

Studio

Vrijstaande Kachel



Gebruikshandleiding Installatie en Onderhoud

Voor gebruik in NL (Nederland)

BELANGRIJK

DE BEHUIZING, VOORZIJDEN EN GLASPANEEL WORDEN EXTREEM WARM TIJDENS HET GEBRUIK EN KUNNEN ERNSTIGE VERWONDINGEN EN BRANDWONDEN TOT GEVOLG HEBBEN INDIEN DEZE AANGERAAKT WORDEN. HET WORDT DAAROM AANBEVOLEN DAT ER EEN HAARDSCHERM, DAT VOLDOET AAN DE BS 8423 (NIEUWSTE UITGAVE), WORDT GEBRUIKT IN DE AANWEZIGHEID VAN JONGE KINDEREN, OUDEREN OF MINDER VALIDEN.

Dit apparaat wordt heet tijdens het gebruik, het wordt daarom aanbevolen dat er een geschikt scherm gebruikt wordt ter bescherming van jonge kinderen, ouderen of minder validen. Niet proberen om afval in dit apparaat te verbranden.

Lees deze instructies zorgvuldig door vóórdat het apparaat geïnstalleerd of gebruikt wordt.

Op een veilige plaats bewaren voor toekomstig gebruik en wanneer u onderhoud pleegt aan de haard.

Het ingebruiknamevel op pagina 3 van deze handleiding moet door de installateur ingevuld worden.

Inhoud

Studio - Vrijstaande Kachel

Van toepassing op de volgende modellen:

RVFST-500/RVFST-1HT/RVFST-2HT/RVFST-3HT

Controlelijst Ingebruikname Apparaat	3
Gebruiksvoorschriften	4
Aan de slag	4
Gebruiksvoorschriften.....	6
Verzorging & Onderhoud.....	8
Foutopsporing.....	12
Installatie-Instructies.....	14
Installatie-checklist	14
Pre-installatie-instructies	18
Het Apparaat Installeren.....	21
Ingebruikname.....	27
Onderhoud & Service	28
Technische bijlage	32
Informatie-eisen voor vaste brandstoffen gebruiken	35
Lijst standaard reserve onderdelen.....	36
Gegevens Onderhoudsbeurten	40



U moet uw Stovax apparaat bij ons Expert Retail Network hebben gekocht en binnen één maand na aankoop of installatie geregistreerd hebben om uw verlengde garantietermijn te ontvangen. Merk op dat alle garanties van kracht zijn vanaf de datum van aankoop. Stovax producten die niet worden aangeschaft bij ons Extended Retailer Network, of niet worden geregistreerd binnen de aangegeven termijn, hebben een garantie van 12 maanden.

Het is een voorwaarde van de verlengde garantietermijn dat de installatie voldoet aan de relevante bouwvoorschriften en wordt uitgevoerd door een bevoegd en gekwalificeerd persoon (HETAS in het VK of gelijkwaardig in andere landen) met het installatie-certificaat en het rapport voor ingebruikname op pagina 3 ingevuld en bewaard door de eindgebruiker.

De volledige voorwaarden worden vermeld in de garantieverklaring op de website van Stovax www.stovax.nl Bij tegenstrijdigheid m.b.t. informatie, prevaleren de bepalingen op de website.

Belangrijke opmerking: Neem bij problemen met uw product eerst contact op met de Expert Retailer waar het apparaat werd gekocht. Deze zal onmiddellijk assistentie bieden of namens u contact opnemen met Stovax.

MODELBESCHERMING

De Studio ontwerp, met inbegrip van het frame en accessoires, worden beschermd door het European Design Registration No 001169338 0002 0008.

Controlelijst Ingebruikname Apparaat

Vul de volgende informatie in om ons te helpen bij het afhandelen van garantieclaims:

Dealer waar het apparaat is gekocht:

Naam:

Adres:

Telefoonnummer:

Essentiële informatie – MOET ingevuld worden:

Datum geïnstalleerd:

Beschrijving model:

Serienummer:

Installateur:

Bedrijfsnaam:

Adres:

Telefoonnummer:

Controles ingebruikname (invullen en ondertekenen):

Is het rookkanaalsysteem juist voor het apparaat:	JA ☐	NEE ☐
Rookkanaal geveegd en betrouwbaarheidstest uitgevoerd:	JA ☐	NEE ☐
Rooktest uitgevoerd op geïnstalleerd apparaat	JA ☐	NEE ☐
Lekkagetest uitgevoerd	JA ☐	NEE ☐
Gebruik en bediening apparaat uitgelegd	JA ☐	NEE ☐
Opruiming brandbare gecontroleerd	JA ☐	NEE ☐
Handleiding aan klant gegeven	JA ☐	NEE ☐
CO-melder geplaatst	JA ☐	NEE ☐

Handtekening:

Naam ondergetekende:

Aan de slag

Welkom

Gefeliciteerd met de aankoop van uw Studio haard. Stovax hoopt dat het u vele jaren warmte en plezier zal geven waarvoor het ontworpen is. (Mits correct geïnstalleerd.)

Het doel van deze handleiding is om u vertrouwd te maken met uw apparaat, en richtlijnen voor de installatie, de bediening en het onderhoud te geven. Als u na het lezen meer informatie nodig heeft, aarzel dan niet om contact op te nemen met uw Stovax-dealer.

1. Standaard Punten

- 1.1 Lees deze instructies volledig en aandachtig door, voordat dit apparaat geïnstalleerd en/of gebruikt wordt, zodat u de vereisten volledig hebt begrepen.

Het apparaat moet door een erkende installateur geplaatst worden, of door uw plaatselijke bouwinspectie goedgekeurd worden.

- 1.2 Bij de installatie dient er aan alle lokale bepalingen, inclusief die verwijzen naar Nationale en Europese standaarden, voldaan te worden.
- 1.3 Alleen voor huishoudelijke verwarming volgens deze gebruikshandleiding.
- 1.4 U mag alleen goedgekeurde brandstoffen gebruiken. Niet met vloeibare brandstoffen of als vuilverbrandingsoven gebruiken.
- 1.5 Het oppervlak van de apparaten wordt erg heet tijdens het gebruik. Gebruik een geschikt scherm als er jonge kinderen, ouderen of minder validen aanwezig zijn. Stovax biedt ter bescherming haardschermen, vonkenschermen en haardreksystemen aan. Uw Stovax dealer kan u over deze producten adviseren.
- 1.6 Hang geen foto's, TV's, schilderijen, porselein of andere brandbare artikelen aan de muur of in de buurt van het apparaat. Blootstelling aan hoge temperaturen zal schade veroorzaken. Plaats geen meubels of andere items, zoals drogende kleding dichterbij dan 1 meter gemeten vanaf de voorkant van het apparaat.

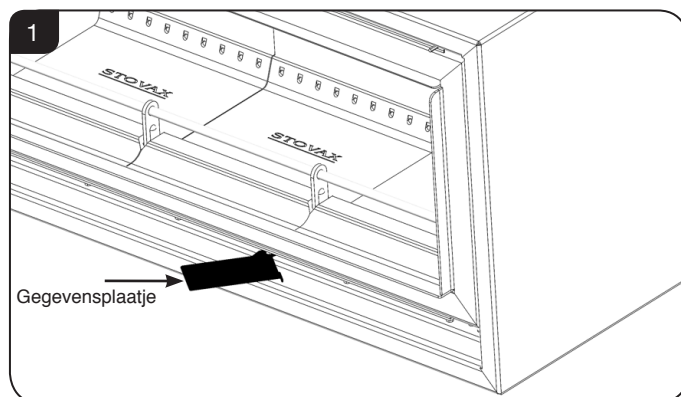
WAARSCHUWING: Extra brandstof dient niet op of naast het apparaat bewaard te worden. Bewaar zo min mogelijk brandstof in de buurt van het apparaat en laat het apparaat nooit voor langere perioden zonder toezicht met brandbare materialen in de nabijheid.

- 1.7 Ventilators of afzuigkappen mogen niet in dezelfde kamer of ruimte worden geplaatst omdat het apparaat hierdoor rook de kamer in kan blazen.
- 1.8 Belemmer de ventilatie niet die nodig is voor het veilig gebruik van het apparaat, binnen of buiten de ruimte.
- 1.9 Het apparaat niet zonder toestemming wijzigen.
- 1.10 De schoorsteen moet ten minste één keer per jaar geveegd worden. Zie Sectie 12.
- 1.11 Hetzelfde rookkanaal of schoorsteensysteem niet aansluiten of delen met een ander apparaat.

SERIENUMMER

- 1.12 Dit nummer is nodig bij het bestellen van reserveonderdelen of het maken van een garantieclaim.

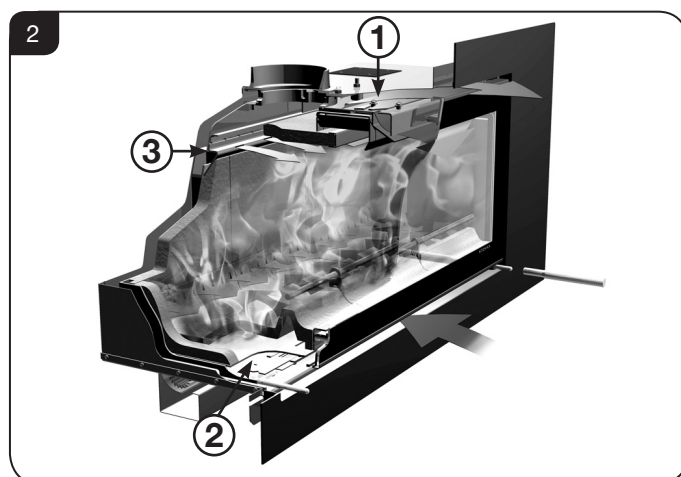
Dit kunt u terugvinden op de gegevensplaat van het toestel, zie Afbeelding 1.



Drievoudige luchtsystemen

Verschillende apparaten van Stovax hebben drievoudige luchtsystemen met een schonere verbranding en een betere efficiëntie en controle, zie Afbeelding 2.

- 1) Luchtreiniging – lucht die over het venster wordt gezogen reinigt het glas.
De bron van de primaire verbrandingslucht bij het verbranden van hout.
- 2) Primaire lucht - voor het eerste gebruik bij het starten van de haard.
- 3) Secondary Air - secundaire lucht wordt via een warmtewisselaar voorverwarmd voor het verbranden van niet verbrande koolwaterstoffen, waardoor een schonere en meer efficiënte verbranding wordt verkregen.



Airwash En Primaire Luchtinlaten Studio 500 1,2,3

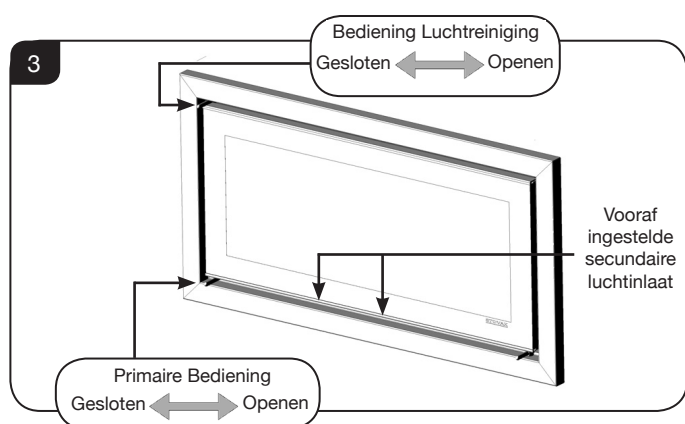


BELANGRIJK: Stovax biedt handschoenen in handschoenen met een kaphandschoen die de gebruiker beschermt tegen hitte en scherpe randen bij gebruik van het apparaat.

Voor uw veiligheid moet u ervoor zorgen dat handschoenen altijd gedragen worden bij het openen, bedienen, tanken of hanteren van inwendig metaalwerk.

1.13 Met een vuurvaste handschoen bedienen.

BEDIEN DE LUCHTBEDIENING NIET MET BLOTE HANDEN



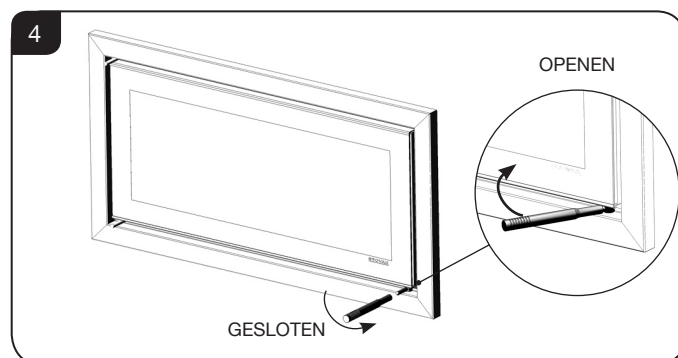
DEURKLINK

DE DEUR NIET MET BLOTE HANDEN OPENEN

DE DEUREN NIET OPENEN WANNEER DE VERBRANDINGSKAMER VOL VLAMMEN STAAT- WACHT TOTDAT DEZE GEDOOFD ZIJN.

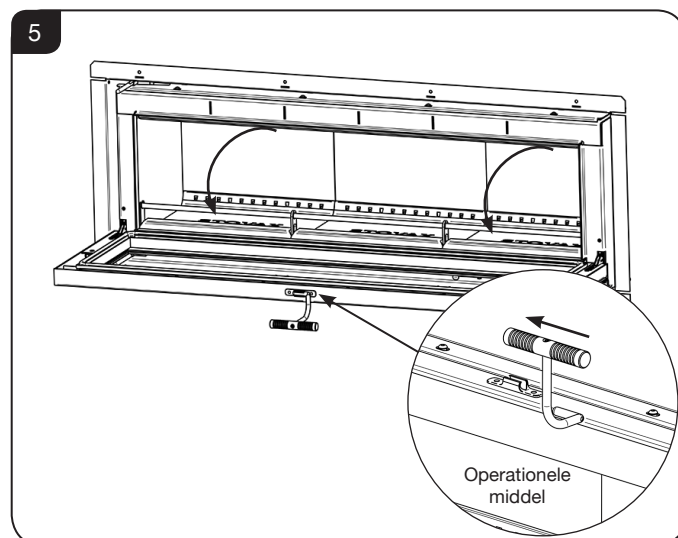
Studio 500, 1 & 2

- 1.14 Met een vuurvaste handschoen bedienen.
Schuif het gereedschap over de knop om het te monteren.
- 1.15 Verplaats de schuifregelaar naar links om te openen, zie Afbeelding 4.



Studio 3

- 1.16 Steek het gereedschap in de deur zoals aangegeven, Afbeelding 5.
Trek de deur naar buiten en naar beneden om deze te openen.



Aan de slag/Gebruiksvoorschriften

WAARSCHUWING



Indien dit apparaat op de juiste manier geïnstalleerd is, bediend en onderhouden wordt, zal het nooit rook de kamer in blazen. Er kan af en toe rook ontstaan bij het verwijderen van de as en het bijvullen van de brandstof.

Aanhoudende rookvorming kan mogelijk gevaarlijk zijn en mag niet geaccepteerd worden.

Indien rookvorming blijft aanhouden:

- Open deuren en ramen om de ruimte te ventileren.
- Verlaat de kamer.
- Laat het vuur uitgaan of verwijder de brandstof op een veilige manier uit het apparaat.
- Controleer de schoorsteen op verstoppingen en reinig indien nodig.
- Niet proberen om opnieuw aan te steken totdat de rookbron geïdentificeerd en hersteld is.
- Zoek indien nodig vakkundig advies..
- Alle apparaten met een open rookkanaal kunnen door tijdelijke atmosferische omstandigheden beïnvloed worden, waardoor er gassen het huis binnen kunnen komen. Om deze reden moet er een elektronische koolmonoxidedetector, die voldoet aan de laatste editie van BSEN50292, in dezelfde ruimte als het apparaat gemonteerd zijn. De aanwezigheid van een alarm moet niet beschouwd worden als vervanging voor regelmatige onderhoudsbeurten en onderhoud aan het apparaat en het schoorsteensysteem.

VOLG DE BOVENSTAANDE INSTRUCTIES INDIEN HET ALARM TE HOREN IS.

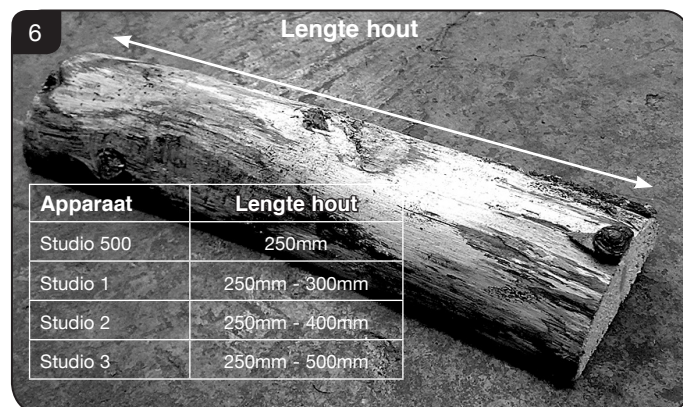
2. Het Apparaat Voor De Eerste Keer Gebruiken

- 2.1 Hierdoor kan het apparaat zich goed zetten en kan alle bevestigingslijm en verf volledig opdrogen. Het apparaat gedurende de eerste paar dagen op een lage stand gebruiken.
- 2.2 Raak de verf gedurende de initiële gebruikperiode niet aan.
- 2.3 Het apparaat kan gedurende deze tijd onplezierige geuren afgeven. De ruimte goed ventileren om de opbouw van rook te voorkomen.
- 2.4 Houd er rekening mee dat tijdens het gebruik de afdichtingskoorden kunnen verkleuren. Dit is normaal.

3. Aanbevolen Brandstoffen

3.1 Houtblokken:

Verstook alleen gedroogd hout met een vochtgehalte van minder dan 20%. Laat, om hiervoor te zorgen, gekapt hout gedurende 12 tot 18 maanden drogen.



Slechte kwaliteit hout.

- Veroorzaakt lage verbrandingsefficiëntie
- Produceert schadelijke condensatie
- Vermindert effectiviteit van de luchtreiniging en levensduur van het apparaat

Geen bouwhout, geverfd, geïmpregneerd/behandeld hout, geproduceerde plaatproducten of hout van palletten gebruiken.

3.2 Brandstofverbruik.

Zoals getest bij nominale warmteafgifte volgens de vereisten van EN 13240 2001 voor periodiek gebruik:

Beschrijving	Brandstofverbruik
	Kg/uur Hout
Studio 500	1.4
Studio 1	1.6
Studio 2	2.4
Studio 3	3.6

Er zijn een aantal factoren die de prestatie van het apparaat kunnen beïnvloeden. Zie *Hoofdstuk Problemen Oplossen* voor details.

Brandstof overbelasting

De maximale hoeveelheid brandstof vermeld in deze handleiding mag niet worden overschreden. Overbelasting kan te veel rook veroorzaken.

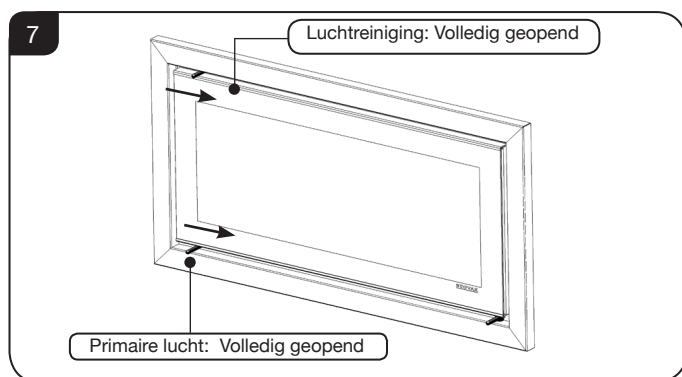
Gebruiksaanwijzingen

4. De Haard Aansteken



BELANGRIJK: Stovax biedt handschoenen in handschoenen met een kaphandschoen die de gebruiker beschermt tegen hitte en scherpe randen bij gebruik van het apparaat. Voor uw veiligheid moet u ervoor zorgen dat handschoenen altijd gedragen worden bij het openen, bedienen, tanken of hanteren van inwendig metaalwerk.

- 4.1 Voor de beste resultaten stel de luchtregeling in, zie Afbeelding 7.



- 4.2 Plaats aanmaakblokjes of papier en droog aanmaakhout op het branderbed.

Een goed vuur heeft in de eerste plaats voldoende aanmaakblokjes nodig om een hete vuurkist te krijgen en de schoorsteen te verwarmen om de prestatie van het rookkanaal te ondersteunen.

- 4.3 Steek het papier of de aanmaakblokjes aan, zie Afbeelding 8.
- 4.4 Laat de deur iets open staan terwijl het vuur begint te branden en het glas warm wordt om de opbouw van condensatie te voorkomen.



- 4.5 Voeg grotere stukken hout toe. Gebruik in dit stadium geen houtblokken van normale grootte, maar bouw de grootte geleidelijk op. Te veel houtblokken kunnen het vuur versmoren.

Brandstof plaatsen:

Dit zijn brede apparaten en de houtblokken moeten in een enkele laag met onderlinge afstanden gelegd worden, Afbeelding 9.

Stapel de houtblokken niet op elkaar omdat dit de efficiëntie kan beïnvloeden.

NIET TE VEEL IN HET APPARAAT PLAATSEN OMDAT ER DAN TE VEEL HITTE ONTSTAAT.

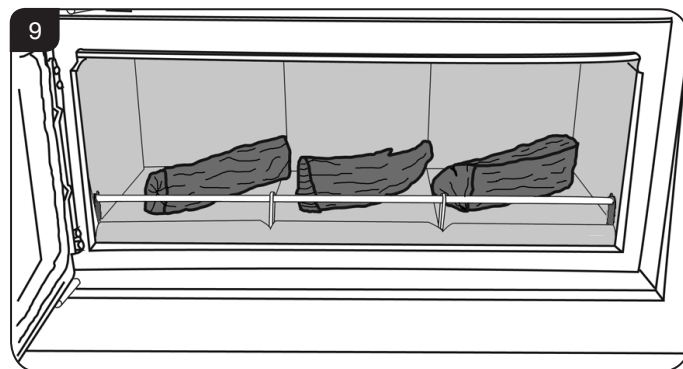
Zorg ervoor dat u gekleefde houtblokken gebruik en geen hele stukken hout. De temperatuur van het apparaat kan te hoog worden als er te veel brandstof in de vuurkist is. Dit kan de interne componenten van het vuur beschadigen.

Aanbevolen ladingen:

Studio 500 - 2/3 houtblokken niet groter dan met een doorsnede van 5" (127mm)

Studio 500, 1 & 2 - 3/4 houtblokken niet groter dan met een doorsnede van 5" (127mm)

Studio 3 - 4/5 houtblokken niet groter dan met een doorsnede van 5" (127mm)



- 4.6 Sluit de deur en volg de instructies voor Ingebruikname. **Laat de deur niet open staan omdat het vuur dan te hoog kan opvlammen en er een permanente beschadiging kan ontstaan.**

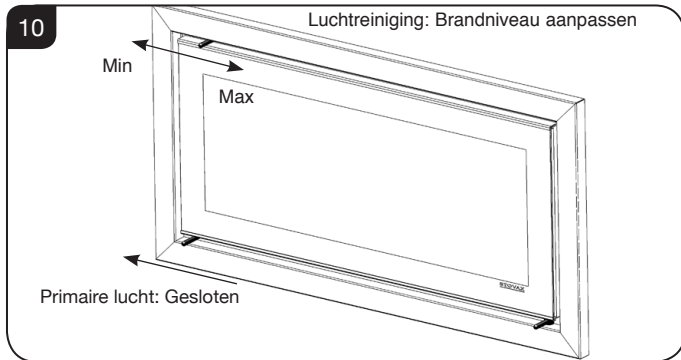
HET APPARAAT NIET GEBRUIKEN TERWIJL DE PRIMAIRE LUCHTTOEVOER VOOR LANGERE TIJD OPEN STAAT OMDIT OVERHITTING EN BLIJVENDE SCHADE KAN VEROORZAKEN.

Gebruiksaanwijzingen

5. Het Apparaat Gebruiken

Hout branden

- 5.1 Sluit de **Primaire luchtregeling** en gebruik de **Luchtreiniging** om de verbrandings- snelheid te regelen wanneer het apparaat op een temperatuur van + functioneert, zie Afbeelding 10.



Hout brandt het beste op een laag as (ca. 25mm (1") diep).

- 5.2 Geen grote hoeveelheden brandstof verstoken terwijl de **luchttoevoer** gedurende langere tijd afgesloten is. Hierdoor wordt het glasreinigend effect van de **Airwash** verminderd en veroorzaakt het een opeenhoping van teer en roet in het apparaat en het rookkanaalsysteem.
- 5.3 Roet en teer kunnen ook verminderd worden door tijdens het gebruik het apparaat een korte tijd op de hoogste stand te zetten.
- HET APPARAAT NIET GEBRUIKEN TERWIJL DE PRIMAIRE LUCHTTOEVOER VOOR LANGERE TIJD OPEN STAAT OMDIT OVERHITTING EN BLIJVENDE SCHADE KAN VEROORZAKEN.**

Op den duur zult u door het gebruik ervaren welke instellingen u persoonlijk verkiest.

Brandstof toevoegen

- 5.4 Open de bediening van de primaire lucht en het Airwash-systeem volledig.
- Hark de sintels gelijkmatig over het vuurbed om een gloeiend vuurbed te creëren. Als het vuurbed laag is, moet een kleine hoeveelheid aanmaakhout worden toegevoegd om het vuur opnieuw aan te wakkeren.**
- 5.5 **Voeg geen brandstof toe als er zich al veel vlammen in de vuurkast bevinden, omdat er anders rook of vlammen in de ruimte terecht kunnen komen.**
- 5.6 **Sluit de deuren direct na het toevoegen van brandstof.**
- Dit zijn brede apparaten en de blokken moeten in een enkele laag worden gelegd met ruimtes ertussen, zie Afbeelding 9.

Stapel de blokken niet op elkaar, omdat dit de efficiëntie kan beïnvloeden.

HET APPARAAT MAG NIET OVERBELAST WORDEN, OMDAT TEVEEL BRANDSTOF TEVEEL VUUR KAN VEROORZAKEN.

- 5.7 Na het toevoegen van brandstof:
Brand de nieuwe blokken een paar minuten lang bij een hoge verbranding, voordat de primaire luchtbediening wordt gesloten. Pas het brandniveau aan met de Airwash-bediening.

Sluit de luchtbediening niet, totdat het vuur goed brandt.

- 5.8 **Verbrand geen grotere hoeveelheid brandstof als de Airwash- bediening langere tijd gesloten is.** Dit vermindert het glasreinigend effect, veroorzaakt dat teersoorten en creosoten zich op kunnen bouwen in het apparaat en rookkanaalsysteem en produceert overmatige hoeveelheden rook.
- 5.9 Voeg bij het gebruik van het apparaat **regelmatig kleine hoeveelheden brandstof toe voor een schoon en efficiënt brandresultaat.**

Een heldere en schone vuurkast geeft aan dat het apparaat goed brandt.

- 5.10 **Laat niet continu branden met een geopende deur.**

Uitzetten

- 5.11 Als er nog brandstof in de verbrandingskamer brandt, adviseert Stovax dat de luchttoevoer niet volledig afgesloten wordt, tenzij er een schoorsteenbrand gaande is. (Zie hoofdstuk 9 voor advies.) Het afsluiten van de luchttoevoer tijdens het verbrandingsproces kan een slechte verbranding tot gevolg hebben en kan tot een opeenhoping van gassen leiden die op een gevaarlijke wijze zouden kunnen ontbranden.
- 5.12 Zorg er altijd voor dat er voldoende lucht de kachel instroomt, om een aantal vlammen in de verbrandingskamer te behouden.
- 5.13 Als het apparaat uitgezet moet worden, zet het dan op een hoge stand totdat alle brandstof opgebrand is, voordat de luchttoevoer afgesloten wordt.

Verzorging & Onderhoud

6. Langer branden

- 6.1 Het is mogelijk om het toestel voor langere periode brandend te houden. Om dit te kunnen doen:
- As verwijderen voor de laatste bijvulling van de brandstof.
 - Nieuwe brandstof gedurende een paar minuten op een hoge stand laten branden, voordat de **primaire luchttoevoer** aangepast wordt.
 - De luchttoevoer op een lage verbrandingsstand instellen. Het glas zal hierdoor geleidelijk zwart worden, maar zal weer helder worden wanneer het apparaat gedurende een korte tijd op een hoge stand brandt.

7. Verwijderen van as

- 7.1 Hout brandt het beste op een laag as (ca. 25mm (1") diep). **Geen as laten ophopen omdat dit schade kan veroorzaken en de prestaties van het apparaat negatief kan beïnvloeden.**
- 7.2 Open de deur zie Afbeelding 4 & 5 op pagina 5. Verwijder de as met behulp van een klein schepje. (Verkrijgbaar via Stovax.) Pas op dat de keramische voering van het apparaat niet beschadigd wordt. Gebruik geen kachelpoken met scherpe punten.
- 7.3 De as voorzichtig verwijderen - de as kan nog lang na het gebruik heet zijn.
- 7.4 De as voorzichtig in een Stovax Aslade (Stovax Onderdeelnr. 4227) plaatsen.
- 7.5 Stop geen hete as in een plastic vuilniszak of in enig ander brandbaar materiaal.

8. Oververhitten

- 8.1 Stop niet te veel brandstof in het apparaat en gebruik het niet op de hoogste stand voor lange perioden omdat er dan oververhitting kan optreden.
HET APPARAAT NIET GEBRUIKEN TERWIJL DE PRIMAIRE LUCHTTOEVOER VOOR LANGERE TIJD OPEN STAAT OMDIT OVERHITTING EN BLIJVENDE SCHADE KAN VEROOZAKEN.
- 8.2 **Oververhitting kan het apparaat permanent beschadigen en uw garantie ongeldig maken.**

9. Schoorsteenbrand

- 9.1 **Indien er een schoorsteenbrand voorkomt:**
- **Onmiddellijk alle luchtinlaten afsluiten.**
 - **Het gebouw evacueren.**
 - **Bel de brandweer.**
 - **Ga het gebouw niet weer binnen totdat bevestigd is dat dit veilig is.**
- 9.2 **Het apparaat na een schoorsteenbrand niet gebruiken totdat:**
- Dit door een erkende installateur geïnspecteerd is en bevestigd dat het apparaat veilig gebruikt kan worden.**
 - Het schoorsteensysteem door een schoorsteenveger geïnspecteerd en schoongeveegd is en dat hij voor het gebruik bevestigd dat het systeem structureel veilig is en geen verstoppingen bevat.
 - Het voor hergebruik zoals vereist gerepareerd is.** Er mogen alleen originele onderdelen van Stovax gebruikt worden om uw apparaat in een veilige en efficiënte conditie te houden.

10. Standaard Reiniging

- 10.1 Uw apparaat regelmatig schoonmaken en inspecteren, speciaal tijdens perioden waarin het veel gebruikt wordt. Regelmatig schoonmaken en onderhoud, zorgen voor vele jaren van veilig gebruik.
- 10.2 **Laat het apparaat volledig afkoelen om het risico van brandwonden te voorkomen.**
- 10.3 Regelmatig schoonmaken, op basis van het gebruik.
- 10.4 Regelmatig reinigen en onderhoud zullen leiden tot vele jaren veilig gebruik.
- 10.5 Controleer de interne componenten op beschadigingen - roosters, bakstenen, vlamkeringen - en op voor de hand liggende opeenhopingen van roet, as of vuil boven de vlamkering(en) in de schoorsteen (Deze zijn te vinden in het bovenste gedeelte van de verbrandingskamer). Gebruik een zaklamp, indien noodzakelijk.
- 10.6 Als er aanwijzingen zijn dat er zich rommel boven de vlamkering(en) opeenhoopt, doe dan het volgende:
- Zorg ervoor dat de schoorsteen geveegd wordt (zie Onderhoudsinstructies, hoofdstuk 12).
 - Verwijder de vlamkeringen en verwijder de rommel (Zie pre-installatie instructies, hoofdstuk 4 & 5).
- 10.7 Gebruik Stovax Riva Midnight Zwarte verf om geverfde apparaten op te knappen.
- Geen spuitbussen gebruiken in de buurt van een werkend apparaat.**

Verzorging & Onderhoud

14. Seizoensmatig Gebruik

- 14.1 Reinig en onderhoud het apparaat wanneer het tijdens de warmere perioden van het jaar niet gebruikt wordt, zoals aangegeven in de sectie Onderhoud.
- 14.2 De luchtinlaten dienen half geopend te worden om het apparaat te ventileren en de ophoping van vocht aan de binnenkant te stoppen.
- 14.3 Vóór het opnieuw aansteken van het apparaat:
- Verwijder de vlamkeringen.
 - Verwijder opeengehoopt vuil.
 - Controleer of het rookkanaal niet verstopt is.

15. Optionele Extra's

Decoratieve schoorsteenkap

- 15.1 Dit apparaat kan worden uitgerust met een optionele decoratieve afdekking voor de rookleiding. Raadpleeg de met de kit meegeleverde instructies voor installatie.

Bench

- 15.2 Dit apparaat kan worden uitgerust met een bench. Er zijn verschillende afmetingen verkrijgbaar. Dit moet tijdens de installatie worden gemonteerd.

Hitteschermer

- 15.3 Dit apparaat kan worden uitgerust met een hitteschermer om de afstand waarop het apparaat van de muur geïnstalleerd kan worden te verkleinen. Dit moet tijdens de installatie worden gemonteerd.

Glazen bovenplaat

- 15.4 Dit apparaat kan worden uitgerust met een decoratieve bovenste plaat van glas. Dit moet tijdens de installatie worden gemonteerd. Zie Installatiehandleiding, Hoofdstuk 5

Buitenluchtkit

- 15.5 Dit apparaat kan worden uitgerust met een optionele kit om lucht van buitenaf direct in het apparaat te brengen. Raadpleeg de met de Buitenluchtkit meegeleverde instructies voor installatie en bedieningsprocedures.

Foutopsporing

Foutopsporing

	Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Bediening	Problemen de kachel aan de gang te krijgen en het goed te laten branden.	Geringe trek in de schoorsteen	Raadpleeg uw installateur
		Nat hout (meer dan 20% vocht)	Gebruik gedroogd hout (minder dan 20% vocht)
	Slechte controle over het verbranden	Sterke trek in de schoorsteen	Raadpleeg uw installateur
	Korte verbrandingstijden	Nat hout (meer dan 20% vocht) Onvoldoende hoeveelheid brandstof - Raadpleeg de tabel in Hoofdstuk 3	Gebruik gedroogd hout (minder dan 20% vocht)
	Overmatige warmteafgifte (Oververhitting)	Sterke trek in de schoorsteen	Raadpleeg uw installateur
		Luchttoevoer volledig open gelaten	Sluit de ventilatie om de warmteafgifte te verminderen
	Geringe warmteafgifte	Geringe trek in de schoorsteen	Raadpleeg uw installateur voor advies over een geschikt schoorsteensysteem
		Nat hout (meer dan 20% vocht)	Gebruik gedroogd hout (minder dan 20% vocht)
	Overmatig brandstofverbruik	Sterke trek in de schoorsteen	Raadpleeg uw installateur voor advies over een geschikt schoorsteensysteem
		Bijzonder droog hout	Geen hout uit de bouw of afkomstig van paletten gebruiken
Rookafgifte	Rook en kleine vlammen	Nat hout (meer dan 20% vocht)	Gebruik gedroogd hout (minder dan 20% vocht)
	Onregelmatig ontsnappen van rook in de ruimte, wanneer de deur van het apparaat geopend is	Geringe trek in de schoorsteen	Raadpleeg uw installateur voor advies over een geschikt schoorsteensysteem
		Onjuiste additionele ventilatie voor het gebouw	Raadpleeg uw installateur
	Continu ontsnappen van rook in de ruimte wanneer het apparaat gebruikt wordt	Verstopt rookkanaal	Open alle deuren en ramen om de ruimte te ventileren. Laat het vuur uitbranden. Controleer het rookkanaal op verstoppingen. Niet opnieuw gebruiken totdat de oorzaak van de lekkage geïdentificeerd is. Raadpleeg uw installateur voor advies.
	Blauw/grijze rook uit de schoorsteen	Nat hout (meer dan 20% vocht)	Gebruik gedroogd hout (minder dan 20% vocht)
Slechte weersomstandigheden	Winderige dagen, onregelmatig ontsnappen van rook in de ruimte wanneer de deur van het apparaat geopend is.	Neerwaartse trek in schoorsteen, veroorzaakt door de luchtturbulentie die veroorzaakt wordt door nabijgelegen gebouwen of bomen	De weersomstandigheden, in combinatie met de positie van het uiteinde van de schoorsteen, kunnen een effect hebben op de prestaties van het apparaat. Raadpleeg uw installateur
	Kalme dagen, onregelmatig ontsnappen van rook in de ruimte wanneer de deur van het apparaat geopend is.	Extra brede schoorsteen veroorzaakt slechte schoorsteentrek	De weersomstandigheden, in combinatie met de positie van het uiteinde van de schoorsteen, kunnen een effect hebben op de prestaties van het apparaat. Raadpleeg uw installateur
	Vochtige/regenachtige dagen, ontstekings- en verbrandingsproblemen	Temperatuur schoorsteen laag/regenwater in de schoorsteen	Gebruik een goede kwaliteit hout om het vuur aan de gang te krijgen en te houden, raadpleeg uw installateur voor de plaatsing van een regenkap
	Windgeruis uit de luchttoevoer	Sterke trek in de schoorsteen	Raadpleeg uw installateur voor advies over een geschikt schoorsteensysteem

Foutopsporing

	Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Het apparaat	Een snelle opbouw van creosoten in de schoorsteen	Nat hout (meer dan 20% vocht)	Gebruik gedroogd hout. (Minder dan 20% vocht) Gedurende korte periodes op hoge temperatuur gebruiken, iedere keer wanneer het apparaat gebruikt wordt om een grote opbouw van teer en creosoot te vermijden
	Er komt teer uit de verbindingstukken van de schoorsteen	Het apparaat wordt continu op lage temperaturen gebruikt	Gedurende korte periodes op hoge temperatuur gebruiken, iedere keer wanneer het apparaat gebruikt wordt om een grote opbouw van teer en creosoot te vermijden. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor het correcte gebruik van de ventilatie
		Een slechte kwaliteit hout gebruiken	Gebruik gedroogd hout (minder dan 20% vocht)
	Een sterke doordringende geur nadat het apparaat aangezet is	Het apparaat wordt continu op lage temperaturen gebruikt	Gedurende korte periodes op hoge temperatuur gebruiken. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor het correcte gebruik van de ventilatie
		Een slechte kwaliteit hout gebruiken	Gebruik gedroogd hout (minder dan 20% vocht)
	Windgeruis uit de luchttoevoer	Sterke trek in de schoorsteen	Raadpleeg uw installateur voor advies over een geschikt schoorsteensysteem
	Smerige vuurvaste stenen	Nat hout (meer dan 20% vocht)	Gebruik gedroogd hout (minder dan 20% vocht)
	Smerig glas	Nat hout (meer dan 20% vocht)	Gebruik gedroogd hout (minder dan 20% vocht)
	Het glas wordt zwart	Een slechte kwaliteit hout gebruiken	Gebruik gedroogd hout (minder dan 20% vocht)
		Geringe trek in de schoorsteen	Raadpleeg uw installateur voor advies over een geschikt schoorsteensysteem
		De ventielen niet op de juiste manier gebruiken	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor het correcte gebruik van de ventilatie
		Het apparaat wordt continu op lage temperaturen gebruikt	Gedurende korte periodes op hoge temperatuur gebruiken. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor het correcte gebruik van de ventilatie

Rookkanalen	Het schoorsteensysteem heeft twee hoofdfuncties:
	- Om rook, dampen en verbrandingsgassen veilig uit het gebouw te verwijderen. - Om voldoende trek aan het apparaat te leveren, waardoor het vuur blijft branden.
	De trek in de schoorsteen wordt veroorzaakt door stijgende hete gassen wanneer het apparaat brandt.
	Teer en creosoot zijn een belangrijke oorzaak van schoorsteenbranden. Indien het toestel problemen ondervindt met de opbouw van teer, raadpleeg dan een schoorsteenveger voordat het apparaat verder gebruikt wordt.
	Raadpleeg, voordat u het apparaat verder gebruikt, een erkende verwarmingsmonteur voor advies over het herstellen van hardnekkige problemen met de schoorsteen.

Installatie-checklist

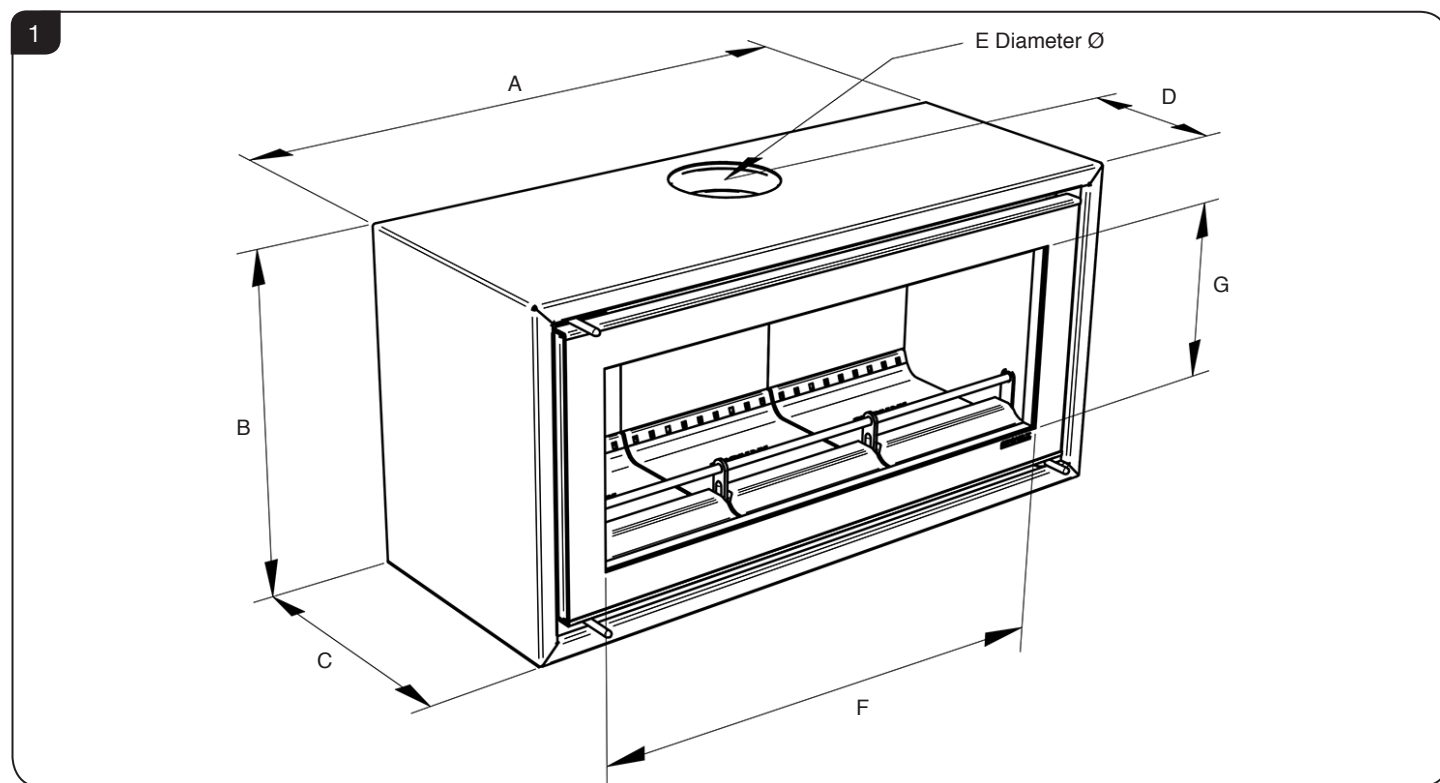
Let op:

Dit hoofdstuk is bedoeld om een overzicht te geven van de prestaties van het product en van de essentiële informatie die nodig is voor het installeren van het apparaat.

Het is bedoeld voor erkende monteurs die al bekend zijn met de Stovax producten.

Voor meer en uitgebreide informatie raadpleeg de technische bijlage achterin deze handleiding.

1. Studio Afmetingen



Beschrijving	Model	A	B	C	D	E	F Glazen venster	G Glazen venster
Studio 500	RVFST-500	607	479	382	260	153	397	263
Studio 1	RVFST-1HT	800	479	380	260	153	590	263
Studio 2	RVFST-2HT	1000	504	380	260	153	790	289
Studio 3	RVFST-3HT	1389	516	445	325	153	1177	286

Alle afmetingen in mm. (25.4 mm = 1")

Installatie-checklist

2. Essentiële informatie

ALGEMEEN	Model:			Studio 500	Studio 1	Studio 2	Studio 3
	Studio 500 Studio 1 Studio 2 Studio 3						
	Nominale warmteafgifte	Hout	kW	4.9	5.0	8.0	11.0
	Efficiëntie	Hout	%	80.0	74.6	75.3	75.6
	CO @ 13% O ₂	Hout	%	0.290	0.230	0.180	0.247
	Gewicht		Kg	85	100	120	192
Aanbevolen brandstoffen		Hout	Gedroogd hout (minder dan 20% vocht)				

Zoals getest volgens de vereisten van EN 13240 voor periodiek gebruik.

ROOKKANAAL	Afmeting rookkanaal/ schoorsteen	Met voering of fabrieksmatig systeem (diameter) Geïnstalleerd volgens de instructies van de fabrikant	mm	153	153	153	153
			inch	6	6	6	6
	Rookkanaal/schoorsteen (minimale hoogte)	Alle producten	m	4.5	4.5	4.5	4.5
			feet	13	13	13	13
	Schoorsteentrek	Min	mm Wg	1.0	1.0	1.0	1.0
		Nominal		1.5	1.5	1.5	1.5
		Max		2.0	2.0	2.0	2.0
	Rookgasstroom	Hout	g/s	3.9	5.5	6.6	8.6
	Rookgastemperatuur bij tapkraan/aansluiting	Hout	°C	265	301	346	352
	Rookafvoer Zes (Optie bovenkant)		mm	153	153	153	153
			inch	6	6	6	6

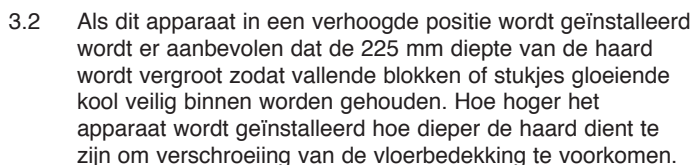
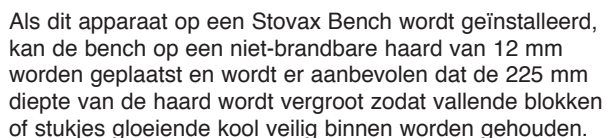
Europese minimum specificatie voor schoorsteenkanalen - T400 NZ D3 G

VENTILATIE	A) Traditioneel gebouwde huizen		B) Modern gebouwde huizen				
	• Wanneer lekkage groter is dan 5m ³ /uur/m ² .		• Wanneer lekkage minder is dan 5m ³ /uur/m ² .				
	• Normaal benodigde ventilatie = 550mm ² per kW output groter dan 5 kW		• Normaal benodigde ventilatie = 550mm ² per kW				
	A	Additionele ventilatie	mm ²	Niets	Niets	1650	3300
			cm ²	Niets	Niets	16.5	33
			in ²	Niets	Niets	2.6	5.3
	B	Additionele ventilatie	mm ²	2695	2750	4400	6050
			cm ²	26.9	27.5	44	60.5
			in ²	4.35	4.44	7.1	9.76

Voor volledige technische details over ventilatie, zie de technische bijlage op pagina 34

3. Minimum afmetingen - Haardstede

- ## 2 Wijziging in niveau om veilige perimeter aan te geven



4. Afstanden



**ZORG ERVOOR DAT ER VOLDOENDE RUIMTE
WORDT VRIJGELATEN TUSSEN DE
ROOKKANAALLEIDINGEN EN BRANDBARE
MATERIALEN IN DE HAARD VOLGENS DE VAN
TOEPASSING ZIJNDE VOORSCHRIFTEN.**

- 4.1 Bij het installeren van een kachel is het belangrijk de volgende afstanden tot zowel **brandbare** als **niet-brandbare** materialen in acht te nemen. Zorg er ook voor dat er een afstand van 1 meter wordt gehouden aan de voorkant van het apparaat wanneer het aanstaat.

Haard: Minimum afstanden boven & aan de achterkant



- 4.2 Er is afstand nodig tussen de apparaten en niet-brandbare materialen voor:
- Installatie, onderhoud of toegang tot bedieningsknoppen.
 - Convector, zodat het apparaat goed kan functioneren.

Minimum afstanden voor installatie/onderhoud/convectie zijn:

Achterkant - 25mm	Zijkanten - 50mm*	Bovenkant - 100mm
-------------------	-------------------	-------------------

OPMERKING: Als het niet-brandbare oppervlak minder dan 200 mm dik is, dient er meer afstand te worden gehouden.

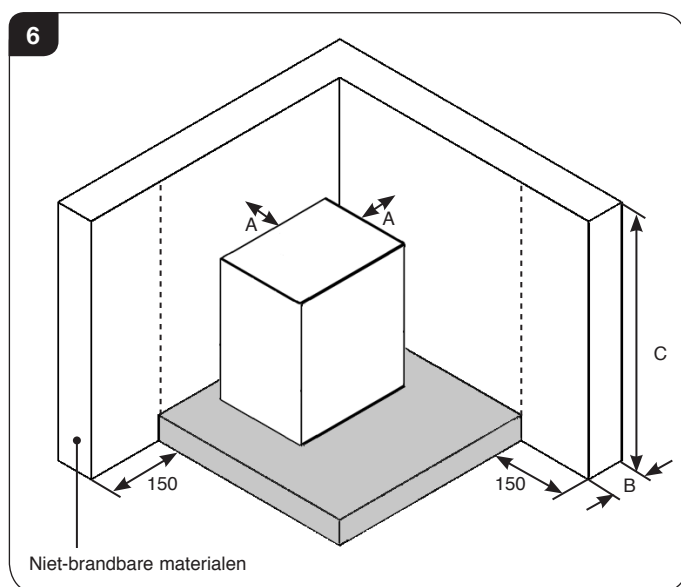
Dit vereiste garandeert dat het niet-brandbare materiaal geen overmatige hitte door de muur overbrengt op brandbaar materiaal waar het tegenaan geplaatst kan worden.

Installatie-checklist

Zie afbeeldingen 4 & 5 (Haarden) & afbeelding 6 (Vrijstaand) en onderstaande tabel.

Afstand tot niet-brandbare materialen		
Afstand van apparaten tot de muur (A)	Minimum dikte van muur (B)	Minimum hoogte van muur (C)
0mm - 50mm*	200mm	Hoogte van apparaat + 300 mm OF 1200 mm van de haard (gebruik de grootste afmeting)
51mm - 300mm	75mm	
300mm+	Geen vereiste	Geen vereiste

Vrijstaande installatie



Brandbare materialen

4.3 Voor veilig gebruik is het essentieel dat de volgende afstanden tot brandbare materialen worden gehandhaafd.

Zie afbeeldingen 4 & 5 en onderstaande tabel

Model	D (Zijkant)	F (Achterkant)	E (Boven)
Studio 500	300	300	N/A
Studio 1	300	500	N/A
Studio 2	300	700	N/A
Studio 3	300	450	N/A

* Merk op dat deze afstand verminderd kan worden door het installeren van een hittedeksel. Controleer verkrijgbaarheid en afstanden bij uw Stovax detailhandelaar.

5. Optionele Extra's

Decoratieve schoorsteenkap

5.1 Dit apparaat kan worden uitgerust met een optionele decoratieve afdekking voor de rookleiding. Raadpleeg de met de kit meegeleverde instructies voor installatie.

Bench

5.2 Dit apparaat kan worden uitgerust met een bench. Er zijn verschillende afmetingen verkrijgbaar. Dit moet tijdens de installatie worden gemonteerd.

Hittedeksel

5.3 Dit apparaat kan worden uitgerust met een hittedeksel om de afstand waarop het apparaat van de muur geïnstalleerd kan worden te verkleinen. Dit moet tijdens de installatie worden gemonteerd.

Glazen bovenplaat

5.4 Dit apparaat kan worden uitgerust met een decoratieve bovenste plaat van glas. Dit moet tijdens de installatie worden gemonteerd. Zie Installatiehandleiding, Hoofdstuk 5.

Buitenluchtkit

5.5 Dit apparaat kan worden uitgerust met een optionele kit om lucht van buitenaf direct in het apparaat te brengen. Raadpleeg de met de Buitenluchtkit meegeleverde instructies voor installatie en bedieningsprocedures.

Pre-installatie-instructies

1. Algemeen

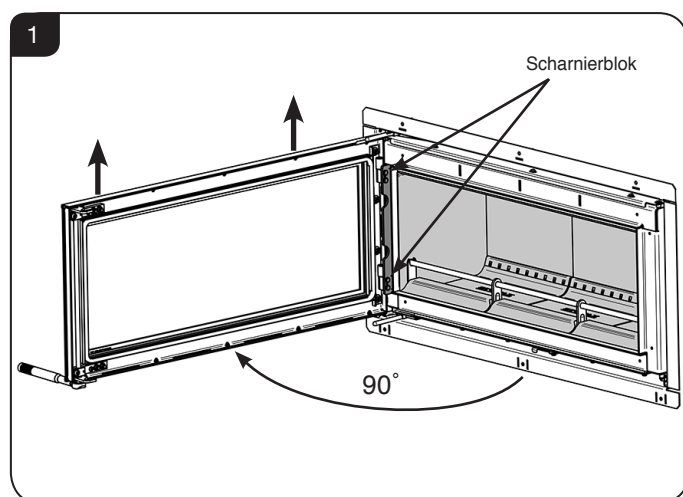
- 1.1 Om de installatie van het apparaat gemakkelijker te maken kunnen de interne componenten het beste verwijderd worden voordat dit in de toegangsopening/houtwerk geplaatst wordt.
- 1.2 Voor het beste resultaat kunnen de volgende onderdelen, zoals onderstaand aangegeven, verwijderd worden.

2. De Deur Verwijderen

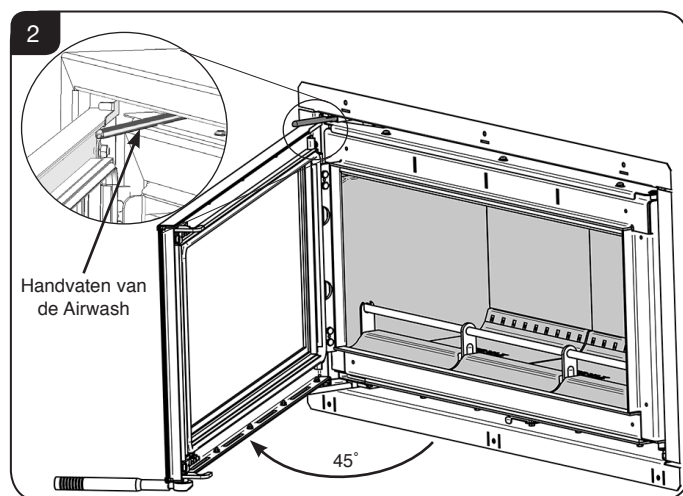
Studio 500, 1 & 2

Het wordt aanbevolen de linkerrand met afplakband te beschermen tegen beschadiging voordat u de deur verwijderd.

- 2.1 Open de deur ongeveer onder een hoek van 90° Afbeelding 1.



- 2.2 Beweeg de handvaten van de Airwash en hoofd luchtinlaat naar rechts, Afbeelding 2.



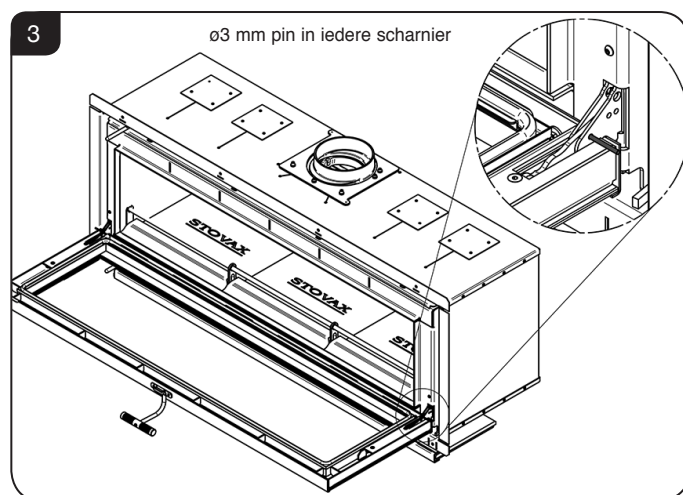
- 2.3 Til de deur verticaal op om hem van het scharnierblok te verwijderen, zie Afbeelding 1.

- 2.4 Sluit de deur 45°, en zorg ervoor dat de hendel voor de luchtbediening zich in de gleuf in de bovenkant van de deur bevindt (zie Afbeelding 2) en maak de deur voorzichtig los van het scharniermechanisme.
- 2.5 Leg deze dan op een zachte ondergrond, met de voorkant naar beneden, om de verflaag en het glas te beschermen.
- 2.6 Voer de procedure in omgekeerde volgorde uit om de deur te kunnen plaatsen.

Studio 3

Dit moet door twee mensen gedaan worden.

- 2.7 Open de deur helemaal (zie Bedieningshandleiding, pagina 5).
- 2.8 Vergrendel de scharnieren met behulp van een $\varnothing 3$ pen, Afbeelding 3.



- 2.9 Til de voorkant van de deur omhoog.
- 2.10 Laat de deur ongeveer 5mm zakken en trek hem bij de haard vandaan.
- 2.11 Leg deze dan op een zachte ondergrond, met de voorkant naar beneden, om de verflaag en het glas te beschermen.
- 2.12 Voer de procedure in omgekeerde volgorde uit om de deur te kunnen plaatsen.

3. Verwijdering van interne componenten

In de vuurkast van de Studio zitten verschillende losse onderdelen, waaronder:

- Een kist met:
Afschermploaatsblokken
Vuurstenen
Zak met de gebruiksaanwijzing, garantie en gereedschap voor deur, eindsteunen voor de afschermploaat
- Afschermploaat
- Ondersteuning voor de voorbrandplaat

- 3.1 Verwijder deze voorzichtig en plaats ze veilig aan de zijkant. Ze kunnen worden aangebracht nadat het apparaat is geïnstalleerd, zie hoofdstuk Installatie.

4. De Bovenste Vlamkeringen Verwijderen

Om een efficiënte verbranding te handhaven is het apparaat uitgerust met een vlamkering aan de bovenkant van de vuurkast.

Studio 500 and Studio 1 bevat 1 vlamkering.

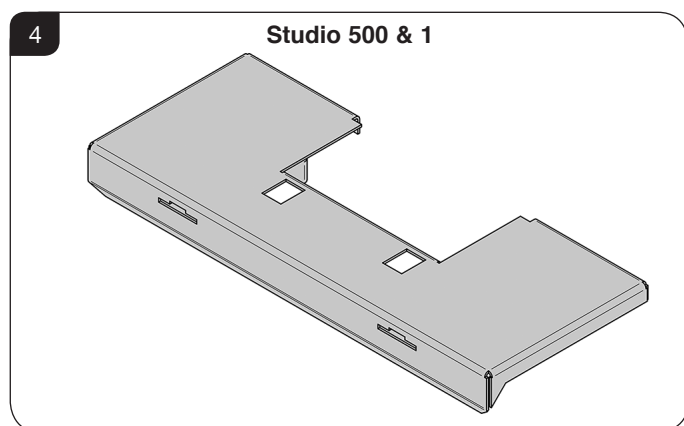
Studio 2 bevat 2 vlamkeringen.

Studio 3 bevat 3 vlamkeringen.

4.1 Verwijder eerst de onderste bakstenen van de afschermkap.

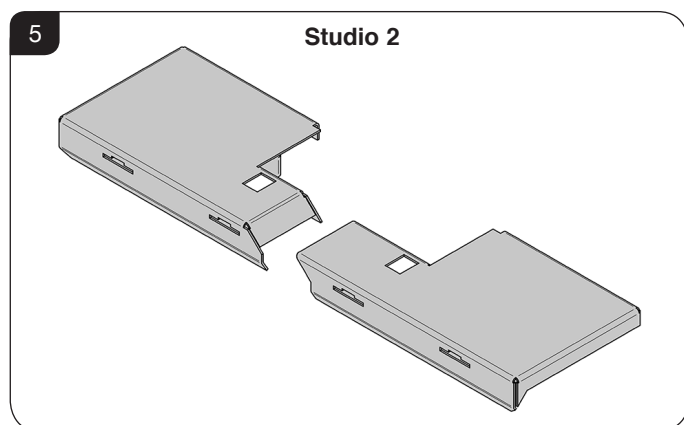
4.2 Laat het apparaat volledig afkoelen voordat het vlamkeersysteem verwijderd wordt.

Studio 500 & Studio 1



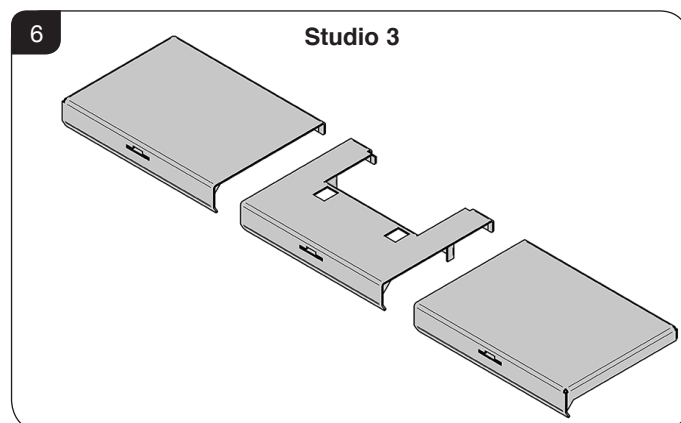
Deze modellen beschikken over een enkele sectiebrandplaat.

Studio 2



De brandplaat van Studio 2 bestaat uit twee secties. Maak eerst de linkerkant los om het brandplaatsysteem te verwijderen. Deze verwijderingsmethode geldt voor beide secties.

Studio 3



De brandplaat van Studio 3 bestaat uit drie secties. Om het brandplaatsysteem te verwijderen, moeten de brandplaten in de volgende volgorde worden verwijderd:

Linkerkant

Midden

Rechterkant

Deze verwijderingsmethode geldt voor alle secties.

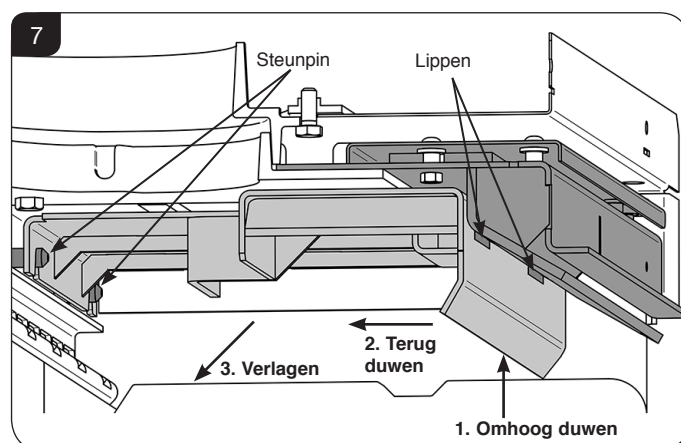
Alle modellen:

4.3 Gebruik twee handen en til de voorste rand van de brandplaat op om de steunlippen aan de voorzijde van de vuurkast vrij te maken.

Duw de brandplaat naar de achterzijde van het apparaat om deze vrij te maken van de lippen aan de voorzijde, zie Afbeelding 7.

4.4 Laat de brandplaat in de vuurkast zakken om deze los te halen van de steunpinnen en trek de plaat voorzichtig terug door de voorzijde van het apparaat, zie Afbeelding 7.

Zorg ervoor dat de vuurstenen niet worden beschadigd.



4.5 Als het apparaat over meer dan één brandplaat beschikt, moeten deze in de juiste volgorde worden verwijderd.

4.6 Zet in de omgekeerde volgorde weer in elkaar.

4.7 Het afschermkapsysteem is ontworpen voor de veilige en efficiënte werking van de haard. Vervang beschadigde afschermkappen onmiddellijk.

4.8 **Maak geen wijzigingen aan het afschermplaatsysteem. Niet in gebruik nemen als het afschermplaatsysteem is verwijderd.**

Pre-installatie-instructies

5. De binnenste en buitenste dozen van elkaar scheiden

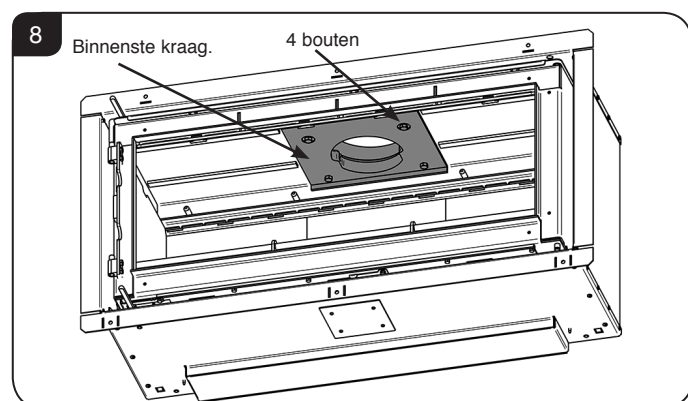
Om de tere gedeelten van het apparaat te beschermen is het product zodanig ontworpen dat de binnenste doos uit de buitenste doos kan worden gehaald.

Bewaar de binnenste doos op een veilige plek als de buitenste doos in de behuizing wordt geïnstalleerd, de hoofd-schoorsteen wordt aangesloten en de muren afgewerkt worden.

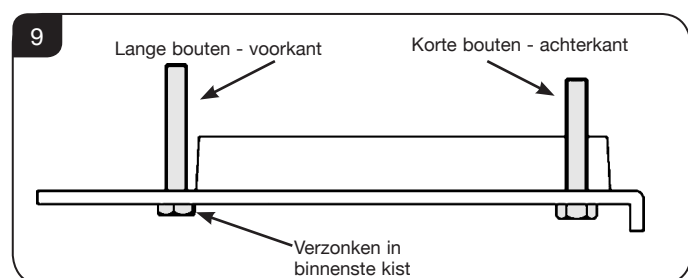
Wanneer al het zware werk voltooid is kan de binnenste doos weer in de buitenste doos worden teruggeplaatst en de laatste aansluitingen worden gemaakt.

5.1 De interne componenten, bakstenen, afschermkappen en de deur enz. moeten verwijderd worden om de installatieprocedure eenvoudiger te maken en om beschadiging te voorkomen.

5.2 Verwijder de binnenste stelring, zie Afbeelding 8.

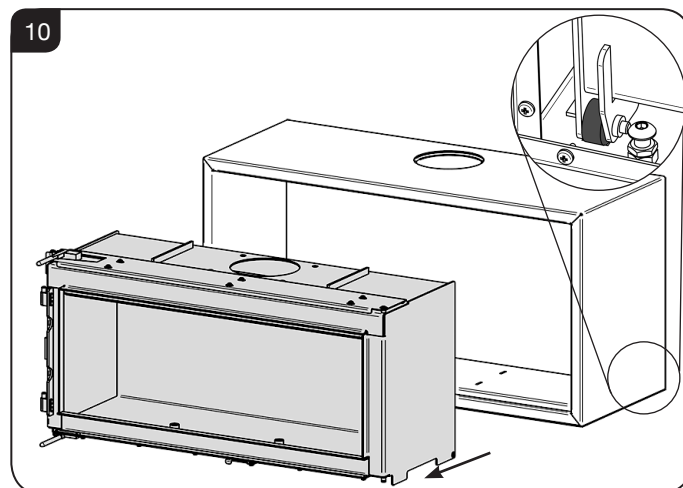


5.3 Verwijder de 4 bouten met een 13 AF steeksleutel, zie Afbeelding 9.



5.4 De binnenste kist kan nu uit de buitenste kist worden geschoven.

Er zit een rolmontage aan de achterzijde, die zich in uitsparingen op de buitenkist bevindt, zie Afbeelding 10.



Trek de binnenkist voorzichtig naar voren om deze los te halen uit de uitsparingen. De binnenkist moet nu soepel uit de buitenkist glijden. Hiervoor zijn minimaal twee personen nodig.

Installatie-Instructies

1. Het Apparaat Installeren

Iedere installatie is uniek voor het gebouw waarin het geplaatst wordt en het is daarom niet mogelijk om informatie te geven die voor iedere situatie van toepassing is. De installatie moet voldoen aan de bouwvoorschriften en worden uitgevoerd volgens de gangbare bouwmethoden.

De afstand voor brandbare materialen voor de Stovax Studio modellen is zeer verschillend vanwege de hogere temperaturen die het apparaat kan bereiken. Er dient met name opgelet te worden bij het maken van een ingebouwde opening. Let met name op de aanbevolen afstand voor brandbare materialen en zorg ervoor dat de behuizing van het apparaat van niet-brandbare materialen is gebouwd.

Veel openingen van haardsteden bevatten een steundorpel. Niet verwijderen zonder de resterende structuur van het gebouw te ondersteunen. De structuur niet met het apparaat of het rookkanaalsysteem ondersteunen.

- 1.1 **Wees voorzichtig bij de installatie van het apparaat. Onachtzaamheid of het gebruik van gereedschap kan de afwerking en/of de directe omgeving beschadigen.**

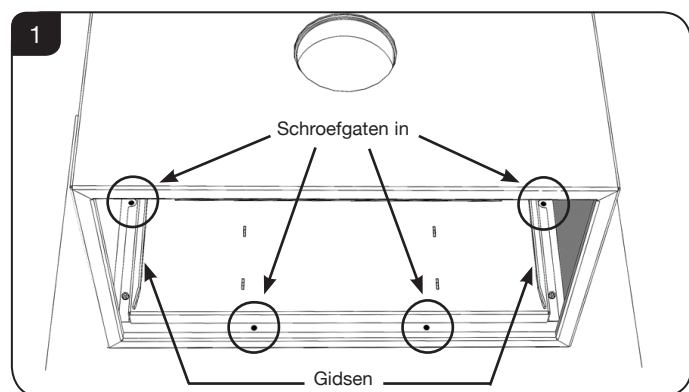
OPMERKING: Raadpleeg bij installatie met een externe luchtkit en/of hittedeksel de handleidingen PM732NL en PM361NL vóór installatie.

2. Het apparaat aan de haardstede bevestigen

- 2.1 Het apparaat moet aan de haardstede bevestigd zijn. Gebruik de vier bevestigingsopeningen voor de haardstede, zoals getoond in Afbeelding 1.

Pas op dat u de haardstede niet beschadigt.

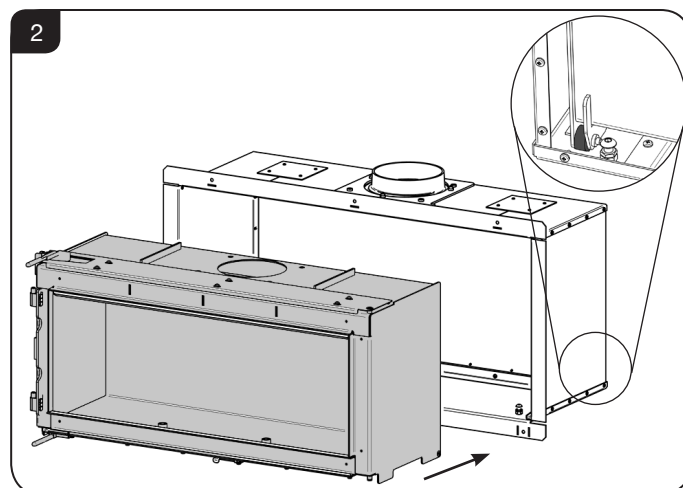
- 2.2 Plaats het apparaat op de gewenste plek in de haardstede en markeer de locatie voor de 4 schroefgaten in de bevestigingsplaatjes.
- 2.3 Boor de gewenste gaten in de haardstede.
- 2.4 Gebruikt de juiste bevestiging.



De binnenste doos tussenvoegen:

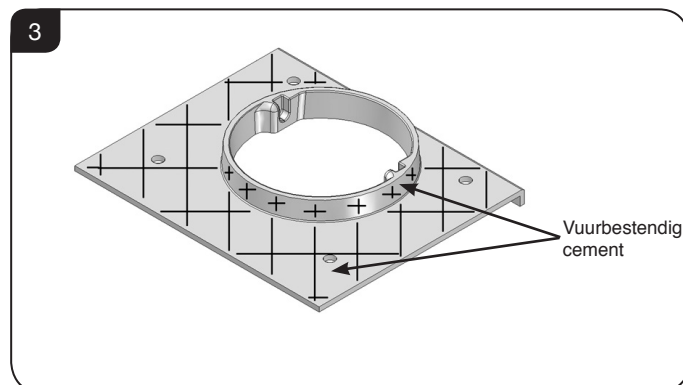
- 2.5 Schuif de binnenste in de buitenste kist worden geschoven. **Er zit een rolmontage aan de achterzijde, die zich in uitsparingen op de buitenkist bevindt, zie Afbeelding 2.**

Hiervoor zijn minimaal twee personen nodig.

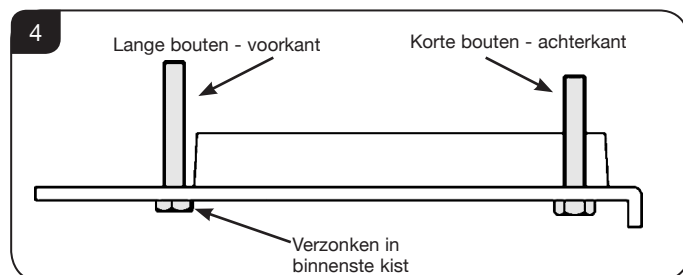


3. Installatie bovenste rookkanaal:

- 3.1 Breng het vuurvaste cement aan in de aangegeven groeven voordat de binnenste kraag wordt geplaatst, zie Afbeelding 3.

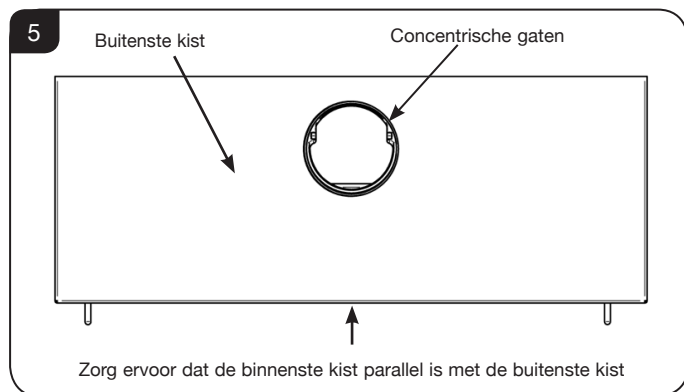


- 3.2 Breng de binnenste rookkraag aan met de 4 bouten, zorg er voor dat de 2 langere bouten aan de voorzijde en verzonken in de rookkraag zitten, zie diagram 4. In deze fase moeten alle bouten handvast zijn aangehaald.



Installatie-Instructies

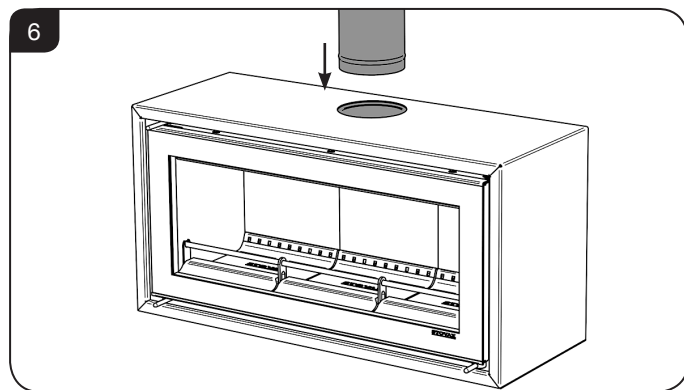
- 3.3 Controleer dat de voorkant van de binnenste kist parallel is met de buitenste kist en dat de opening voor het rookkanaal concentrisch is uitgelijnd met de bovenste stelling van het rookkanaal en de opening van de buitenste kist. Pas de plaatsing aan tot het goed zit en draai de 4 bouten op de binnenste stelling vervolgens strak aan. **DRAAI DE BOUTEN NIET TE STRAK AAN.**



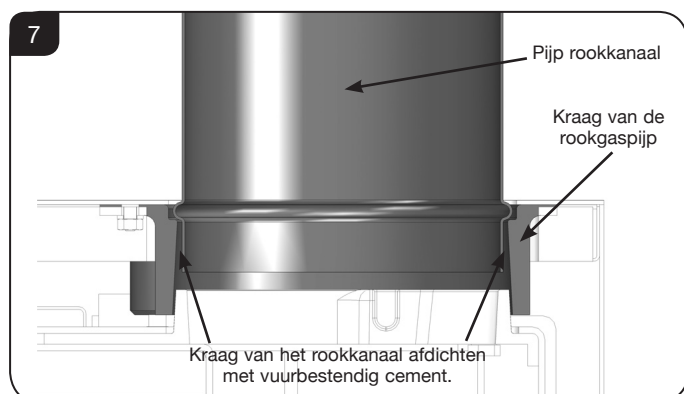
- 3.4 Vervang de interne componenten (afschermkappen, bakstenen, deur enz), zie relevante Hoofdstukken Voorinstallatie.

Om de rookgaspijp aan de kraag te bevestigen:

- 3.5 Indien het apparaat nog niet aan de haard is bevestigd, zet u hem op zijn plaats waarbij u voorzichtig dient te zijn de haard niet te beschadigen.
- 3.6 Sluit apparaat op de schoorsteen aan m.b.v. de pijp van het rookkanaal.
- 3.7 Dicht de aansluitlassen af.



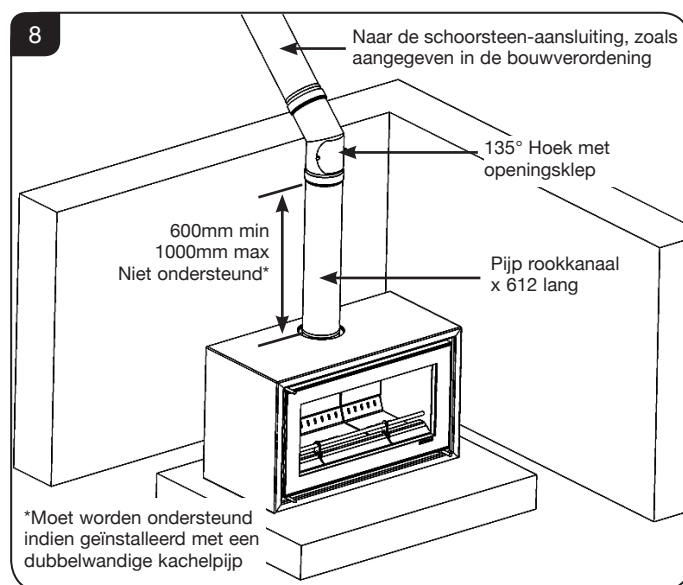
- 3.8 Het rookkanaal moet geïnstalleerd worden volgens de instructies van de fabrikant.



- 3.9 Plaats vanuit de binnenkant van de kachel, een ruime hoeveelheid vuurvast cement aan de binnenkant van de schoorsteenkraag.
- 3.10 Steek de 612mm lange schoorsteenpijp op een dusdanige wijze in de schoorsteenkraag dat de uitstulping op de decoratieve schoorsteenring rust.

OPMERKING: Als er een decoratieve rookleidingring wordt gemonteerd (RVAC220B) dan moet dit worden gedaan vóór de laatste aansluiting van de rookkanaalleiding.

- 3.11 Standaard installatie bovenste rookkanaal:



Installatie-Instructies

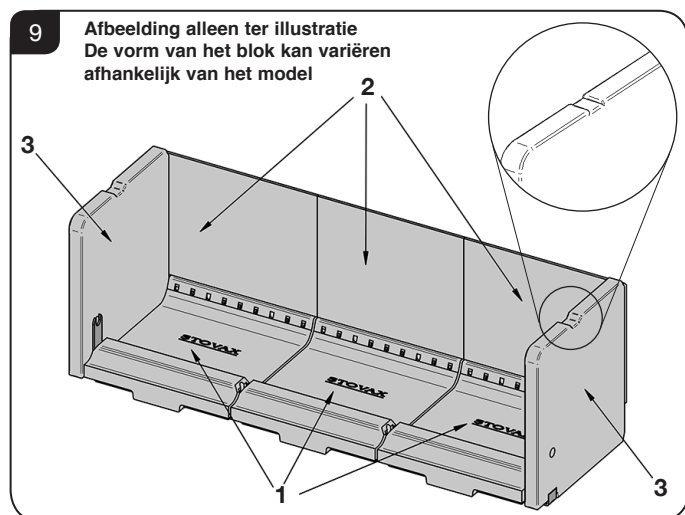
4. Montage van interne componenten

Wanneer de binnenste kist is geïnstalleerd kunnen de interne componenten worden gemonteerd.

- 4.1 De vuurvaste stenen moeten gemonteerd zijn voor de baffle componenten.

Vuurvaste Stenen

- 4.2 De vuurvaste steen en onderste afschermplaatblokken worden voor veilig transport in een doos geleverd. Het wordt aanbevolen alle blokken voorzichtig uit de container te nemen zodat de verschillende types juist geïdentificeerd kunnen worden.
- 4.3 Een deel van de steunen voor de blokbalk is bevestigd aan de zijblokken. Deze moeten op hetzelfde moment als de blokken worden bevestigd en verwijderd.
- 4.4 Installeer de blokken in de volgende volgorde, zie Afbeelding 9. **Wees voorzichtig bij de hantering van de blokken en forceer ze niet op hun plaats.**



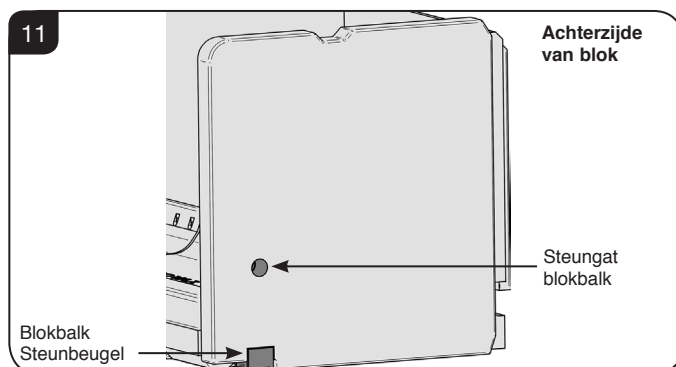
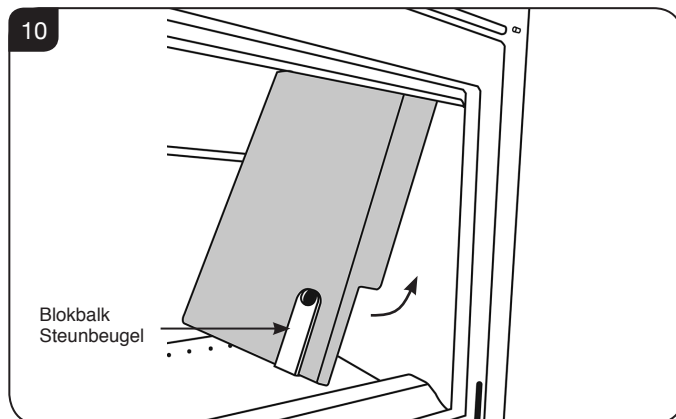
- 4.5 De werkwijze:

Alle modellen:

- Plaats de basisblokken in de vuurkast (1). Plaats eerst de basisblokken aan de linker- en rechterzijde, vervolgens het midden.
- Plaats de achterblokken op hun positie bovenop de basis blokken (2).
- Plaats de zijblokken (3) met de steunen van de afschermplaat op hun positie. De steungaten van de blokbalk kunnen worden gebruikt als vingersteun - volg de methode voor het betreffende model.

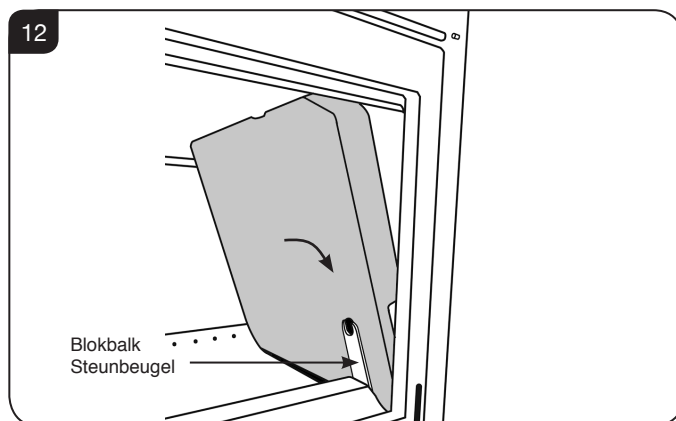
Studio 500 & Studio 1

Draai de steen in een hoek en til de bovenkant op en in het gat aan de bovenkant van de vuurbox.
Leg de steen recht in deze positie en laat hem zakken in het gat tussen de zijkant van de binnenste box en de basissteen en zorg er daarbij voor dat de Hout Steunbalk op zijn plaats blijft, zie Diagram 10 en 11.



Studio 2 & 3

Draai de steen in een hoek en laat de bovenkant zakken in het gat tussen de basis van de steen en de zijkant van de binnenste box.
Leg de steen recht in deze positie, laat hem op zijn plaats en zorg er daarbij voor dat de Hout Steunbalk op zijn plaats blijft, zie Diagram 11 en 12.



Installatie-Instructies

4.6 Herhaal aan de andere kant.

4.7 Voor verwijdering gaat u in omgekeerde volgorde te werk. Laat het apparaat volledig afkoelen voordat het brandplaatsysteem wordt verwijderd.

Pas de vuurstenen niet aan.

Gebruik het apparaat niet als de vuurstenen zijn verwijderd.

De Bovenste Vlamkeringen

Om een efficiënte verbranding te handhaven is het apparaat uitgerust met een vlamkering aan de bovenkant van de vuurkast.

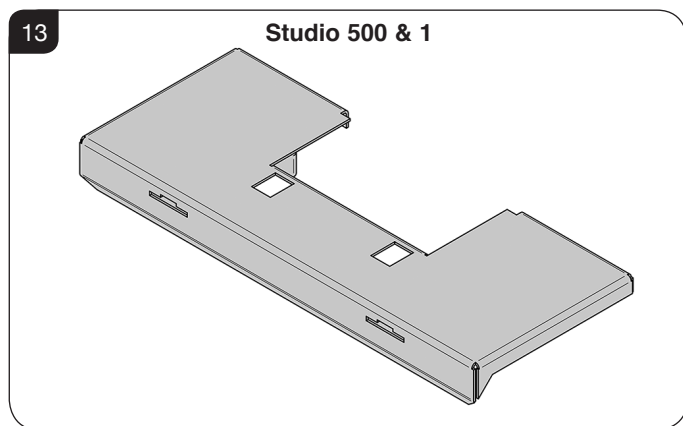
Studio 500 en Studio 1 bevat 1 vlamkering.

Studio 2 bevat 2 vlamkeringen.

Studio 3 bevat 3 vlamkeringen.

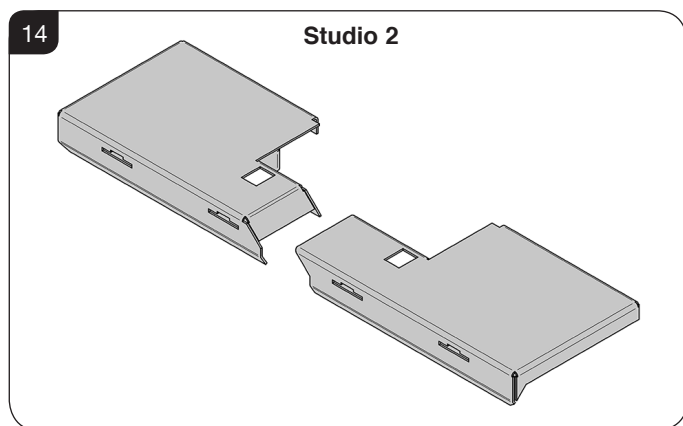
4.8 Als de vuurstenen zijn geplaatst, is het mogelijk om de metalen bovenplaten te plaatsen.

Studio 500 & Studio 1



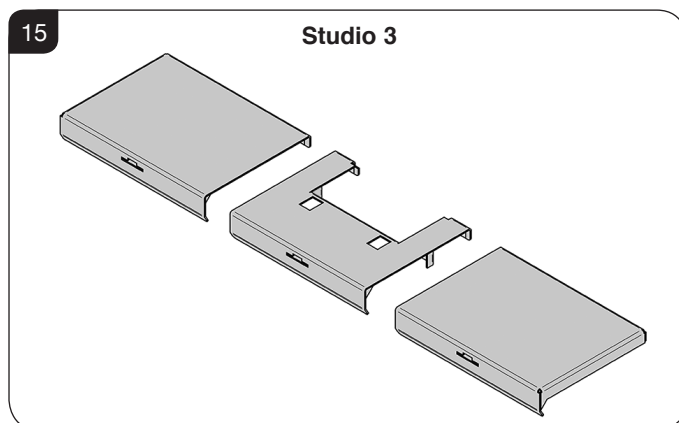
Deze modellen beschikken over een enkele sectiebrandplaat.

Studio 2



De brandplaat van Studio 2 bestaat uit twee secties. Plaats eerst de rechterzijde van de brandplaat. Deze methode geldt voor beide secties.

Studio 3



De brandplaat van Studio 3 bestaat uit drie secties. Om het brandplaatsysteem te plaatsen, moeten de brandplaten in de volgende volgorde in de vuurkast worden geplaatst:

Rechterzijde

Midden

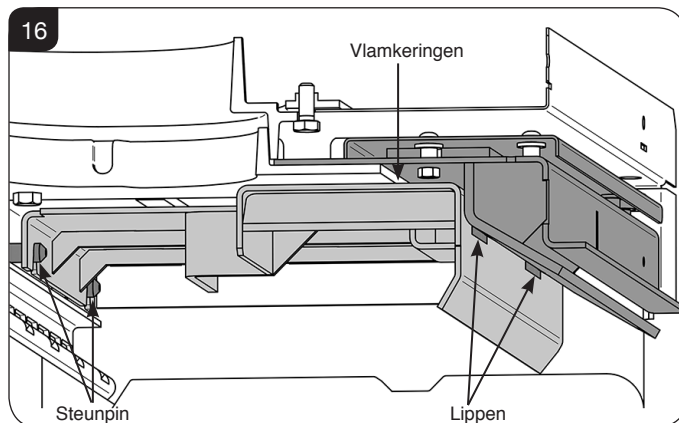
Linkerzijde

De plaatsingsmethode geldt voor alle secties.

Alle modellen:

4.9 Gebruik twee handen en plaats de achterste rand van de brandplaat over de steunpinnen aan de achterzijde van de vuurkast.

Til de voorzijde op, zodat deze gelijk is en trek de steunplaat naar de voorzijde van het apparaat en plaats de sleutelgaten in de voorste lip over de lippen aan de bovenzijde van de binnenkist, zie Afbeelding 16.



4.10 Het afschermkapsysteem is ontworpen voor de veilige en efficiënte werking van de haard. Vervang beschadigde afschermkappen onmiddellijk.

4.11 **Maak geen wijzigingen aan het afschermplaatsysteem. Niet in gebruik nemen als het afschermplaatsysteem is verwijderd.**

Installatie-Instructies

Onderste afschermplaatblokken

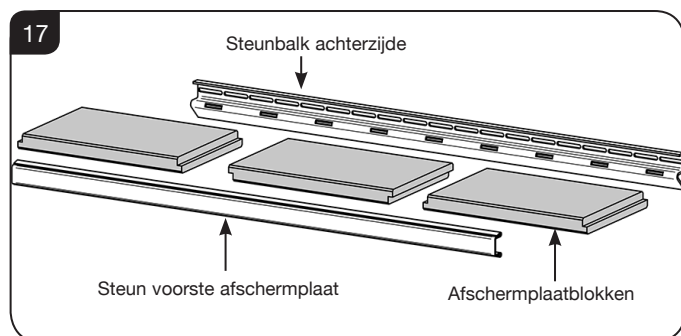
Het apparaat is voorzien van afschermplaten in de bovenkant van de vuurkist voor het handhaven van een efficiënte verbranding.

- 4.12 Om de onderste afschermplaten te monteren voegt u de steunbalk van de voorste afschermplaat in het apparaat en laat u het op de bovenkant van de zijblokken rusten.

Dit kunt u het beste doen door een eind van de steun schuin in te voegen in de richting van de achterkant van de vuurkist en vervolgens het andere eind in te voegen.

- 4.13 Als de steunbalk in de vuurkist zit breng u hem zover mogelijk naar voren en plaatst u hem op de zijblokken met de vaste kant naar voren.

- 4.14 Breng de afschermplaatblokken in (zie tabel), waardoor ze in de juiste richting liggen, zie Afbeelding 17.



Model	Afschermplaat Nummer
Studio 500	2
Studio 1	3
Studio 2	3
Studio 3	4

- 4.15 Ga als volgt te werk:

— Laat de achterste rand van de blokken op de steunbalk aan de achterkant van de vuurkist rusten.

— Plaats eerst de twee zijblokken en voeg vervolgens het middelste blok en de steun in.

— Plaats de steun van de voorste afschermplaat over de voorste rand van de afschermplaatblokken om hem op zijn plaats te houden.

— De steunbalk van de voorste afschermplaat moet in de uitsparing aan de bovenkant van de vuurstenen rusten.

De bakstenen van het vlamkeersysteem niet modificeren.

Niet gebruiken terwijl de bakstenen van de vlamkering verwijderd zijn.

Houtscherm

- 4.16 Ga als volgt te werk:

— Laat de achterste rand van de blokken op de steunbalk aan de achterkant van de vuurkist rusten.

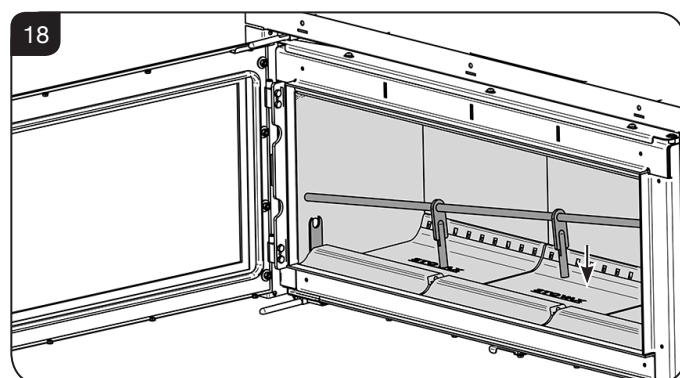
— Plaats eerst de twee zijblokken en voeg vervolgens het middelste blok en de steun in.

— Plaats de steun van de voorste afschermplaat over de voorste rand van de afschermplaatblokken om hem op zijn plaats te houden.

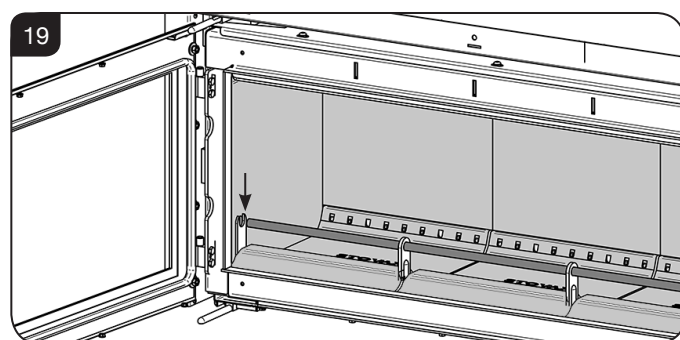
— De steunbalk van de voorste afschermplaat moet in de uitsparing aan de bovenkant van de vuurstenen rusten, zie detail in Afbeelding 18.

De bakstenen van het vlamkeersysteem niet modificeren.

Niet gebruiken terwijl de bakstenen van de vlamkering verwijderd zijn.



— Schuif de beschermkap erlangs, zodat de beide uiteinden gelijk in de gaten in de zijblokken zitten, zie Afbeelding 19.



Het apparaat niet gebruiken zonder dat het houtscherm bevestigd is.

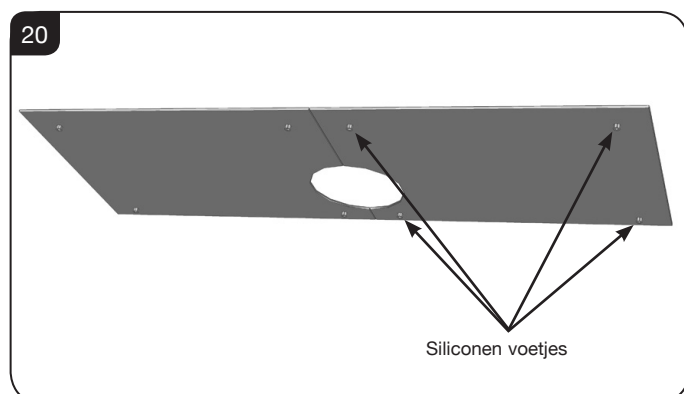
Installatie-Instructies

5. Glazen bovenplaat

Dit apparaat kan voorzien worden van optionele glazen bovenplaten.

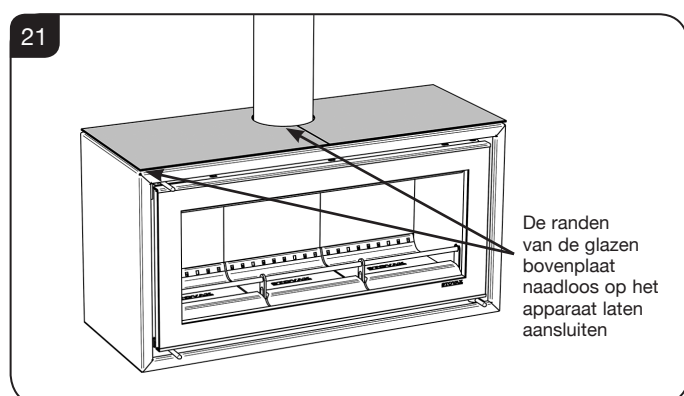
Productcode	Links	Recht
RVFS-500BG	RVFS-MEC9298	RVFS-MEC9299
RVFS-1GB	RVFS-MEC8816	RVFS-MEC8815
RVFS-2GB	RVFS-MEC8808	RVFS-MEC8807
RVFS-3GB	RVFS-MEC9364	RVFS-MEC9365

- 5.1 De glazen bovenplaat heeft 4 siliconen voetjes aan de onderkant om 6mm ruimte aan de bovenkant van het apparaat zodat er ruimte ontstaat tussen hen en de bovenkant van het apparaat.



- 5.2 Plaats de glazen bovenplaat met de voetjes naar beneden boven op het apparaat.

De glazen bovenplaat moet naadloos op de voor- en zijkanten van het apparaat aansluiten.



6. Optionele decoratieve schoorsteenkap

Dit apparaat kan geleverd worden met een optionele decoratieve schoorsteenkap. Raadpleeg de met de schoorsteenkap meegeleverd instructies voor hulp bij de installatie (PM504).

7. Optionele bankplinten

Dit apparaat kan op een optionele bank worden geïnstalleerd en is beschikbaar in twee hoogten en verschillende breedtes. Raadpleeg de met de bank meegeleverd instructies voor hulp bij de installatie (PM205).
Als er een bank geïnstalleerd wordt, dan moet het apparaat aan de bank worden bevestigd en de bank moet aan de haardstede worden bevestigd.

8. CO Alarm Melder

Alle apparaten met een open rookkanaal kunnen door tijdelijke atmosferische omstandigheden beïnvloed worden, waardoor er gassen het huis binnen kunnen komen. Bouwvoorschriften eisen dat wanneer er een nieuw of vervangend apparaat voor vaste brandstof of hout/ biomassa in een woning geïnstalleerd wordt, er in dezelfde ruimte als het apparaat een koolmonoxide alarm melder geïnstalleerd moet worden. Verdere aanwijzingen voor de installatie van de koolmonoxide alarm melder zijn te verkrijgen in de nieuwste editie van BS EN50292 en in de handleiding van de fabrikant van het CO alarm melder.

Plaatsing van een CO alarm melder moet niet beschouwd worden als een substituuut voor een correcte installatie van het apparaat of regelmatige onderhoudsbeurten en onderhoud aan het apparaat en het schoorsteensysteem.

Ingebruikname

1. Ingebruikname

1.1 Voor de ingebruikname:

- Plaats de vuurvaste stenen, vlamkering en het houtscherm weer terug.
- Controleer de uitlijning van de deur en de werking van het sluitmechanisme, pas dit indien nodig aan (zie Onderhoud & Service - hoofdstuk 4 & 5).
- Controleer of de afdichtingen, de gietstukken en de verbindingen in goede orde zijn.
- Controleer de werking van de luchtinlaten.

1.2 Voer nu een laatste rooktrektest uit:

- Verwarm het rookkanaal eerst gedurende 10 minuten met een soldeerlamp, of iets gelijkaardigs.
- Plaats vervolgens een rookpatroon in het midden van het rooster, met de luchtinlaat op open.
- Sluit de deur. De rook moet nu het rookkanaal ingezogen worden en u moet dit nu uit de schoorsteen zien komen.
- Voltooi de test met alle deuren en ramen afgesloten in de ruimte waarin het apparaat geplaatst is.
- Als er in de naastgelegen kamers ventilatoren zijn, herhaal de test dan terwijl de ventilatoren op de hoogste stand staan met de tussendeuren geopend.
- Controleer tijdens de test het effect van de plafondventilators.

Als deze test faalt, dan moet de geschiktheid van het schoorsteensysteem en de ventilatie opnieuw gecontroleerd worden. Onvoldoende aanvoer van verse lucht is potentieel gevaarlijk.

- Steek het apparaat aan en laat de temperatuur langzaam oplopen tot de functionerende temperatuur bereikt is.
- Controleer of er geen verbrandingsgassen de kamer binnenstromen.
- Open de hoofddeur van de haard wanneer het apparaat de functionerende temperatuur bereikt en voer met een rookpatroon een lekkagetest uit rond de deuropening.

1.3 Indien er een buitengewone lekkage optreedt, laat het apparaat afkoelen en controleer nogmaals het rookkanaalsysteem en de ventilatie.

1.4 Als laatste:

- Leg de veilige werking van het apparaat en het gebruik van de inlaten aan de gebruiker uit en het belang van het gebruik van geschikte brandstoffen.
 - Zorg ervoor dat er een CO-alarm melder geïnstalleerd is en dat de gebruiker weet hoe het werkt en het belang ervan begrijpt, door naar het waarschuwingsgedeelte op pagina 5 van de handleiding te verwijzen.
 - Leg de vereisten van de reiniging- en routineonderhoudswerkzaamheden uit.
 - Leg uit waarom een geschikt brandscherm moet worden gebruikt ingeval er zich kinderen, ouderen, of invaliden in de buurt van het apparaat bevinden.
 - Leg de gegevens van de dealer/leverancier en de installateur in de gebruikshandleiding vast.
 - Het serienummer opschrijven op pagina 3 van de gebruikshandleiding.
- Dit nummer is nodig bij het bestellen van reserveonderdelen of het maken van garantieclaims.
- Geef de kopie van de gebruikshandleiding aan de klant.

Onderhoud & Service

Contact Stovax voor een volledige lijst van reserveonderdelen en accessoires bel +44 (0)1392 474011

1. Jaarlijks Onderhoud

i **BELANGRIJK:** Stovax biedt handschoenen in handschoenen met een kaphandschoen die de gebruiker beschermt tegen hitte en scherpe randen bij gebruik van het apparaat. Voor uw veiligheid moet u ervoor zorgen dat handschoenen altijd gedragen worden bij het openen, bedienen, tanken of hanteren van inwendig metaalwerk.

- 1.1 Haal het apparaat aan het begin van het verwarmingsseizoen uit elkaar en inspecteer en reinig het zoals aangegeven:
- Laat het apparaat volledig afkoelen.
 - Verwijder alle volgende interne onderdelen; vlamkering, vuurvaste stenen. Wees voorzichtig met de vuurvaste stenen, omdat deze na enige tijd heel breekbaar kunnen worden.
 - Veeg het apparaat op dit punt schoon, indien nodig.
 - Zuig de achtergebleven as en rommel uit de binnenkant van het apparaat. Stovax heeft een filter/verzamelstuk voor uw stofzuiger om deze tegen brandende as te beschermen. Ash Clean (Stovax Onderdeelnr. 2091).
 - Controleer de onderdelen op beschadigingen. Vervang alle beschadigde onderdelen door originele onderdelen van Stovax.
 - **De vuurvaste stenen met een zachte borstel controleren en reinigen.** De oppervlakte zal tijdens het gebruik iets beschadigd worden. De levensduur van de stenen hangt af van het soort brandstof dat verstoekt wordt en de intensiteit van het gebruik. Beschadigde stenen moeten zo snel mogelijk worden vervangen.
 - Plaats de gereinigde interne onderdelen weer terug.
 - **Gebruik geen sterke alkalische of zure reinigingsmiddelen, bijvoorbeeld Stovax Gel Reiniger, op apparaten met bedrukt glas. Deze agressieve reinigingsmiddelen zijn voor gebruik op sterk verontreinigd transparant glas. Gebruik Stovax Reiniger voor Glas (Stovax Nr. 4103) op bedrukte glazen oppervlakken. Dit is geschikt voor gebruik op bedrukt glas.**
- Geen schuurmiddelen gebruiken om teer of roetaanslag van het glas te verwijderen.**
- Breng een nieuwe koordafdichting op de deur aan (zie Onderhoud & Service - hoofdstuk 3).
 - Het sluitmechanisme en de scharnierpennen van de deur lichtelijk oliën. Zorg ervoor dat er geen olie op de afdichtingen van deur en het glas terecht komt.

— Gebruik Stovax Riva Midnight verf voor het opknappen van geverfde oppervlakken.

- 1.2 Gebruik originele reserve onderdelen van Stovax om uw apparaat in een veilige en efficiënte conditie te houden. Uw lokale Stovax-dealer kan de onderdelen leveren die u nodig heeft. Dit is een lijst met onderhoudsproducten die u wellicht moet gebruiken:

Taak	Naam product
De opbouw van creosoten in het rookkanaal voorkomen	Protector (15 sachets)
	Protector (1kg blik)
Pijpnaden van het rookkanaal dichtten	Vuurvast Cement (500g blik)
	Vuurvast Cement (600g patroon)
Opnieuw verven	Raak Up aerosol (150ml aerosol)
Uw handen beschermen	Warmtebestendige leren handschoenen
Lijm thermische afdichting	(50ml fles)
Glas Reinigen	Stovax Glass Cleaner
	Stovax Gel Cleaner
Asschoonmaker	Hulpstuk stofzuiger
Deuronderhoud (alleen studio 3)	Anti-seize vet

Deze producten, die online via **www.stovax.nl** en bij uw lokale Stovax-dealer te verkrijgen zijn, zorgen er samen met regelmatig onderhoud en het gebruik van de juiste brandstoffen voor dat uw apparaat in de best mogelijke conditie blijft.

- 1.3 Ga naar onze website op **www.stovax.nl** als u meer informatie wilt krijgen over de producten van de Stovax groep.
- 1.4 Het apparaat voor de eerste keer gebruiken. Gedurende de eerste dag van het gebruik op een lage stand laten branden. Hierdoor kunnen de afdichtingen, bevestigingslijm en de verf zich volledig zetten.
- 1.5 Het apparaat kan gedurende deze tijd onplezierige geuren afgeven. De ruimte goed ventileren om de opbouw van rook te voorkomen.
- 1.6 Uw Stovax-dealer kan service en onderhoud uitvoeren..

Onderhoud & Service

2. Interne onderdelen verwijderen

- 2.1 Voor het onderhoud en voor de goede werking van uw apparaat zal het nodig zijn om verschillende interne onderdelen te verwijderen. Raadpleeg het hoofdstuk Installatie voor het volgende:

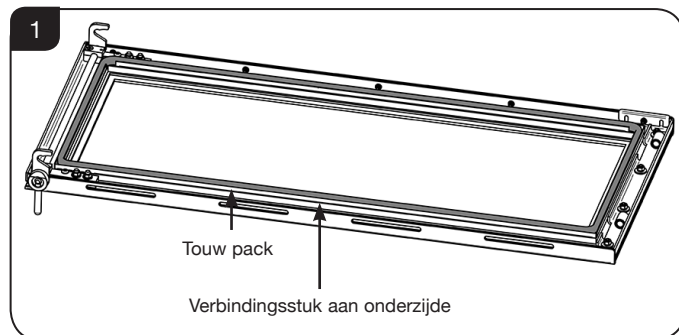
Deurconstructie - Pre-installatie hoofdstuk 2, pagina 18.

De Bovenste Vlamkeringen - Pre-installatie hoofdstuk 4, pagina 19.

Vuurvaste Stenen - Onderhoud & Service hoofdstuk 6, pagina 31.

- 2.2 Voer de installatiemethode in omgekeerde volgorde uit om de onderste afschermplaatblokken, vuurstenen en de afschermkap te verwijderen, zie Installatie Hoofdstuk 4.

3. Nieuwe Deurafdichting Aanbrengen - Alle Modellen



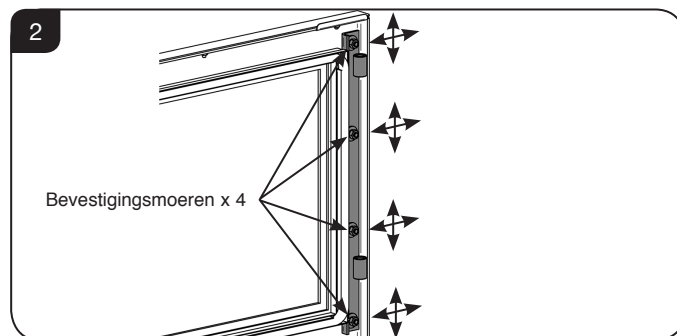
- 3.1 Om uw apparaat veilig te kunnen blijven gebruiken moet u het beschadigde of versleten afdichtingskoord van de deur vervangen. Om deze handeling te voltooien moet u de deur verwijderen, zie sectie 2 in het Hoofdstuk Voorinstallatie.
- 3.2 Verwijder het oude koord en schraap de oude lijm uit de plaatsingsgroef. Reinig de plaatsingsgroef met een schone, droge doek om al het oude stof en rommel te verwijderen.
- 3.3 Breng een ruime hoeveelheid verse Stovax Thermic Seal lijm in de plaatsingsgroef van het koord aan.
- Druk de nieuwe Stovax kabel in de richtgleuf en plaats het verbidingsstuk in het midden van de bovenste rand van de deur en gebruik het meegeleverde plakband voor de uiteinden.
- 3.4 Plaats de deur weer terug en sluit de deur door druk op het nieuwe koord uit te oefenen.
- Laat het apparaat minimaal 12 uur gesloten, voordat dit opnieuw wordt aangestoken en gebruik het apparaat gedurende ongeveer een dag op een lage stand.
- 3.5 Een apparaat met een beschadigd glas gebruiken kan ertoe leiden dat er gevaarlijke gassen in de kamer komen, of dat het apparaat oververhit raakt waardoor er beschadigingen kunnen optreden.

4a. Scharnieren Deur Aanpassen - Studio 500, 1 & 2

- 4a.1 Om uw apparaat veilig te kunnen blijven gebruiken, dient u mogelijk de deurscharnieren aan te passen om een veilige, correcte sluiting van de deur te garanderen. De deuren moet horizontaal/gelijk staan aan de bovenzijde van de binnenkast en de deurvanger moet correct sluiten.
- 4a.2 Aanpassing is mogelijk op 2 plaatsen:
Deurscharnierconstructie
Scharnierblokken op de binnenkast
- 4a.3 Open de deur om toegang te krijgen tot deze 2 posities.

Montage van de deurscharnier

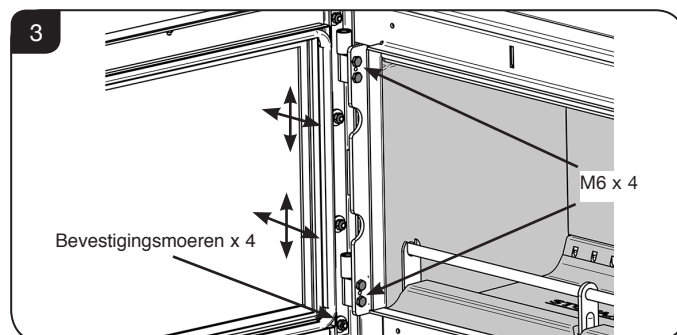
- 4a.4 Gebruik een 10 mm dopsleutel om de bevestigingsmoeren op de deurscharnierconstructie enigszins los te draaien, zie Afbeelding 2.



- 4a.5 Door het losdraaien van de deurscharnierconstructie kan de deurpositie verticaal en horizontaal nauwkeurig worden aangepast. Het kan zijn dat u meerdere malen moet proberen totdat u de correcte positie heeft gevonden. Zorg ervoor dat de deur horizontaal staat voordat u de bevestigingsmoeren aandraait.

Scharnierblokken op de binnenkast

- 4a.6 Gebruik een 10 mm A/F sleutel om de bevestigingsmoeren in de kachel enigszins los te draaien, zoals weergegeven in Afbeelding 3.
- Hierdoor is verticale en horizontale aanpassing mogelijk en het kan zijn dat u meerdere malen moet proberen, totdat u de correcte positie heeft gevonden.
- De deur moet horizontaal gelijk staan.



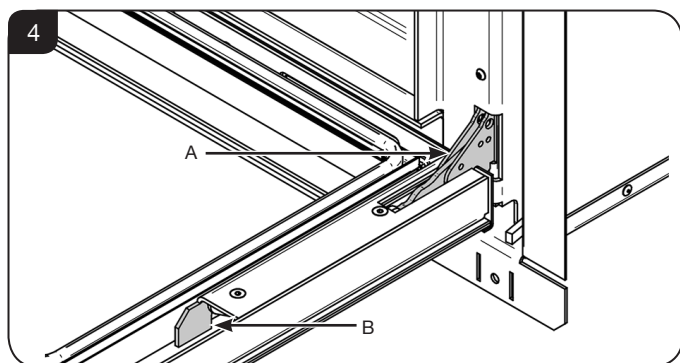
Onderhoud & Service

4b. Deurscharnieren smeren - Alleen studio 3

4b.1 Als de deur stroef werkt of niet goed sluit, kan het nodig zijn om vet op de deurscharnieren aan te brengen.

4b.2 Volledige smering van de scharnieren, als volgt:

- Open de deur volledig.
- Gebruik een kleine kwast om een kleine hoeveelheid hoge-temperatuur anti-seize vet (Stovax onderdeelnummer - RVS-MEC10275) aan te brengen op de punten 'A' en 'B', zie diagram 4.

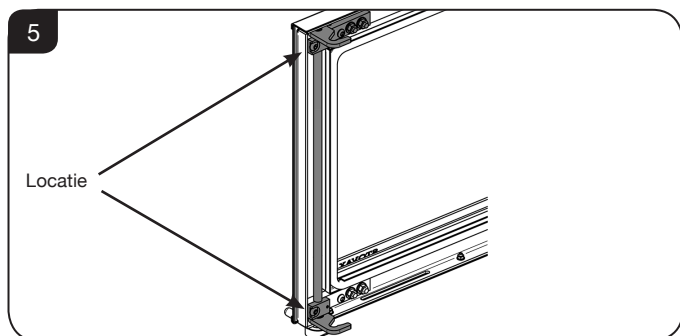


4b.3 Open en sluit de deur een paar keren om het vet in te laten werken in het scharnier en zo een soepele werking te krijgen.

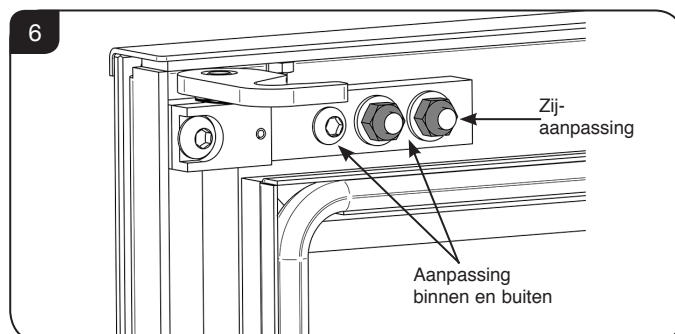
5a. De vergrendeling bijstellen - Studio 500, 1 & 2

5a.1 Om het veilige gebruik van uw apparaat te kunnen garanderen, moet u misschien de vergrendeling van de deur bijstellen, zodat de deur veilig gesloten kan worden. Als de scharnieren zijn bijgesteld moet de vergrendeling misschien worden bijgesteld.

5a.2 De scharnieren bevinden zich aan de rechter boven- en onderkant van de deur.



5a.3 De bovenste en onderste vangers moeten apart en op dezelfde wijze worden aangepast. Het vangblok kan in twee richtingen bewegen, zie Afbeeldingen 6, 7 en 8.



Zij-aanpassing

Gebruik een 10 mm A/F sleutel om de 2 moeren los te draaien, die het vangblok aan de deur bevestigen.

Draai de moeren er niet helemaal uit.

Zo blijft er rechts en links nog bewegingsruimte over.

Haal de moeren aan en controleer de werking van de vanger opnieuw.

Aanpassing naar binnen en buiten

Door aanhalen of loshalen van de M6-schroef en de moeren op het vangblok, kan de vanger zich naar binnen of buiten vanuit de deur bewegen en hierdoor heeft de haak een betere grip op de deurrollers.

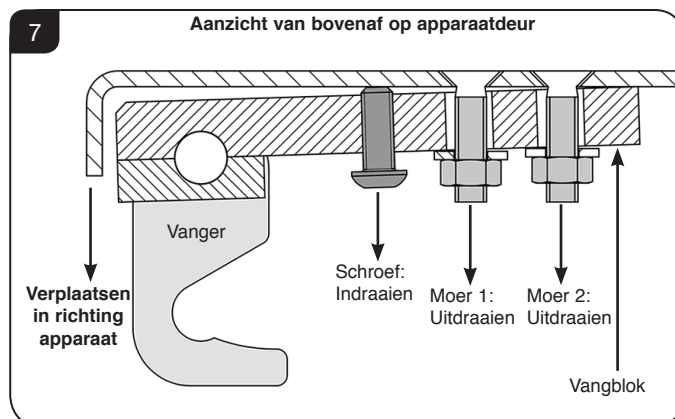
De schroeven of moeren mogen niet volledig worden verwijderd.

5a.4 **De deurvanger naar binnen bewegen:**

Haal de moeren 1 en 2 los.

Draai aan de schroef IN, totdat de deurvanger in de gewenste positie staat.

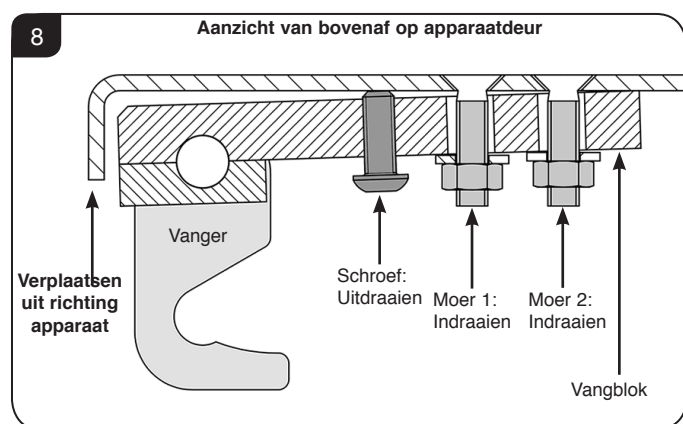
Haal de moeren 1 en 2 op de deurvanger aan.



Onderhoud & Service

5a.5 De deurvanger naar buiten bewegen:

Haal de moeren 1 en 2 los.
Draai aan de schroef OUT, totdat de deurvanger in de gewenste positie staat.
Haal de moeren 1 en 2 op de deurvanger aan.



Voer een papiertest uit

Voor het uitvoeren van een papiertest plaatst u een stuk papier tussen de randen in de deur om te zien hoe goed de koordafdichting voorkomt dat er lucht het apparaat binnenkomt. Als het papier er gemakkelijk uit getrokken kan worden dan is de afdichting niet afdoende en moet het koord worden vervangen.
Herhaal dit rond alle randen van de kachel.

5b. De vergrendeling bijstellen - Studio 3

5b.1 De deur kan niet door de gebruiker worden bijgesteld.

6. Verwijdering Van De Vuurvaste Stenen

Afhankelijk van het aangeschafte model kan het nodig zijn om tijdens het onderhoud aanvullende onderdelen van het apparaat te verwijderen om bij de vuurvaste stenen te kunnen.

Studio 500 & Studio 1

Het is mogelijk om de vuurvaste stenen te verwijderen terwijl de Bovenste Metalen Keerplaat nog op zijn plaats ligt.

Verwijder het volgende:

Houtscherm

- Schuif de Afschermplaat naar één kant om hem los te maken uit het gat in de steen aan de zijkant.
- Til het vrije uiteinde op en verwijder het uit de gaten in de stenen op de bodem.
- Trek hem uit het gat in de steen aan de andere zijkant en draai de Afschermplaat door de voorkant van het apparaat.

Stookstenen

Trek de Voorste Keerplaatsteun van de stookstenen en schuif deze zo ver mogelijk naar voren.
Verwijder de stenen voorzichtig en werk daarbij van binnen naar buiten.

Draai de Voorste Keerplaatsteun om deze los te maken van de vuurbox.

U kunt nu de Vuurvaste stenen verwijderen.
Til de stenen aan de zijkant door uw vingers achter de pallen van de Afschermplaatsteun te zetten en verwijder de stenen op de bodem; leg de onderkant van de steen aan de zijkant in de richting van het midden van de vuurbox en trek terug.

Verwijder de stenen aan de achterkant en daarna de stenen op de bodem.

Studio 2 & 3

Het is noodzakelijk om de Stookstenen en de Bovenste Metalen Keerplaten te verwijderen, alvorens te proberen om de vuurvaste stenen te verwijderen. Daarmee voorkomt u beschadigingen, zie *Pre-Installatie Hoofdstuk*.

Til de stenen aan de zijkant lichtjes op door uw vingers achter de pallen van de Afschermplaatsteun te zetten; draai de bovenkant van de steen aan de zijkant naar het midden van de vuurbox en blijf tillen om terug te trekken.

Verwijder de stenen aan de achterkant en daarna de stenen op de bodem.

Technische bijlage

Wettelijke Vereisten

Lees deze instructies volledig en aandachtig door, voordat dit apparaat geïnstalleerd en/of gebruikt wordt, zodat u de vereisten volledig hebt begrepen.

Het apparaat moet door een erkende installateur geplaatst worden, of goedgekeurd worden door uw lokale bouwinspecteur.

Het is erg belangrijk dat u de vereisten en standaarden van de nationale bouwverordeningen begrijpt, naast de lokale bepalingen en praktijken die van toepassing kunnen zijn. Indien er conflicten ontstaan tussen deze instructie en deze vereisten, dan prevaleren de vereisten.

Uw lokale afdeling bouwtoezicht kan advies geven voor wat betreft de vereisten van de bepalingen.

Werk dient uitgevoerd te worden in overeenstemming met en voldoen aan de vereisten van de ARBO-wetgeving en nieuwe regelgeving die tijdens de levensduur van deze instructies geïntroduceerd is. U dient speciaal op het volgende te letten:

— **Transport:** Het apparaat is zwaar. Er dienen adequate hulpmiddelen beschikbaar te zijn voor het laden, uitladen en vervoer ter plekke.

— **Vuurbestendig cement:** Sommige vuurbestendig cementen kunnen bijtend zijn en mogen niet met de huid in contact komen. Dragen van beschermende handschoenen is verplicht. Na contact met de huid moeten handen grondig met voldoende water worden gewassen.

— **Asbest:** Dit apparaat bevat geen asbest. Indien er de kans bestaat dat men tijdens de installatie met asbest in aanraking kan komen, win dan specialistisch advies in en gebruik geschikte apparatuur.

— **Metalen onderdelen:** Wees voorzichtig bij het installeren of onderhouden van de haard zodat er geen persoonlijke verwondingen worden opgelopen.

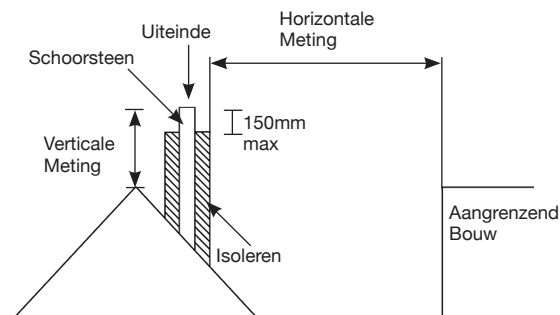
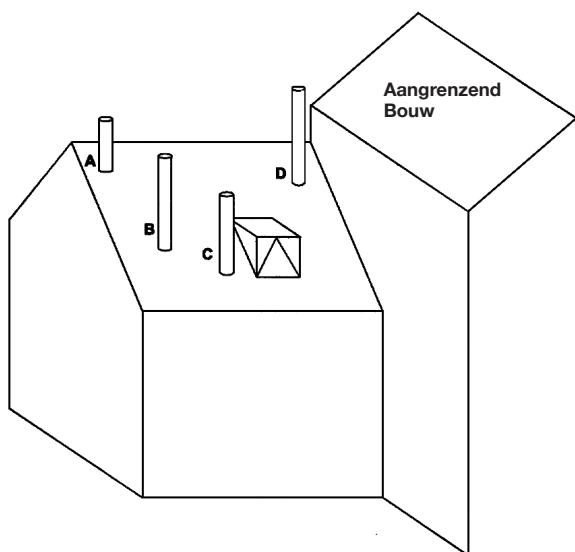
Een gebrekkige installatie kan de bewoners en de structuur van het gebouw in gevaar brengen.

Voor de gebruikers van dit apparaat:

Uw verzekeringsmaatschappij kan eisen dat u hen informeert wanneer u een nieuw verwarmingsapparaat heeft geïnstalleerd. Controleer of uw verzekering nog steeds geldig is na het installeren van het apparaat.

1. Posities Uitgang Rookkanaal

Deze posities worden gedefinieerd door Document J van het Bouwbesluit.



Het nulpunt voor de verticale meting is het uitstootpunt van de schoorsteen, gemeten vanaf het uitstootpunt van de schoorsteen of 150mm boven de isolatie, welke van de twee het laagste is.

BELANGRIJK: Raadpleeg een specialist bij een installatie in een huis met een rieten dak.

Het punt waar het rookkanaal door het weerbestendige oppervlak gaat (Noot 1 & 2)		Ruimte tot aan de rookafvoer
A	Op of binnen 600mm van de rand.	Ten minste 600mm boven de nok
B	Ergens anders op het (A) dan niet hellend of plat)	Ten minste 2300mm horizontale afstand van het dichtstbijzijnde punt op het weerbestendige oppervlak en: a) ten minste 1000mm boven het hoogste snijpunt van de schoorsteen en het weerbestendige oppervlak, of b) minimaal zo hoog als de nok
C	Onderstaand (op een schuin dak) of binnen 2300mm horizontaal naar te openen daklicht, dakkapel of andere opening. (Noot 3)	Ten minste 1000mm boven de bovenkant van de opening
D	Binnen 2300mm van een aangrenzend of naastgelegen gebouw, al dan niet buiten de grens (Noot 3)	Ten minste 600mm boven alle delen van het naburige gebouw binnen 2300mm

1) Het weerbestendige oppervlak is het externe oppervlak van het gebouw, zoals de dakpannen of de buitenmuren.

2) Een plat dak heeft een helling van minder dan 10°.

3) De ruimte gegeven voor A of B, zoals geschikt, is ook van toepassing.

4) Een verticale schoorsteen die aan een buitenmuur bevestigd is, moet als gelijkwaardig beschouwd worden met een intern rookkanaal die op de dichtstbijzijnde rand van het dak naar buiten komt.

Technische bijlage - Rookkanaal

2. Rookkanaal Of Schoorsteen

- 2.1 Het rookkanaal of schoorsteensysteem moet in goede staat verkeren. Het dient voor de installatie door een vakman geïnspecteerd en voor gebruik met het apparaat goedgekeurd te worden.
- Ontbrandingsproducten die de ruimte binnenkomen kunnen een serieus gevaar voor de gezondheid vormen.
- 2.2 U moet het volgende controleren:
- De constructie van stenen schoorstenen, schoorsteenblok schoorstenen en aansluitende rookkanaalsystemen moeten voldoen aan de bouwvoorschriften.
 - Er kan een flexibel voeringssysteem voor het rookkanaal gebruikt worden, indien dit gecertificeerd is voor het gebruik met vaste brandstofsysteem en de installatie voldoet aan de voorschriften van de fabrikant en de bouwvoorschriften. De voering moet worden vervangen wanneer een apparaat vervangen wordt, tenzij bewezen wordt dat deze recentelijk geplaatst is en in een goede staat verkeert.
 - Indien het nodig is dat een registerplaat geplaatst wordt, dan dient dit volgens de bouwvoorschriften te gebeuren.
 - De minimum lengte van het rookkanaal of de schoorsteen dient 4.5 m vanaf de haardstede tot aan de top van het rookkanaal te zijn, zonder horizontale secties en met maximaal 4 bochten onder een hoek van minder dan 45 graden.
 - Er moet zich minimaal 600 mm verticale rookkanaalbuis boven het apparaat bevinden, voordat er een bochtstuk wordt gemonteerd.
 - Zorg ervoor dat de aansluitende pijp van het rookkanaal op een geschikte afstand van brandbaar materiaal gehouden wordt en geen onderdeel vormt van de ondersteunende structuur van het gebouw.
 - De installateur moet ervoor zorgen dat de diameter van de rookkanaalbuis niet kleiner is dan de diameter van de uitlaat van het apparaat, en mag zich niet vernauwen tot minder dan het formaat van de uitlaat op een punt in het systeem.
 - Tref voorzieningen voor het verwijderen van het apparaat zonder dat de schoorsteen ontmanteld hoeft te worden.
 - Ieder bestaand rookkanaal moet als geschikt worden bevestigd voor het nieuwe, bestemde gebruik, zoals aangegeven in de bouwverordeningen.
 - Het rookkanaal of schoorsteensysteem moet geïnspecteerd en schoongeveegd worden, om te bevestigen dat het systeem structureel in orde is en niet verstopt is.
 - Wanneer vermoed wordt dat het apparaat voorheen voor een open haard gebruikt is, dan moet de schoorsteen binnen een maand van regelmatig gebruik na de installatie een tweede keer schoongeveegd worden om roet te verwijderen als gevolg van het verschil in ontbrandingsniveaus.
 - De schoorsteenpijp uit het gebouw moet voldoen aan de lokale bouwverordeningen.

— Hetzelfde rookkanaal of schoorsteensysteem niet aansluiten of delen met een ander verwarmingsapparaat.

- 2.3 Niet op systemen aansluiten die grote ruimten bevatten van meer dan 230mm².
- 2.4 U dient een geschikte toegang te creëren voor het verzamelen en het verwijderen van afval.
- 2.5 Wanneer het apparaat geïnstalleerd wordt dient u het rookkanaal schoon te vegen en te inspecteren.

Schoorsteentrek

U moet de trek van het rookkanaal controleren met alle ramen en deuren gesloten en afzuigventilatoren in deze of aansluitende ruimtes op de hoogste stand. (Zie de volgende sectie voor additionele ventilatievereisten).

Rookkanaalsysteem voor dubbele muur

Als dit apparaat gebruikt wordt samen met een rookkanaalsysteem voor een dubbele muur dan adviseert Stovax het gebruik van haar professionele XQ assortiment. Details van dit product zijn verkrijgbaar bij uw Stovax dealer.

Technische bijlage

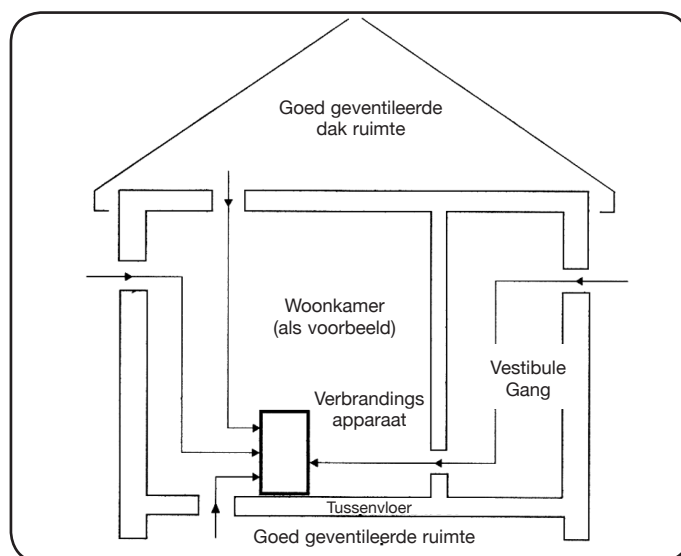
3. Ventilatie

- 3.1 Veel oudere gebouwen worden voldoende door natuurlijke tocht geventileerd om voor een geschikte toevoer van zuurstof te zorgen voor een apparaat met een vermogen van 5 kW of minder.

Moderne bouwtechnieken hebben de hoeveelheid zuurstof verminderd die in of uit een huis lekt. Een modern gebouw met een luchtdichtheid van minder dan 5m³ per uur, per m² heeft ventilatie nodig voor ALLE apparaten die vaste brandstoffen gebruiken, inclusief apparaten met een nominaal thermisch vermogen van minder dan 5 kW.

Let op: De lekkage van zuurstof in een modern huis wordt getest bij het opleveren van de bouw en er wordt een certificaat afgegeven om dit te bevestigen.

- 3.2 Dit apparaat heeft een constante aanvoer van zuurstof nodig voor een goede verbranding en effectieve werking van het rookkanaal.
- 3.3 Een inadequate zuurstoftoevoer kan tot een slechte verbranding leiden en rook kan de kamer binnendringen, wat potentieel gevaarlijk is.
- 3.4 Deze zuurstoftoevoer kan via het volgende geleverd worden:
- Speciaal aangebrachte ventilatie.
 - Sommige Stovax apparaten kunnen ook uitgerust worden met een optionele buitenlucht kit, waardoor er zuurstof van buiten wordt aangetrokken.
- 3.5 De hoeveelheid benodigde zuurstof moet voldoen aan de lokale bouwvoorschriften en de geldende regels.
- 3.6 Als er een lekkage wordt vastgesteld tijdens de inbedrijfstelling, dan kan er onvoldoende natuurlijke ventilatie zijn en zal er een extra zuurstoftoevoer nodig zijn.
- 3.7 Permanente ventilatieopeningen dienen niet-instelbaar te zijn en zo gepositioneerd te zijn dat deze niet verstopt kunnen raken.
- 3.8 Indien ventilatie openingen naar een andere ruimte leiden dan dient er een ventilatie opening van gelijke grootte te zijn die in directe verbinding met de buitenlucht staat.
- 3.9 Positioneer de ventilatie dusdanig dat de koude tocht geen ongemak kan veroorzaken. Dit kan voorkomen worden door ventilatieopeningen tegen het plafond te plaatsen of dicht bij het apparaat, zie Afbeelding.
- 3.10 Ventilators of afzuigkappen mogen niet in dezelfde kamer of ruimte worden geplaatst omdat het apparaat hierdoor rook de kamer in kan blazen.
- 3.11 Vergroot de toevoer wanneer een ruimte meerdere apparaten bevat.
- 3.12 **Indien deze controles problemen aan het licht brengen, ga dan niet verder met de plaatsing van het apparaat totdat deze gerectificeerd zijn.**



4. Afmetingen Haardstede

- 4.1 Dit apparaat moet op een niet-brandbare ondergrond van ten minste 125mm dik staan; de minimale afmetingen. Indien dit op een verhoging geplaatst moet worden, dan moet overwogen worden om de diepte van de haardstede te vergroten zodat vallende houtblokken of kooltjes veilig opgevangen kunnen worden. Doordat dit apparaat in een verhoogde positie kan worden geïnstalleerd, wordt het aanbevolen om de 225mm haarddiepte te vergroten om vallende houtblokken en kooltjes veilig op te kunnen vangen. Des te hoger het apparaat geïnstalleerd wordt, des te dieper de haard dient te zijn om krassen op de vloerbedekking te voorkomen.
- 4.2 Het gebouw moet een voldoende dragend vermogen hebben voor de haardstede en het apparaat. Raadpleeg een bouwkundig ingenieur voordat u verder gaat.
- 4.3 Bij plaatsing in een bestaande haardstede controleer of het apparaat voldoet aan de huidige bouwvoorschriften en minstens de getoonde afmetingen heeft.
- 4.4 Als er geen bestaande haard of schoorsteen is dan is het mogelijk om een geschikte niet-brandbare behuizing en ondergrond te construeren. Het rookkanaal moet geïnstalleerd worden in overeenstemming met alle lokale en nationale regelgeving en huidige geldende wetgeving voorschriften.
- 4.5 Controleer of u voor het construeren van een nieuwe schoorsteen in uw gebouw een bouwvergunning nodig.
- 4.6 Sommige huizen worden gebouwd met behulp van een houten frame en een hoge mate van thermische isolatie. Zorg ervoor dat het apparaat niet in contact kan komen met brandbare materialen en zorg voor voldoende ventilatie om de efficiëntie van de verwarming te kunnen handhaven.

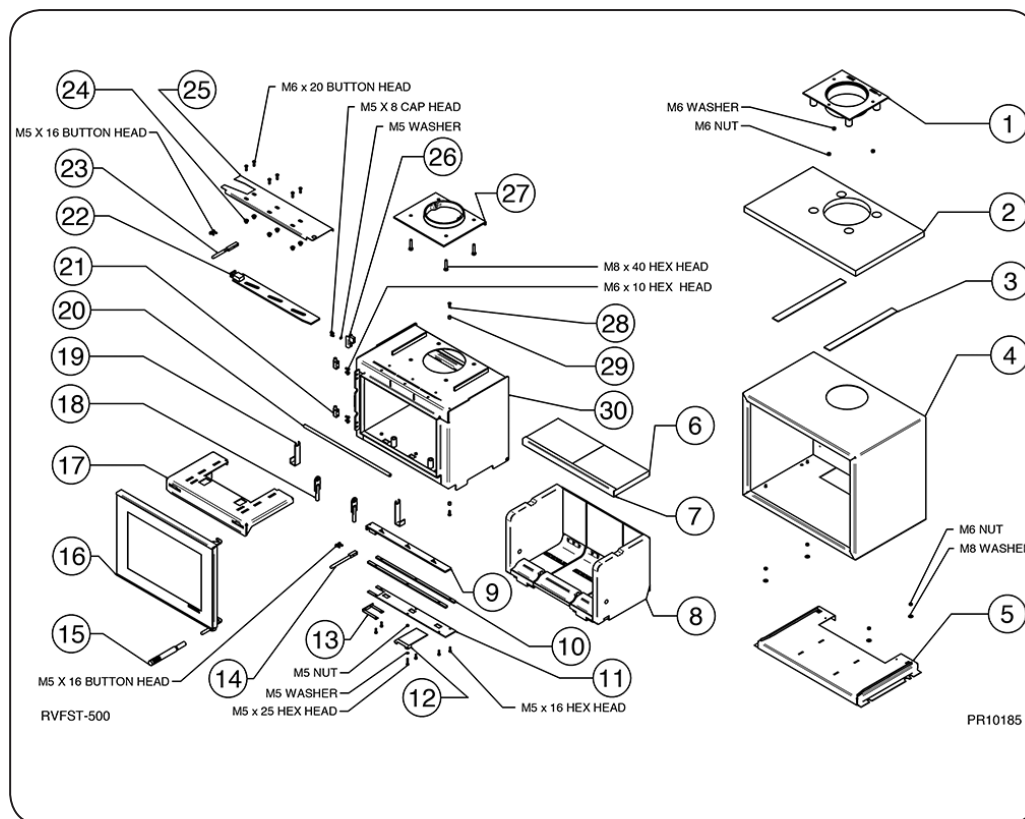
Informatie-eisen voor vaste brandstoffen gebruiken

Productfiche - Informatie-eisen voor toestellen voor lokale ruimteverwarming die vaste brandstoffen gebruiken

Modellen	Studio 500	Studio 1	Studio 2	Studio 3
Directe rendementsklasse	A+	A	A	A+
Directe warmteafgifte (kW)	4.90	5.00	8.00	11.00
Indirecte warmteafgifte (kW)	-	-	-	-
Energie-efficiëntie-index (EEI)	107	99	99	100
Nuttige energie-efficiëntie bij nominale warmteafgifte	80%	75%	75%	76%
Voorzorgsmaatregelen	Het toestel dient te worden geïnstalleerd, gebruikt en onderhouden volgens de meegeleverde instructies van de fabrikant			

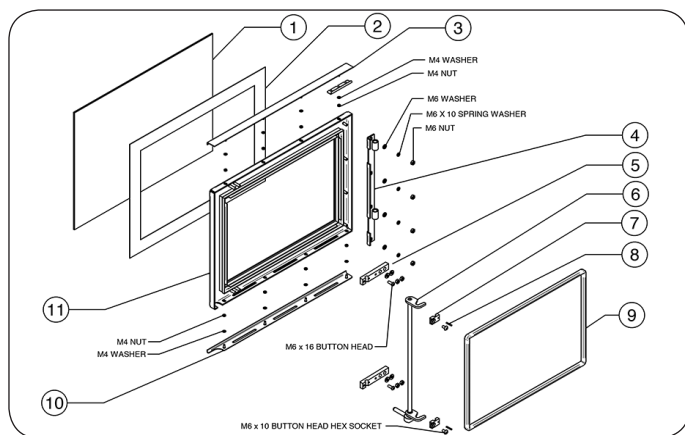
Lijst Standaard Reserve Onderdelen

RVFST-500 Studio 500



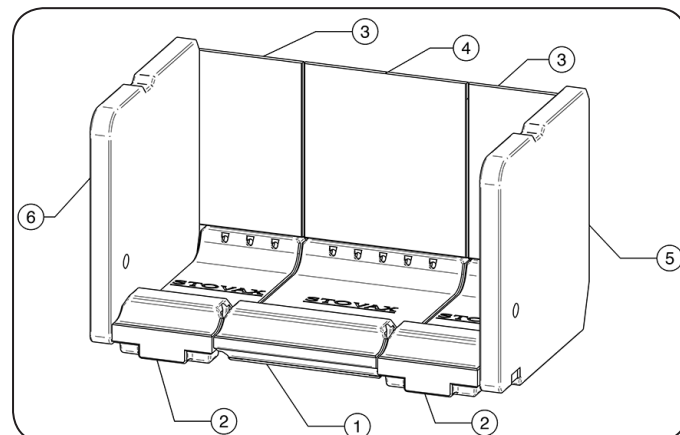
Ref. No.	Description
1	TOP COLLAR
2	TOP INSULATION
3	INSULATION SUPPORT STRIPS
4	FREESTANDING WELDED BOX ASSEMBLY
5	INTERNAL BASE ASSEMBLY
6	BAFFLE BRICK
7	BAFFLE SUPPORT
8	BRICK ASSEMBLY
9	PRIMARY SLIDER ASSEMBLY
10	PRIMARY AIR SLIDER RUNNER
11	PRIMARY AIR SLIDER COVER
12	DATA PLATE MOUNT
13	PRIMARY AIR SC KIT BRACKET
14	PRIMARY AIR HANDLE
15	TOOL HANDLE
16	DOOR ASSEMBLY
17	TOP BAFFLE ASSEMBLY
18	LOG BAR SUPPORT ASSEMBLY
19	LOG GUARD END SUPPORT
20	LOG BAR
21	HINGE BLOCK ASSEMBLY
22	AIRWASH SLIDER
23	AIRWASH HANDLE
24	AIRWASH SPACER
25	AIRWASH SLIDER COVER
26	AIRWASH SC KIT BRACKET
27	LOWER COLLAR
28	CATCH ROLLER PIN
29	CATCH ROLLER
30	INNER BOX ASSEMBLY

DOOR ASSEMBLY



Ref. No.	Description
1	DOOR GLASS
2	GLASS ROPE
3	TOP GLASS ASSEMBLY
4	HINGE ASSEMBLY
5	LOWER CATCH BLOCK
6	DOOR CATCH ASSEMBLY
7	UPPER CATCH BLOCK
8	DOOR ROPE
9	SPIROL PIN Ø3 X 18 LG
10	GLASS CLAMP BASE ASSEMBLY
11	DOOR FRAME ASSEMBLY

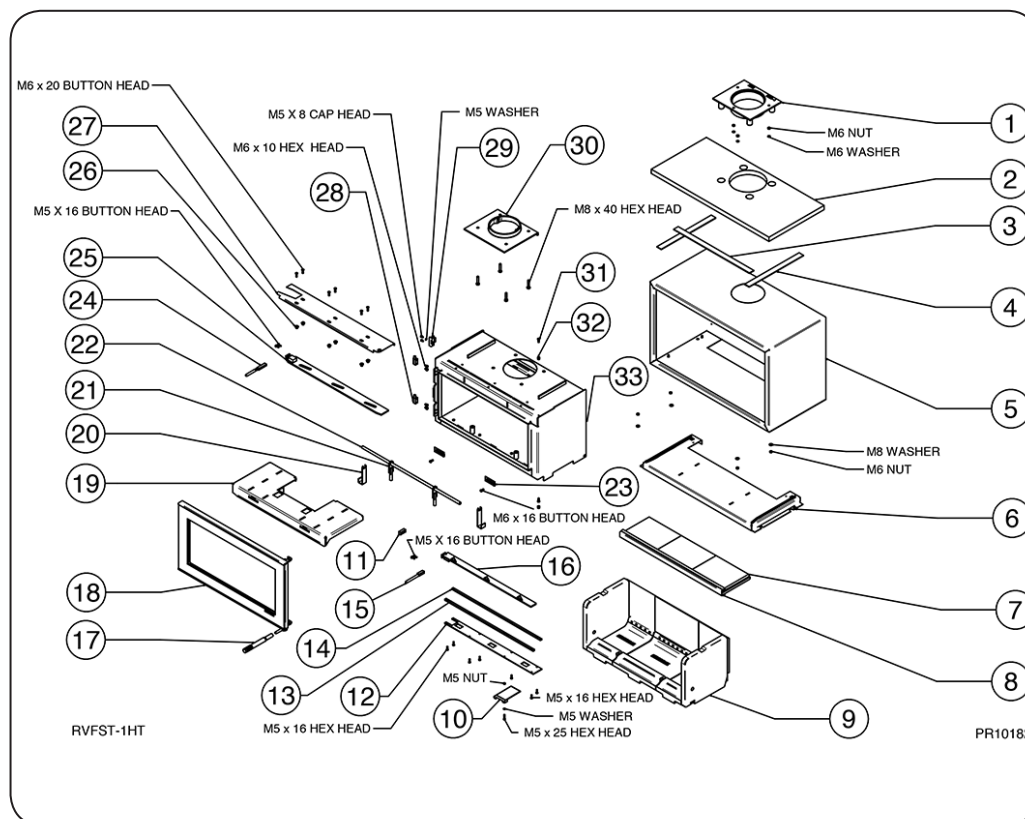
BRICK ASSEMBLY



Ref. No.	Description
1	BASE CENTRE BRICK
2	BASE SIDE BRICK
3	REAR SIDE BRICK
4	REAR CENTRE BRICK
5	SIDE BRICK RIGHT HAND SIDE
6	SIDE BRICK LEFT HAND SIDE

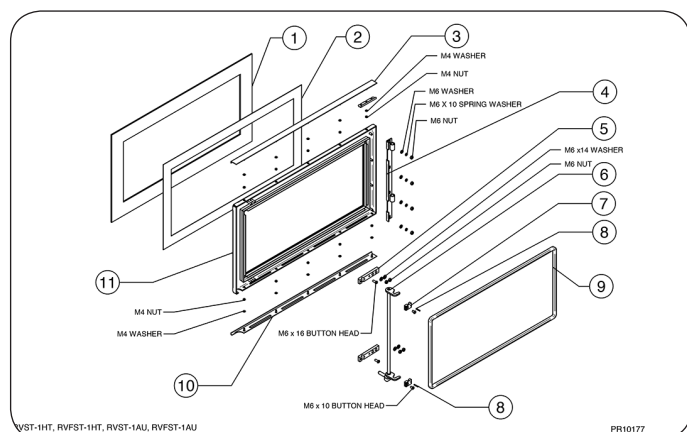
Lijst Standaard Reserve Onderdelen

RVFST-1HT Studio 1



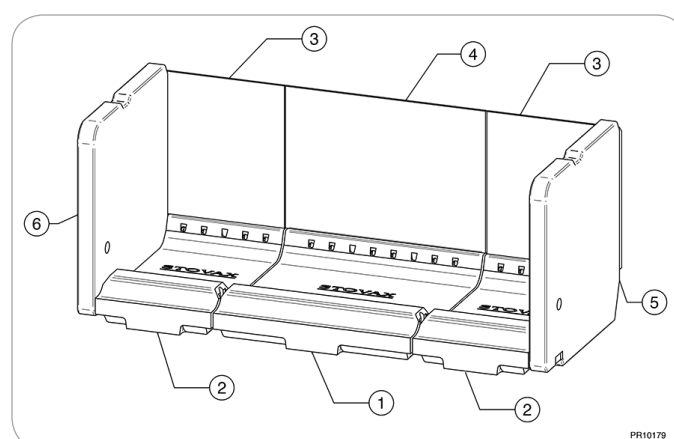
Ref. No.	Description
1	TOP COLLAR
2	TOP INSULATION
3	INSULATION SUPPORT STRIPS (MIDDLE)
4	INSULATION SUPPORT STRIPS
5	FREESTANDING WELDED BOX ASSEMBLY
6	INTERNAL BASE ASSEMBLY
7	BAFFLE BRICK
8	BRICK BAFFLE SUPPORT
9	WOOD BRICK ASSEMBLY SKAMOL
10	DATA PLATE MOUNT
11	PRIMARY AIR SC KIT STOP
12	PRIMARY AIR SLIDER COVER PLATE
13	PRIMARY AIR SLIDER RUNNER
14	PRIMARY AIR SLIDER RUNNER
15	PRIMARY AIR HANDLE
16	PRIMARY AIR SLIDER
17	TOOL HANDLE
18	DOOR ASSEMBLY
19	TOP BAFFLE ASSEMBLY
20	LOG GUARD END SUPPORT
21	LOG GUARD SUPPORT ASSY
22	LOG GUARD
23	SECONDARY AIR CONTROL SLIDER
24	AIRWASH HANDLE
25	AIRWASH SLIDER
26	AIRWASH SPACER
27	AIRWASH SLIDER COVER
28	HINGE BLOCK ASSEMBLY
29	AIRWASH SC KIT BRACKET
30	LOWER COLLAR
31	CATCH ROLLER PIN
32	CATCH ROLLER
33	INNER BOX ASSEMBLY

DOOR ASSEMBLY



Ref. No.	Description
1	STUDIO 1 DOOR GLASS
2	GLASS ROPE
3	TOP GLASS CLAMP ASSEMBLY
4	HINGE ASSEMBLY
5	LOWER CATCH BLOCK
6	DOOR CATCH ASSEMBLY
7	UPPER CATCH BLOCK
8	SPIROL PIN Ø3 X 18LG
9	DOOR ROPE
10	BOTTOM GLASS CLAMP
11	DOOR FRAME ASSEMBLY

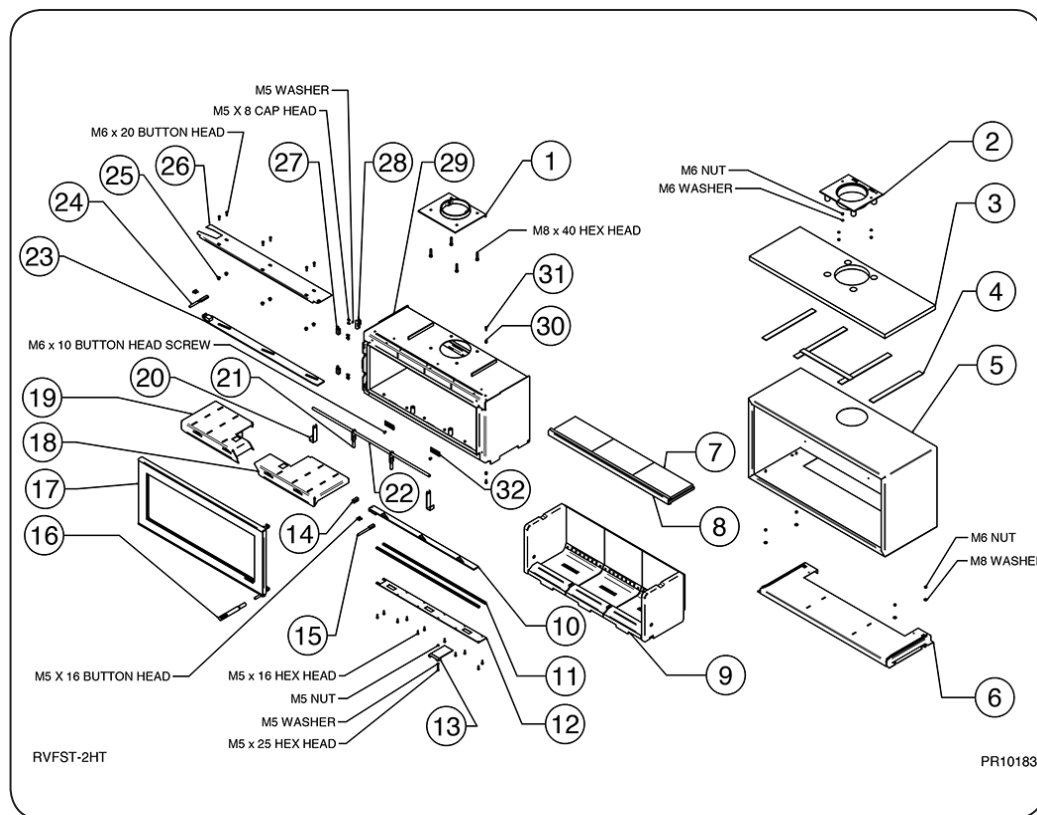
BRICK ASSEMBLY



Ref. No.	Description
1	BASE CENTRE BRICK
2	BASE SIDE BRICK
3	REAR SIDE BRICK
4	REAR CENTRE BRICK
5	SIDE BRICK RIGHT HAND SIDE
6	SIDE BRICK LEFT HAND SIDE

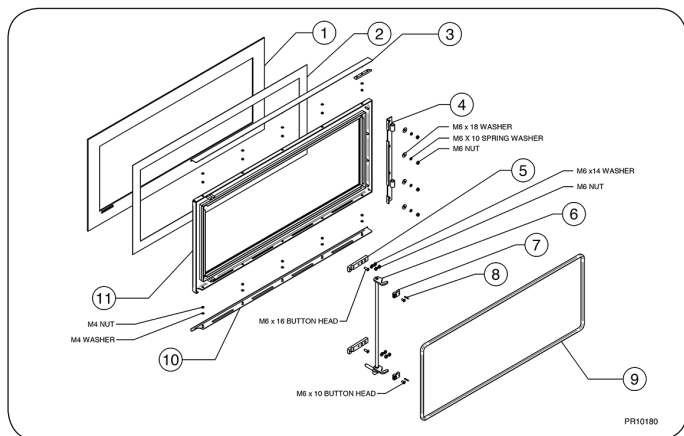
Lijst Standaard Reserve Onderdelen

RVFST-2HT Studio 2



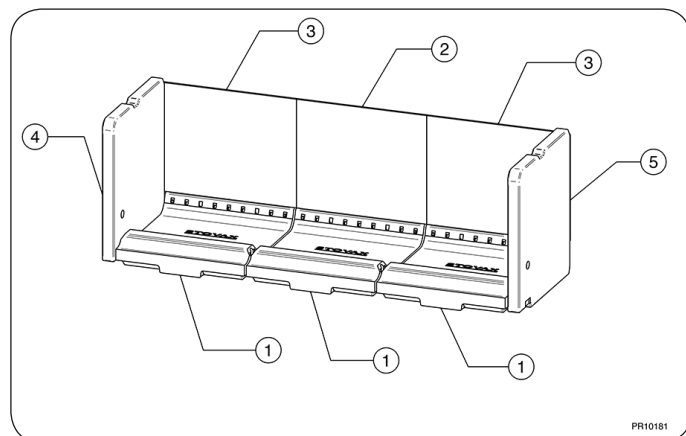
Ref. No.	Description
1	LOWER COLLAR
2	TOP COLLAR
3	TOP INSULATION
4	INSULATION SUPPORT STRIPS
5	FREESTANDING WELDED BOX ASSEMBLY
6	INTERNAL BASE ASSEMBLY
7	BAFFLE BRICK
8	BAFFLE BRICK SUPPORT
9	BRICK ASSEMBLY
10	PRIMARY SLIDER
11	SPACER PLATE
12	PRIMARY PLATE
13	DATA PLATE MOUNT
14	PRIMARY AIR SC KIT BRACKET
15	PRIMARY AIR HANDLE
16	TOOL HANDLE
17	DOOR ASSEMBLY
18	TOP BAFFLE RHS
19	TOP BAFFLE LHS
20	LOG GUARD END SUPPORT
21	LOG GUARD SUPPORT ASSEMBLY
22	LOG GUARD
23	AIRWASH SLIDER
24	AIRWASH HANDLE
25	AIRWASH SPACER
26	AIRWASH SLIDER COVER
27	HINGE BLOCK ASSEMBLY
28	AIRWASH SC KIT BRACKET ASSY
29	INNER BOX ASSEMBLY
30	CATCH ROLLER
31	CATCH ROLLER PIN

DOOR ASSEMBLY



Ref. No.	Description
1	STUDIO 2 DOOR GLASS
2	GLASS ROPE
3	TOP GLASS CLAMP ASSEMBLY
4	HINGE ASSEMBLY
5	LOWER CATCH BLOCK
6	DOOR CATCH ASSEMBLY
7	UPPER CATCH BLOCK
8	SPIROL PIN Ø3 X 18LG
9	DOOR ROPE
10	BOTTOM GLASS CLAMP
11	DOOR FRAME ASSEMBLY

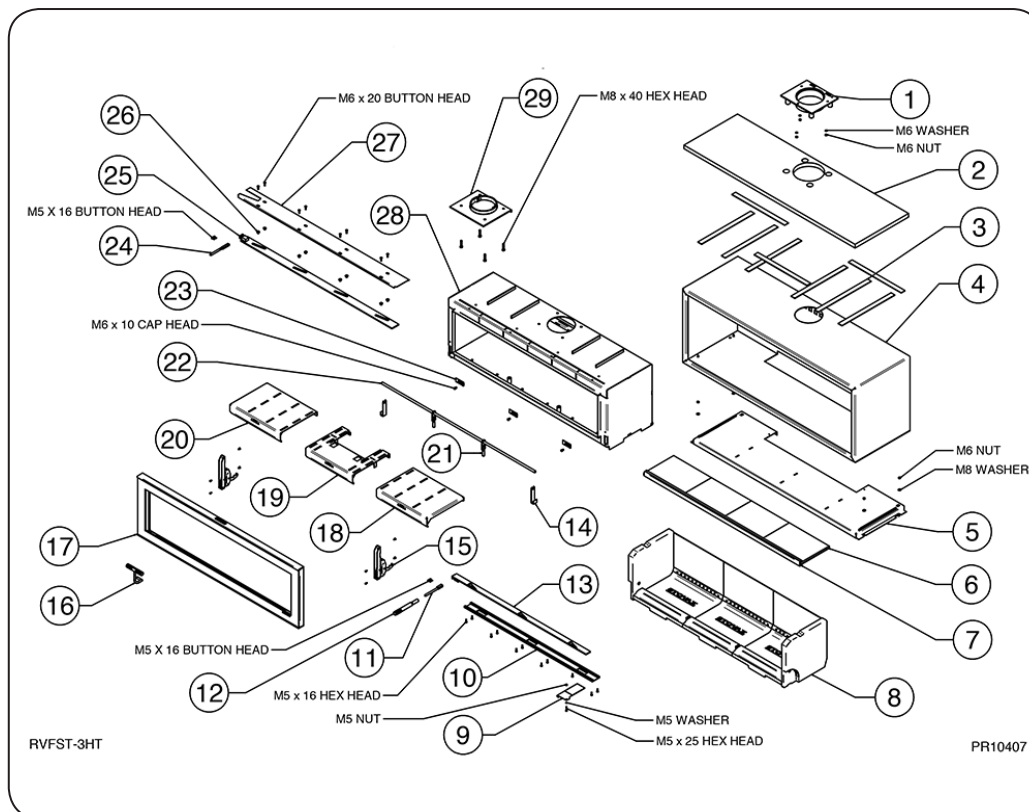
BRICK ASSEMBLY



Ref. No.	Description
1	BASE BRICK
2	BACK BRICK
3	BACK BRICK SIDE
4	SIDE BRICK LEFT HAND SIDE
5	SIDE BRICK RIGHT HAND SIDE

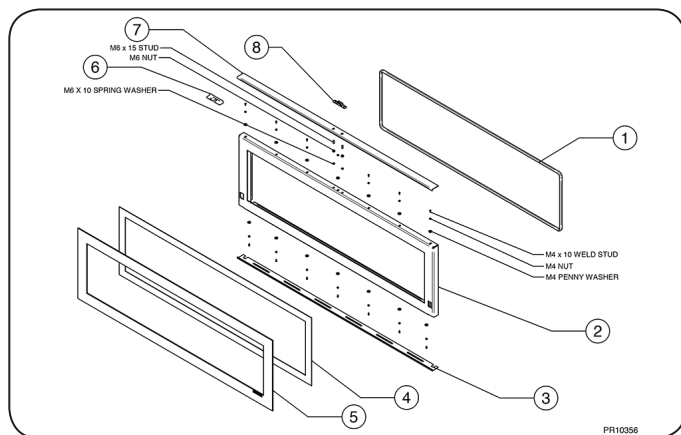
Lijst Standaard Reserve Onderdelen

RVFST-3HT Studio 3



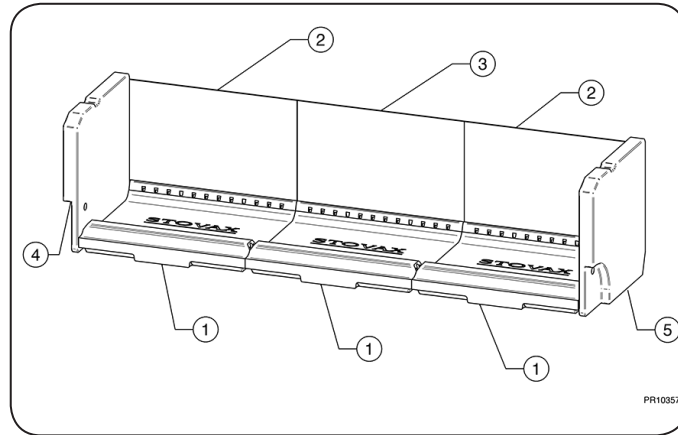
Ref. No.	Description
1	TOP FLUE COLLAR
2	TOP INSULATION
3	INSULATION SUPPORT STRIPS
4	FREESTANDING WELDED BOX ASSEMBLY
5	INTERNAL BASE ASSEMBLY
6	BAFFLE BRICK
7	BAFFLE SUPPORT
8	BRICK ASSEMBLY
9	DATA PLATE MOUNT
10	PRIMARY AIR SLIDER COVER ASSEMBLY
11	PRIMARY AIR HANDLE
12	TOOL HANDLE
13	PRIMARY SLIDER
14	LOG GUARD END SUPPORT
15	HINGE
16	DOOR TOOL
17	DOOR ASSEMBLY
18	BAFFLE RHS
19	CENTRE BAFFLE
20	BAFFLE LHS
21	LOG GUARD SUPPORT ASSY
22	LOG GUARD
23	SECONDARY AIR CONTROL SLIDER
24	AIRWASH HANDLE
25	AIRWASH SLIDER
26	AIRWASH SPACER
27	AIRWASH SLIDER COVER
28	INNER BOX ASSEMBLY
29	LOWER COLLAR

DOOR ASSEMBLY



Ref. No.	Description
1	DOOR ROPE
2	DOOR FRAME ASSEMBLY
3	BOTTOM GLASS CLAMP ASSEMBLY
4	GLASS ROPE
5	STUDIO 3 DOOR GLASS
6	HANDLE SUPPORT
7	TOP GLASS CLAMP
8	DOOR OPENING BLOCK

BRICK ASSEMBLY



Ref. No.	Description
1	BASE BRICK
2	REAR SIDE BRICK
3	REAR CENTRE BRICK
4	SIDE BRICK LEFT HAND SIDE
5	SIDE BRICK RIGHT HAND SIDE

Gegevens Onderhoudsbeurten

1e SERVICE

Service datum:.....

Datum volgende service:.....

Handtekening:.....

Dealer Stempel

3e SERVICE

Service datum:.....

Datum volgende service:.....

Handtekening:.....

Dealer Stempel

5e SERVICE

Service datum:.....

Datum volgende service:.....

Handtekening:.....

Dealer Stempel

7e SERVICE

Service datum:.....

Datum volgende service:.....

Handtekening:.....

Dealer Stempel

9e SERVICE

Service datum:.....

Datum volgende service:.....

Handtekening:.....

Dealer Stempel

2e SERVICE

Service datum:.....

Datum volgende service:.....

Handtekening:.....

Dealer Stempel

4e SERVICE

Service datum:.....

Datum volgende service:.....

Handtekening:.....

Dealer Stempel

6e SERVICE

Service datum:.....

Datum volgende service:.....

Handtekening:.....

Dealer Stempel

8e SERVICE

Service datum:.....

Datum volgende service:.....

Handtekening:.....

Dealer Stempel

10e SERVICE

Service datum:.....

Datum volgende service:.....

Handtekening:.....

Dealer Stempel

STOVAX

Stovax Ltd, Falcon Road, Sowton Industrial Estate, Exeter, Devon, England EX2 7LF

Tel: (01392) 474011 Fax: (01392) 219932

E-mail: info@stovax.com www.stovax.com

Translated from English Issue 10



PM452NL