

Monteringsanvisning

Panoramapeis
51/50/50/50 med
støttebrakett

©2023

BRUNNER®

INNHold

1	Grunnleggende informasjon.....	3
2	Beskrivelse av peisene.....	4
3	Leveringsomfang.....	4
4	Komponenter.....	4
4.1	Oversikt over komponenter.....	5
4.2	Dør til peis.....	6
4.3	Fôring av brennkammer.....	7
4.4	Øverste panel.....	7
4.5	Kropp.....	8
4.6	Varmebeskyttende plater.....	9
4.7	Støttebrakett.....	9
4.8	Deksel til brannbord.....	10
4.9	KAT-modul (tilleggsutstyr).....	10
5	Montering.....	11
5.1	Fjerne transportlåsen.....	11
5.2	Innretting av peisen.....	12
5.3	Støtte for monteringsramme.....	13
5.4	Montering av brennkammerforingen.....	13
5.5	Sett inn deflektorplaten.....	15
5.6	Sette inn varmeskjolden.....	16
5.7	Ombygging av røykgassutløpet.....	18
6	Reservedelsliste Panoramapeis 51/50/50.....	19
7	Dimensjoner og tekniske data.....	22

1 GRUNNLEGGENDE INFORMASJON



Vennligst les nøye gjennom denne monteringsanvisningen før du setter i gang med monteringen. For skader som oppstår som følge av at det ikke har blitt tatt hensyn til denne monteringsanvisningen, fraskriver produsenten seg alt ansvar! Vi informerer også om at garantien mister sin gyldighet i slike tilfeller!

Arbeider som er utført på en usakkyndig måte, kan føre til både personskader og materielle skader!

Installasjon må bare utføres av en registrert spesialist.

På en peis med vannkappe må det utføres en trykkontroll etter at den har blitt koblet til vannbåren varme. Peisen må ikke mures inn før denne trykkontrollen har blitt gjennomført. Ulrich Brunner GmbH tar ikke ansvar for utgifter som oppstår som følge av at muren rundt peisen må demonteres i forbindelse med arbeider som må utføres på en peis med vannkappe i ettertid, eller dersom vannkappen må byttes ut.

Grunnflaten til rommet der peisen installeres må være stor nok og utformet slik at peisen kan brukes på forskriftsmessig måte.

Ta hensyn til monterings- og installasjonsanvisninger som kan finnes i de andre eskene som fulgte med i leveransen!

Dimensjoneringen av varmeutvinningsflatene må foretas i henhold til håndverkets faglige regler.

Når peisen monteres, må målene og minstemålene for åpninger i forkledningen, som produsenten har oppgitt, overholdes.

Det skal tas hensyn til nasjonale og europeiske standarder samt lokale forskrifter i forbindelse med monteringen av ildstedet.

Det må tas hensyn til «Plan og bygningsloven» og andre gjeldende lover og regler.

Peiser som oppfyller kravene i DIN EN 13240 eller DIN EN 13229 og som kun kan betjenes med lukket forbrenningskammerdør eller som har en selvlukkende forbrenningskammerdør, er egnet for flere tilkoblinger.

Det må også tas hensyn til de lokale ildstedsreglene.

Dersom du følger denne monteringsanvisningen og utfører arbeidene på en faglig korrekt måte, har du lagt til rette for en sikker, energisparende og miljøvennlig bruk av peisen. Vi ønsker i tillegg å informere om at bildene som vises i monteringsanvisningen ikke behøver å være korrekte eller fullstendige.

Med forbehold om tekniske endringer og endringer i sortimentet.

Meld fra om transportskader til leverandøren med det samme.

Vennligst ta vare på denne monteringsanvisningen.

2 BESKRIVELSE AV PEISENE

Peisene fra Ulrich Brunner GmbH er selvlukkende, og de er både produsert og kontrollert i henhold til EN 13229.

Forbrenningsluften føres inn via en stuss. Personen som betjener peisen kan forandre på forbrenningsluftinnstillingen ved hjelp av et justeringselement. Peisene i Kamin-serien til BRUNNER egner seg for drift i lukkede anlegg (hypokaust). Hypokaust-anlegget må konstrueres på en slik måte at varmen beveger seg og fordeler seg jevnt innenfor forkledningen, slik at ingen av stedene i oppvarmingskammeret blir overopphetet. Størrelsen på de varmeavgivende forkledningsflatene må være tilpasset varmekilden. De isolasjonstykkelsene (angis i den tekniske informasjonen) som er nødvendige for å beskytte nærliggende bygningsflater, er målt under konstant drift med åpne luftgitre (sikkerhetstest i henhold til EN 13229 - U-verdien til kontrollveggen = $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$) og må eventuelt suppleres med egnede tiltak (som f.eks. baklufting).

Ved montering av elektriske / elektroniske komponenter (styringsenheter, følere, kabler osv.) eller vannførende komponenter må de maksimalt tillatte omgivelsestemperaturene for disse komponentene overholdes.

Når du monterer et lukket anlegg med peiser med vinduer som kan skyves opp, er det viktig at du tar hensyn til at rullene til vaierføringen tåler temperaturer på opp til 150°C .

Hette	Dør	Varmeutvinningsflate	Betegnelse	Tillatt bruk	Pipe	Oppfyrings-spjeld	Strupeventil
Stålhette	Selvlukkende	-	EN 13229 W	Oppvarmingsbehov	Flere tilkoblinger	-	Ja

3 LEVERINGSOMFANG

Peisen leveres ferdig montert på en engangspall. Mursteinene på det ildfaste forbrenningskammeret er pakket i en pappeske på pallene. Alle avledningsdelene for varm gass er plassert i forbrenningskammeret til peisen.

Betjeningselementene for åpning og rengjøring av fyringsdøren finnes i apparatet.

Det finnes et klistremerke som viser den eksakte typen peis på utsiden av beskyttelsesemballasjen. Sjekk leveransen nøye! Rapporter omgående om transportkader eller manglende deler til leverandøren!

4 KOMPONENTER

Monteringene og delene som vises i de følgende komponentoversiktene, tjener til å illustrere apparatets oppbygging. De oppførte delene er ikke alltid tilgjengelige enkeltvis eller på kort varsel! Ved behov må du ta kontakt med salgs- og/eller serviceavdelingen før du bestiller.

I kapitlet "Reservedelsliste ..." finner du en liste over tilgjengelige reservedeler med tilhørende bestillingsnummer.

4.1 OVERSIKT OVER KOMPONENTER

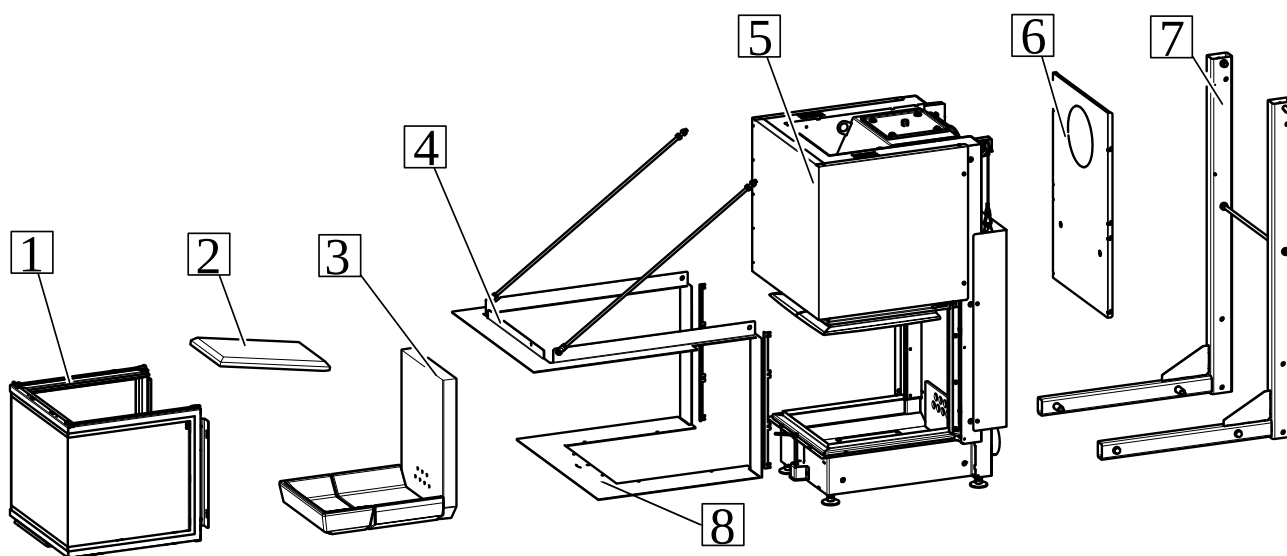


Abb. 1: Oversikt over monteringen

Pos.	Betegnelse	Delenr.	Pos.	Betegnelse	Del nr.
1	Dør	I072004-01	2	Avbøyning	I072015
3	Foring av ovn	I072006	4	Toppanel	I072014-01
5	Karosseri		6	Varmebeskyttelsesplate	I072074 / I072075
7	Støttebrakett	I072061	8	Deksel til brannbord	I072013-01

Valgfri montering:

Pos.	Betegnelse	Del nr.
9	KAT-modul	I072078

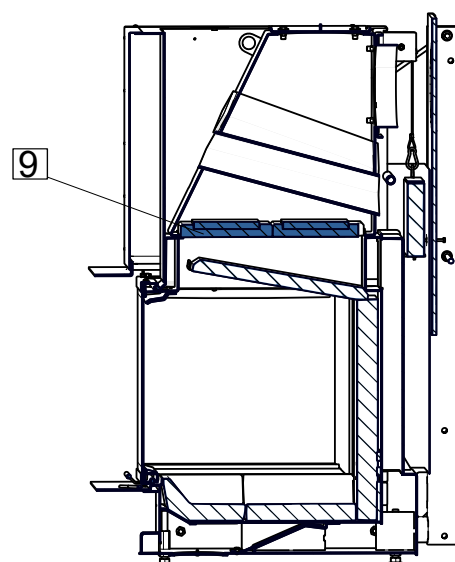


Abb. 2: KAT-modul (tilleggsutstyr)

4.2 DØR TIL PEIS

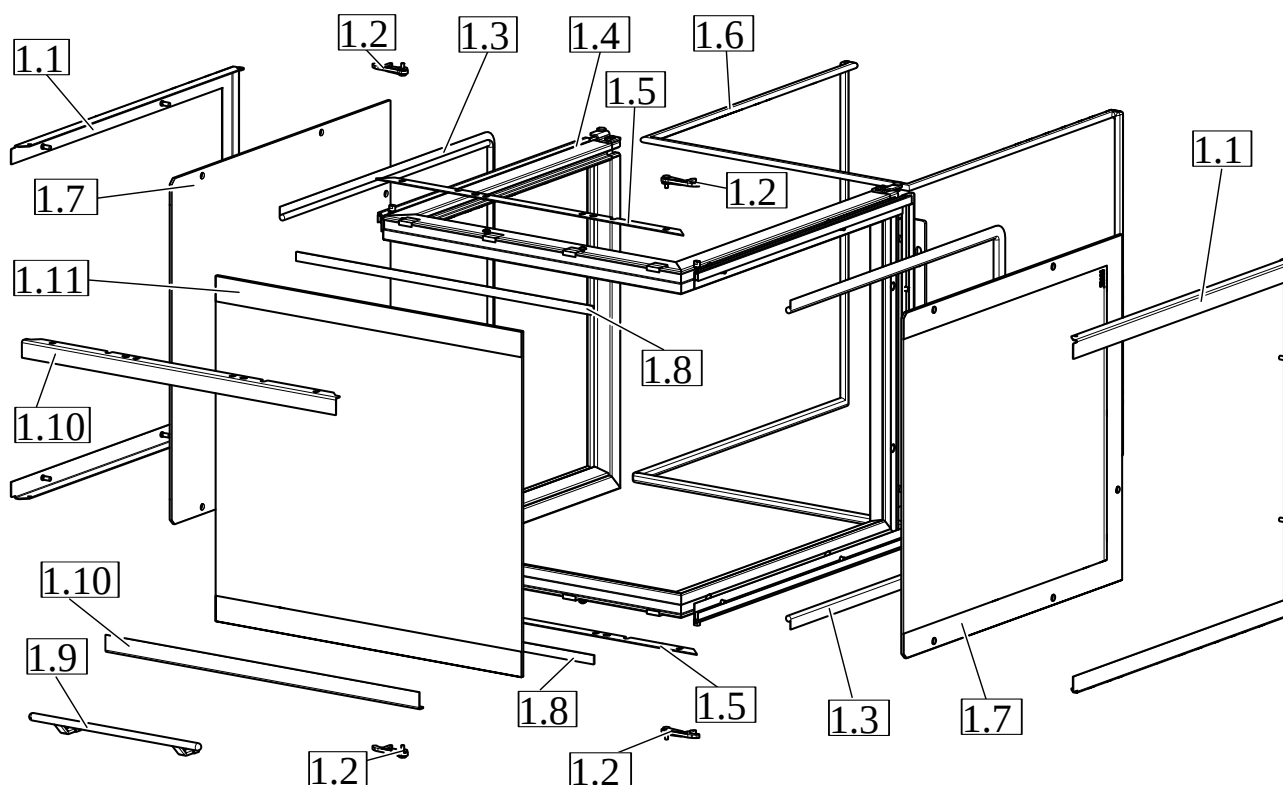


Abb. 3: Dør til peis

Pos.	Betegnelse	Del nr.	stk.	Pos.	Betegnelse	Varenr.	stk.
1.1	Ramme for skive	I072017-01	2	1.2	Fjærlås	I007341	4
1.3	Pakning for vindusramme	I072040	2	1.4	Dørramme	I072005	1
1.5	Nivelleringsplate	I047039	2	1.6	Tetning mellom dør og front	I072043	1
1.7	Skive ve-ho	I072019-01	2	1.8	Pakning frontrute innvendig	I047060	2
1.9	Dørhåndtak	I007258	1	1.10	Holdebrakett for senterskive	I047033-01	2
1.11	Senterskive	I047032-1	1				

4.3 FÔRING AV BRENNKAMMER

Pos.	Betegnelse	Del nr.	stk.
3.1	Stein til bakvegg	I048179	1
3.2	Bakre gulvstein	I072057	1
3.3	Bunnstein foran	I048186	1

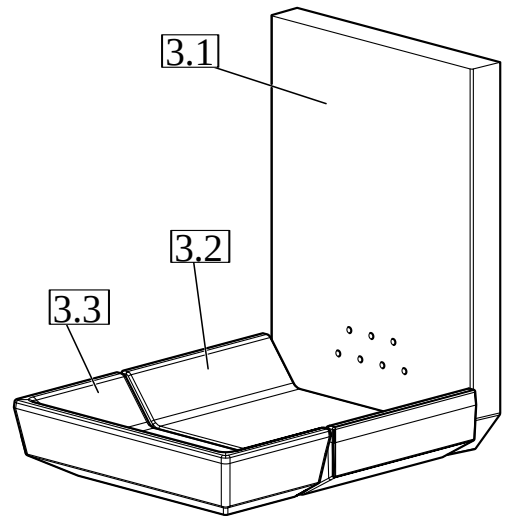


Abb. 4: Foring av brennkammer

4.4 ØVERSTE PANEL

Pos.	Betegnelse	Del nr.	Stk.
4.1	Gjengestang M10	I072.068	2
4.2	Toppdeksel	I072049-01	1

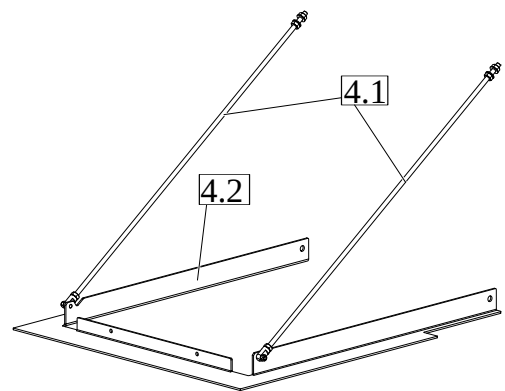


Abb. 5: Toppdeksel

4.5 KROPP

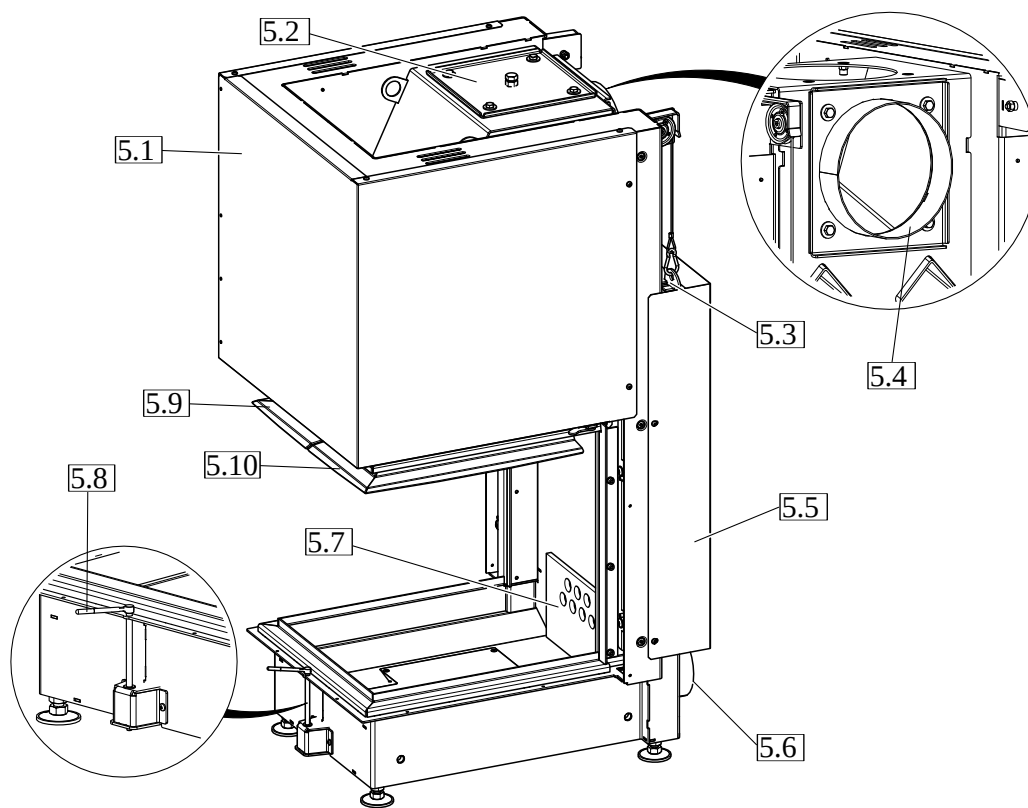
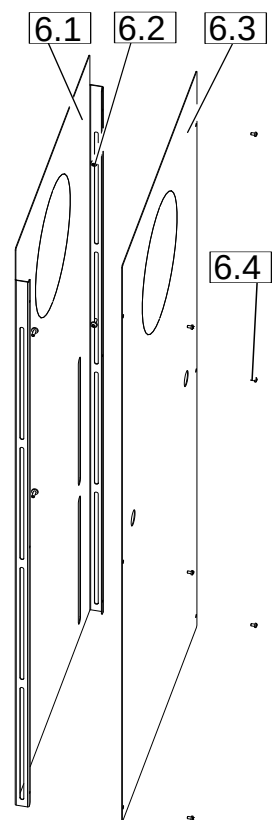


Abb. 6: Karosseri

Pos.	Betegnelse	Del nr.	Stk.	Pos.	Betegnelse	Del nr.	Styk.
5.1	Akseldeksel i metallplate	I072045	1	5.2	Røykgassdeksel komplett	W039284	1
5.3	Motvekt	I072072	1	5.4	Utskiftbar tapp D=200	I058039	1
5.5	Kabelaksel	I047083	1	5.6	Lufttilkoblingsstykke	I002053	1
5.7	Luftdyse for fibermatte	I048107	1	5.8	Panorama luftskive	I007237	1
5.9	Luftplate til venstre	I072007	1	5.10	Luftfordeler, høyre	I072008	1

4.6 VARMEBESKYTTENDE PLATER

Pos.	Betegnelse	Del nr.	Stk.
6.1	Varmebeskyttelsesplate bakvegg RW	I072075	1
6.2	Panhodeskrue Torx M5x12		4
6.3	Varmebeskyttelsesplate bakpanel RW 2	I072074	1
6.4	Tappeskrue Torx D3,5x6,5		6



4.7 STØTTEBRAKETT

Pos.	Betegnelse	Del nr.	Stk.
7.1	Sekskantet hodeskruer M12x100 med skive		4
7.2	Avstandsrør	I048199	4
7.3	Støttebrakett, venstre	I072062	1
7.4	Støttebrakett, høyre	I072064	1
7.5	Konsoll for fastspenningsenhet	I048198	1
7.6	Øyebolt M12x80 med skive og mutter		2

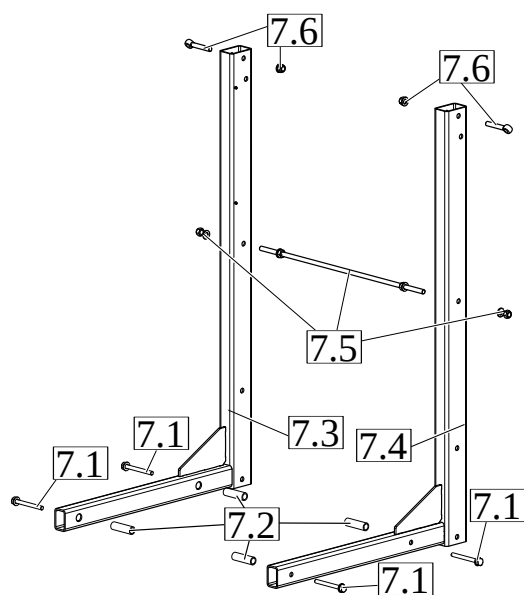


Abb. 7: Brakett

4.8 DEKSEL TIL BRANNBORD

Pos	Betegnelse	Del nr.	Stk.
8.1	Branntabell	I072048-01	1
8.2	Skjerm li-re	I047073-1	2

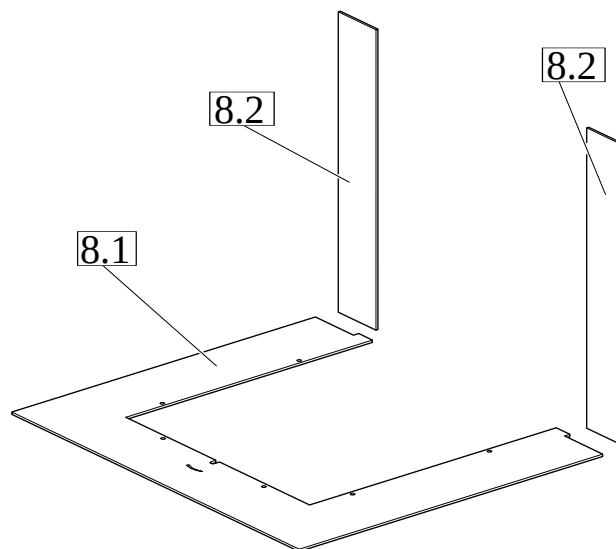


Abb. 8: Deksel til brannbord

4.9 KAT-MODUL (TILLEGGSUTSTYR)

Pos	Betegnelse	Del nr.	Antall stk.
9.1	Katalysatorelement	901286	4
9.2	KAT forlengelsesholder	I072082	1
9.3	Inkludering av KAT startmodul	I072080	1

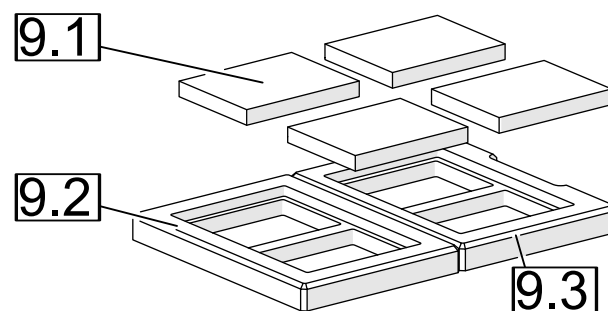


Abb. 9: KAT-modul

5 MONTERING

5.1 FJERNE TRANSPORTLÅSEN

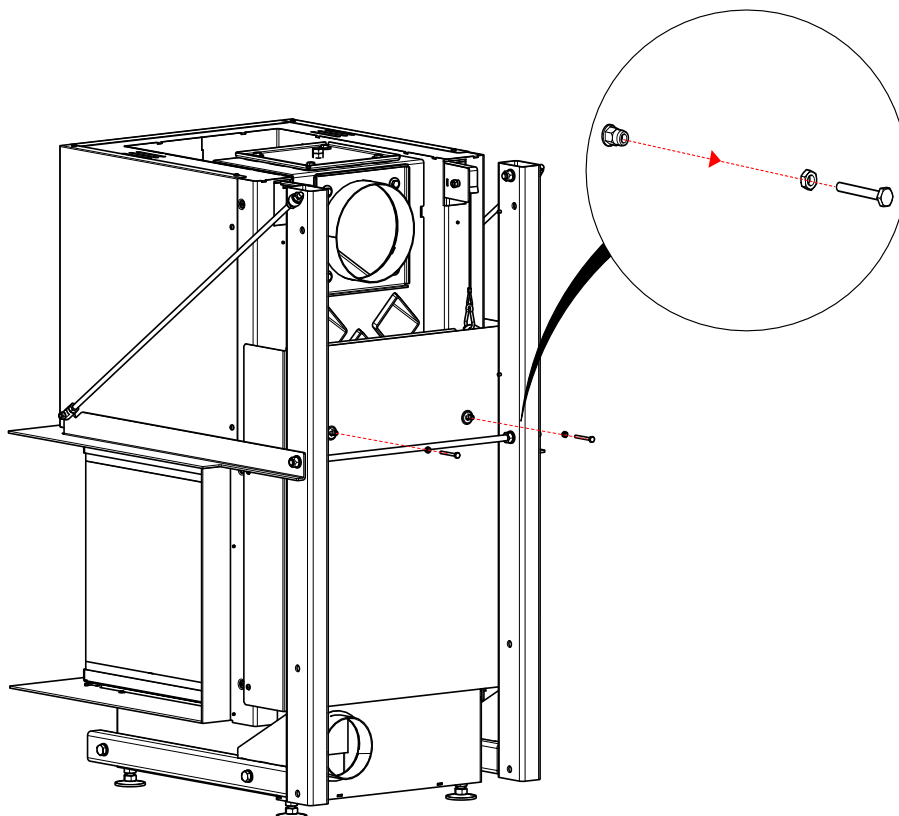


Abb. 10: Fjerne transportlåsen

5.2 INNRETTING AV PEISEN

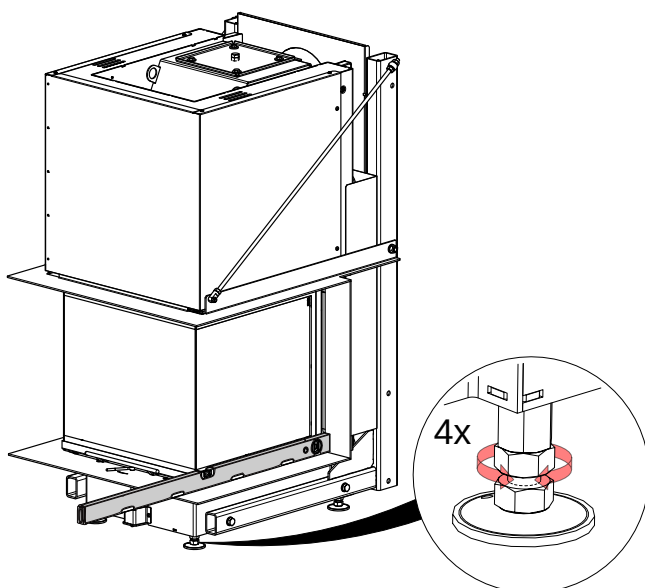


Abb. 11: Innretting trinn 1

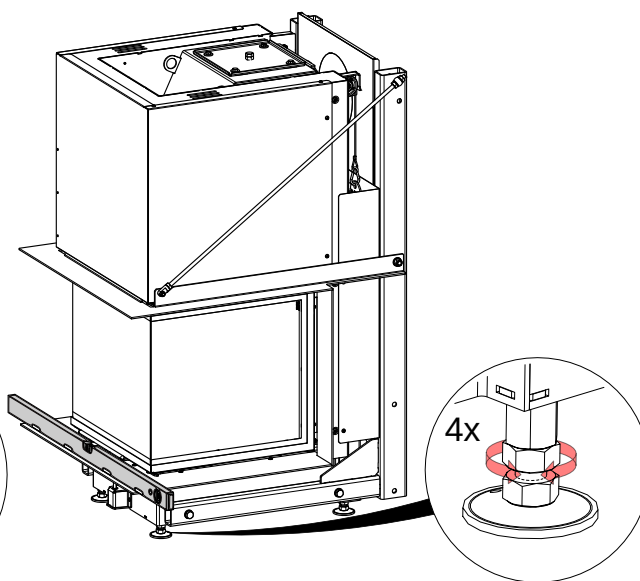


Abb. 12: Innretting trinn 2

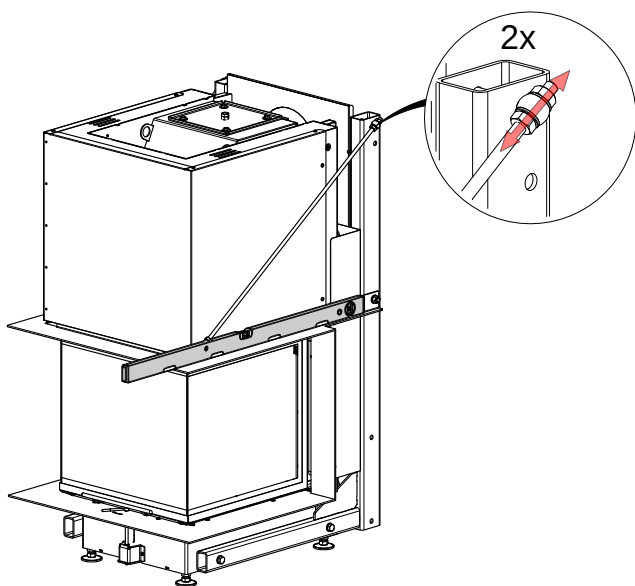


Abb. 13: Innretting trinn 3

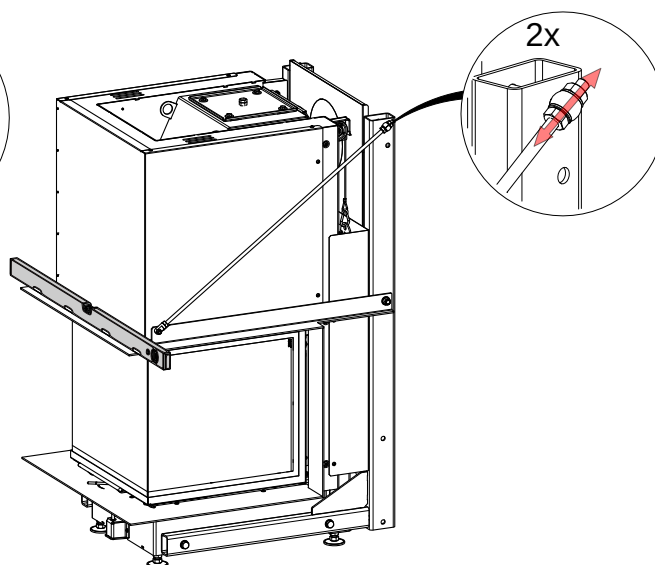


Abb. 14: Innretting trinn 4

5.3 STØTTE FOR MONTERINGSRAMME

Designet kan enkelt implementeres takket være støttebraketten festet til peisinnnsatsen og frakoblet termisk. Den statiske støtten til monteringsrammen er dermed godt integrert.

Rammen kan enten festes til bakveggen på støttebraketten (1) eller henges opp i taket (2).

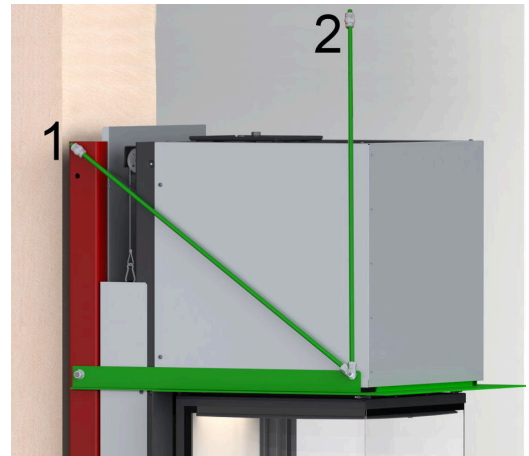


Abb. 15: skjematisk representasjon

5.4 MONTERING AV BRENNKAMMERFORINGEN

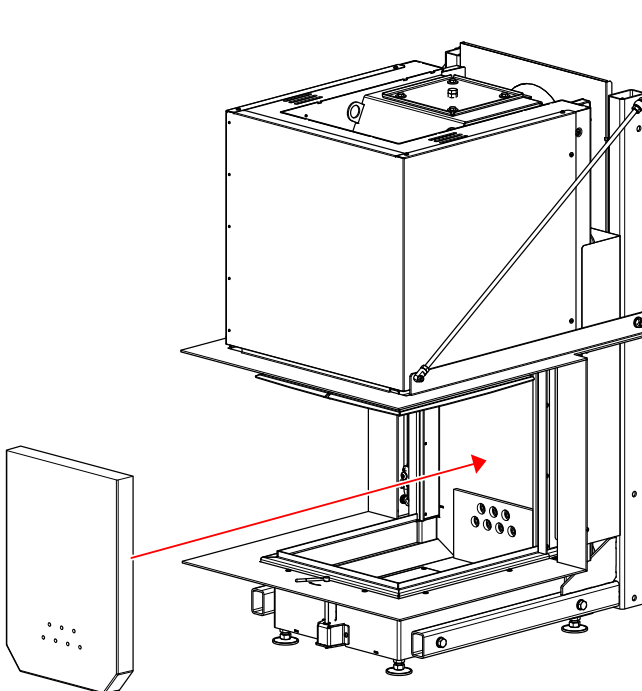


Abb. 16: Bakvegg i brennkammeret

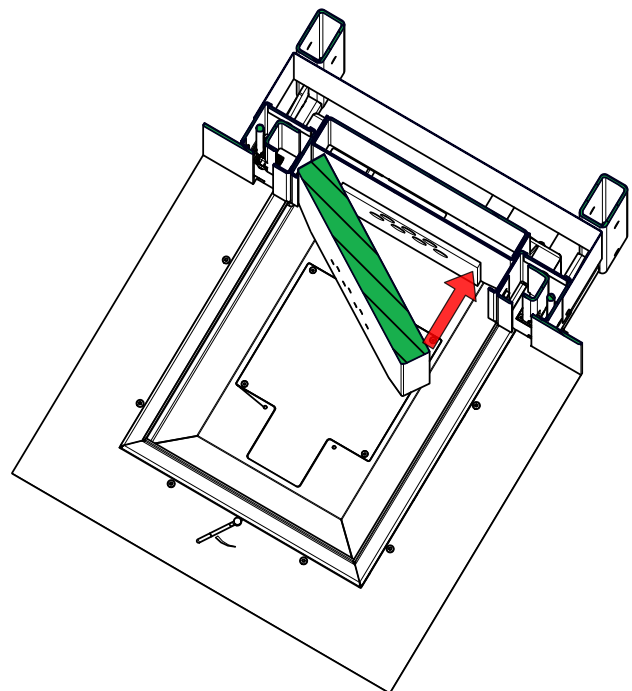


Abb. 17: Montering av brennkammerets bakvegg

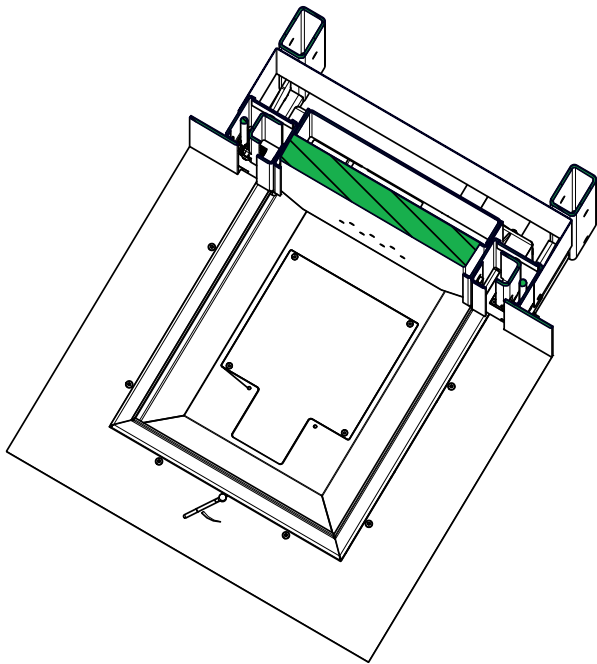


Abb. 18: Plasser bakveggen på brennkammeret

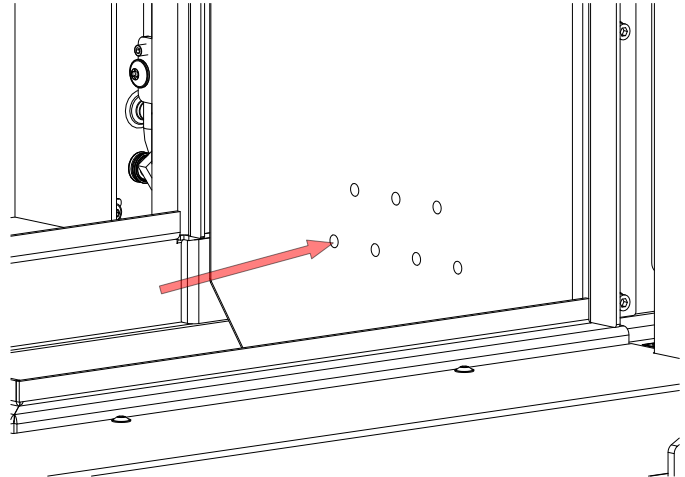


Abb. 19: Kontroller at luftdysene er riktig plassert

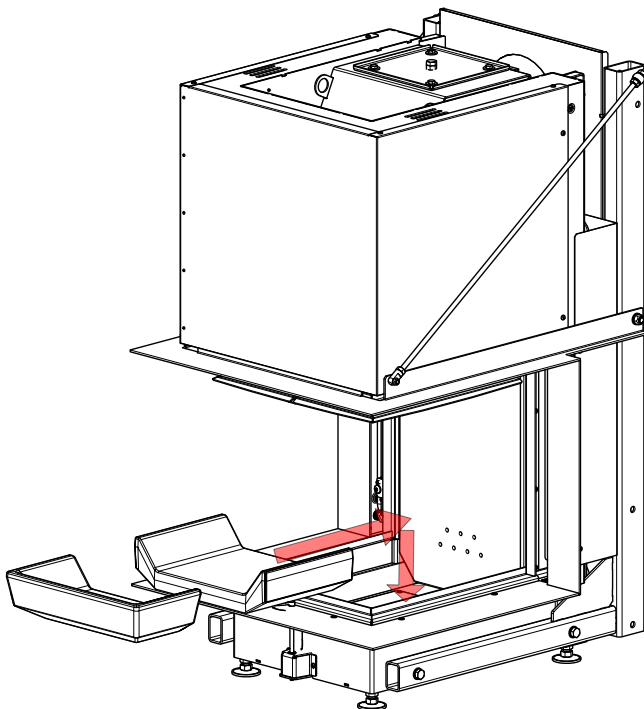


Abb. 20: Sett inn golvsteinene

5.5 SETT INN DEFLEKTORPLATEN

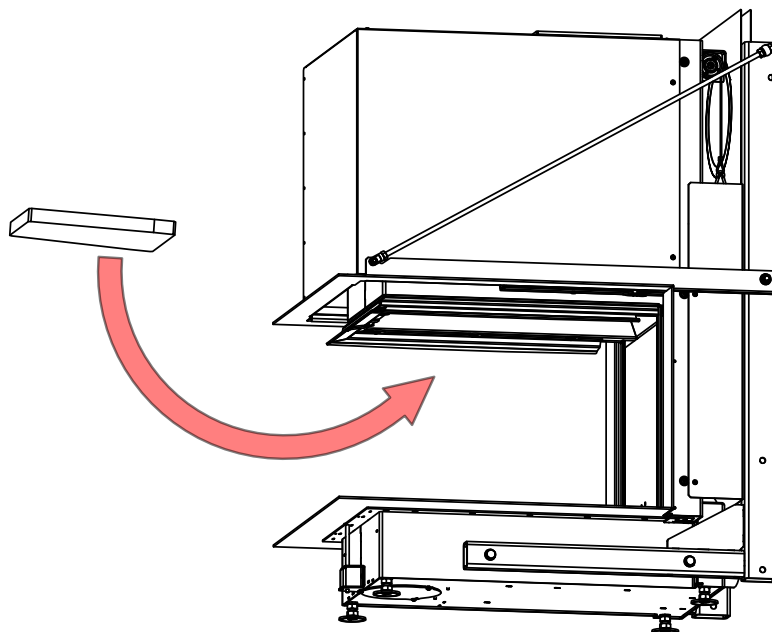


Abb. 21: Sett inn deflektorplate

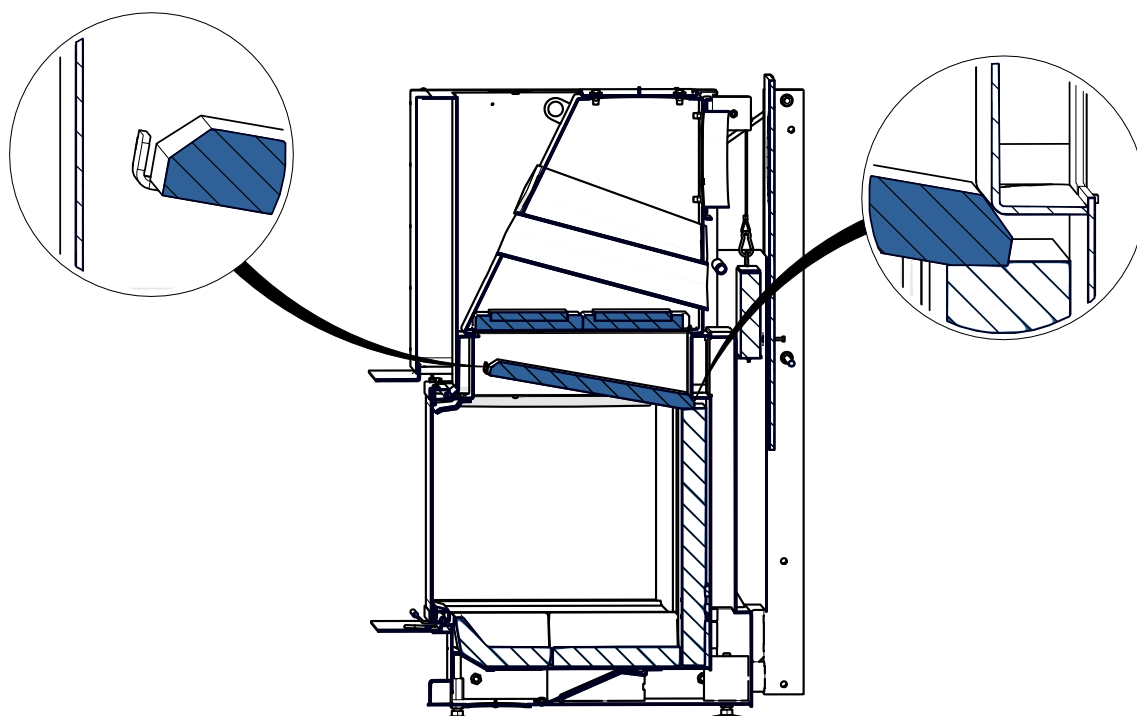


Abb. 22: Umlenkplatte positionieren

5.6 SETTE INN VARMESKJOLDEN



Brannfare!

Hvis det er planlagt en røykgasskobling på baksiden, må den forhåndskutte sirkulære delen brytes ut av varmeskjold. Røykgassrøret må ledes gjennom denne utskjæringen!

Standard plassering av varmeskjold

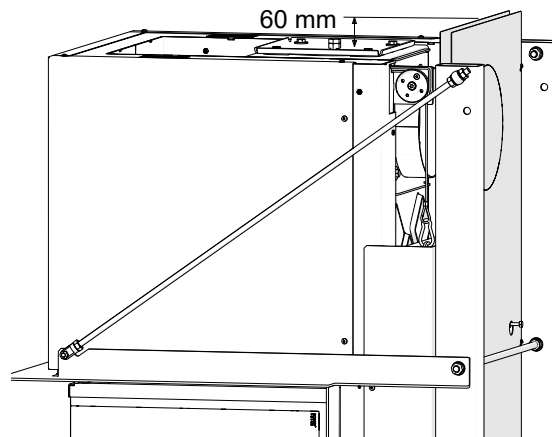


Abb. 23: Plassering av varmeskjold

1. Fjern de 6 festeskrue

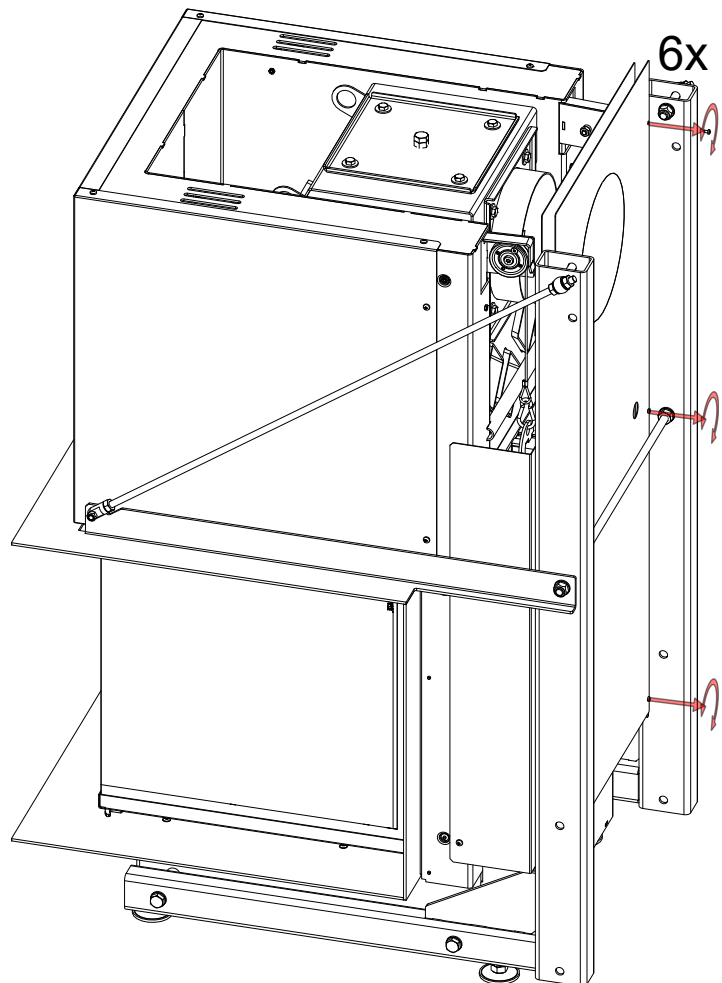


Abb. 24: Trinn 1

2. Fjern varmeskjoldet RW 2
3. Løsne de 4 skruene på siden og flyttvarme-skjoldet RW
4. Stram de 4 skruene på siden og monter varme-skjoldet RW 2

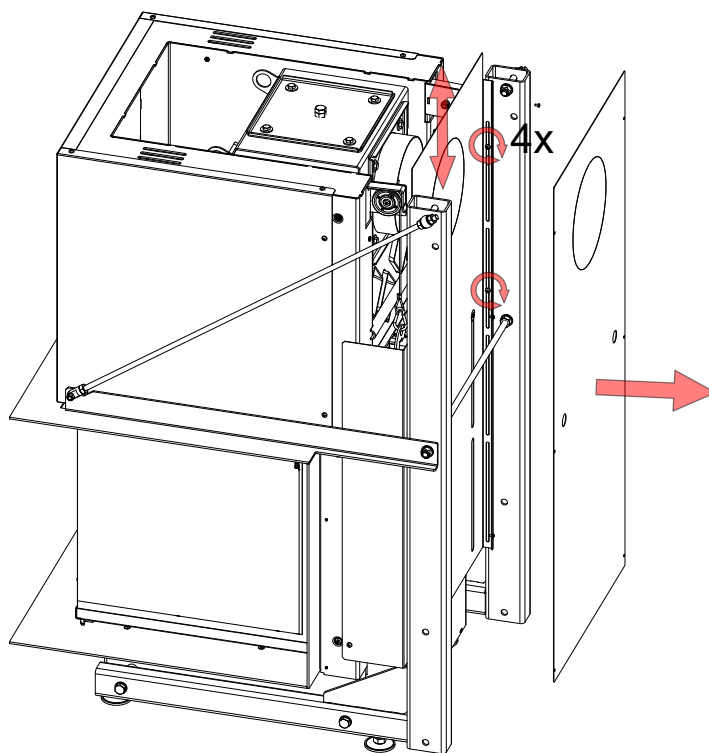


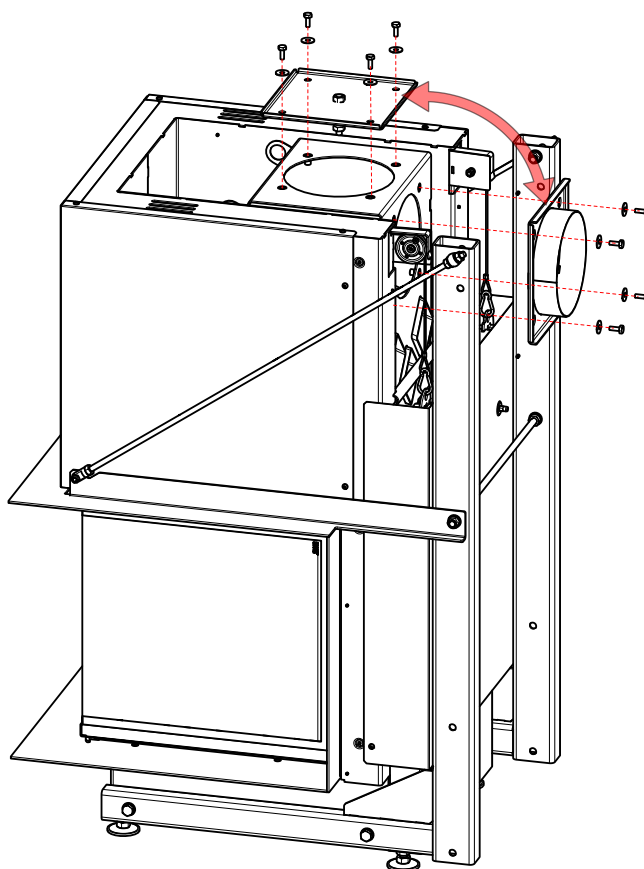
Abb. 25: Trinn 2 - 4

5.7 OMBYGGING AV RØYKGASSUTLØPET



Ikke skad tetningene!

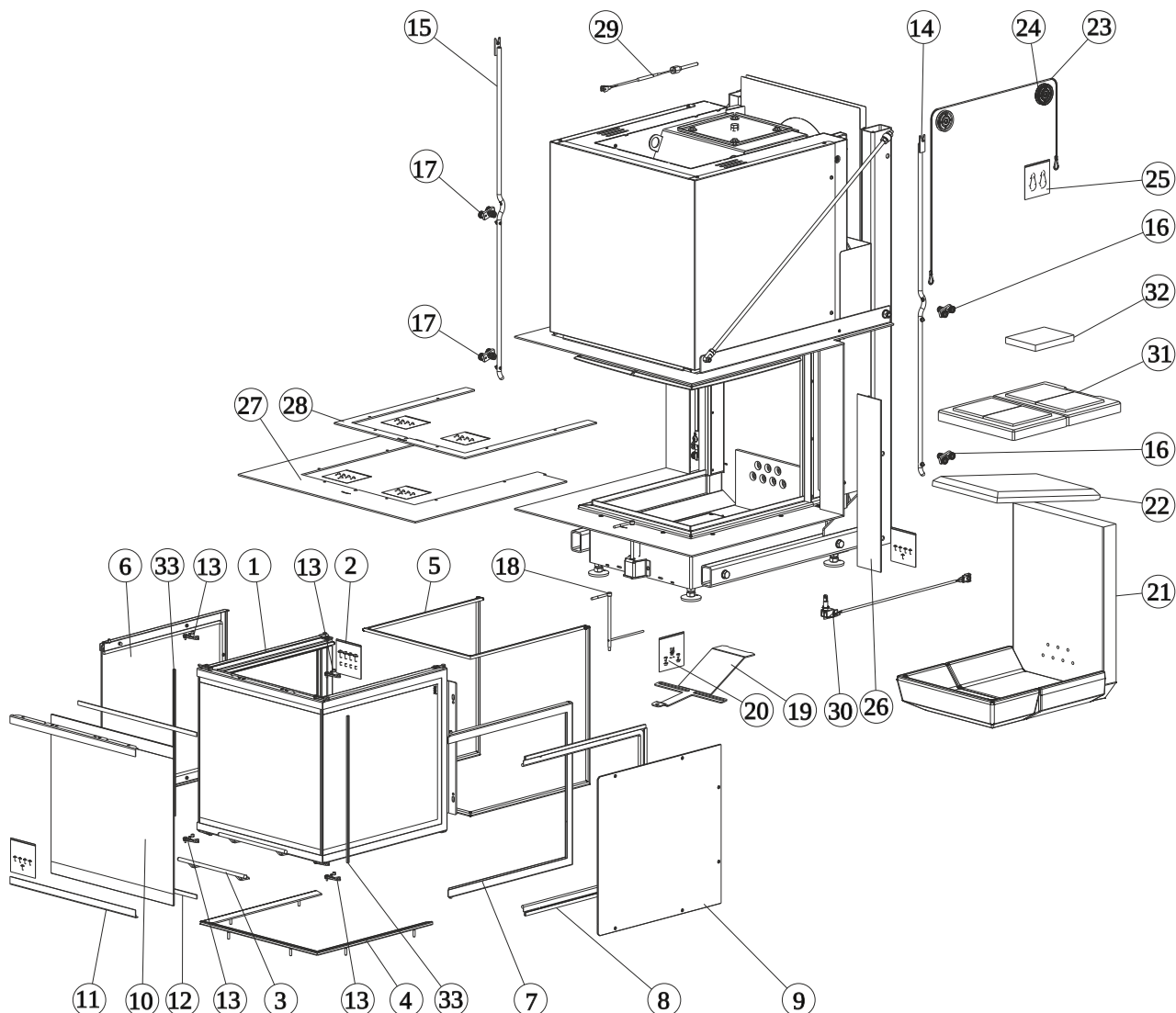
Kontroller at tetningene sitter riktig!



6 RESERVEDELSLISTE PANORAMAPEIS 51/50/50

Tegning: I072.900 / Indeks: 001

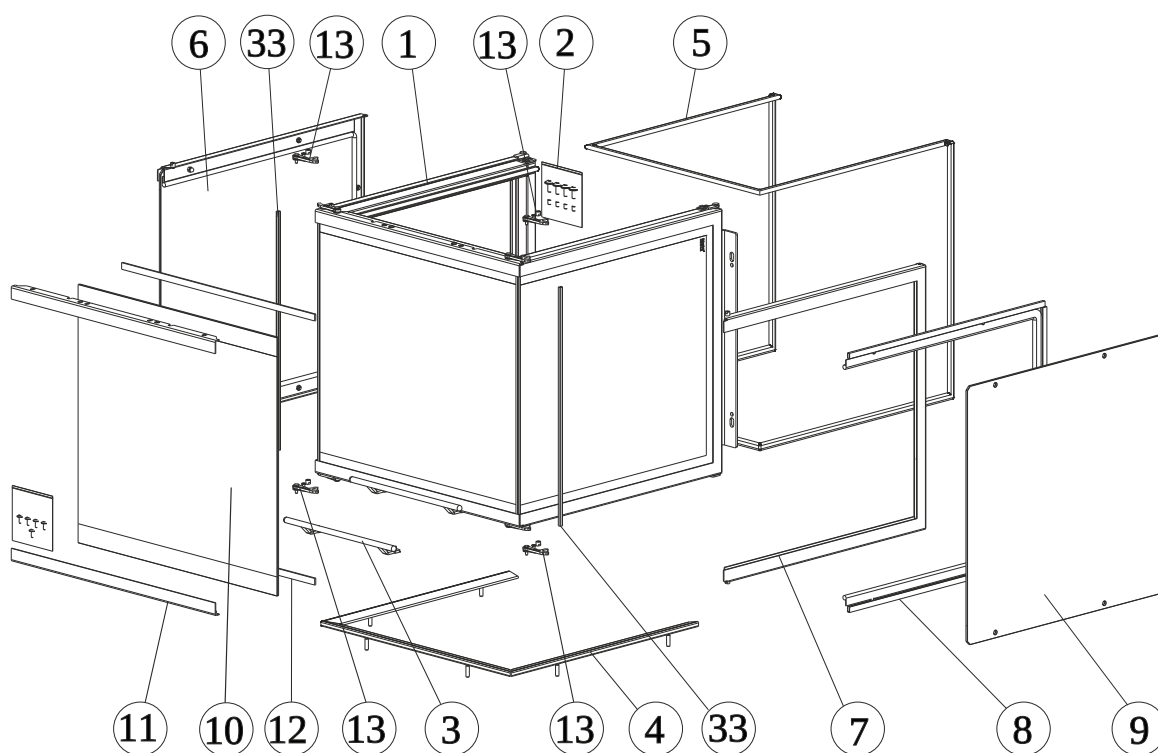
Oversikt



Pos.	Betegnelse	Del nr.	St.	Ar- tik- kel	Pos. beskrivelse	Del nr.	Styk.
1	BG-dør	I072004-01	1	2	Dør for feste av beiback	N008060	1
3	Dørhåndtak	I007258	1	4	BG Klemmelistesett	I072902	1
5	Pakning dør til front D 18x4 707	N008800-500	1	6	BG Vindusramme li-re	I072016-01	1
7	BG Li-re vindusramme ståldeler	I072906-01	1	8	BG Pakninger sidevindu	N008807-01	1
9	Skive li-re	I072019-01	1	10	Senterskive	I047032-1	1
11	BG Brakett, senterskive	I047909-01	1	12	Pakning foran indre skive 10x3x480	N008811-300	1
13	Konverteringssett dørlås kort	I007305	4	14	BG føringsskinne, høyre, total	I010304	1

Pos.	Betegnelse	Del nr.	St.	Ar- tik- kel	Pos. beskrivelse	Del nr.	Styk.
15	BG Styreskinne, venstre, totalt	I010301	1	16	BG Styrerullholder, høyre	I003247	2
17	BG Styrerullholder venstre	I003212	2	18	BG Luftjustering	I007237	1
19	Skyveplate	I007243	1	20	Luftglider Panorama tilbehørspakke	N008058	1
21	BG Før til brennkammer	I072006	1	22	Baffelplate	I072015	1
23	Motvekt i tau L 1270 mm	2001331	2	24	BG Seilskive av metallplate D60	I047124	4
25	Tilbehørspakke med karabinkrok til tau	N008059	1	26	BG-deksel	I047904-01	1
27	BG Brannbord	I072907-01	1	28	BG Forlengelseskant til brannbord	I072908-01	1
29	BG Termoelement komplett m. keramisk beskyttelsesrør d8-85 mm	I0992.1	1	30	BG Dørkontaktbryter	D003390	1
31	BG KAT-modul 4-fold	I072078	1	32	Katalysatorelement	901286	1
33	Skivetetning med U-profil	I04780	2				

Dør

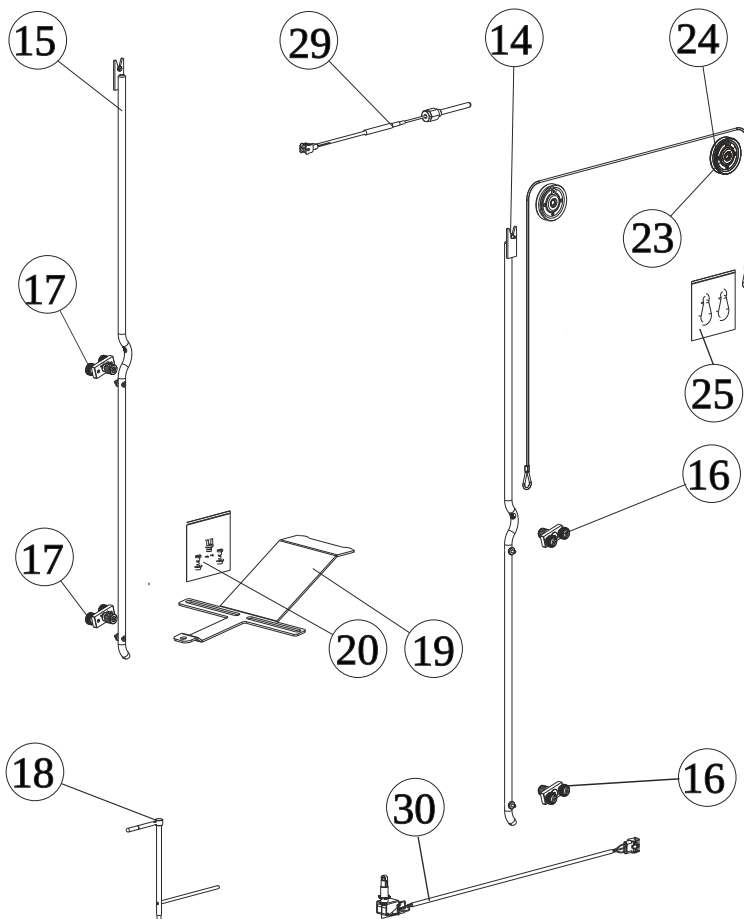


Pos.	Betegnelse	Del nr.	Stk.	pos.	Pos. beskrivelse	Del nr.	Styk.
1	BG-dør	I072004-01	1	2	Dør for feste av beiback	N008060	1
3	Dørhåndtak	I007258	1	4	BG Klemmelistesett	I072902	1
5	Pakning dør til front D 18x4 707	N008800-500	1	6	BG Vindusramme li-re	I072016-01	1
7	BG Li-re vindusramme ståldeler	I072906-01	1	8	BG Pakninger sidevindu	N008807-01	1
9	Skive li-re	I072019-01	1	10	Senterskive	I047032-1	1
11	BG Brakett, senterskive	I047909-01	1	12	Pakning foran indre skive 10x3x480	N008811-300	1

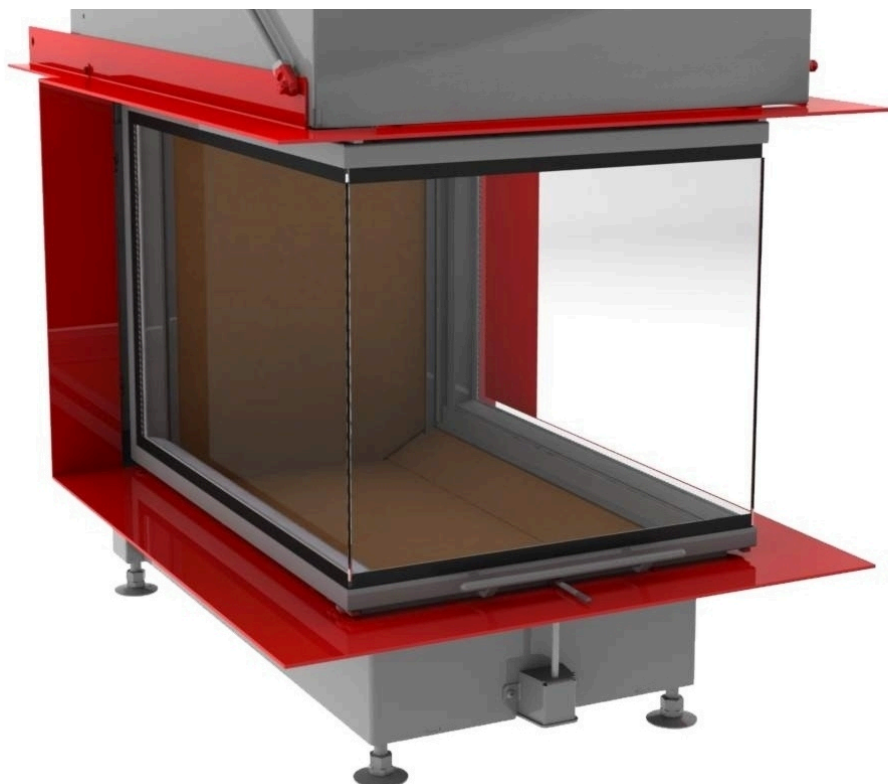
Pos.	Betegnelse	Del nr.	Stk.	pos.	Pos. beskrivelse	Del nr.	Styk.
13	Konverteringssett dørlås kort	I007305	4	33	U-profil vinduspakning	I04780	2

Mekanikk og EAS

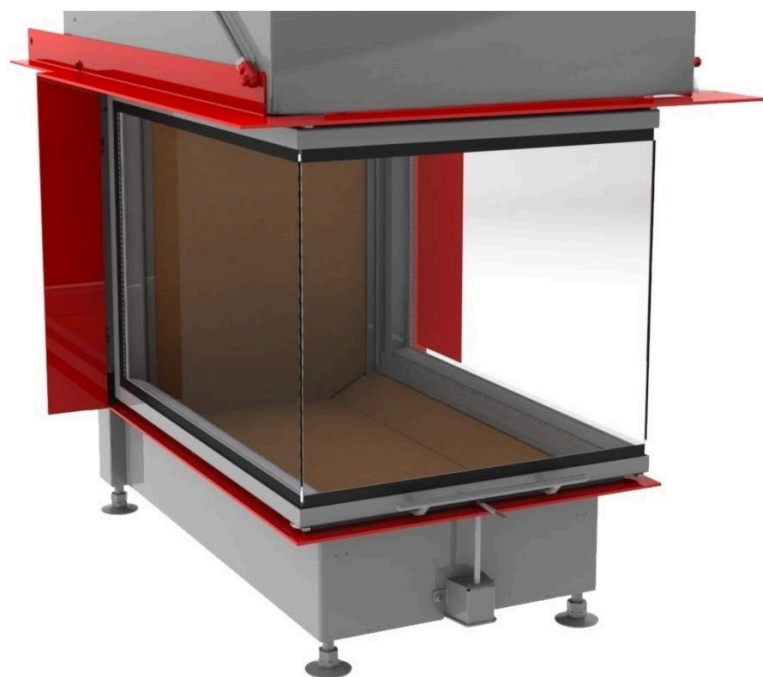
Pos.	Betegnelse	Del nr.	Stk.
14	BG Styreskinne høyre Total	I010304	1
15	BG Styreskinne, venstre, totalt	I010301	1
16	BG Sty rerullholder, høyre	I003247	2
17	BG Sty rerullholder venstre	I003212	2
18	BG Luftjustering	I007237	1
19	Skyveplate	I007243	1
20	Luftglider Panorama tilbehørs- pakke	N008058	1
23	Motvekt i tau L 1270 mm	2001331	2
24	BG Seilskive av metallplate D60	I047124	4
25	Tilbehørspakke med karabin- krok til tau	N008059	1
29	BG Termoelement komplett m. keramisk beskyttelsesrør d8-85 mm	10992.1	1
30	BG Dørkontaktbryter	D003390	1



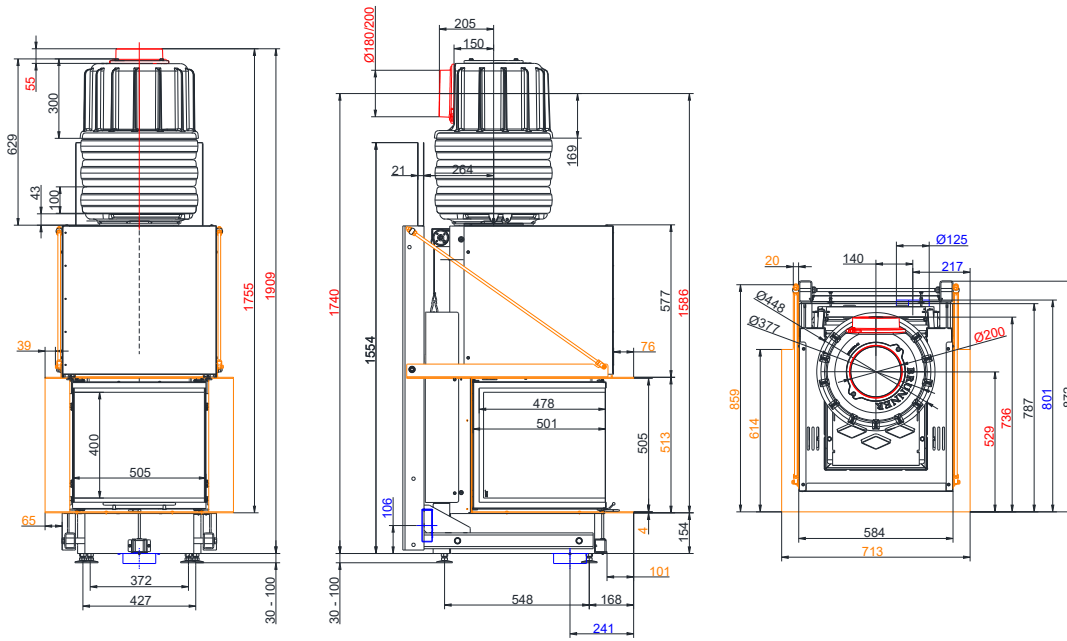
hevedør



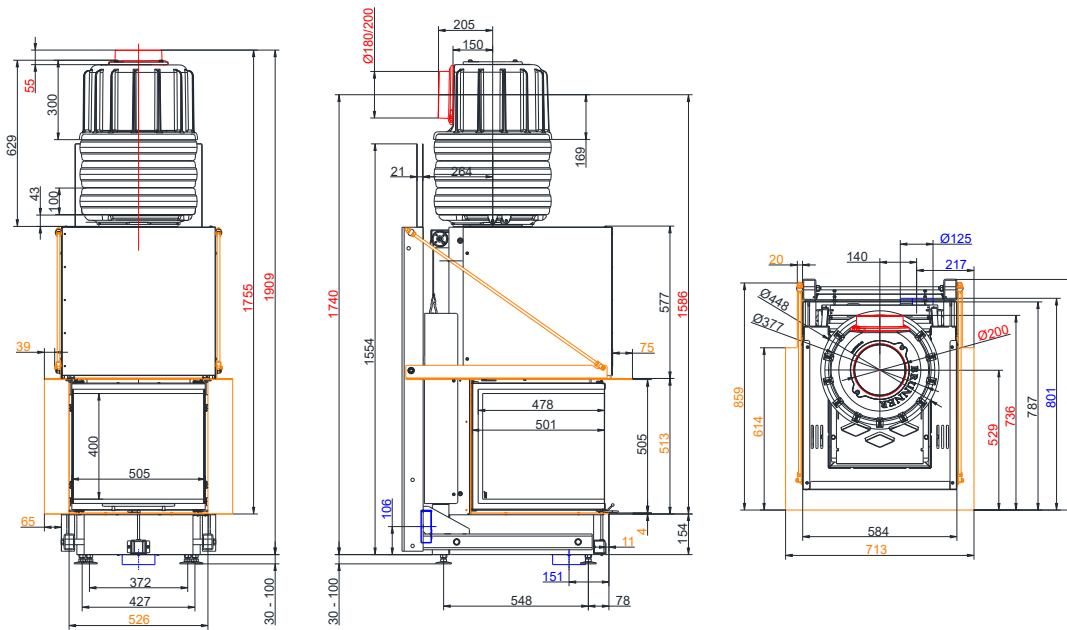
hevedør



Dimensjoner - Panorama-Kamin 51/50/50/50 hevedør

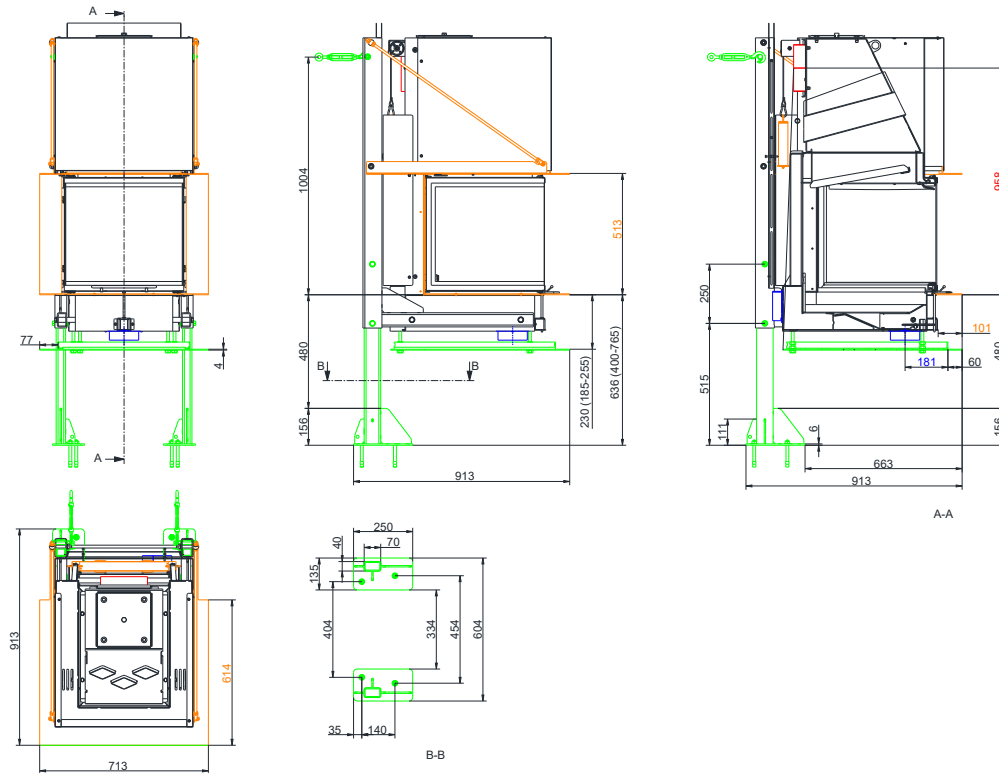


... med monteringsramme bred og MAS



... med monteringsramme smal og MAS

Dimensjoner - Panorama-Kamin 51/50/50/50 hevedør



... med benkeplate

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 - Panorama-Kamin 51/50/50/50 hevedør

Testet i henhold til	EN 13229 W	
Verdier målt til	nominell kapasitet ¹⁾	
Egnet for alle konstruksjoner i henhold til regler	OK	
Data for funksjonell demonstrasjon		
Nominell effekt	kW	9
Vedmengde	kg/h	2,8
Effekt	kW	10,5
Røykgasstrøm	g/s	9,6
Røykgasstemperatur etter:		
metallisk varmluftshette	°C	233
Nødvendig forsyningsstrykk	Pa	12
Forbruk forbrenningsluft	m³/h	30
Tilkobling røykgassrør Ø	mm	200
Diameter friskluftstuss	mm	125
Varmefordeling		
Innsats / ettervarme	%	55 / -
Glasspanel (enkel / dobbel)	%	45 / -
Tverrsnitt på ventilrister ²⁾		
Utstrømmende varm luft	cm²	600 / 0 / 0
Varmluft	cm²	600 / 0 / 0
Minimal overflate i lukket peiskonstruksjon		
Varmeavgivende overflate	m²	3,5
Minimumsavstander		
til kledning, isolasjonslag	cm	0
til monteringsgulv	cm	3
Wärmedämmung mit Luftgitter ³⁾		
Monteringsvegg	cm	5
Gulv	cm	0
Tak	cm	18
Brannmurstykkelse over brennbar vegg	cm	10
Vekt		
Innsats / brennkammerstein	kg	236 / 25
Møter sertifiseringer for:		
Deutschland / Österreich / Schweiz		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV

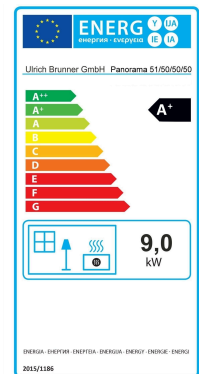
1) Indikasjoner til "nominell effekt" er bestemt med oppvarmingsflaten i metall

2) For peisinnatts / peisrør / oppvarmingsflate i metall

3) Promasil 950KS isolasjonsmateriale med verdier fra overnevnte lufttverrsnitt og integrerte varmebeskyttelsespaneler, montert foran varmluftshetten med avgassrør. Varmeavgivende peiskledning. Ved lukket peisbekledning, 12 cm isolasjon til monteringsvegg.

Produktdatablad i henhold til EU 2015/1186:

Leverandørens navn eller varemerke:	Ulrich Brunner GmbH
Modellidentifikator:	Panorama-Kamin 51/50/50/50
Energieffektivitetsklasse:	A+
Direkte varmeeffekt:	9,0 kW
Indirekte varmeeffekt:	N.A. kW
Energieffektivitetsindeks:	109
Drivstoffeffektivitet (ved nominell varmeavgivelse):	82,0 %
Drivstoffeffektivitet (ved minimum vedmengde):	N.A. %
Spesielle forholdsregler: se produktdokumentasjon	



Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17-18
D-84307 Eggenfelden
Tel.: +49 (0) 8721/771-0
Email: info@brunner.de

Tekniske endringer og produktspekter endres
samt feil og utskrifter forbeholdes.
Omtrykk og duplisering, selv i utdrag,
bare med uttrykkelig tillatelse fra forlaget.

Art.Nr.: 202674