

Värmekamininsatser från BRUNNER



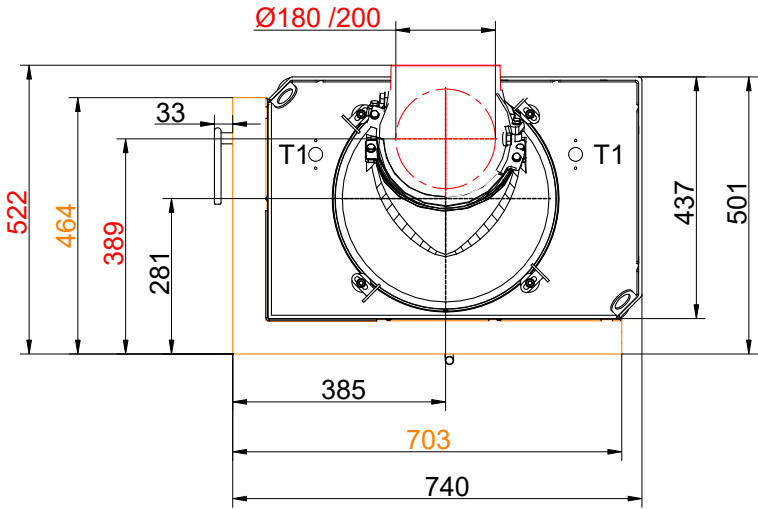
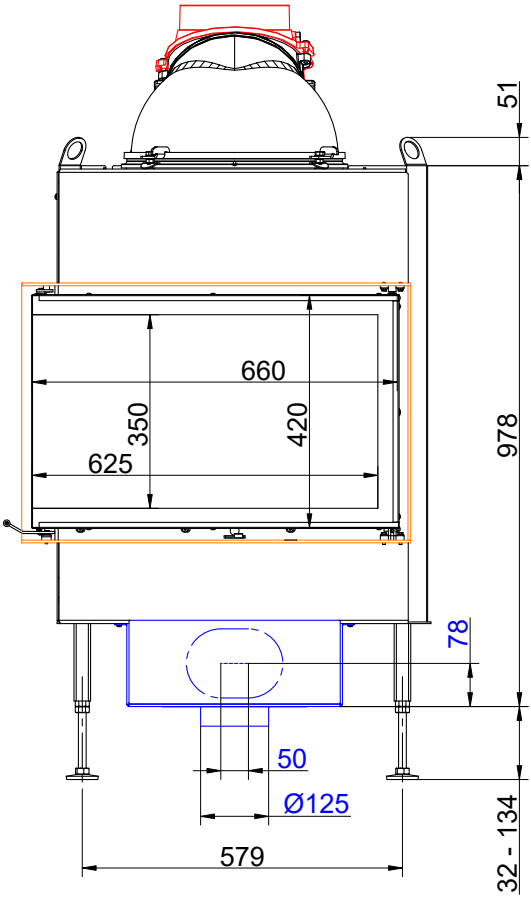
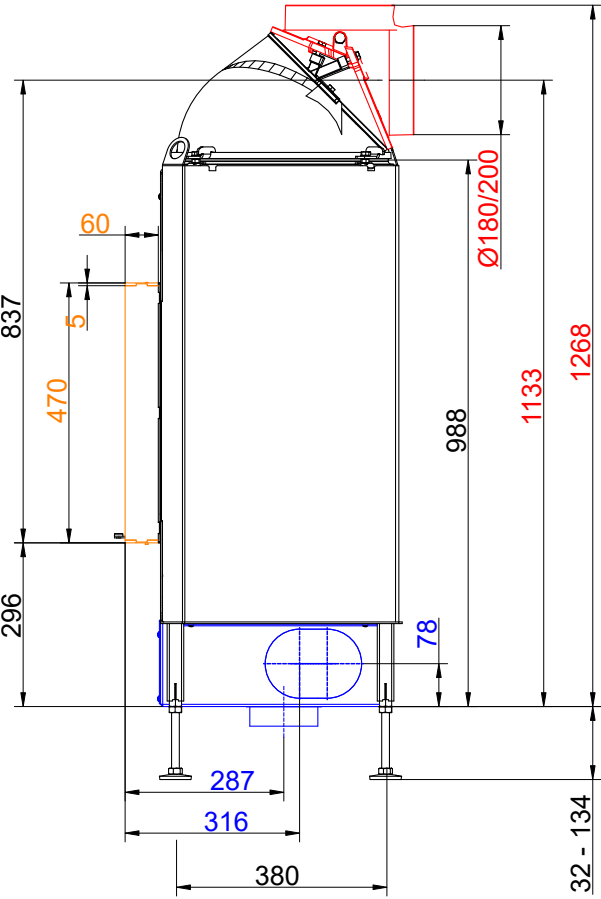
BKH hörn 42-66-42 green

Uppdaterad: 2024-11-11



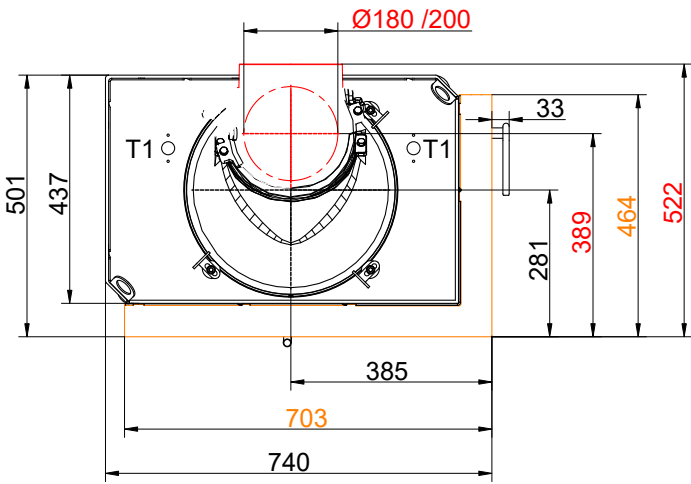
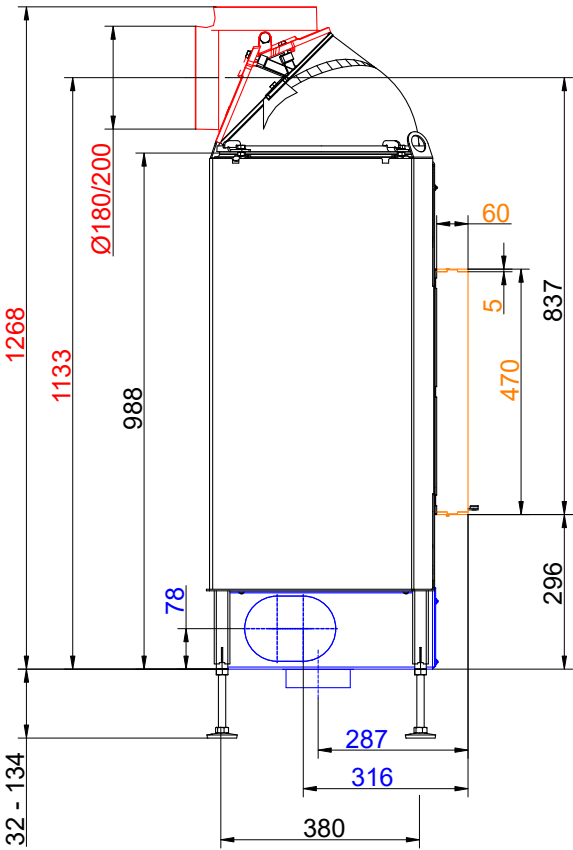
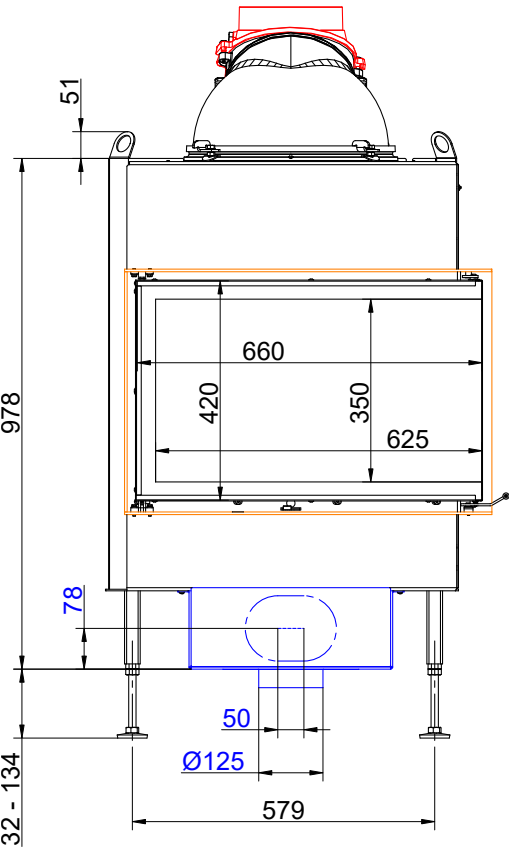
BRUNNER®

Dimensioner - BKH hörn 42-66-42 green

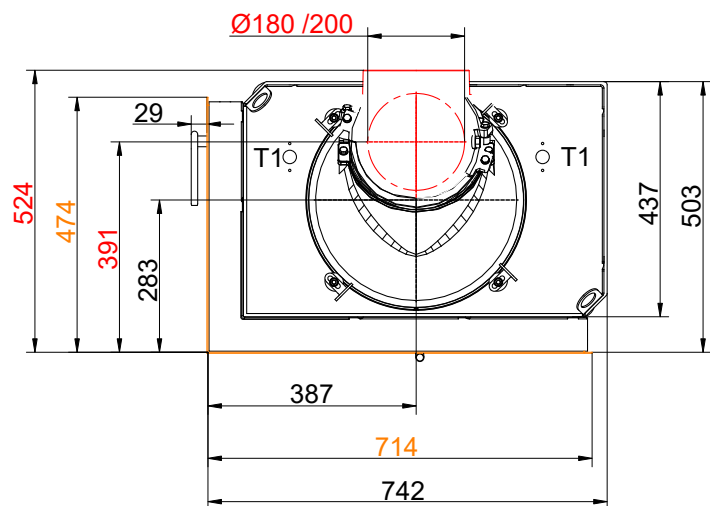
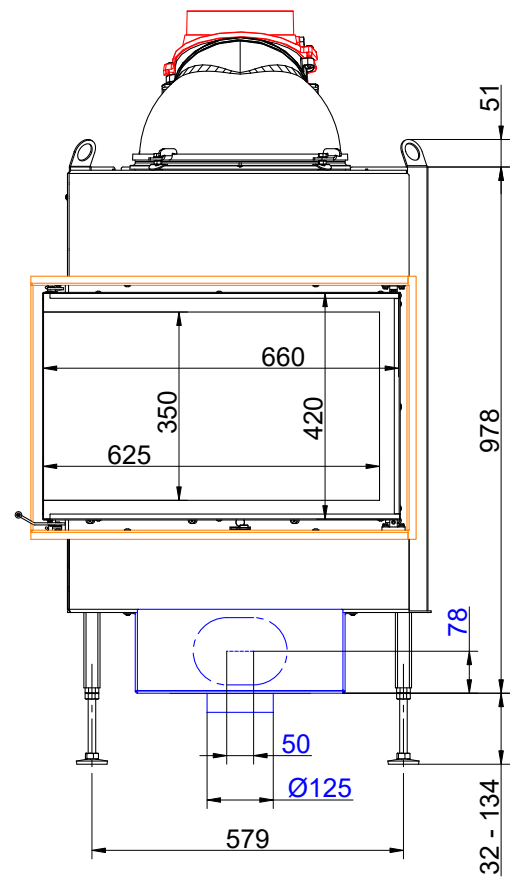


... vänster med monteringskant och gjutjärnskåpa (svängdörr , DT)

Dimensioner - BKH hörn 42-66-42 green

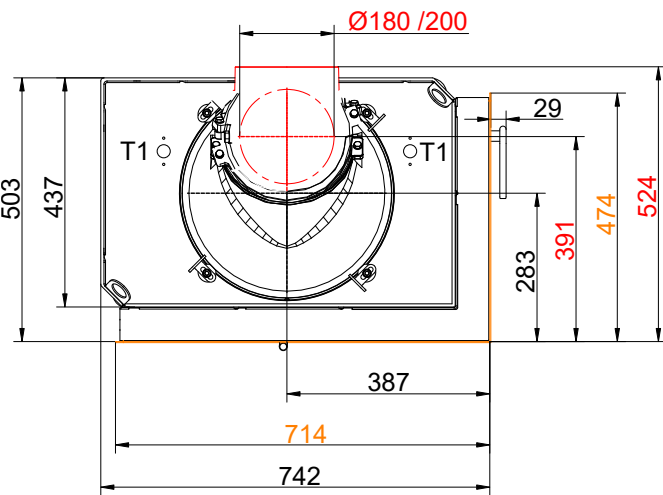
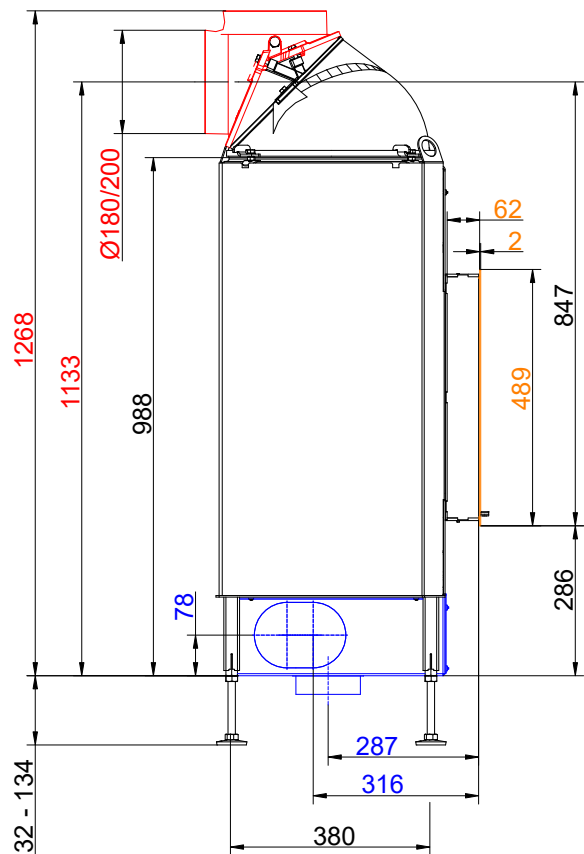
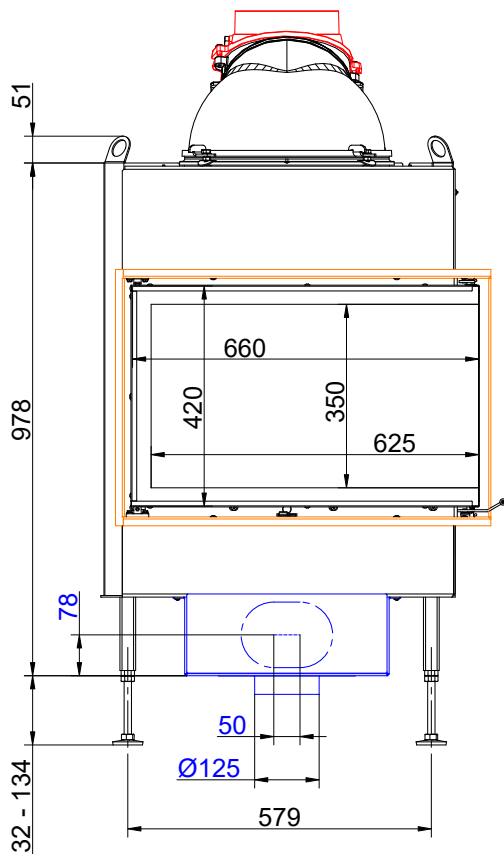


... höger med monteringskant och gjutjärnsåpa (svängdörr , DT)

[illegible]

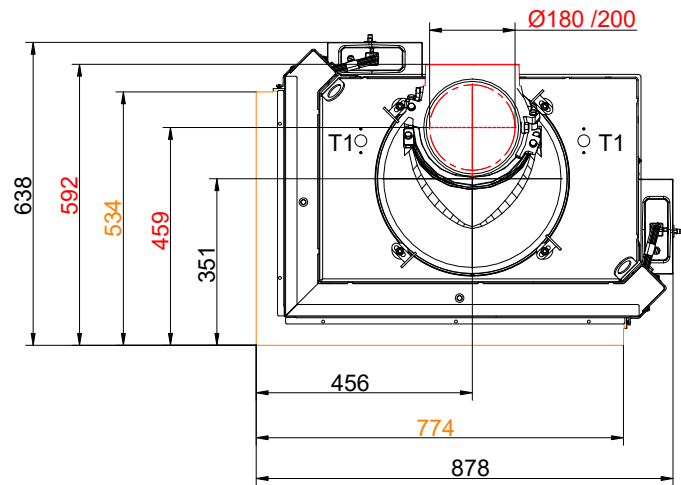
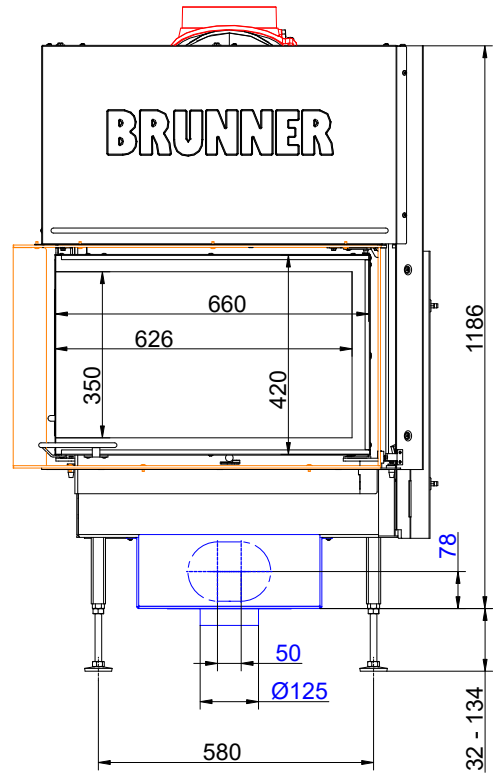
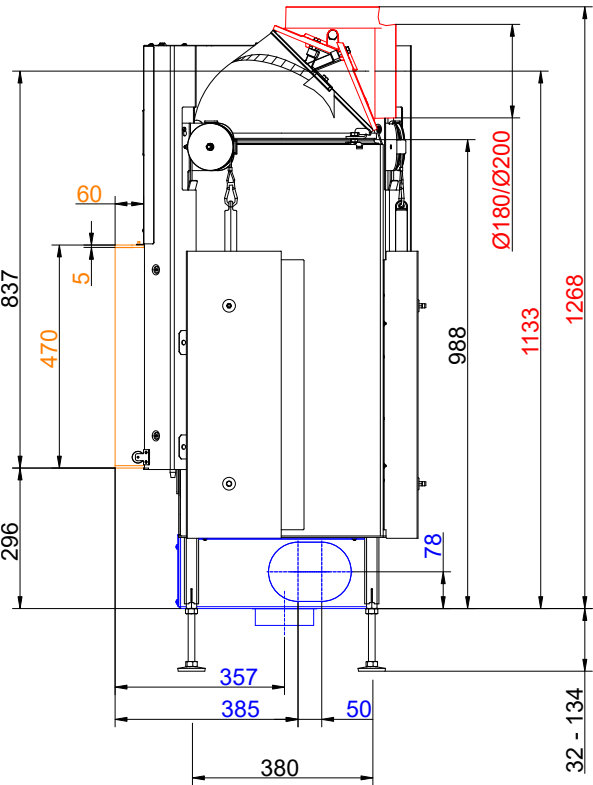
Uppdaterad: 2024-11-11

Dimensioner - BKH hörn 42-66-42 green



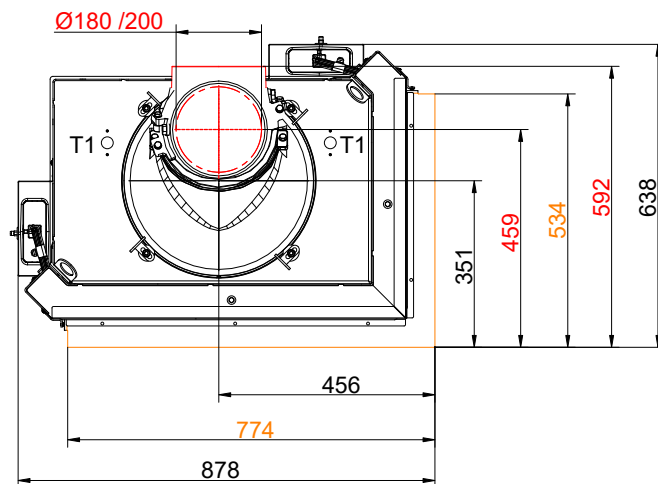
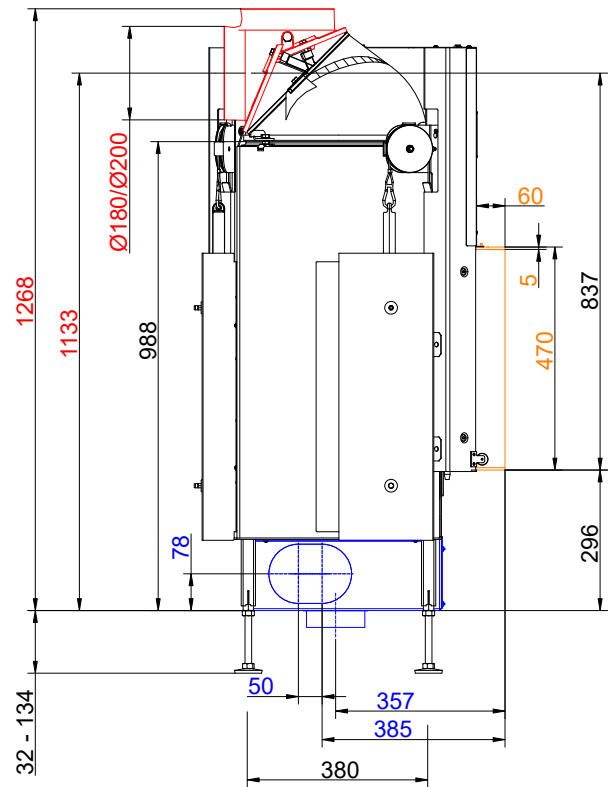
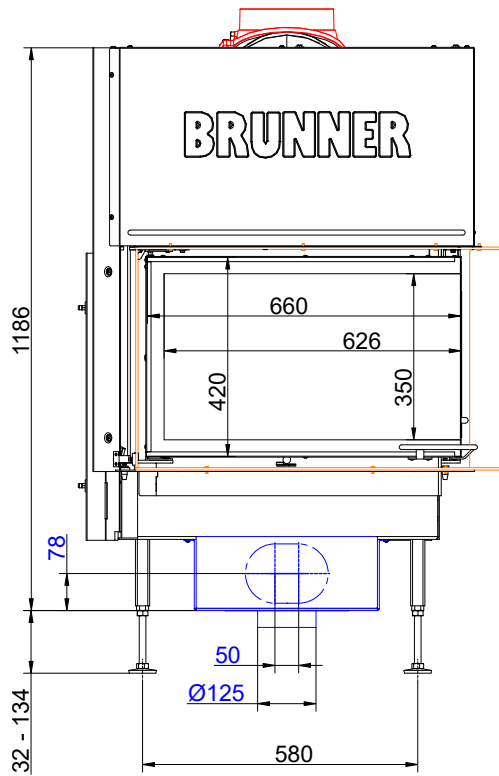
... höger med beklädnadsram och gjutjärnskåpa (svängdörr , DT)

Dimensioner - BKH hörn 42-66-42 green



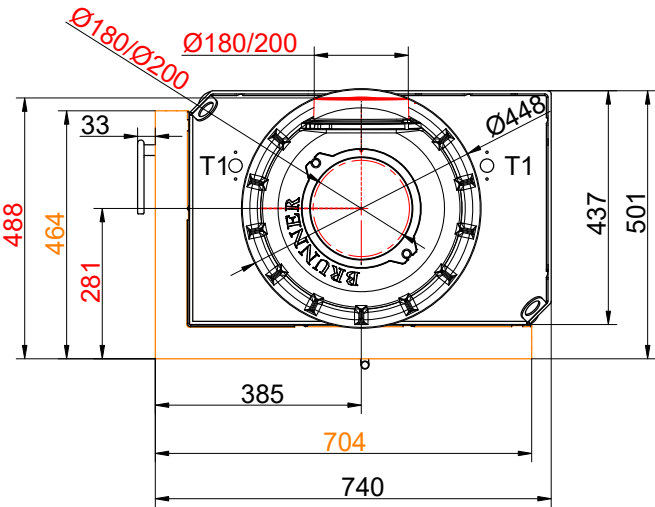
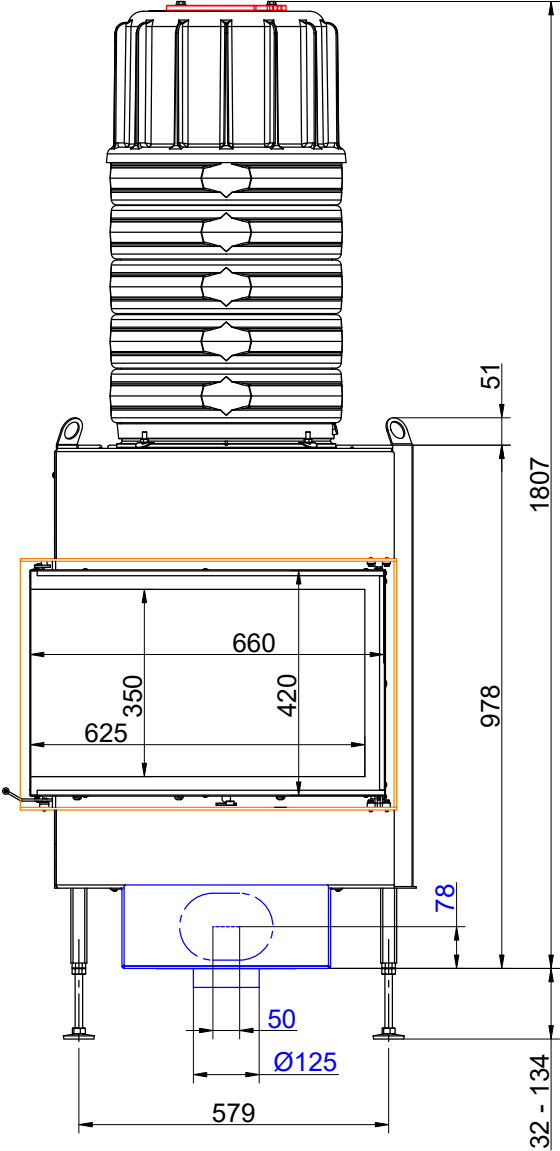
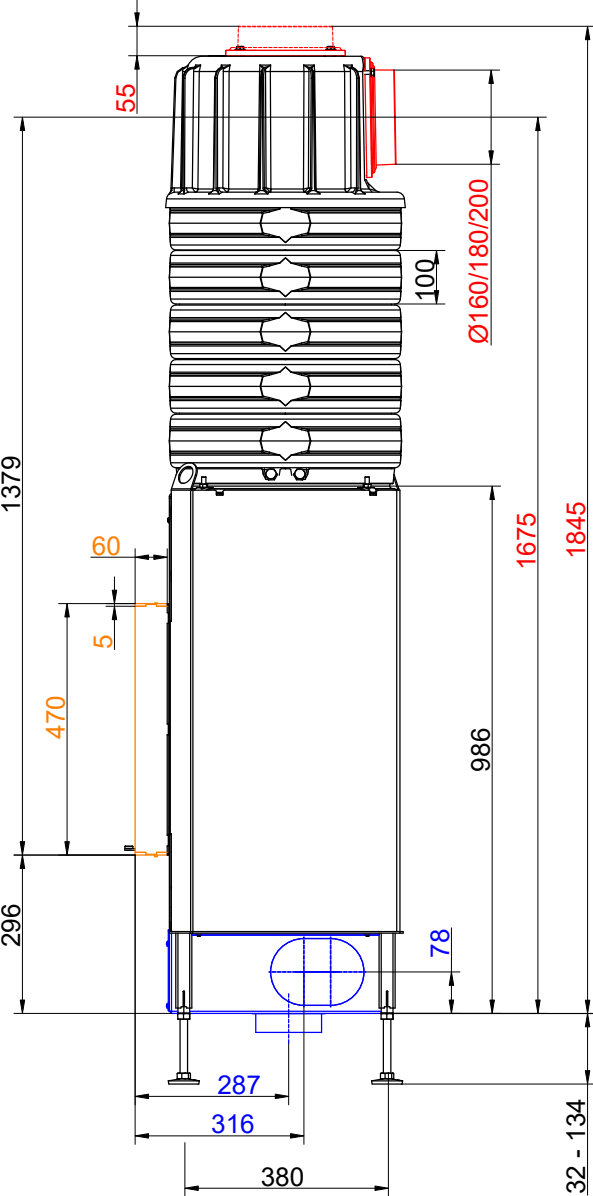
... vänster med tillbyggnadsram och gjutjärnsåpa (skjutdörr, ST)

Dimensioner - BKH hörn 42-66-42 green



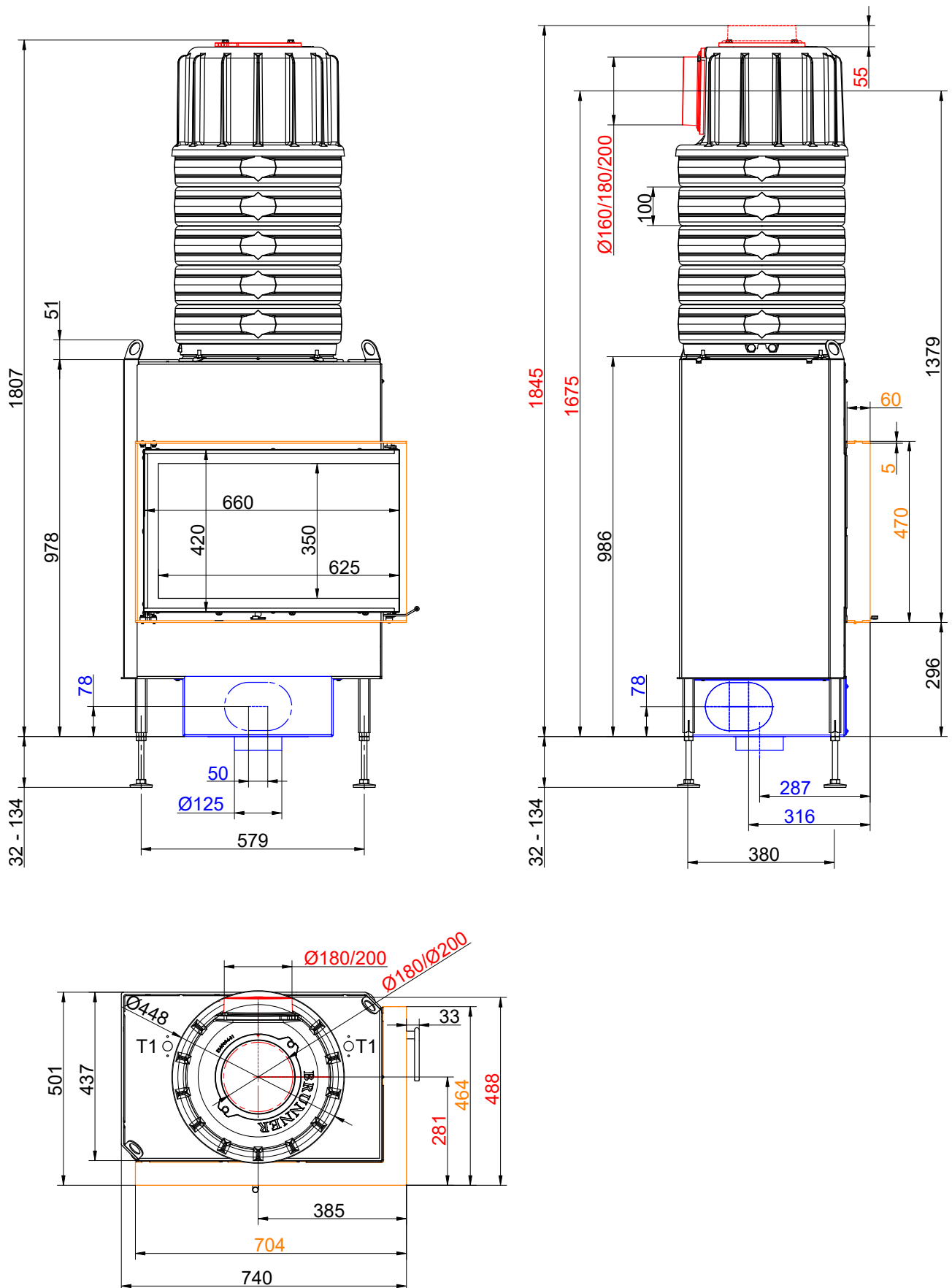
... höger med tillbyggnadsram och gjutjärnsåska (skjutdörr, ST)

Dimensioner - BKH hörn 42-66-42 green



... vänster med monteringskant och MAS (svängdörr , DT)

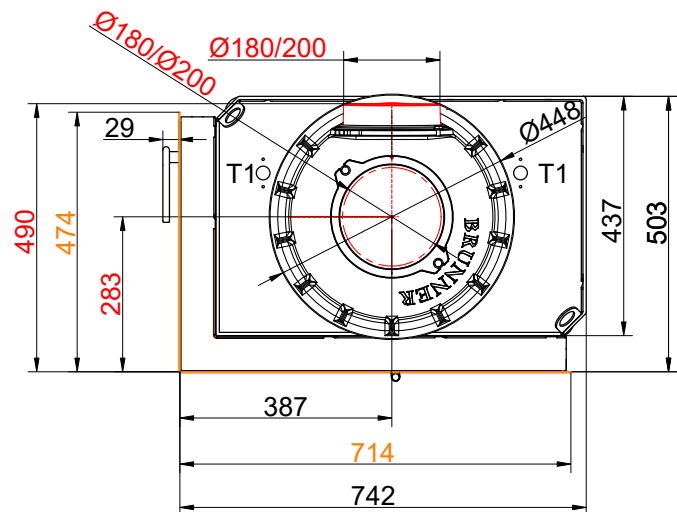
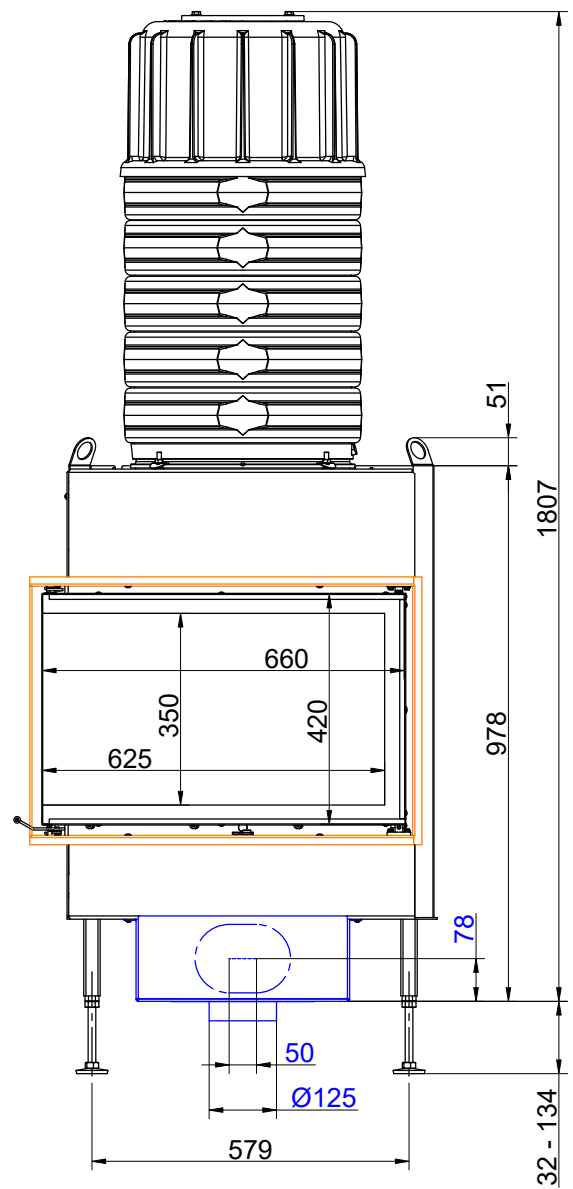
Dimensioner - BKH hörn 42-66-42 green



... höger med monteringskant och MAS (svängdörr , DT)

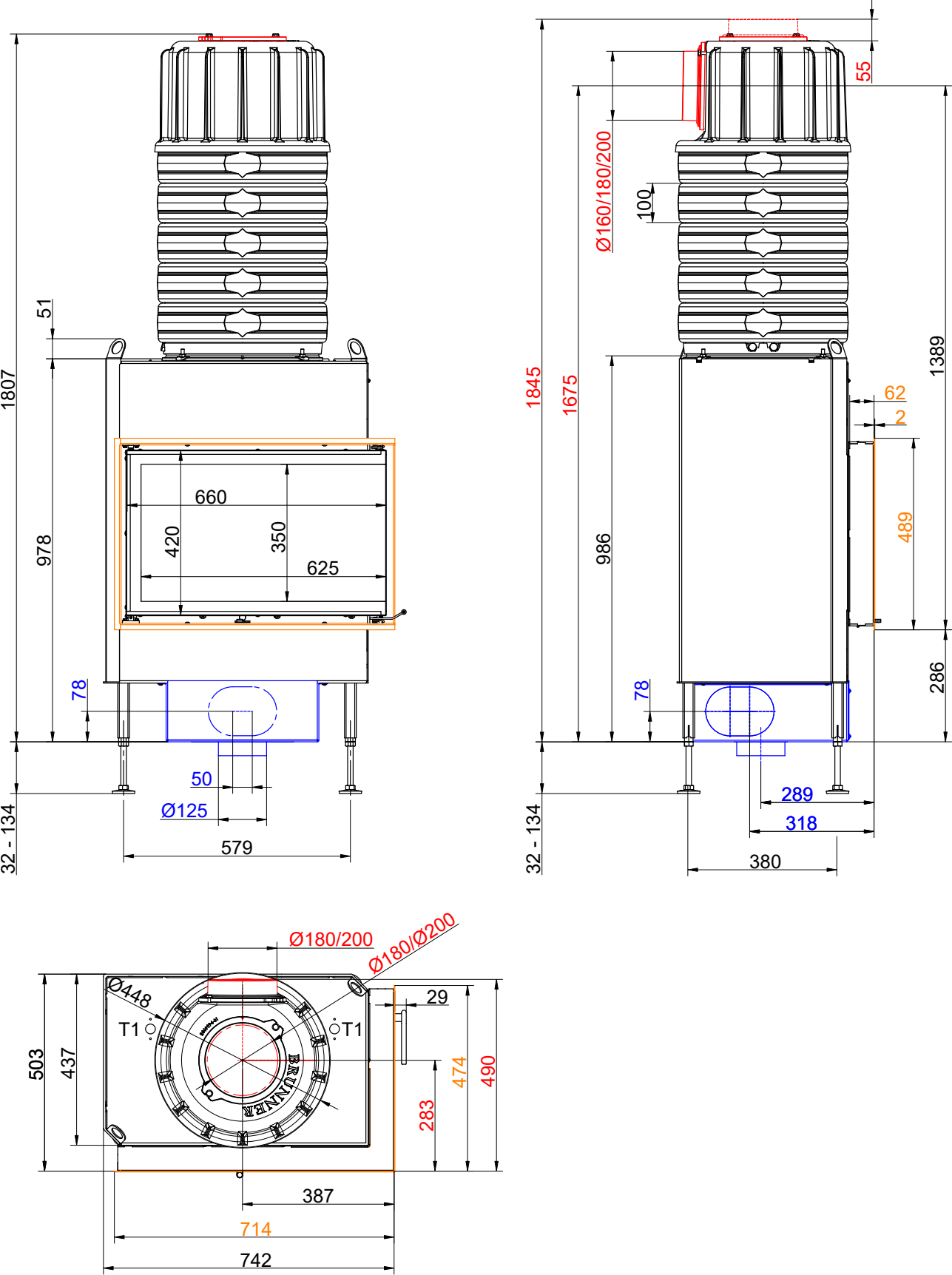
Technical drawing of a stainless steel cabinet with the following dimensions and specifications:

- Overall Dimensions:**
 - Width: 1000 mm
 - Depth: 1000 mm
 - Height: 1845 mm
- Material:** 304 stainless steel
- Door Specifications:**
 - Door Thickness: 100 mm
 - Door Width: 160 mm (inner), 180 mm (middle), 200 mm (outer)
 - Door Height: 1675 mm
 - Door Weight: 55 kg
 - Door Material: 304 stainless steel
- Internal Dimensions:**
 - Internal Width: 986 mm
 - Internal Depth: 986 mm
 - Internal Height: 1675 mm
- Base and Feet:**
 - Base Width: 380 mm
 - Base Depth: 318 mm
 - Base Height: 289 mm
 - Feet Height: 78 mm
- Other Dimensions:**
 - Top Panel Height: 286 mm
 - Top Panel Width: 489 mm
 - Top Panel Depth: 62 mm
 - Top Panel Thickness: 2 mm



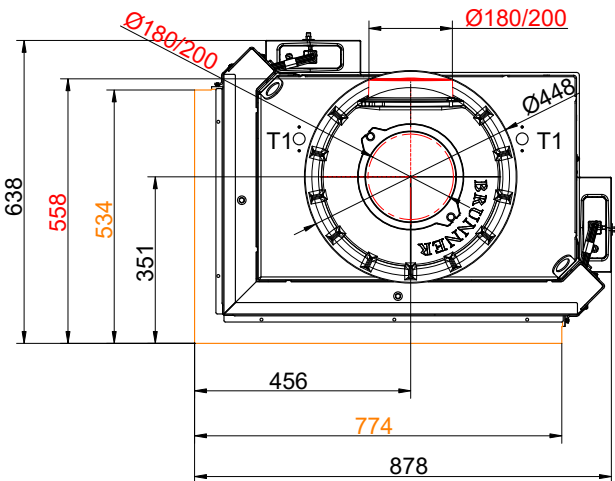
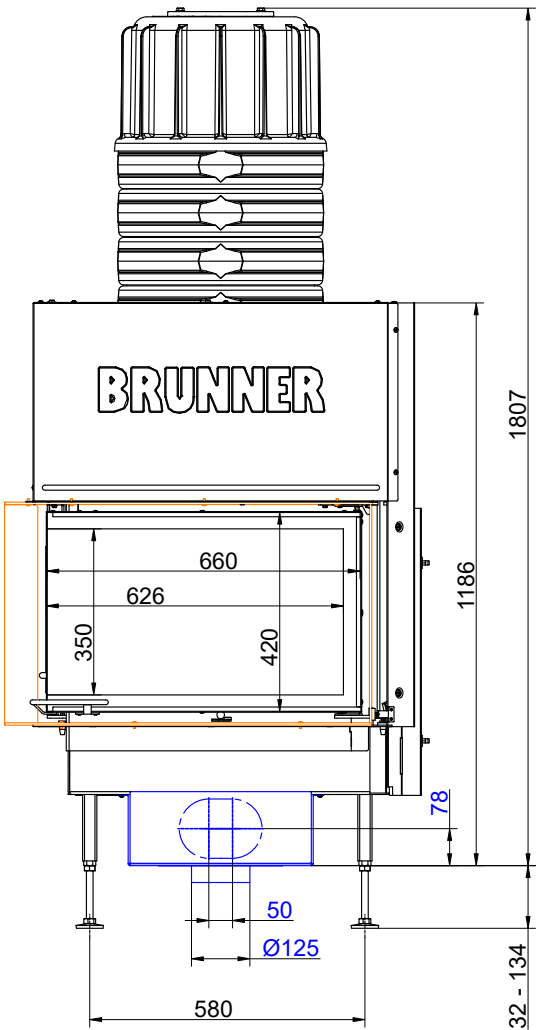
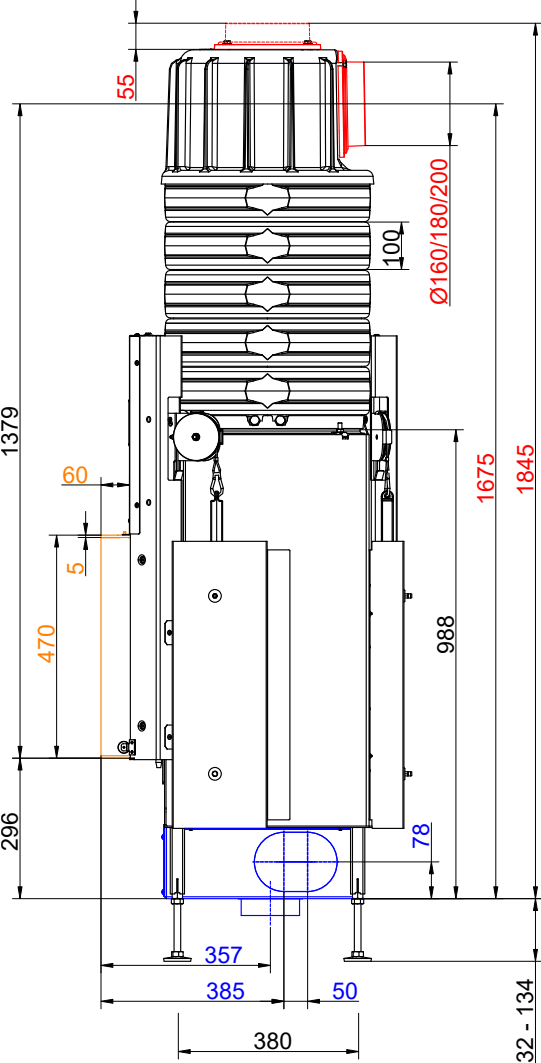
Uppdaterad: 2024-11-11

Dimensioner - BKH hörn 42-66-42 green



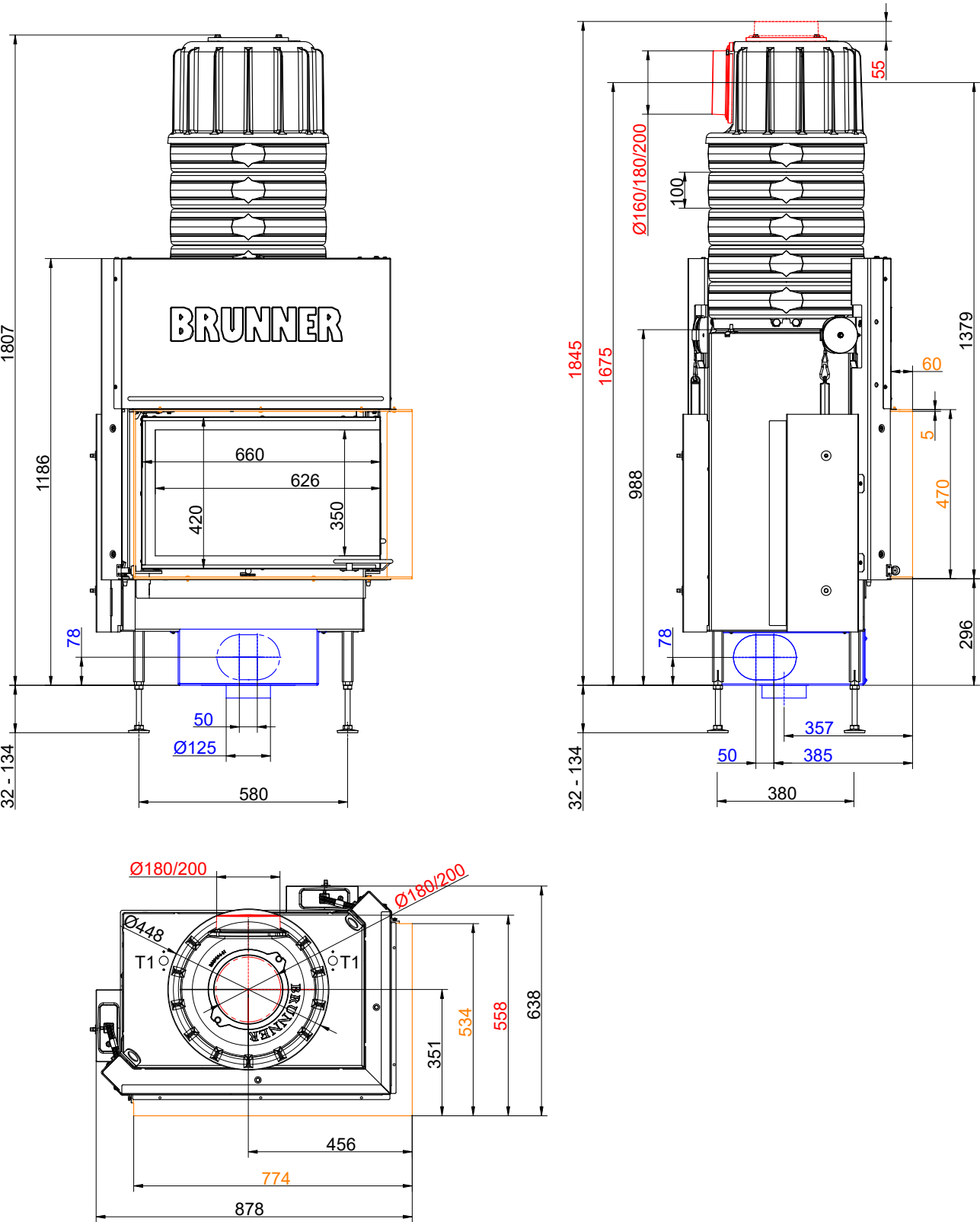
... höger med beklädnadsram och MAS (svängdörr , DT)

Dimensioner - BKH hörn 42-66-42 green



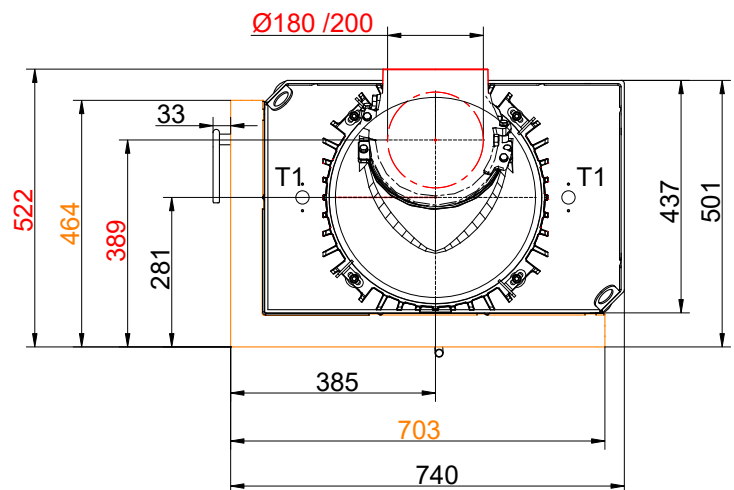
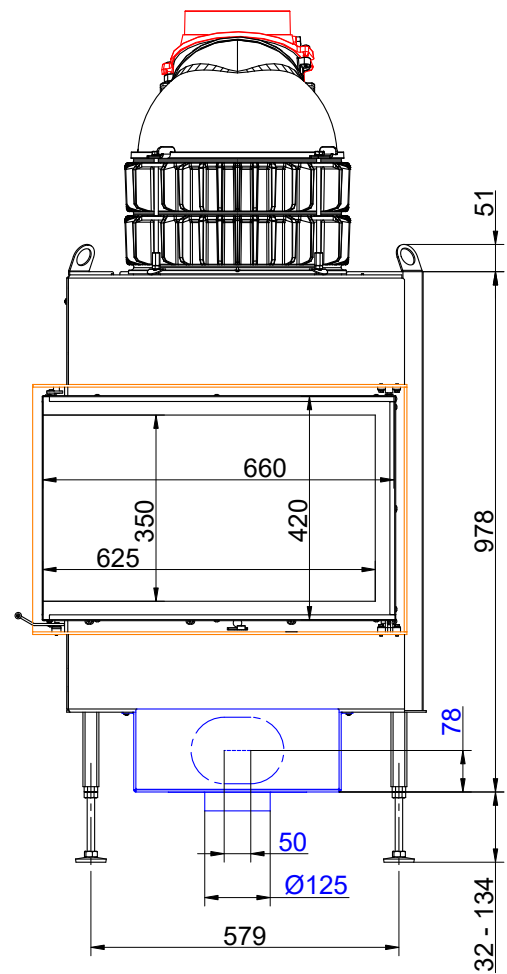
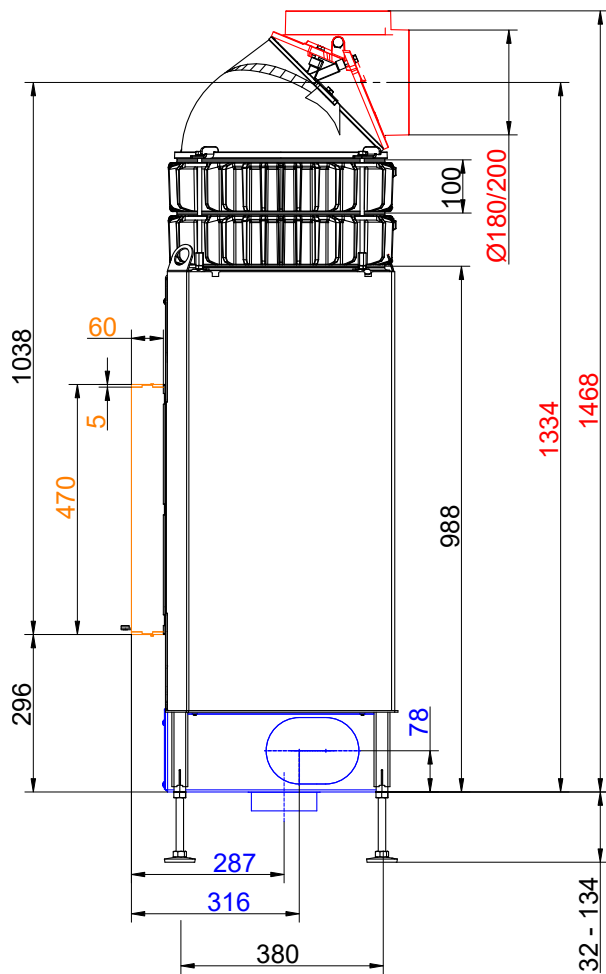
... vänster med tillbyggnadsram och MAS (skjutdörr, ST)

Dimensioner - BKH hörn 42-66-42 green



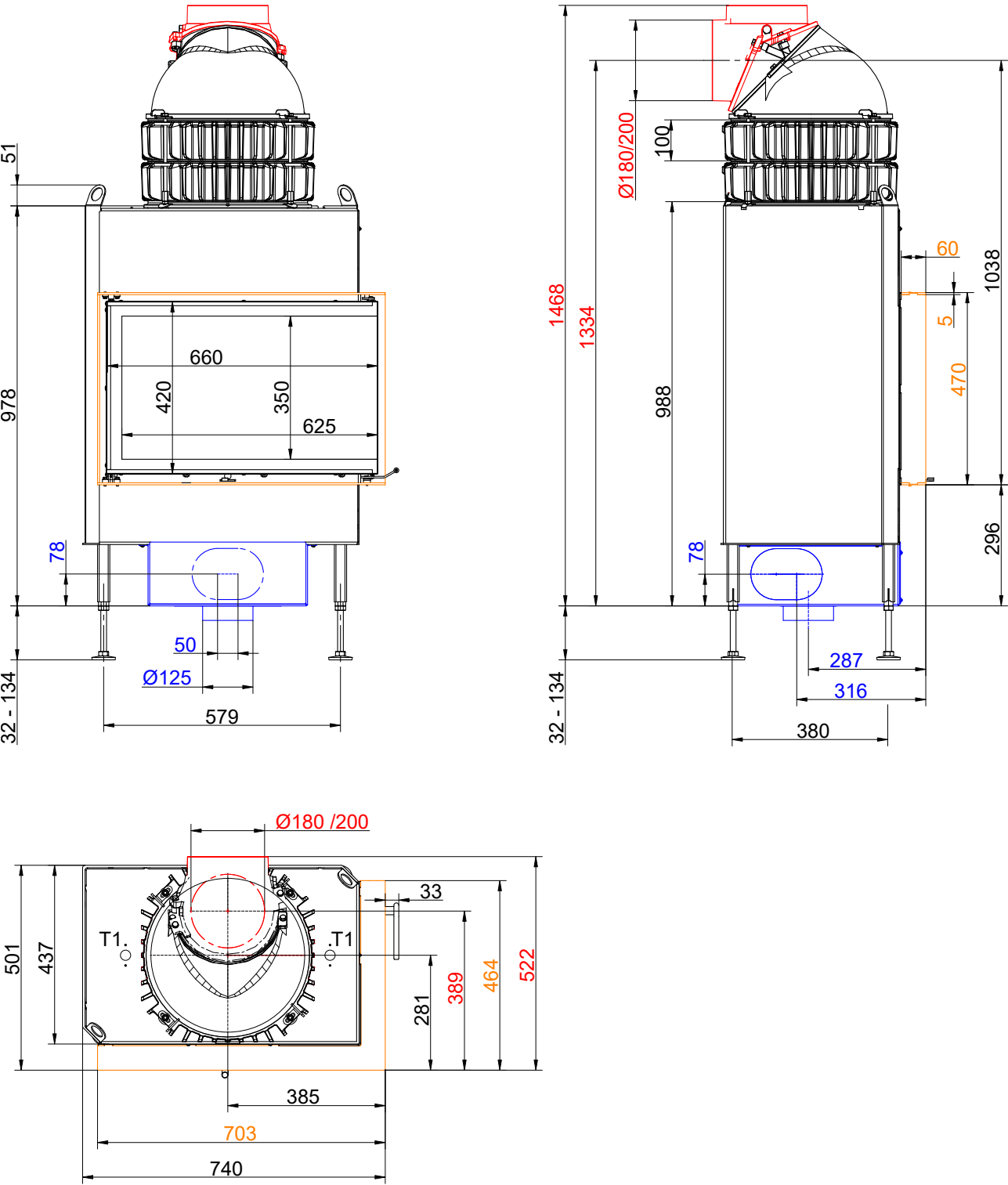
... höger med tillbyggnadsram och MAS (skjutdörr, ST)

Dimensioner - BKH hörn 42-66-42 green



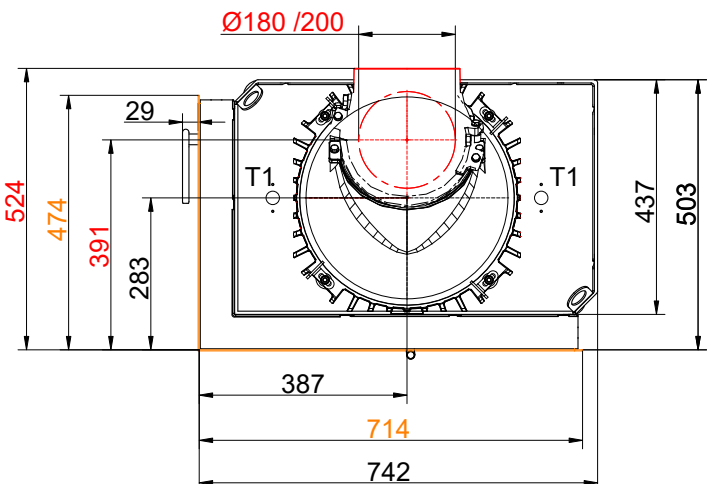
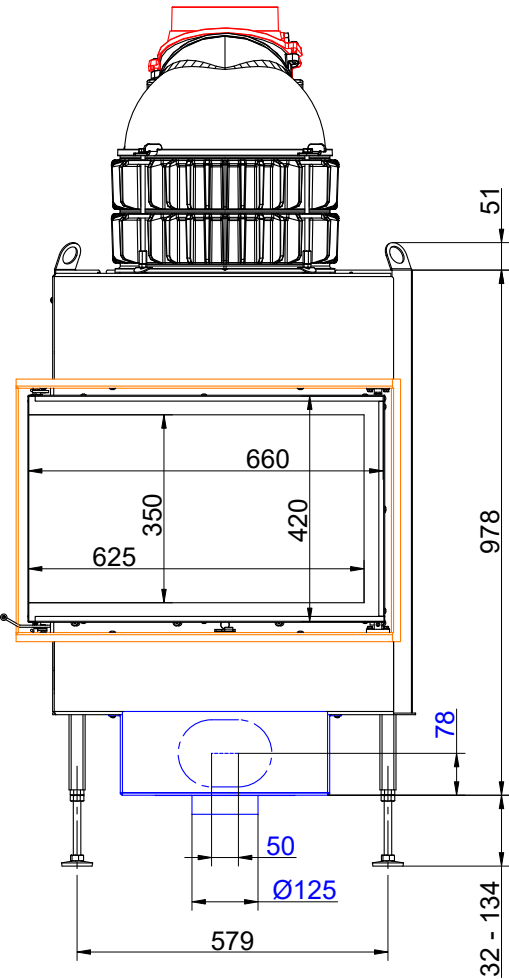
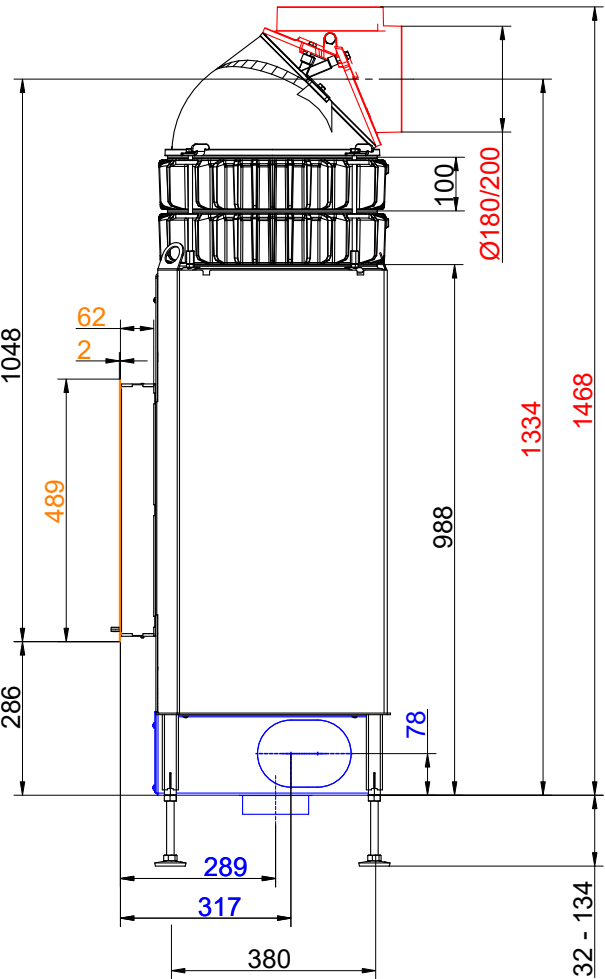
... vänster med monteringskant och gjutjärn värmeväxlarringar + gjutjärnskåpa (svängdörr, DT)

Dimensioner - BKH hörn 42-66-42 green



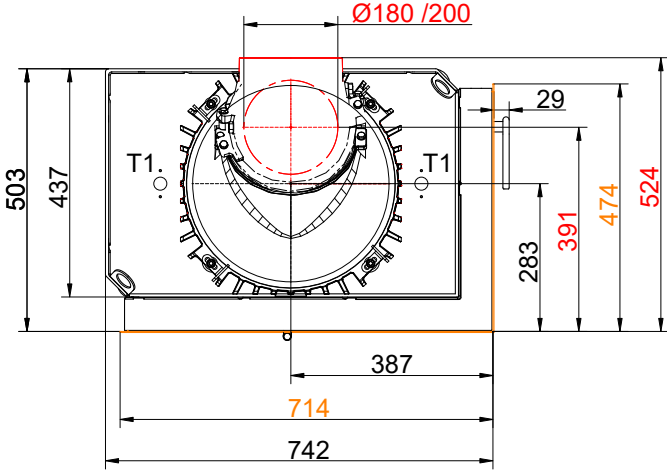
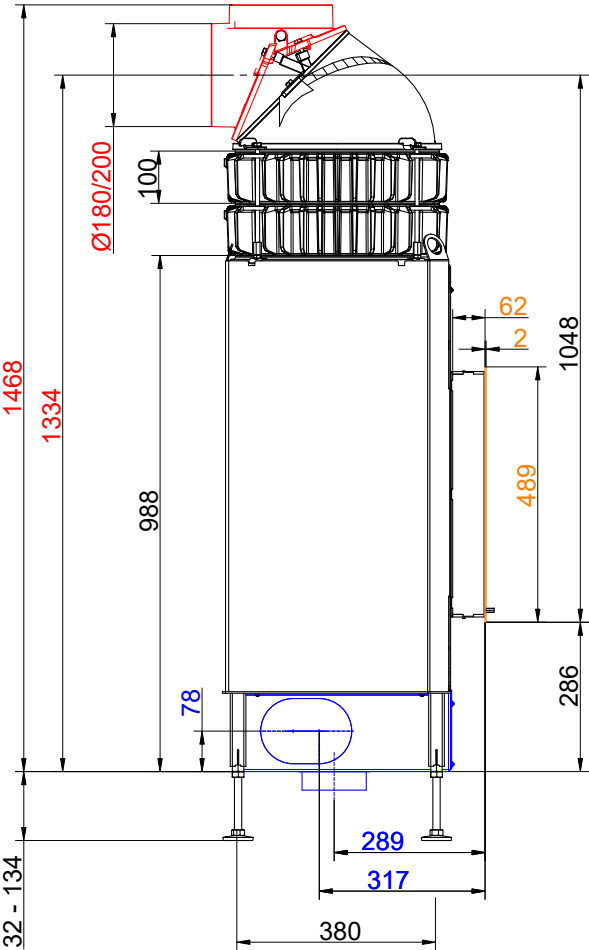
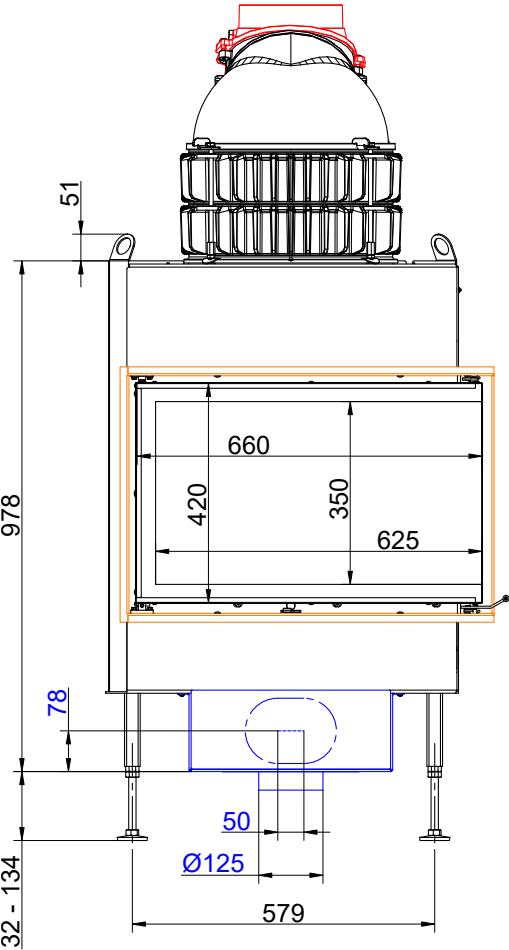
... höger med monteringskant och gjutärn värmeväxlarringar + gjutjärnskåpa (svängdörr , DT)

Dimensioner - BKH hörn 42-66-42 green



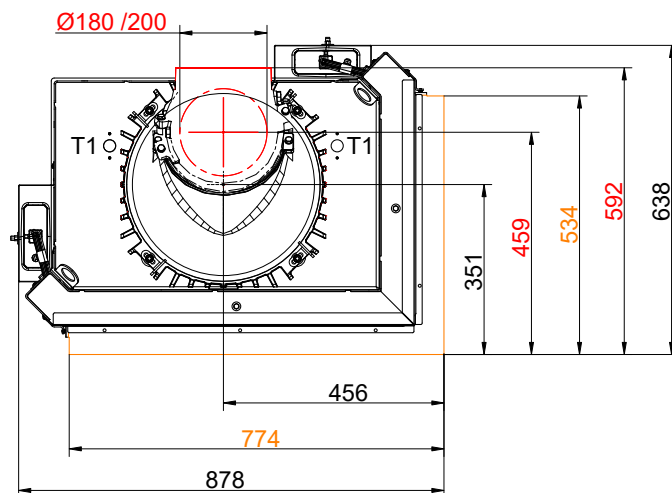
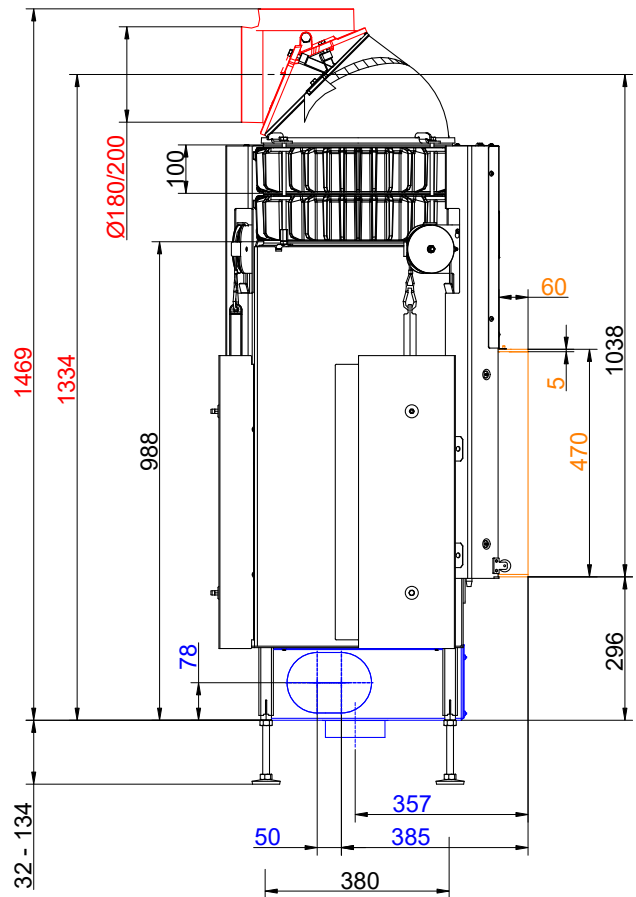
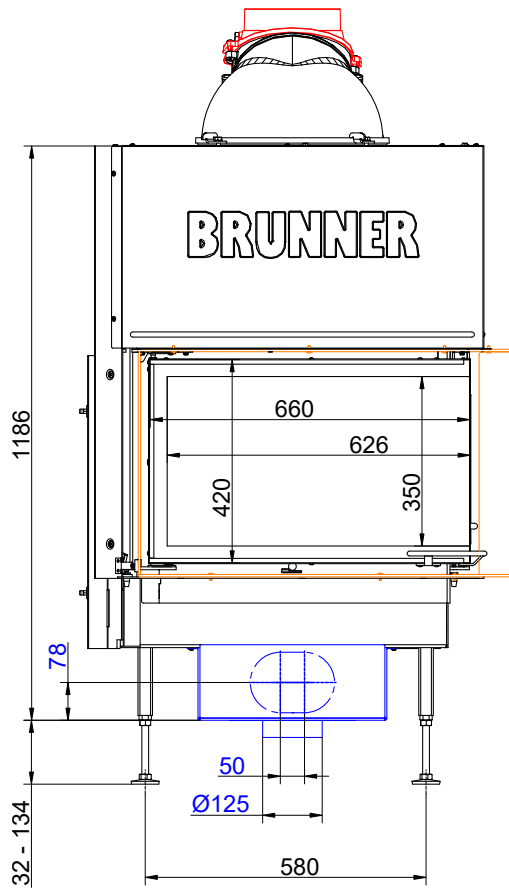
... vänster med ram och gjutjärn värmeväxlarringar + gjutjärnsskåpa (svängdörr , DT)

Dimensioner - BKH hörn 42-66-42 green



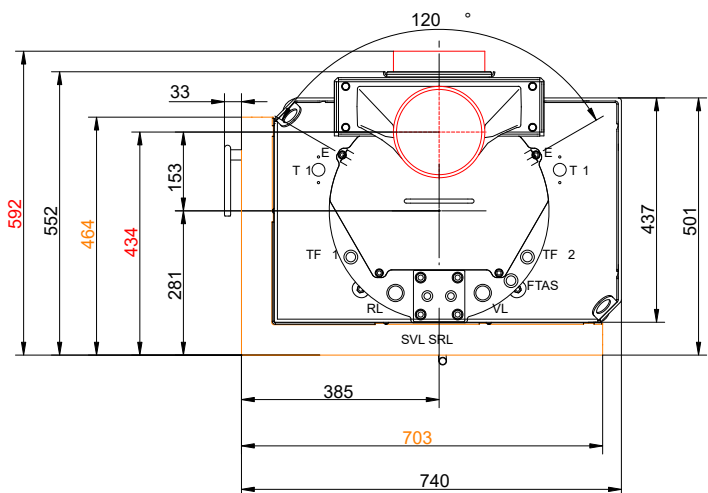
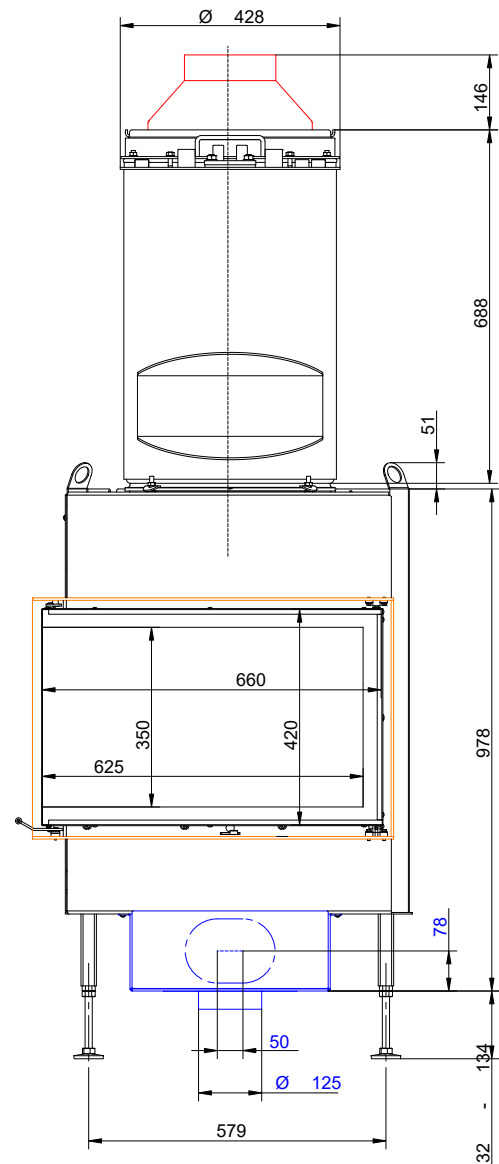
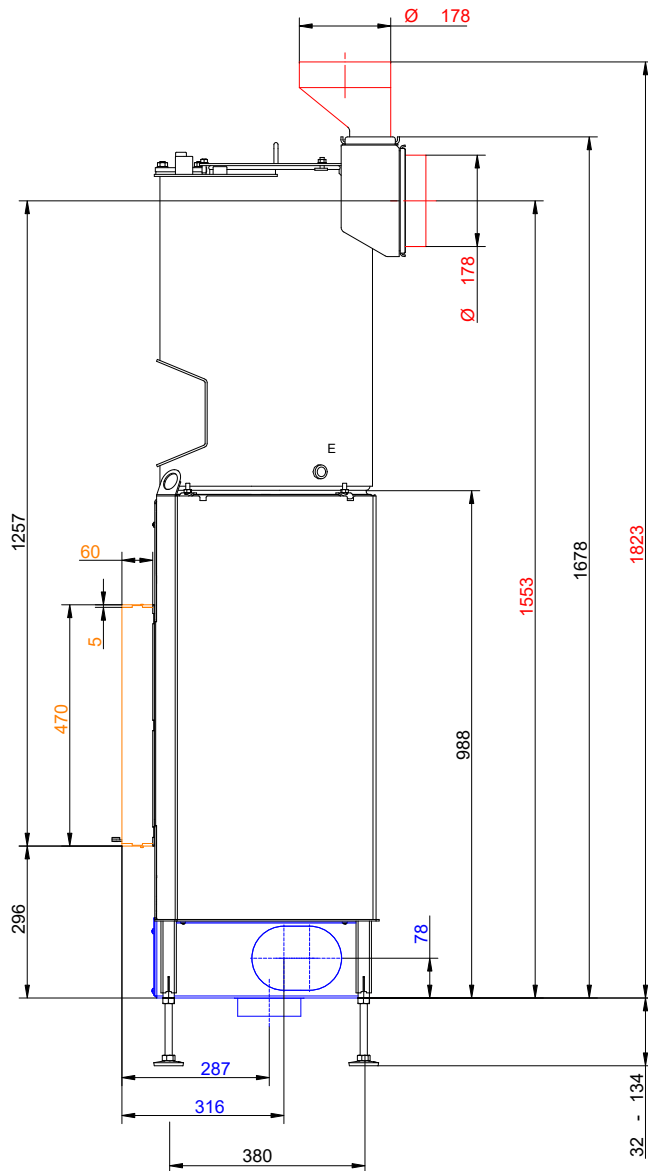
... höger med ram och gjutärn värmeväxlarringar + gjutjärnskåpa (svängdörr , DT)

Dimensioner - BKH hörn 42-66-42 green



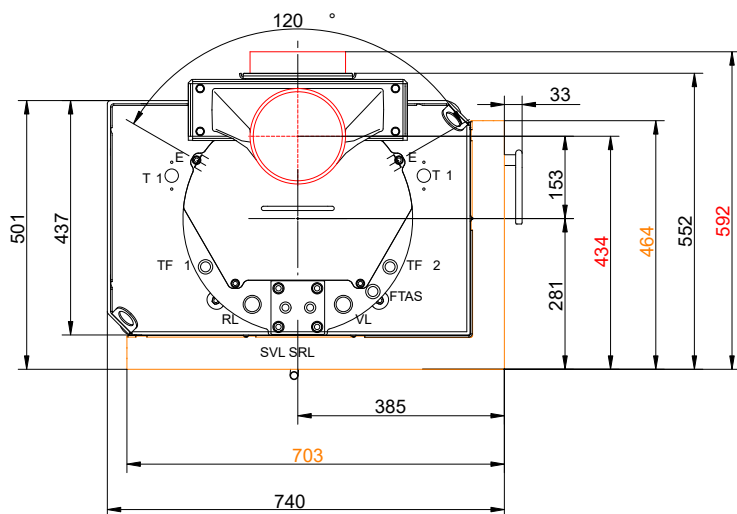
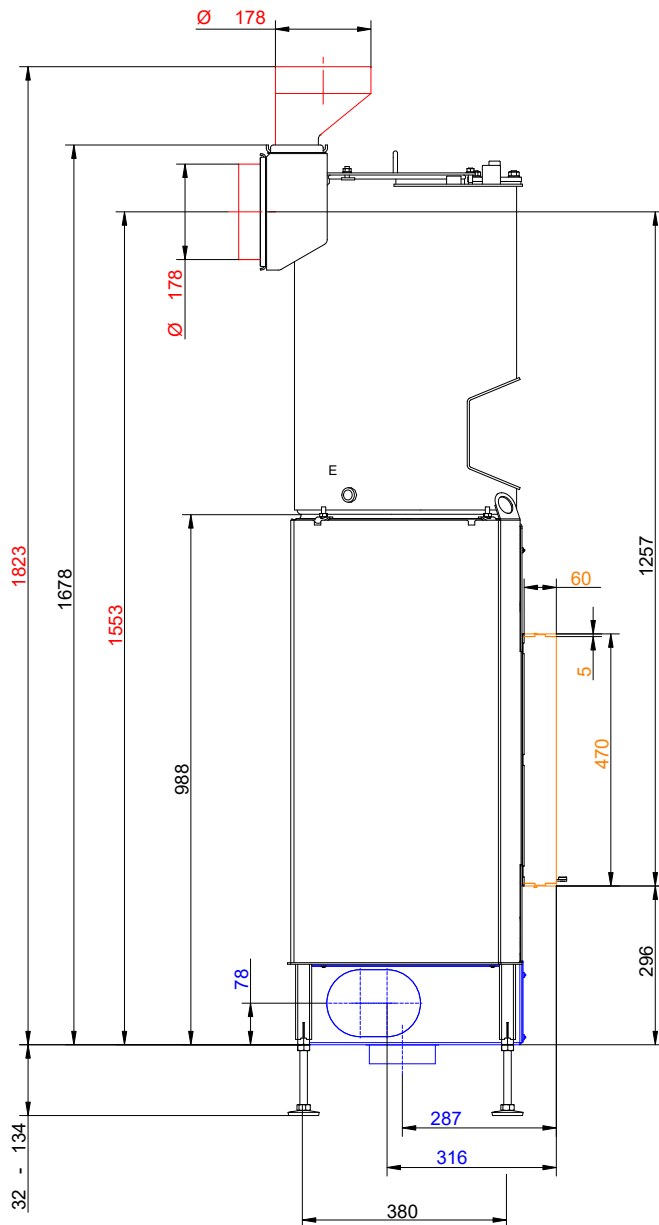
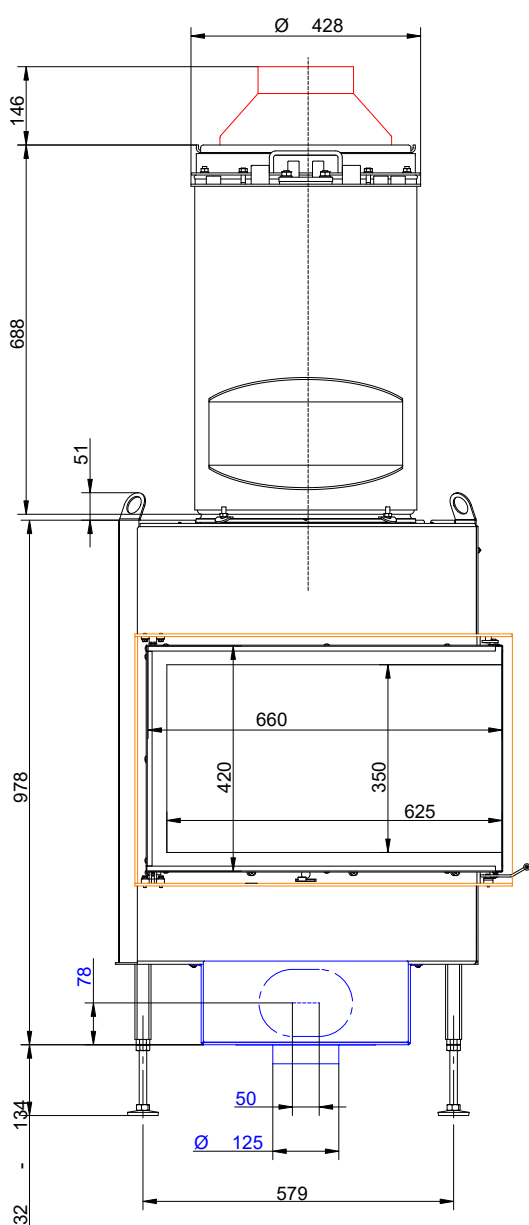
... höger med tillbyggnadsram och gjutjärn värmeväxlarringar + gjutjärnsskåpa (skjutdörr, ST)

Dimensioner - BKH hörn 42-66-42 green



BKH 42-66-42 I ... med tillbyggnadsram och pannmodul

Dimensioner - BKH hörn 42-66-42 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 42-66-42 r ... med tillbyggnadsram och pannmodul

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

Uppdaterad: 2024-11-11

Planering och montering - BKH hörn 42-66-42 green

Testad		EN 13229 W	EN 13229 WA
Värden vid driftsätt		Märkeffekt ¹⁾	Värmedrift ²⁾
Data för funktionsbevis			
Märkvärmeeffekt	kW	9	-
Vedåtgång	kg/h	2,6	4,0
Eldningseffekt	kW	11	16
Avgas massaström	g/s	10	16
Avgastemperatur från:			
Gjutjärnskåpa	°C	220	350
2 x gjutjärn värmeväxlarringar + gjutjärnskåpa	°C	200	290
5 x värmelagringsringar MAS inkl. gjutjärnskåpa 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	2,5	5,0
Förbränningsluftsbehov	m ³ /h	22	43
Förbränningsluftanslutning Ø	mm	125	125
Värmefördelning			
Värmeinsats + uppvärmningsyta	%	25 / 30	25 / 30
keramiskt glas / keramiskt glas belagd (GKB)	%	45 / 35	45 / 35
Luftvärsnitt ⁵⁾			
Utströmmande varm luft	cm ²	600	600
Cirkulationsluft	cm ²	600	600
Minimal yta vid sluten ugnskonstruktion			
Värmeemitterande yta	m ²	4,0	4,0
Min. avstånd värmeinsats			
Strålskyddsplåt för beklädnad, isoleringsskikt	cm	3	3
mot beklädnad, isoleringsskikt	cm	5	5
till golvet (icke brännbart)	cm	3	3
Minsta tjocklek på ersättningsisoleringsmaterial / referensisoleringsmaterial + murverk ⁶⁾			
med strålskyddsplåt till icke brännbar monteringsvägg ⁷⁾	cm	6 / 8	6 / 8
med strålskyddsplåt till brännbar monteringsvägg ⁷⁾	cm	12 / 13 + 10	12 / 13 + 10
till monteringsväggen (icke brännbart)	cm	8 / 10	8 / 10
till monteringsväggen (brännbart)	cm	18 / 20 + 10	18 / 20 + 10
till taket (icke brännbart)	cm	8 / 10	8 / 10
till taket (brännbart)	cm	22 / 25 + 10	22 / 25 + 10
till golvet (icke brännbart)	cm	0 / 0	0 / 0
Min. avstånd framför eldstaden, keramiskt glas / keramiskt glas belagd (GKB)			
för brandfarliga delar	cm	≥ 120 / ≥ 80	≥ 120 / ≥ 80
Vikt			
Värmeinsats + förbränningskammare beklädnad chamotte/ gjutjärn	kg	113,5 (DT) - 180,5 (ST) + 62,5 / 72,5	
Uppfyller krav/gränsvärden för:			
EU / Tyskland		Ecodesign / 1. BImSchV (Stufe 2)	

- 1) Uppgifterna om nominell effekt har fastställts med 2 zgjutjärn värmeväxlarringar + gjutjärnskåpa Ø180.
- 2) Uppgifter om ackumulatordrift för en hantverksmässigt tillverkad uppvärmningsyta (referensvärden för fackmän).
- 3) Rök-gasspjäll rekommenderas
- 4) Riktvärde, beräknat bevis på funktion som krävs.

Planering och montering - BKH hörn 42-66-42 green

- 5) Lufttvärsnitt om den angivna nominella värmeeffekten önskas som värmeeffekt.
- 6) Brandsäkerhet: värden som avges med lufttvärsnitt utvärderade genom testning; Kaminomramning utformad för värmeavgivning. Uppgifter om isoleringsmaterial med kalciumsilikat (Promasil 950KS)/10 cm tegelfodring + reference isoleringssmaterial (mineralull enligt AGI Q 132). Specifikationerna för väggar/tak som inte kräver skydd och som inte är brännbara motsvarar specifikationerna för TROL (Tyskland).
- 7) Värmeskyddsplatta (tillbehör) endast tillgänglig för utvalda spisinsatser. För montering och utformning, se monteringsanvisningar. Avstånd mellan monterad värmeskyddsplatta och värmeinsats: bakre vägg 2 cm, sidovägg 3 cm.