

HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER



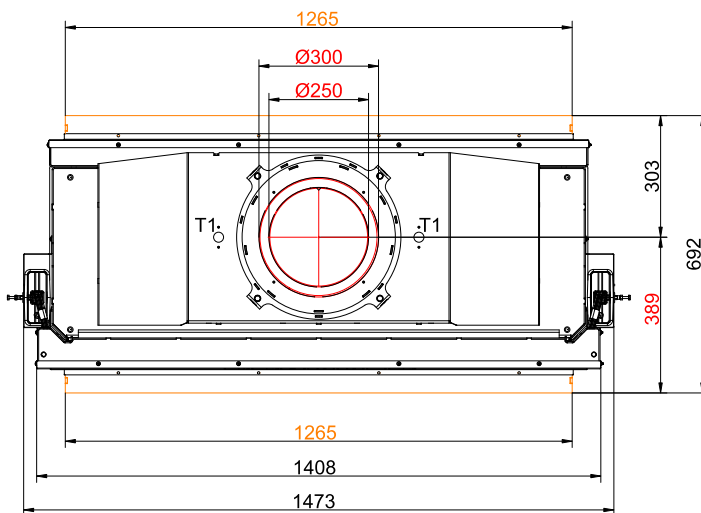
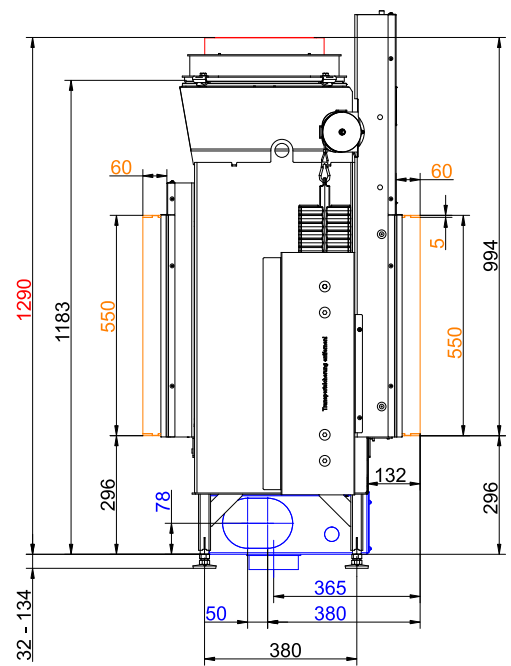
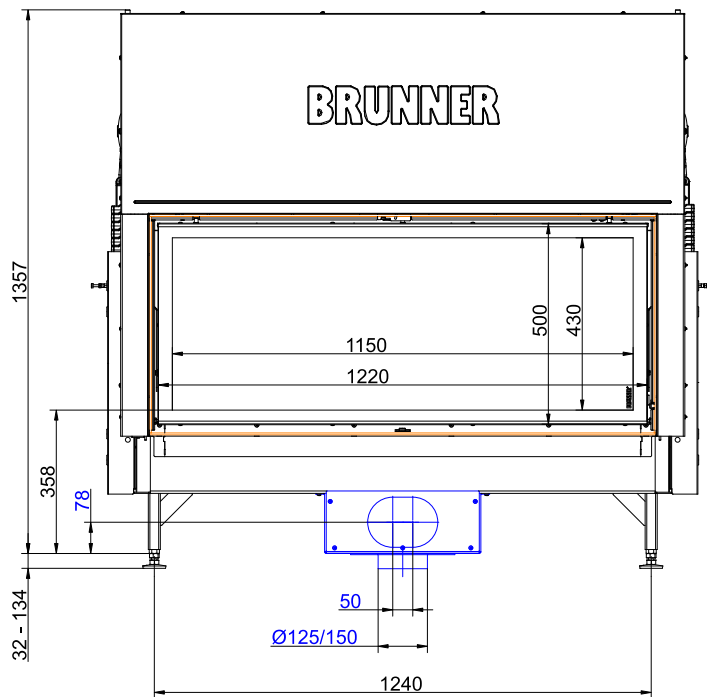
BKH Tunnel 50-122 green Schie- betür/Kipptür

Stand: 2026-03-09



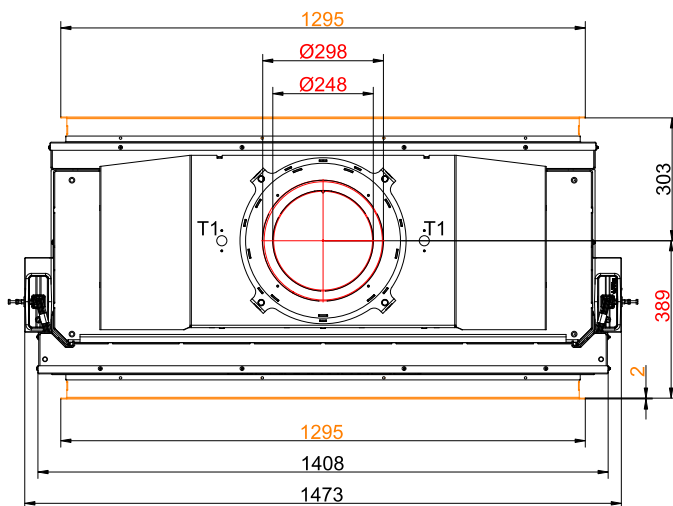
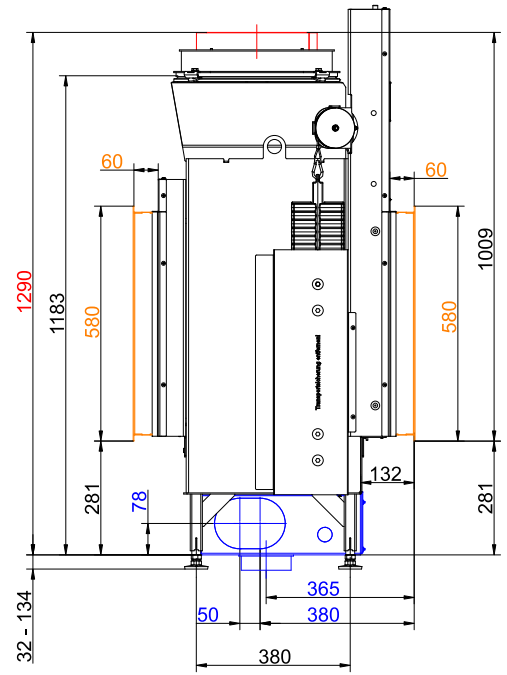
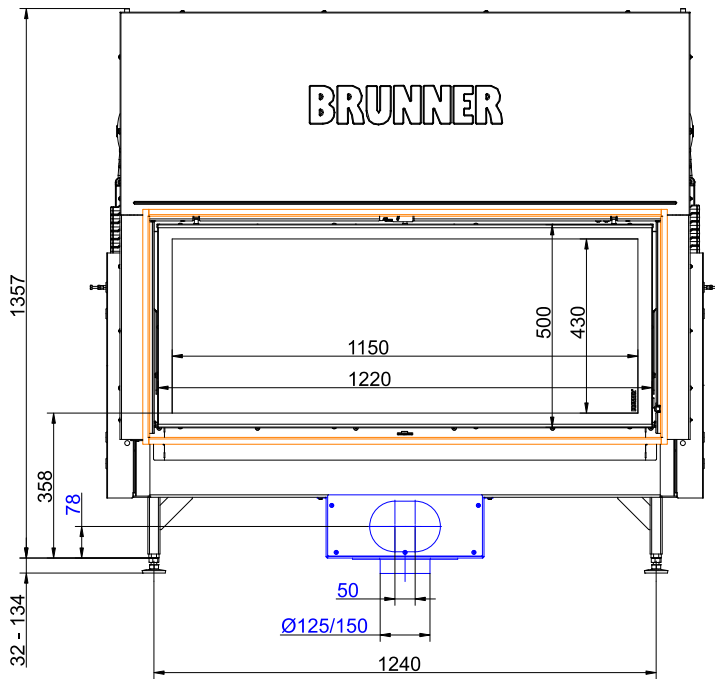
BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Maßblätter - BKH Tunnel 50-122 green Schiebetür/Kipptür



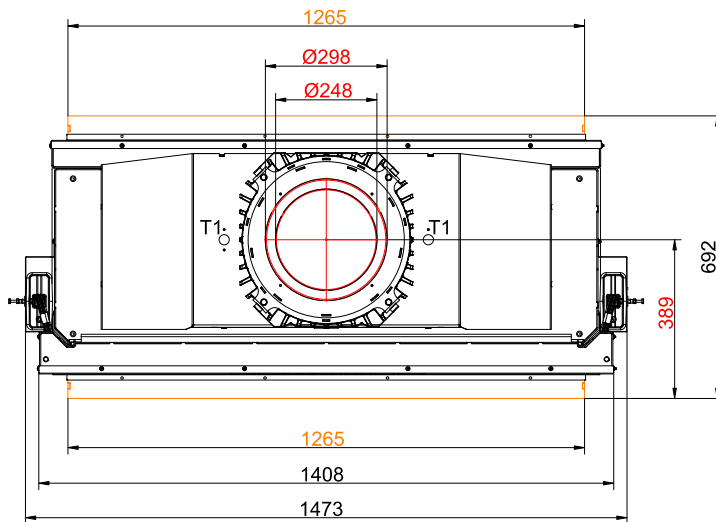
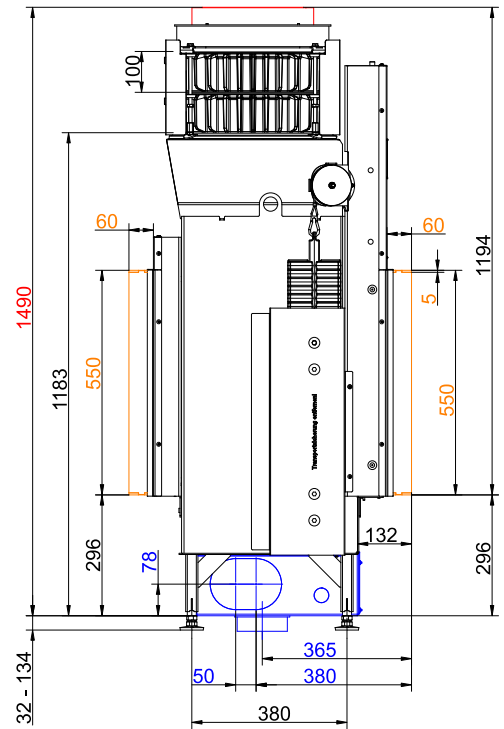
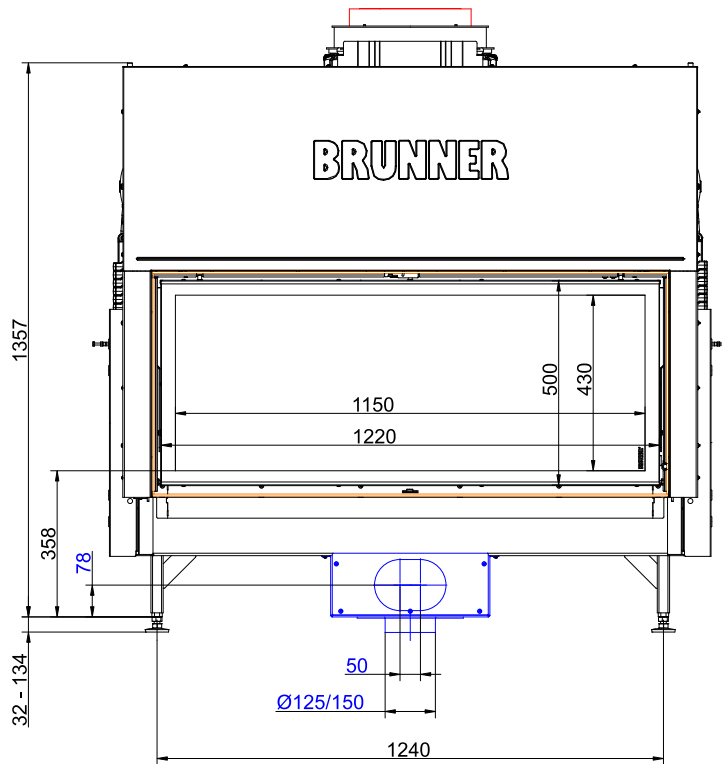
... mit Anbaurahmen

Maßblätter - BKH Tunnel 50-122 green Schiebetür/Kipptür



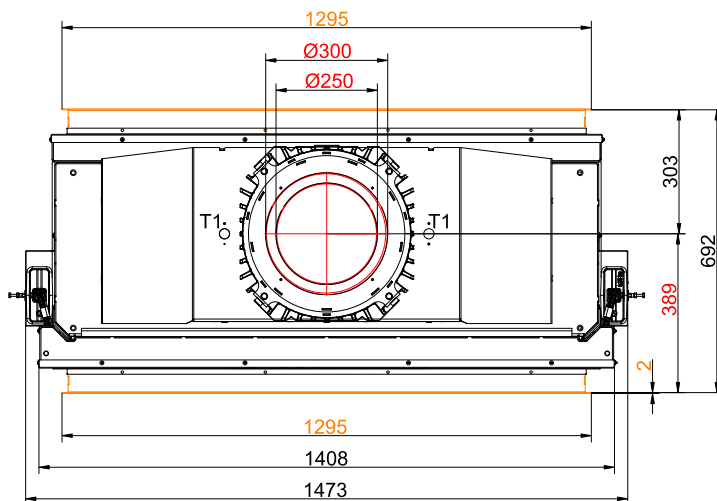
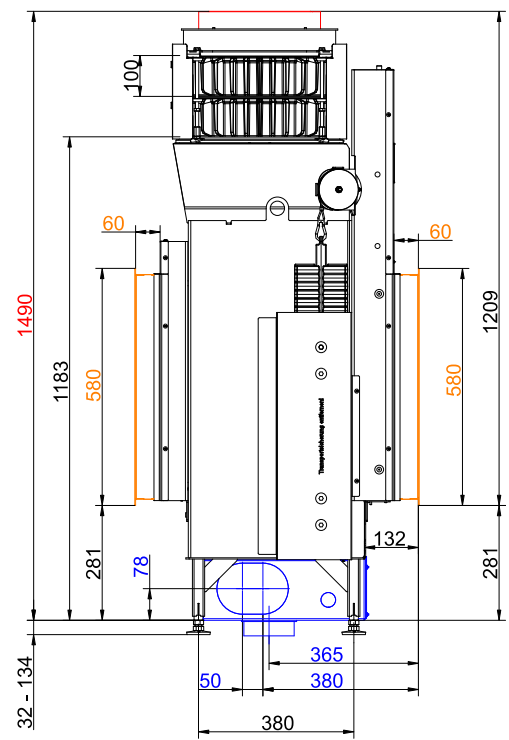
... mit Blendrahmen

Maßblätter - BKH Tunnel 50-122 green Schiebetür/Kipptür



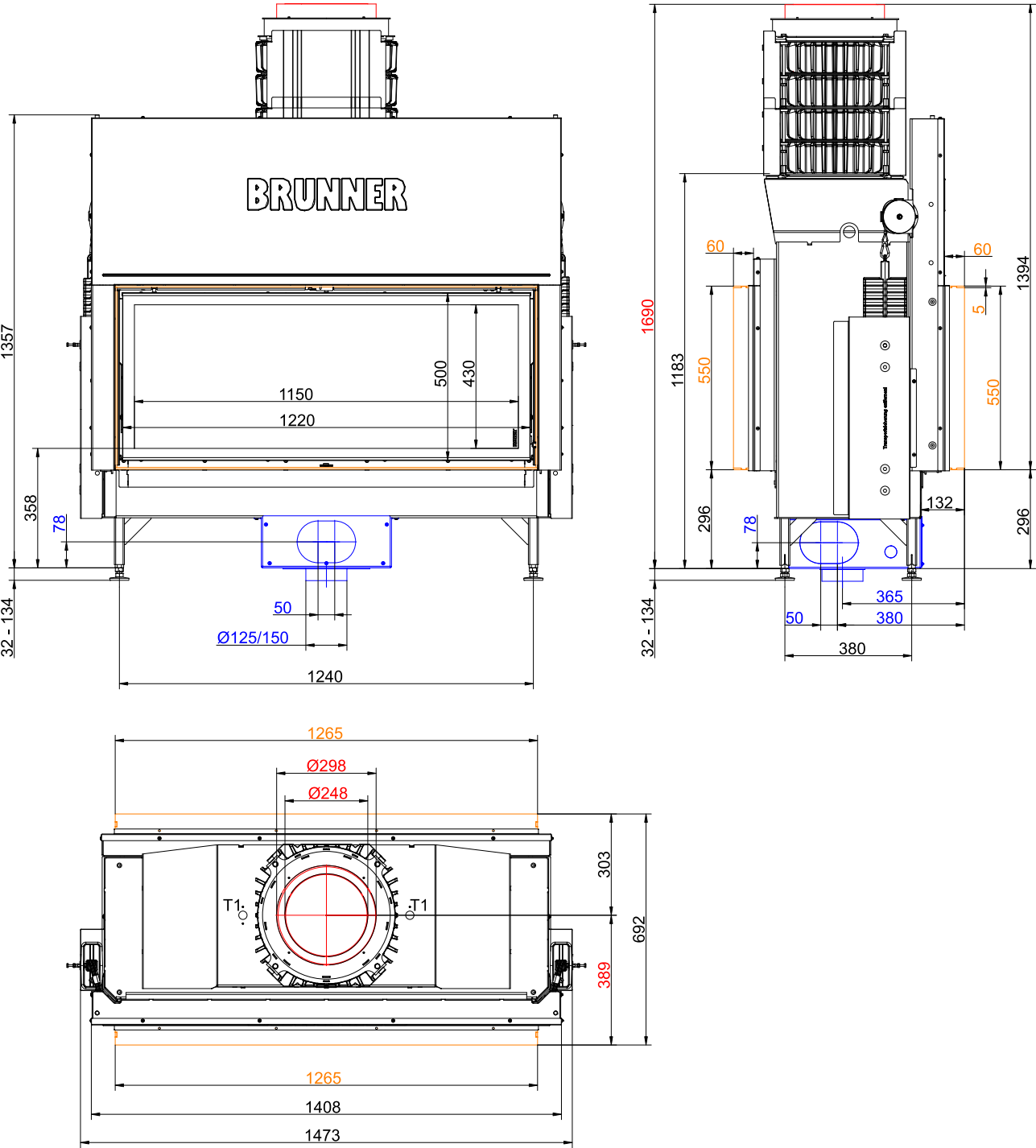
... mit Anbaurahmen und 2x Wärmetauscherringe Guss

Technical drawing of the Brunner 1200x500 mm sink unit. The drawing shows a top-down view of the unit with dimensions. The overall width is 1240 mm and the height is 1357 mm. The sink opening is 1150 mm wide and 430 mm deep. The unit is labeled 'BRUNNER' and '1200 x 500'. A detail view of the sink opening shows a circular drain with a diameter of 125/150 mm and a width of 50 mm. The unit is shown with a white finish and a stainless steel sink.



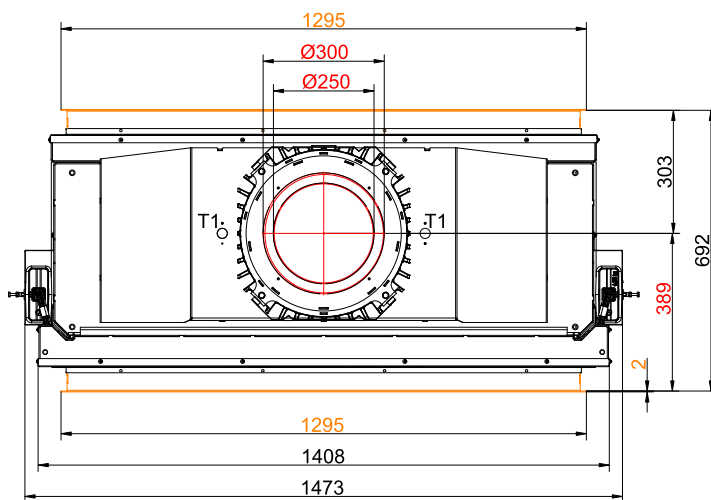
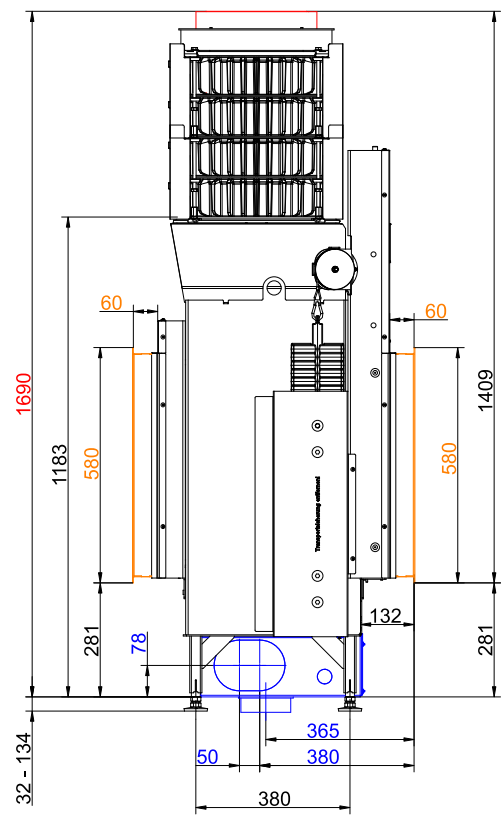
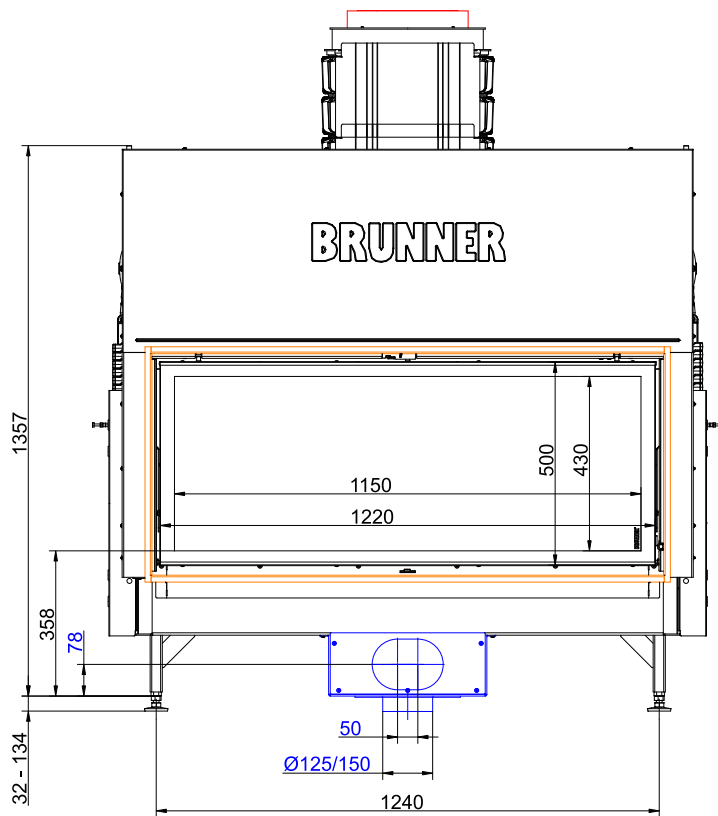
Stand: 2026-03-09

Maßblätter - BKH Tunnel 50-122 green Schiebetür/Kipptür



... mit Anbaurahmen und 4x Wärmetauscherringe Guss

Maßblätter - BKH Tunnel 50-122 green Schiebetür/Kipptür



... mit Blendraahmen und 4x Wärmetauscherringe Guss

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 - BKH Tunnel 50-122 green Schiebetür/Kipptür

Geprüft nach	EN 16510	
Werte bei Betriebsweise	Nennleistung ¹⁾	
Daten für Funktionsnachweis		
Nennwärmeleistung	kW	14,5
Brennstoffumsatz	kg/h	3,9
Feuerungsleistung	kW	17
Abgasmassenstrom	g/s	12
Abgastemperatur nach		
Abgasstutzen	°C	250
2x / 4x Wärmetauscherringe Guss + Gusskuppel	°C	190 / 160
notwendiger Förderdruck	Pa	12
Brennstoffmenge	kg	4,4
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	42
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	150
Wärmeverteilung		
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	30 / 30
Glaskeramik / Glaskeramik beschichtet (GKB)	%	40 / 30
Luftquerschnitte ²⁾		
Zuluft	cm²	1000
Umluft	cm²	1000
min. Oberfläche bei geschlossener Kaminhülle		
wärmeabgebende Oberfläche	m²	5,8
min. Abstände Feuerstätte		
mit Hitzeschutzblech zur Kaminhülle, Dämmschicht	cm	-
zu Kaminhülle, Dämmschicht	cm	5
zum Boden (nicht brennbar)	cm	3
Brandschutz mit konvektiver Hinterlüftung, Zwischenraum		
Mindestdämmstärke bei Aufbau: Ersatzdämmstoff I 5 cm konvektive Hinterlüftung I Wand ³⁾		
für Anbauwand (brennbar/nicht brennbar)	cm	5
Mindestdämmstärke bei Aufbau: Ersatzdämmstoff I 30 cm geschlossener Zwischenraum I Decke ⁴⁾		
für Decke (brennbar)	cm	10
Brandschutz mit Ersatzdämmstoff		
Mindestdämmstärke bei Aufbau: Ersatzdämmstoff I Anbauwand, Decke, Boden ⁴⁾		
mit Hitzeschutzblech, Anbauwand (nicht brennbar) ⁵⁾	cm	6
mit Hitzeschutzblech, Anbauwand (brennbar) ⁵⁾	cm	12
Anbauwand (nicht brennbar)	cm	8
Anbauwand (brennbar)	cm	18
Decke (nicht brennbar)	cm	8
Decke (brennbar)	cm	22
Boden (nicht brennbar)	cm	0
Mindestabstände im Strahlungsbereich, Glaskeramik / Glaskeramik beschichtet (GKB)		
Abstand zur Sichtscheibe, frontaler Strahlungsschutzbereich (d _F)	cm	120 / 80
seitliche Reichweite des Strahlungsschutzbereichs (D)	cm	50 / 35
Strahlungsschutzbereich Fußboden (d _F)	cm	50 / 35
Strahlungsschutzbereich Seitenwand (d _L)	cm	50 / 35

Planung und Einbau - BKH Tunnel 50-122 green Schiebetür/Kipptür

Gewicht

Heizeinsatz + Brennkammer Schamotte/Guss	kg	334 + 77 / 84
--	----	---------------

Anforderung/Grenzwerte

EU / Deutschland	Ökodesign / 1. BImSchV (Stufe 2)
------------------	----------------------------------

- 1) Angaben zu „Nennleistung“ ermittelt mit 4 Wärmetauscherringen Guss und Gusskuppel Ø200.
- 2) Luftquerschnitte wenn als Heizleistung die angegebene Nennwärmeleistung gewünscht ist.
- 3) Brandsicherheit: Werte ermittelt in Sicherheitsprüfung mit prüftechnisch erfassten Luftquerschnitten; aktiver Hinterlüftung, Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt.
Dämmstärke 5 cm Calciumsilikatplatte (Fabrikate: Promasil, Silka, Skamol) und 5 cm aktive Hinterlüftung mit diagonal angebrachter Umluft- und Zuluftöffnung von je 75 cm² (5x15 cm). Detaillierte Ausführung vergleiche Aufbauanleitung.
- 4) Brandsicherheit: Werte ermittelt in Sicherheitsprüfung mit prüftechnisch erfassten Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt.
Angaben zu Ersatzdämmstoff mit Calciumsilikatplatten (Fabrikate: Promasil, Silka, Skamol).
Die Angaben für nicht brennbare Wände/Decken sowie der Aufbau mit geschlossenem Zwischenraum (30 cm) entsprechen den Vorgaben der TROL (Deutschland), siehe Aufbauanleitung, Planungshandbuch.
- 5) Hitzeschutzblech: Zubehör für ausgewählte Modelle der BKH Flach-/Tunnel-/Eck-Ausführungen; werkseitig verbaut bei BKH Panorama-Kaminen.