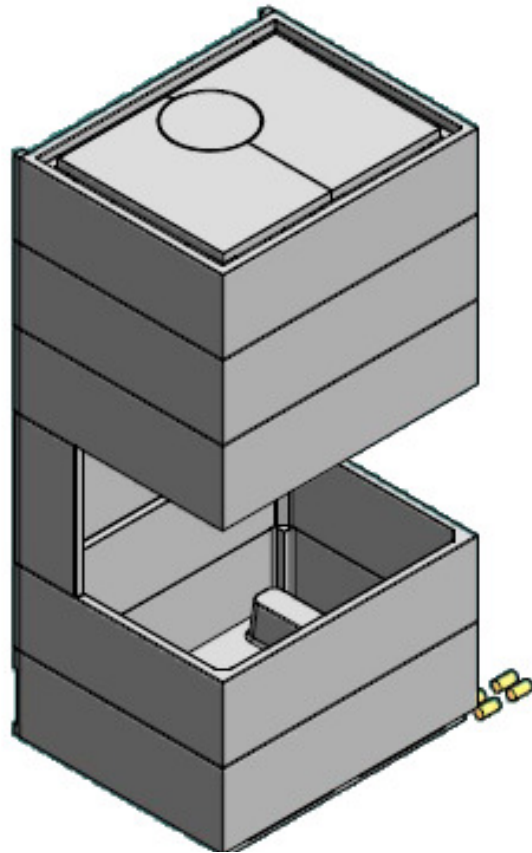


# Montagehandleiding VISIO 3 Elements



**attika**<sup>®</sup>  
FEUERKULTUR

**RAIS**<sup>®</sup>  
ART  OF FIRE

## 1. Inhoud

1. Inhoud .....	2
2. Basisprincipes.....	2
3. Algemene informatie .....	3-7
4. Onderdelenlijst.....	9
5. Installatie .....	10-15
6. Technische tekening .....	16

## 2. Basisprincipes

Alle met de producten meegeleverde instructies dienen nageleefd te worden. Schade die voortvloeit uit het niet naleven van deze handleiding, valt niet onder deze garantie en zal niet worden vergoed. Verkeerd uitgevoerd werk kan verwondingen of materiële schade veroorzaken.

De ruimte moet qua grootte en constructie geschikt zijn voor de installatie en het correcte gebruik van de stookplaatsen.

Bij het inbouwen van de stookplaats moeten de door de fabrikant voorgeschreven afmetingen en minimumvereisten voor de openingen in de bekleding worden nageleefd.

Bij het installeren van de stookplaats moeten alle lokale regels en voorschriften, inclusief deze die verwijzen naar nationale en Europese normen, in acht worden genomen.

De geldende bouwvoorschriften en toepasselijke wettelijke bepalingen moeten nageleefd worden. De desbetreffende gemeentelijke bepalingen inzake stoken met houtkachels moeten nageleefd worden.

Een veilig, energiezuinig en milieuvriendelijk gebruik van de kachel is gegarandeerd mits u deze handleiding volgt en de werkzaamheden vakkundig uitvoert. De getoonde afbeeldingen zijn louter indicatief.

Onder voorbehoud van assortiments- en technische wijzigingen.

Transportschade moet onmiddellijk aan de leverancier worden gemeld.

Bewaar de instructies voor toekomstig gebruik.

### 3. Algemene informatie

Al onze inzethaarden en kachels werden getest en voldoen aan de recentste Europese normen en veiligheidsvoorschriften. De veiligheidsvoorschriften inzake de installatie en het gebruik van stookplaatsen verschillen van land tot land. Als bediener bent u ervoor verantwoordelijk dat de haardinstallatie, inzethaard en kachel aan deze normen binnen uw regio voldoen en dat de stookplaats correct is geïnstalleerd. De montage- en bedieningshandleiding moet worden nageleefd. RAIS/Attika is niet aansprakelijk voor een verkeerd uitgevoerde installatie of een onverantwoord gebruik.

U moet de geldende regionale en lokale voorschriften van het desbetreffende land in acht nemen, bijv. met betrekking tot:

- Brandbeveiliging
- Veiligheidsafstanden
- Isolatiemateriaal
- Bouwwetgeving
- Grootte van vonkenschermplaten / vloerplaten
- Rookkanaal- en schoorsteenaansluitingen
- enz.

**Neem bij vragen contact op met uw schoorsteenveger of met de bevoegde overheidsinstantie.**

#### **Schoorsteenaansluiting**

Wij raden aan om de elementen los en dus zonder lijm te monteren, zodat u de hoogte van de inzethaard kunt instellen voordat u deze op de schoorsteen aansluit. Gebruik een waterpas om ervoor te zorgen dat de elementen horizontaal gemonteerd zijn.

**Aangezien de inzethaard bij warmte uitzet, mogen de elementen niet op de inzethaard rusten.**

Boven het montageframe van de inzethaard moet een afstand van minstens 5 mm worden voorzien. Aan de zijkant moet er geen afstand worden voorzien, maar de afstand tussen de onderkant van het montageframe van de inzethaard en het element moet minstens 2 mm zijn.

#### **Vloerplaten**

Als de vloer van brandbaar materiaal is, moet er voor en naast VISIO 3 Elements een vuurvaste vloerplaat worden gelegd. Gelieve hier de geldende regionale en lokale voorschriften van het desbetreffende land in acht te nemen.

#### **Acryllijm**

De meegeleverde acryllijm wordt gebruikt voor het aaneenlijmen van de elementen en voor het lijmen van de achterwandplaat CO-VIS03-03B. Controleer of de lijmvlakken en het oppervlak stofvrij zijn.

De acryllijm die na het monteren van de elementen overblijft, wordt gebruikt om de voegen op te vullen. Het opvullen van de voegen vormt een belangrijk onderdeel van de montage en draagt er in aanzienlijke mate toe bij dat de inbouw stevig staat.

#### **Barstvorming**

Ter hoogte van de verbindingen tussen de elementen en de verbinding tussen de huismuur en de inzethaard kunnen er scheurtjes ontstaan. Dat is volstrekt normaal en vormt geen reden tot bezorgdheid. U kunt scheurtjes verwijderen door deze met acryllijm op te voegen. Verwijder de voeg met een voegschrapper en gebruik een stofzuiger om alles weg te zuigen. Spuit de acryllijm erin en verdeel deze met een ingezepte vingertop. Na 24 uur kan de voeg worden overschilderd.

### **Kleinere beschadigingen**

Deze kunnen met de meegeleverde acryllijm worden hersteld. Wij raden aan om grotere beschadigingen in twee keer te herstellen, dit om nieuwe scheuren door zetting te vermijden. Kleine haarscheurtjes en andere oneffenheden kunnen met een troffeltje of borsteltje worden hersteld. Maak hierna het oppervlak glad met een vochtige spons of schuurpapier.

### **Grotere beschadigingen**

Transportschade moet onmiddellijk aan de transporteur worden gemeld. Vervanging is verkrijgbaar bij RAIS A/S / Attika Feuer AG.

Bij grotere beschadigingen die niet met acryllijm kunnen worden hersteld, kan er, in het kader van de garantie, bij RAIS A/S / Attika Feuer AG om vervanging worden gevraagd.

### **Aanvragen van reserveonderdelen**

Voor het aanvragen van reserveonderdelen moet het beschadigde onderdeel op de bijgevoegde verpakking worden aangeduid en dient er een foto van de schade te worden genomen. De foto en verpakking moeten vervolgens naar RAIS A/S / Attika Feuer AG worden opgestuurd. Het reserveonderdeel wordt dan zo snel mogelijk verstuurd.

### **Verven**

24 uur na het monteren en opvoegen kunt u de haardinstallatie verven. Geplamuurde oppervlakken worden vooraf met een geschikt schuurmiddel opgeschuurd. Gebruik een minerale verf om mee te verven. Neem hiervoor contact op met een plaatselijke verfhandelaar of meester-schilder.

RAIS A/S / Attika Feuer AG biedt geen garanties voor hoe ongeverfde bouwelementen er zullen uitzien.

### **Granieten en marmeren kroonlijstplaten / gevels / banken**

Maak deze bouwelementen schoon met zacht zeepwater en verwijder eventuele lijmresten, die na de montage achterblijven, onmiddellijk. Gebruik nooit zure, agressieve middelen; deze kunnen immers het oppervlak en de politoer aantasten. Het is belangrijk dat u reinigings- en afdichtingsmiddelen gebruikt die geschikt zijn voor het schoonmaken en afdichten van marmer en/of graniet. Speciaalzaken kunnen u advies geven over de verschillende producten die u kunt gebruiken voor de oppervlakbehandeling en het reinigen van uw natuursteen. Nationale en Europese normen, lokale regels, bouw- en brandveiligheidsvoorschriften moeten in acht worden genomen. Raadpleeg daarom vóór de installatie en inbedrijfstelling uw schoorsteenveger.

*Voor uw eigen veiligheid is het belangrijk dat u de installatie- en montagehandleiding naleeft. Alle veiligheidsafstanden zijn minimumafstanden. Bij het installeren van uw haardinstallatie moet u de regionale en lokale bouwvoorschriften van het desbetreffende land in acht nemen. RAIS / Attika kan op geen enkele manier verantwoordelijk of aansprakelijk worden gesteld en biedt geen garanties in geval van een verkeerde of anders gemonteerde haardinstallatie. RAIS / Attika is niet verantwoordelijk voor fouten, drukfouten en wijzigingen.*

### **Gelieve de afzonderlijke montagehandleiding voor de inzethaard in acht te nemen.**

#### **Montage- en bedieningshandleiding voor inzethaard VISIO 3 getest overeenkomstig DIN EN 13240**

#### **Montage-informatie**

VISIO 3 is klaar voor aansluiting en wordt met een verbindingsstuk op de bestaande huisschoorsteen aangesloten. Het verbindingsstuk moet zo kort mogelijk zijn en in een rechte lijn lopen, horizontaal of lichtjes omhooglopend. Verbindingen moeten worden afgesloten. Nationale en Europese normen, lokale regels, bouw- en brandveiligheidsvoorschriften moeten in acht worden genomen. Breng dus

vooraf uw plaatselijke schoorsteenveger op de hoogte. Zorg dat er voldoende lucht, nodig voor de verbranding, aanwezig is. Let hierbij vooral op bij goed afsluitende vensters en deuren (afdichtingslippen). De schoorsteenberekeningen werden uitgevoerd overeenkomstig DIN EN 13384-1 resp. DIN EN 13384-2. Controleer, voorafgaand aan de installatie, of de onderconstructie het gewicht van uw kachel kan dragen. Is dat niet het geval, dan dient u passende maatregelen te nemen (bijv. een belastingverdelende plaat) om de vereiste draagkracht te verkrijgen.

### **Algemene veiligheidsinformatie**

Bij het verbranden van brandbaar materiaal komt er warmte-energie vrij. De oppervlakken, deuren van de stookruimte, deur- en bedieningshandgrepen, rookkanalen en evt. voorwand van de kachel zullen hierdoor erg warm worden. Raak deze onderdelen niet aan zonder geschikte beschermende kledij of hulpmiddelen (hittebestendige handschoenen of andere werkmiddelen) te gebruiken. Informeer kinderen over deze gevaren en houd ze uit de buurt van de kachel terwijl deze in gebruik/warm is.

### **Toegestane brandstof**

Brandhout met een lengte van max. 30 cm en een diameter van max. 10 cm mag als brandstof worden gebruikt. Er mag enkel droog brandhout worden gebruikt. Het is verboden om afval en met name plastic te verbranden. Bovendien brengt dit schade toe aan de stookplaats en schoorsteen en kan het leiden tot gezondheidsschade en klachten van burens als gevolg van stankhinder. Voor droog brandhout met een watergehalte van max. 20% is een droogtijd van minstens één (zachthout) of twee (hardhout) jaar nodig. Brandhout is geen brandstof met een hernieuwbare verwarmingswaarde; de stookplaats zal dus niet de hele nacht met brandhout blijven branden.

### **Eerste keer aansteken**

Houd er rekening mee dat er geur en rook van het kacheloppervlak kunnen komen wanneer u hem voor het eerst aansteekt. Dit komt doordat de verf en materialen moeten uitharden, maar de geur verdwijnt snel - ventileer de ruimte grondig. Houd kinderen en huisdieren uit de buurt van een werkende kachel.

### **Aansteken**

Plaats eerst ongeveer 1 kg hout, bijv. 2 gekleefde houtblokken, op de bodem van de verbrandingskamer. Daarop plaatst u losjes ongeveer 1,2 kg droog aanmaakhout en 2 à 3 aanmaakblokjes of dergelijke. Gebruik nooit alcohol, benzine of andere brandbare vloeistoffen om de kachel aan te steken. Tijdens de aanmaakfase voegt u zowel primaire als secundaire lucht aan de kachel toe. Vervolgens wordt de primaire lucht afgesloten en regelt men de verbranding via de secundaire lucht. Verlies de kachel tijdens deze fase niet uit het oog.

### **Meerdere stookplaatsen gebruiken**

Gebruikt u meerdere stookplaatsen in één opstelruimte of via een verzamelleiding voor ventilatie, dan dient u ervoor te zorgen dat er voldoende toevoer van verbrandingslucht is.

### **Verwarming tijdens overgangperiode**

Tijdens de overgangperiode, m.a.w. als de omgevingstemperaturen hoger liggen, kan de schoorsteentrek door een plotse temperatuurstijging verstoord raken, waardoor de verbrandingsgassen niet volledig worden weggezogen. In dat geval moet u minder brandstof aan de stookplaats toevoegen en dient de luchtklep hoger te worden gezet zodat de beschikbare brandstof sneller brandt (met vlamontwikkeling) en de schoorsteentrek zich stabiliseert. Om weerstand in de gloeilag te vermijden, moet de as vaker voorzichtig worden weggeveegd.

### **Schoonmaak en controle**

De kachel, rookgasafvoerbuizen en rookkanalen moeten jaarlijks – mogelijk zelfs vaker, bijv. na het schoonmaken van de schoorsteen – worden gecontroleerd op afzettingen en indien nodig worden schoongemaakt. De schoorsteen moet ook regelmatig door de

schoorsteenveger worden gereinigd. De meester-schoorsteenveger van uw district zal u op de hoogte brengen van de vereiste intervallen. De kachel moet elk jaar door een vakman worden nagezien.

### **Soorten**

Kachels met zelfsluitende stookruimtedeuren kunnen worden aangesloten op een schoorsteen die reeds wordt gebruikt voor andere kachels en fornuizen, tenzij de schoorsteenafmetingen overeenkomstig EN 12831 hierbij een belemmering vormen. De stookruimte van kachels met zelfsluitende stookruimtedeuren moet – behalve bij het aansteken, aanvullen van brandstof en verwijderen van de as – onder alle omstandigheden gesloten blijven, zo niet kunnen andere stookplaatsen, die eveneens op de schoorsteen zijn aangesloten, beschadigd raken en kunnen er verbrandingsgassen ontsnappen. Kachels zonder zelfsluitende stookruimtedeuren moeten op een eigen schoorsteen worden aangesloten. Bediening met open stookruimte mag enkel onder toezicht. De schoorsteenafmetingen zijn conform DIN EN 13384-1 of DIN EN 13384-2.

### **Verbrandingslucht**

Is de kachel een kamerluchtafhankelijke stookplaats en wordt de verbrandingslucht uit de opstelruimte gehaald, dan moet de bediener ervoor zorgen dat er voldoende toevoer van verbrandingslucht is. Bij afgedichte ramen en deuren (bijv. in het kader van energiebesparingsmaatregelen) komt de toevoer van verse lucht mogelijk in het gedrang. Dat kan een negatieve invloed hebben op de afvoerverhoudingen van de kachel. Dit kan uw welzijn en mogelijk zelfs uw veiligheid in gevaar brengen. Zorg indien nodig voor extra toevoer van verse lucht, bijv. door een luchtklep in te bouwen in de buurt van de kachel of door een verbrandingsluchtleiding te leggen die ofwel naar de open lucht ofwel naar een goed geventileerde ruimte (met uitzondering van ketelruimten) leidt. Zorg er zeker voor dat de noodzakelijke verbrandingsluchtleidingen openstaan wanneer u de stookplaats gebruikt. Afzuigkappen die in dezelfde ruimte als de stookplaatsen zijn geïnstalleerd of aangesloten zijn op een verzamelleiding voor binnenlucht, kunnen de werking van de kachel negatief beïnvloeden (in die mate zelfs dat er rook kan ontsnappen en in de woonruimte kan terechtkomen, en dat ondanks het feit dat de stookruimtedeure gesloten is) en mogen dus niet tegelijk met het verwarmingstoestel worden gebruikt.

### **Brandbeveiliging**

De afstand tot brandbare bouwelementen en meubelen moet minstens 110 cm bedragen om voldoende bescherming tegen de hitte te bieden. Aan de achterzijde kan het verwarmingstoestel zo worden opgesteld dat het parallel loopt met de wand.

### **Brandbeveiliging in het stralingsgebied**

Het stralingsgebied van de stookruimtedeure moet minstens 80 cm verwijderd zijn van brandbare bouwelementen en meubelen. Deze afstand kan tot 40 cm wordt teruggebracht indien er een aan beide zijden geventileerde plaat wordt geïnstalleerd die beschermt tegen de stralen tussen de stookplaats en de brandbare bouwelementen.

### **Brandbeveiliging buiten het stralingsgebied**

De minimumafstanden tot brandbare bouwelementen en meubelen worden aangegeven op het typeplaatje en moeten absoluut worden nageleefd.

### **Vloeren**

Bij de stookopeningen van stookplaatsen voor vaste brandstof moeten vloeren van brandbaar materiaal beschermd worden via een bekleding van niet-brandbaar bouw materiaal. De bekleding wordt aangebracht in overeenstemming met de bouwvoorschriften van het betreffende land.

### **Reserveonderdelen**

Er mogen enkel reserveonderdelen worden gebruikt die expliciet door de fabrikant werden goedgekeurd of door hem worden aangeboden. Neem indien nodig contact op met uw dealer. Er mogen geen wijzigingen aan de stookplaats worden aangebracht!

### **Informatie over schoorsteenbrand**

Bij gebruik van verkeerde of te vochtige brandstof kan er, als gevolg van afzettingen in de schoorsteen, brand in de schoorsteen ontstaan. Sluit onmiddellijk alle luchtopeningen op de kachel en verwittig de brandweer. Na afloop van de brand dient u de schoorsteen door een vakman te laten controleren op respectievelijk scheuren en lekken.

### **Nominaal thermisch vermogen, instellingen verbrandingslucht en opbrandtijden**

Het nominale thermische vermogen van het verwarmingstoestel bedraagt 7 kW. Dit wordt bereikt bij een min. rooktrek van -14 Pa. Met het oog hierop mag men niet meer dan 2 à 3 stukken brandhout per keer toevoegen.

### **Schoorsteen van staalementen**

Kan op een schoorsteen van staalementen worden aangesloten.

### **Veiligheidsafstand tot brandbaar materiaal**

Zorg dat alle veiligheidsafstanden in acht worden genomen.

Plaats de haardbekleding los om de positie en hoogte van de rookkanaalaansluiting te bepalen. Markeer tegelijkertijd een opening aan de onderkant als u graag een Air-kit wilt aansluiten voor de toevoer van verse lucht uit de open lucht (verkrijgbaar als accessoire).

### **Uitsnijdingen**

De uitsnijdingen voor de aansluiting van het rookkanaal, het luchtrooster of andere componenten in de haardbekleding moeten ter plaatse worden gemaakt. Hierbij moet men uiterst voorzichtig te werk gaan om te vermijden dat de componenten breken. Schade door foutief uitgevoerd werk valt niet onder de garantie.

Uitsnijdingen maken met een boormachine:

Markeer de uitsnijdingen op de componenten. Doorboor de omtrek met een boormachine. Klop met een hamer op de stukken tussen de afzonderlijke boorgaten en sla zo voorzichtig het af te breken deel van buiten naar binnen.

### **Bepreisteren**

Alvorens de haardbekleding te bepreisteren, moet deze eenmaal worden opgewarmd. Daardoor kan de haardbekleding uitzetten en de meeste spanning worden afgebouwd. Hierdoor zult u later geen of minder scheurtjes in het oppervlak van de gepleisterde haard hebben.

Veeg het oppervlak van de haardbekleding met een vochtige doek af. Het is niet nodig om de ondergrond nat te maken.

De verwerkingstemperatuur dient > 5 °C te zijn.

Om spanningsscheurtjes zoveel mogelijk te vermijden, wordt met hechtpleistergips een glasvezelraster op de haardbekleding aangebracht.

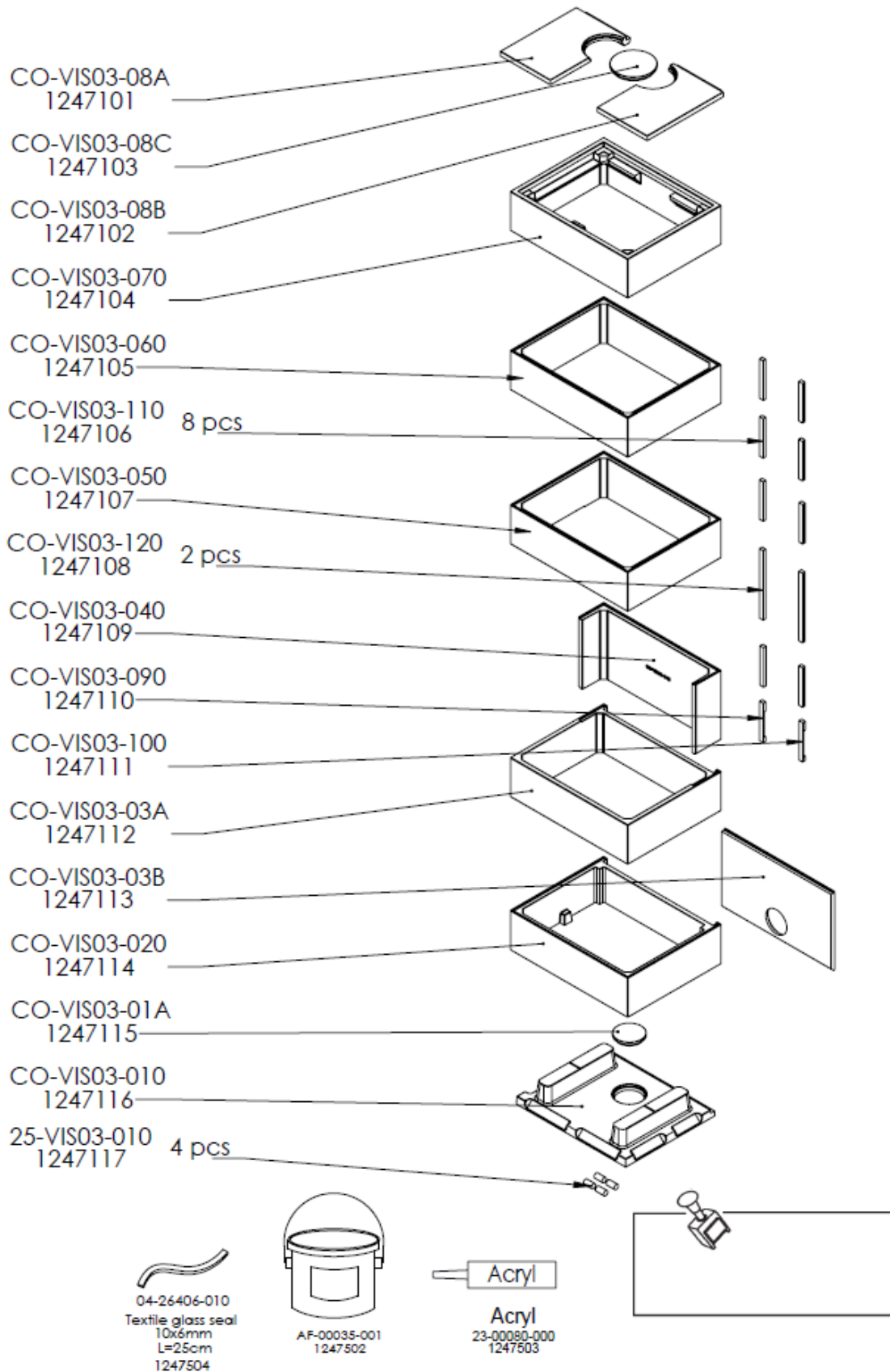
Op deze laag wordt dan de eigenlijke pleisterlaag gelegd.

OPGELET! Neem de meegeleverde verwerkingsinstructies voor het hechtpleistergips in acht.

Uittreksel uit de verwerkingsinstructies: Vermeng het drooggewicht in een propere emmer en neem er pas daarna de benodigde werkhoeveelheid uit. Vermeng met een troffeltje of plamuurmes in een metselpan kleine hoeveelheden met zuiver leidingwater tot een gebruiksklare consistentie en verwerk dit meteen. Voor grotere oppervlakken moet u de massa op een laag toerental met een mortelmenger goed doorroeren, zeer vochtig laten worden, nogmaals doorroeren en snel verwerken.



## 4. Onderdelenlijst



## 5. Montage

- 1 Plaats de grondplaat CO-VIS03-08A op de vloer van de montageplaats (zie afb. 1).



Fig. 1

2. Plaats de VISIO 3 centraal op de grondplaat. De afstand tot de middellijn tussen de voor- en achterpoten moet hetzelfde zijn (155 mm). De markering op de bodemplaat dient hierbij als hulpmiddel. Tussen de grondplaat en de buitenrand van het montageframe moet er aan beide zijden een afstand van 35 mm zitten (zie afb. 2). De afstand tussen de bodem en de onderkant van het montageframe van de inzethaard moet minstens 547 mm zijn (zie afb. 3). De hoogte van de inzethaard kan met behulp van de poten worden ingesteld.

Informatie m.b.t. de plaatsing van de haardmodule direct tegen een wand:

- De transportbeveiliging van de inzethaard moet worden verwijderd vooraleer deze wordt geplaatst. Meer informatie over het verwijderen van de transportbeveiliging vindt u in de montagehandleiding van de inzethaard.
- Indien de haardmodule tegen een brandbare wand wordt geplaatst, moeten de afstandhouders CO-VIS03-100 (2 stuks), CO-VIS03-110 (8 stuks) en CO-VIS03-120 (2 stuks) met acryllijm op de haardmodule worden gelijmd.



Fig. 2

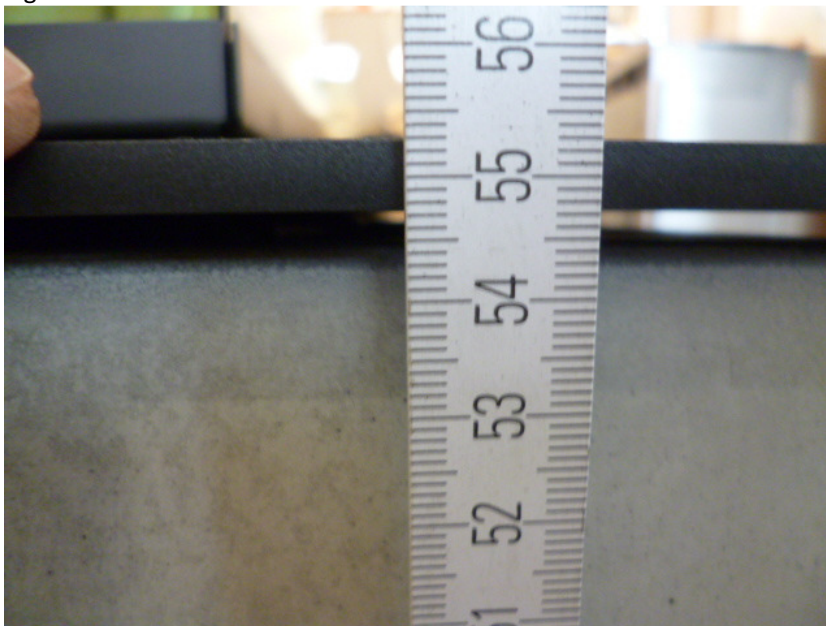


Fig. 3

3. Snijd in de achterwand bij de elementen CO-VIS03-020 en CO-VIS03-03A (bijv. met een hoekslijpmachine). De sneden moeten in de inkervingen worden gemaakt. (Zie fig. 4 & 5) (Zie fig. 4 & 5)



Fig. 4



Fig. 5

4. Plaats element CO-VIS03-03A op element CO-VIS03-020 en zet het onder de inzethaard met behulp van de meegeleverde houtrolletjes (zie fig. 6 en 7).





Fig. 6



Fig. 7

5. Verwijder de transportbeveiliging van de inzethaard (zie fig. 8 en 9). Meer informatie over het verwijderen van de transportbeveiliging vindt u in de montagehandleiding van de inzethaard.



Fig. 8



Fig. 9

6. Plaats de achterwandplaat CO-VIS03-03B en bevestig deze met acryllijm (de lijm wordt binnen 10 minuten hard). Plaats vervolgens element CO-VIS03-040 achter de inzethaard (zie fig. 10).



Fig. 10

7. Lijm bij element CO-VIS03-050 de meegeleverde afdichtingen van voren tussen het element en het montageframe van de inzethaard. Eén links en één rechts onder het element (zie fig. 11). Til vervolgens element CO-VIS03-050 over de inzethaard en plaats het.



Fig. 11

8. Til element CO-VIS03-060 over de inzethaard en plaats het.

9. Til element CO-VIS03-070 over de inzethaard en plaats het.

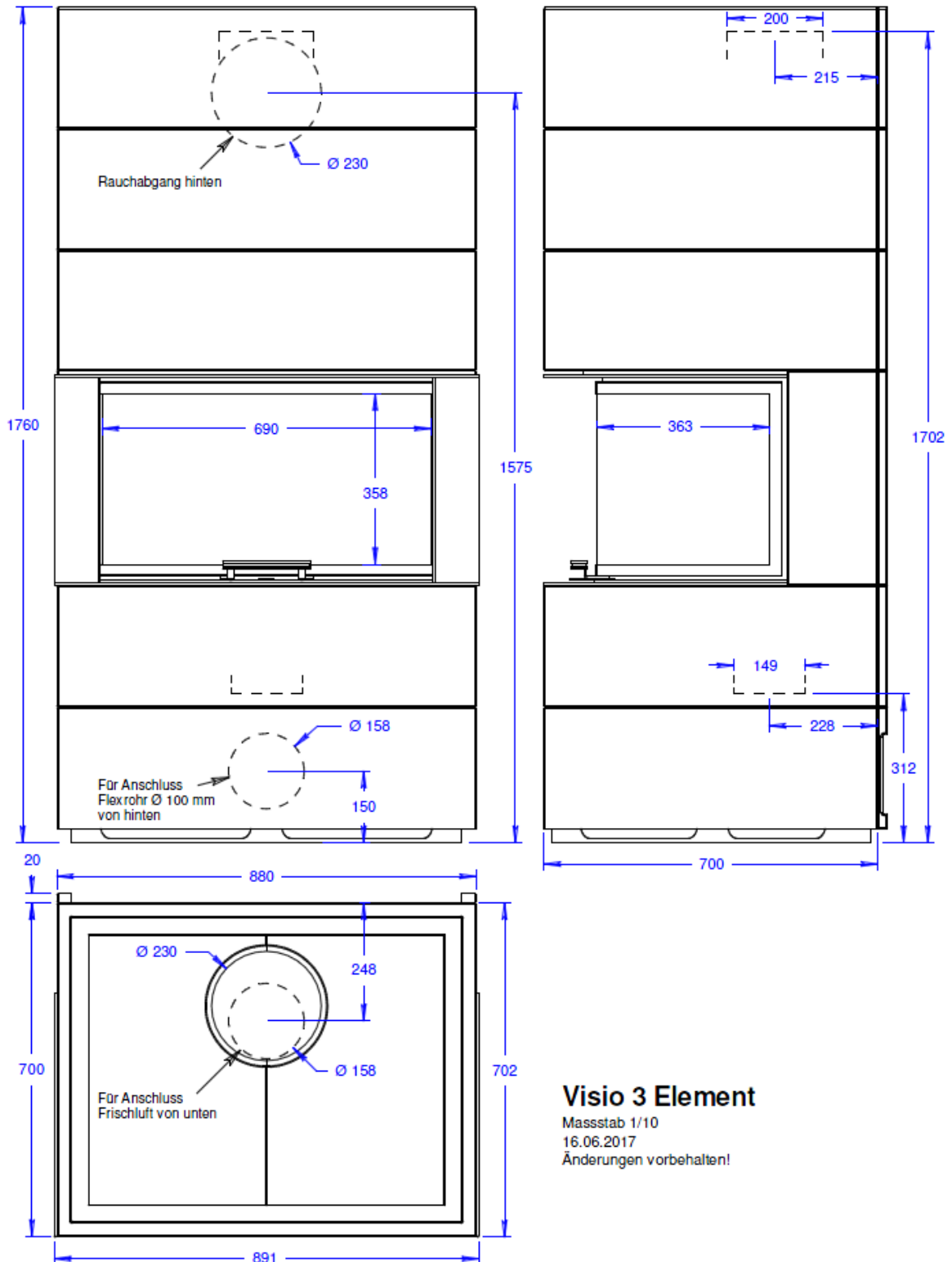
10. Plaats de bovenplaten CO-VIS03-08A en CO-VIS03-08B op het element CO-VIS03-070.

KLAAR



## 6. Technische tekening

attika®  
FEUERKULTUR



### Visio 3 Element

Maßstab 1/10  
16.06.2017  
Änderungen vorbehalten!