

PEISINNSATSER FRA BRUNNER



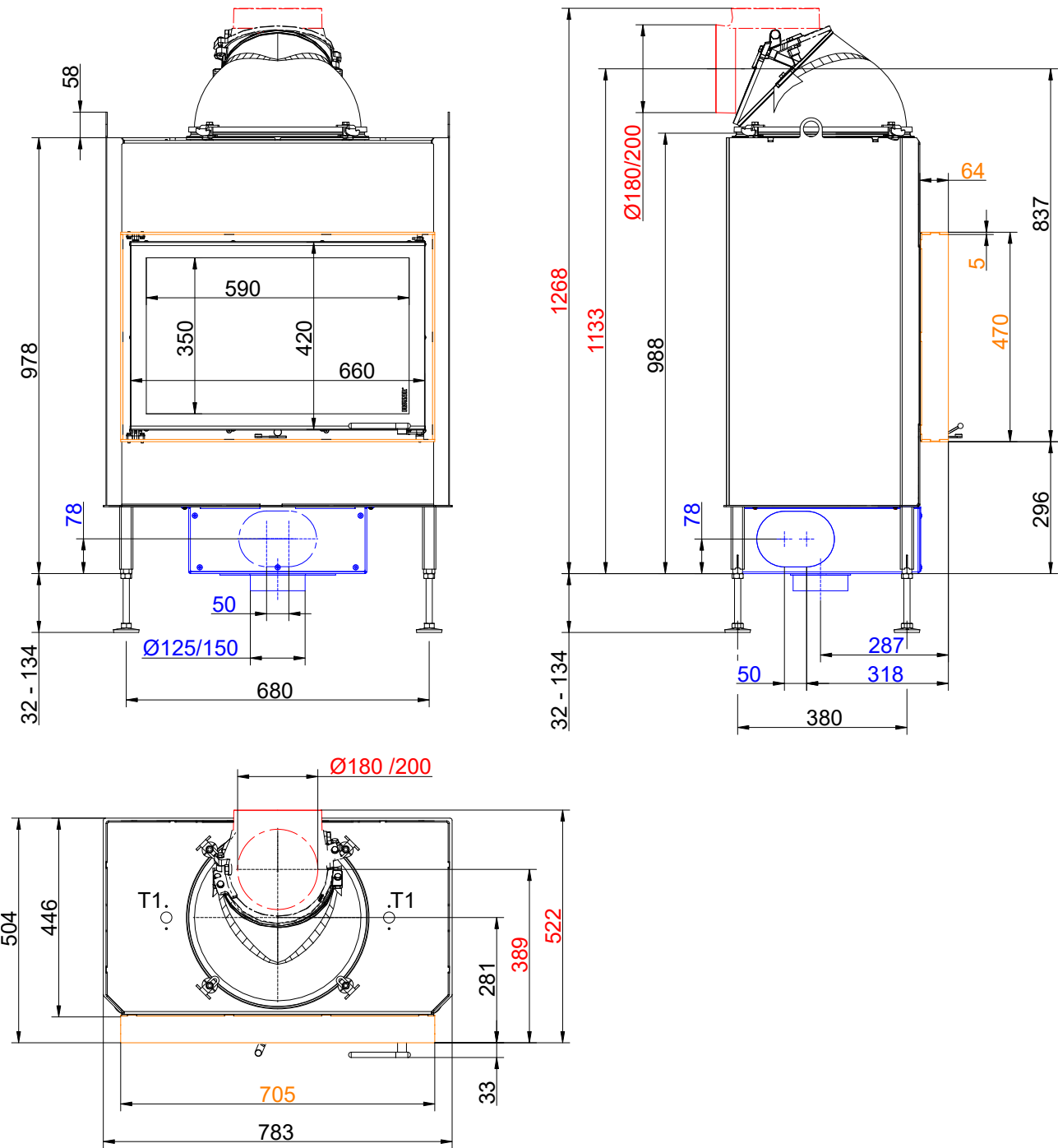
BKH flat 42-66 green

Stand: 2024-06-03



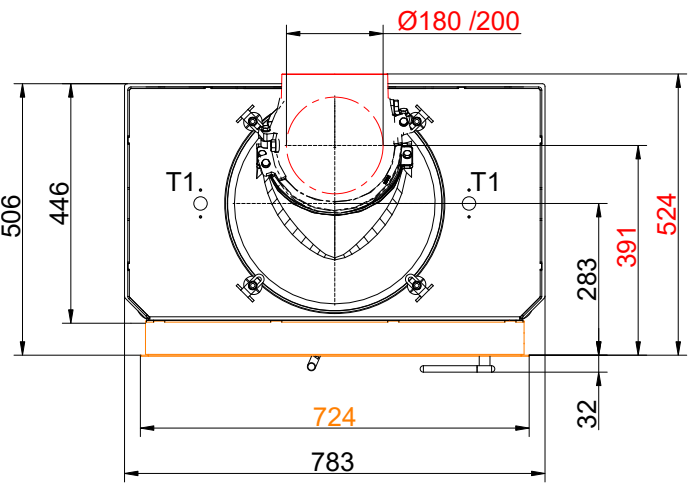
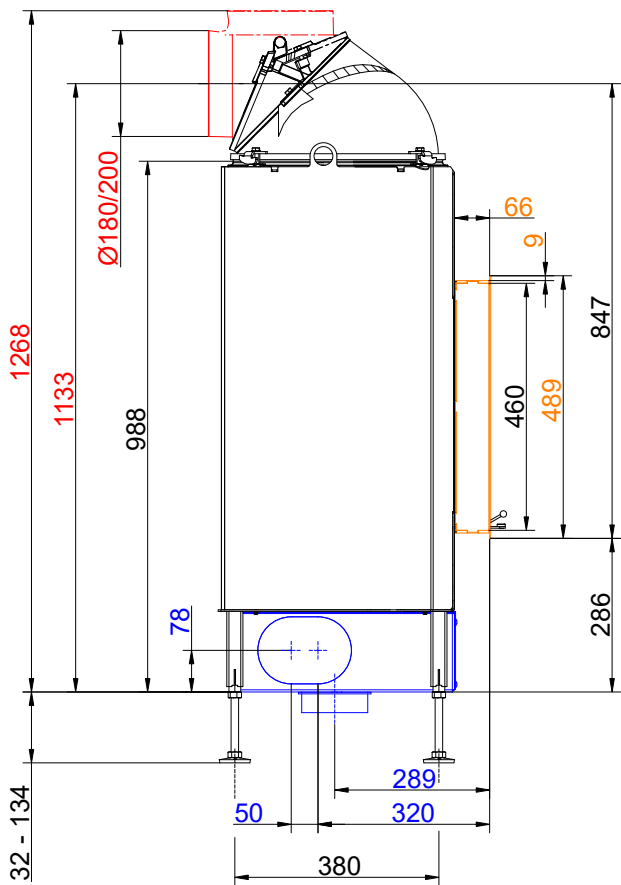
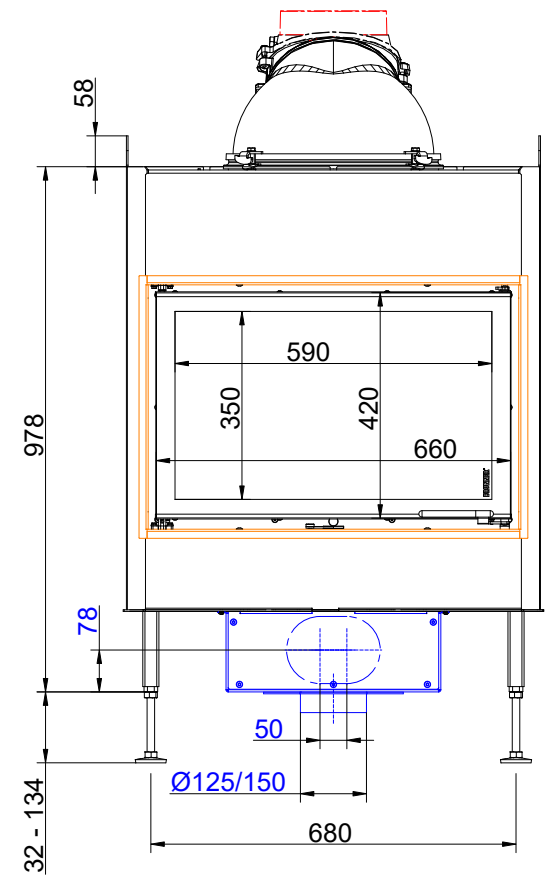
BRUNNER[®]
made in germany.

Dimensjoner - BKH flat 42-66 green



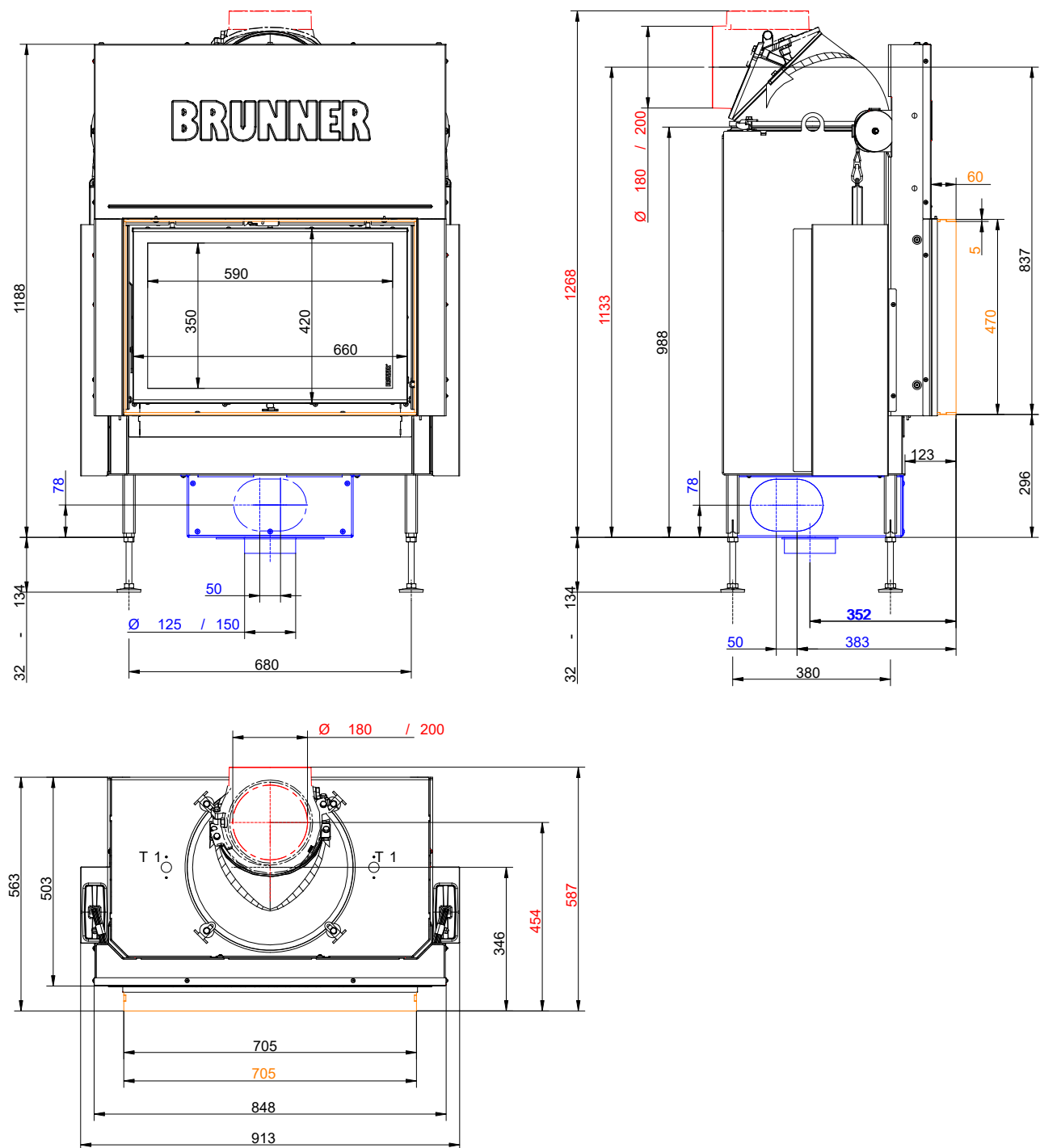
... monteringskant og støpejernskuppel (svingdør, DT)

Dimensjoner - BKH flat 42-66 green



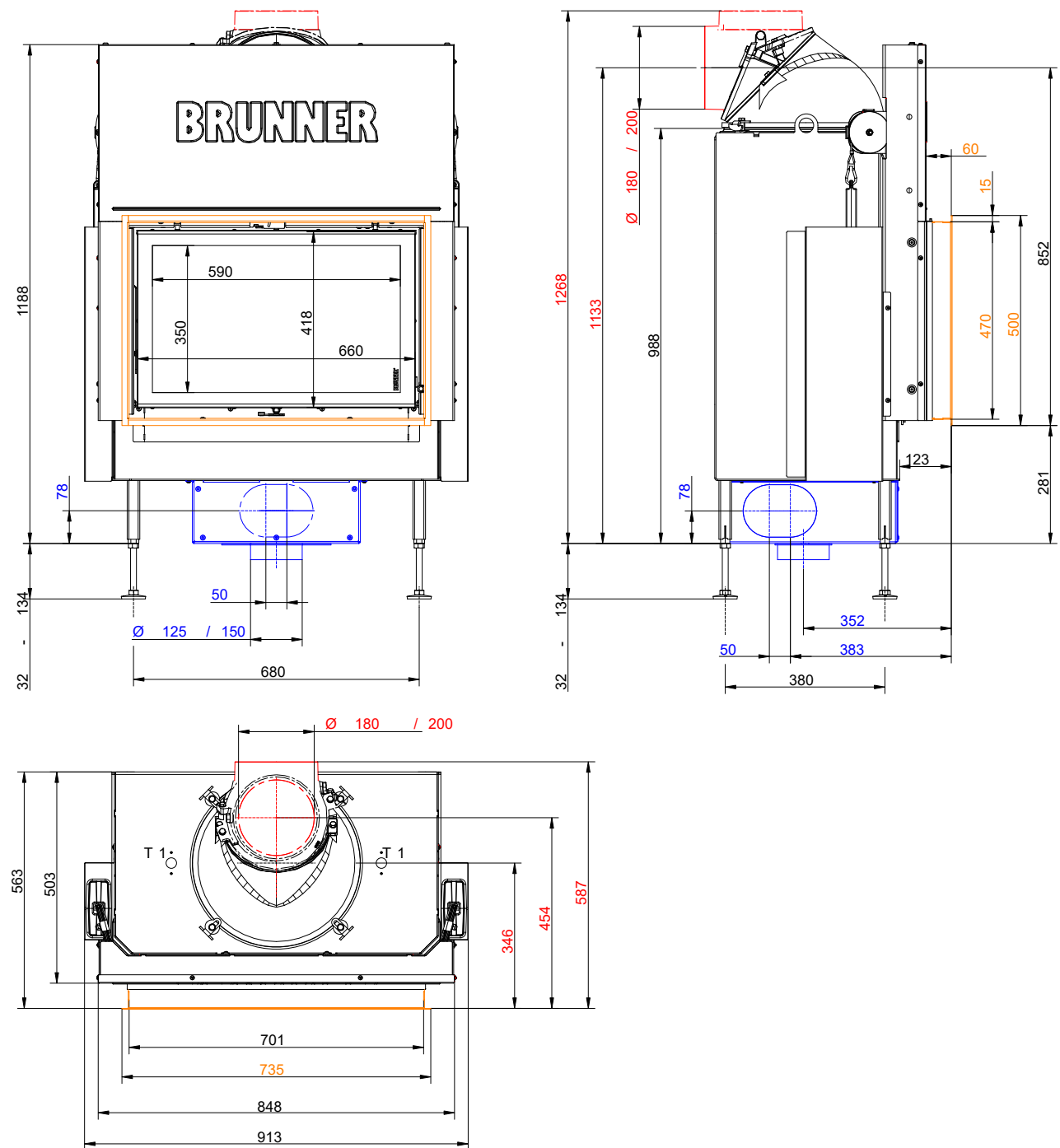
... dørramme og støpejernskuppel (svingdør, DT)

Dimensjoner - BKH flat 42-66 green



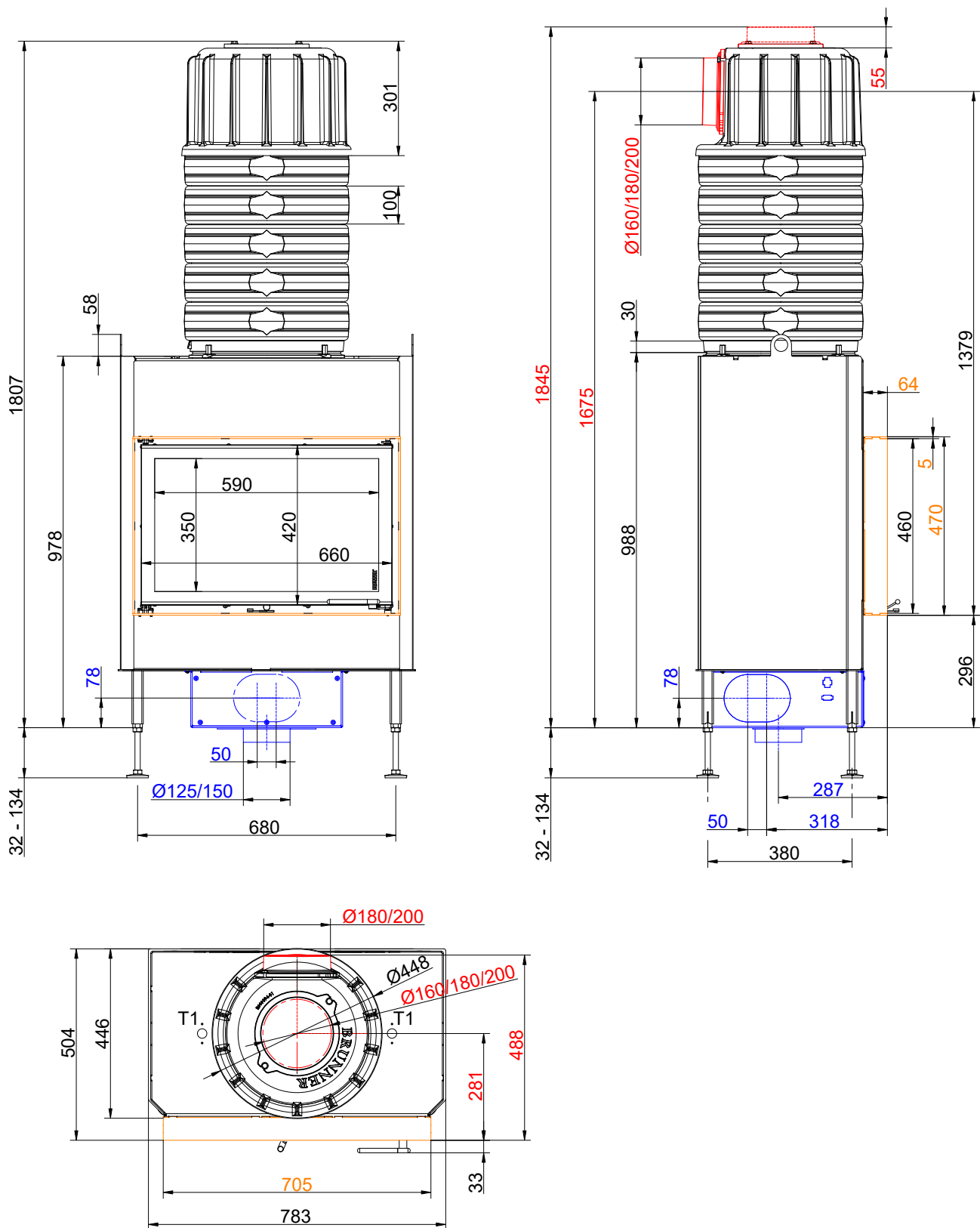
... monteringsramme og støpejernskuppel (hevedør, ST)

Dimensjoner - BKH flat 42-66 green



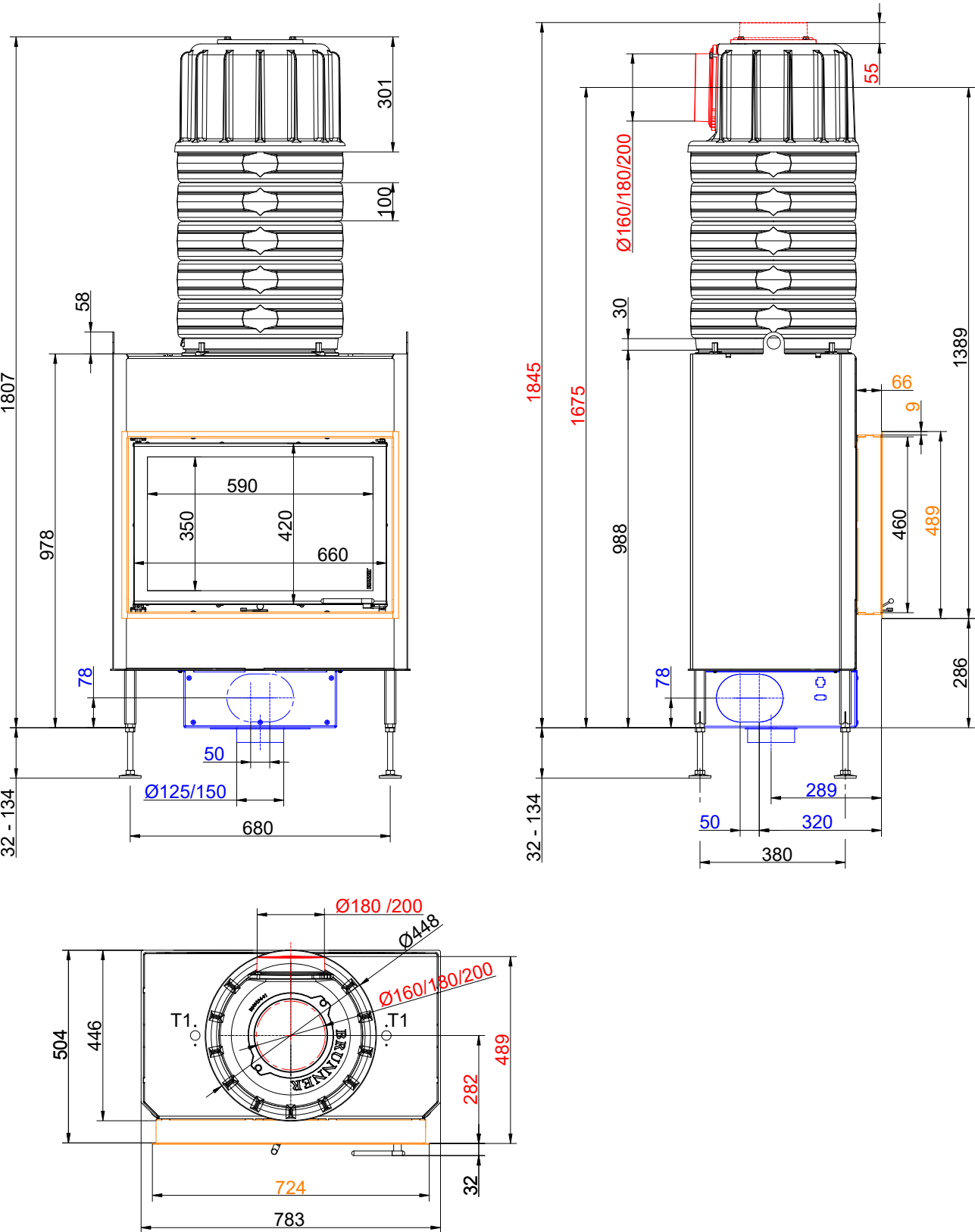
... dørramme og støpejernskuppel (hevedør, ST)

Dimensjoner - BKH flat 42-66 green



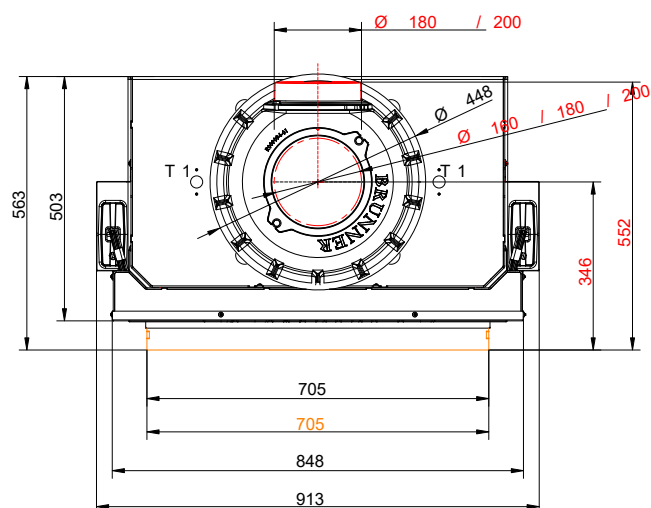
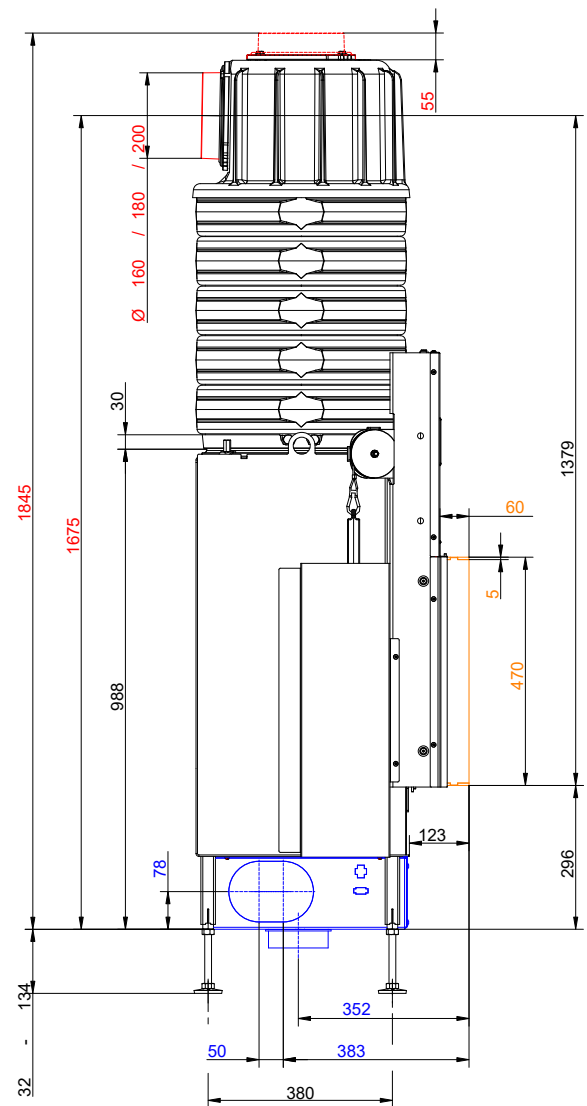
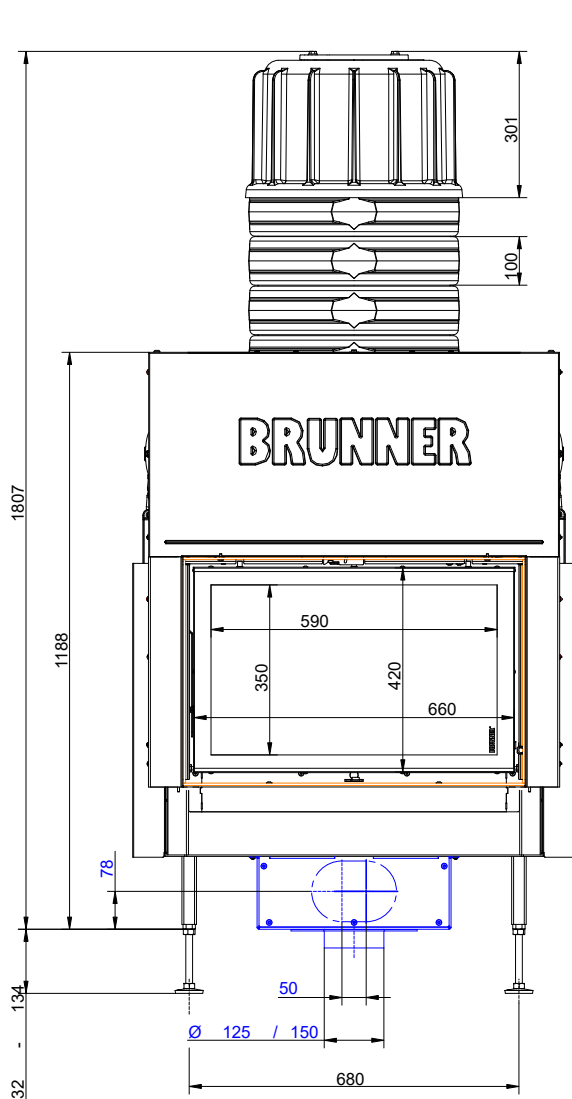
... monteringsramme og MAS (svingdør, DT)

Dimensjoner - BKH flat 42-66 green



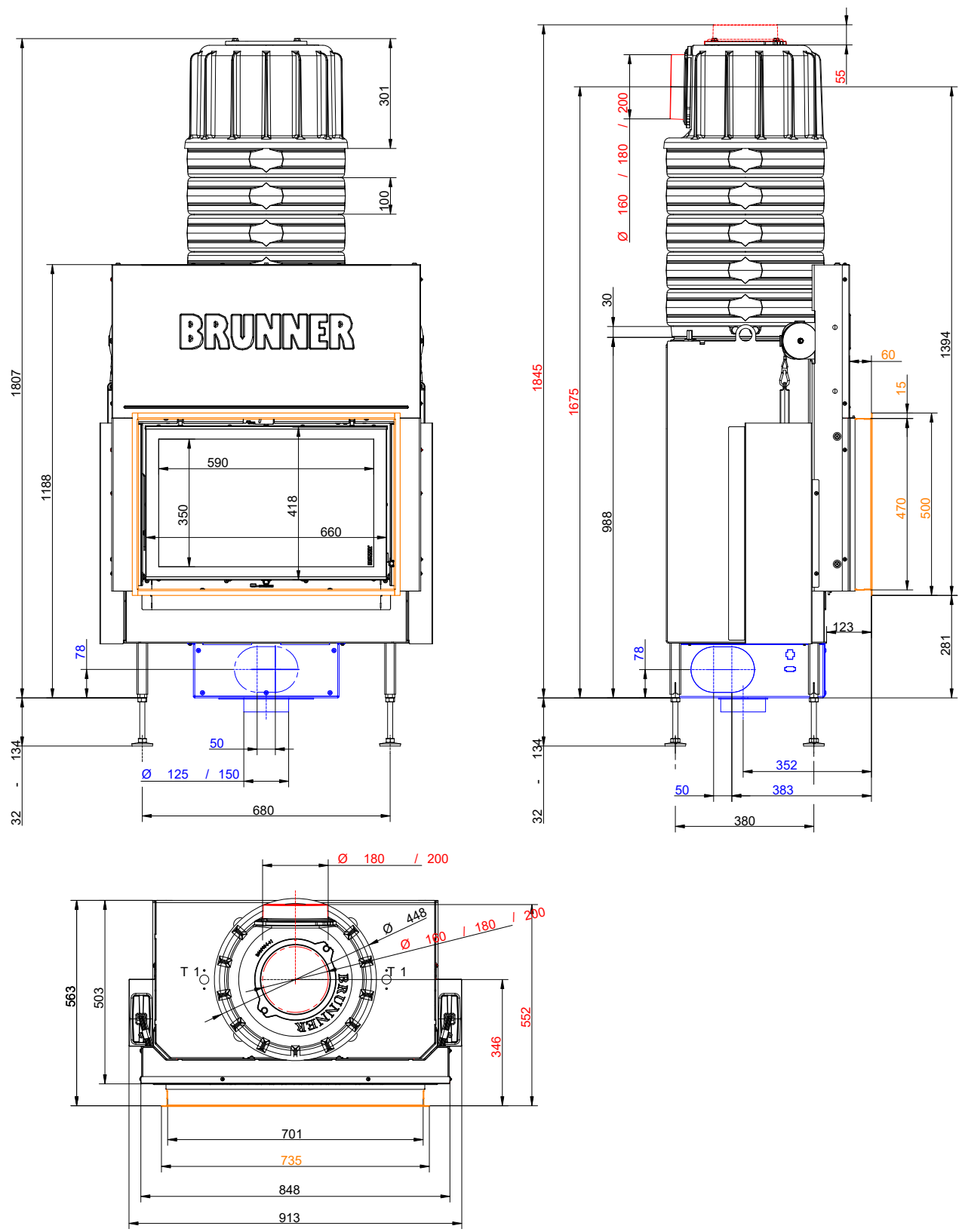
... dørramme og MAS (svingdør, DT)

Dimensjoner - BKH flat 42-66 green



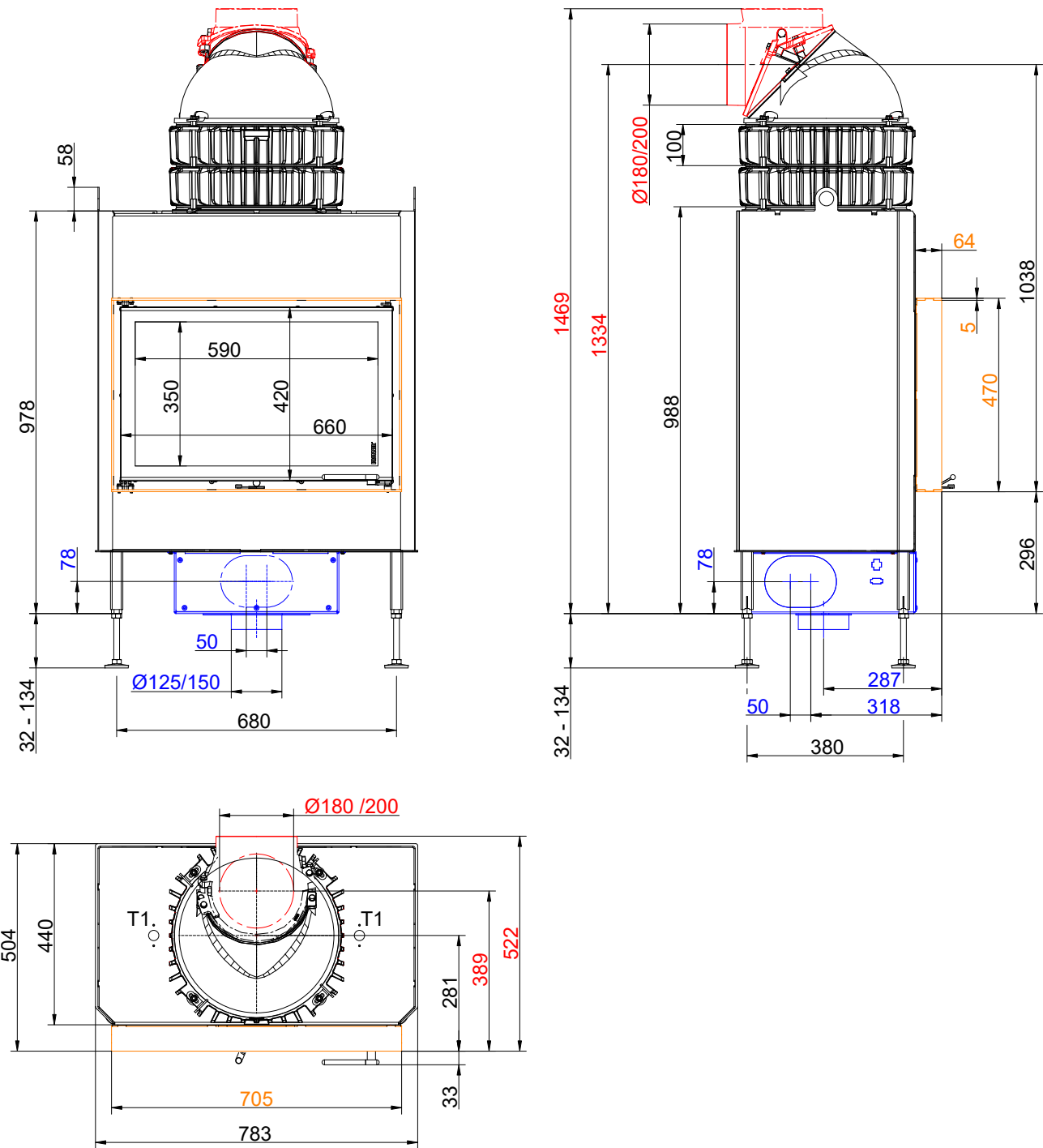
... monteringsramme og MAS (hevedør, ST)

Dimensjoner - BKH flat 42-66 green



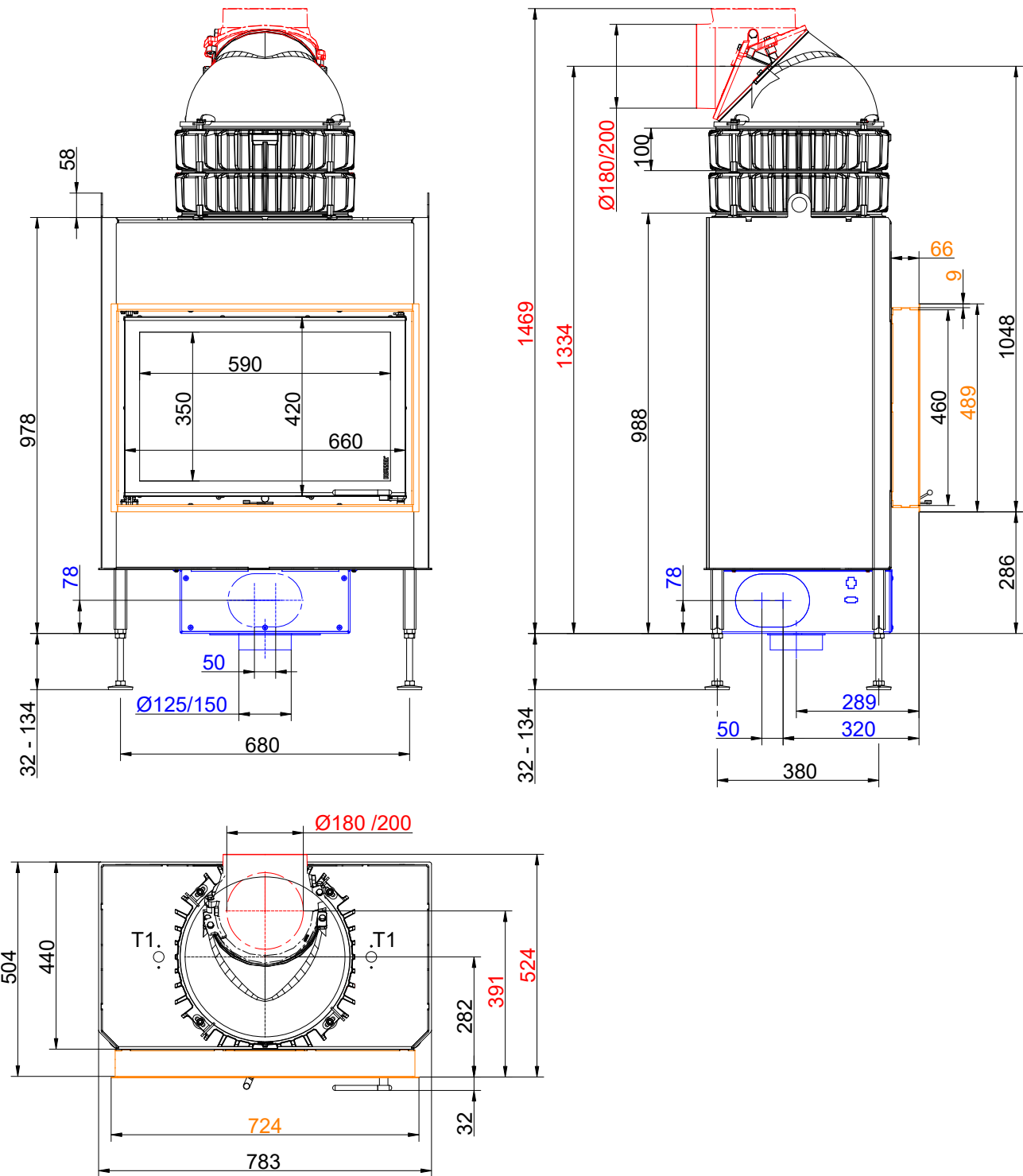
... dørramme og MAS (hevedør, ST)

Dimensjoner - BKH flat 42-66 green



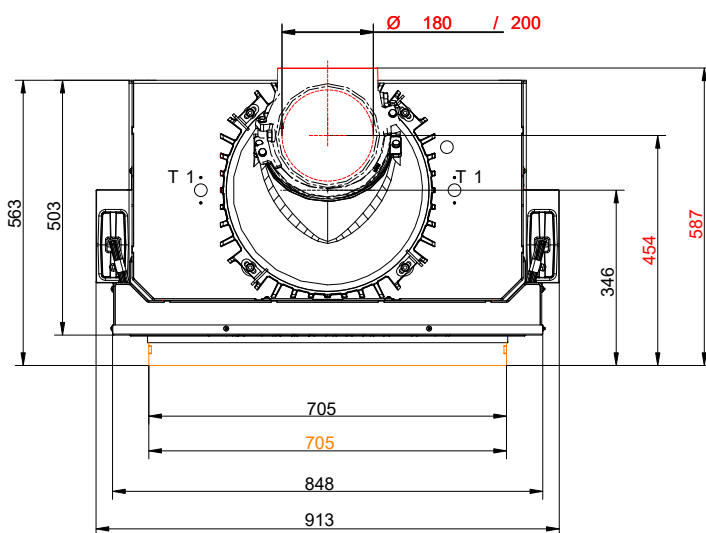
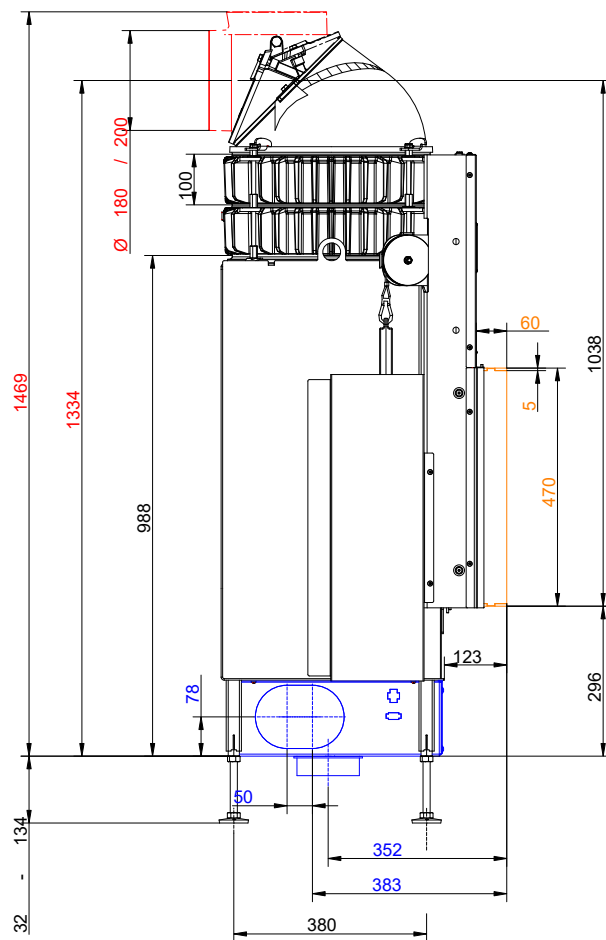
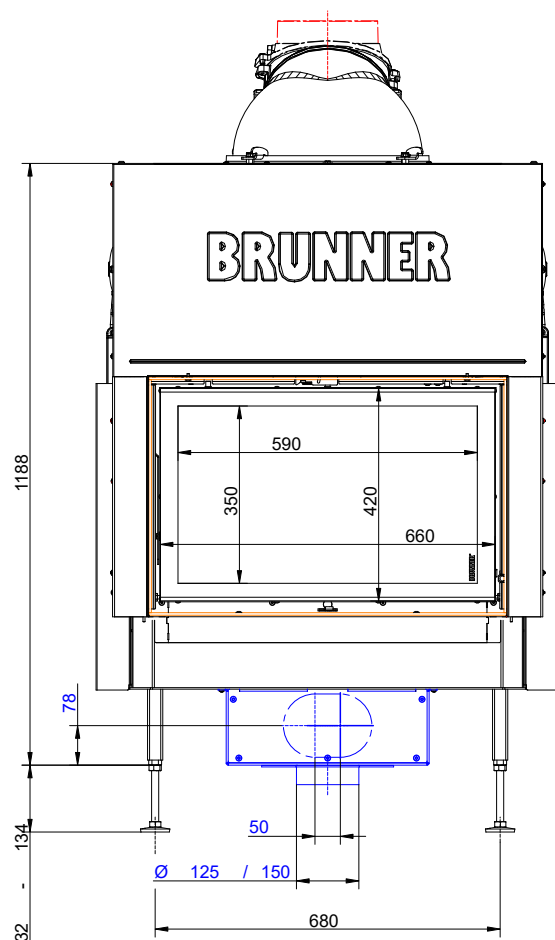
... monteringskant og varmeveksklende støpejernsringer + støpejernskuppel (svingdør, DT)

Dimensjoner - BKH flat 42-66 green



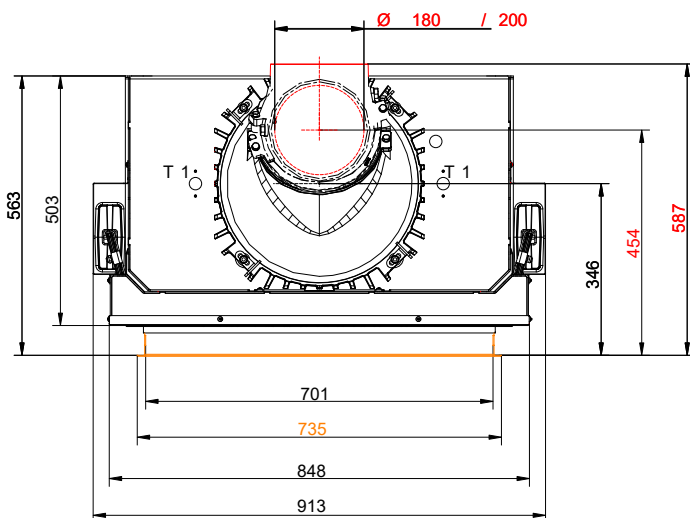
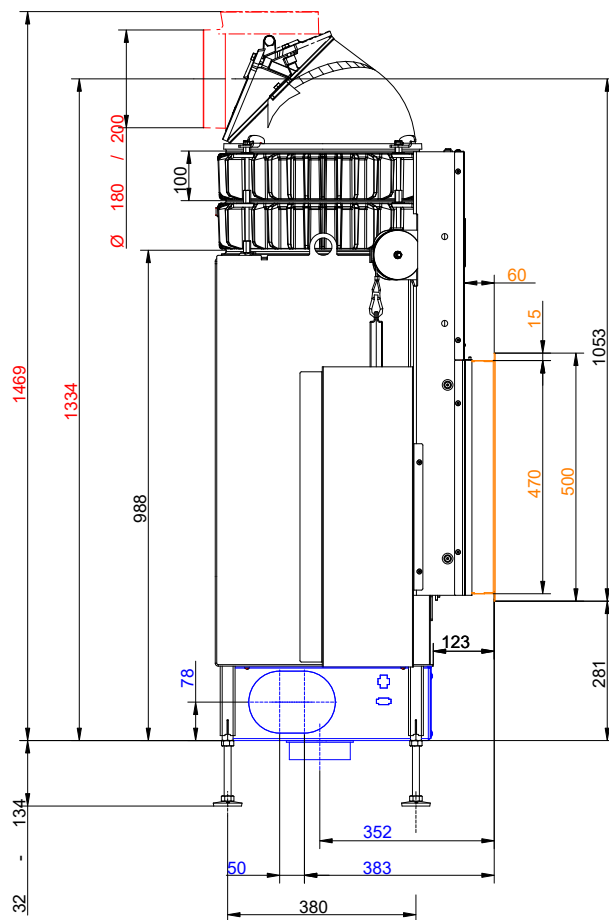
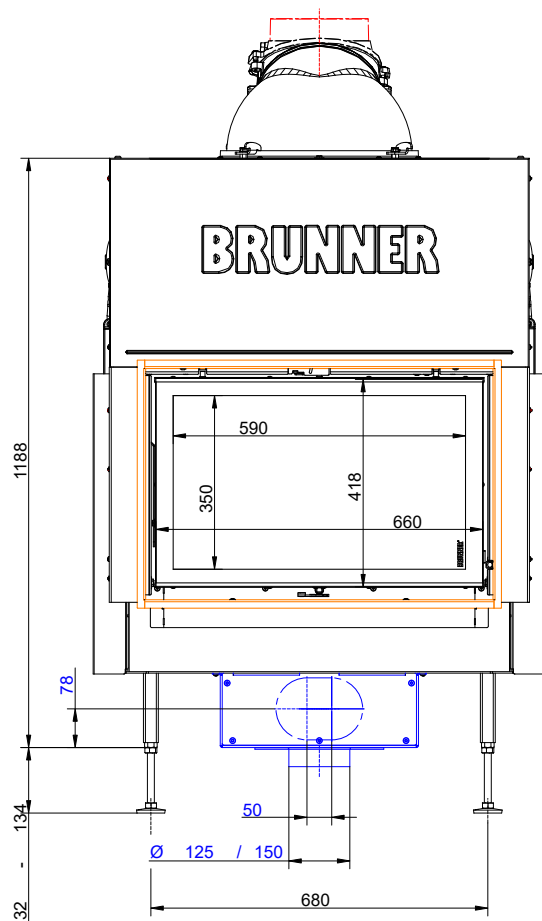
... dørrame og varmeveksklende støpejernsringer + støpejernskuppel (svingdør, DT)

Dimensjoner - BKH flat 42-66 green



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

Dimensjoner - BKH flat 42-66 green



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

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 flat 42-66 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	9	-
Vedmengde	kg/h	2,8	4,0
Effekt	kW	11	16
Røykgasstrøm	g/s	10	16
Røykgasstemperatur etter:			
støpejernskuppel	°C	220	350
2 x varmeveksklende støpejernsringer + støpejernskuppel	°C	200	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	4,5	4,5
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	120 (DT) - 166 (ST) + 85 / 101	
Møter sertifiseringer for:			
EU / Tyskland		Ecodesign / 1. BImSchV (Stufe 2)	

- 1) Indikasjoner til "nominell effekt" er bestemt med 2 varmevekslende 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 flat 42-66 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.