

KAMINOFEN VON BRUNNER



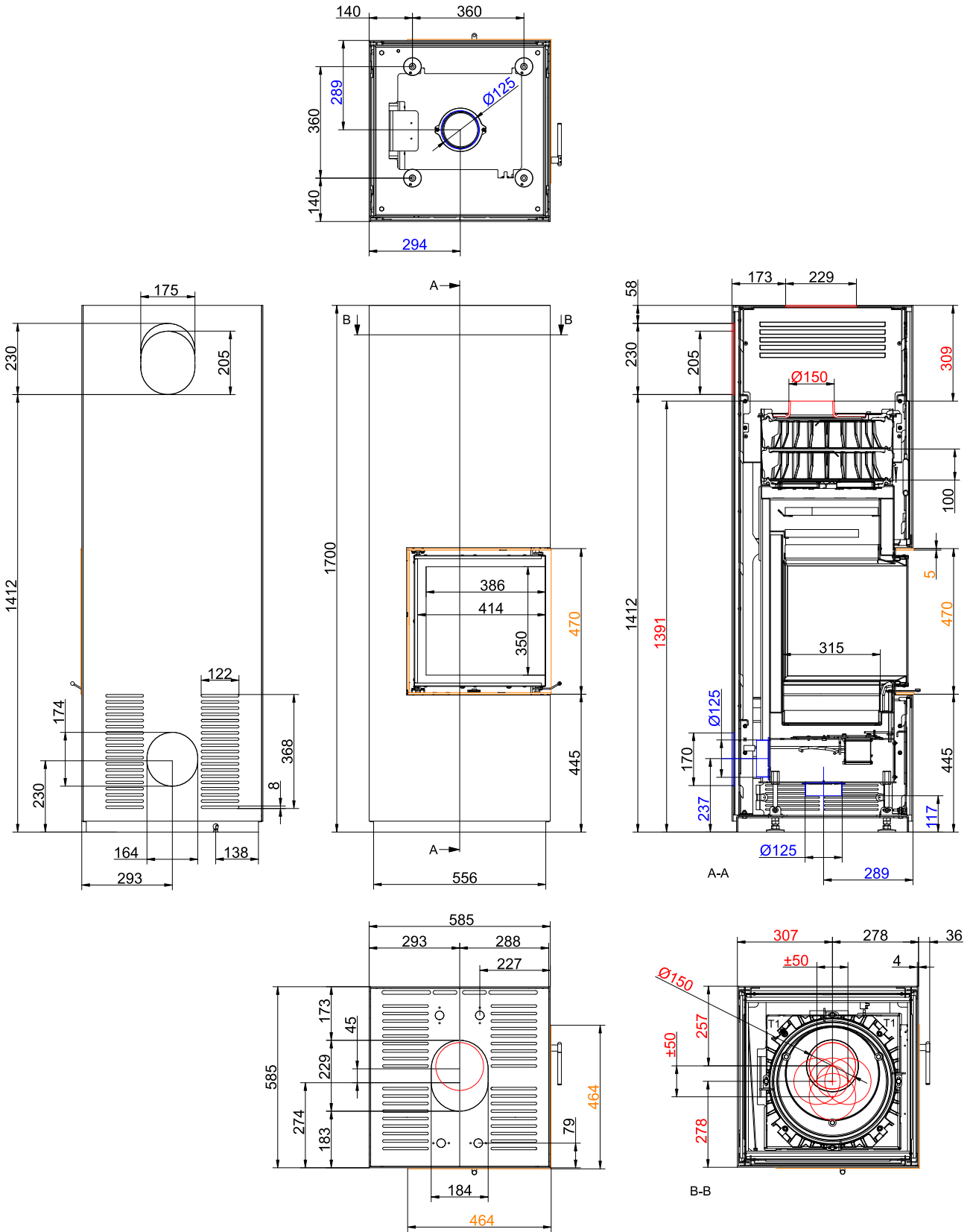
BKO 42-42-42

Stand: 2026-03-09



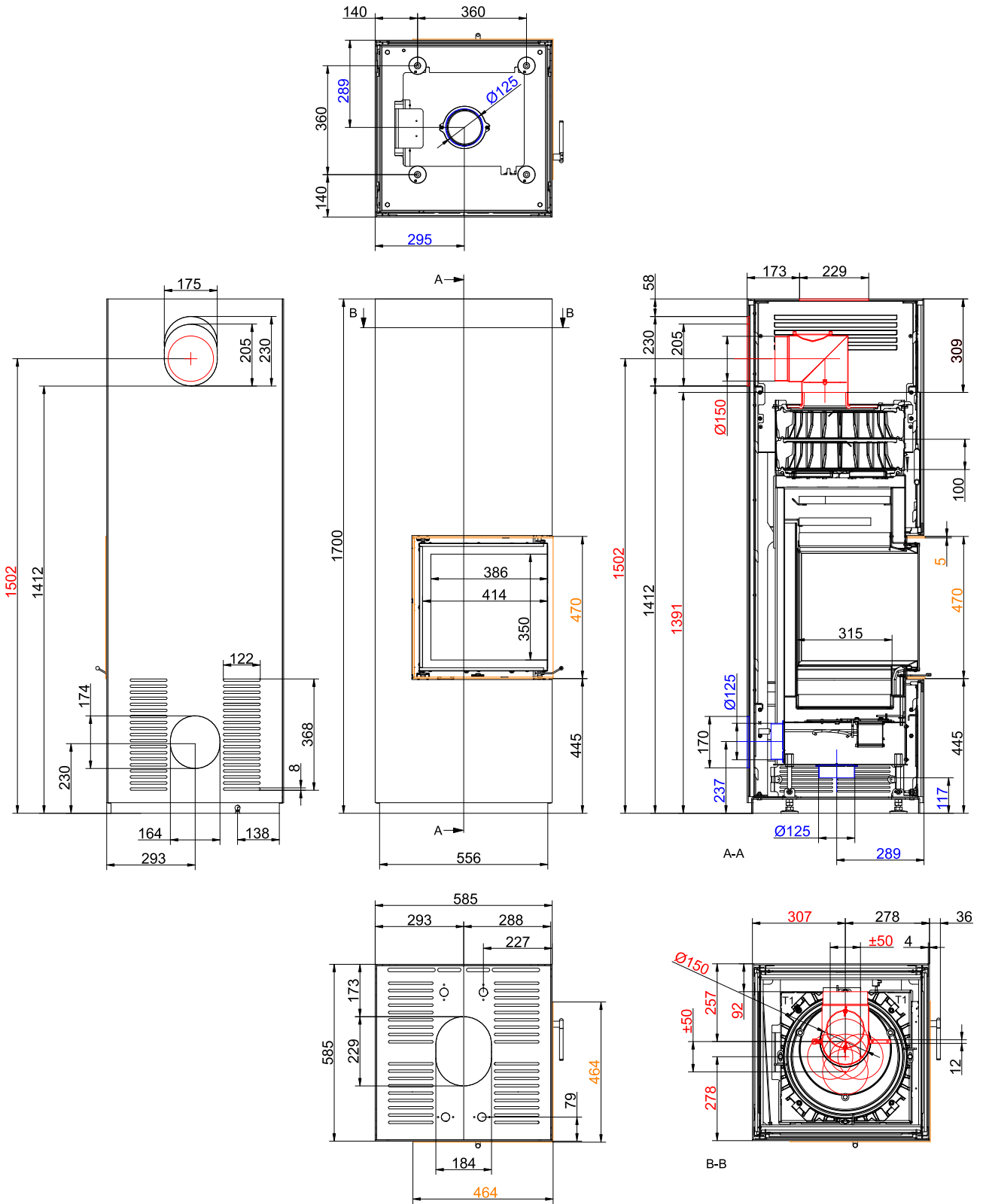
BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Maßblätter - BKO 42-42-42



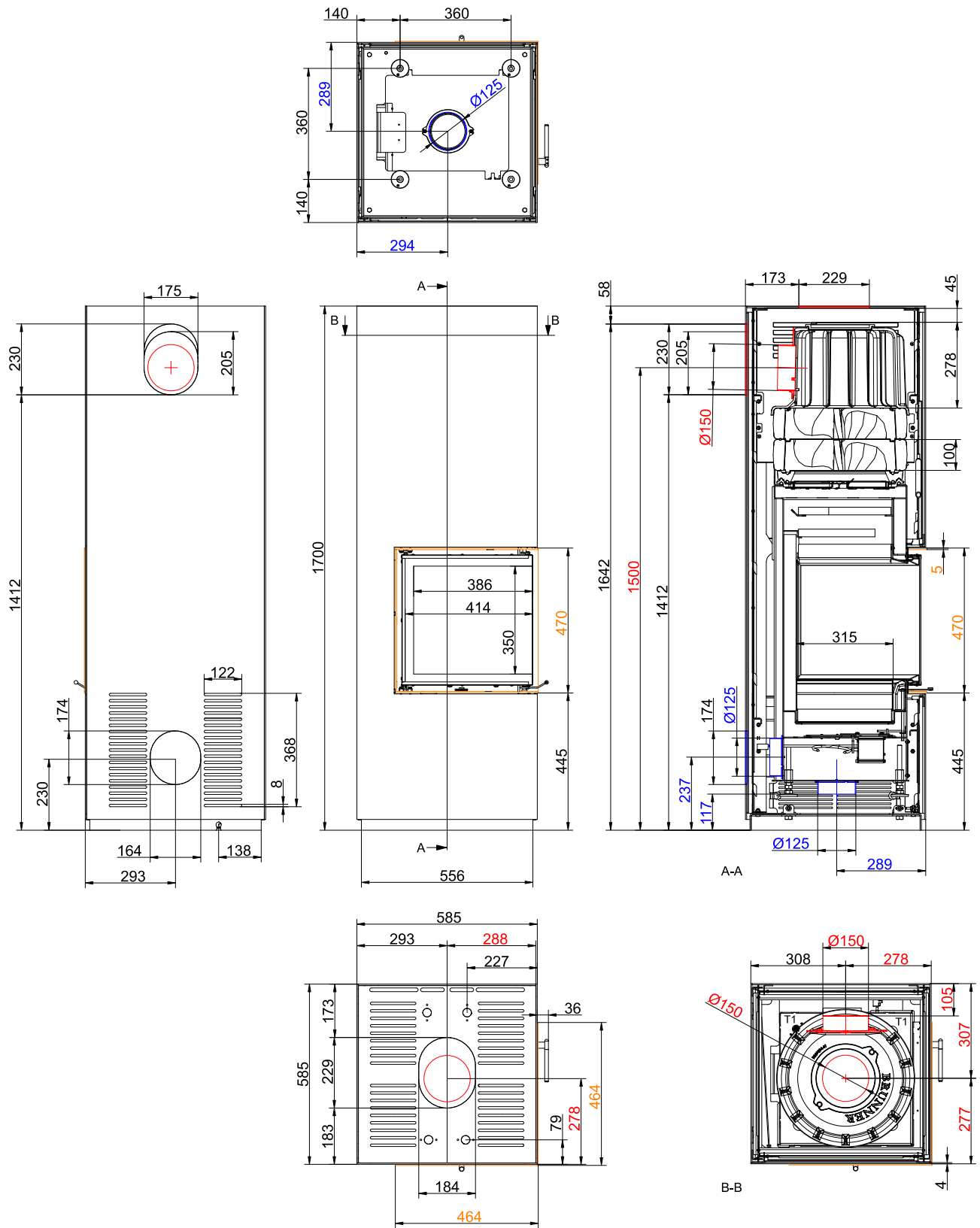
...Wärmetauscherringe Guss und Abgasstutzen senkrecht

Maßblätter - BKO 42-42-42



...Wärmetauscherringe Guss, Bogen 90° und Abgasstutzen waagrecht

Maßblätter - BKO 42-42-42



...MAS

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 - BKO 42-42-42

| | | |
|--|----------------------------------|-----------|
| Geprüft nach | EN 16510 | |
| Daten für Funktionsnachweis | | |
| Nennwärmeleistung | kW | 7,0 |
| Brennstoffumsatz | kg/h | 2,1 |
| Abgasmassenstrom | g/s | 7 |
| Abgastemperatur | °C | 200 |
| notwendiger Förderdruck ¹⁾ | Pa | 12 |
| Verbrennungsluftbedarf | m³/h | 21 |
| Verbrennungsluftanschluß Ø | mm | 125 |
| Verkleidungsbauteile ²⁾ | | |
| Grundfläche (BxT) | mm | 585 x 585 |
| Bauhöhe | mm | 1700 |
| Mindestabstände | | |
| zu sonstiger Anbauwand | cm | 5 |
| zu schützender / brennbarer Anbauwand (d _R , d _S) | cm | 5 |
| zum Aufstellboden (d _B) | cm | 0 |
| zur Decke (d _c) | cm | 60 |
| Luftquerschnitte | | |
| Zuluft | cm² | 463 |
| Umluft | cm² | 420 |
| Mindestabstände im Strahlungsbereich, Glaskeramik / Glaskeramik beschichtet (GKB) | | |
| im Strahlungsbereich (d _F) | cm | 120 / 80 |
| im Bodenbereich (d _F) | cm | 0 |
| im Seitenwandbereich (d _L) | cm | 40 / 27 |
| Gewicht | | |
| Heizeinsatz | kg | 177 |
| Gesamtgewicht | kg | 440 |
| Anforderung/Grenzwerte | | |
| EU / Deutschland | Ökodesign / 1. BImSchV (Stufe 2) | |

1) Drosselklappe empfohlen

2) Merkmale Rohstahl („schwarzer Stahl“):

Unbehandelter Stahl mit individueller, unregelmäßiger Oberfläche und sichtbaren Gebrauchsspuren (Schweißverfärbungen, Fertigungsspuren und Unebenheiten).

Wird bei ca. 1200 Grad Celsius gewalzt - dabei entsteht eine natürliche Zunderschicht mit individueller Patina - bewusst unbearbeitet für eine authentische Optik.

Oberflächenanforderungen: Klasse A1 gemäß EN 10163-2:2004. Material- oder fertigungsbedingte Unregelmäßigkeiten („Ungänzen“) mit einer Tiefe von bis zu 0,2 mm sind herstellungsbedingt unvermeidbar und somit nicht reklamationwürdig. Eine Einstufung etwaiger Ungänzen als (Material-)Fehler ist erst bei Überschreitung des Grenzwerts von 0,4 mm Tiefe und einer Überprüfung der beeinflussten Zone des jeweiligen Verkleidungsteils möglich.

Nur für den Innenbereich geeignet.