

KAMINOFEN VON BRUNNER



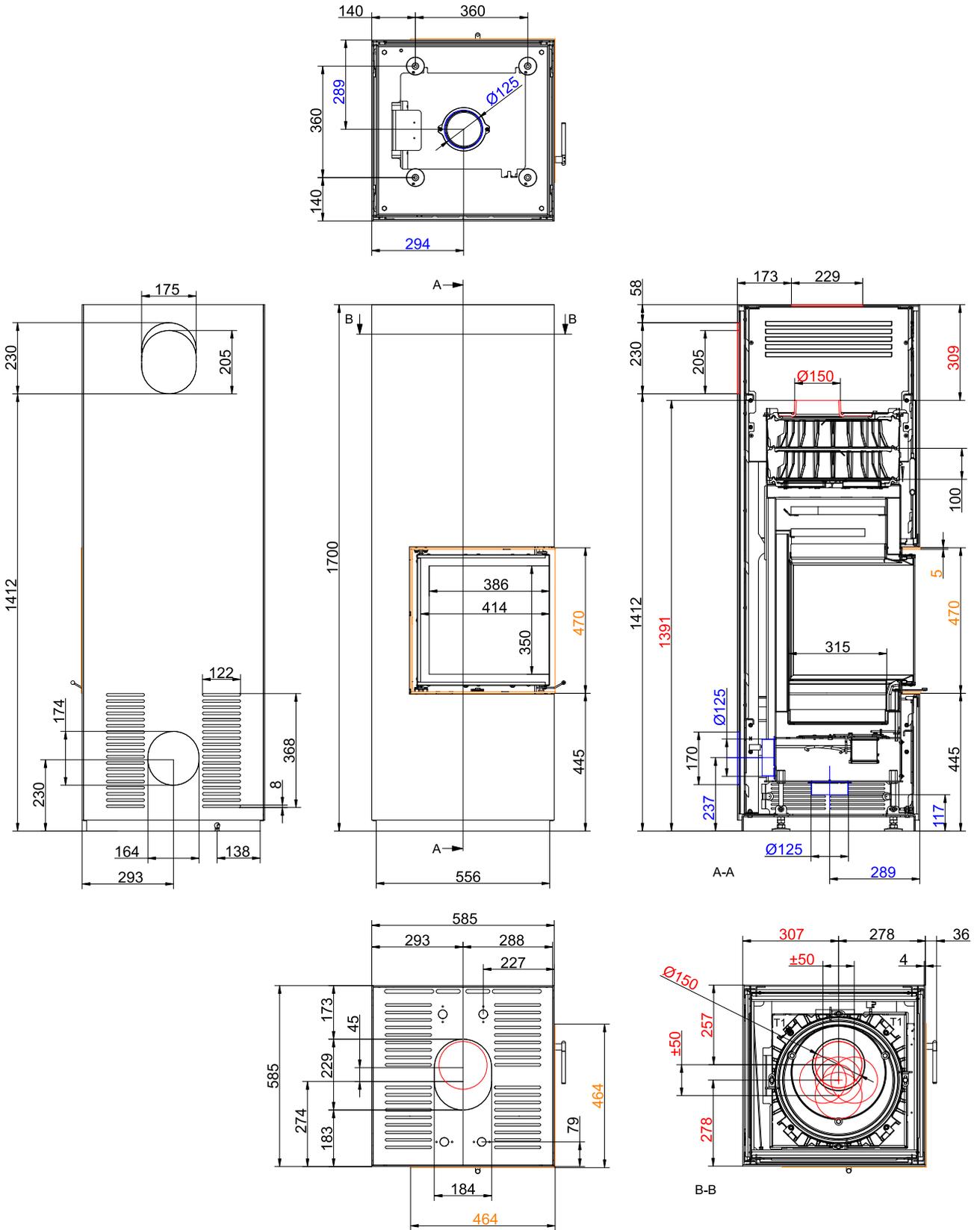
BKO 42-42-42

Stand: 2025-06-02



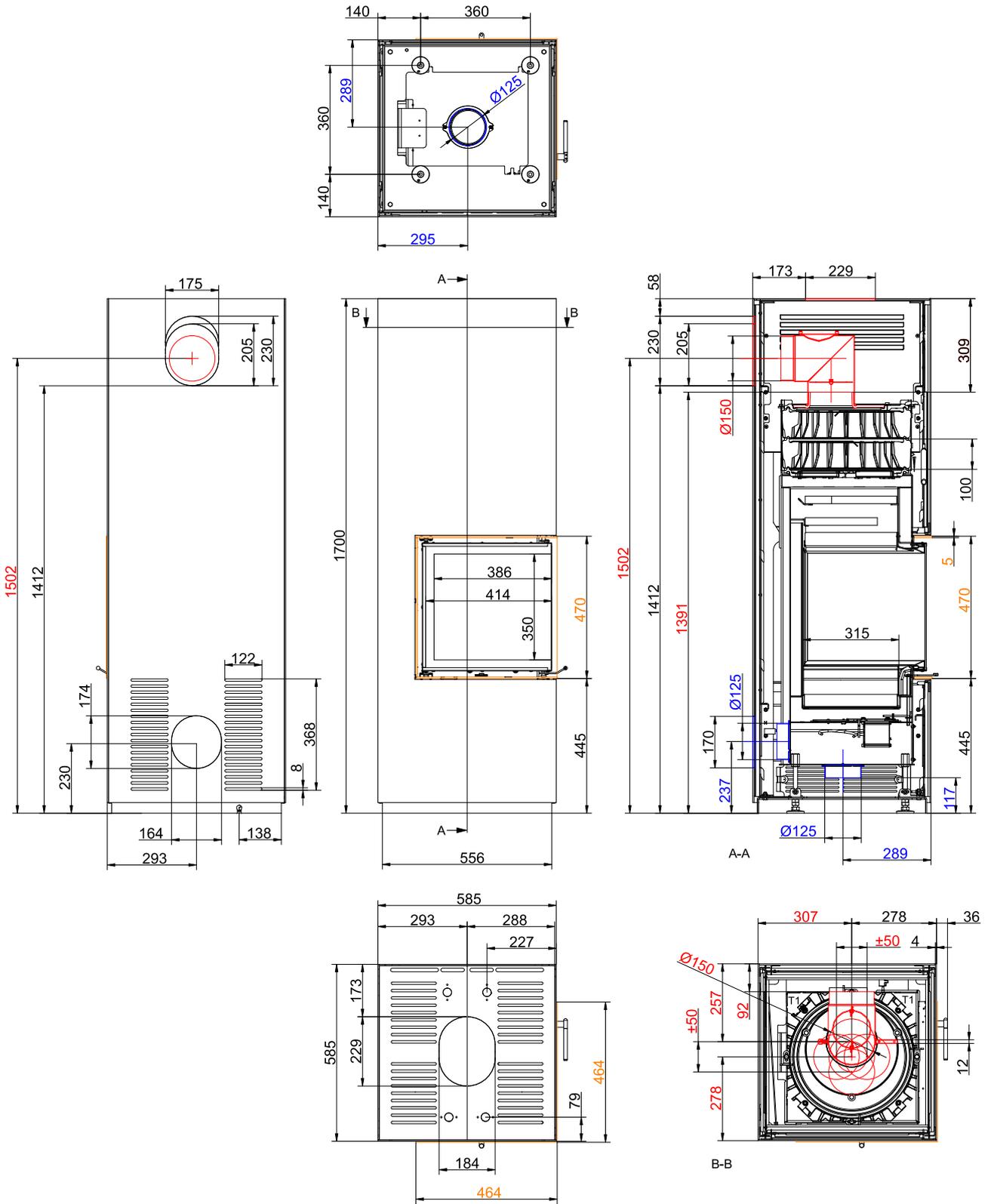
BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Maßblätter - BKO 42-42-42



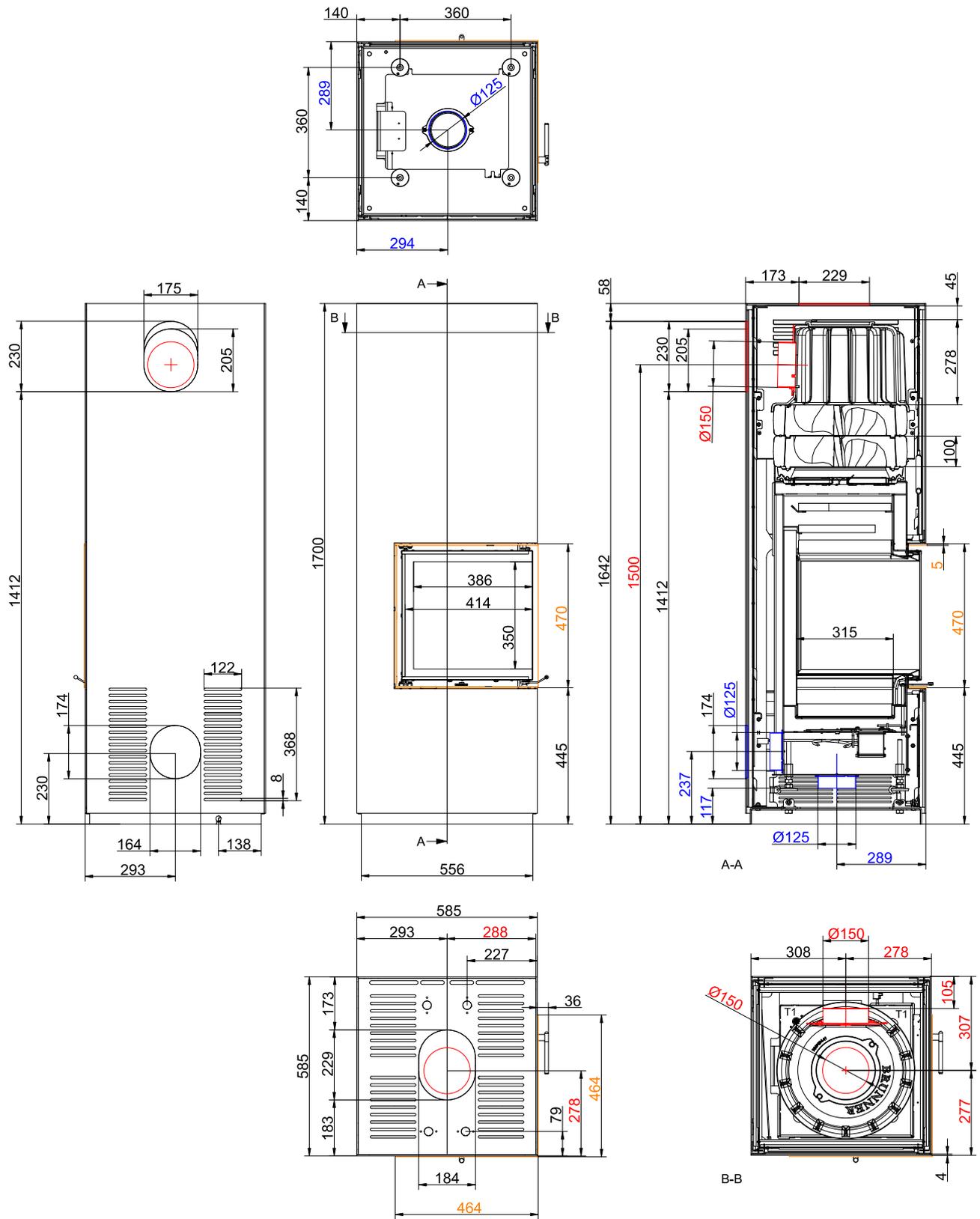
...Wärmetauscherringe Guss und Abgasstutzen senkrecht

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 13240	
Daten für Funktionsnachweis		
Nennwärmeleistung	kW	7
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	cm	5
zum Aufstellboden	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 _p)	cm	120 / 80
im Bodenbereich (d _F)	cm	40 / 27
im Seitenwandbereich (d _L)	cm	60 / 40
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 reklamationstauglich. 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.