

KAMINOFEN VON BRUNNER



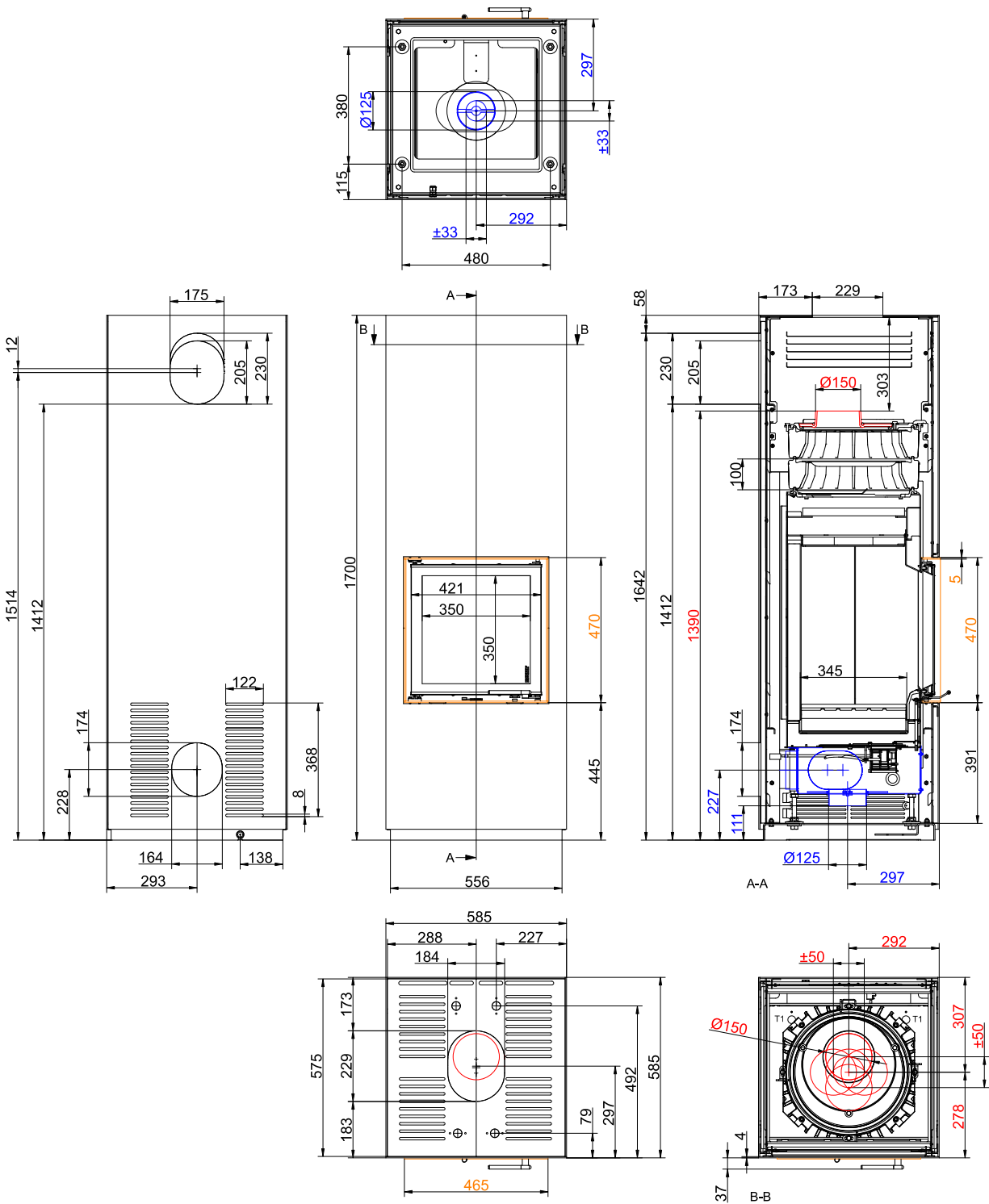
BKO 42-42

Stand: 2025-06-02



BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Maßblätter - BKO 42-42



...Wärmetauscherringe Guss und Abgasstutzen senkrecht

Technical drawing of a 1000mm x 1000mm x 100mm cabinet, showing front, top, side, and detail views with dimensions in mm.

Front View (Top Left): Overall dimensions 1514mm (height) x 1412mm (width). Mounting holes are spaced 175mm apart. The base has a 122mm wide section with 8mm spacing. The bottom section has a 164mm wide section with 293mm spacing.

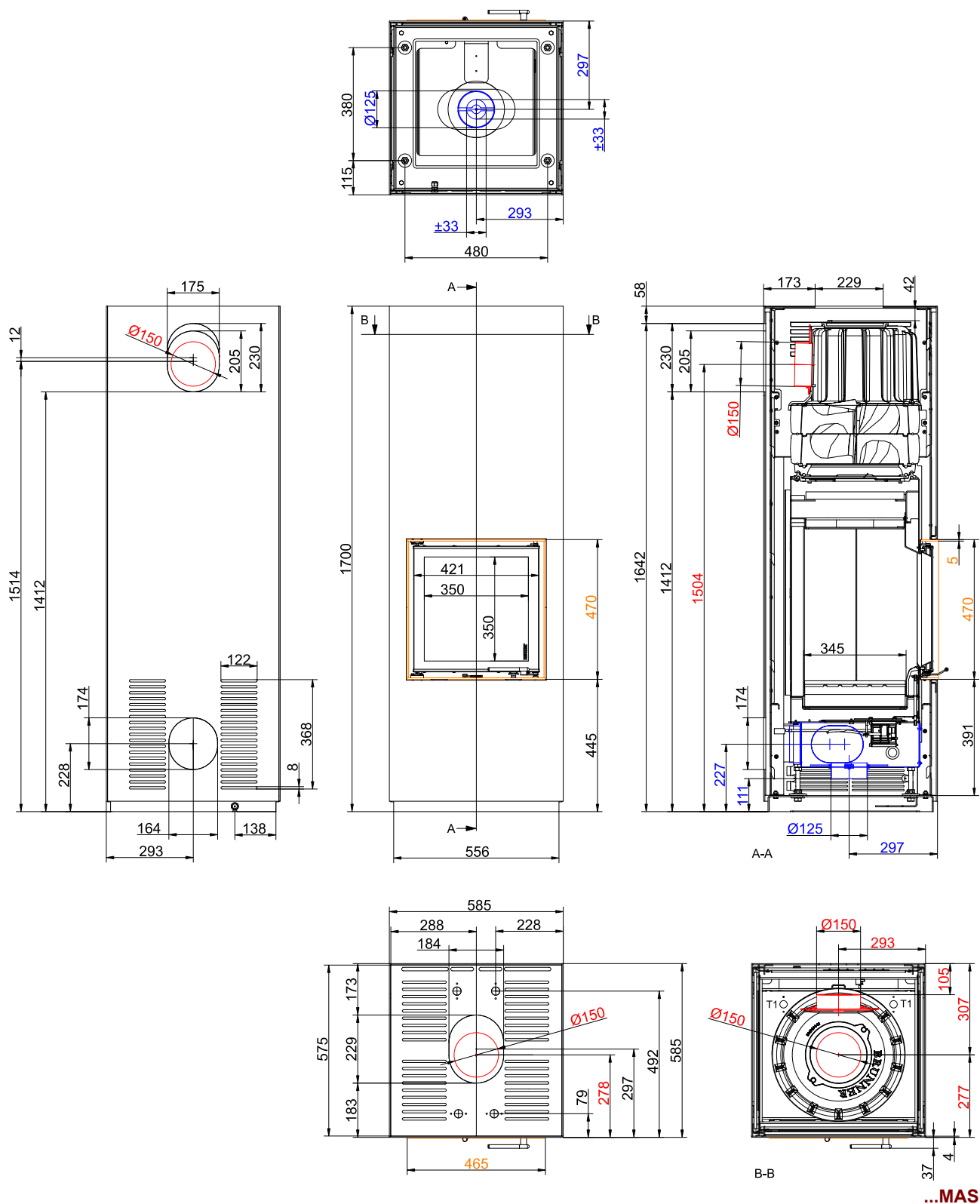
Top View (Bottom Left): Overall dimensions 585mm (width) x 585mm (depth). Mounting holes are spaced 288mm apart. The base has a 183mm wide section with 173mm spacing. The bottom section has a 79mm wide section with 297mm spacing.

Side View (Right): Overall dimensions 1642mm (height) x 1412mm (width). Mounting holes are spaced 173mm apart. The base has a 122mm wide section with 8mm spacing. The bottom section has a 164mm wide section with 293mm spacing.

Detail View (Bottom Right): Shows the mounting hole pattern with dimensions 292mm (width) x 307mm (depth). Mounting holes are spaced 278mm apart. The base has a 4mm wide section with 37mm spacing.

Stand: 2025-06-02

Maßblätter - BKO 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

Geprüft nach	EN 13240	
Daten für Funktionsnachweis		
Nennwärmeleistung	kW	7
Brennstoffumsatz	kg/h	2,1
Abgasmassenstrom	g/s	7,5
Abgastemperatur	°C	220
notwendiger Förderdruck ¹⁾	Pa	12
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	18
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	158
Gesamtgewicht	kg	423
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.