

Värmekamininsatser från BRUNNER



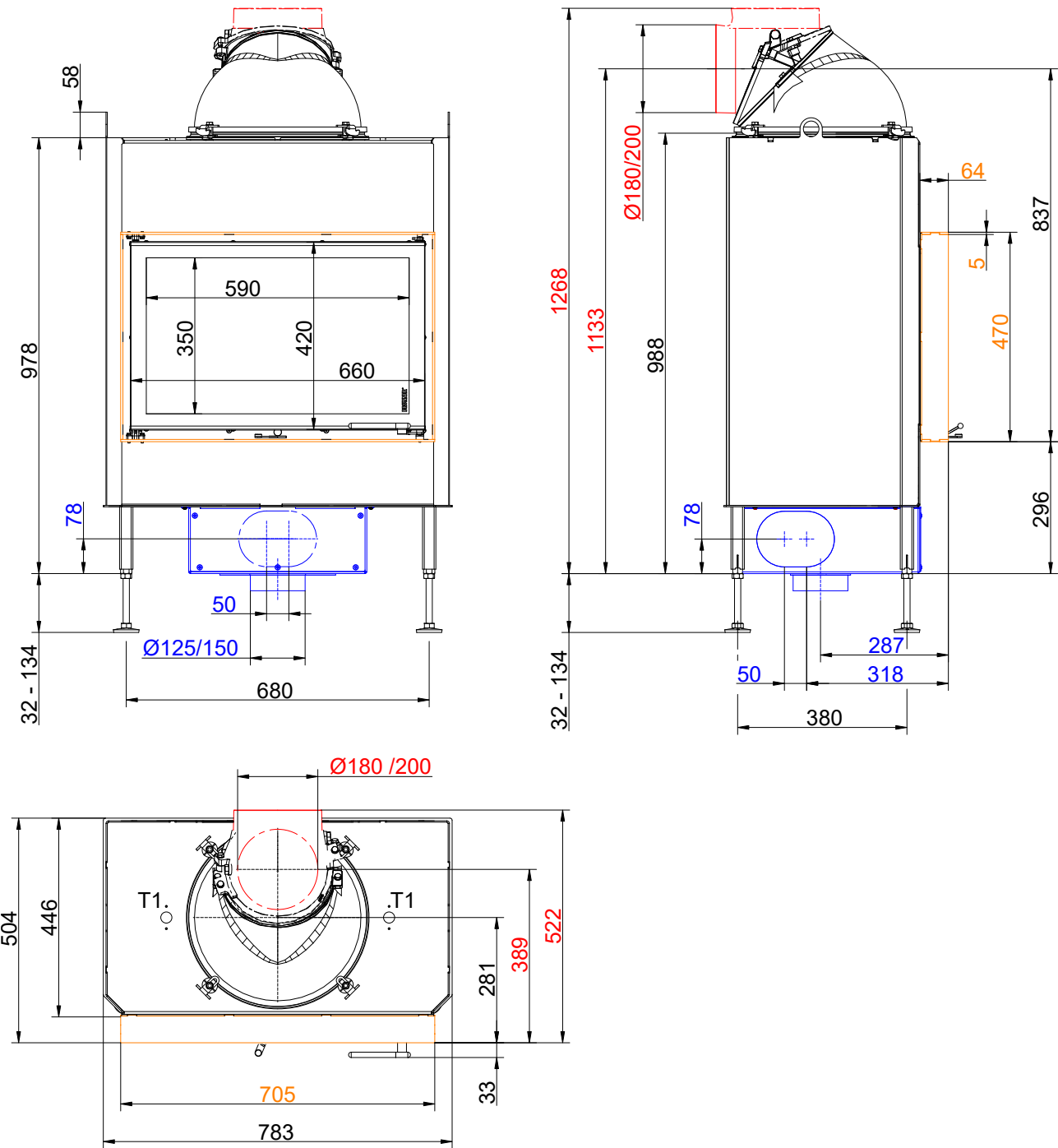
BKH plan 42-66 green

Uppdaterad: 2025-04-15



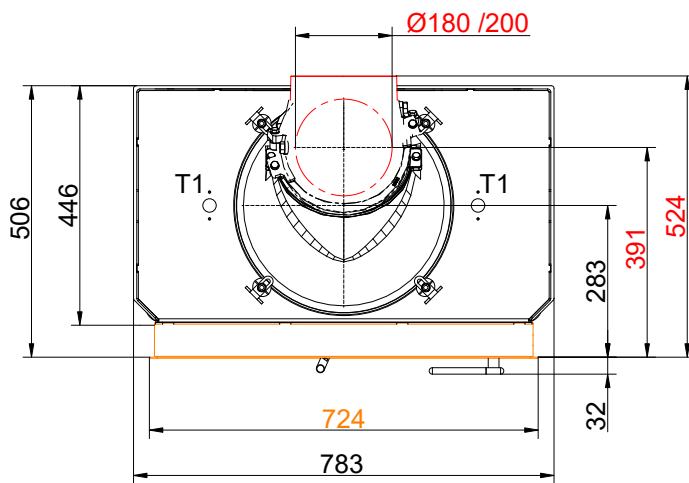
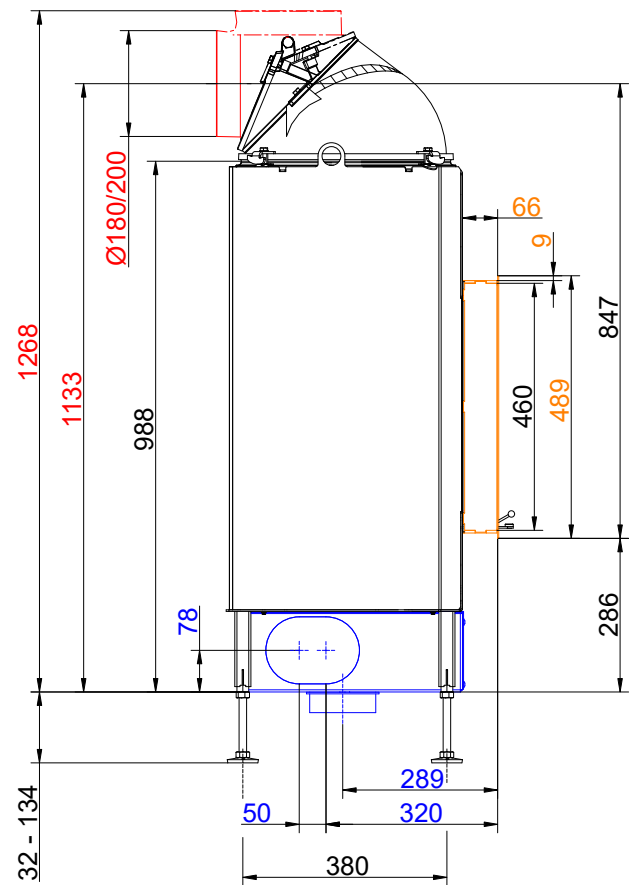
BRUNNER®

Dimensioner - BKH plan 42-66 green



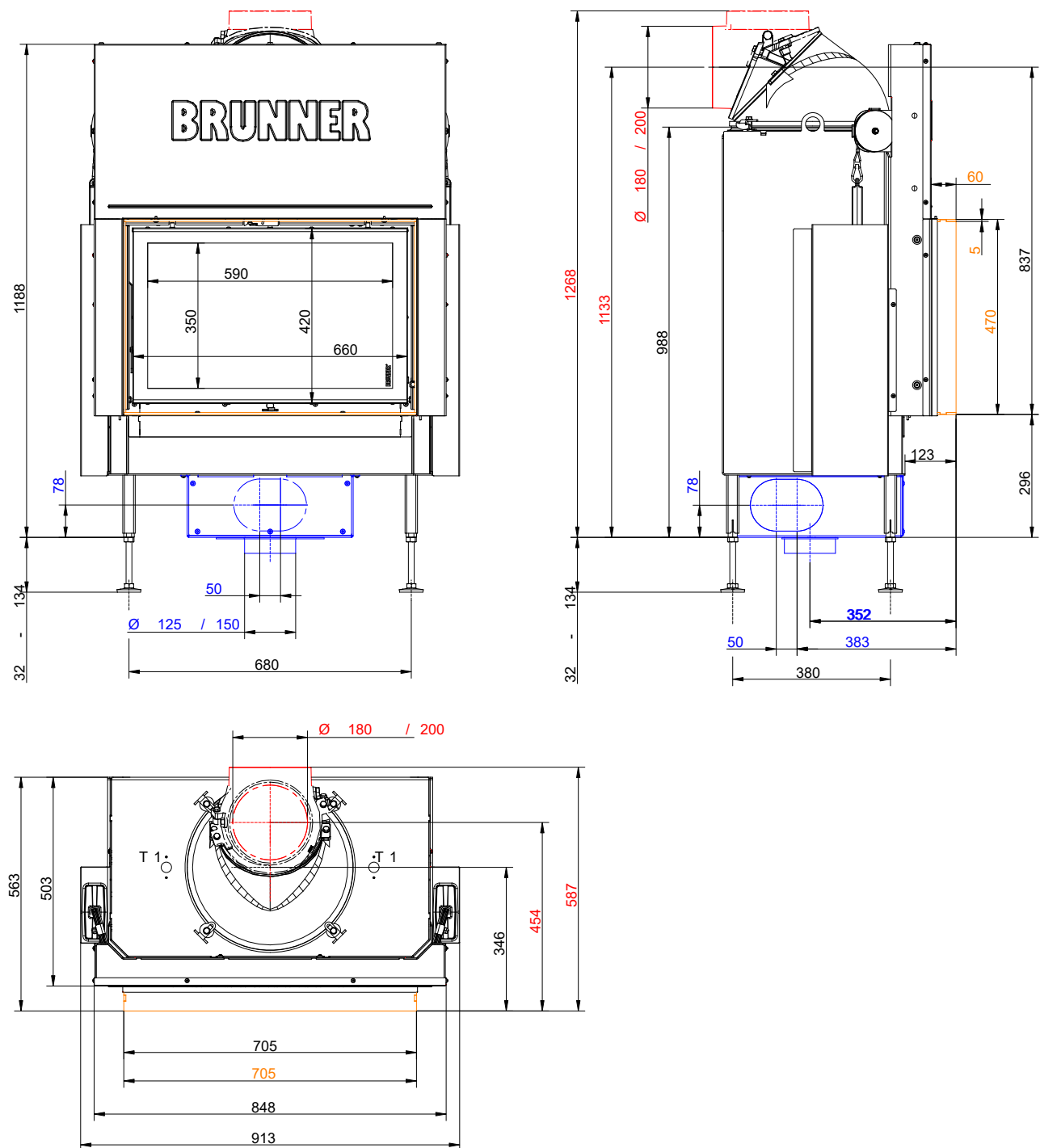
... monteringskant och gjutkupol (svängdörr , DT)

Technical drawing of the BSH 660 oven showing dimensions in millimeters. The overall height is 978 mm, and the overall width is 680 mm. The oven door is 590 mm wide and 420 mm high. The internal dimensions are 350 mm wide and 420 mm high. The oven is mounted on a base with a height of 78 mm. The base has a width of 50 mm and a diameter of Ø125/150. The oven is shown with a red outline and a blue outline.



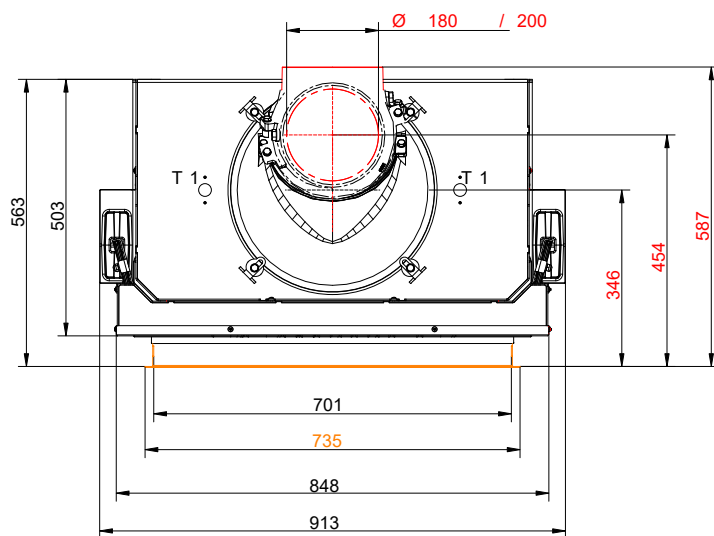
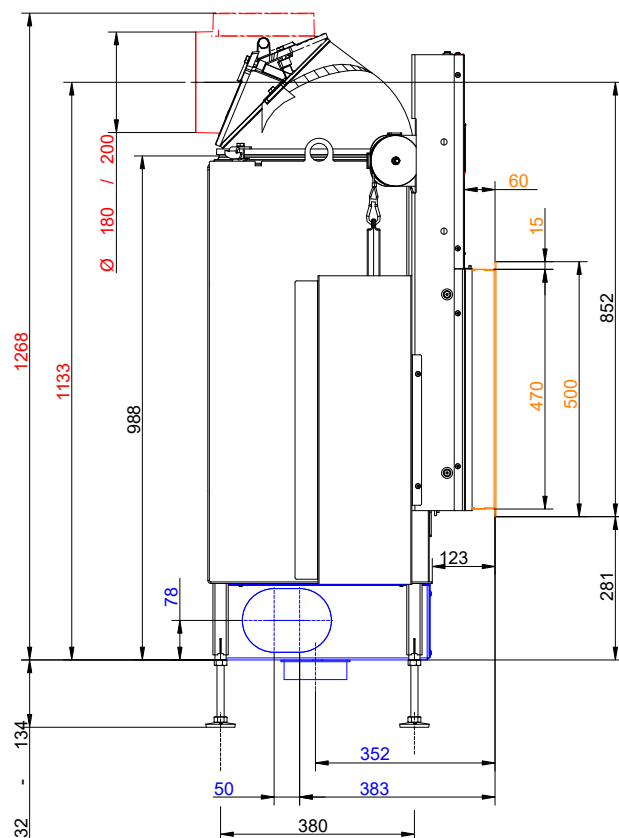
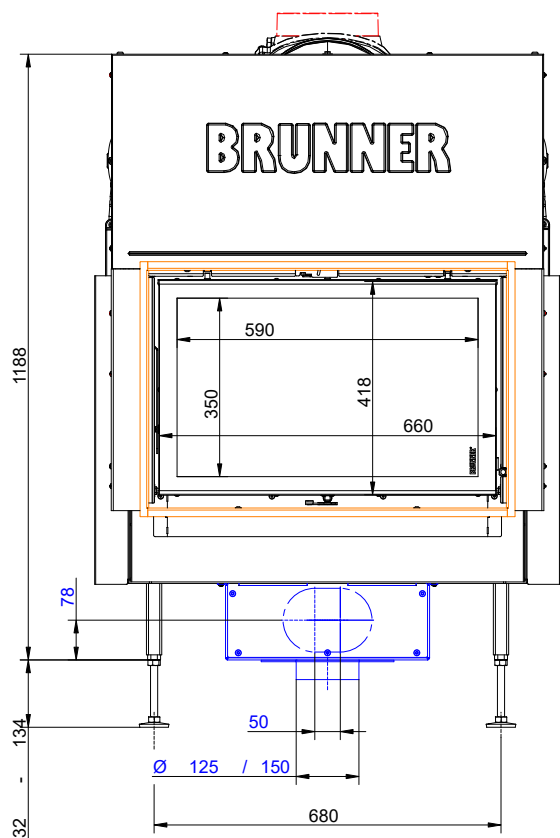
Uppdaterad: 2025-04-15

Dimensioner - BKH plan 42-66 green



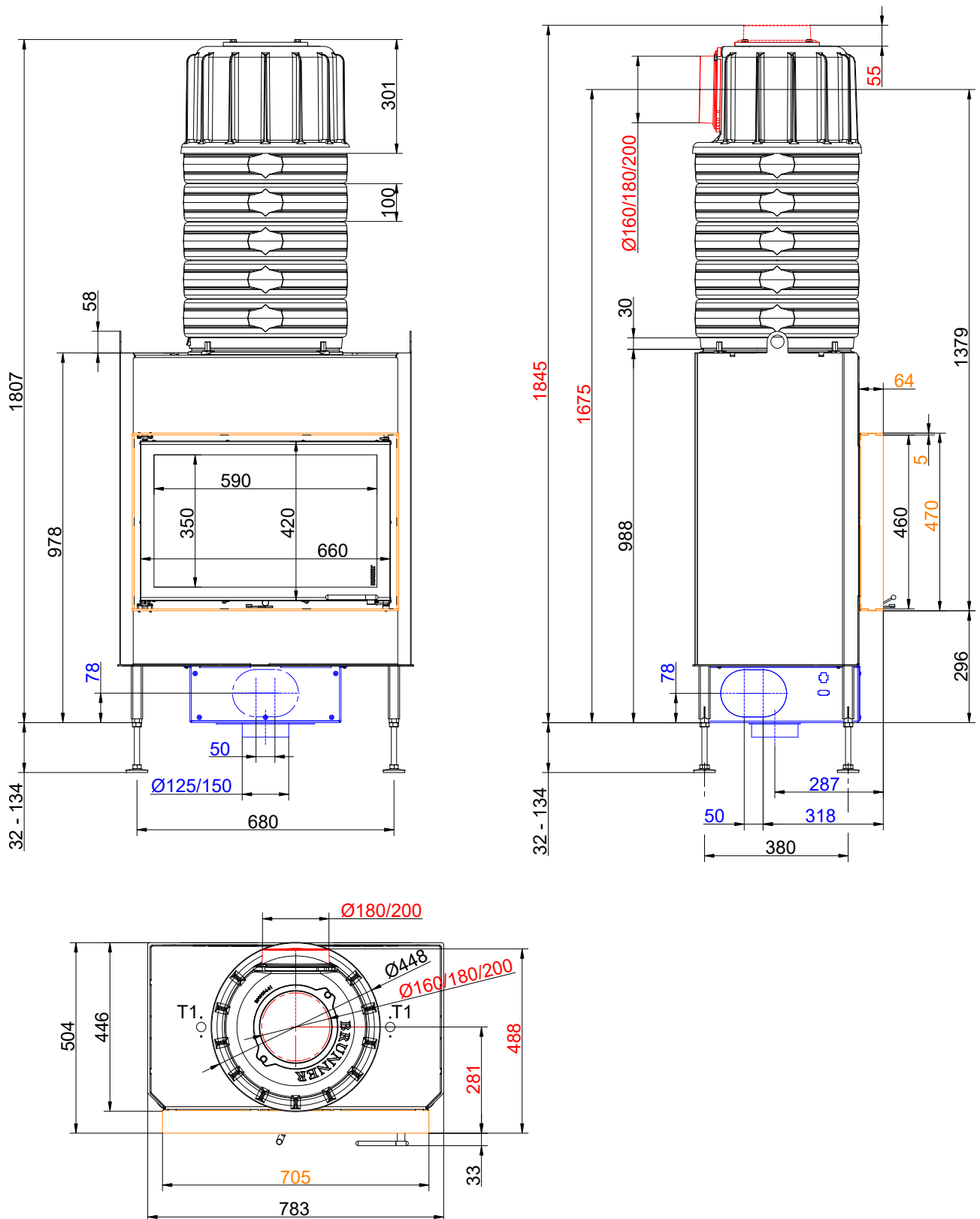
... monteringsram och gjutjärnsåpa (skjutdörr, ST)

Dimensioner - BKH plan 42-66 green



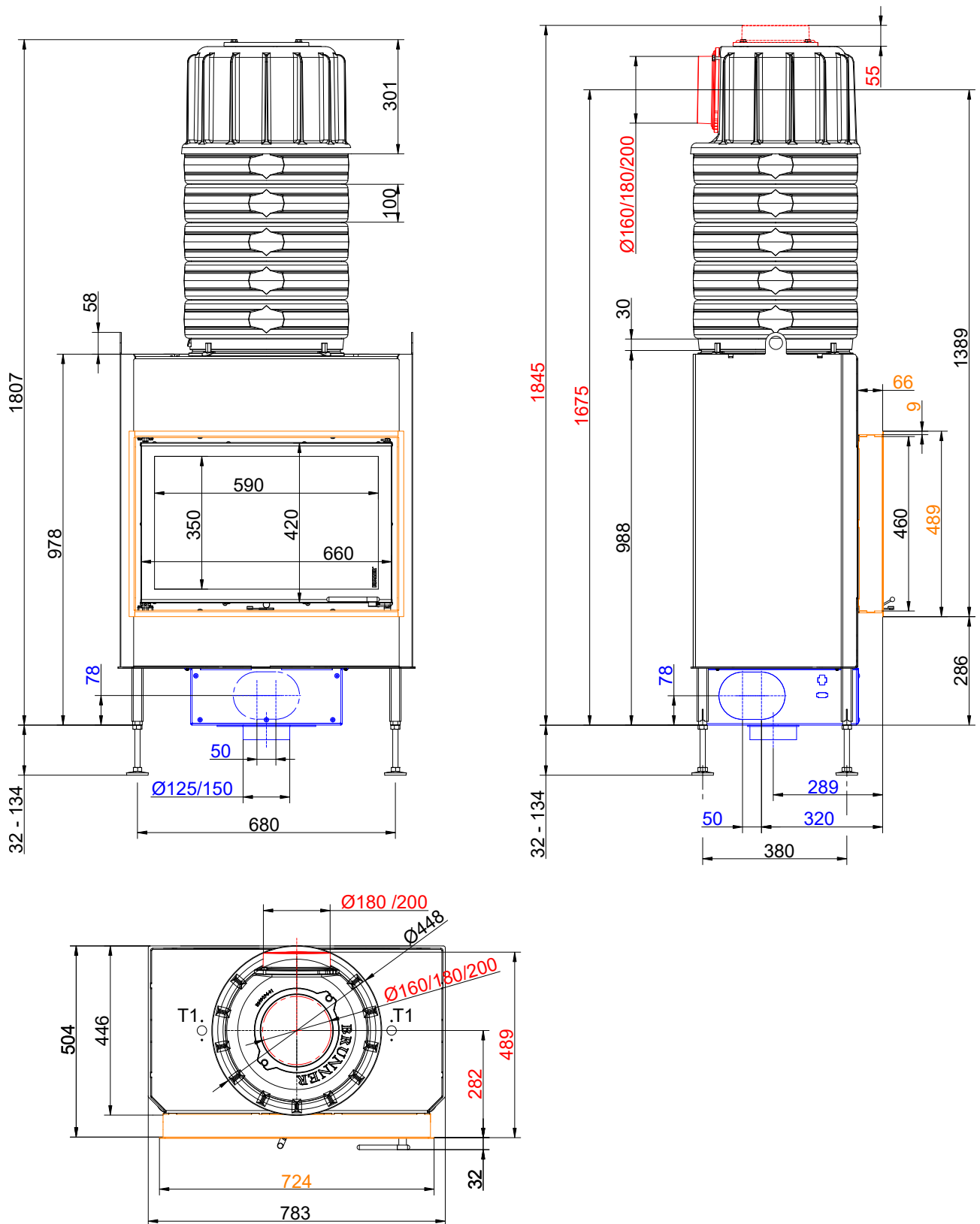
... beklädnadsram och gjutjärnsåpa (skjutdörr, ST)

Dimensioner - BKH plan 42-66 green



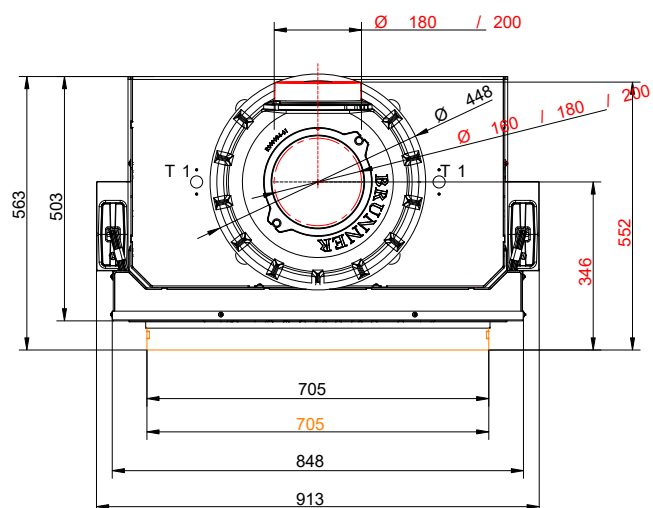
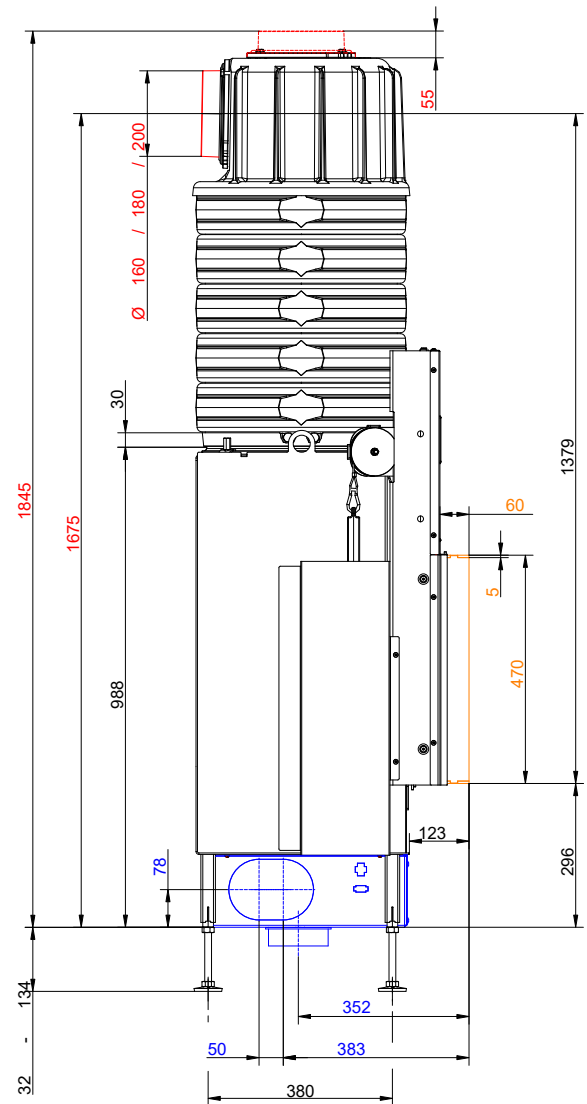
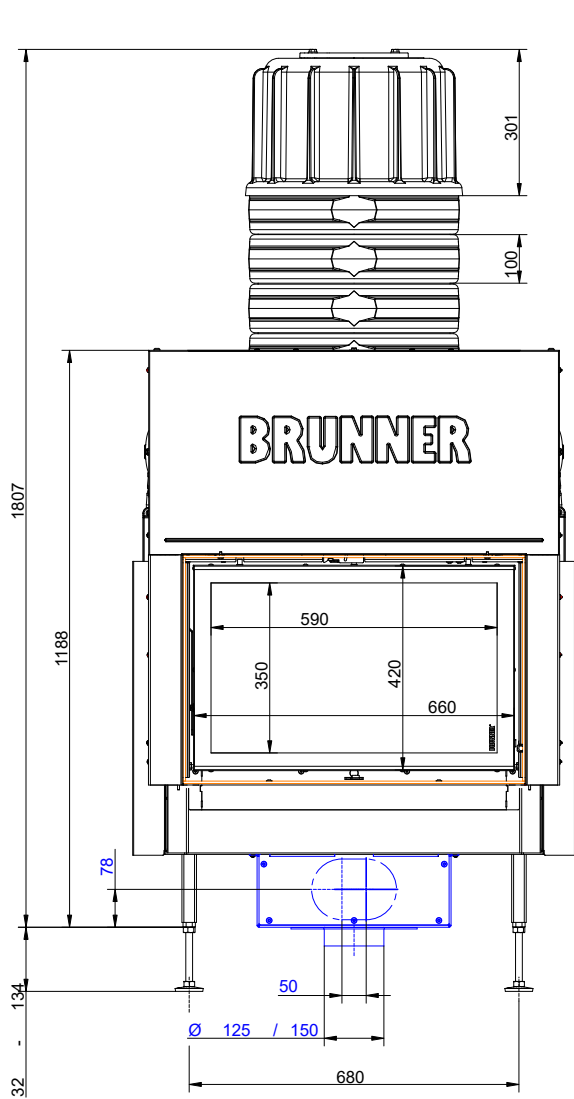
... monteringskant och MAS (svängdörr , DT)

Dimensioner - BKH plan 42-66 green



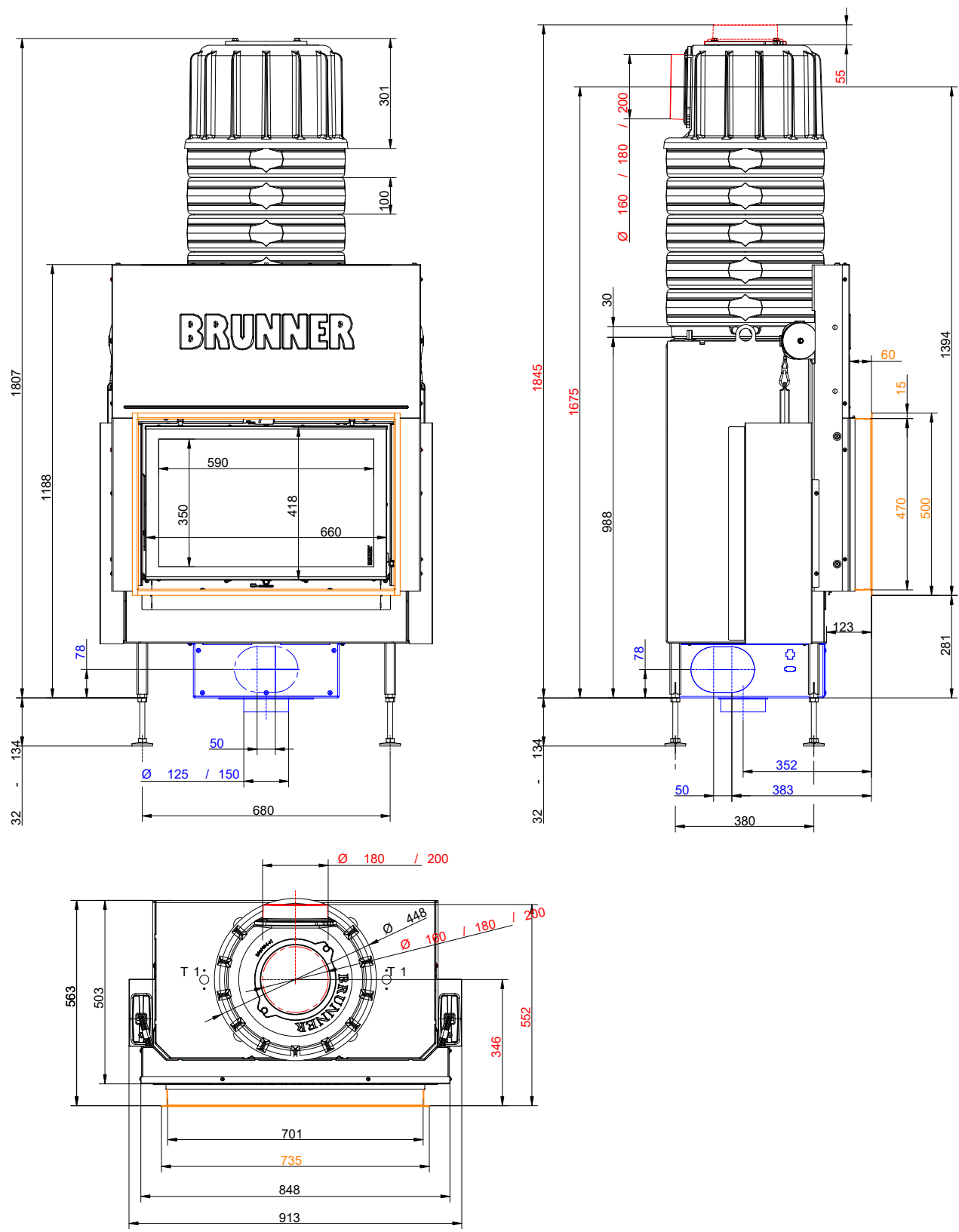
... beklädnadsram och MAS (svängdörr , DT)

Dimensioner - BKH plan 42-66 green



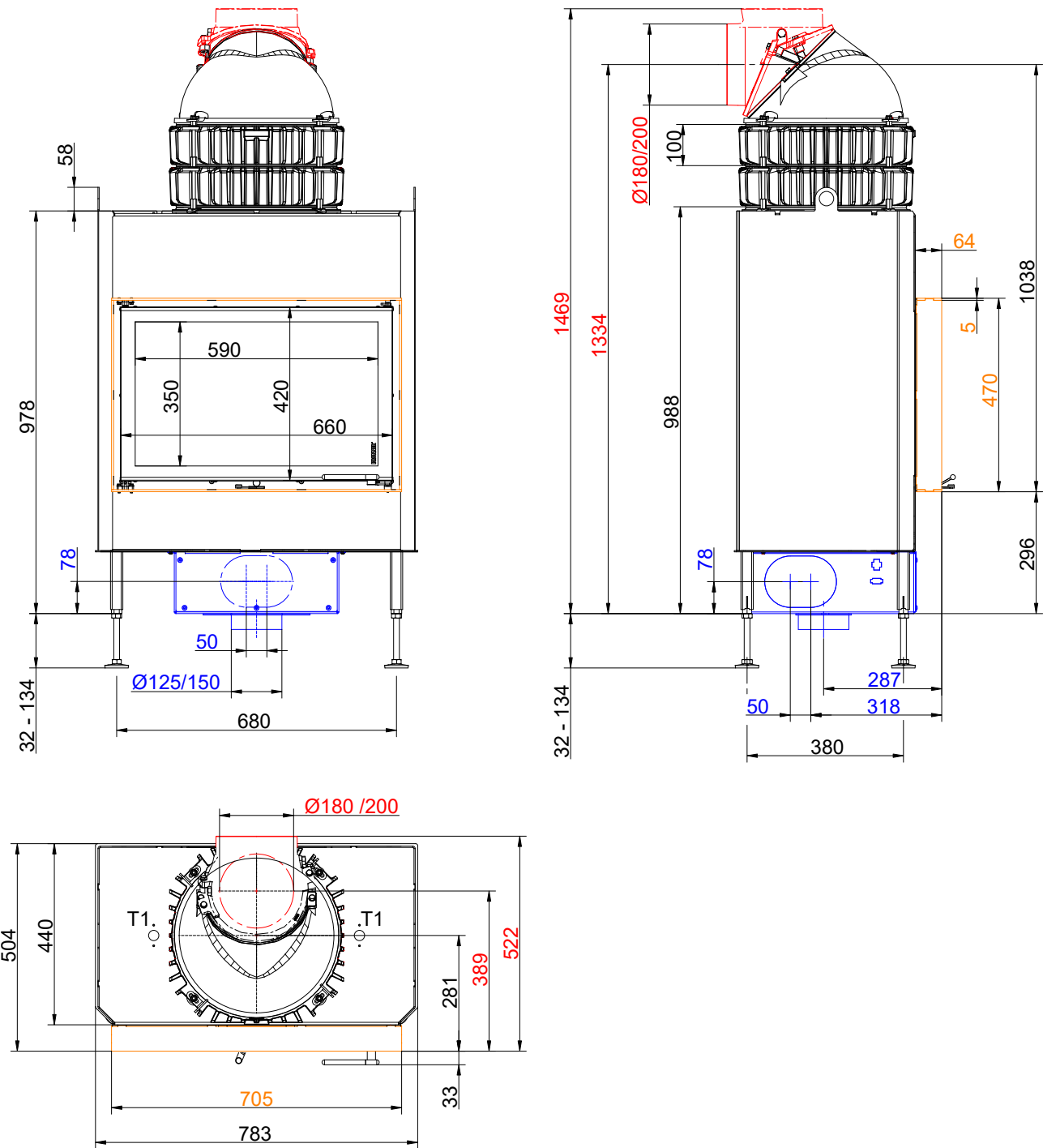
... monteringsram och MAS (skjutdörr, ST)

Dimensioner - BKH plan 42-66 green



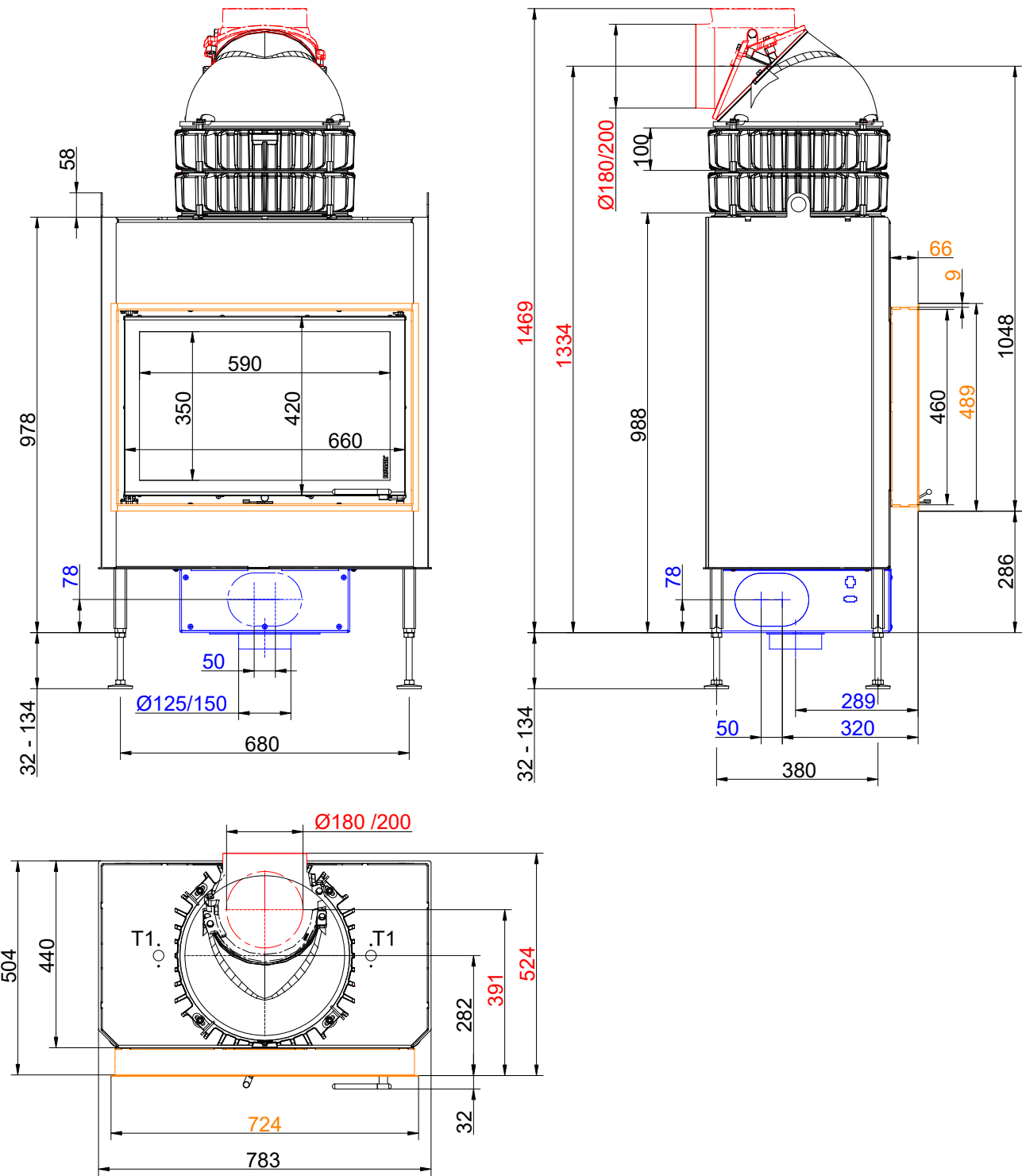
... beklädnadsram och MAS (skjutdörr, ST)

Dimensioner - BKH plan 42-66 green



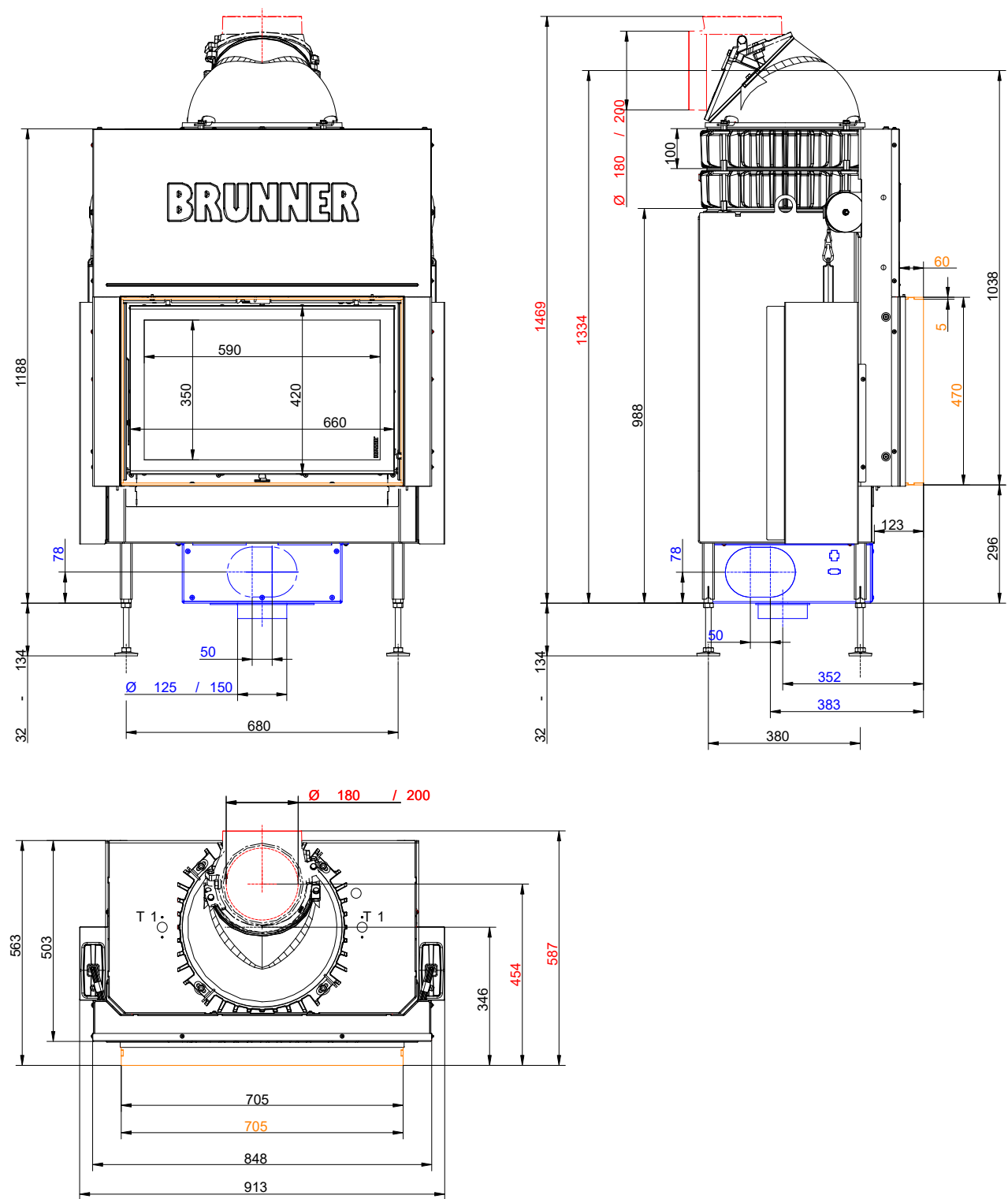
... Monteringskant och gjutärn värmeväxlarringar + gjutjärnsskåpa (svängdörr , DT)

Dimensioner - BKH plan 42-66 green



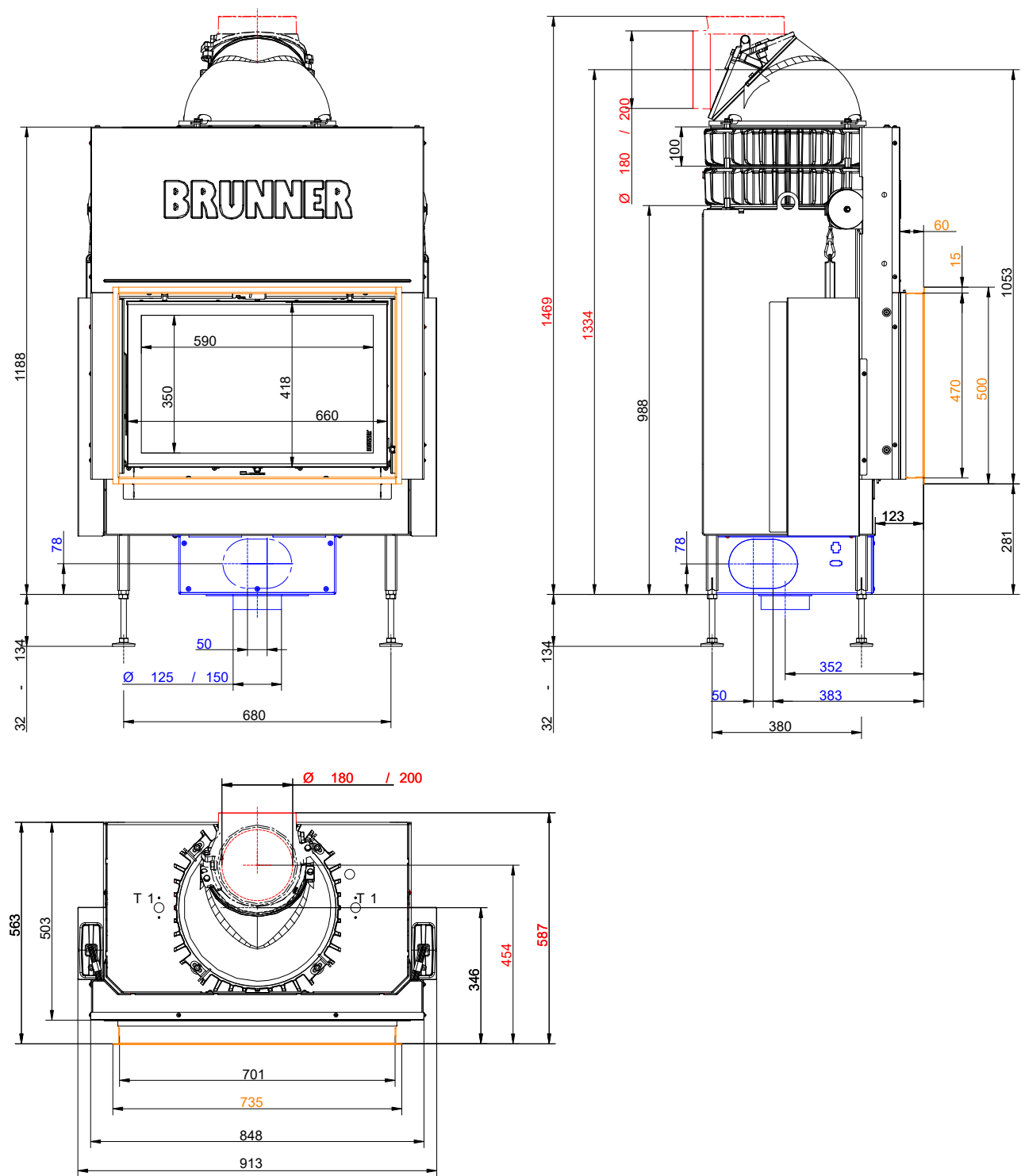
...beklädnadsram och gjutärn värmeväxlarringar + gjutjärnskåpa (svängdörr , DT)

Dimensioner - BKH plan 42-66 green



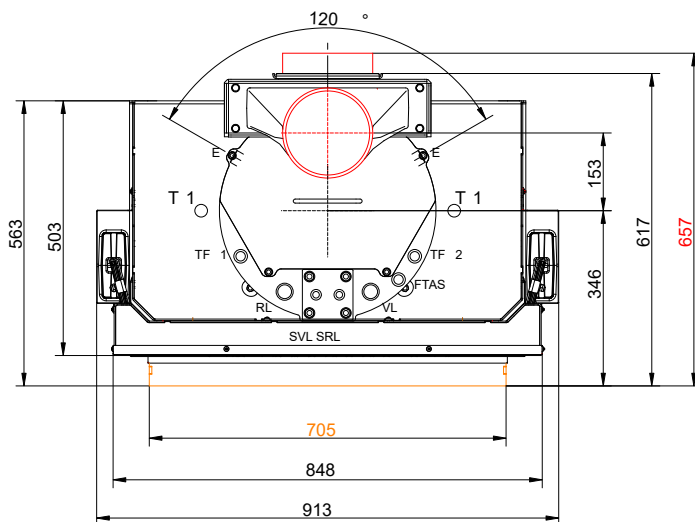
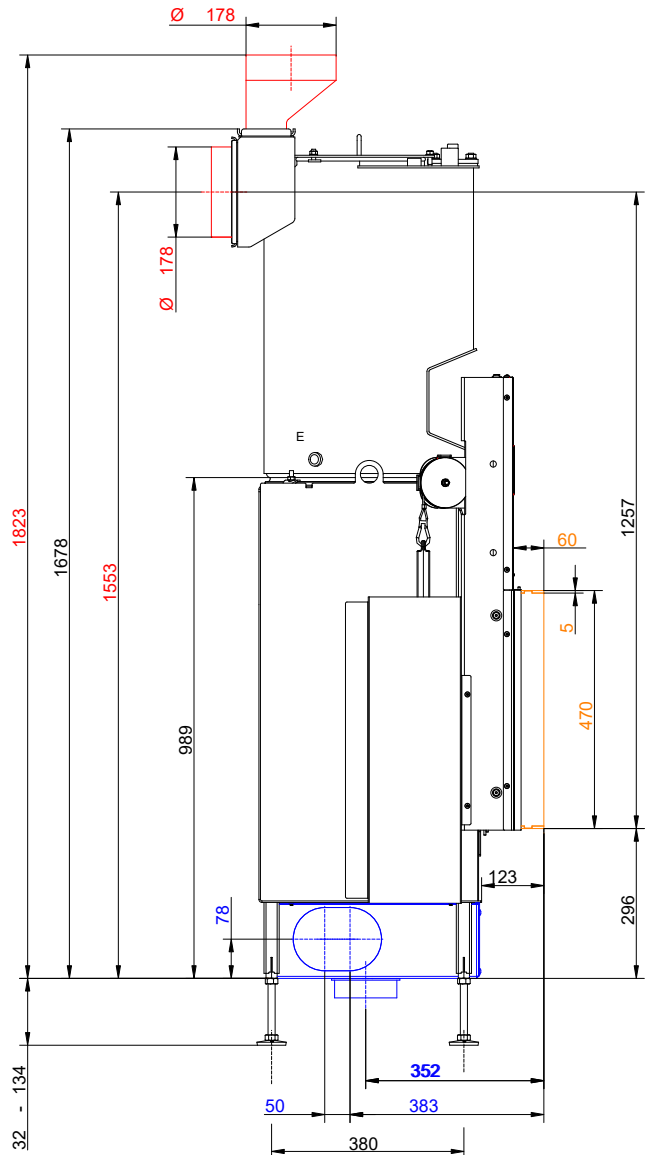
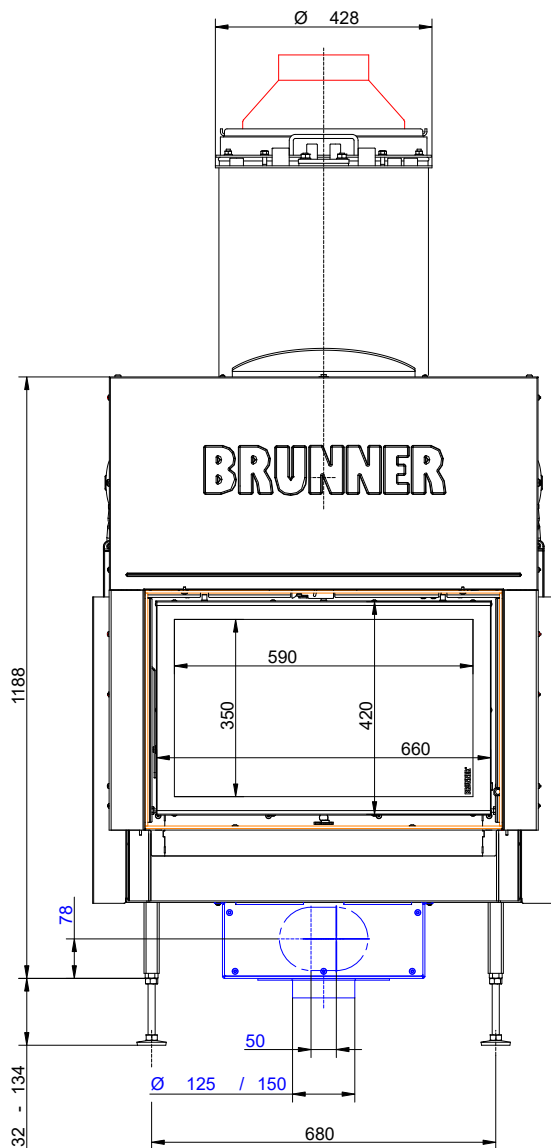
...monteringsram och gjutärn värmeväxlarringar + gjutjärnsåpa (skjuddörr, ST)

Dimensioner - BKH plan 42-66 green



...beklädnadsram och gjutjärn värmeväxlarringar + gjutjärnsskåpa (skjuddörr, ST)

Dimensioner - BKH plan 42-66 green



VL	framflöde 1" YG
RL	returflöde 1" YG
E	tömning 1/2" IG
SVL	säkerhets framflöde 1/2" YG
SRL	säkerhets returflöde 1/2" YG
FTAS	muff för säkerhetssensor 1/2" IG
TF	sensor muff 1/2" IG

BKH 42-66 ... med tillbyggnadsram och pannmodul

Vi rekommenderar PaletteCAD för CAD-planering. Fortlöpande uppdaterade måttritningar finns på www.brunner.de
 Ram/ avgasmuff/ förbränningsluftmuff/ frontvariant/ bärager markerad med färg.

Planering och montering - BKH plan 42-66 green

Testad		EN 13229 W	EN 13229 WA
Värden vid driftsätt		Märkeffekt ¹⁾	Värmedrift ²⁾
Data för funktionsbevis			
Märkvärmeeffekt	kW	9	-
Vedåtgång	kg/h	2,8	4,0
Eldningseffekt	kW	11	16
Avgas massaström	g/s	10	16
Avgastemperatur från:			
2 x gjutjärn värmeväxlarringar + gjutjärnsskåpa	°C	200	260
5 x värmelagringsringar MAS inkl. gjutjärnsskåpa MAS ³⁾	°C	-	260
2,0 m bredvidstående keramisk uppvärmningsyta ⁴⁾	°C	-	180
1,4 m värmelagringsmodul (MSS) ⁴⁾	°C	-	180
pannmodul	°C	208	-
Nödvändigt transporttryck	Pa	12	12
Max vedinlägg	kg	2,0	4,0
Förbränningsluftsbehov	m ³ /h	30	43
Förbränningsluftanslutning Ø	mm	125	125
Värmefördelning			
Värmeinsats + uppvärmningsyta	%	30 / 30	30 / 30
keramiskt glas / keramiskt glas belagd (GKB)	%	40 / 30	40 / 30
Luftvärsnitt ⁵⁾			
Utströmmande varm luft	cm ²	600	600
Cirkulationsluft	cm ²	600	600
Minimal yta vid sluten ugnskonstruktion			
Värmeemitterande yta	m ²	4,5	4,5
Min. avstånd värmeinsats			
Strålskyddsplåt för beklädnad, isoleringsskikt	cm	3	3
mot beklädnad, isoleringsskikt	cm	5	5
till golvet (icke brännbart)	cm	3	3
Brandskydd med bakre ventilation, mellanutrymme			
Minsta isoleringstjocklek för konstruktion: isoleringsmaterial I 5 cm bakre ventilation I vägg ⁶⁾			
för monteringsväggen (brännbar/icke brännbar)	cm	5	5
Minsta isoleringstjocklek för konstruktion: byte av isoleringsmaterial I 30 cm stängt mellanrum I tak ⁷⁾			
för tak (brandfarlig)	cm	10	10
Brandskydd med isoleringsmaterial			
Minsta isoleringstjocklek på konstruktion: isoleringsmaterial I infästningen vägg, tak, golv ⁷⁾			
med strålskyddsplåt, monteringsvägg (ej brännbar) ⁸⁾	cm	6	6
med strålskyddsplåt, monteringsvägg (brännbar) ⁸⁾	cm	12	12
Monteringsvägg (ej brännbar)	cm	8	8
Monteringsvägg (brännbar)	cm	18	18
Tak (ej brännbar)	cm	8	8
Tak (brännbar)	cm	22	22
Golv (ej brännbar)	cm	0	0
Min. avstånd framför eldstaden, keramiskt glas / keramiskt glas belagd (GKB)			
för brandfarliga delar	cm	≥ 120 / ≥ 80	≥ 120 / ≥ 80
Vikt			

Planering och montering - BKH plan 42-66 green

Värmeinsats + förbränningskammare beklädnad chamotte/ gjutjärn	kg	120 (DT) - 166 (ST) + 85 / 101
---	----	--------------------------------

Uppfyller krav/gränsvärden för:

EU / Tyskland	Ecodesign / 1. BImSchV (Stufe 2)
---------------	----------------------------------

- 1) Uppgifterna om nominell effekt har fastställts med 2 zgjutärn värmeväxlare + gjutjärnskåpa Ø180.
- 2) Uppgifter om ackumulatordrift för en hantverksmässigt tillverkad uppvärmningsyta (referensvärden för fackmän).
- 3) Rökasspjäll rekommenderas
- 4) Riktvärde, beräknat bevis på funktion som krävs.
- 5) Luftvärsnitt om den angivna nominella värmeeffekten önskas som värmeeffekt.
- 6) Brandsäkerhet: värden fastställda i säkerhetstest med luftvärsnitt som registrerats för teständamål; aktiv bakventilation, kaminhöljet är utformat för att avleda värme.
Isoleringstjocklek 5 cm kalciumsilikatskiva (märken: Promasil, Silka, Skamol) och 5 cm aktiv bakventilation med diagonalt placerade luftcirkulations- och tilluftsöppningar på 75 cm² (5x15 cm) vardera. För detaljerad konstruktion, se monteringsanvisningar.
- 7) Brandsäkerhet: värden fastställda i säkerhetstest med luftvärsnitt som registrerats för teständamål; kaminhöljet är utformat för att avleda värme. Information om att byta ut isoleringsmaterialet mot kalciumsilikatskivor (märken: Promasil, Silka, Skamol).
Specifikationerna för obrännbara väggar/tak och den slutna spaltkonstruktionen (30 cm) motsvarar specifikationerna från TROL (Tyskland), se monteringsanvisningen.
- 8) Värmeskyddsplatta: Tillbehör för BKH platt-, tunnel- och hörnversioner; fabriksmonterad för BKH Panorama kaminer.