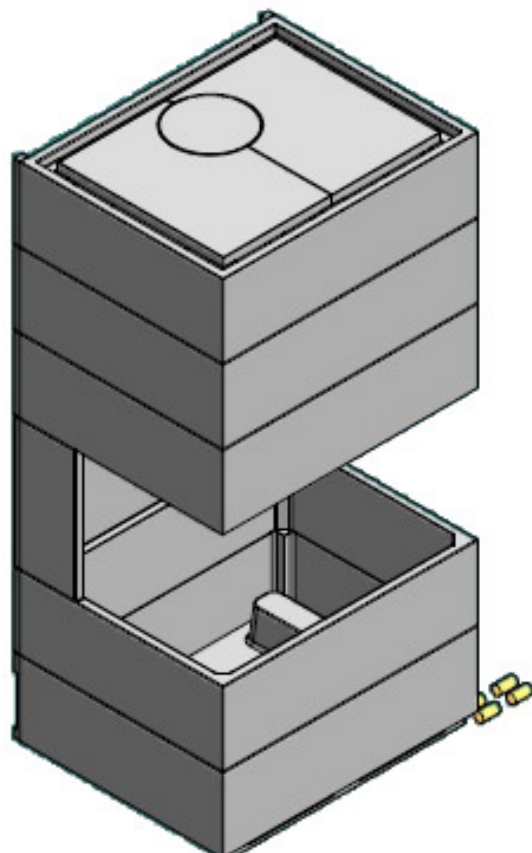


# Monteringsanvisning VISIO 3 Elements



attika<sup>®</sup>  
FEUERKULTUR

**RAIS**<sup>®</sup>  
ART  OF FIRE

## 1. Innhold

1. Innhold .....	2
2. Prinsipielt .....	2
3. Generell informasjon.....	3–7
4. Stykkeliste .....	8
5. Installasjon .....	9–14
6. Teknisk tegning .....	15

## 2. Prinsipielt

Alle anvisninger som leveres sammen med produktene, må følges. Skader som oppstår som følge av at anvisningen ikke følges, dekkes ikke av garantien, og du kan ikke kreve erstatning for slike skader. Feil utført arbeid kan føre til ulykker og materielle skader.

Rommets størrelse og konstruksjon må være egnet for installasjon og korrekt bruk av ildstedene.

Ved innbygging av ildstedet må produsentens anbefalte mål og minimumskrav til åpninger i kledningen følges.

Ved installasjon av ildstedet må alle lokale regler og forordninger følges, inkludert henvisninger til nasjonale og europeiske standarder.

Gjeldende bygningsregler samt lovens regler må overholdes.  
Kommunens gjeldende regler om fyring må overholdes.

Hvis du følger denne anvisningen og utfører arbeidet på en faglig korrekt måte, får du garantert trygg, energibesparende og miljøvennlig drift av ovnen. Illustrasjonene er kun veiledende.

Det tas forbehold om tekniske og sortimentmessige endringer.

Leverandøren må varsles umiddelbart ved eventuelle transportskader.

Ta vare på anvisningene for senere bruk.

### 3. Generell informasjon

Alle våre peisinnseter og ovner er testet og overholder de nyeste europeiske standardene og sikkerhetsbestemmelsene. Siden sikkerhetsforskriftene for installasjon og drift av ildsteder varierer fra land til land, er det den som bruker peisanlegget, peisinnseten og ovnen som har ansvaret for at gjeldende standarder overholdes og at ildstedet installeres på riktig måte. Monterings- og bruksanvisningen skal følges. RAIS/Attika kan ikke holdes ansvarlig for feil installasjon eller uforsvarlig drift. Du må overholde regionale og lokale regler som gjelder der du bor, for eksempel når det kommer til:

- Brannsikkerhet
- Sikkerhetsavstander
- Isolasjonsmaterialer
- Byggeregler
- Størrelse på gnistfangere/gulvplater
- Røyk og røykgass
- Osv.

**Hvis du har spørsmål, må du kontakte feieren eller relevant offentlig myndighet.**

#### Tilkobling til skorsteinen

Vi anbefaler at elementene monteres løst uten lim slik at du kan justere høyden på peisinnseten før den kobles til skorsteinen. Bruk et vater for å påse at elementene monteres vannrett.

#### Siden peisinnseten utvider seg når den blir varm, må ikke elementene hvile på peisinnseten.

Over peisinnsetens innbyggingsramme må det være et mellomrom på minst 5 mm. På sidene er det ikke påkrevd å ha mellomrom, men avstanden mellom underkanten av peisinnsetens innbyggingsramme og elementet skal være minst 2 mm.

#### Gulvplater

Hvis gulvet er av brennbart materiale, må det legges en ildfast gulvplate foran og på sidene av VISIO 3 Elements. I den forbindelse må du overholde gjeldende regionale og lokale bestemmelser.

#### Akryllim

Akryllimet som medfølger, brukes til å lime sammen elementene og til å lime bakveggplaten CO-VIS03-03B. Påse at det ikke er støv på overflatene.

Etter at elementene er montert, brukes resten av akryllimet til å fylle fugene. Å fylle fugene er en viktig del av monteringen og bidrar til at innsatsen kan stå trygt.

#### Sprekker

Det kan oppstå små sprekker i skjøtene mellom elementene og i skjøten mellom husets vegg og peisinnseten. Det er helt normalt og er ingen grunn til bekymring. Små sprekker kan fjernes ved hjelp av fuging med akryllim. Skrap ut fugen ved hjelp av en fugeskrape, og støvsug deretter grundig. Sprut inn akryllimet, og fordel det med en fingertupp duppet i såpe. Fugen kan males over etter 24 timer.

#### Mindre skader

Disse kan repareres med akryllimet som medfølger. Ved større skader anbefaler vi at de sparkles i to omganger for å unngå nye setningssprekker. Små og tynne sprekker og andre ujevnheter sparkles med en murerkje eller en pensel. Deretter jevnes overflaten ut ved hjelp av en fuktet svamp eller sandpapir.

### **Større skader**

Ved transportskader må transportøren varsles umiddelbart. Det kan kreves erstatning fra RAIS A/S / Attika Feuer AG.

Ved større skader som ikke kan repareres med akryllimet, kan det kreves erstatning fra RAIS A/S / Attika Feuer AG innenfor garantiens rammer.

### **Bestilling av reservedeler:**

Ved bestilling av reservedeler må den skadede delen merkes på vedlagte pakkseddel, og det må tas et bilde av skaden. Deretter sendes bilde og pakkseddel til RAIS A/S / Attika Feuer AG. Reservedelen sendes så snart som mulig.

### **Maling**

Anlegget kan males 24 timer etter montering og fugging. Sparklede flater må slipes lett med egnet slipemiddel. Bruk en mineralmaling. Kontakt lokal malingsbutikk eller malermester. RAIS A/S / Attika Feuer AG tar ikke ansvar for hvordan umalte deler kommer til å se ut.

### **Gesimsplater / fasader / benker av granitt og marmor**

Slike deler må rengjøres med mildt såpevann. Overflødig lim må fjernes umiddelbart dersom det er limrester etter monteringen. Du må aldri bruke syreholdige og aggressive midler siden de kan skade overflaten. Bruk rengjørings- og tetningsmidler som er tillatt for bruk ved rengjøring og forsegling av marmor eller granitt. Du kan kontakte spesialbutikk for å få anbefalt produkter til overflatebehandling og rensing av naturstein. Nasjonale og europeiske standarder, lokale regler og byggeregler samt brannsikkerhetsregler må følges. Kontakt feieren før montering og bruk.

*Av hensyn til din egen sikkerhet må du følge installasjons- og monteringsanvisningen. Alle sikkerhetsavstander er minimumsavstander. Ved installasjon av ildstedet må du overholde ditt lands regionale og lokale byggeregler.*

*RAIS / Attika kan ikke holdes ansvarlig for feil montert eller modifisert ildsted. RAIS / Attika kan ikke holdes ansvarlig for feil, trykkfeil og endringer.*

### **Se separat monteringsanvisning for peisinnsatsen.**

### **Monterings- og bruksanvisning for peisinnsats VISIO 3, testet i samsvar med DIN EN 13240**

#### **Monteringsinformasjon**

VISIO 3 er montert og klar for tilkobling. Den skal kobles til eksisterende skorstein ved hjelp av et tilkoblingsstykke. Tilkoblingsstykket skal være så kort som mulig å gå i rett linje, vannrett eller lett stigende. Skjøter skal tettes. Nasjonale og europeiske standarder, lokale regler og byggeregler samt brannsikkerhetsregler må følges. Derfor bør du varsle feieren på forhånd. Du må påse at det finnes tilstrekkelig luft til forbrenning. Du må være spesielt oppmerksom på dette ved tette vinduer og dører (pakninger). Skorsteinsberegninger er utført henholdsvis DIN EN 13384-1 og DIN EN 13384-2. Før montering må du kontrollere at konstruksjonen tåler vekten av ovnen. Ved utilstrekkelig bæreevne må det utføres relevante tiltak (for eksempel plate for å fordele belastningen) for å oppnå dette.

#### **Generell sikkerhetsinformasjon**

Når brennbart materiale brennes, frigjøres varme. Det fører til kraftig oppvarming av overflater, dører, håndtak, rør og eventuelt ovens forvegg. Disse delene bør ikke berøres uten bruk av egnet beskyttelsesutstyr eller hjelpemidler (varmebestandige hansker eller andre betjeningsmidler). Informer barn om disse farene og hold dem unna ovnen når den er i bruk / er varm.

### **Tillatt brensel**

Tillatt brensel er ved med lengde opp til 30 cm og diameter på opp til 10 cm. Det må kun brukes tørr ved. Det er forbudt å brenne avfall, spesielt plast. I tillegg vil dette skade ildstedet og skorsteinen og kan føre til helseskader samt naboklager som følge av lukten. Tørr ved med maksimalt 20 % vann oppnås etter en tørketid på henholdsvis minimum ett år (våt ved) eller to år (hard ved). Ved er ikke brensel med vedvarende brennverdi, så ildstedet kan ikke være tent over natten med ved.

### **Førstegangsoptenning**

Det kan komme lukt og røyk fra ovnens overflate den første gangen den brukes. Det er fordi maling og materialer skal herde, men lukten forsvinner raskt. Sørg for kraftig utlufting, gjerne gjennomtrekk. Hold barn og kjæledyr unna ovnen mens dette pågår.

### **Opptenning**

Begynn med å plassere ca. 1 kg ved, for eksempel to kubber, i bunnen av brennkammeret. Legg ca. 1,2 kg tørre, tynne vedkubber løst på toppen, samt to til tre opptenningsbriketter eller liknende. Du må aldri bruke sprit, bensin eller annen brennbar væske til opptenning. I opptenningsfasen skal du tilføre både primær- og sekundærluft til ovnen. Deretter stenger du for primærluften, og utbrenningen styres via sekundærluften. Ikke la ovnen stå uten tilsyn i denne fasen.

### **Drift av flere ildsteder**

Ved drift av flere ildsteder i et monteringsrom eller via et ventilasjonsrør må det sikres tilstrekkelig tilførsel av forbrenningsluft.

### **Oppvarming i overgangstiden**

I overgangstiden, altså når det er høyere omgivelsestemperaturer, kan det ved plutselig temperaturstigning oppstå forstyrrelser i skorsteinen slik at forbrenningsgassene ikke får full avtrekk. I slike tilfeller må det brukes mindre mengder ved i ildstedet, og luftspjeldet må åpnes mer slik at veden brenner raskere (med flammeutvikling). På den måten stabiliseres trekken. For å unngå at det utvikles motstand i glødelaget bør asken forsiktig fjernes hyppigere.

### **Rensing og kontroll**

Ovnen, rørene og koblingene bør kontrolleres for belegg og eventuelt renses hvert år, samt for eksempel etter at skorsteinen har blitt feid. Skorsteinen skal også feies regelmessig av en feier. Feieren på stedet du bor, informerer deg om de nødvendige intervallene. Ovnen bør kontrolleres av en fagmann en gang i året.

### **Typer**

Ovner med selvstengende dører kan kobles til en skorstein som allerede brukes til andre ovner og komfyrer, med mindre skorsteinsdimensjoneringen ikke er tilstrekkelig, se EN 12831. Ovner med selvstengende dører skal alltid, bortsett fra ved opptenning, påfylling av ved og fjerning av aske, brukes med lukket dør, siden det ellers kan oppstå fare for skader på andre ildsteder som også er koblet til skorsteinen, samt at det kan utvikles forbrenningsgasser. Ovner uten selvstengende dør må kobles til egen skorstein. Drift med åpen dør må kun gjøres under oppsyn. Til dimensjonering av skorstein brukes henholdsvis DIN EN 13384-1 eller DIN EN 13384-2.

### **Forbrenningsluft**

Siden ildstedet er avhengig av luften i rommet og forbrenningsluften skal hentes fra luften i det rommet hvor den er montert, må operatøren sørge for tilstrekkelig med forbrenningsluft. Ved tette vinduer og dører (for eksempel i forbindelse med energisparingstiltak) kan det hende at det ikke lenger finnes tilstrekkelig tilførsel av friskluft, noe som kan føre til dårligere avtrekksforhold for ovnen. Dette kan skade helsen og eventuelt sikkerheten din. Du må eventuelt sørge for ytterligere tilførsel av frisk luft, for eksempel ved å bygge inn et spjeld i nærheten av ovnen eller ved å montere et forbrenningslufrør som enten går ut i det fri eller

inn i et rom med god ventilasjon (unntatt fyrrom). Du må spesielt sørge for at nødvendige forbrenningsluftrør er åpne når ildstedet er i drift. Ventilatorer som installeres sammen med ildsted i samme rom eller kobles til et felles rør for inneluft, kan påvirke ovnens funksjon negativt (i så stor grad at det kan komme røyk i rommet til tross for at døren er stengt) og må derfor aldri kjøres samtidig med varmeovnen.

### **Brannsikkerhet**

Når det kommer til avstanden til brennbare bygningsdeler og møbler, må det brukes en minimumsavstand på 110 cm for å gi tilstrekkelig beskyttelse mot varmen. På baksiden kan varmeovnen plasseres slik at den flukter med veggen.

### **Brannsikkerhet i stråleområdet**

I dørens stråleområde må det ikke plasseres brennbare bygningsdeler og møbler nærmere enn 80 cm. Denne avstanden kan reduseres til 40 cm hvis det plasseres en plate som er ventilert på begge sider og som beskytter mot stråler mellom ildsted og brennbare bygningsdeler.

### **Brannsikkerhet utenfor stråleområdet**

Minimumsavstandene til brennbare bygningsdeler og møbler er oppgitt på typeskiltet. Disse skal følges.

### **Gulv**

Utenfor åpningene ved ildsteder for fast brensel må gulv av brennbart materiale beskyttes med et belegget av ikke-brennbart materiale. Belegget må være i samsvar med byggreglene i det respektive landet.

### **Reservedeler**

Det må kun brukes reservedeler som uttrykkelig er godkjent av produsenten eller som produsenten leverer. Ta kontakt med forhandleren ved behov. Ildstedet må ikke modifiseres!

### **Informasjon ved pipebrann**

Hvis det brukes feil eller fuktig brensel, kan det oppstå avleiringer i skorsteinen, noe som kan føre til brann. Du må umiddelbart stenge alle luftåpninger på ovnen og kontakte brannvesenet. Når skorsteinen har brent ut, må en fagmann kontrollere at det ikke har oppstått sprekker og lekkasjer.

### **Nominell varmeeffekt, innstillinger for forbrenningsluft og utbrenningstider**

Varmeovnens nominelle varmeeffekt utgjør 7 kW. Den oppnås ved minimumsavtrekk på -14 Pa. Derfor må du ikke legge inn mer enn to til tre vedkubber samtidig.

### **Skorstein av stålelementer**

Kan kobles til skorstein av stålelementer.

### **Sikkerhetsavstand til brennbart materiale**

Påse at alle sikkerhetsavstander overholdes.

**Monter peisen løst for å kunne tegne inn rørtilkoblingens posisjon og høyde.** Hvis du skal koble til et Air kit for tilførsel av friskluft (ekstraustyr), må du samtidig markere et hull i bunnen.

### **Gjennomføringer**

Gjennomføringer for tilkobling av rør, luftgitter eller andre komponenter skal utføres på stedet. Disse skal utføres med stor varsomhet for å unngå at komponentene blir ødelagt. Skader som skyldes feil utført arbeid dekkes ikke av garantien.

Lage gjennomføringene ved hjelp av bor:

Marker stedene på komponentene hvor bruddet skal gjennomføres. Perforer omrisset med et bor. Slå mellom borehullene med en hammer, og slå deretter forsiktig ut delen som skal fjernes fra innsiden.

### **Pussing**

Før pussing bør ildstedet varmes opp én gang. Det gjør at komponentene utvider seg slik at de fleste spenninger fjernes. Det vil forhindre og redusere sprekker i overflaten på en pusset peis.

Tørk av ildstedets overflate med en fuktig klut. Det er ikke nødvendig å fukte underlaget.

Arbeidet må utføres ved > 5 °C.

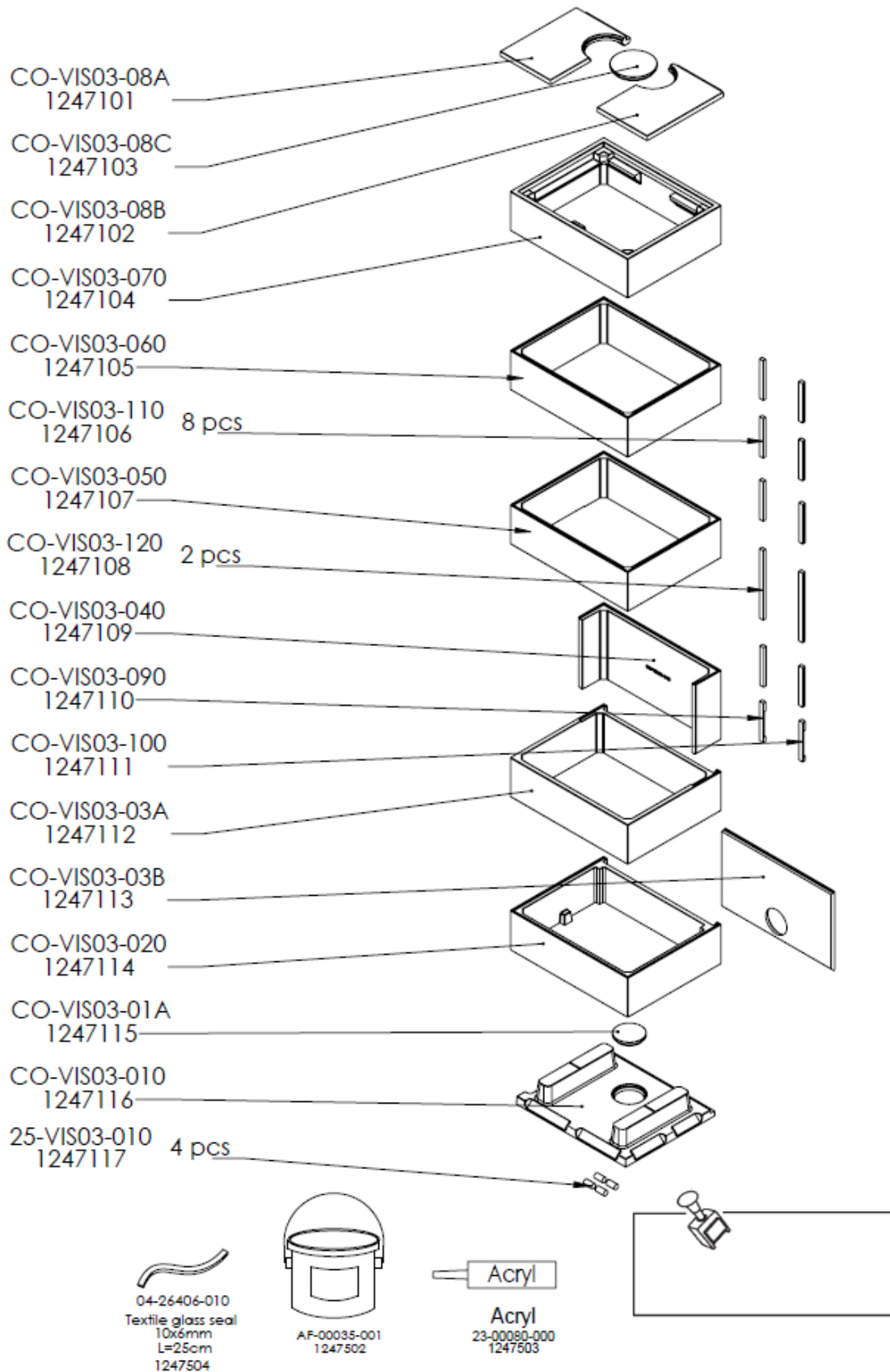
For å unngå sprekker legges glassfibergitter med puss rundt ildstedet.

Over dette laget legges det endelige laget med mørtel.

**OBS!** Følg instruksjonene for mørtelen.

Utdrag fra instruksjonene: Bland mørtelen i en ren beholder før du tar ut de mengdene du skal arbeide med. Små mengder blandes i bøtten med sparkel eller murerkje og rent vann fra kranen til riktig konsistens. Mørtelen må brukes raskt. Ved store overflater må massen røres godt sammen med en mørtelblander på lavt turtall. Bland til riktig konsistens, rør gjennom den igjen og bruk den raskt.

## 4. Stykkliste





## 5. Montering

- 1 Plasser plate CO-VIS03-08A på gulvet på monteringsstedet (se figur 1)



Figur 1

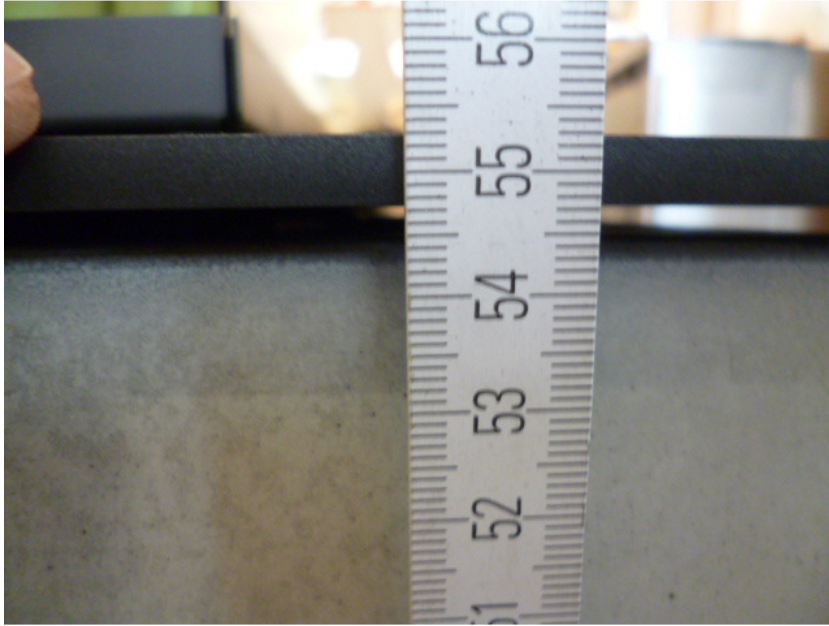
2. Plasser VISIO 3 midt på platen. Avstanden til senterlinjen mellom bena på for- og baksiden skal være lik (155 mm). Merkene på platen er et godt hjelpemiddel. Mellom platen og innbyggingsrammens ytterkant skal det være et mellomrom på 35 mm på begge sider (se figur 2). Avstanden mellom bunnen og underkanten av innbyggingsrammen på peisinnsetsen må være minst 547 mm (se figur 3). Peisinnsetsens høyde kan justeres ved hjelp av beina.

Informasjon hvis peismodulen plasseres mot en vegg:

- Transportsikringen på peisinnsetsen må fjernes før montering. Informasjon om fjerning av transportsikringen finner du i monteringsanvisningen for peisinnsetsen.
- Hvis peismodulen monteres mot brennbar vegg, må avstandsstykker CO-VIS03-100 (2 stk.), CO-VIS03-110 (8 stk.) og CO-VIS03-120 (2 stk.) limes på peismodulen ved hjelp av akryllimet.



Figur 2



Figur 3

3. Kapp bakveggen ved elementene CO-VIS03-020 og CO-VIS03-03A (for eksempel ved hjelp av en vinkelsliper). Snittene skal lages i sporene. (Se figur 4 og 5) (Se figur 4 og 5)



Figur 4



Figur 5

4. Sett elementet CO-VIS03-03A på elementet CO-VIS03-020 og kjør det inn under peisinnnsatsen ved hjelp av de medfølgende trerullene (se figur 6 og 7).



Figur 6



Figur 7

5. Fjern transportsikringen fra peisinnsetsen (se figur 8 og 9). Informasjon om fjerning av transportsikringen finner du i monteringsanvisningen for peisinnsetsen.



Figur 8



Figur 9

6. Sett inn bakveggplaten CO-VIS03-03B, og fest den med akryllimet (limet størkner i løpet av ti minutter). Monter deretter elementet CO-VIS03-040 bak peisinnsetsen (se figur 10).



Figur 10

7. Ved elementet CO-VIS03-050 limer du de medfølgende pakningene på forsiden mellom elementet og peisinnnsatsens innbyggingsramme. En til venstre og en til høyre under elementet (se figur 11). Løft deretter elementet CO-VIS03-050 over peisinnnsatsen, og monter det.



Figur 11

8. Løft elementet CO-VIS03-060 over peisinnnsatsen, og monter det.

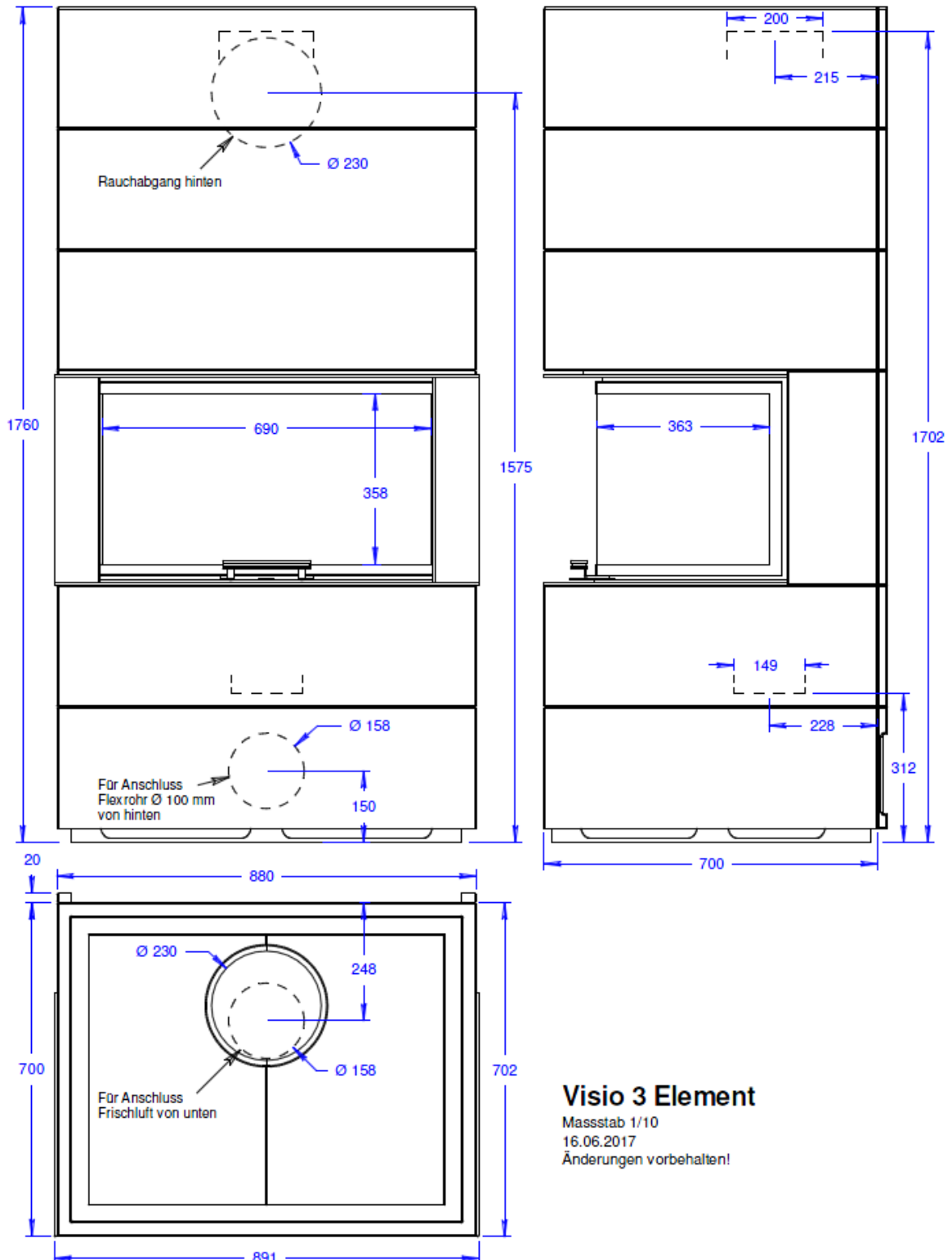
9. Løft elementet CO-VIS03-070 over peisinnnsatsen, og monter det.

10. Plasser topplatene CO-VIS03-08A og CO-VIS03-08B på elementet CO-VIS03-070.

FERDIG

## 6. Teknisk tegning

attika®  
FEUERKULTUR



### Visio 3 Element

Maßstab 1/10

16.06.2017

Änderungen vorbehalten!