

KAMINOFEN VON BRUNNER



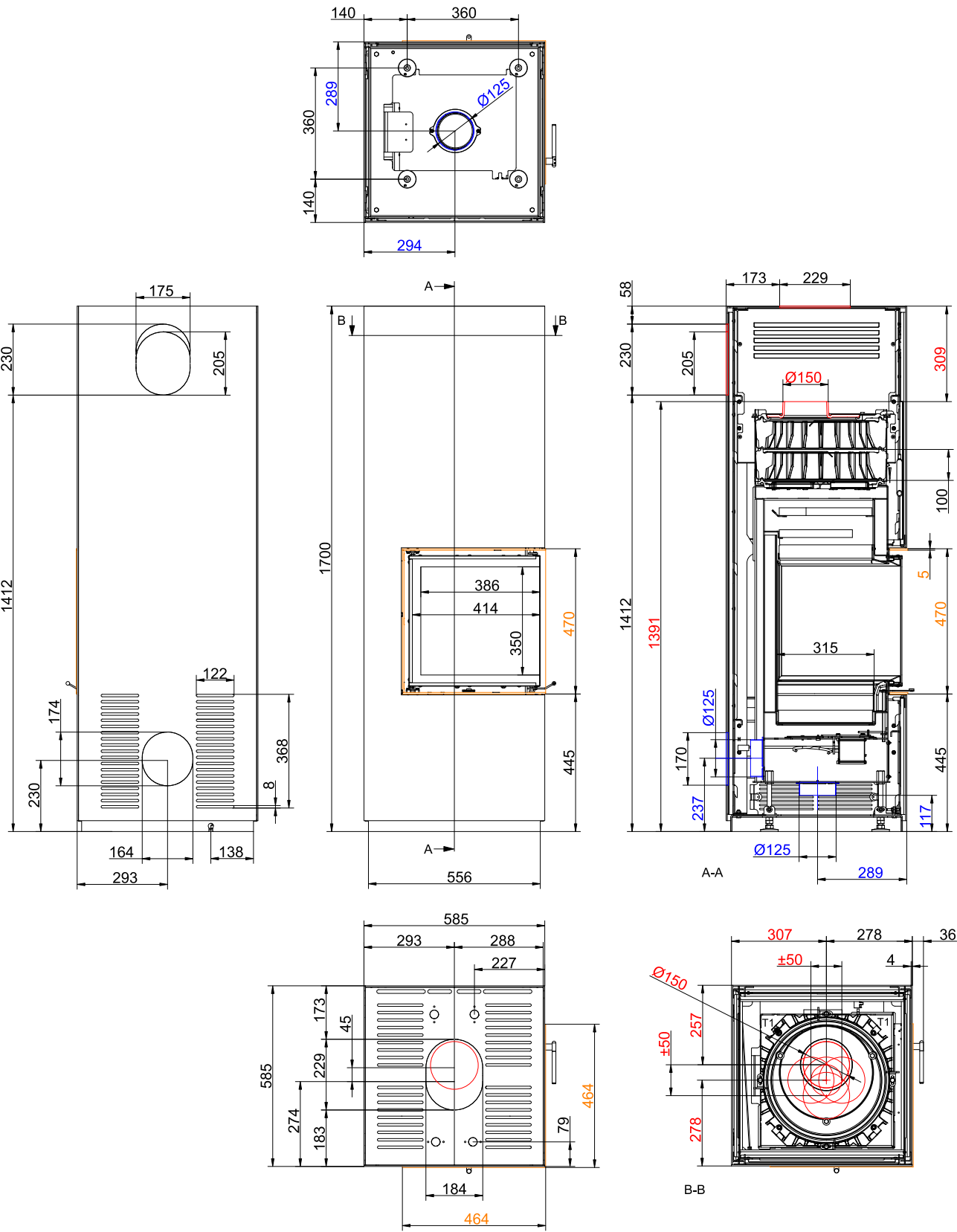
BKO 42-42-42

Stand: 2025-06-02



BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Maßblätter - BKO 42-42-42



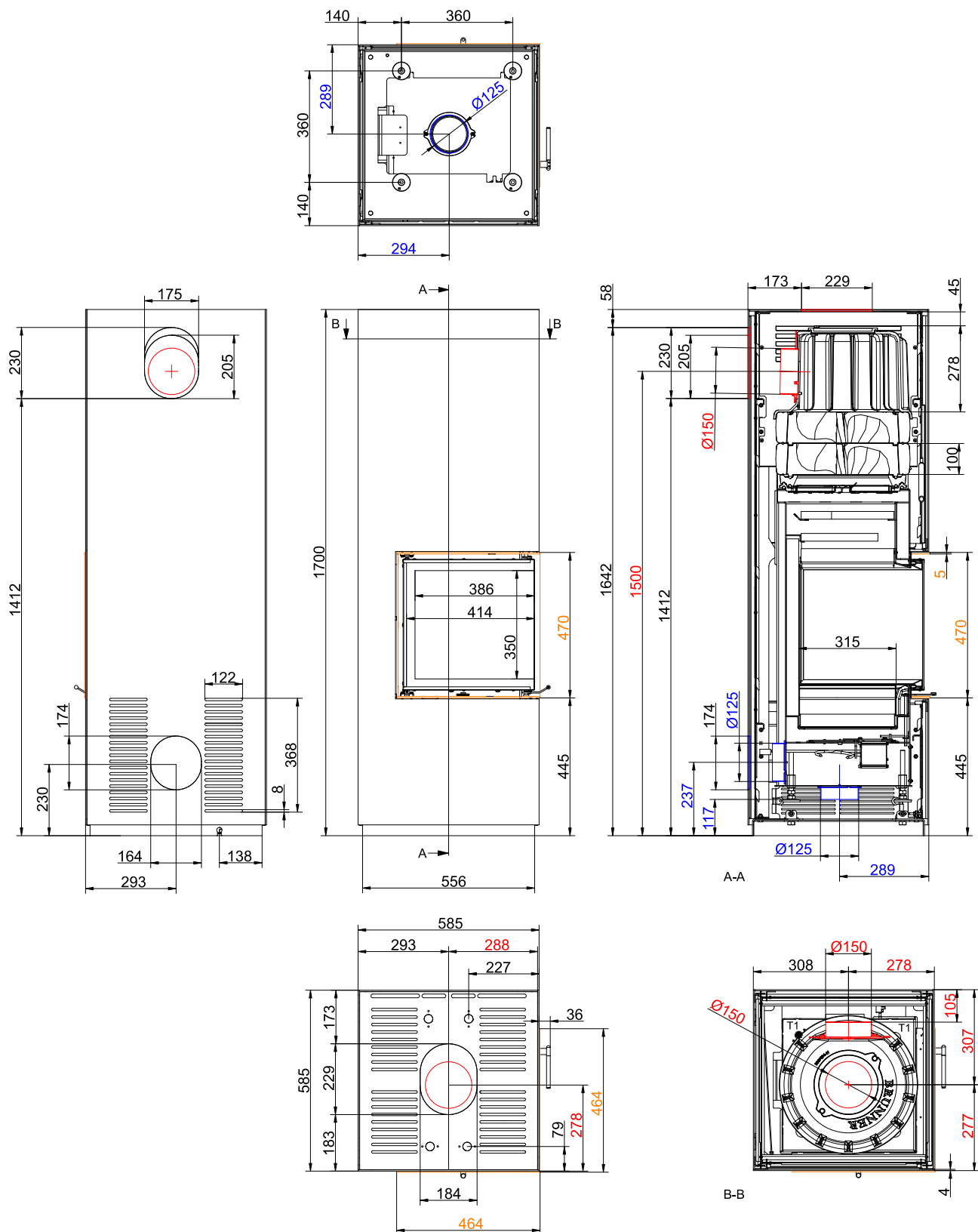
...Wärmetauscherringe Guss und Abgasstutzen senkrecht

Technical drawing of a door with a height of 1502 mm. The drawing includes the following views and dimensions:

- Front View (Top):** Shows the door handle, lock, and circular window. Dimensions include 175 mm for the handle, 205 mm for the lock, 230 mm for the window, 140 mm for the handle height, 289 mm for the lock height, 360 mm for the window diameter, 295 mm for the handle width, and 140 mm for the lock width.
- Side View (Left):** Shows the door profile. Dimensions include 1502 mm for the total height, 1412 mm for the door height, 174 mm for the handle height, 230 mm for the lock height, 164 mm for the window height, 293 mm for the handle width, 138 mm for the lock width, 122 mm for the window width, 368 mm for the handle width, 8 mm for the lock width, and 470 mm for the door width.
- Top View (Right):** Shows the door from above. Dimensions include 1700 mm for the total width, 556 mm for the door width, 445 mm for the handle width, 386 mm for the lock width, 414 mm for the window width, 350 mm for the handle width, and 470 mm for the door width.
- Bottom View (Left):** Shows the door from below. Dimensions include 585 mm for the total width, 293 mm for the handle width, 288 mm for the lock width, 227 mm for the window width, 173 mm for the handle height, 229 mm for the lock height, 173 mm for the window height, 79 mm for the handle width, 464 mm for the lock width, 184 mm for the window width, and 464 mm for the door width.
- Section A-A (Right):** Shows a cross-section of the door. Dimensions include 1502 mm for the total height, 1412 mm for the door height, 1391 mm for the door height, 170 mm for the handle height, 237 mm for the lock height, 173 mm for the window height, 229 mm for the handle width, 309 mm for the lock width, 100 mm for the window width, 5 mm for the handle width, 470 mm for the door width, 445 mm for the handle width, 117 mm for the lock width, and 289 mm for the window width.
- Section B-B (Bottom):** Shows a cross-section of the door. Dimensions include 307 mm for the handle width, 278 mm for the lock width, 36 mm for the window width, 4 mm for the handle width, 12 mm for the lock width, 257 mm for the window width, 92 mm for the handle width, 278 mm for the door width, and 278 mm for the door width.

Stand: 2025-06-02

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.