

PEISINNSATSER FRA BRUNNER



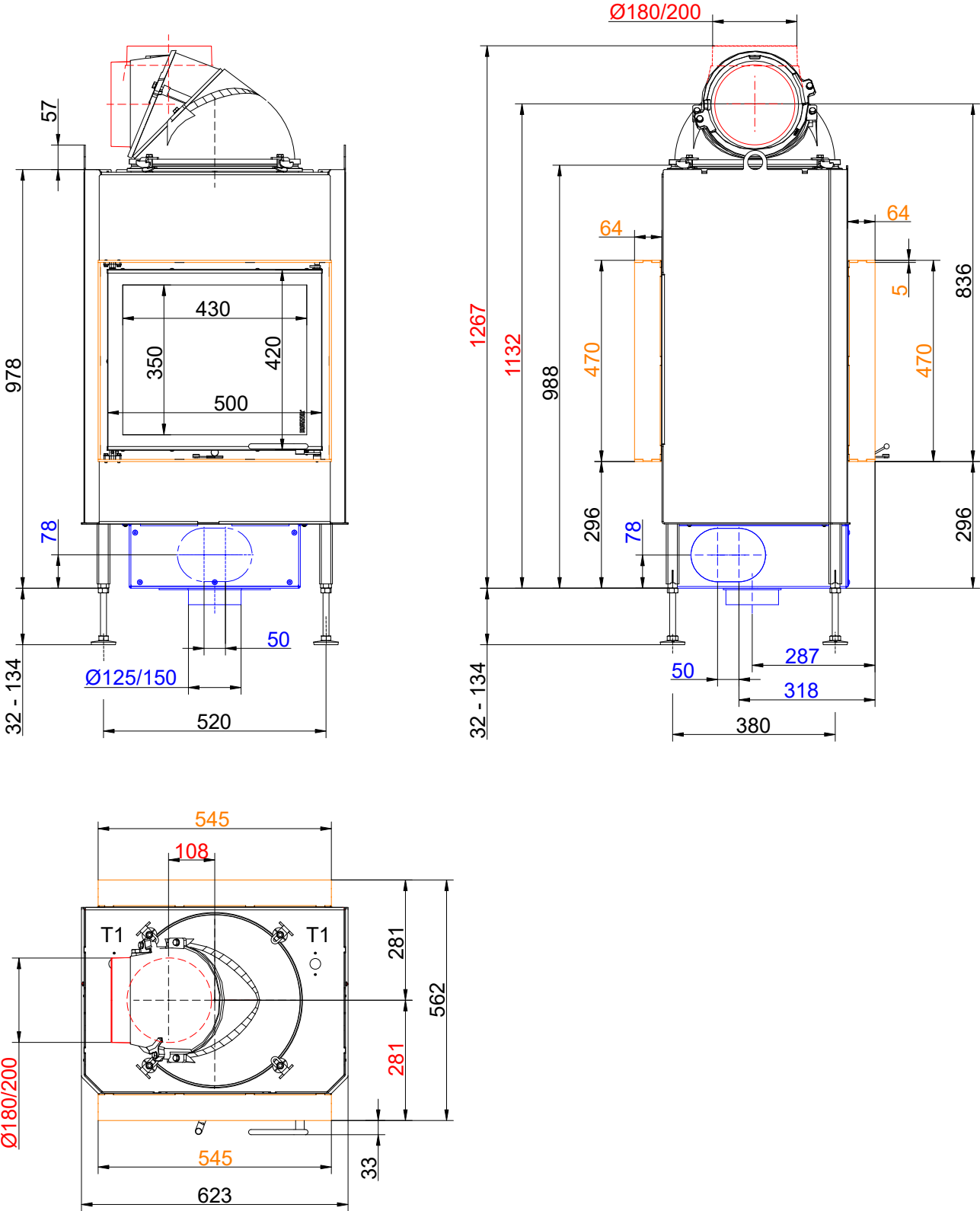
BKH Tunnel 42-50 green

Stand: 2024-06-03



BRUNNER[®]
made in germany.

Dimensjoner - BKH Tunnel 42-50 green

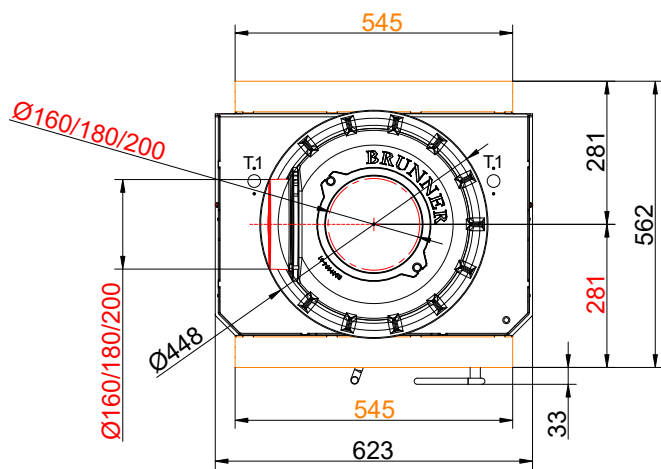
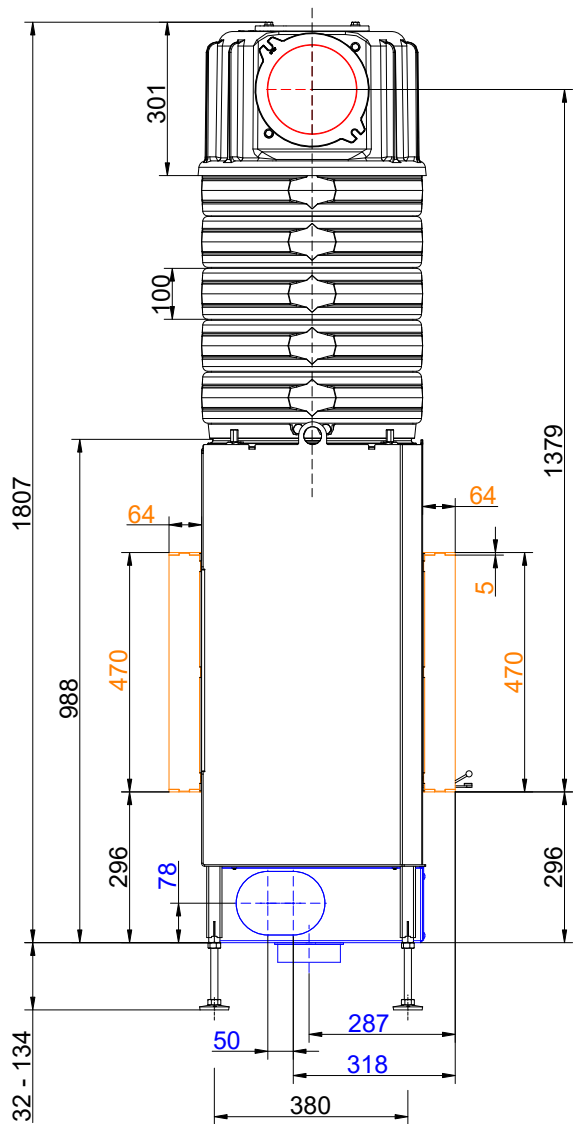
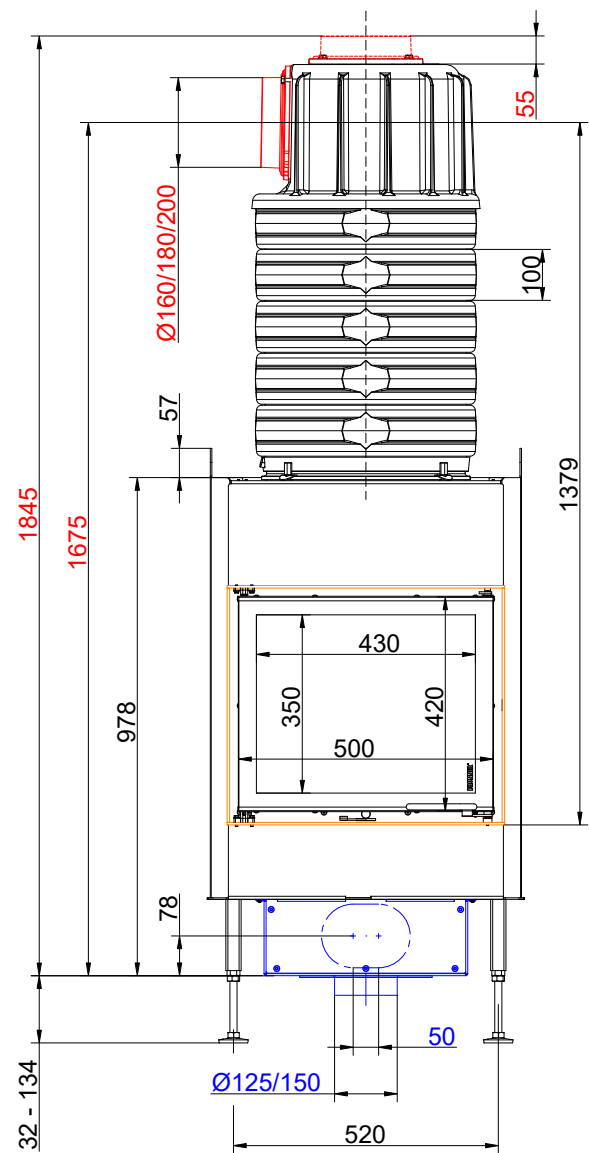


... svingdør/svingdør med monteringskant og støpejernskuppel

Technical drawing of a 1000mm x 1000mm x 100mm stainless steel cabinet with a 150mm x 150mm door. The drawing includes three views: front, side, and top. Dimensions are provided in millimeters. The front view shows a door with a handle and a lock. The side view shows the cabinet's profile with a depth of 100mm. The top view shows the cabinet's footprint with a width of 1000mm and a depth of 1000mm. The door is 150mm wide and 150mm high. The cabinet is made of stainless steel and has a 100mm thick door. The drawing is labeled '1000mm x 1000mm x 100mm' and '150mm x 150mm'.

Stand: 2024-06-03

Dimensjoner - BKH Tunnel 42-50 green



... svingdør/svingdør med monteringskant og MAS

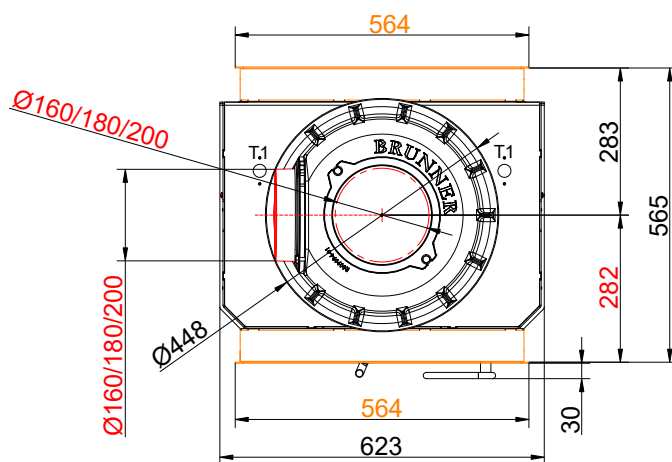
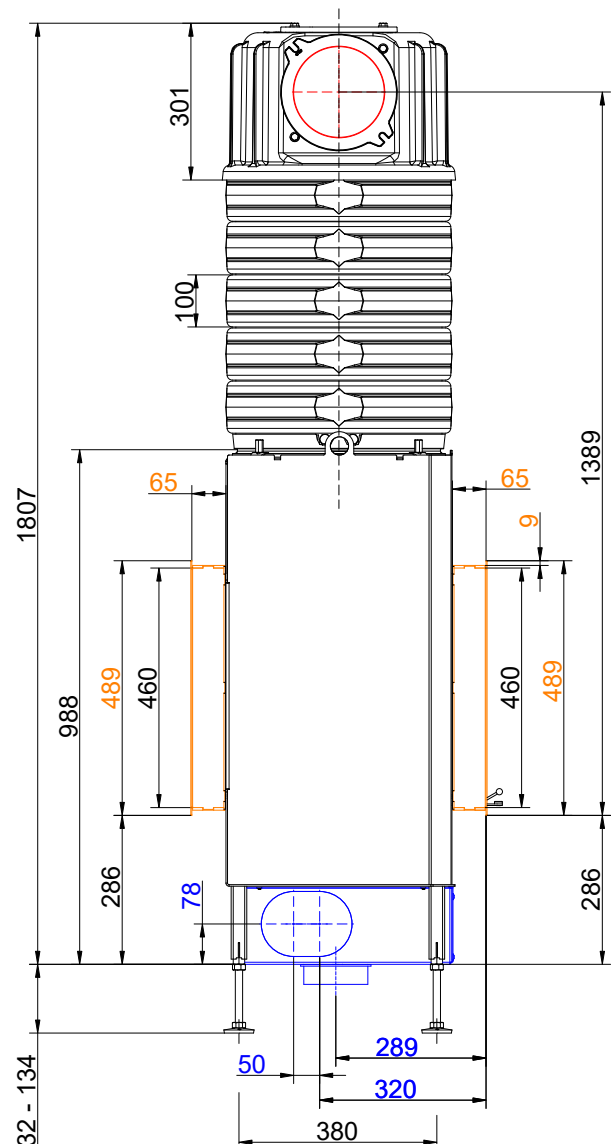
Technical drawing of the ECH 1000/1500/2000 unit, showing front and top views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall height: 1845
- Height to top of unit: 1675
- Height to top of base: 978
- Height of base: 78
- Height of top section: 57
- Height of top section (alternative): 55
- Height of top section (alternative): 100
- Overall width: 1379

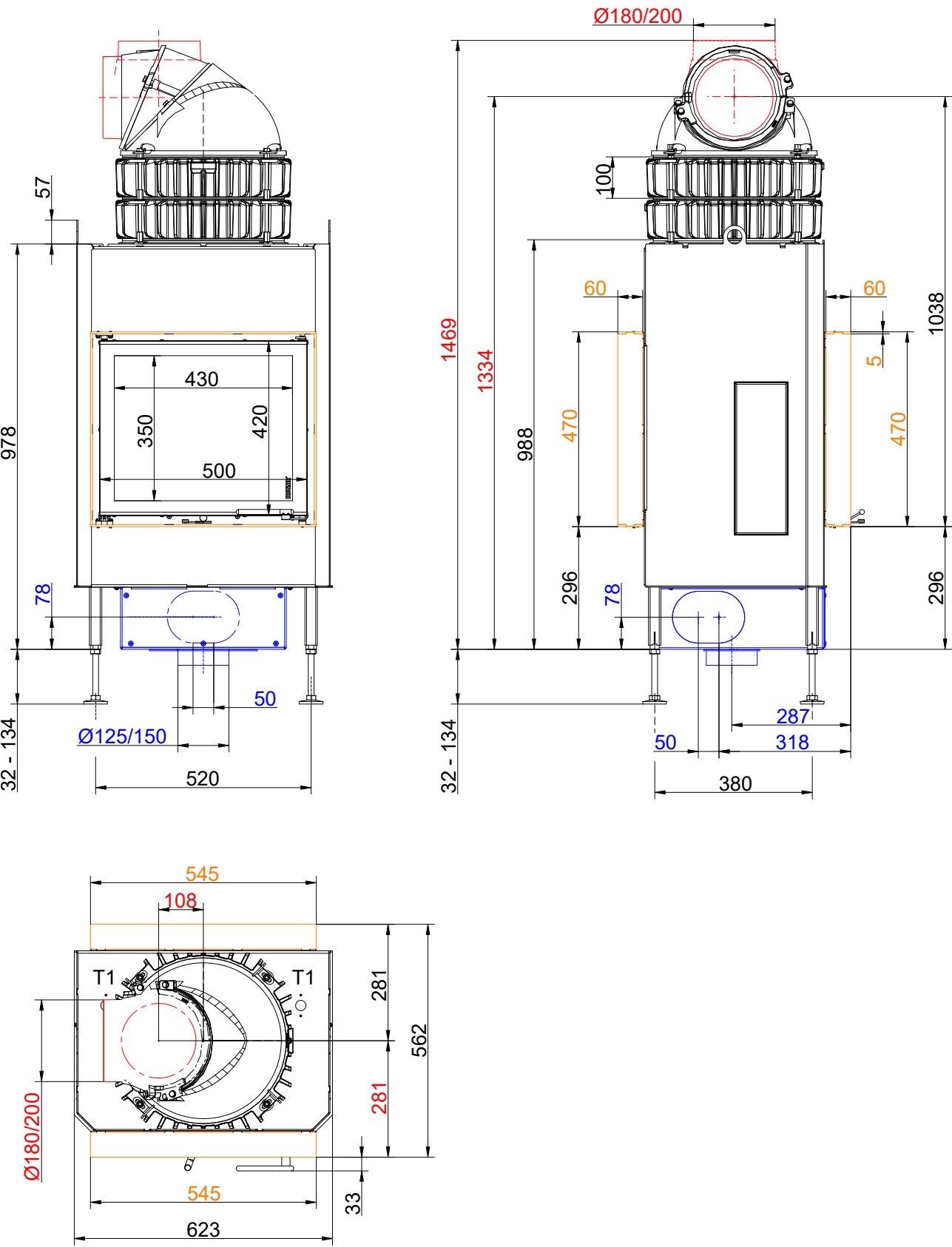
Top View Dimensions:

- Overall width: 520
- Width of top section: 50
- Width of top section (alternative): Ø125/150
- Width of top section (alternative): 430
- Width of top section (alternative): 350
- Width of top section (alternative): 420
- Width of top section (alternative): 500



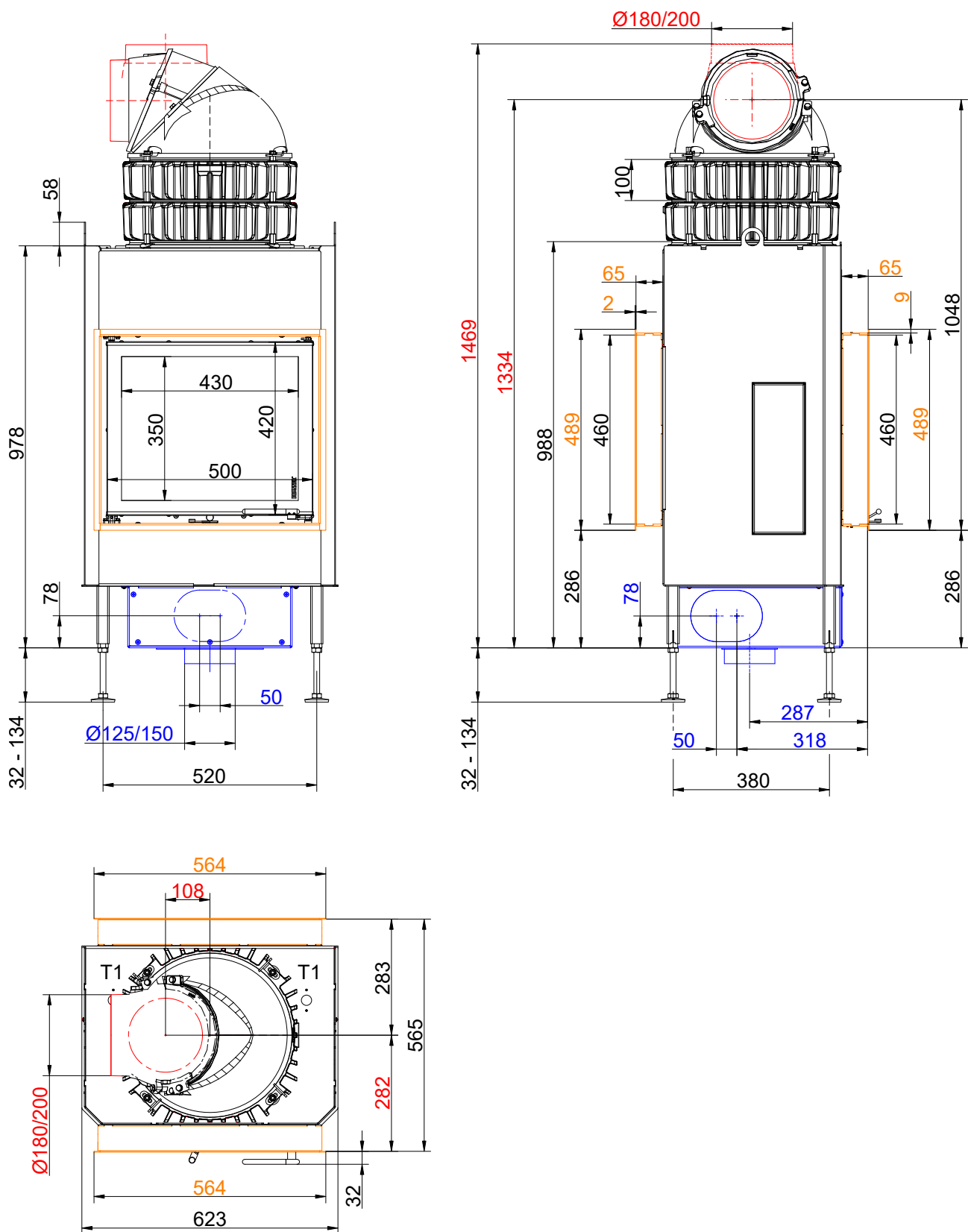
Stand: 2024-06-03

Dimensjoner - BKH Tunnel 42-50 green



... svingdør/svingdør med monteringskant og varmeveksklende støpejernsringer + støpejernskuppel

Dimensjoner - BKH Tunnel 42-50 green



... svingdør/svingdør med dørramme og varmeveksklende støpejernsringer + støpejernskuppel

Technical drawing of the Brunner 1188 refrigerator, showing front and top views with dimensions in millimeters.

Front View Dimensions:

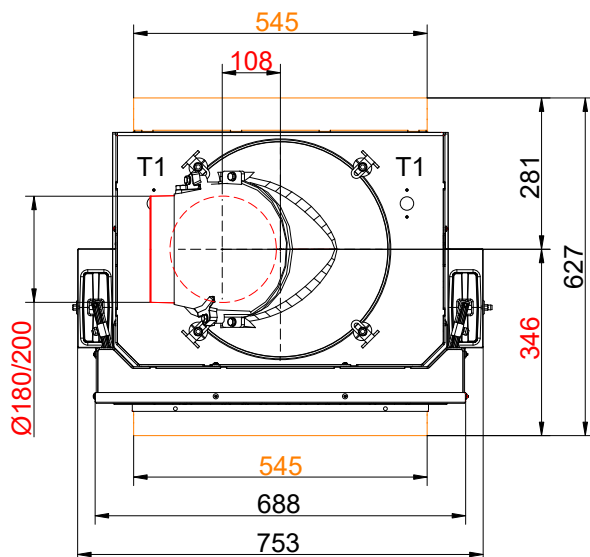
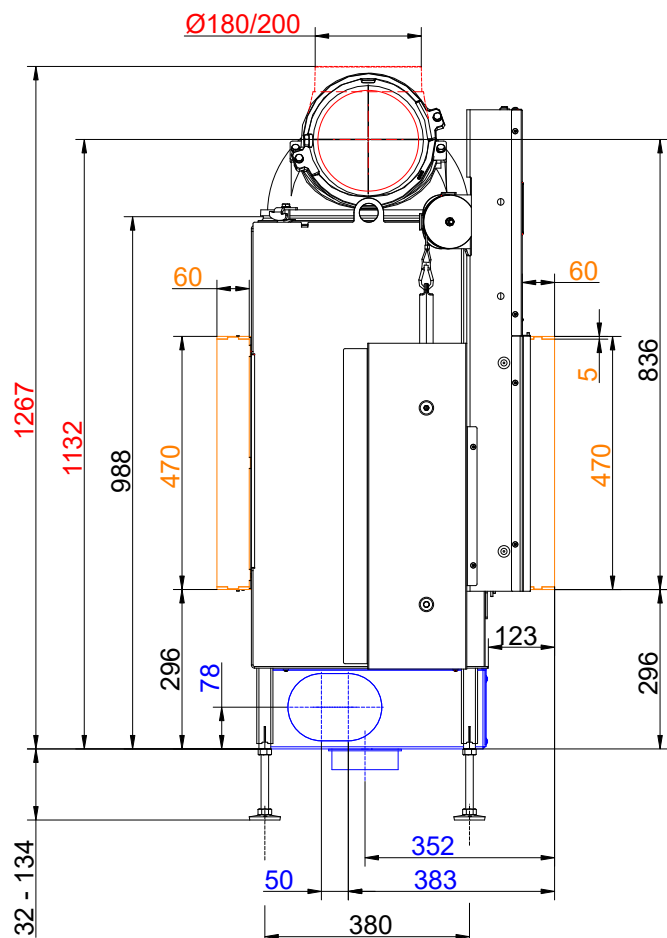
- Overall height: 1188
- Overall width: 520
- Door height: 78
- Internal width: 430
- Internal height: 420
- Internal width (excluding door): 350
- Internal height (excluding door): 500

Top View Dimensions:

- Overall width: 520
- Internal width: 430
- Internal height: 420
- Internal width (excluding door): 350
- Internal height (excluding door): 500

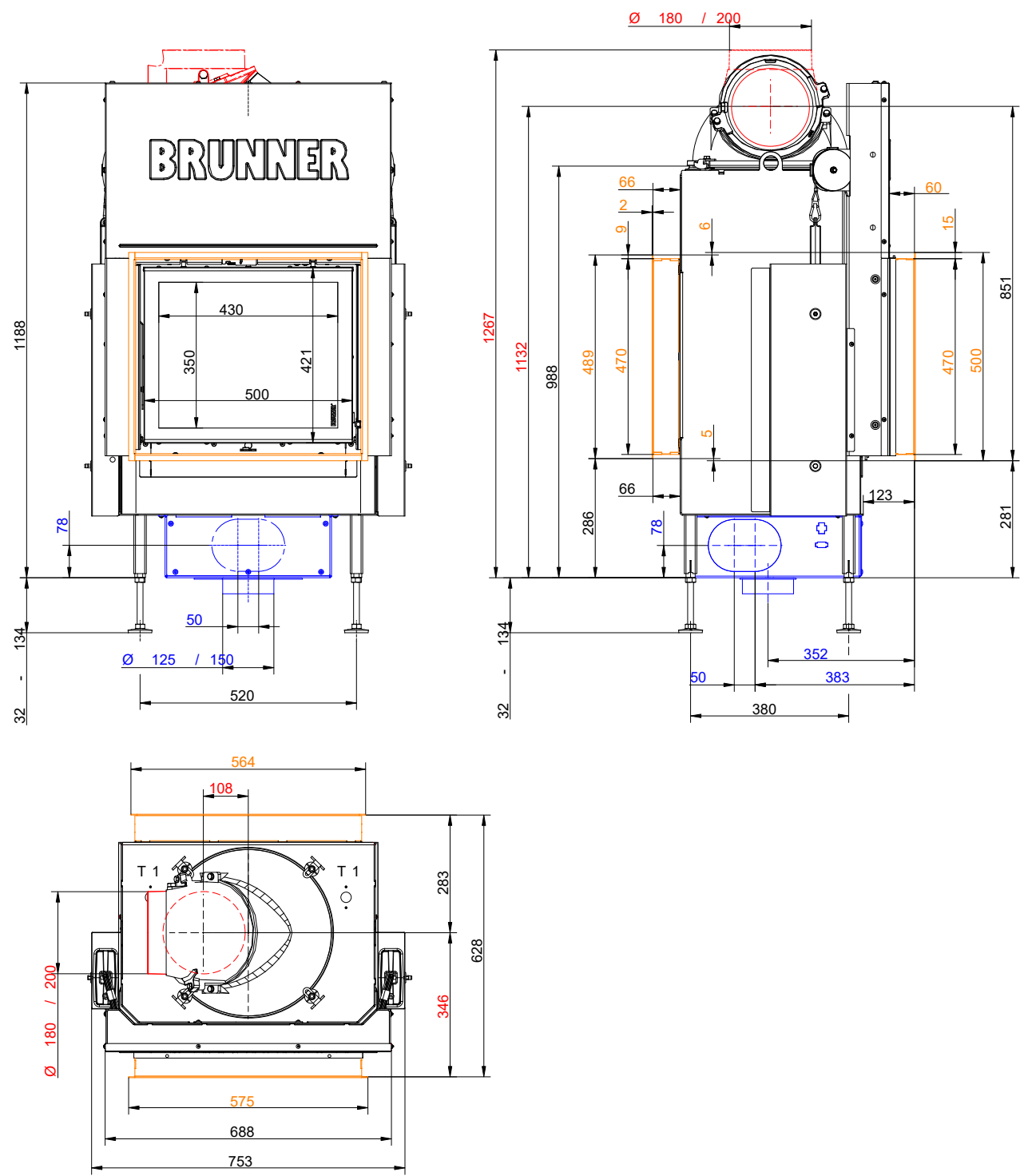
Other Dimensions:

- Door thickness: 50
- Door width: Ø125/150



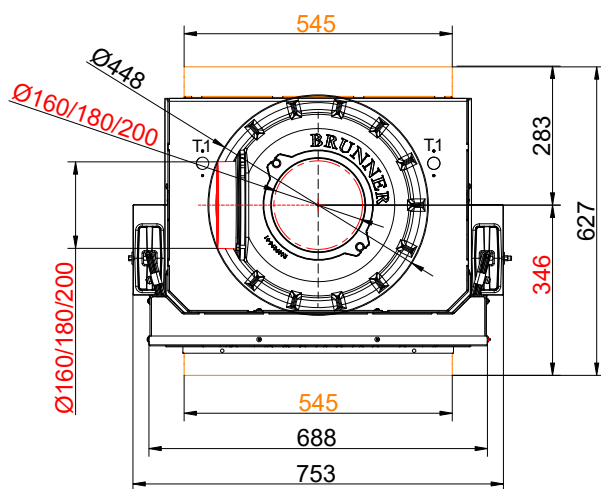
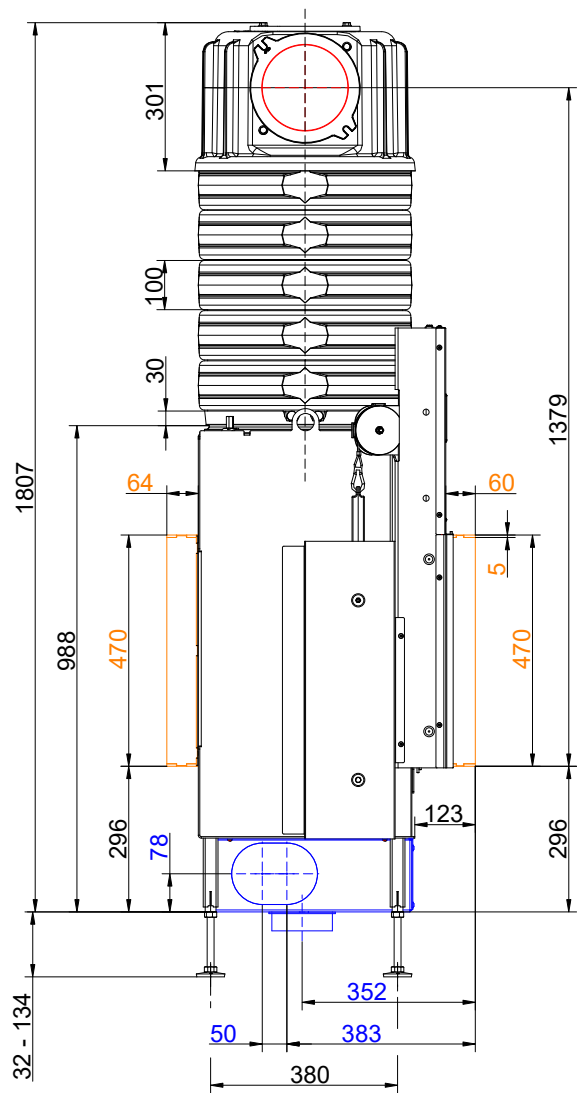
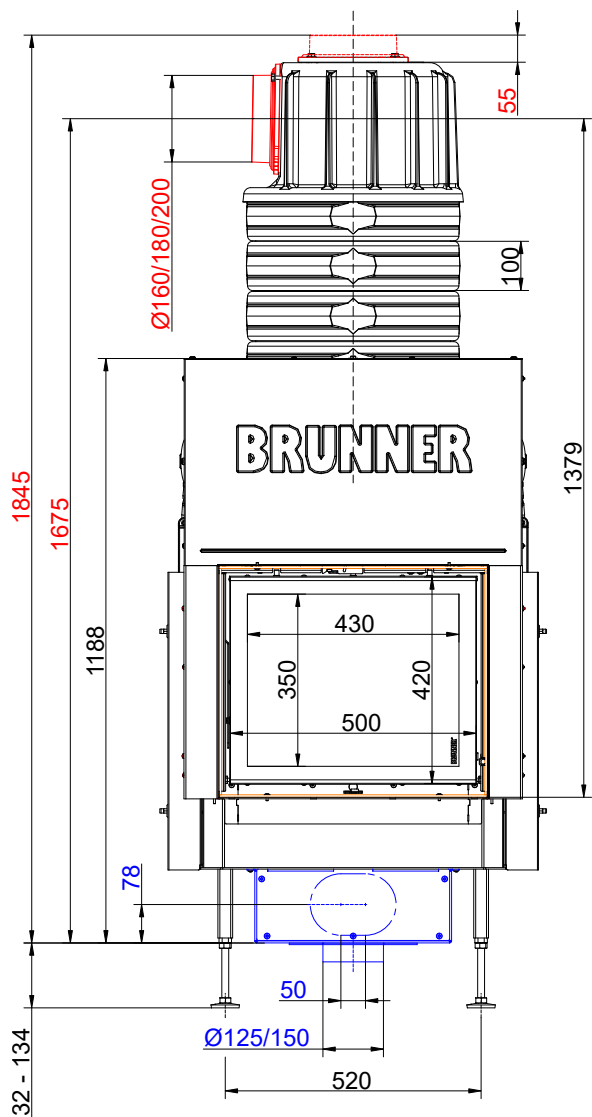
Stand: 2024-06-03

Dimensjoner - BKH Tunnel 42-50 green



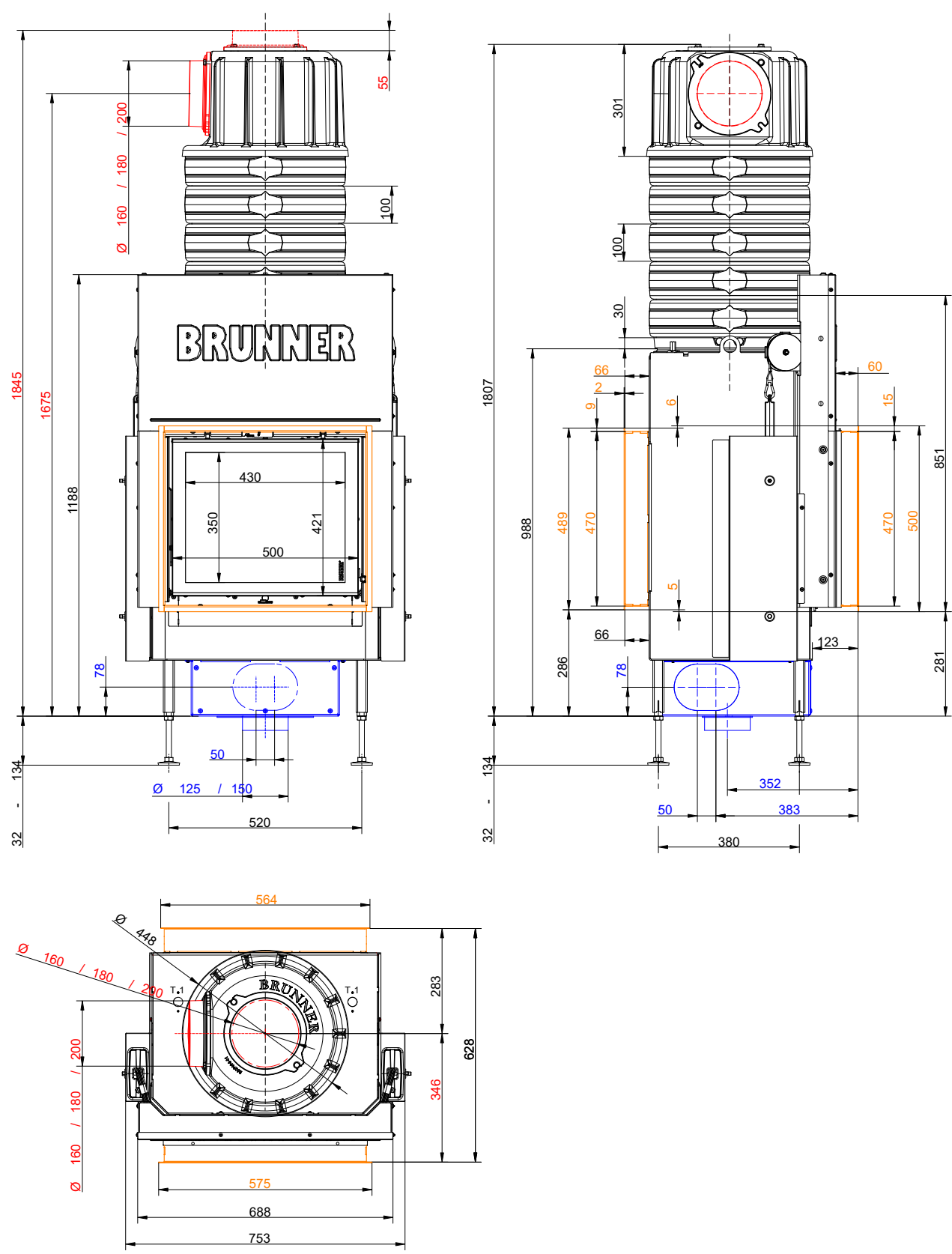
... hefedør/svingdør med dørramme og støpejernskuppel

Dimensjoner - BKH Tunnel 42-50 green



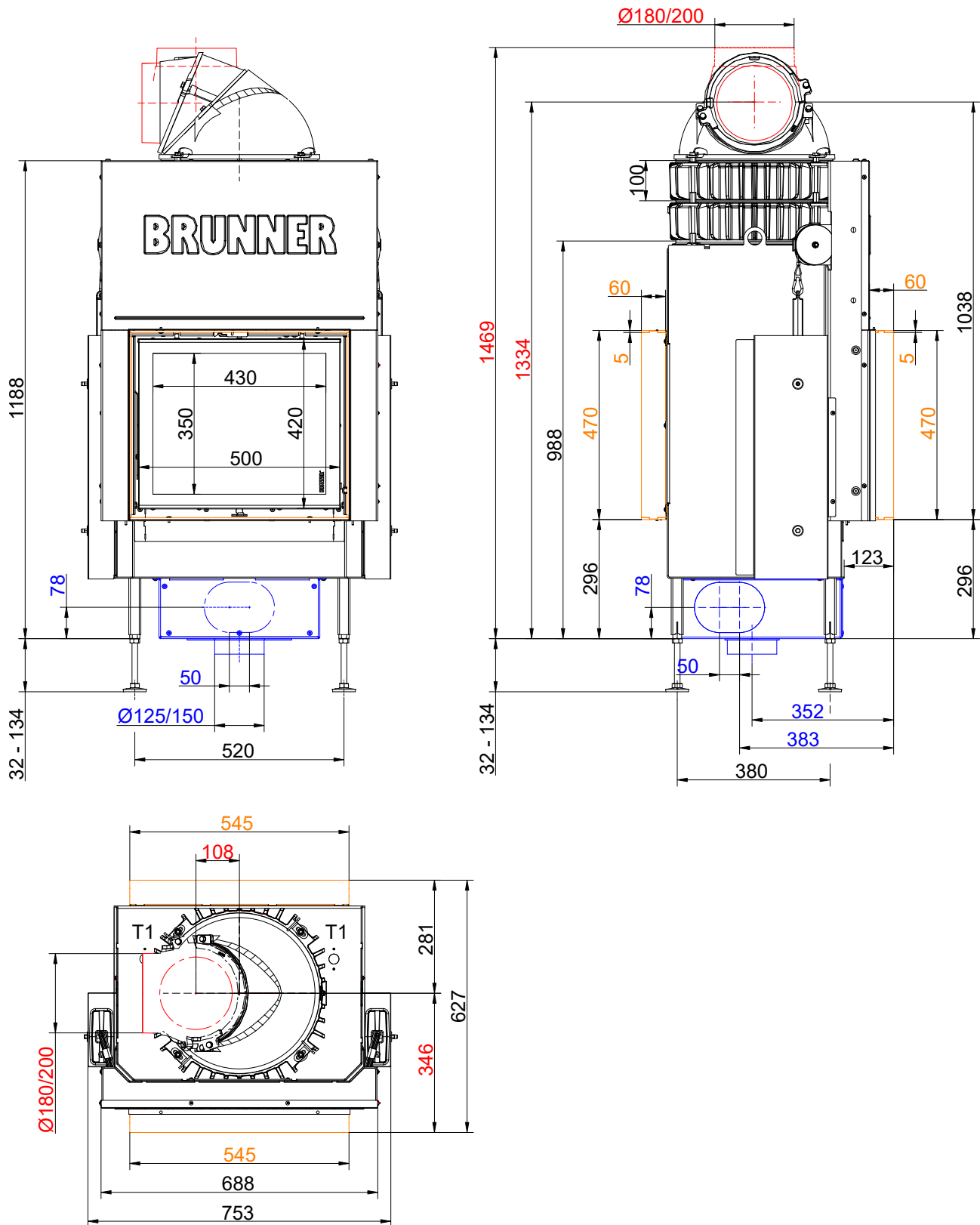
... hefedør/svingdør med monteringsramme/monteringskant og MAS

Dimensjoner - BKH Tunnel 42-50 green



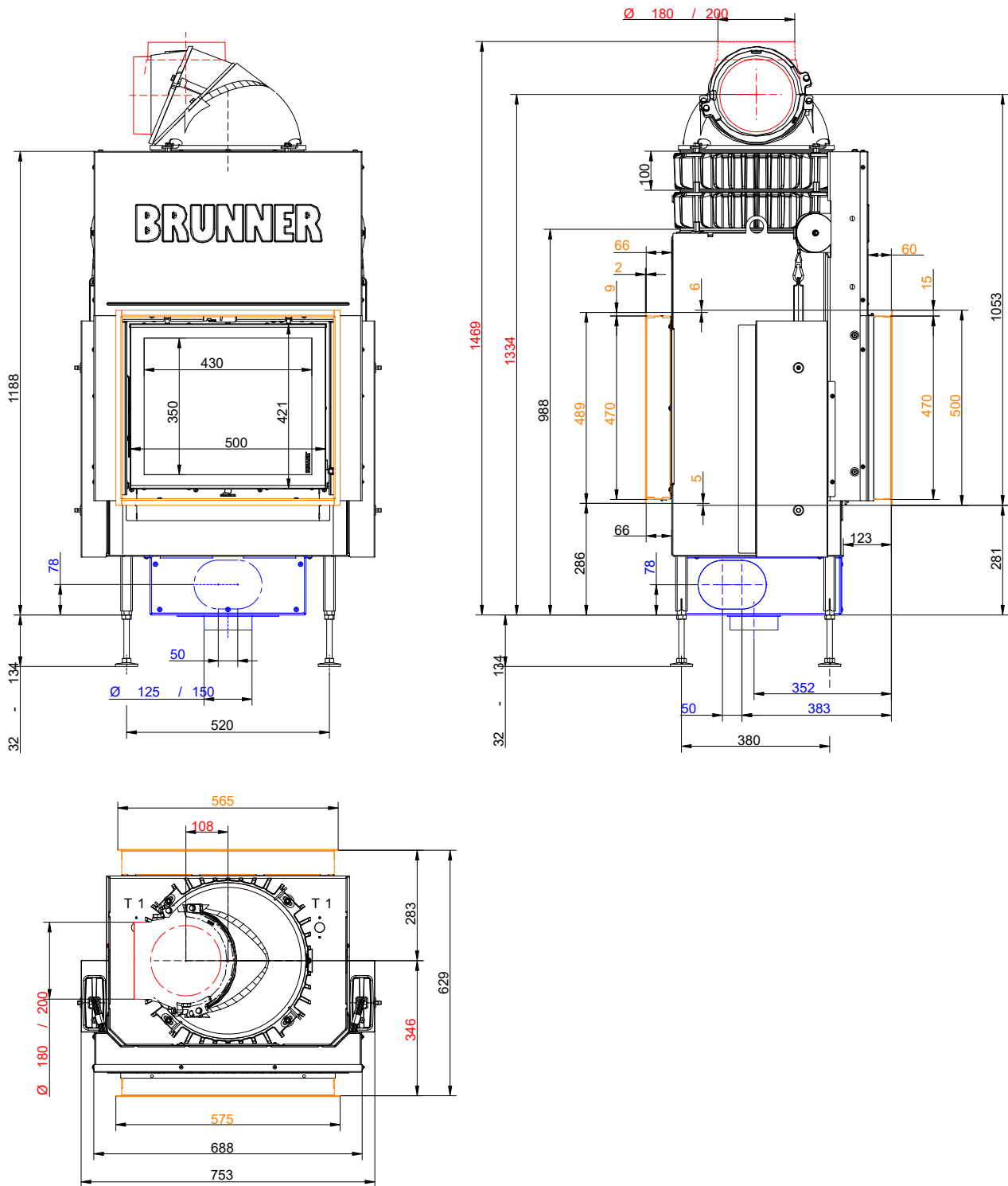
... hefedør/svingdør med dørramme og MAS

Dimensjoner - BKH Tunnel 42-50 green



... hefedør/svingdør med monteringsramme/monteringskant og varmeveksklende støpejernsringer + støpejerns-kuppel

Dimensjoner - BKH Tunnel 42-50 green



... hefedør/svingdør med dørramme og varmeveksklende støpejernsringer + støpejernskuppel

Vi foreslår for CAD-planleggingspalett CAD. Endelige oppdaterte tegninger: www.brunner.de
 Rammer/røykstuss/friskluftstilkobling/front varianter/støttelager er markert med farge.

Planlegging og installasjon - BKH Tunnel 42-50 green

Testet i henhold til		EN 13229 W	EN 13229 WA
Verdier målt til		nominell kapasitet ¹⁾	lagringskapasitet ²⁾
Data for funksjonell demonstrasjon			
Nominell effekt	kW	8	-
Vedmengde	kg/h	2,4	3,5
Effekt	kW	10	14
Røykgasstrøm	g/s	10	16
Røykgasstemperatur etter:			
støpejernskuppel	°C	220	350
2 x varmeveksklende støpejernsringer + støpejernskuppel	°C	210	260
5 x akkumuleringsringer MAS inkl. støpejernshette MAS ³⁾	°C	-	260
2,0 m keramisk akkumulator ⁴⁾	°C	-	180
1,4 m akkumulerende steiner (MSS) ⁴⁾	°C	-	180
Nødvendig forsyningstrykk	Pa	12	12
Brenselmengde	kg	2,0	4,0
Forbruk forbrenningsluft	m³/h	30	43
Diameter friskluftstuss	mm	125	125
Varmefordeling			
Innsats / ettervarme	%	20 / 30	20 / 30
glasspanel / glasspanel belagt (GKB)	%	50 / 40	50 / 40
Tverrsnitt på ventilrister ⁵⁾			
Utstrømmende varm luft	cm²	600	600
Varmluft	cm²	600	600
minimal overflate i lukket peiskonstruksjon			
Varmeavgivende overflate	m²	3,5	3,5
Minimumsavstander			
med strålebeskyttelsesplate til peisskall, isolasjonslag	cm	3	3
til kledning, isolasjonslag	cm	5	5
til gulvet (ikke brennbar)	cm	3	3
Minimumstykkelser av erstatning isolasjonsmateriale / referanse isolasjonsmateriale + murverk ⁶⁾			
med strålebeskyttelsesplate for monteringsvegg (ikke brennbar) ⁷⁾	cm	6 / 8	6 / 8
med strålebeskyttelsesplate for monteringsvegg (brennbar) ⁷⁾	cm	12 / 13 + 10	12 / 13 + 10
til monteringsvegg (ikke brennbar)	cm	8 / 10	8 / 10
til monteringsvegg (brennbar)	cm	18 / 20 + 10	18 / 20 + 10
til tak (ikke brennbar)	cm	8 / 10	8 / 10
til tak (brennbar)	cm	22 / 25 + 10	22 / 25 + 10
til gulvet (ikke brennbar)	cm	0 / 0	0 / 0
Minimumsavstand fra fronten av innsatsen, glasspanel / glasspanel belagt (GKB)			
til brennbart materiale	cm	≥ 120 / ≥ 80	≥ 120 / ≥ 80
Vekt			
Peisinnsats + chamotte / støpejern	kg	114 (DT-DT) 155 (ST-DT) + 57 / 67	
Møter sertifiseringer for:			
EU / Tyskland		Ecodesign / 1. BImSchV (Stufe 2)	

- 1) Indikasjoner til "nominell effekt" er bestemt med 2 varmeveksklende støpejernsringer og støpejernsklokke i Ø180.
- 2) Indikasjoner til "lagringskapasitet" for manuell utføring av oppvarmingsflaten (referanseverdi for spesialisten)
- 3) Røykspjeld anbefales
- 4) Omtrentlig verdi eller beregnet funksjonelt bevis kreves.

Planlegging og installasjon - BKH Tunnel 42-50 green

- 5) Lufttverrsnitt dersom spesifisert nominell effekt ønskes som varmeeffekt.
- 6) Brannsikkerhet: verdier bestemt av lufttverrsnitt registrert ved testing; Ovnsskall er designet for å avgi varme. Isolasjonsinformasjon med kalsiumsilikat (Promasil 950KS) / 10 cm vegg + referanseisolasjon (mineralull iht. AGI Q 132). Spesifikasjonene for vegger/tak som ikke krever beskyttelse og som ikke er brennbare, tilsvarer spesifikasjonene til TROL (Tyskland)
- 7) Varmebeskyttelsesplater (tilbehør) er kun tilgjengelig for utvalgte peisinnsetser. For montering og design se monteringsanvisning. Avstand mellom montert varmeskjold og peisinnset: bakvegg 2 cm, sidevegg 3 cm.