

INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN

Trimline assortiment

Trimline 83 Front DB	(1180)
Trimline 83 Panorama DB	(1181)
Trimline 83 Corner Left DB	(1182)
Trimline 83 Corner Right DB	(1183)

1.	INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN	Pag. 3
1.1	Algemeen voorschrift	
2.	PLAATSEN VAN HET TOESTEL	Pag. 4
2.1	Aansluiting op de gasleiding	
2.2	Vorbereiding en plaatsing van het toestel	
2.3	Installatie Gasregeling GV60.	
2.4	Inbouwmethodes	
3.	PLAATSEN VAN DE ADITIONELE "BLACK GASS", WANDEN OF STEENMOTIEF/RILLEN WANDSET	Pag. 6
3.1	Installatie instructie plaatsing "Black glass" set	
3.2	Montage voorschrift Optionele Wandset Steenmotief of rillen	
4.	PLAATSING VAN DE OPTIONELE LED GLOEIBED UNIT	Pag. 6
5.	PLAATSING KERAMISCHE HOUTSET	Pag. 7
5.	TECHNISCHE GEGEVENS GV60	Pag. 8
7.	INSTRUCTIES VOOR MERTIK MAXITROL GV60	Pag. 9
8.	GAS TECHNISCHE GEGEVENS	Pag. 10
9.	CONCENTRISCHE TRAJECTEN	Pag. 12
10.	CONCENTRISCH KANAALSYSTEEM	Pag. 13
10.1	Componenten van het concentrisch kanaalsysteem	
10.2	Opbouw concentrisch kanaalsysteem	
10.3	Montagevoorschriften bestaande rookkanalen	
10.4	Onderdelen	
10.5	Montage	
11.	DOORVOER POSITIES EN CORRECT FUNCTIONEREN	Pag. 15
12.	REINIGING EN ONDERHOUD	Pag. 16
13.	STORINGSZOEKLIJST MERTIK GV60	Pag. 17

APPENDIX 1	MAATTEKENINGEN
APPENDIX 2	INBOUWVOORBEELDEN
APPENDIX 3	INSTALLATIE VOORBEELDEN MET BETREKKING TOT ROOKKANALEN
APPENDIX 4	VOORBEREIDINGEN EN INSTALLATIE
APPENDIX 5	GAS CASSETTE GV60 GEREED MAKEN VOOR INBOUW
APPENDIX 6	MONTAGE OPTIONELE GLOEIBED UNIT
APPENDIX 7	PLAATSING HOUTSET
APPENDIX 8	PLAATSING VAN DE OPTIONELE "BLACK GLASS", STEENMOTIEF OF RILLEN WAND SET

Voor België is deze instructie ook in Duitstalige uitvoering beschikbaar
 Informeer bij uw producent.

Für Belgien ist diese Bedienungsanleitung auch in Deutscher Sprache erhältlich.
 Informieren sie bei Ihren Produzent

WIJZIGINGEN EN DRUKFOUTEN VOORBEHOUDEN.
 (0/13072017)

1. INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN

LET OP

De installatie mag uitsluitend door een bevoegd persoon uitgevoerd worden

1.1 Algemeen voorschrift

- De gashaard dient geplaatst, aangesloten en gecontroleerd te worden als een gesloten toestel door een erkend installateur, volgens de nationale, regionale en lokale normen en voorschriften.
- Ook het afvoersysteem en de uitmondingen in gevel of dakvlak dienen te voldoen aan de geldende normen en voorschriften.
- De temperatuur van de wanden en schappen in de omgeving van de zij en achterkant van het toestel mag de omgevingstemperatuur met niet meer dan 80°C overstijgen.
- Het toestel is in combinatie met het concentrisch kanalsysteem THC/Holetherm CC Ø100/ Ø150 of Ø130/ Ø200 mm goedgekeurd volgens de Europese CE-norm voor gastoestellen, en mag daarom uitsluitend met dit systeem worden toegepast.
- Het toestel dient door de installateur gecontroleerd te worden op lokale gasdistributie (gas- type en gas- druk) zo als aangegeven op het typeplaatje.
- De instructie is alleen geldig als de desbetreffende landcode op het toestel is vermeld. Is dit niet het geval dan is het noodzakelijk de gas technische gegevens van het desbetreffende land te raadplegen en modificaties te overleggen met de fabrikant.
- Bij de eerste keer stoken zal er lucht in de gasleiding zitten. De gasleiding dient daarom eerst ontlucht te worden.
- Steek de kachel volgens het bedieningsvoorschrift aan en controleer of het vlambeeld gelijkmatig is. Na de eerste keer stoken dient u eventueel de aanslag op de glasruit, als gevolg van het uitmoeffelen van het toestel, te verwijderen met behulp van een glasreiniger voor kachels.
Afstand tot brandbare materialen:
- T.o.v. het front, zij- en bovenkant van het toestel zal een afstand van 1200 mm toegepast moeten worden vanaf het toestel tot aan: gordijnen, bekledingen en weefsels, en of ander brandbaar materiaal tenzij anders vermeld in deze instructie.
Afstand tot niet brandbare materialen:
- Bij installatie van het toestel , zal een minimale afstand van 25 mm van de muur gehandhaafd moeten worden tenzij ander vermeld in deze instructie.



WAARSCHUWING

Gaskachels worden heet als ze in bedrijf zijn. Na inbouw van het toestel wordt het glasoppervlak beschouwd als actieve zone. Het glasoppervlak kan zeer heet worden.!

Opgelet! Dienovereenkomstig moet voorzichtigheid worden betracht en b.v. kinderen en hulpbehoevenden uit de buurt van brandende kachels worden geweerd. Ook mogen kachels niet op of tegen brandbare materialen worden geplaatst (gordijnen enz.).

Plaats het toestel nooit tegen of in een brandbare wand !

LET OP

Constructie materiaal voor schouwen en mantels etc. of bij een inbouw situatie moeten van onbrandbaar materiaal gemaakt zijn. Dit geldt tevens voor vloeren en plafonds. Gebruik nooit brandbare materialen nabij het toestel met inachtname van de bovengenoemde voorschriften.

Als u twijfelt, raadpleeg dan uw leverancier

2. PLAATSEN VAN HET TOESTEL

LET OP

Voordat u het toestel plaatst is het aan te bevelen eerst Hoofdstuk 7 "Concentrisch kanaalsysteem"

2.1 Aansluiting op de gasleiding

Afhankelijk van de opstelling kunt u bepalen waar de gasleiding komt te liggen. Let erop dat tijdens het aansluiten de regelapparatuur niet wordt verdraaid en dat er geen overmatige spanningen optreden. De bereikbaarheid van diverse koppelpunten dient bij de betreffende componenten gewaarborgd te zijn. Controleer na het aansluiten de verbindingen op gasdichtheid. Gebruik in de toevoerleiding een 3/8" gaskraan met koppeling. Zorg er voor dat de gasleiding vrij van vuil of zand is, en dat gas en verbrandingsproducten van de diverse onderdelen en functies juist werken. De gas aansluiting dient spanningsvrij te geschieden. Dit ter voorkoming van beschadiging aan de gas regelapparatuur.

2.2 Voorbereiding en plaatsing (zie APPENDIX 5)

- Verwijder de verpakking en controleer het toestel op mogelijke beschadigingen.
- Let op! Plaats het toestel op een stabiele ondergrond.
- Leg het toestel niet op de zijkant.
- Zet het toestel op de plaats van bestemming.
- Gebruik hiervoor de til ijzers die bij elk toestel meegeleverd zijn (1)
- De voorruit moet nu verwijderd worden om de toegevoegde onderdelen uit het toestel te kunnen halen.
- Verwijder de brede sierlijst aan de onderzijde van de ruit.
- Verwijder de inleglijst 2c met bladveren aan de onderzijde van de front glasruit.
- Draai de bouten met snel sluiting van de bovenste glas houder los (2a-b), niet volledig uitnemen!
- Bij de front uitvoering de snel sluitingen aan de zijkanten losdraaien en volledig uitnemen inclusief de glaslijsten.
- Door de meegeleverde zuignap in het midden op de glasruit te plaatsen is de ruit eenvoudig uit het toestel te nemen door deze eerst voorzichtig naar boven te bewegen en daarna de onderkant van de ruit heel voorzichtig en langzaam naar u toe te halen, om hierna de ruit vervolgens te plaatsen op een veilige plek waar de ruit niet kan breken of beschadigen (3/4).
- Neem hierna de verpakte onderdelen uit het toestel en controleer deze op schade of breuk.
- Plaats het toestel in de door u bepaalde inbouw situatie (zie APPENDIX 2 voorbeeld inbouw situatie). Het toestel moet aan de achterkant direct aan de wand bevestigd worden (bevestigings materiaal niet meegeleverd) (5).
- De poten van het toestel kunnen hoger of lager gesteld worden voor de grove afstelling. (zie maattekeningen). (6). Optioneel is ook een poten verlengset leverbaar, stelbereik Min 200mm en Max 500mm.
- De stelpoten geven de mogelijkheid het toestel verfijnd af te stellen.
- Bouw de Gas Cassette in op de door u bepaalde inbouwsituatie nadat u de gasregelblok GV60 hebt gemonteerd, zie 2.3.
De afstand van de gasregeling en het toestel wordt bepaald door de kabel lengten welke van de gasregeling naar de brander etc. Dat is Max. 1500 mm.
- Er dient in de afvoer een restrictieplaat voor de afvoer te worden gemonteerd(7), deze zit achter de keerplaat. Voor de bepalingen zie hoofdstuk 9.
- Positioneer de meegeleverde uitblaas roosters op minimaal 50 cm onder het plafond op de betreffende wand zie APPENDIX 2 (voorbeeld inbouw situatie). Eventueel kan een verlaagd plafond van onbrandbaar materiaal binnenin het geheel uitkomst brengen bij een visueel belemmerend situatie.

LET OP

Temperatuur uit de uitblaas roosters kan op meer dan 100°C uitkomen. Voorzichtigheid is daarom geboden.

2.3 Installatie Gasregeling GV60. (zie APPENDIX 6)

De complete gasregeling is onder de gashaard gemonteerd. Bij installatie van de haard in combinatie met een muurbeugel (zwevend plateau) kan de gasregeling onder de haard gemonteerd blijven. In alle andere situaties moet gasklep inclusief de branderautomaat door de installateur in de gas cassette gemonteerd worden. Hieronder procedure stap voor stap:

- Nadat de glas ruit is weggenomen kunnen de onderdelen uit de gashaard worden gehaald ; plaats de gehele gas haard voorzichtig op de achterkant (1). U kunt de houten pallet te gebruiken om de gashaard te ondersteunen.
- Verwijder de kabelbinders die de leidingen en kabels etc bijeen houden.
- Verwijder de schroef van de gasklep beugel zorgvuldig en neem de branderautomaat uit de beugel en verplaats het geheel naar de kant van de haard vanwaar u de gas cassette kan opbouwen(2).
- Plaats de gasklep op de juiste positie op de achterzijde van het gas cassette(3).
- Monteer de gasklep inclusief beugel binnenin de gas cassette , en zet deze vast met de 2 vleugel moeren op de positie zoals aangegeven(4).
- Schuif de branderautomaat inclusief de beugel in de gas cassette en zet deze eveneens vast zoals aangegeven.
- Plaats de volledige gas cassette in de omkasting van de gashaard. Houd de maximale afstand tussen gashaard en gas cassette in de gaten door de beperkte lengte van thermokoppel etc (5).
- Zorg ervoor dat de buizen, ontstekingskabel en thermokoppel zonder trekspanning en scherpe bochten zijn aangebracht, dit moet ten allen tijde worden vermeden. Zorg ervoor dat de bougiekabel vrij ligt van metalen delen(6).

2.4 Inbouwmethodes (zie APPENDIX 2 afb. 1-2-3-4-5)

Afhankelijk van de gewenste opstelling kunt u bepalen te werken met een brede sierlijst of juist het plateau nagenoeg direct te laten aansluiten op de glasruiten van het toestel.

Werken met de brede sierlijst bij de panorama en hoek toestellen (zie APPENDIX 2 afb. 1)

- De brede sierlijst kan eenvoudig worden weggenomen door deze op te tillen en naar voren uit te nemen, let op beschadigen ruit en plateau.
- De staande sierlijsten hebben aan de onderzijde een stelbare magneet bevestiging, uitnemen naar voren toe en achter de haakconstructie bovenin toestel wegnemen.
- Toestel kan worden ingebouwd, rekening houden met de juiste inbouwmaterialen (brandvrij!) en afmetingen ombouw zodanig dat de brede sierlijsten weer probleemloos op de haard kunnen worden terug geplaatst.
- Na afwerken (bv sierpleister of glasvliesbehang) van de ombouw kunnen de lijsten weer worden terug geplaatst.
- LET OP: dikte van afwerking zodanig dat de sierlijsten weer juist op toestel kunnen worden terug geplaatst.

Werken met de brede sierlijst bij de front toestellen (zie APPENDIX 2 afb. 2)

- De brede sierlijst kan eenvoudig worden weggenomen door deze op te tillen en naar voren uit te nemen, let op beschadigen ruit en plateau.
- De staande sierlijsten hebben aan de onderzijde een stelbare magneet bevestiging, uitnemen naar voren toe en achter de haakconstructie bovenin toestel wegnemen.
- Toestel kan worden ingebouwd, rekening houden met de juiste inbouwmaterialen (brandvrij!) en afmetingen ombouw zodanig dat de brede sierlijsten weer probleemloos op de haard kunnen worden terug geplaatst.
- Na afwerken (bv sierpleister of glasvliesbehang) van de ombouw kunnen de lijsten weer worden terug geplaatst.
- LET OP: dikte van afwerking zodanig dat de sierlijsten weer juist op toestel kunnen worden terug geplaatst.

Werken met de plateau direct op glasruiten aansluitend (zie APPENDIX 2 afb. 3-4-5)

- De plateau afwerking kan nagenoeg tegen de glasruit worden afgewerkt, zie de gele lijn afbeelding 3.
- Plateau materialen dienen altijd onbrandbaar te zijn!!
- **De inleglijsten met bladveren dient altijd uitneembaar te blijven!!**
- Op de onderzijde van het toestel zijn stelprofielen aangebracht welke als begrenzing van het plateaumateriaal kunnen dienen. Deze stelprofielen zijn in hoogte stelbaar(4 en 5), maten 20-30mm zijn indicatief voor de plateau dikte.
- Het toegepaste plateau materiaal mag **niet volledig afsteunen** op deze stelprofielen, de gashaard wordt heet en kan uitzetten met scheurvorming van het plateau materiaal als gevolg.
- De dikte van het plateau mag niet boven inleglijsten met bladveren uitkomen, glas moet uitneembaar blijven!!
- Bij de gashaard zijn een 2 tal smallere verticale sierlijsten meegeleverd(zie afb.3) welke naar keuze kunnen worden toegepast ipv de standaard brede sierlijsten. De lijsten kunnen aan de bovenzijde achter de afwerklijst worden gehaakt en middels de stelbare magneet op hun plek worden gehouden.

3. PLAATSEN VAN DE ADDITIONELE "BLACK GLASS" WANDEN OF STEENMOTIEF WANDSET

LET OP

Als u gekozen heeft voor een "Black glass", "Steenmotief", dan moet u deze eerst monteren voordat u de houtset plaatst.

3.1 Montagevoorschrift optionele "Black glass" set (Zie APPENDIX9)

- Verwijder de brede sierlijst en inleglijst de onderzijde van de ruit (zie APPENDIX 5 afb. 2c).
- Draai de bouten met clips van de bovenste glas houder los (Zie APPENDIX 5 afb. 2a-b).
- Door de meegeleverde zuignap in het midden op de glasruit te plaatsen is de ruit eenvoudig uit het toestel te nemen door deze eerst voorzichtig naar boven te bewegen en daarna de onderkant van de ruit heel voorzichtig en langzaam naar u toe te halen, om hierna de ruit vervolgens te plaatsen op een veilige plek waar de ruit niet kan breken of beschadigen (3 en 4). Indien de gedemonteerde glasruit schade vertoont (krassen en/of beschadigde randen) de glasruit niet gebruiken en de leverancier waarschuwen.
- Neem de branders (A) en decoratieplaat (B) uit het toestel. (zie APPENDIX 5 afb. 2a-b)
- Neem de gladde wandset uit de haard door deze voorzichtig op te tillen en aan de onderzijde uit de haard te kantelen.
- Plaats nu lamellen-afstandhouders en de "Black Glass" set zorgvuldig met in achtneming dat de "Black Glass" set zeer voorzichtig geplaatst moet worden dit om materiaalbreuk of andere schade te voorkomen.
- Branders en decoratieplaat terugplaatsen.

3.2 Montagevoorschrift optionele wandset Steenmotief of rillen (Zie APPENDIX9)

- Verwijder de brede sierlijst en inleglijst aan de onderzijde van de ruit (zie APPENDIX 5 afb. 2c).
- Draai de bouten met clips van bovenste glas houder los (Zie APPENDIX 5 afb. 2a-b).
- Door de meegeleverde zuignap(pen) in het midden op de glasruit te plaatsen is de ruit eenvoudig uit het toestel te nemen door deze eerst voorzichtig naar boven te bewegen en daarna de onderkant van de ruit heel voorzichtig en langzaam naar u toe te halen, om hierna de ruit vervolgens te plaatsen op een veilige plek waar de ruit niet kan breken of beschadigen (3 en 4). Indien de gedemonteerde glasruit schade vertoont (krassen en/of beschadigde randen) de glasruit niet gebruiken en de leverancier waarschuwen.
- Neem de branders (A) en decoratieplaat (B) uit het toestel (zie APPENDIX 5 afb. 2a-b).
- Neem de gladde wandset uit de haard door deze voorzichtig op te tillen en aan de onderzijde uit de haard te kantelen.
- Plaats de wandset zoals aangegeven met inachtneming dat de wanden zeer voorzichtig geplaatst moeten worden dit om materiaalbreuk of andere schade te voorkomen.
- Branders en decoratieplaat terugplaatsen.

4. PLAATSEN VAN DE OPTIONELE LED GLOEIBED UNIT

Montagevoorschrift optionele LED gloeibed unit (Zie APPENDIX 7)

De LED Gloeibed (1) unit bestaat uit:

- Complete LED unit, inclusief voedings adapter .
 - Glasruit
 - Glaslatten
- T.b.v. de voeding van de LED unit dient er onder de haard een 220Vac voeding te worden aangelegd.
 - Verwijder de brede sierlijst en inleglijst de onderzijde van de ruit (zie APPENDIX 5 afb. 2c).
 - Draai de bouten met clips van de bovenste glas houder los (zie APPENDIX 5 afb 2a-b).
 - Door de meegeleverde zuignap in het midden op de glasruit te plaatsen is de ruit eenvoudig uit het toestel te nemen door deze eerst voorzichtig naar boven te bewegen en daarna de onderkant van de ruit heel voorzichtig en langzaam naar u toe te halen, om hierna de ruit vervolgens te plaatsen op een veilige plek waar de ruit niet kan breken of beschadigen (3 en 4). Indien de gedemonteerde glasruit schade vertoont (krassen en/of beschadigde randen) de glasruit niet gebruiken en de leverancier waarschuwen.
 - Neem de branders (A) en decoratieplaat (B) uit het toestel(2). De decoratieplaat is voorzien van uitschuifbare tilbeugels.
 - Verwijder de centrale dichtingsplaat(3 en 4), er ontstaat nu een sparing in de bodem van de haard.
 - Neem de LED unit uit de verpakking en leid de kabel door de sparing en plaats de LED unit op de juiste wijze (LED strip van LINKS naar RECHTS) in de sparing(5 en 6).
 - Plaats de glasruit behorende bij de LED unit bovenop de pakking en controleer op goede afdichtingen(7).
 - Monteer de glaslatten op de LED unit(8) en draai de schroeven vast (niet te vast i.v.m. kans op glasbreuk!)
 - Sluit de kabel aan op de banderautomaat(9) en sluit adapter aan op 220Vac net en voedingsaansluiting branderautomaat en controleer of de LED unit functioneert(10) (zie ook bedieningsinstructie toestel).
 - Plaats de decoratieplaat en branders weer op de juiste positie, controleer op goede staat pakking en 100% afdichting van de branders!
 - Leg de houtdecoratie set in de haard zie APPENDIX 8.

5. PLAATSIING KERAMISCHE HOUTSET

Plaatsing van de keramische hout set (zie APPENDIX 8)

- Standaard zijn alle branders gemonteerd(1) en is de geperforeerde decoratieplaat geplaatst. Tbv van het eenvoudiger uitnemen van de decoratieplaat zijn er 2 geïntegreerde tilbeugels aanwezig waarmee de gehele plaat inclusief glas/gloeimateriaal kan worden uitgenomen nadat de branders zijn verwijderd.
- Verspreidt gelijkmatig de glaskorrels over het centrale deel van de geperforeerde decoratieplaat(2). Indien er een LED gloeibed module is toegepast controleer of er sprake is van direct zicht op de LED's (lichtlekage). Houd de decoratieplaat t.p.v. de voet van de 2 staande branders vrij van glaskorrels! Zorg ervoor dat een GEEN glaskorrels in de waakvlam vallen en ook dient men de branderpoorten van de centrale brander vrij te houden!
- Neem de brander rechts voor uit het toestel(3). Let op dat de dichtingspakking intact blijft en er GEEN glaskorrels in de brander opening vallen.
- Plaats het centrale houtblok (4)(A) op de juiste wijze op de middenbrander. Let op de juiste ligging en spanningvrije passing. De branderpoorten dienen vrij te zijn opdat het gas vrij kan uitstromen.
- Monteer de rechter brander (5), let op schone pakking en goede afdichting.
- Plaats beide houtstammen gemarkeerd met (B) en (C) in de brandersparing op zowel achterste als voorste brander(6 en 7). Let op juiste ligging uitvoering links/rechts en spanningsvrije passing. **Controleer of de brander openingen aan voor-en achterzijde open blijven zodat gas vrij kan uitstromen.**

OPMERKING: Bij het plaatsen van de houtset en de diverse gloeimaterialen dient men rekenschap te houden met:

- A:** Geen gloeimateriaal in of op waakvlambrander.
B: Voorkom dat er keramisch materiaal op het koord van de ruitdichting terecht komt. Verwijder dit eventueel. De ruit kan hierdoor beschadigd raken.

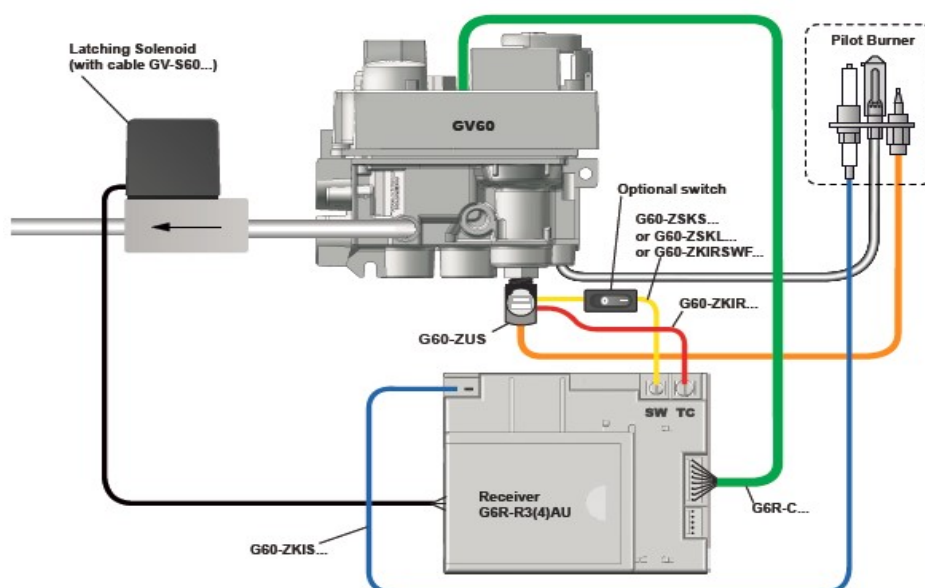
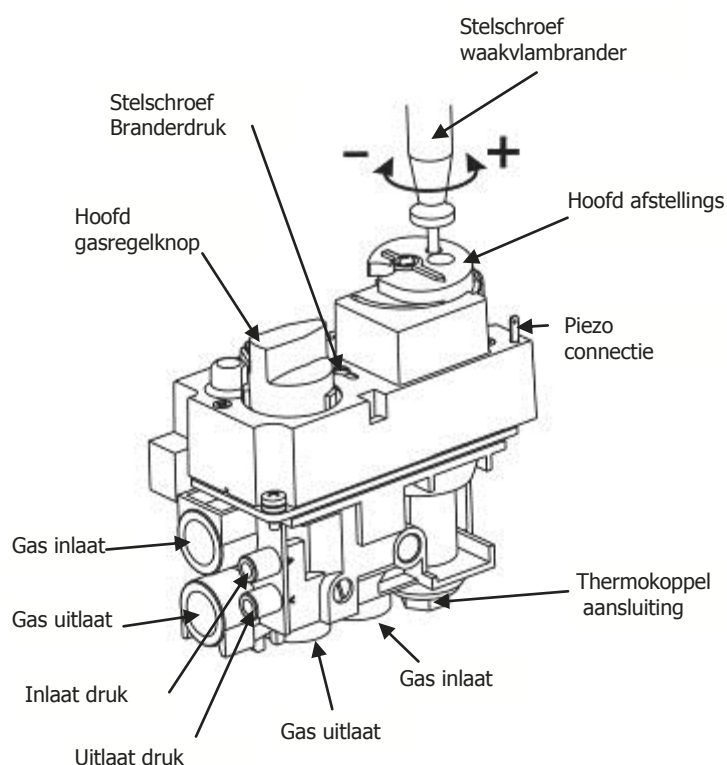
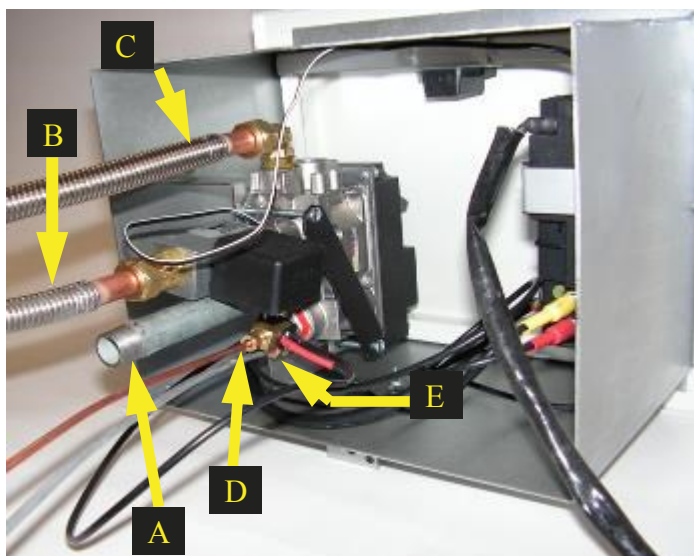
- Plaats de 2 gekoolde stammendelen (D) en (E) tegen de voorste-en achterste brandervoet (7,8 en 9). Schuine gekoolde delen naar boven wijzend. **Let op dat brander openingen vrij zijn zodat gas goed kan uitstromen. De vlammen mogen de gekoolde stammen niet raken!**
- Plaats de voorste diagonale stam (F) (8), deels op de centrale stam. Vlammen mogen deze stam niet raken!
- Verspreidt de kolenchips/kooltjes gelijkmatig links en rechts aan de zijkanten en deels over het glaskorrel bed. **De kolenchips/kooltjes mogen de centrale brander/houtblok niet raken!** Indien gewenst kunnen de kolenchips in kleinere delen worden gebroken. Bij toepassing van de optionele LED gloeibed kan middels de kolenchips ook de licht doorschijning worden beïnvloed.
- Indien gewenst kan de gloei wol langs de uitstroom openingen van het centrale houtblok worden gelegd, trek de draden goed uit elkaar en zorg ervoor dat het gas goed kan uitstromen.
- Voordat de glasruit weer wordt teruggeplaatst, controleer of de restrictie in de afvoerstuk moet worden geplaatst of niet. Zie hiervoor hoofdstuk 8 "**Concentrische Trajecten**". Verwijder de keerplaat door deze aan de voorzijde van de plaat los te schroeven en dan naar achteren uit te nemen. (zie APPENDIX 5-7)
- Monteer de restrictieplaat als deze voorgeschreven is voor uw situatie met de twee meegeleverde schroeven (zie APPENDIX 5 afb.7). Plaats de keerplaat terug in omgekeerde volgorde- let op- in bepaalde afvoer trajecten wordt de keerplaat niet terug geplaatst, zie hoofdstuk 8.
- Plaats nu de ruit terug in omgekeerde volgorde zoals is beschreven op 2.2 en APPENDIX 5.
- Ontsteek de haard en controleer of de ontsteking van waakvlam en branders soepel verloopt en de vlammen gelijkmatig uitstromen langs de stammen. Indien dit niet het geval is dient de stammen liggen gecontroleerd cq aangepast te worden.

LET OP

ZORG ER ALTIJD VOOR DAT DE WAAKVLAM VRIJ BLIJFT VAN WELK MATERIAAL DAN OOK !

6. TECHNISCHE GEGEVENS GV60

Gas blok type	: Mertik GV60 M1
Branderautomaat type	: B6R R8U
Ontsteking	: Afstand bediening en Piëzo ontsteking
Gas aansluiting	: 3/8 " (Uitwendig) A =Gas inlaat B =Gas uitlaat achterste brander C =Gas uitlaat voorste brander D =Thermokoppel aansluiting E =Waakvlambrander aansluiting
Toestel categorie	: C11-C31-C91
Waakvlam	: SIT 3 vlam
Verbrandingsgas afvoer en Verbrandingsluchttoevoer	: Concentrisch: Ø130/ 200 mm



LET OP

VERZEGELDE ONDERDELEN MOGEN NIET AANGEPAST WORDEN

7. INSTRUCTIES VOOR MERTIK MAXITROL GV60

 **WAARSCHUWING** Zie er op toe dat de aan het toestel toegevoerde brandstoffen schoon zijn en vrij zijn

Het is verboden het toestel op te starten indien ruit(en) niet aanwezig is of zijn en of gebroken!

van stofdeeltjes en vocht.

Voordat een gastoevoerleiding (nieuw of bestaand) wordt aangesloten aan de hoofdgasleiding bij de gas meter en aan het gas regelblok van het toestel dient deze te zijn doorgeblazen met schone en droge perslucht. Afgesneden koperleidingen maar ook de aluminium waakvlamleiding dienen te worden ontbraamt en schoongebazen alvorens deze aan te sluiten.

Warmte, vocht en stof vormen een bedreiging voor alle elektronica

Bescherm de elektronische (gas) besturing *totdat* alle bouw-, stuc- en schilderswerkzaamheden zijn voltooid. Moeten onverhoopt nog dergelijke werkzaamheden worden verricht, bescherm deze dan tegen indringend vuil en vocht met bijvoorbeeld plastic folie.

 **WAARSCHUWING**

Elektronica raakt blijvend defect wanneer deze wordt blootgesteld aan temperaturen hoger dan 60°C. Reguliere AA batterijen barsten open bij >54°C waarna de inhoud hiervan de onderliggende elektronische schakelingen beschadigt. Batterijen hebben de langste levensduur bij <25°C. Bij >50°C bedraagt deze levensduur nog ca. 23 weken, dit maakt het gebruik van de gashaard onnodig kostbaar.

Plaats gas regelblok en ontvanger enkel zoals voorgemonteerd in de fabriek.

Bedenk dat op een later tijdstip onderdelen eventueel vervangen moeten worden of reparaties worden verricht. Het plaatsen van de besturing op een wijze afwijkend van de door ons voorgeschreven methode kan dit bemoeilijken.

Plaats de batterijen, enkel *nadat alle* bedrading van ontvanger, gasregelblok en waakvlamset is Verbonden.

Voortijdige verbinding met de stroombron kan de elektronica beschadigen.

Bij de uitvoering met optionele LED unit is plaatsen van de batterijen niet noodzakelijk.

Voorkom dat de ontstekingskabel zich in de nabijheid van de antennedraad bevindt of dat beiden elkaar kruisen.

De hoge spanning die vrijkomt bij de ontsteking kan het gevoelige ontvangercircuit van de antenne beschadigen. Het is mogelijk dat het toestel hierna verminderd of geheel niet meer op commando's van de handset reageert.

LET OP

Draai de contactonderbreker en de thermokoppelverbinding *niet* te vast op het gas regelblok!

Handvast plus een halve slag met een steeksleutel is ruimschoots voldoende. Te vast aandraaien vernielt de aansluiting van de onderliggende magneet spoel dan wel de isolatie rond de aluminium contact pen in de onderbreker. Hierdoor is het mogelijk dat de magneetspoel de gastoevoer naar de waakvlam niet opent en het toestel niet functioneert.

Verleng het bijgeleverde thermokoppel alleen met de originele verlengset. (verkrijgbaar via uw leverancier)

Ongeoorloofde verlenging van het thermokoppel heeft spanningsvermindering tot gevolg, hierdoor kan de magneetspoel niet worden geactiveerd.

Voorkom lekkage van de ontsteekvonk naar andere delen van de installatie dan de ontsteekpen bij de waakvlam

Houd de ontsteekkabel vrij van romp of andere metalen onderdelen. Indien kabelverlenging wordt toegepast, zie er op toe dat verbindingen extra worden geïsoleerd met siliconentule.

Voor automatische start via de handzender dienen de ontvanger en de bedieningsorganen op het gasregelblok te zijn ingeschakeld

De ovale schijf op het gas regelblok dient op stand ON' te zijn gedraaid. De I/O schakelaar dient op 'I' te zijn afgesteld. De ontsteekkabel moet op het ontvangstkastje zijn aangesloten bij het aansluitpunt 'SPARK'.

De handzender bevat de thermostaatvoeler van het systeem

De handzender functioneert het best op 2 á 3 m afstand van het toestel. Hoewel de communicatie via korte golf radiosignalen plaatsheeft, is het aan te bevelen de handzender in het 'zicht' van het gastoestel te leggen, op een plaats waar de gebruiker een behaaglijke temperatuur wil beleven. Leg de handzender *niet* in zonnestraling of op andere warme plaatsen. De thermostaat meet die temperatuur en regelt de vlamhoogte van het gastoestel overeenkomstig

LET OP

VERZEGELDE ONDERDELEN MOGEN NIET Aangepast WORDEN, GARANTIE VERVALT.

Verwijder batterijen enkel met het rode lintje welke onder de batterijen zit, *niet met metalen gereedschap*

Het verwijderen van batterijen met een metalen voorwerp kan de elektronische besturing blijvend beschadigen.

LET OP

Wachttijd van 3 minuten tussen iedere startpoging.

8. GAS TECHNISCHE GEGEVENS

Type aanduiding(en)	1180(front), 1181(Panorama), 1182(Corner Left), 1183(Corner Right)			
Toestel type	C11,C31,C91 gesloten verbranding			
Concentrisch afvoersysteem	Holetherm CC 100-150/130-200			
Gastype	G25.3	G20/25	G20	G20/25
Voordruk in mBar	25	20	20	20/25
Land(en)	NL	DE	AT/CH/CY/CZ/DK/EE/ES/FI/FR/GB/GR/HR/IE/IT/LT/LU/LV/NO/PT/RO/SE/SI/SK/TR	BE/FR
Categorie	I2EK	I2ELL	I2H	I2E+
Primaire lucht	L/R 2xø4, Mid 2xø5	L/R ø4,5/ø5, Mid 2xø5	L/Rs ø4,5/ø5, Mid 2xø5	L/R ø4,5/ø5, Mid 2xø5
Voordruk	mBar	25	20	20
Branderdruk hoogstand	mBar	20,7	16,7	16,7
Branderdruk laagstand	mBar	9,5	7,6	7,6
Inspuiter boring	Ø mm	L/R 1,55, Mid 1,7	L/R 1,55, Mid 1,7	L/R 1,55, Mid 1,7
Waakvlam inspuiter	CODE	51	51	51
Kleinstand boring	mm	stelschroef	stelschroef	stelschroef
Belasting Hs	kW	12,1	10,5	12,8
Belasting Hi	kW	10,9	9,5	11,5
Gasverbruik	m³/h	1,31	1,16	1,2
Nom. Vermogen hoogstand	kW	8,6	7,4	8,8
Nom. vermogen laagstand	kW	2,5	2,6	2,6
Nox (Hi)	mg/kWh	108,9	100,4	109
Rendements klasse EN613		2	2	2
Nuttig rendement(NCV)systeem**				
Bij nominale warmteafgifte	%	78	77	78
Bij minimale warmteafgifte	%	75	74	75
Aanvullend elektriciteitsverbruik				
Nominaal	kWh	0,0072	0,0072	0,0072
Stand-by	kWh	0,0003	0,0003	0,0003
Energie efficiëntie **				
Energie efficiëntie index	EEI	78	77	78
Energie label		C	C	C
Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur:				
Indirecte warmte functionaliteit				Nee
Eentraps warmte afgifte, geen sturing op kamertemperatuur				Nee
2 of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamer temperatuur				Nee
Met mechanische sturing kamertemperatuur door thermostaat				Nee
Met elektronische sturing van de kamertemperatuur				Ja
Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar				Ja
Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar				Ja
Andere sturingsopties:				
Sturing kamertemperatuur met aanwezigheidsdetectie*				Ja
Sturing kamertemperatuur met open raam detectie*				Ja
Met optie afstandsbediening				Ja

* i.c.m. domotica

** kortste systeemtraject

Type aanduiding(en)	1180(front), 1181(Panorama), 1182(Corner Left), 1183(Corner Right)		
Toestel type	C11,C31,C91 gesloten verbranding		
Concentrisch afvoersysteem	Holetherm CC 100-150/130-200		
Gastype	G30/31		G30/31
Voordruk in mBar	(28-30)-37		30/50
Land(en)	BE/CH/CY/CZ/ES/FR/GB/GR/IE/IT/LT/PT/SI/SK		NL/BE/CH/CY/CZ/ES/FR/GB/GR/IE/IT/LT/PT/SI/SK/AT/CH/DE/FR/SK
Categorie	I3+		I3B/P
Primaire lucht	L/R 4xø15, Mid 2xø15/1xø12		L/R 4xø15, Mid 2xø15/1xø12
Voordruk	mBar	(28-30)-37	30/50
Branderdruk hoogstand	mBar	28,5	28,5
Branderdruk laagstand	mBar	8,6	8,6
Inspuiter boring	Ø mm	L/R 1,0, Mid 1,15	L/R 1,0, Mid 1,15
Waakvlam inspuiters	CODE	30	30
Kleinstand boring	mm	stelschroef	stelschroef
Belasting Hs	kW	12,9	12,9
Belasting Hi	kW	11,9	11,9
Gasverbruik	m³/h	0,37	0,37
Nom. Vermogen hoogstand	kW	9,6	9,6
Nom. vermogen laagstand	kW	2,6	2,6
Nox (Hi)	mg/kWh	108,9	109
Rendements klasse EN613		2	2
Nuttig rendement(NCV) systeem**			
Bij nominale warmteafgifte	%	80	80
Bij minimale warmteafgifte	%	76	76
Aanvullend elektriciteitsverbruik			
Nominaal	kWh	0,0072	0,0072
Stand-by	kWh	0,0003	0,0003
Energie efficiëntie **			
Energie efficiëntie index	EEI	80	80
Energie label		C	C
Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur:			
Indirecte warmte functionaliteit			Nee
Eentraps warmte afgifte, geen sturing op kamertemperatuur			Nee
2 of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamer temperatuur			Nee
Met mechanische sturing kamertemperatuur door thermostaat			Nee
Met elektronische sturing van de kamertemperatuur			Ja
Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar			Ja
Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar			Ja
Andere sturingsopties:			
Sturing kamertemperatuur met aanwezigheidsdetectie*			Ja
Sturing kamertemperatuur met open raam detectie*			Ja
Met optie afstandsbediening			Ja

*i.c.m. domotica

** kortste systeemtraject

AT	I2H, I3B/P	BE	I2E+, I3+	DK	I2H, I3B/P	DE	I2ELL, I3B/P
FI	I2H, I3B/P	FR	I2E+, I3+	GR	I2H, I3B/P	GB	I2H, I3+
IS	I3B/P	IE	I2H, I3+	IT	I2H, I3+	LU	I2E, I3B/P
NL	I2L, I3B/P	NO	I3B/P	PT	I2H, I3+	ES	I2H, I3+
SE	I2H, I3B/P	CY	I3B/P, I3+	EE	I2H, I3B/P	LT	I2H, I3B/P
LV	I2H, I3B/P	MT	I3B/P	HU	I2H, I3B/P	PL	I3B/P
SI	I2H, I3B/P	SK	I2H	TR	I2H, I3B/P		

9. CONCENTRISCHE TRAJECTEN

Tabel concentrische trajecten						
Traject	Afbeelding	X totaal in meter		Y totaal in meter		Restrictie
		min*	max*	min*	max*	1180 t/m 1183
Indirecte geveluitmonding G20/25	A-B	1	3	0	5.5	Zie bepalingen
Indirecte geveluitmonding G30/31	A-B	1	3	0	3.5	Zie bepalingen
Dakdoorvoer zonder verslepingen	C	2	12			Zie bepalingen
Dakdoorvoer met versleping 45 graden**	D	3	12	0	4	vanaf X totaal - Y > 6 meter: 55mm
Dakdoorvoer met versleping 90 graden***	E	3	12	0	2	vanaf X + X1 - Y > 6 meter: 55mm

Bocht 45 graden: rekenlengte 1 meter

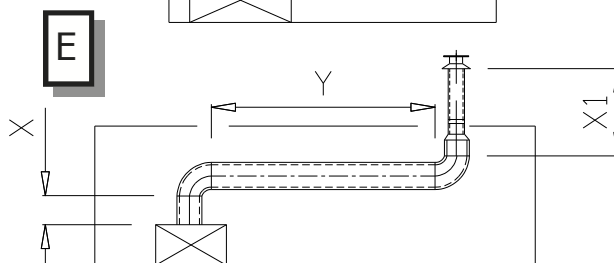
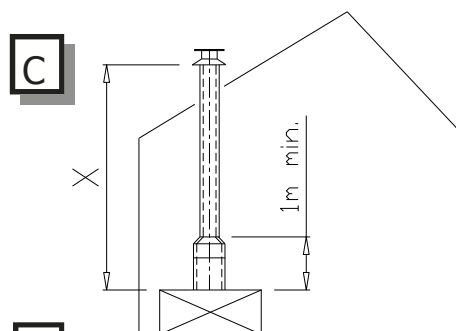
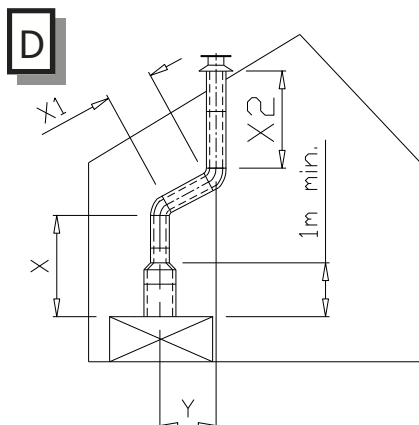
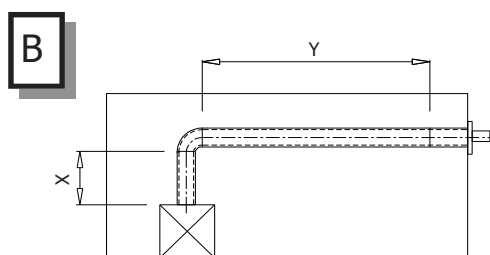
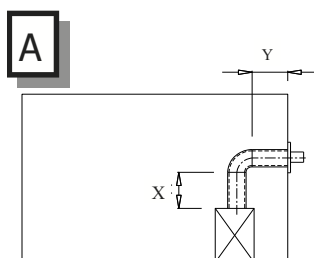
Bocht 90 graden: rekenlengte 2 meter

* lengte inclusief dak -of geveluitmondingen. Altijd startlengte 1 meter aanhouden!

** Verhouding verticaal : horizontaal $X + X1 + X2 : Y \geq 2 : 1$

*** Verhouding verticaal : horizontaal $X + X1 : Y \geq 2 : 1$

Restrictie bepalingen alle gassoorten		
verticale trajecten		
	keerplaat	restrictie
2-6 meter	ja	55 mm
6-12 meter	ja	60 mm
G25/25.3 horizontale trajecten maximaal 5.5 meter inclusief geveldoorvoer		
	keerplaat	restrictie
1m 90° & 0,5m	ja	55mm
1m 90° & 5.5m	nee	nee
G20 en G20/25 horizontale trajecten maximaal 5.5 meter inclusief geveldoorvoer		
1m 90° & 0,5m	ja	60mm
1m 90° & 5.5m	nee	nee
G30/31 horizontale trajecten maximaal 3.5 meter inclusief geveldoorvoer		
1m 90° & 0,5m	ja	60mm
1m 90° & 3.5m	nee	nee



10. CONCENTRISCH KANAALSYSTEEM

Het concentrisch kanaal systeem is samengesteld uit een binnenkanaal en een buitenkanaal. Deze kanalen zijn concentrisch opgesteld; door het binnenkanaal worden de verbrandingsgassen afgevoerd, tussen binnen en buiten kanaal wordt de verse verbrandingslucht toegevoerd.

10.1 Componenten van het concentrisch kanaalsysteem.

Met behulp van het concentrisch kanaalsysteem zijn verschillende aansluitingen mogelijk:

Door het dakvlak en door de gevel.

Het traject van dit systeem is op verschillende wijzen aan te leggen,

maar er zijn enkele belangrijke voorwaarden:

- * Totale toegestane verticale kanaallengte niet langer dan 12 meter (som van kanaallengte en de rekenlengtes voor de bochten).
- * Bochten 90° hebben een rekenlengte van 2 meter horizontaal.
- * Bochten 45° hebben een rekenlengte van 1 meter horizontaal.
- * De uitmonding kan op elke willekeurige plaats in het dakvlak of gevel geschieden (aan en afvoer in identiek drukgebied), maar moet voldoen aan de geldende voorschriften.
- * Kanaal trajecten mogen niet geïsoleerd worden

LET OP

- * Zorg ervoor dat de restrictieplaat juiste manier gemonteerd wordt zoals aangegeven in deze instructie.
- * De juiste restrictieplaat zal het toestel, het meest optimale rendement, vlambeeld en verbranding geven.
- * Montage van een foutief geplaatste restrictieplaat kan storingen aan het toestel veroorzaken.

10.2 Opbouw concentrisch kanaalsysteem CC

Indirecte gevel aansluiting .

- * De uitmonding kan ook in een boven afvoer situatie in de gevel geschieden, houdt rekening met hinder naar omgeving, volgens de nationale, regionale, lokale normen en voorschriften. Let ook op dat de wind druk ook hier op de uitmonding niet te extreem is zoals een balkon, plat dak, hoeken en in zeer smalle stegen etc., daar dit de prestaties van het toestel negatief kan beïnvloeden.
- * Verzorg een sparing in de gevel van rond 155 mm of 205 mm bij gebruik van Ø130-200 kanalen (in een niet vuurvaste gevel extra ruimte van 50 mm. rondom de buitenbuis houden) en monteer de geveldoorvoer met de muurplaat aan de binnenzijde van de wand. Aan de buitenzijde dient de muurplaat van de geveldoorvoer voldoende tegen de muur te worden af gedicht; dit i.v.m. lekkage-mogelijkheid van vocht c.q. rookgassen de woonruimte in.
- * Indien noodzakelijk, dient het kanaal te worden omkokert. Ook als het kanaal langs niet vuurvaste materialen gemonteerd gaat worden, dienen er voldoende brandwerende maatregelen te worden genomen.
- * Bepaal de positie van het toestel en de uitmonding en begin de opbouw van het kanaal met de aansluiting op het toestel , let op de montagerichting en verbindt de elementen d.m.v. de klembanden aan elkaar.
- * Tussen bochten, of bij de aansluiting op het toestel , kan gebruik worden gemaakt van de paspijp. Gebruik, indien noodzakelijk, muurbeugels ter ondersteuning van het kanaal.

Montage dakdoorvoering

- * De uitmonding kan op een willekeurige plaats in het dakvlak geschieden (aan- en afvoer in identiek druk gebied), en moet voldoen aan de geldende voorschriften.
- * Voor een waterdichte doorvoering kan gebruik worden gemaakt van een dakplaat plat voor platdak, of een dakplaat lood voor hellende pannendaken. Indien nodig kan er worden versleept m.b.v .diverse bochten. De sparing in het dakbeschot dient 5 cm. rondom groter te zijn, dit i.v.m . voldoende brandwerendheid.
- * Er moet rekenschap gehouden worden met de bepaling (Zie hiervoor de nationale, regionale, lokale normen voorschriften) van de weerstand tegen branddoorslag tussen ruimten. Er dient een omkokering van brandvrij materiaal (b.v . 12 mm. Promatect brandwerende plaat) te worden toegepast op 25 mm vanaf het buiten kanaal.
- * Bepaal de positie van het toestel en de uitmonding en begin de opbouw van het kanaal met de aansluiting op het toestel (altijd eerst 1 meter verticaal), let op de montagerichting. Binnenkanaal moet afwaterend gemonteerd worden. Verbindt de elementen d.m.v .de klembanden aan elkaar. Zorg ervoor dat alle verbindingen goed gasdicht zijn.
- * Tussen bochten, of bij de aansluiting op het toestel c.q. dakdoorvoer, kan gebruik worden gemaakt van een paspijp. Gebruik op elke verdieping 2 muurbeugels ter ondersteuning van het kanaal

10.3 Montagevoorschriften bestaande rookkanalen. (zie APPENDIX 3)

Voorschriften

Dit rookgasafvoersysteem valt onder de cat.: C91 en moet opgebouwd worden volgens de nationale regelgeving en de voorschriften van de fabrikant, zoals aangegeven in de documentatie en de installatievoorschriften.

Dit houdt o.a. in dat de schoorsteen doorvoer niet kleiner mag zijn dan rond / vierkant 150 mm doch niet groter dan 200 mm en niet geventileerd door roosters etc. Bij grotere schoorsteen doorvoeren kan eventueel een flexibele slang van rond 150 mm toegepast worden in combinatie met een flexibele slang rond 100 zoals hieronder omschreven. Andere situaties dient u te overleggen met uw leverancier / fabrikant.

10.4 Onderdelen

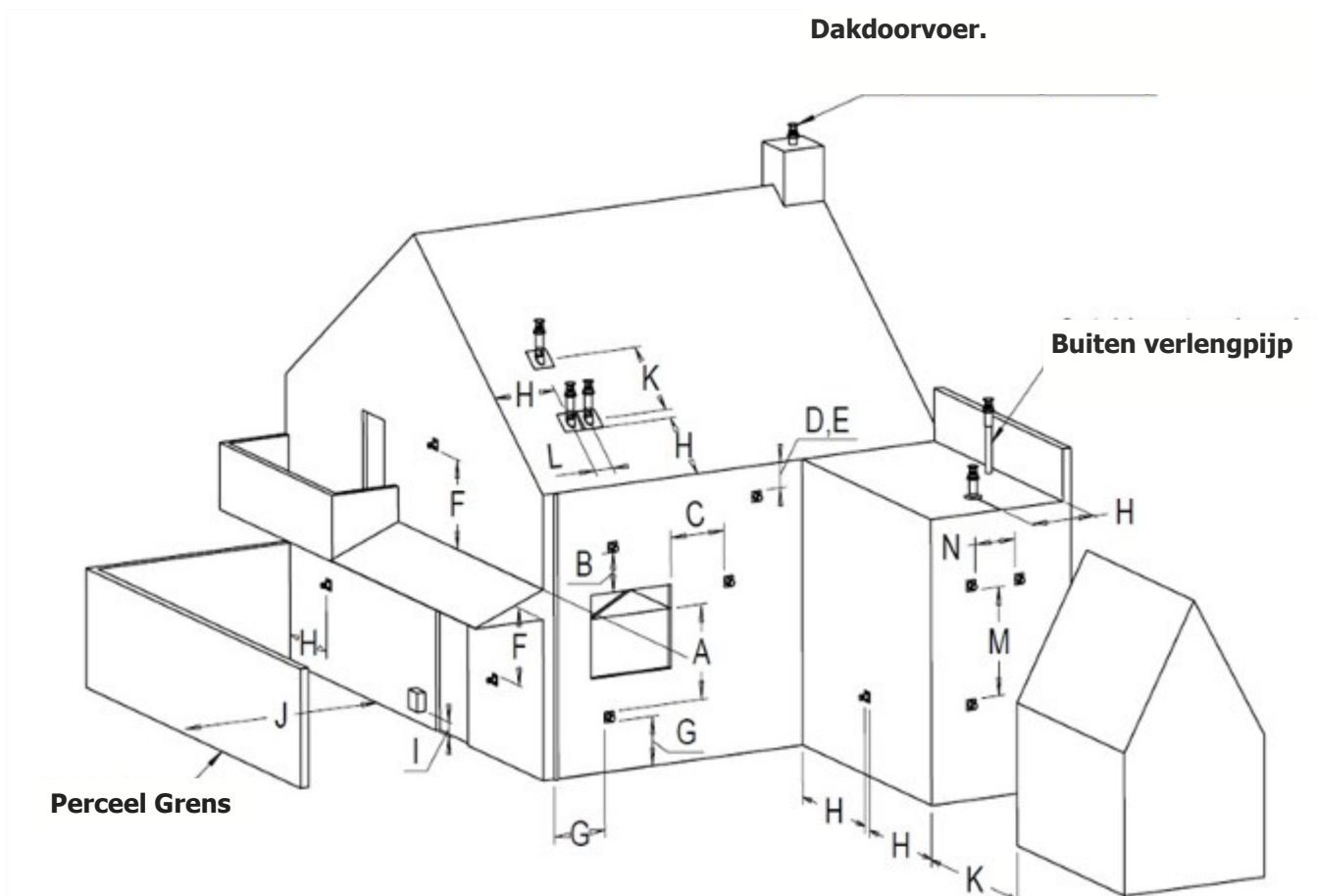
Controleer alle onderdelen op eventuele beschadigingen voordat u met de montage begint. Voor de ombouw van een gemetseld kanaal tot concentrisch kanaal, aansluitend op CC kanaal systeem, heeft u de de onderdelen nodig aangegeven in APPENDIX3 onderdelen nodig:

OPMERKING: De renovatie / saneringsset bestaat uit de onderdelen 4, 5, en 7

10.5 Montage

- Voer de flexibele slang (6) door het bestaande kanaal (8).
- Bevestig het schuifstuk (5) aan de onderzijde van de flexibele slang, en borg deze met twee parkers.
- Houdt de onderzijde van het schuifstuk gelijk met de onderzijde van het kanaal of het plafond.
- Kort de flexibele slang af op ca.100 mm boven de kop van de schoorsteen.
- Bevestig de montageplaat bovendaks (7) aan de flexibele slang, klem deze met een slangklem
- RVS rond 90 tot 165, borg het geheel met een parker.
- Bevestig de montageplaat bovendaks (7) waterdicht op de kop van de schoorsteen m.b.v. siliconenkit en RVS schroeven.
- Monteer de dakdoorvoer (9) en borg deze met de meegeleverde klemband (10)
- Na montage zal het schuifstuk (5) ca. 100 mm onder het kanaal of plafond uitsteken.
- Bevestig de montageplaat binnen (4) gasdicht tegen de onderzijde van het bouwkundige kanaal of tegen de onderzijde van de betonnen vloer m.b.v. siliconenkit en schroeven.
- Plaats het toestel volgens de voorschriften van de toestelfabrikant
- Monteer minimaal 1 meter concentrisch kanaal type THC CC (2).
- Verleng het concentrische kanaal met behulp van secties (2) tot minimaal 100 mm in het bouwkundige kanaal. Draai tenslotte de klemband in de montageplaat binnen (3) handvast.

11. DOORVOER POSITIES EN CORRECT FUNCTIONEREN



Afmetingen	Afvoer posities	Afstand mm
A	Afstand tot ventilatieopeningen	Lokaal*
B	Afstand tot ventilatieopeningen	Lokaal*
C	Afstand tot ventilatieopeningen	Lokaal*
D	Hieronder een goot bodem pijpen of afvoerleidingen	500
E	onder dakranden	500
F	Onder een carport, dak of balkon bij Binnen en buitenhoeken	500
G	Vanuit een verticale bodem pijpen of afvoerleidingen	300
H	Binnen en buiten een hoek	500
I	Hierboven een uitwendige gasdrukregelaar	1000
	zijde van een gasdrukregelaar	500
J	Belending afstand gevel afvoer	Lokaal*
K	Dak afvoer hart op hart	1000
L	Vanuit het hart van beide dak afvoeren	450
M	Twee Muur afvoeren boven elkaar	1000
N	Twee Muur afvoeren naast elkaar	1000

*** Volgens lokale bouwvoorschriften**

12. REINIGING EN ONDERHOUD

Dit toestel moet door een gekwalificeerd, erkend en geregistreerd persoon worden geïnspecteerd en onderhouden ten minste een keer per jaar. De controle en het onderhoud moeten minstens garanderen dat het apparaat correct en veilig werkt. Het is raadzaam om het apparaat regelmatig van stof en vuil te reinigen tijdens het stookseizoen en vooral wanneer het apparaat niet gebruikt is gedurende langere tijd. Dit kan gedaan worden met een zachte borstel en een stofzuiger of een vochtige doek en indien nodig een niet-schurend reinigingsmiddel. Gebruik geen agressieve of bijtende stoffen om het toestel te reinigen.

Het Concentrisch Kanaal systeem dient elke 2 jaar gereinigd te worden.

Tevens controle op:

- 1 Dichtheid van het gas verbranding producten en verbrandingslucht toevoercircuit.
- 2 Dichtheid van de drukluiken boven –en onderin de haard, controle van de pakking.
- 3 Controle van de werking van de drukluiken, kunnen deze vrij openen en sluiten.
- 3 De juiste werking van het gas- regelblok en het ontsteken van de brander.

AR glas (Antireflecterende glas) reinigingsinstructies. (zie APPENDIX 5)

Algemeen:

AR glas is een niet-reflecterend glas keramiek. Dit glas is voorzien van een AR-coating aan beide zijden van het glas. De antireflectielaag Geeft een verlaging van de reflectie tot een minimale glans. de coating lagen gevoeliger zijn dan de keramische bekend, daarom is het noodzakelijk speciale reiniging volgen Procedures.

Belangrijk:

Geen gebruik maken van een van de volgende reinigingsmiddelen:

Harde (Schurende) sponzen, staalwol, schuurmiddelen en reinigingsmiddelen met ammoniak of zuur (citroenzuur ook) Papieren handdoeken, keramische kookplaat reiniger.

Gebruik alleen:

Water of geschikte oppervlakteactief reinigingsmiddel

Wij adviseren onze Thermocet Cleaner.

procedure:

- * Draag zachte katoenen handschoenen te allen tijde.
- * De rubberen zuignap(pen) voor het uitnemen van het glas moet schoon zijn. (Krassen).
- * Verwijder de sierlijst aan de onderzijde van de ruit.
- * Verwijder de ineglijst met bladveren aan de onderzijde van de front glasruit.
- * Draai de bouten met snelsluiting van de bovenste glas houder los (2), niet volledig uitnemen!
- * Door de meegeleverde rubberen zuignap(pen) in het midden op de glasruit te plaatsen is de ruit eenvoudig uit het toestel te nemen door deze eerst voorzichtig naar boven te bewegen en daarna de onderkant van de ruit heel voorzichtig en langzaam naar u toe te halen, om hierna de ruit vervolgens te plaatsen op een veilige plek waar de ruit niet kan breken of beschadigen (3 en 4). Indien de gedemonteerde glasruit schade vertoont (krassen en/of beschadigde randen) de glasruit niet gebruiken en de leverancier waarschuwen.
- * Gebruik Een zachte (microfiber) doek / zachte spons.
- * Reinig het glas met de speciale reiniger en of water.
- * Zorg ervoor dat er geen residu, zoals vingerafdrukken, achtergelaten wordt.
- * Herplaats het glas in omgekeerde volgorde zoals hierboven aangegeven.
- * Voer een dubbele controle uit op residuen welke aan de buitenzijde van het glas zijn achtergelaten door de zuignap(pen).

Belangrijk:

Na het eerste gebruik zal de binnenkant van de ruit zal een witte waas te zien zijn, het is daarom noodzakelijk om de witte waas te verwijderen direct na het eerste gebruik, wanneer het apparaat is afgekoeld.

Hoe hoger de gebruiksfrequentie hoe vaker schoonmaken is vereist. Na vaker gebruik zal frequenter reinigen van het glas noodzakelijk zijn. Door niet tijdig te reinigen zal het glas dof worden en zal het steeds moeilijker worden het te reinigen.

Informatie:

als een toestel met AR-glas wordt geplaatst in de buurt van ramen, of als er veel licht op het glas valt is het mogelijk om de reflectie van felle kleuren te detecteren. Bijvoorbeeld, een rode sofa, witte tafel of vloer kan het AR-glas deze kleuren weerspiegelen.

Als het AR-glas regelmatig wordt gereinigd en of door vaker producten te gebruiken die niet aanbevolen zijn zal na verloop van tijd het AR effect vervagen.

13. STORINGSZOEKLIJST MERTIK GV60

No	ACTIE		Mogelijk probleem/oorzaak	Oplossing
1.	Optie: wandschakelaar START: druk op ON knop > wandschakelaar werkt.	NEE →	Gebogen pinnen schakelaar, of kabel breuk/defect.	Pinnen richten, wandschakelaar of kabel vervangen.
1.	Handzender START: druk op de knop voor startprocedure. 2 korte piepjes	NEE →	Handzender batterij slecht.	Vervang batterij, 2x AAA 1.5V Alkaline kwaliteit!
			Ontvanger batterijen slecht.	Vervang batterijen, 4x 1,5V AA Alkaline kwaliteit!
			Optionele netstroom adapter werkt niet.	Controleer netstroom adapter.
			Handzender/ ontvanger code controleren.	Op nieuw code in leren.
			Zender/ontvanger zendbereik is beperkt.	1. Antenne kabel verplaatsen, zie instructie. 2. Vervang ontvanger.
			Optionele wandschakelaar/ bekabeling werkt niet goed.	Vervang wandschakelaar/ bekabeling.
			Zekering ontvanger defect (alleen oudere versies).	Vervang ontvanger.
	OK ↓			
2.	Magneet unit in gasklep wordt bekrachtigd (hoorbare klik)	NEE →	Geen piep signaal	Magneet spoel gasklep werkt niet. Vervang gasregelklep volledig.
		NEE →	3 korte piep signalen	Ontvanger batterijen slecht. Vervang batterijen, 4x 1,5V AA Alkaline kwaliteit!
		NEE →	1 lang piep signaal.	ON/OFF schakelaar op gasregelklep in OFF positie Schakelaar op ON zetten.
			8 aderige kabel tussen ontvanger en gasregelklep defect/ slecht contact.	Controleer kabel m.n. bij stekerverbinding.
			Schakelaar kabel onderbroken.	Controleer schakelaar kabel
			Motor werkt niet goed.	Vervang gasregelklep volledig.
			Microswitch op gasregelklep werkt niet goed.	Vervang gasregelklep volledig.
			Thermokoppelonderbreker niet goed aangesloten of aangedraaid	Vervang thermokoppelonderbreker
	OK ↓			

No	ACTIE	Mogelijk probleem/oorzaak	Oplossing
----	-------	---------------------------	-----------

3.	Continue vonken Elke seconde een vonk.	NEE →	Ontstekingscomponenten functioneren niet.	Controleer vonkkabel tussen ontvanger en vonk pen op juiste verbinding.
				Controleer afstand vonk pen en waakvlam kop.
				Controleer vonk pen op doorslag naar massa(breuk in keramiek)
				Controleer vonkkabel op breuk
				Controleer of vonkkabel vrij ligt van metalen delen. Controleer of vonk t.p.v. verbinding ontsteekkaars niet overspringt op massa. Kort indien mogelijk kabel in. Eventueel extra isoleren met siliconen slang o.i.d.)
		NEE →	Ontsteking procedure stopt, geen waakvlam. Geen reactie meer bij gebruik afstandbediening (ontvanger reageert niet meer).	Druk op RESET knop, zie instructie.
				Maak massakabel tussen waakvlambrander en gasregelklep.
				Vonkkabel niet oprollen.
				Kort ontsteekkabel in indien mogelijk.
		NEE →	Ontsteking procedure stopt, geen waakvlam. Wel reactie ontvanger bij gebruik afstandbediening.	Vervang batterijen in ontvanger, 1,5V AA Alkaline kwaliteit!

OK
↓

4.	Waakvlam brandt.	NEE →	TC- SW kabel omgedraaid.	Controleer steker aansluitingen op ontvanger en onderbreker., zie fig 1.
			Magneet spoel gasklep werkt niet.	Vervang gasregelklep volledig.
			Kortsluiting tussen onderbreker en SW kabel	Controleer verbindingen onderbreker.
			Geen gas(magneetspoel valt uit na 30 sec. hoorbare piepsignalen)	Controleer gastoevoer naar gasregelklep.

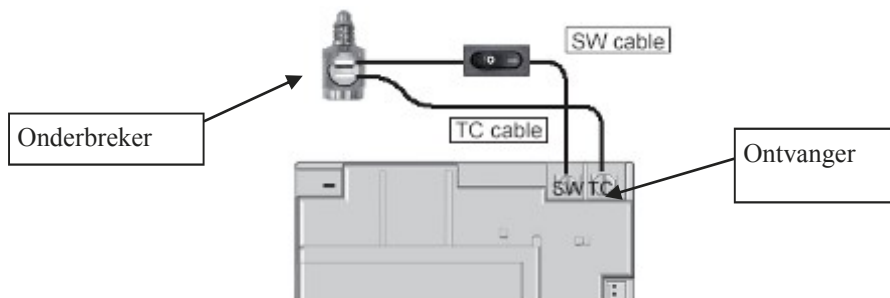
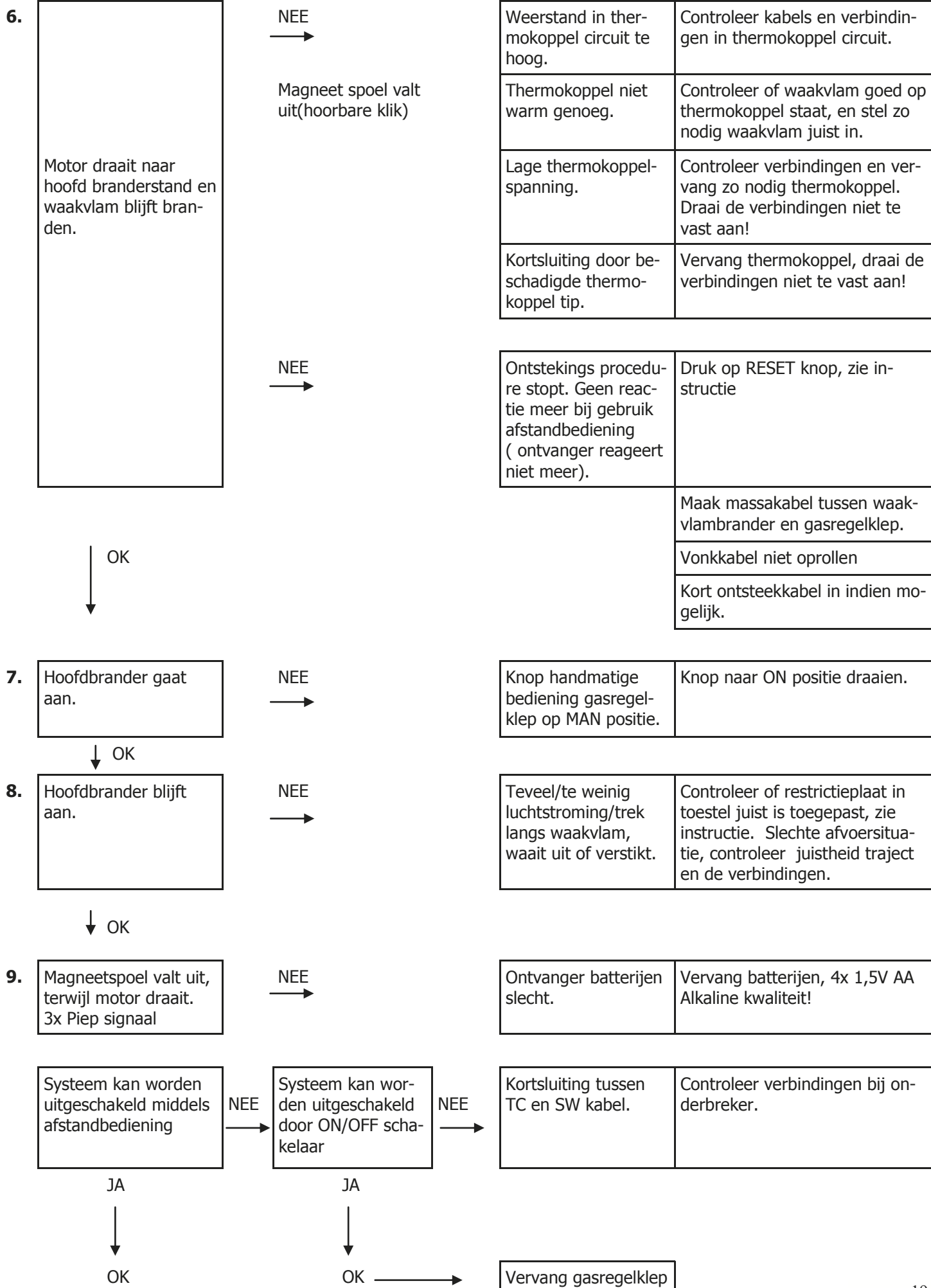


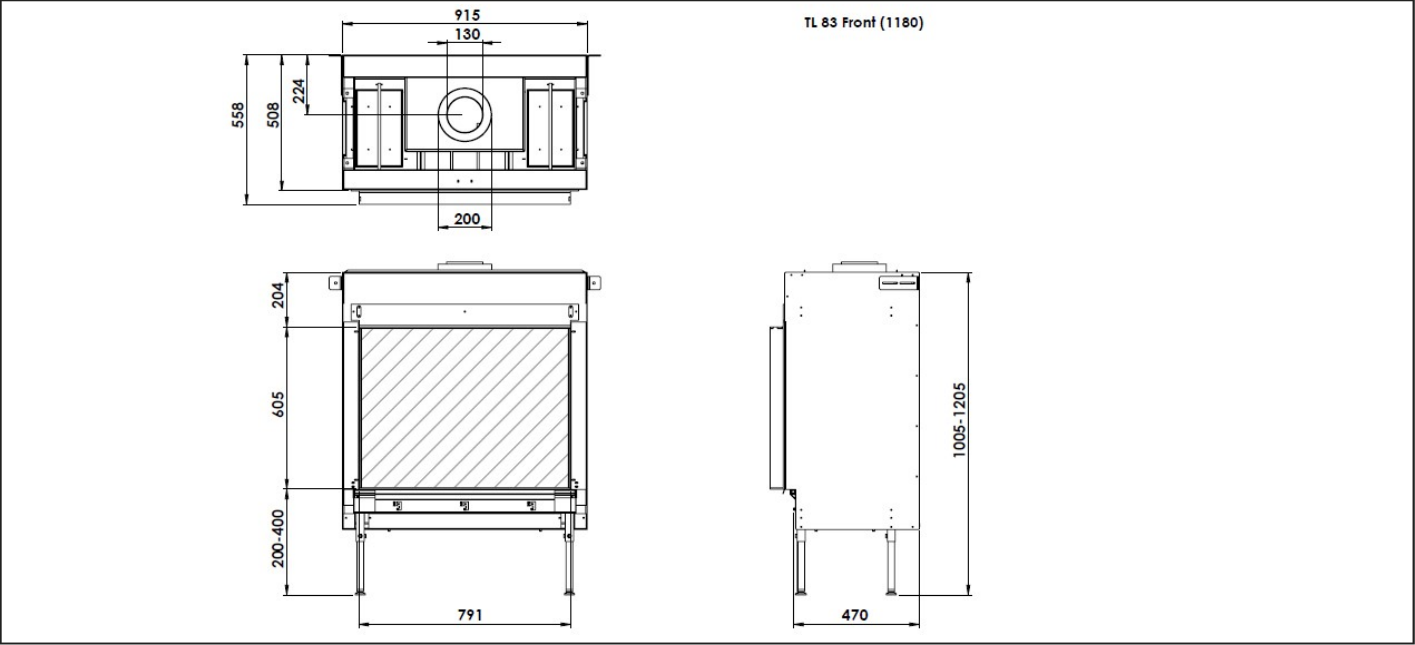
Figure 1

5.	Vonken stopt nadat waakvlam brandt	NEE →	Kortsluiting tussen onderbreker en TC kabel.	Controleer verbindingen bij onderbreker, zie fig. 1
			Elektronische meetversterker defect.	Vervang ontvanger.

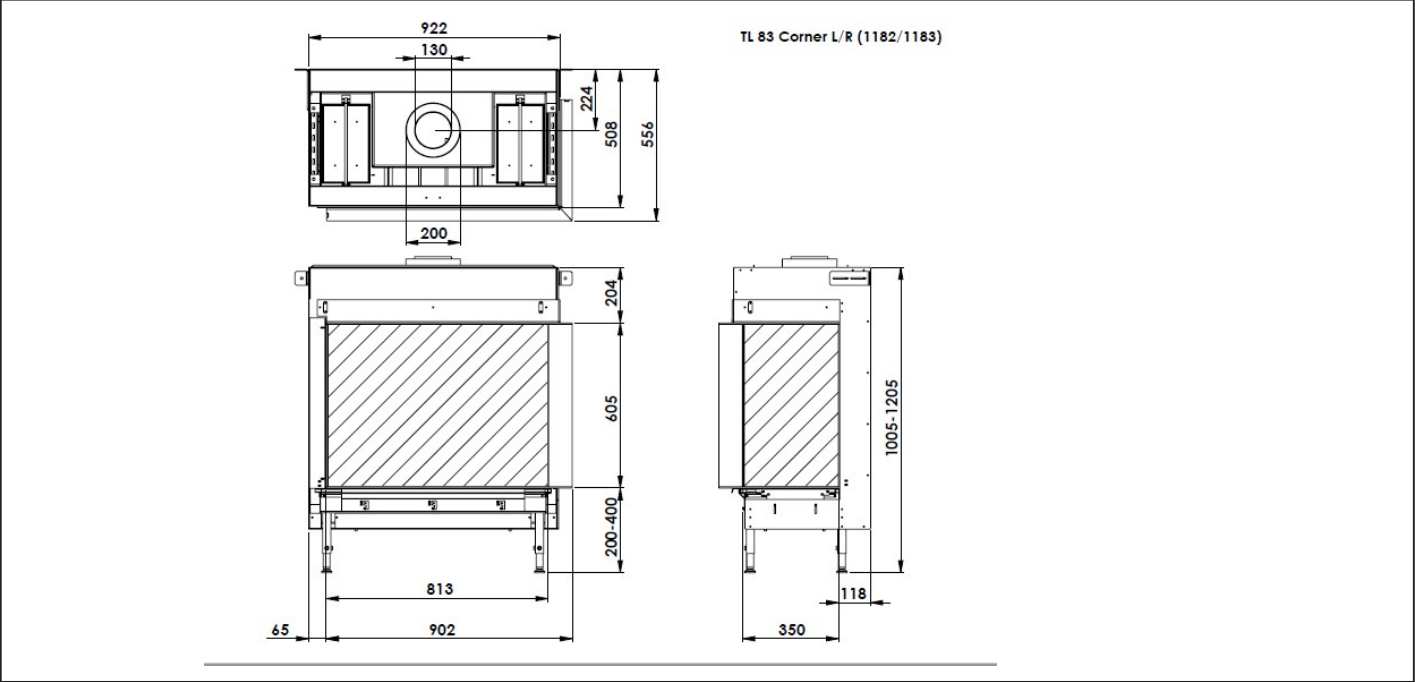
OK
↓



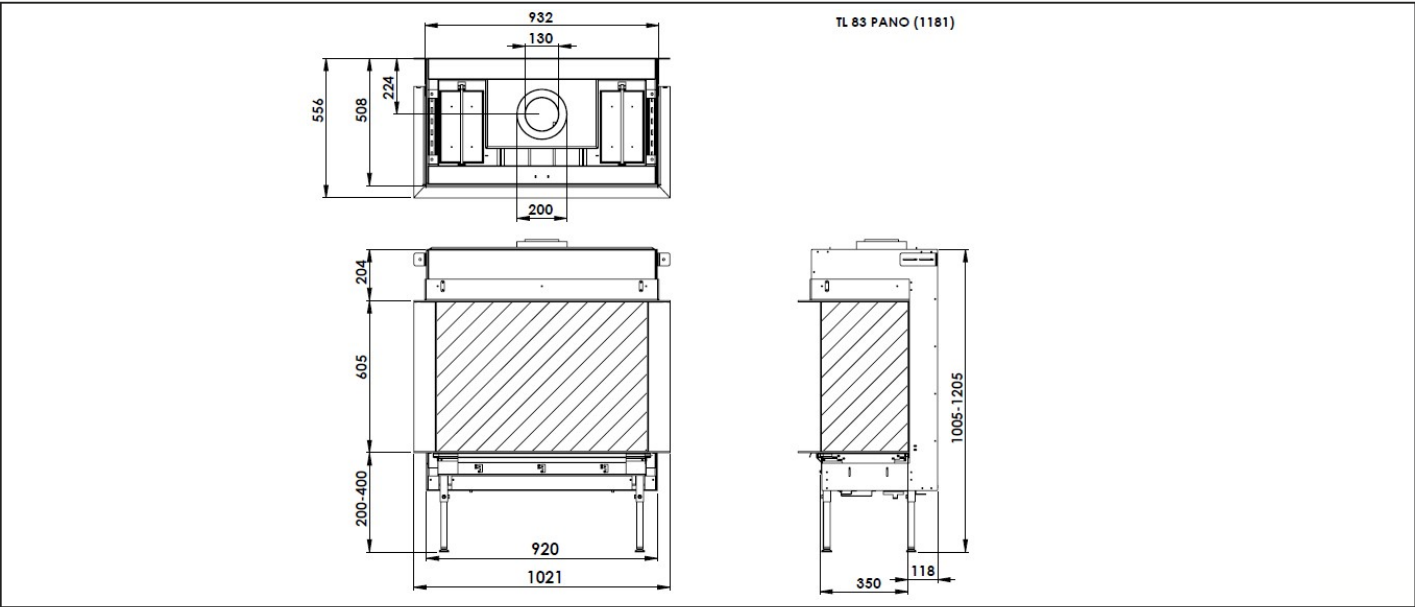
Trimline 83 Front DB

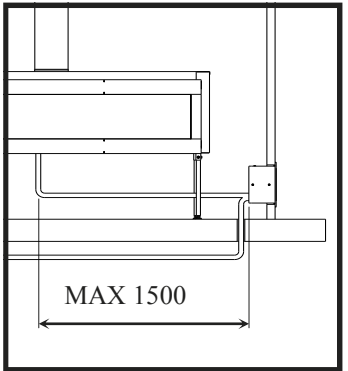
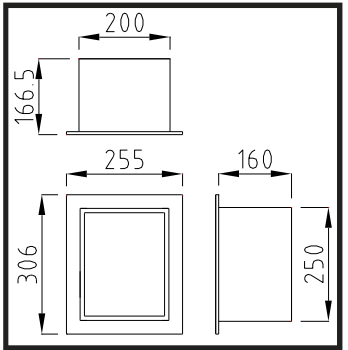
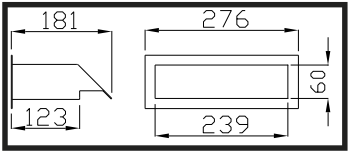
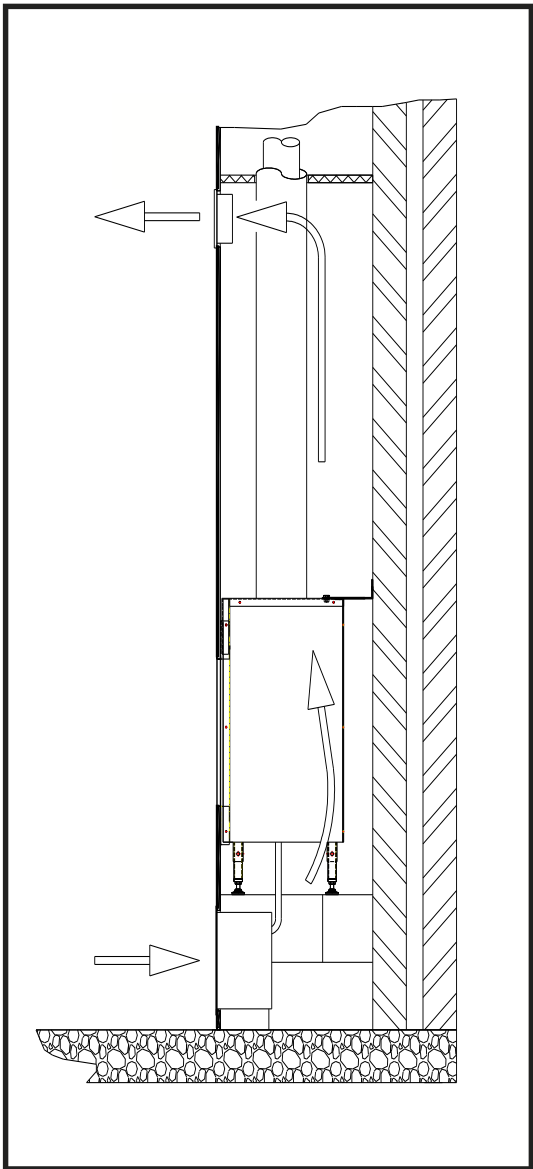
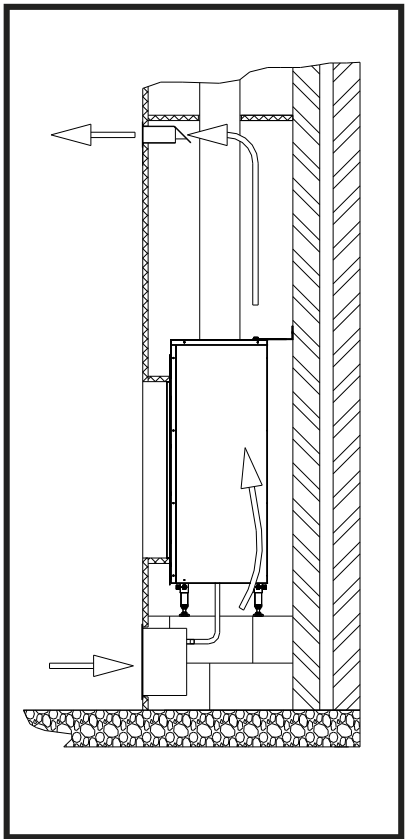
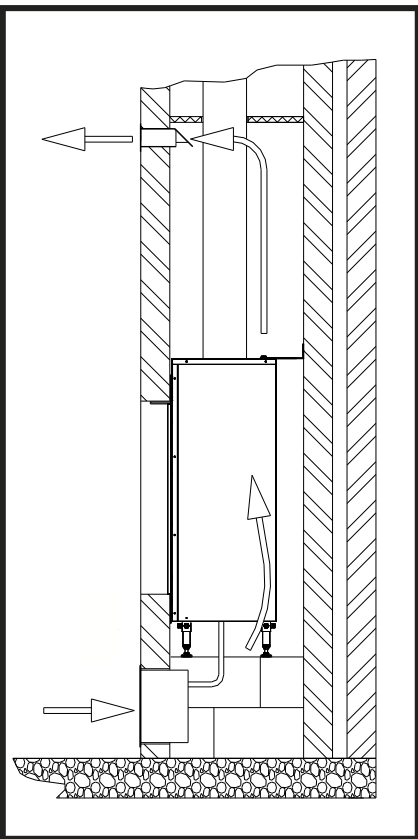
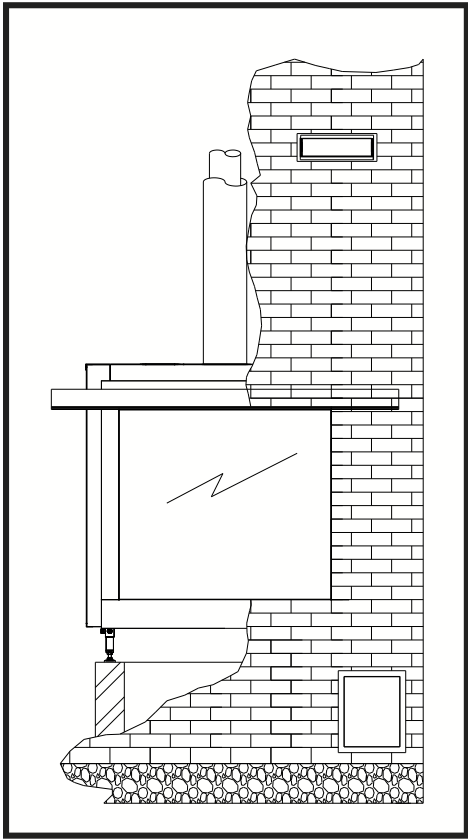


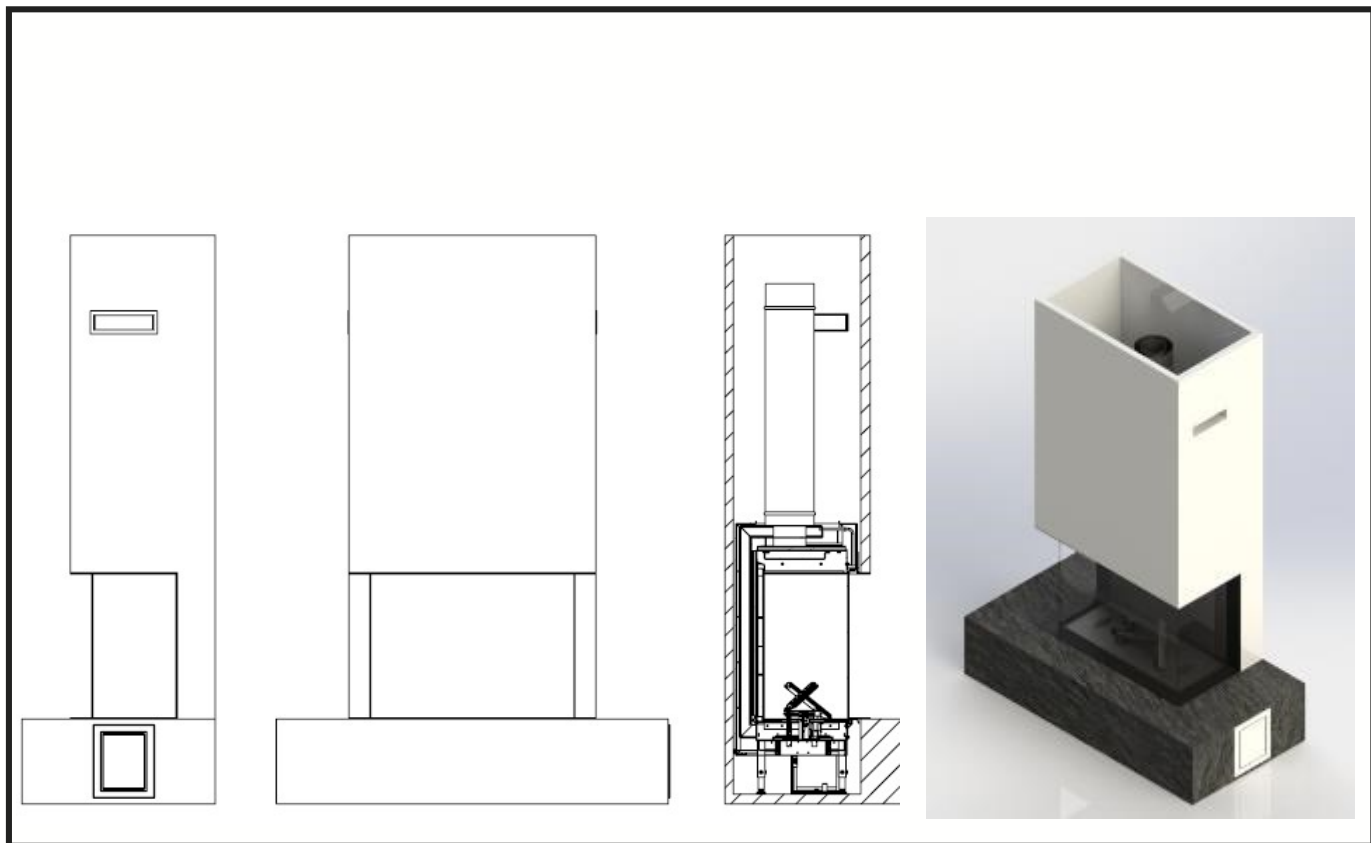
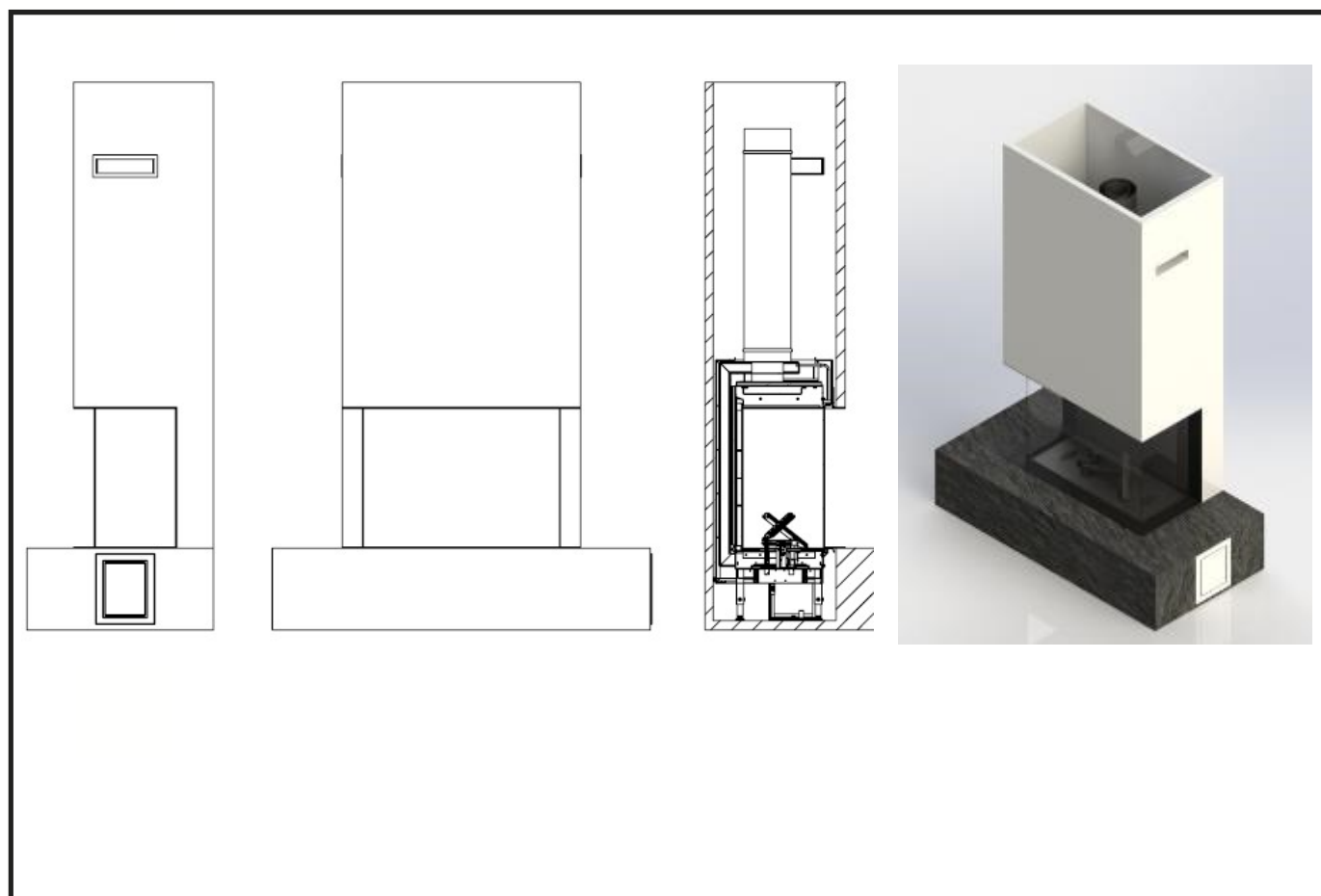
Trimline 83 Hoek DB

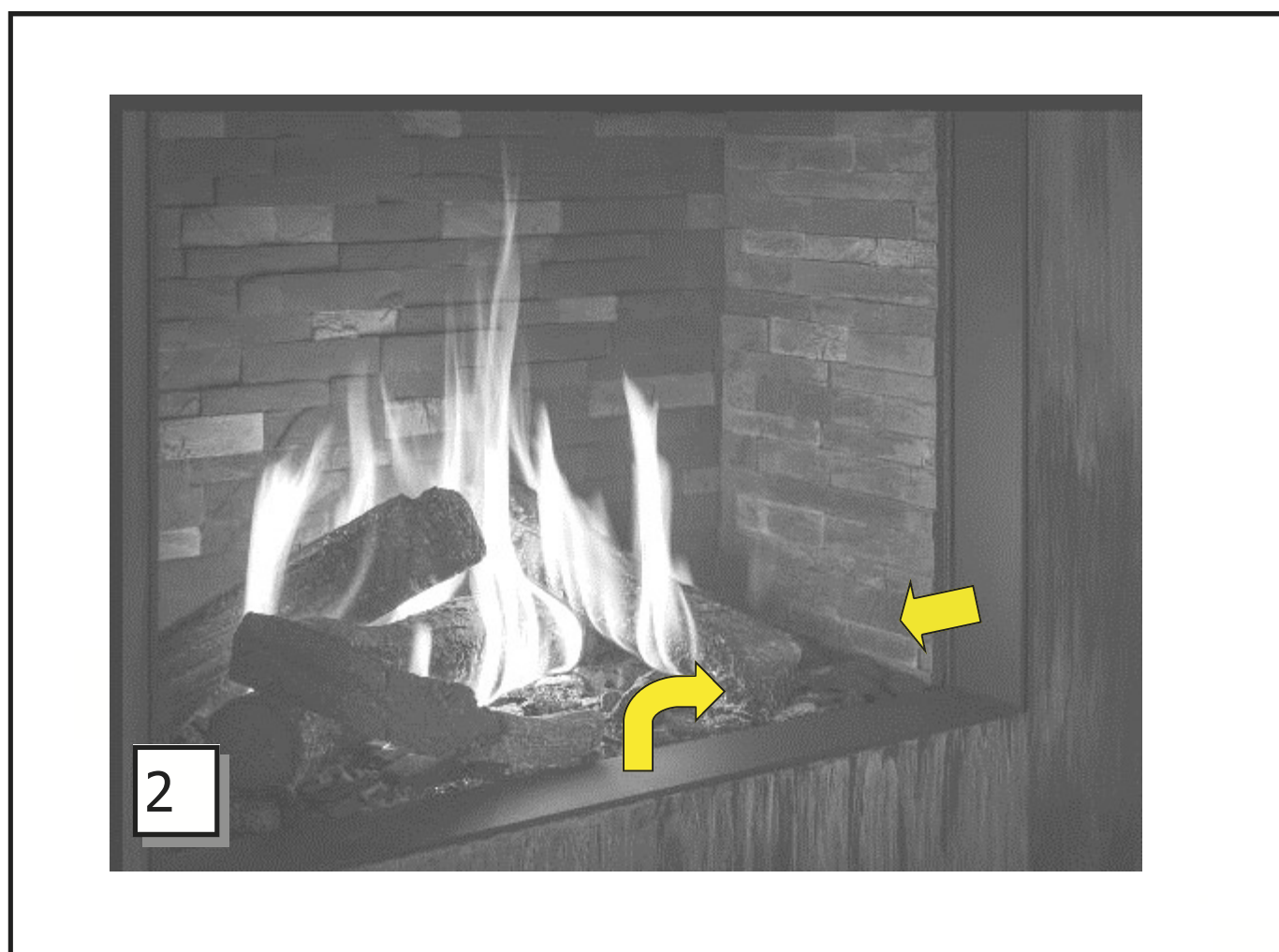


Trimline 83 Panorama DB

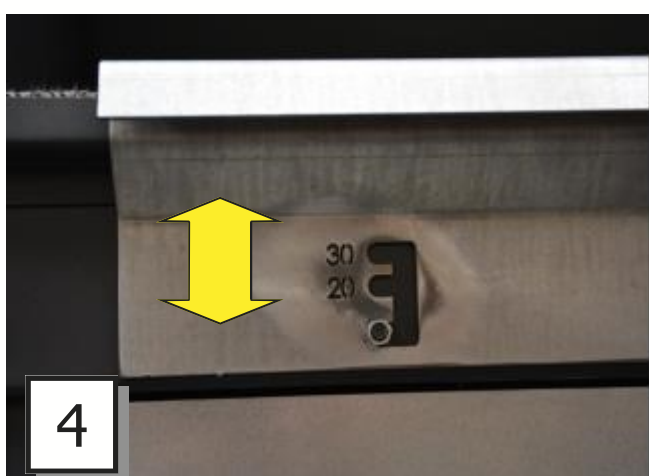
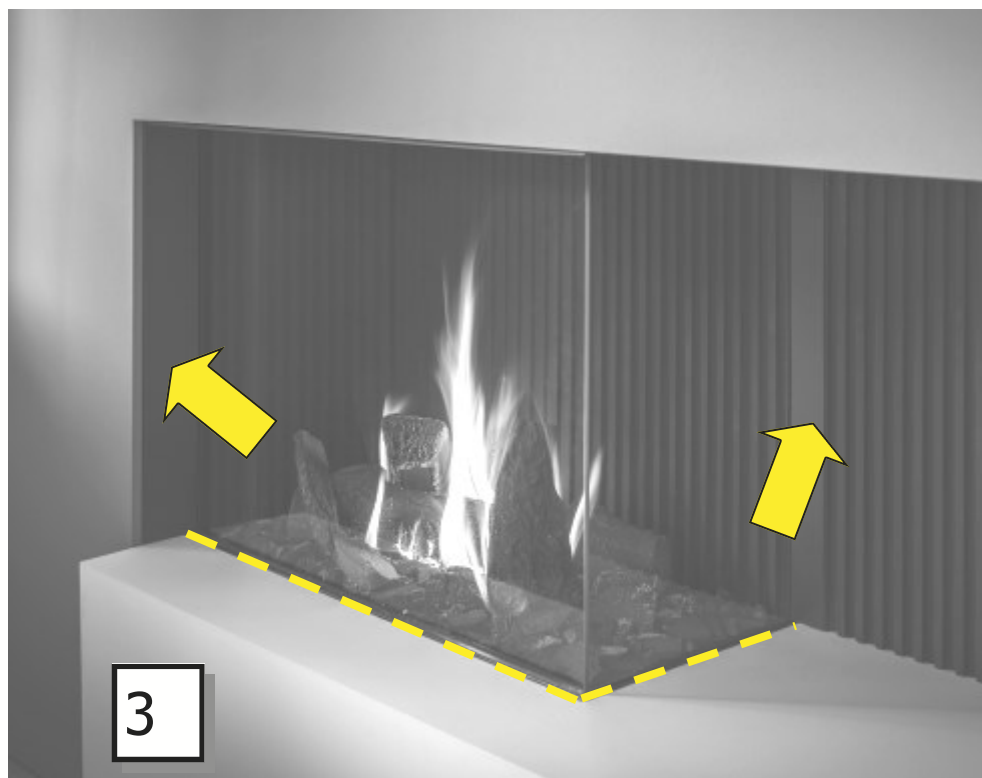


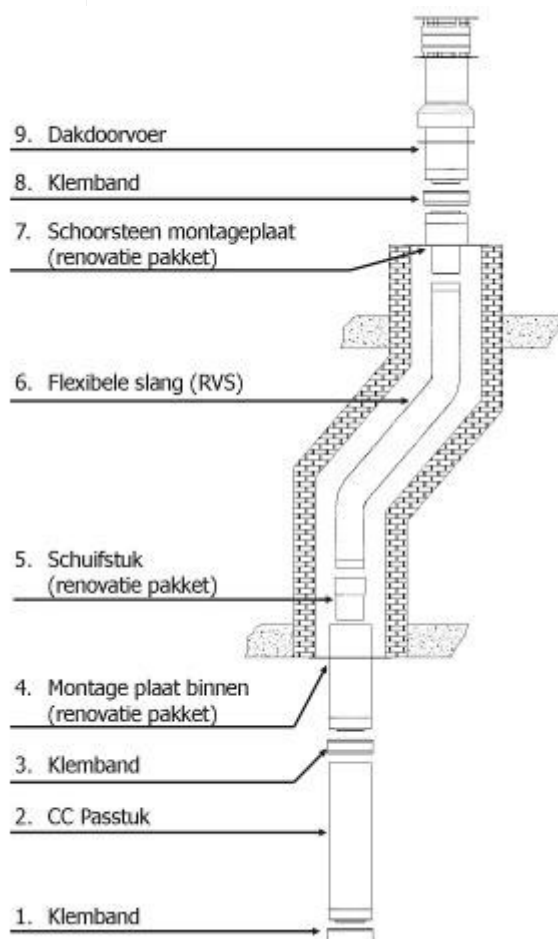
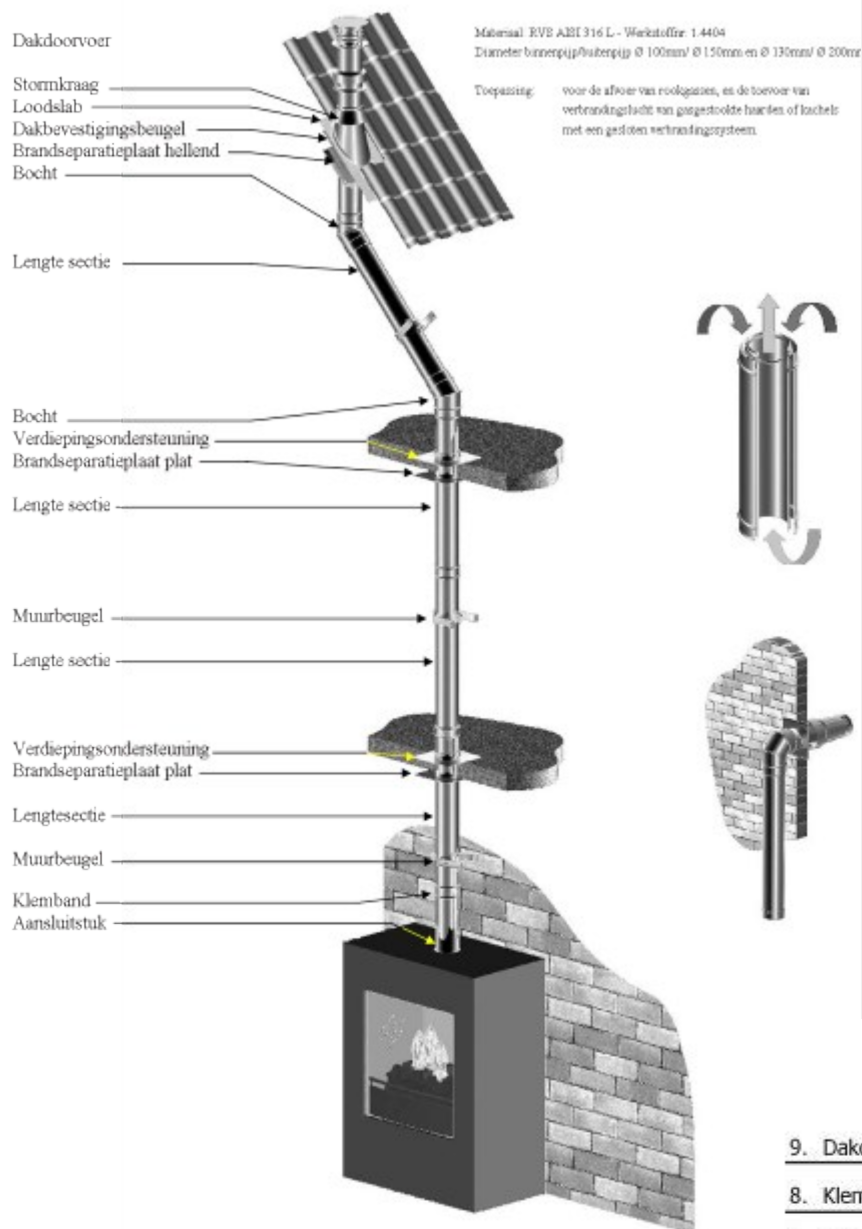


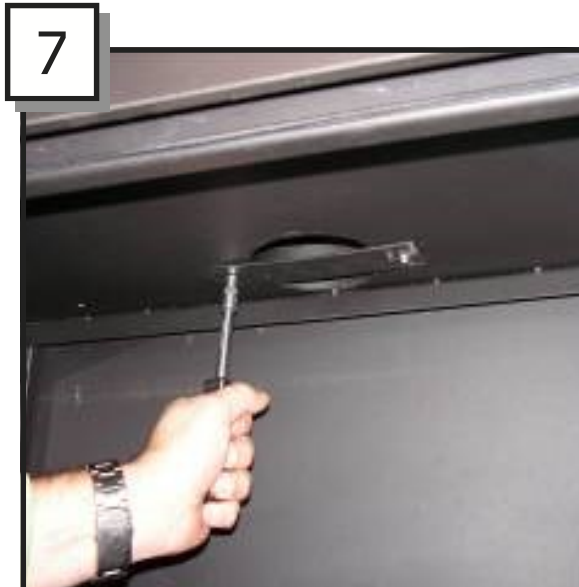
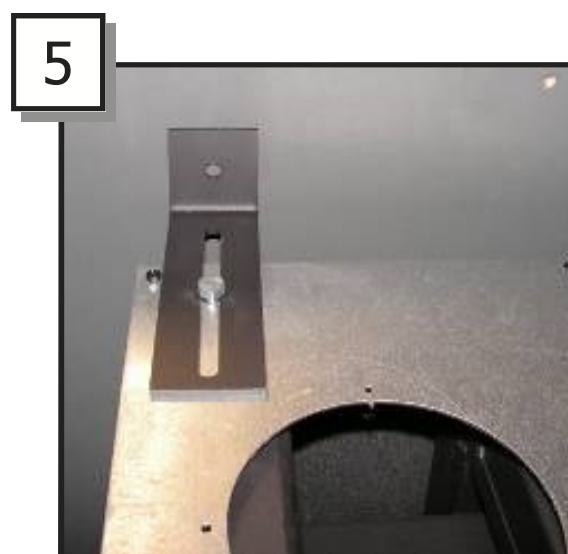
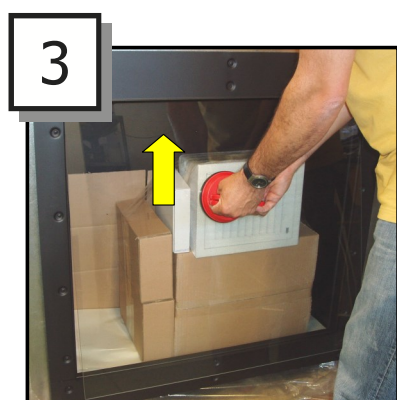
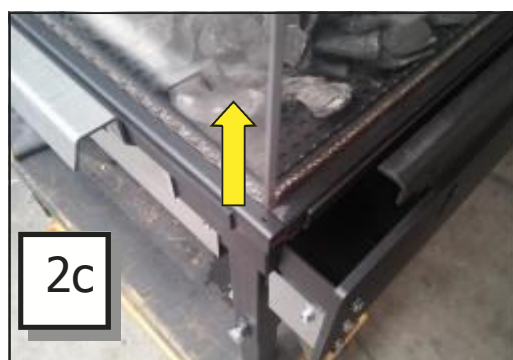
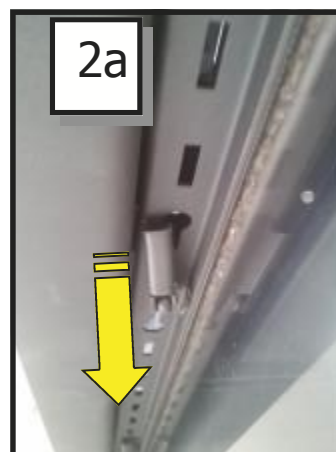
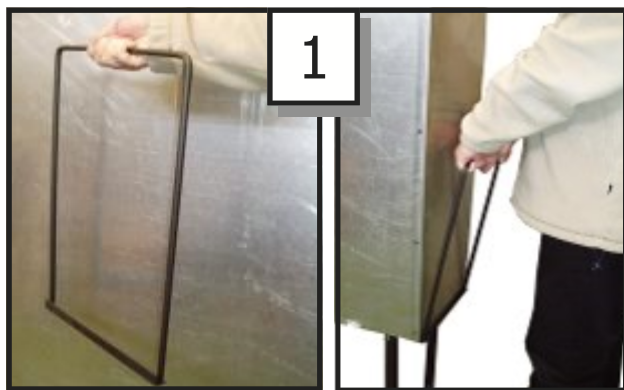
Trimline 83 standaard opstelling**Trimline 83 hangende opstelling**

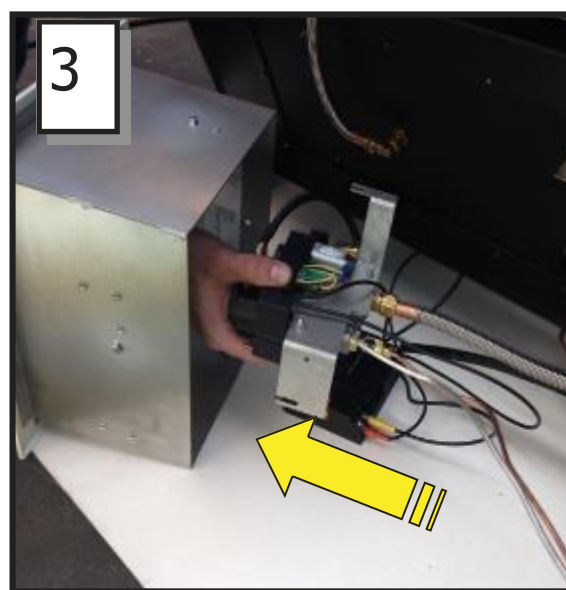
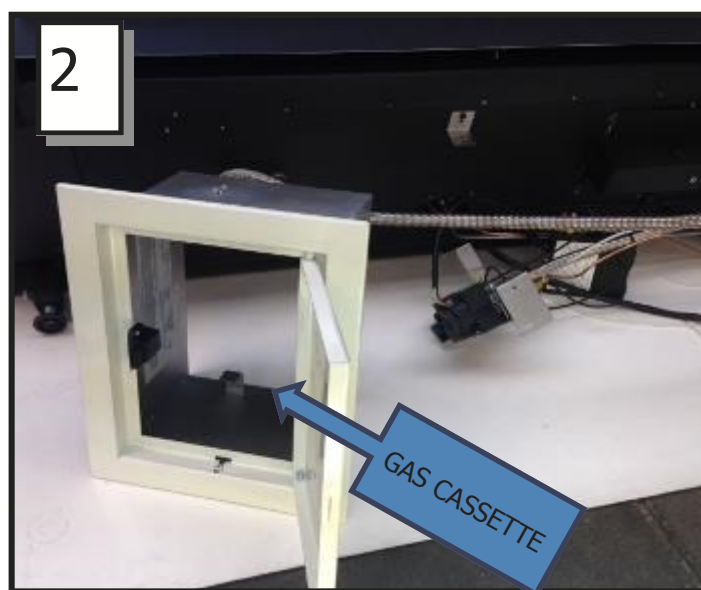
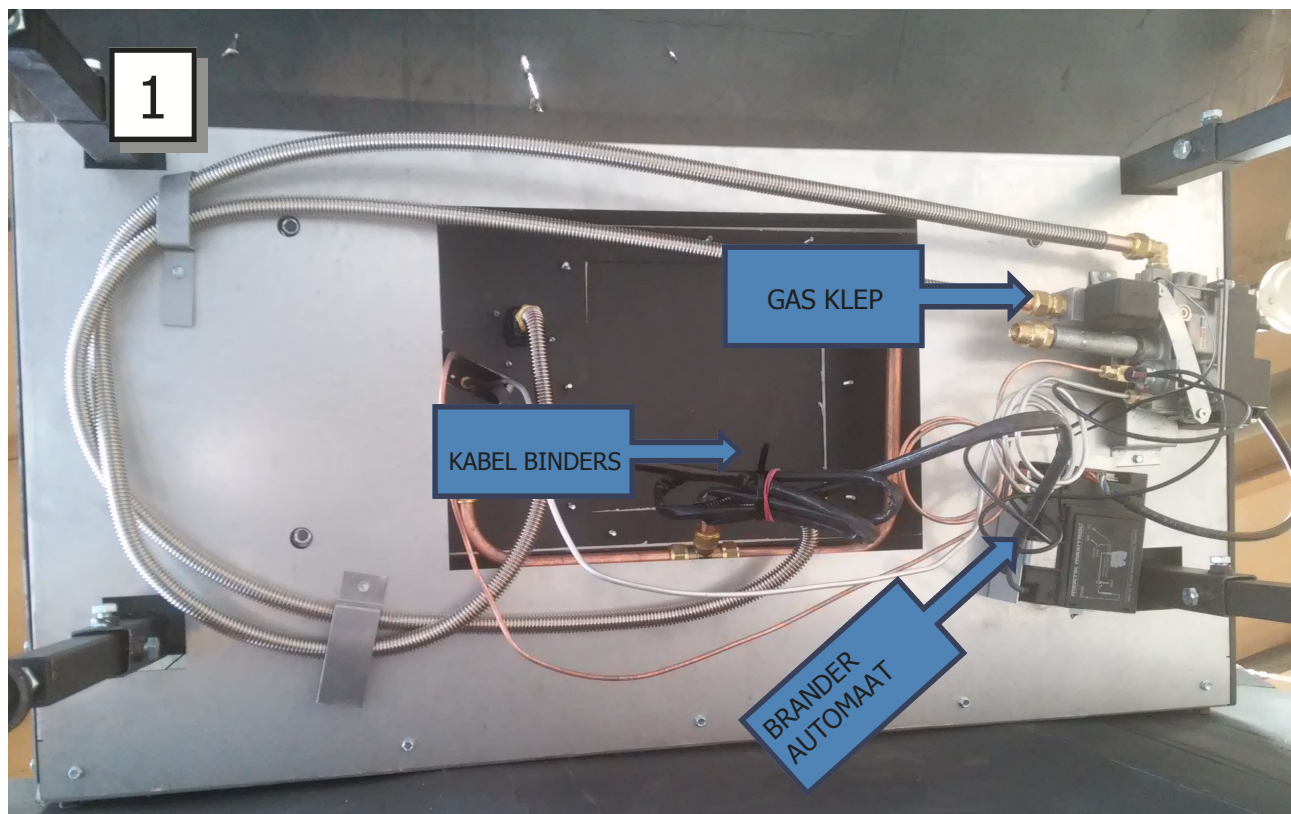
Trimline 83 Panorama/Hoek standaard inbouw met brede trims**Trimline 83 Front inbouw brede trims**

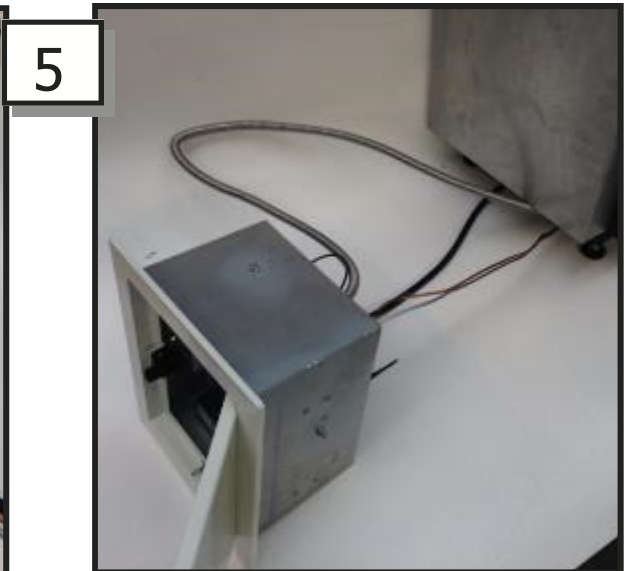
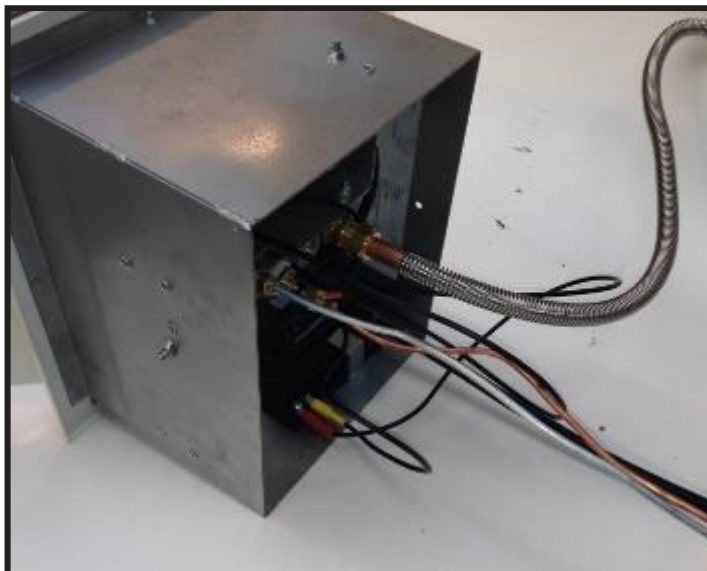
Trimline 83 Panorama/Hoek plateau vlakke inbouw, 'direct' tegen glasruit



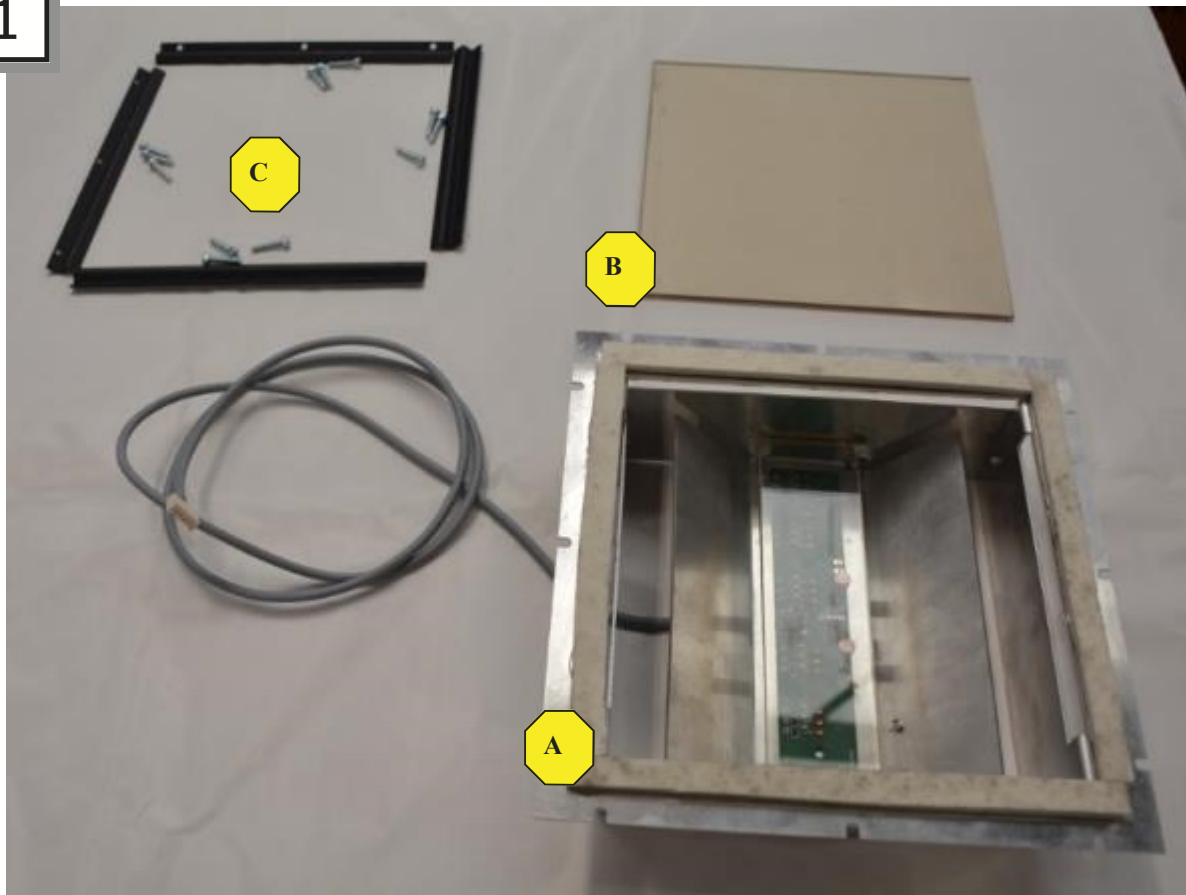




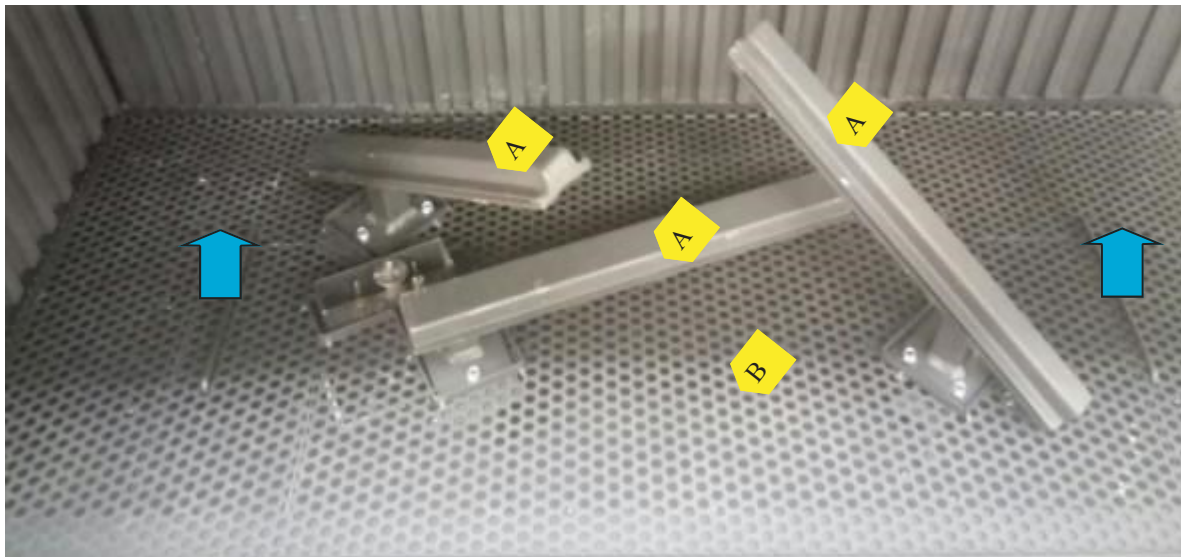


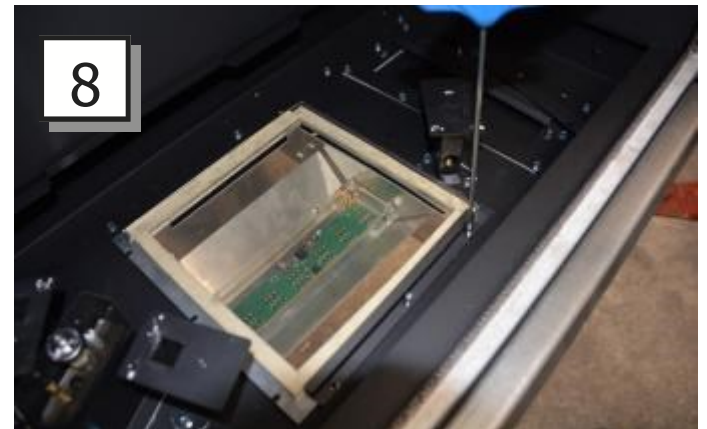


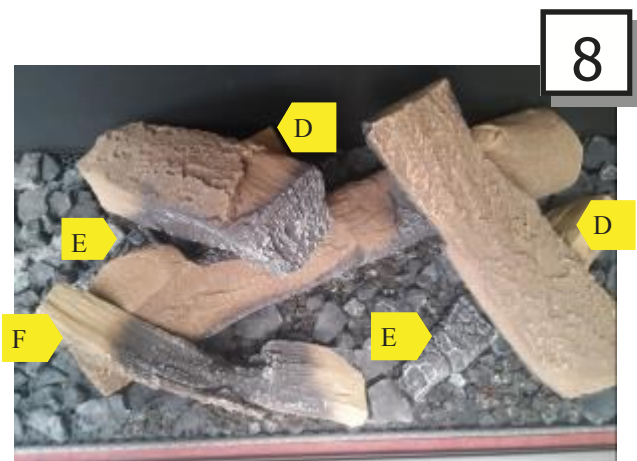
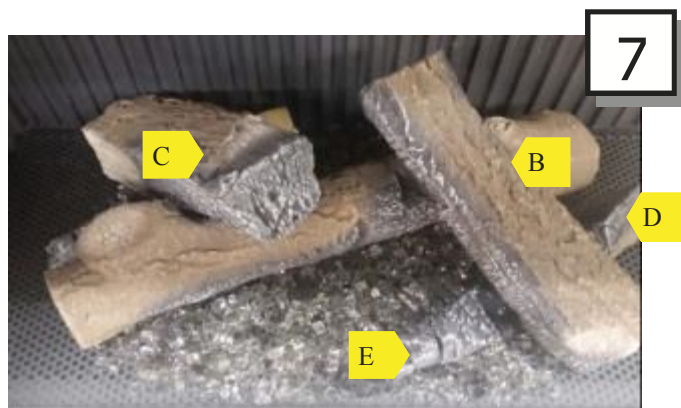
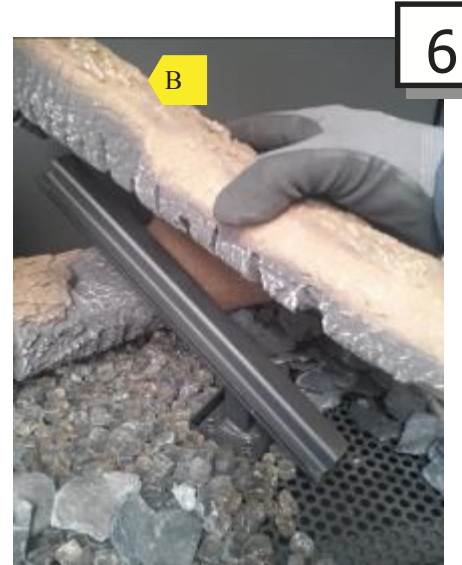
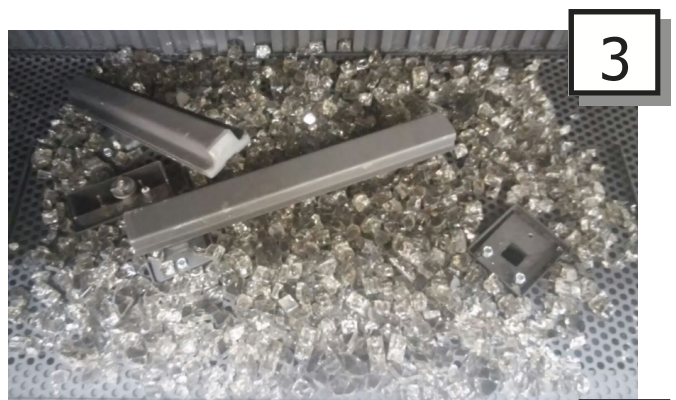
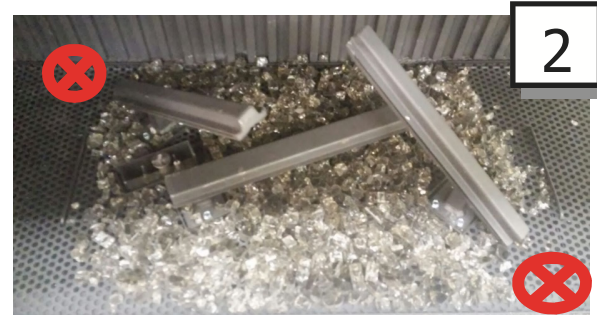
1



2



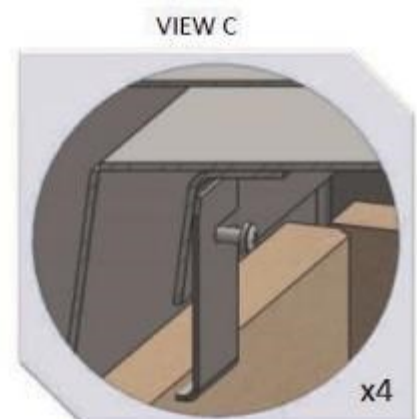
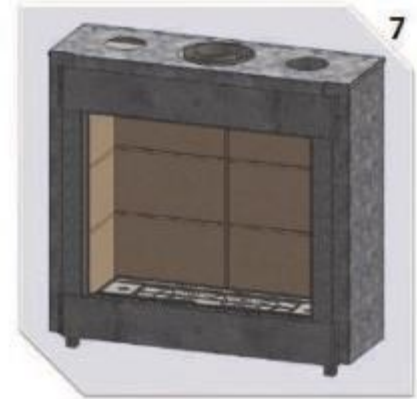
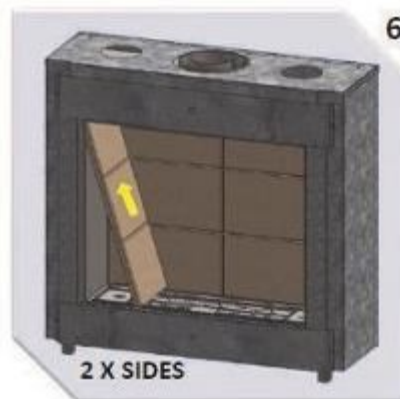
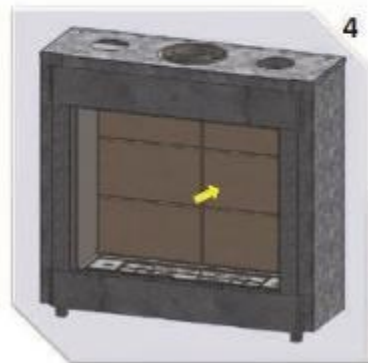
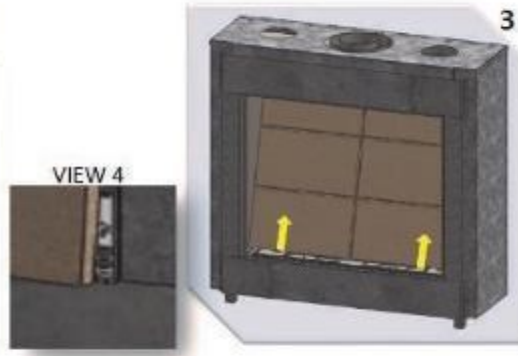
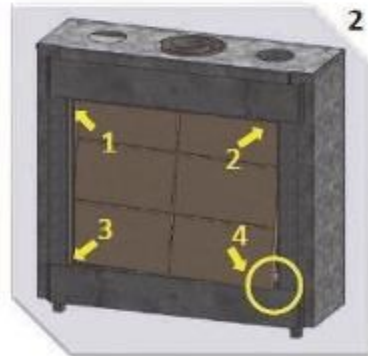
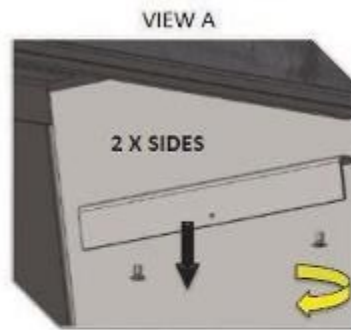
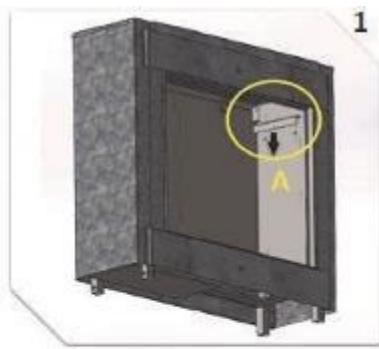






BLACK GLASS SET





WANDEN SET Steenmotief/ rillen