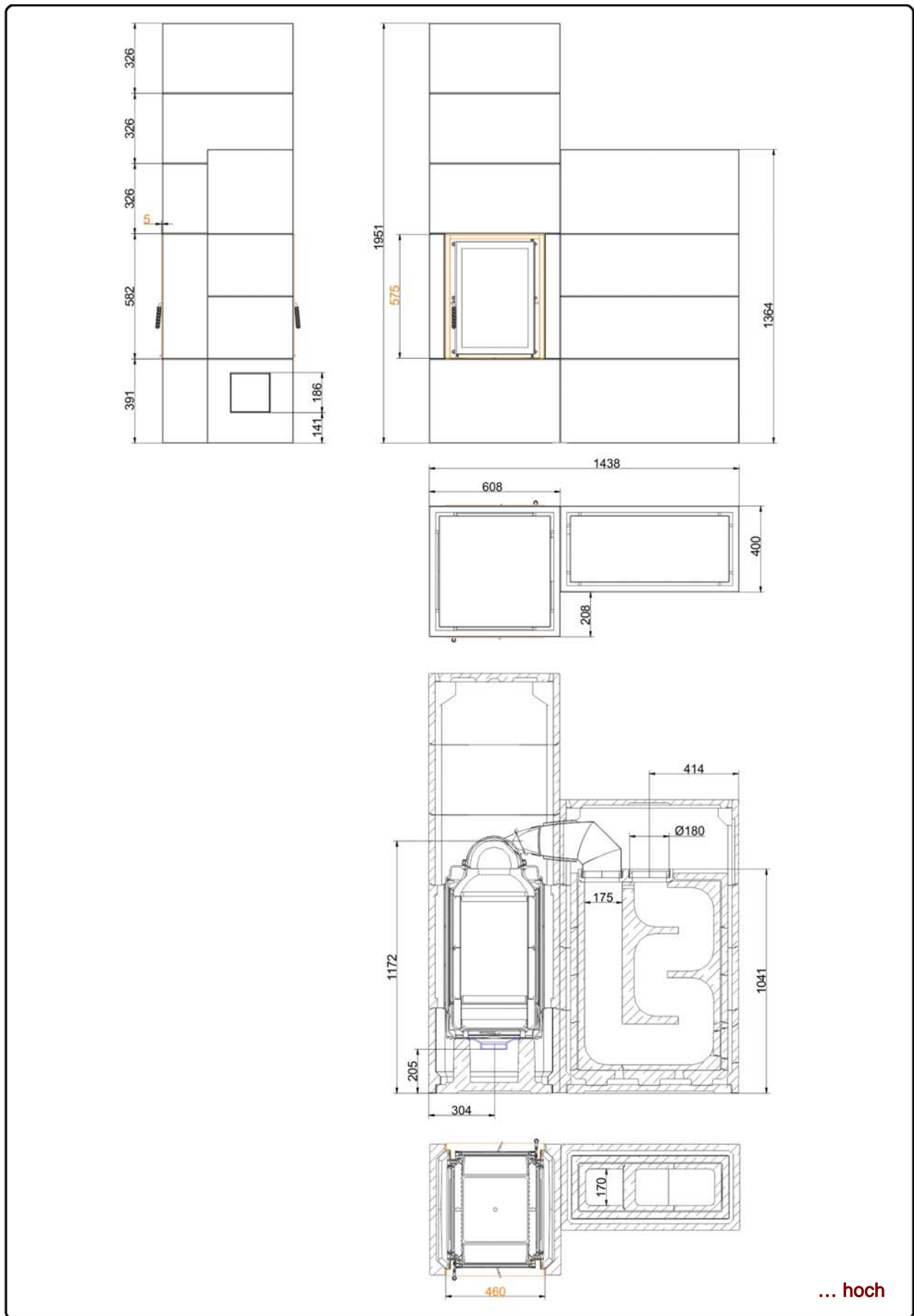
Stand: 22.11.2016



BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.



Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de
 Rahmen / Frontvariante farblich markiert; grün = bauseits / Zubehör; blau = Verbrennungsluftstutzen;
 rot = Abgsstutzen / Rauchgasadapter



Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de
 Rahmen / Frontvariante farblich markiert; grün = bauseits / Zubehör; blau = Verbrennungsluftstutzen;
 rot = Abgsstutzen / Rauchgasadapter

Planung und Einbau

BSO 03 Tunnel mit HKD 2.2 Tunnel

geprüft nach

EN 13229

Daten für Funktionsnachweis

| | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----|
| Systemwärmeleistung ⁴⁾ | kW | 3,3 |
| Brennstoffumsatz | kg/h | 4,0 |
| Abgasmassenstrom | g/s | 17 |
| Abgastemperatur | °C | 210 |
| notwendiger Förderdruck ¹⁾ | Pa | 15 |
| Verbrennungsluftbedarf | m ³ /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 ²⁾ | cm ² | 416 / 215 |
| Umluft ³⁾ | cm ² | 400 |

Gewicht

| | | |
|---------------|----|-----|
| Gesamtgewicht | kg | 960 |
|---------------|----|-----|

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

