

PEISINNSATSER FRA BRUNNER



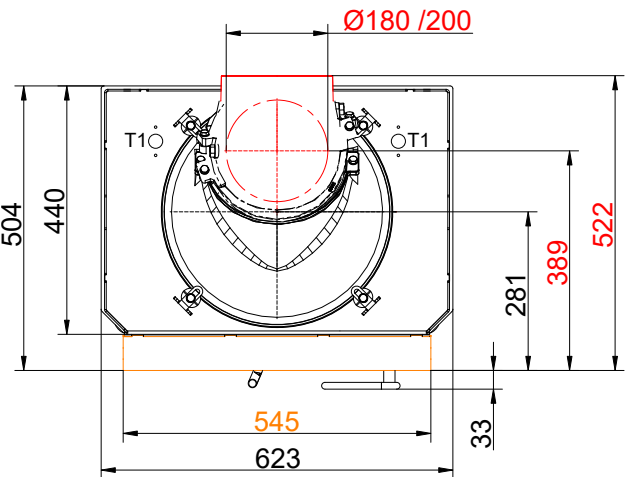
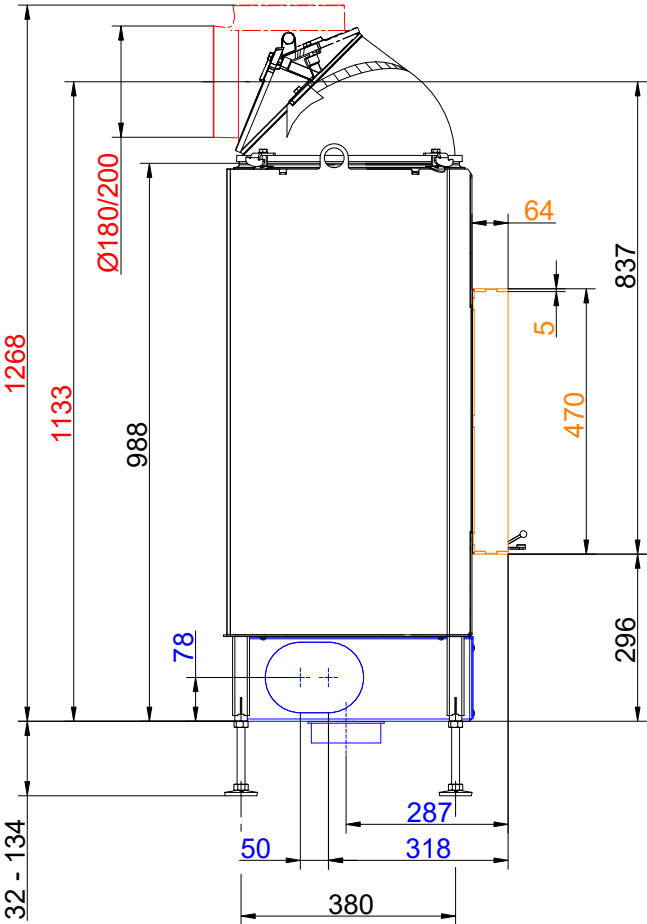
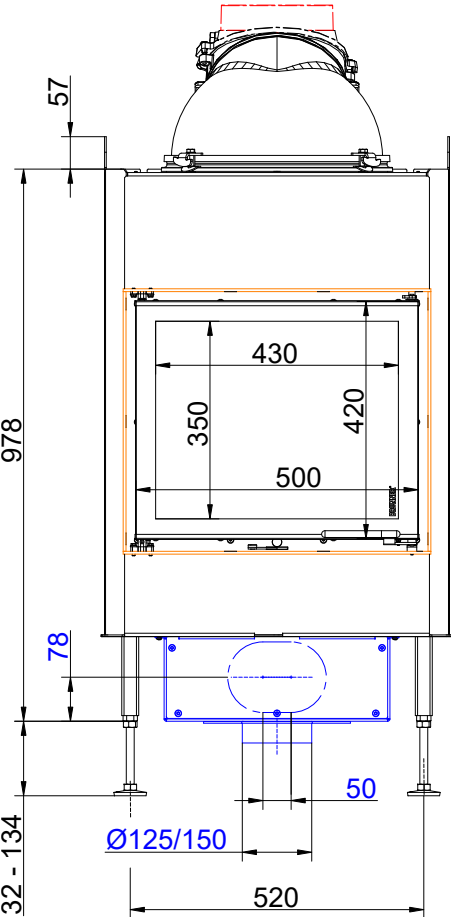
BKH flat 42-50 green

Stand: 2024-06-03

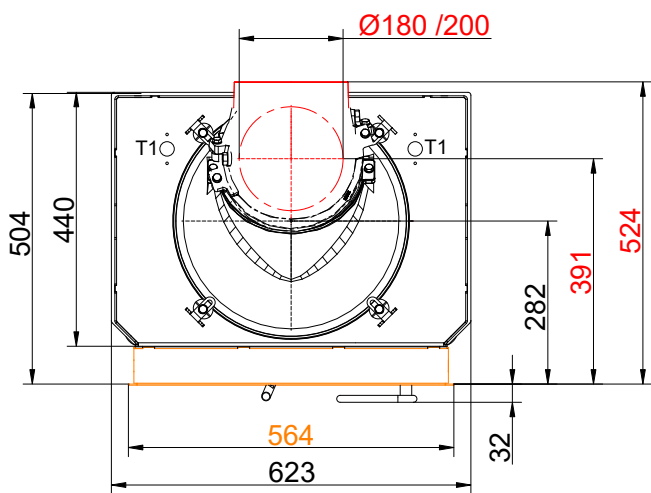
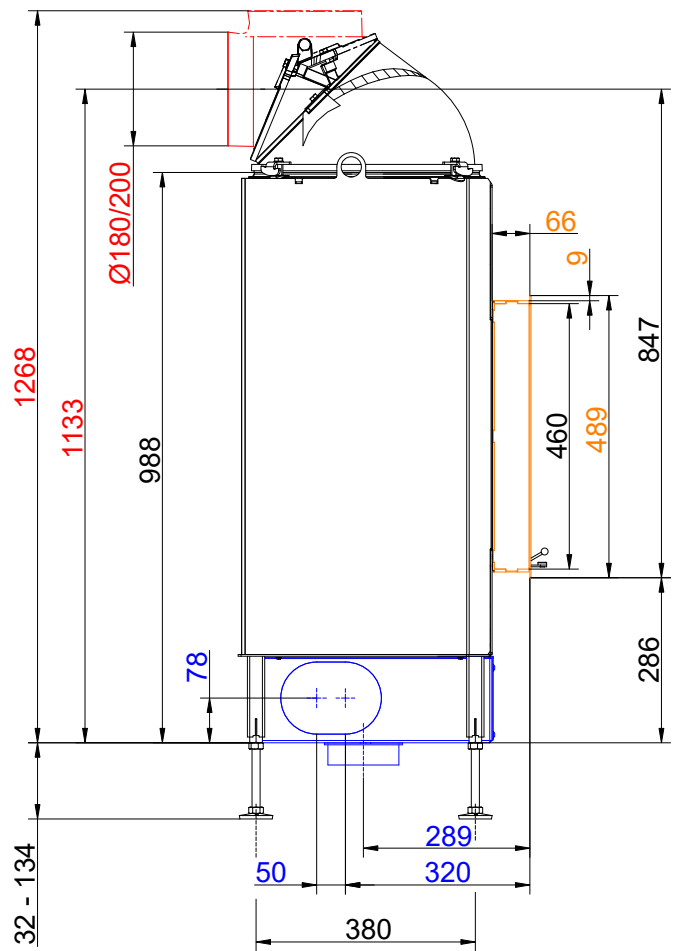


BRUNNER®
made in germany.

Dimensjoner - BKH flat 42-50 green

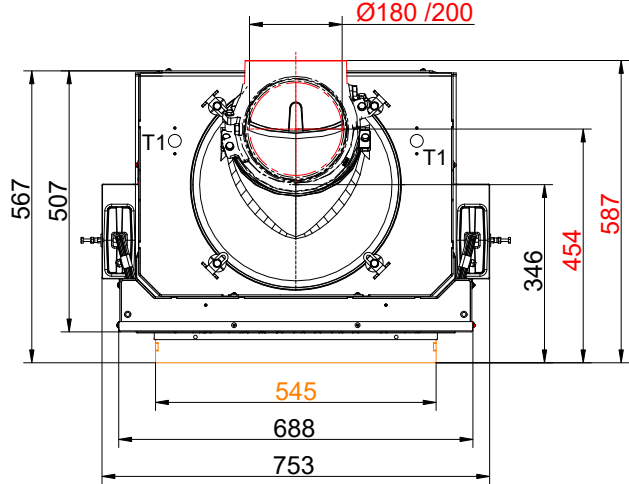
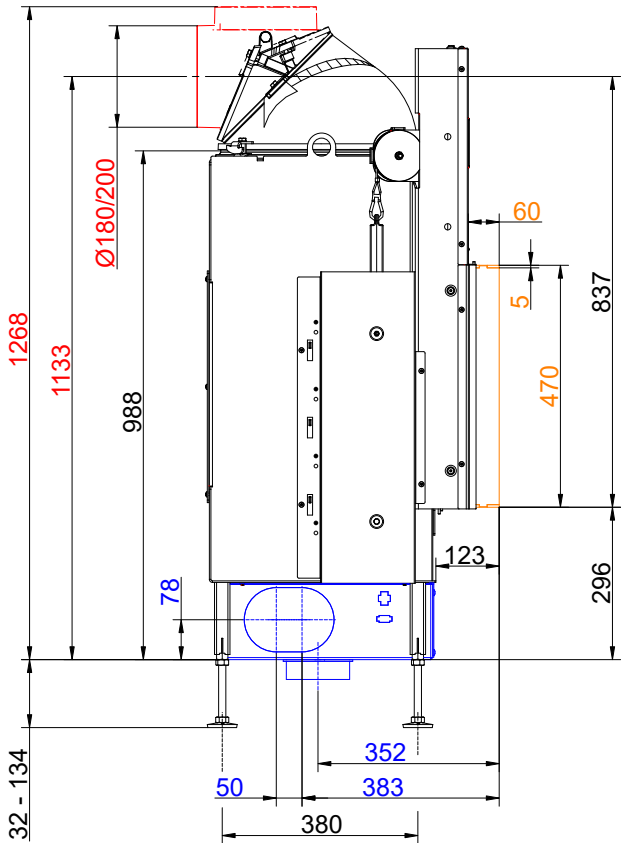
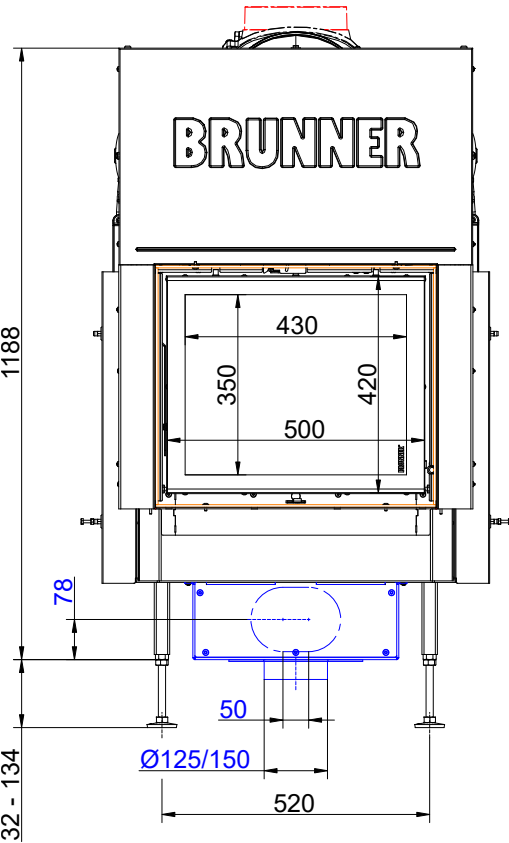


... monteringskant og støpejernskuppel (svingdør, DT)



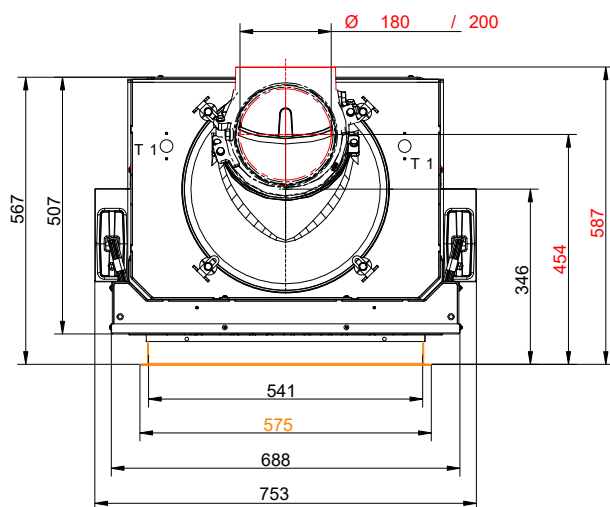
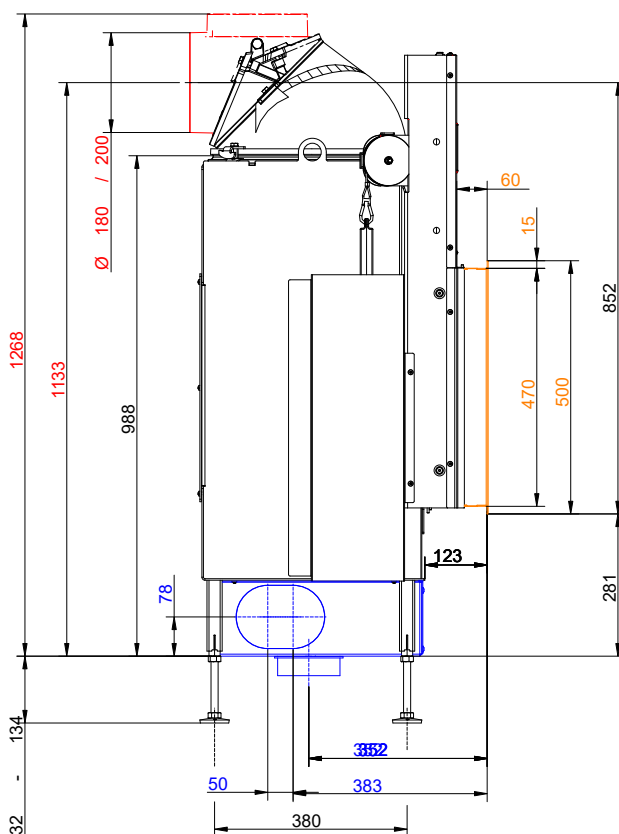
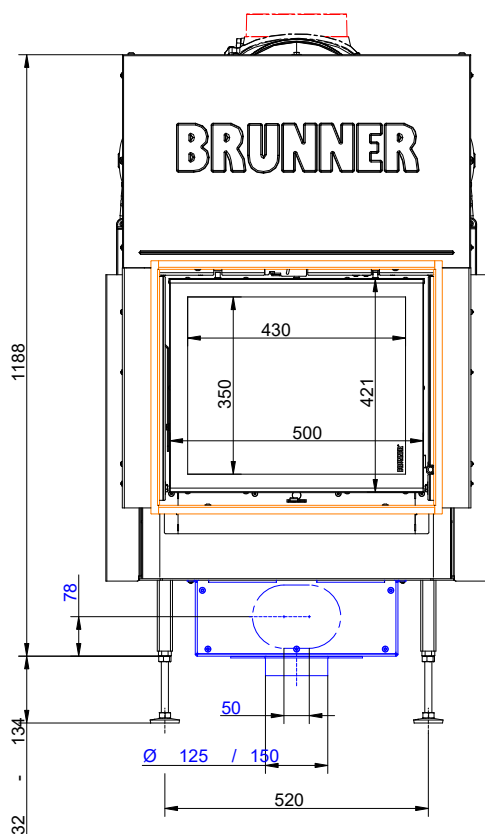
Stand: 2024-06-03

Dimensjoner - BKH flat 42-50 green



... monteringsramme og støpejernskuppel (hevedør, ST)

Dimensjoner - BKH flat 42-50 green



... dørramme og støpejernskuppel (hevedør, ST)

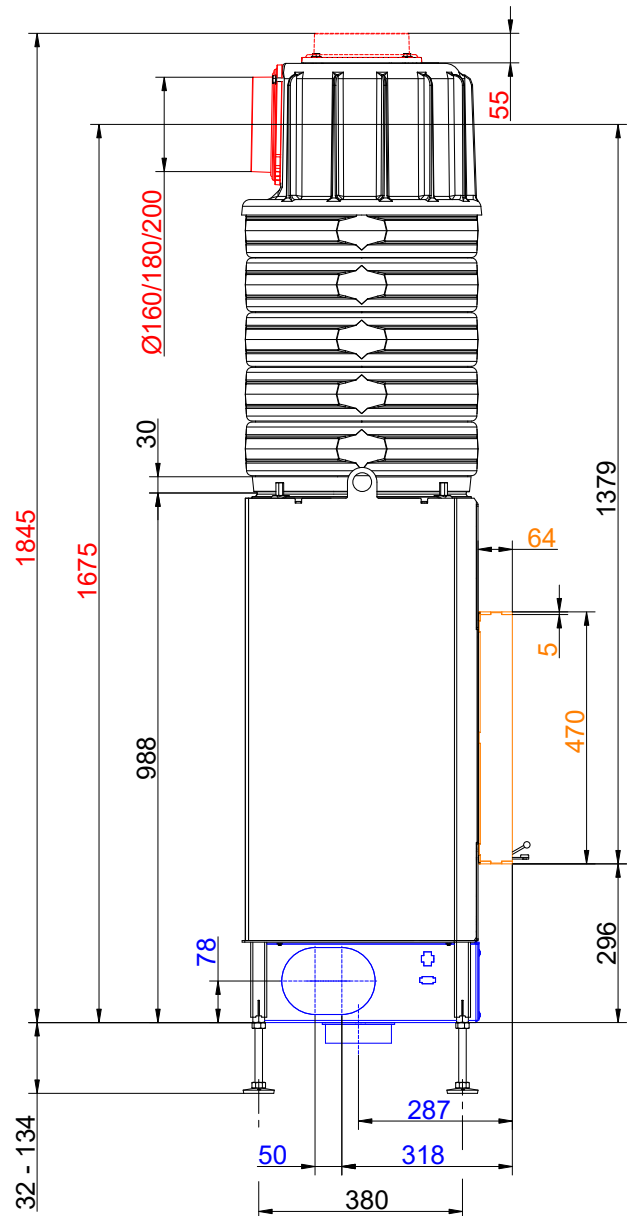
Technical drawing of the BSH BT 301000000 refrigerator, showing front and top views with dimensions in millimeters.

Front View Dimensions:

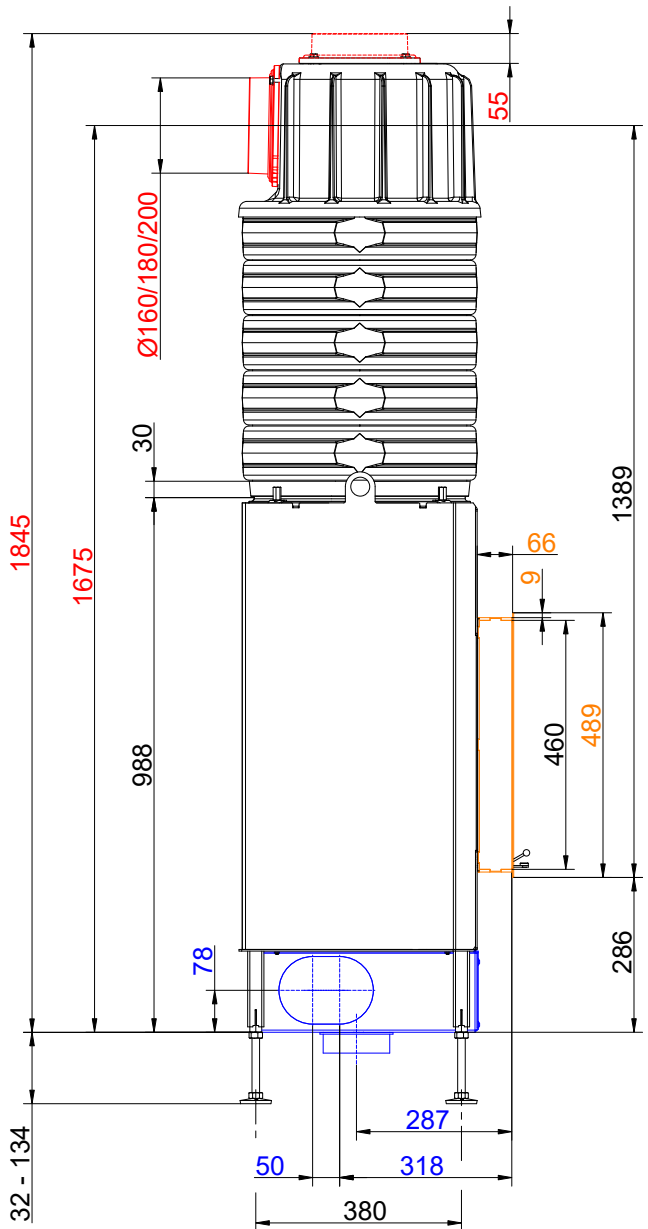
- Total height: 1807
- Top section height: 301
- Section below top section height: 100
- Section below that height: 58
- Section below that height: 78
- Section below that height: 978
- Section below that height: 78
- Section below that height: 520

Top View Dimensions:

- Overall width: 520
- Overall depth: 500
- Inner width: 430
- Inner depth: 420
- Inner width (dashed line): 350
- Inner depth (dashed line): 420
- Bottom section width: 50
- Bottom section depth: 50
- Bottom section diameter: Ø125/150

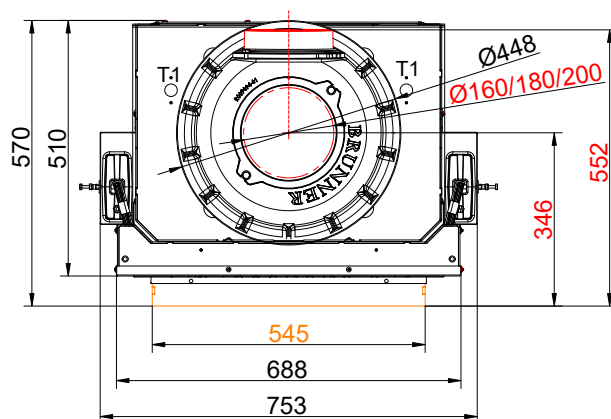
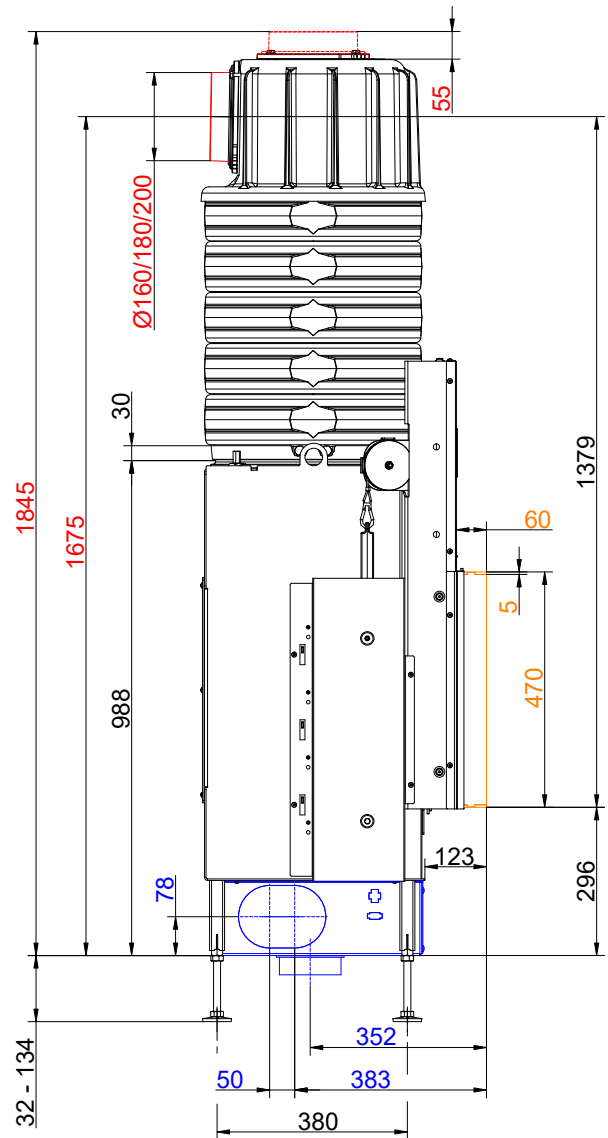
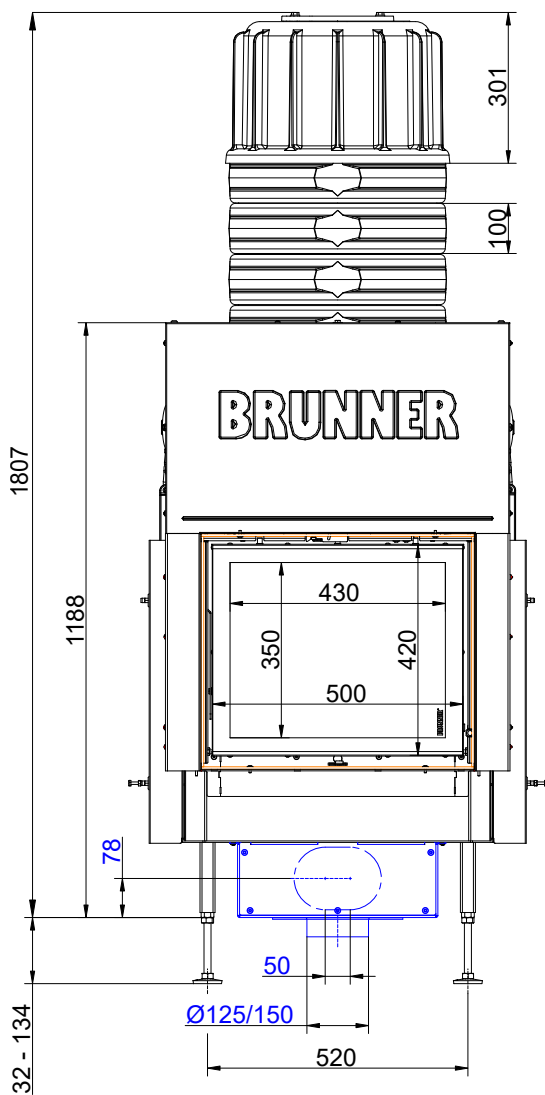


Stand: 2024-06-03

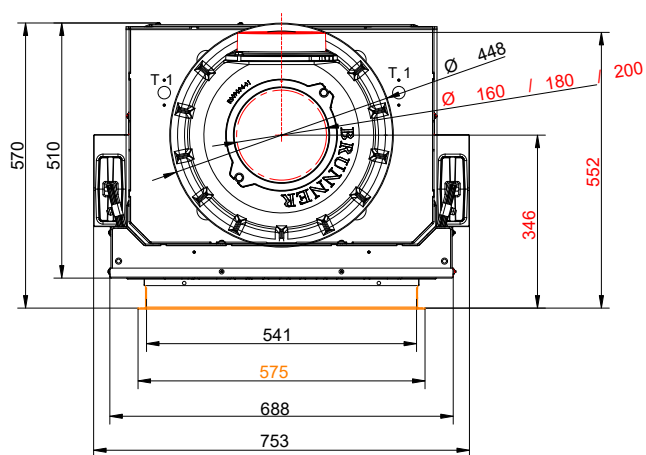
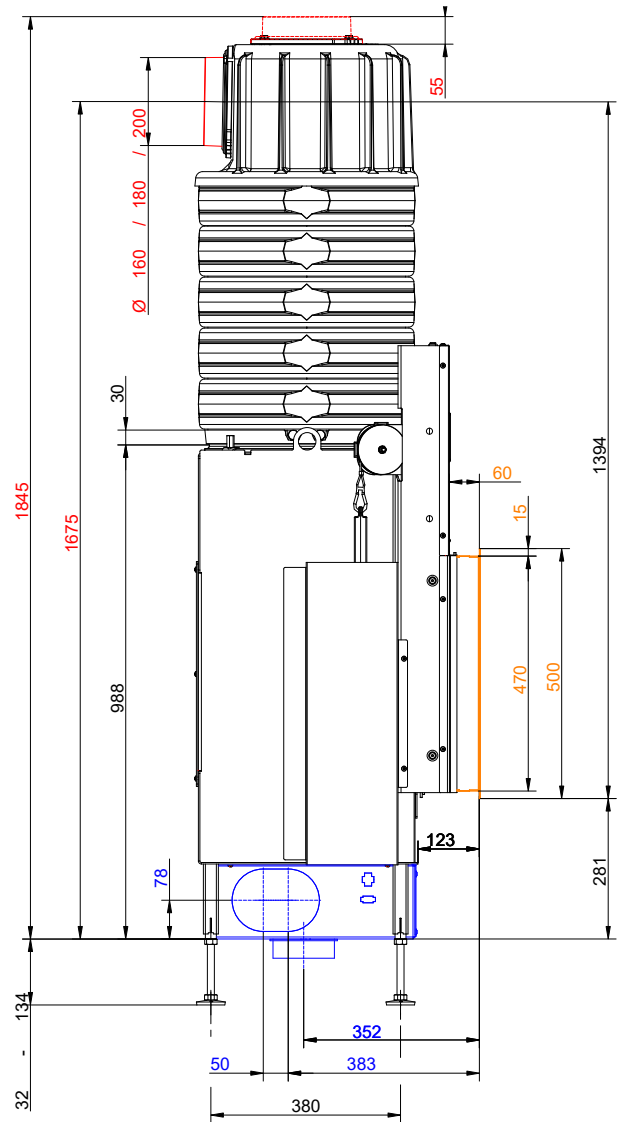
[illegible]

Stand: 2024-06-03

Dimensjoner - BKH flat 42-50 green

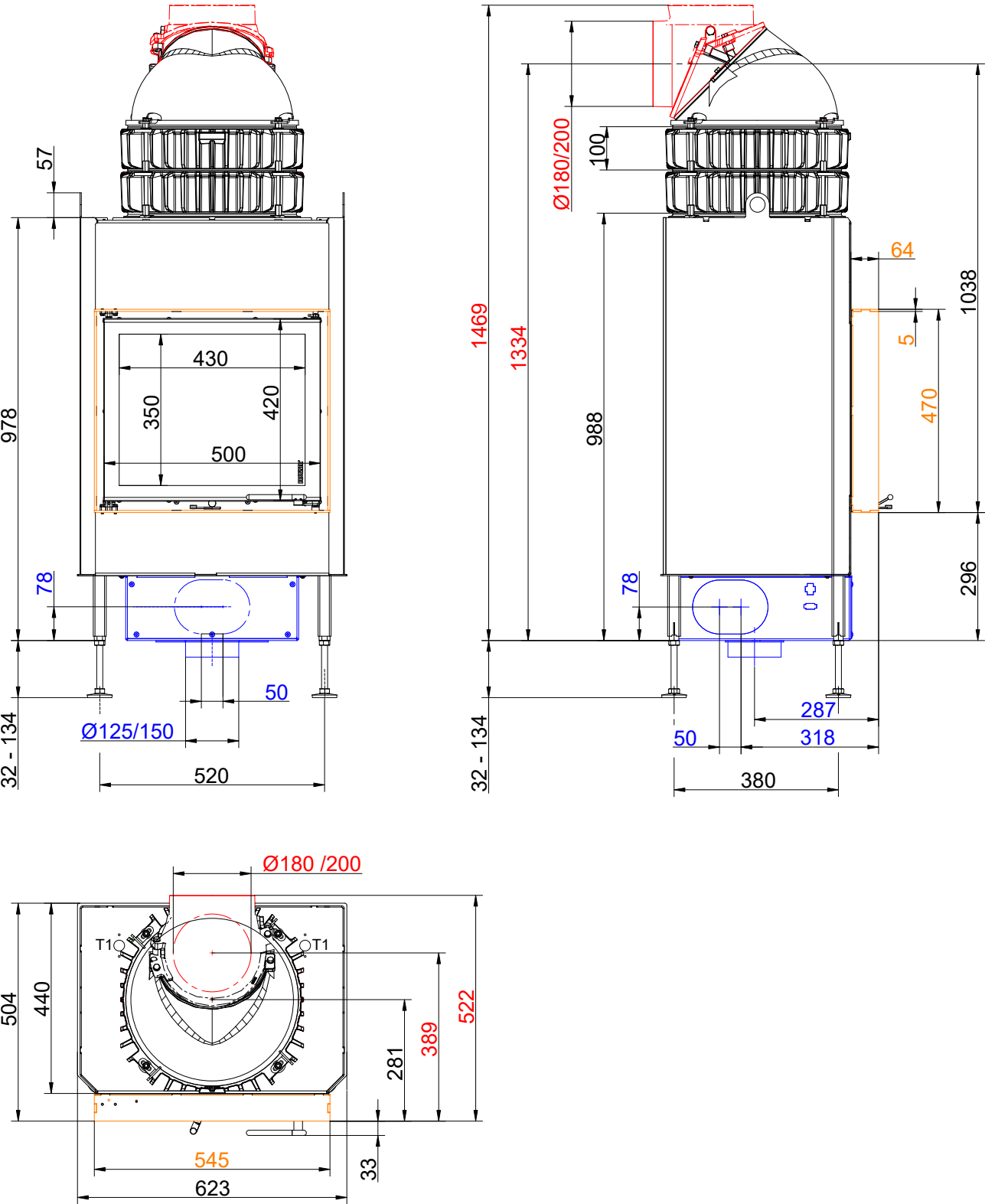


... monteringsramme og MAS (hevedør, ST)

[illegible]

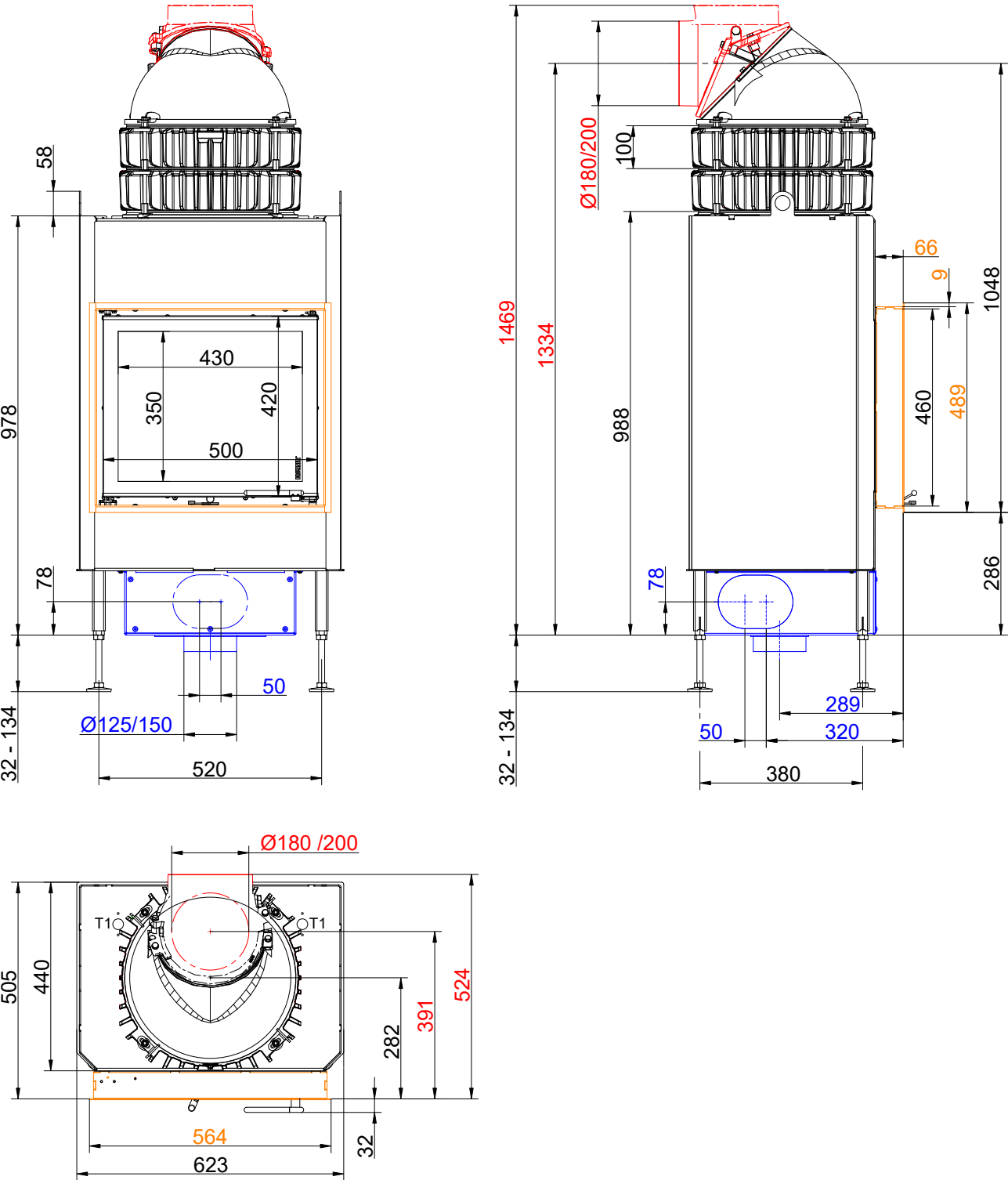
Stand: 2024-06-03

Dimensjoner - BKH flat 42-50 green



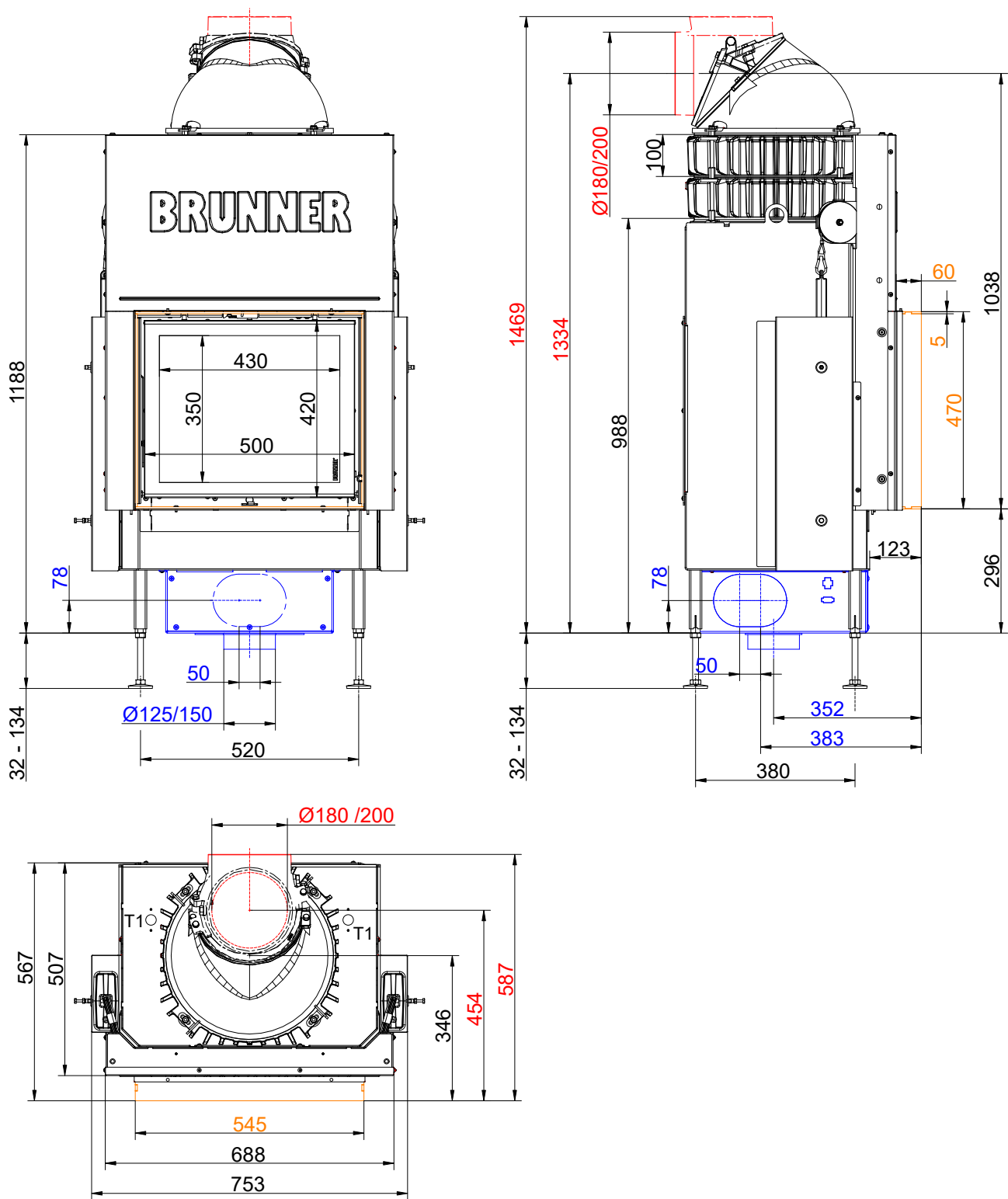
... monteringskant og varmeveksklende støpejernsringer + støpejernskuppel (svingdør, DT)

Dimensjoner - BKH flat 42-50 green



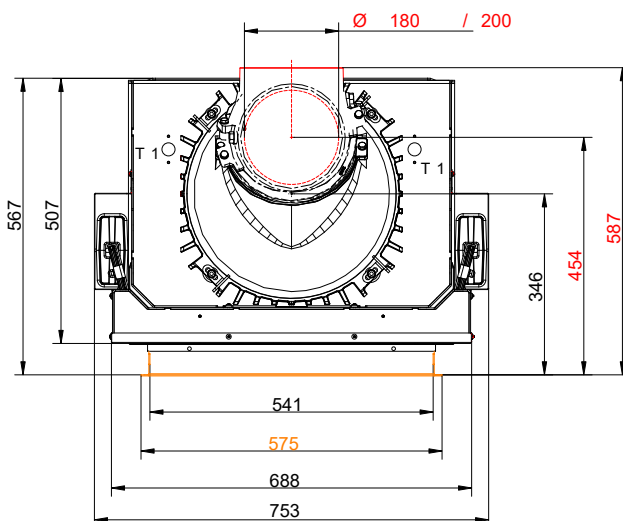
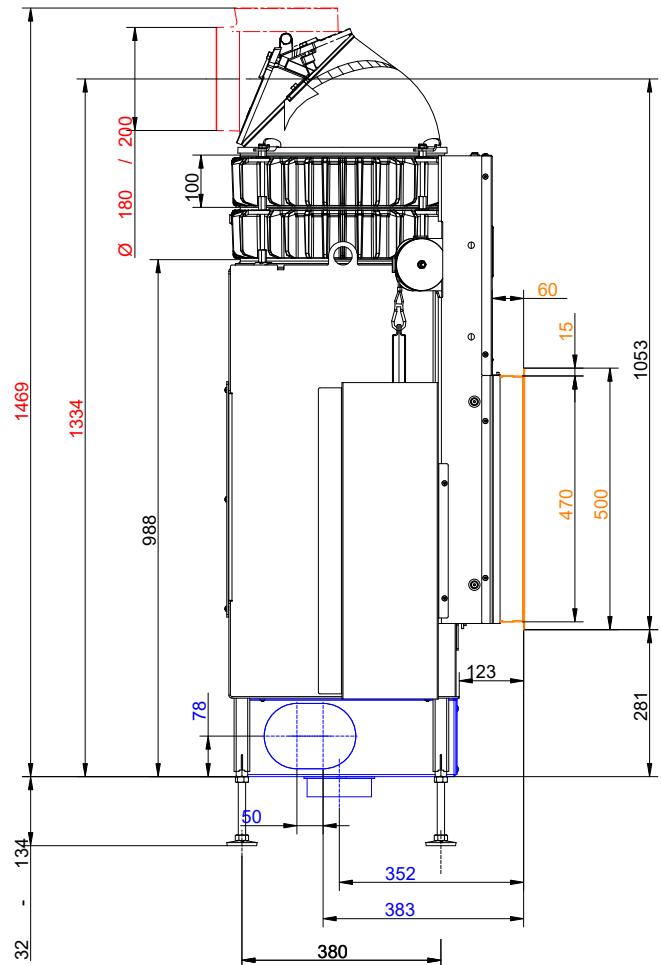
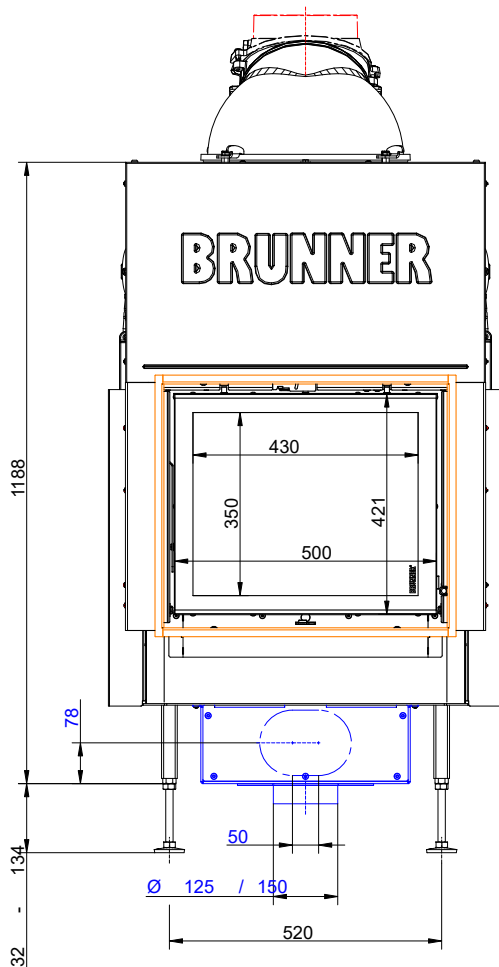
... dørrame og varmeveksklende støpejernsringer + støpejernskuppel (svingdør, DT)

Dimensjoner - BKH flat 42-50 green



... monteringsramme og varmeveksklende støpejernsringer + støpejernskuppel (hevedør, ST)

Dimensjoner - BKH flat 42-50 green



... dørramme og varmeveksklende støpejernsringer + støpejernskuppel (hevedør, ST)

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

Planlegging og installasjon - BKH flat 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	%	30 / 30	30 / 30
glasspanel / glasspanel belagt (GKB)	%	40 / 30	40 / 30
Tverrsnitt på ventilrister ⁵⁾			
Utstrømmende varm luft	cm²	600	600
Varmluft	cm²	600	600
minimal overflate i lukket peiskonstruksjon			
Varmeavgivende overflate	m²	3,8	3,8
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	104 (DT) - 142 (ST) + 71 / 87	
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.

Ulrich Brunner GmbH

Zellhuber Ring 17 - 18

D-84307 Eggenfelden

Telefon: +49 / (0)87 21 / 7 71-0

info@brunner.de | www.brunner.de

Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten.

BRUNNER®

Stand: 2024-06-03

Planlegging og installasjon - BKH flat 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.