

STOVAX

Fire Your Imagination

Stockton

Serie vrijstaande kachels



Gebruikshandleiding Installatie en Onderhoud

Voor gebruik in NL (Nederland)

BELANGRIJK

DE BEHUIZING, VOORZIJDEN EN GLASPAANEEL 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.

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

Stockton 3/4/5/6/7/8/11/14 - Serie vrijstaande kachels

Van toepassing op de volgende modellen:

ST3MF1/ ST4W1/ ST4MF1/ ST5W1/ ST5WLC1/ ST5MF1/ ST5MFLC1/ ST5MIDMF1/ ST6W1/ ST6MF1/ ST6HLMF1/ ST7W1/ ST7MF1/ ST8W1/ ST8WLC1/ ST8WHC1/ ST8W2/ ST8WLC2/ ST8WHC2/ ST8MF2/ ST8SLW2/ ST11W1/ ST11WLC1/ ST11WHC1/ ST11W2/ ST11WLC2/ ST11WHC2/ ST14W2/ ST14WHC2

Controlelijst Ingebruikname Apparaat3

Gebruiksvoorschriften4

Aan de slag4

Gebruiksvoorschriften.....6

Verzorging & Onderhoud.....9

Foutopsporing12

Installatie-Instructies14

Installatie-checklist14

Pre-installatie-instructies20

Het Apparaat Installeren.....21

Ingebruikname.....26

Onderhoud & Service27

Technische bijlage32

Lijst standaard reserve onderdelen.....35

Gegevens Onderhoudsbeurten38



Als u uw kachel of haard van een geautoriseerde leverancier binnen ons Deskundig Dealer Netwerk hebt gekocht, heeft uw product automatisch standaard een garantie van 2 jaar. De 2-jarige garantie kan verder worden verlengd naar een totale garantieperiode van 5 jaar, door uw Stovax kachel of haard binnen één maand na de inkoopdatum of installatiedatum te registreren. De startdatum voor uw garantieperiode is de datum van aankoop. Tijdens de registratieprocedure, heeft u de gegevens van uw Deskundige Dealer nodig voor het activeren van uw verlengde garantie. Alle producten die zijn aangeschaft buiten ons Deskundig Dealer Netwerk hebben een standaard garantie van 12 maanden, die niet verlengd kan worden.

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.com 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.

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 Stockton 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 kachel, 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.
Let op: Er wordt een vervanging voor de inbouw-beschermplaat van het apparaat meegeleverd met de vonkbeschermingsplaat. Het is essentieel dit onderdeel te monteren om de veilige werking van het apparaat te garanderen.
- 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.

De uitzondering is de Stockton 6 Highline die is ontworpen met een hitteschild onderin de vuurhaard om voor de opslag van hout eronder.

- 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.

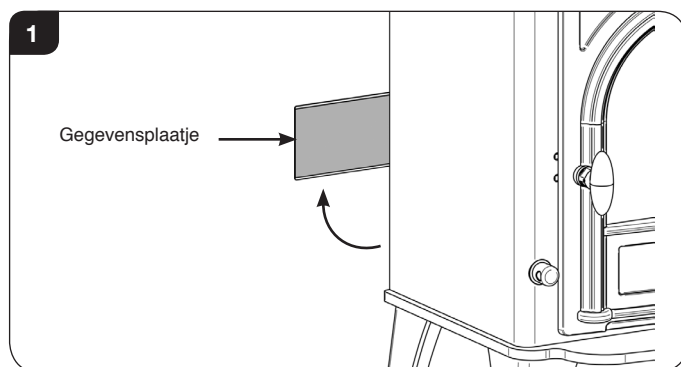
- 1.10 De schoorsteen moet ten minste één keer per jaar geveegd worden, zie Sectie 12.
- 1.11 Hetzelfde rookkanaal of schoorsteensysteem niet aansluiten of delen met een ander apparaat.
- 1.12 Dit apparaat is ontworpen om met gesloten deuren te kunnen functioneren. Het kan echter ook met volledig geopende deuren worden gebruikt, met behulp van de speciaal ontworpen sparkguard* (vonkenvanger) van Stovax, indien dit op een schoorsteen met een beter dan gemiddelde trek gemonteerd is. NB: Dit zal de efficiëntie van het apparaat verminderen.

SERIENUMMER

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

Stockton 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 14

De gegevens bevinden zich op de linker achterkant van het apparaat op een plaatje dat 90° roteert, zie Afbeelding 1.



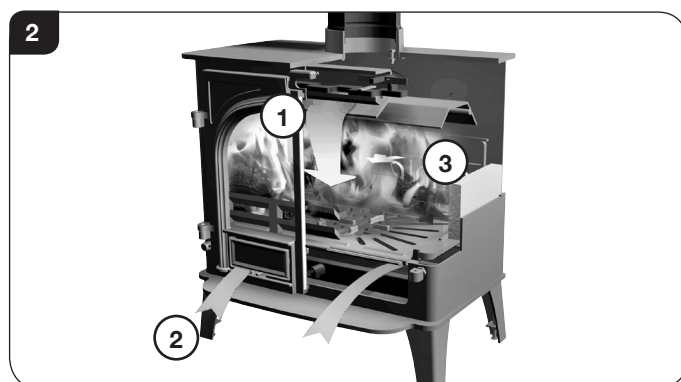
Drievoudige luchtsystemen

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 gebruik bij het aansteken van het vuur en de toevoer van lucht bij het verbranden van vaste brandstoffen.

3) **Schone verbranding**- secundaire lucht wordt via een warmtewisselaar voorverwarmd voor het verbranden van niet verbrande koolwaterstoffen, waardoor een schonere en meer efficiënte verbranding wordt verkregen.



LUCHTSYSTEMEN

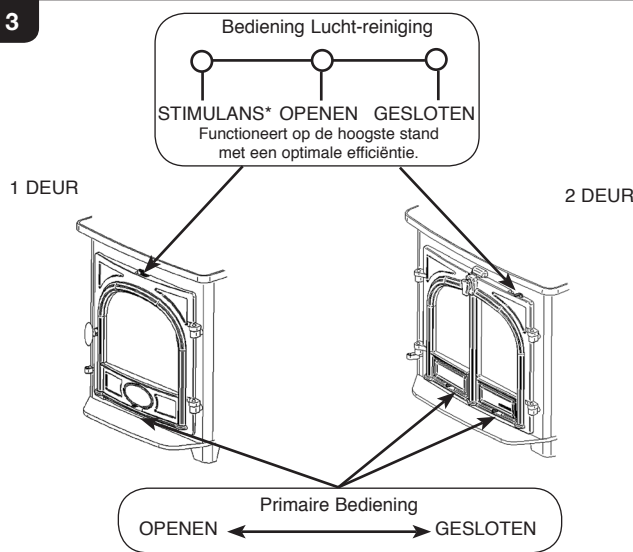
Met een vuurvaste handschoen bedienen.



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.

BEDIEN DE LUCHTBEDIENING NIET MET BLOTE HANDEN

3



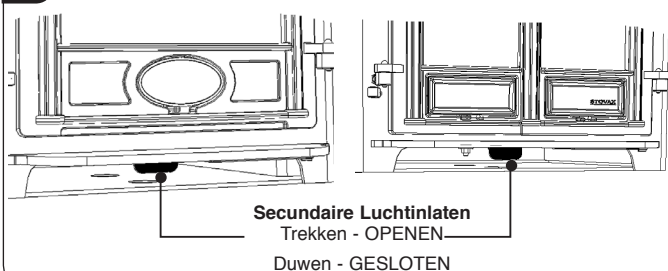
* De boost-instelling zorgt alleen voor sneller opstarten en voor het reinigen van het glas. Het apparaat NIET voor langere tijd op deze stand laten werken.

Let op aub: til de lucht toevoer een klein beetje tijdens het naar links schuiven om de bevorderde stand te bereiken.

De secundaire luchttoevoer bevindt zich onder de deur van het apparaat, onder de asbak. Deze knop wordt gebruikt om de hoeveelheid 'Cleanburn' (schone verbranding) uitlaatgassen die in de vlammen geïnjecteerd worden aan te kunnen passen. Druk de luchtregelaar in om de luchttoevoer te verminderen en trek het uit om het te vergroten.

4

SECUNDAIRE LUCHTINLATEN



DEURKLINK

Gebruik een beschermende handschoen en gereedschap.

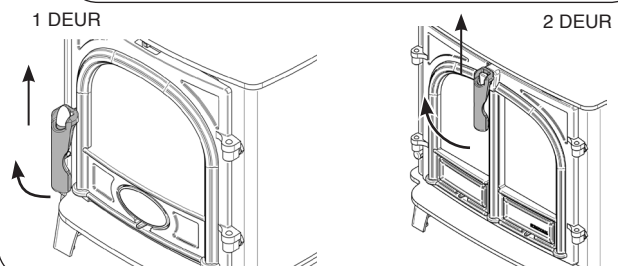
DE DEUR NIET MET BLOTE HANDEN OPENEN

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

5

Om te openen en te sluiten

Laat deur instrument over de knop zakken om het te plaatsen. 90° met de wijzers van de klok meedraaien, optillen en verwijderen



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 gasen 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.

Aan de slag/Gebruiksvoorschriften

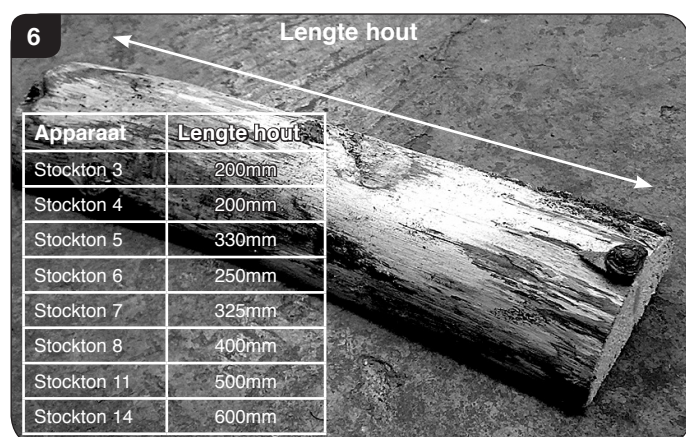
2. Het Apparaat Voor De Eerste Keer Gebruiken

- 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 bouw hout, geverfd, geïmpregneerd/behandeld hout, geproduceerde plaatproducten of hout van palletten gebruiken.

3.2 Vaste brandstof:

- Verstook alleen antraciet of uit rookloze brandstof gemaakte briketten, die als geschikt aangemerkt zijn voor het gebruik in gesloten haarden.

Verstook geen vette kolen, 'petro-coke' of andere op aardolie gebaseerde brandstoffen, omdat dit de garantie van het product ongeldig maakt.

3.3 Brandstofverbruik.

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

Beschrijving	Brandstofverbruik	
	Kg/uur Hout	Kg/uur Briketten
Stockton 3	1.4	0.7
Stockton 4	1.4	0.7
Stockton 5	1.5	0.7
Stockton 6	1.9	0.9
Stockton 7	2.4	1.1
Stockton 8	2.8	1.3
Stockton 11	3.5	1.6
Stockton 14	4.6	N/A

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

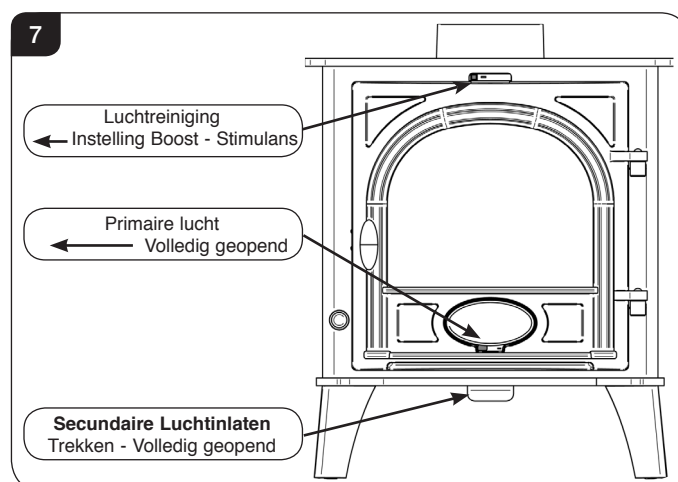
4. De Haard Aansteken



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 De procedure voor het aansteken van het apparaat is hetzelfde voor hout en vaste brandstof.
- 4.2 Voor de beste resultaten, stel de luchtregeling in, zie Afbeelding 7.
(Let op: De onderstaande afbeeldingen dienen alleen als illustratie - voor alle modellen zie bediening op pagina 5).



- 4.3 Plaats aanmaakblokjes of papier en droog aanmaakhout op het rooster (Versie multi-brandstoffen) of branderbed (Versie houtbrander).

Gebruiksvoorschriften

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.

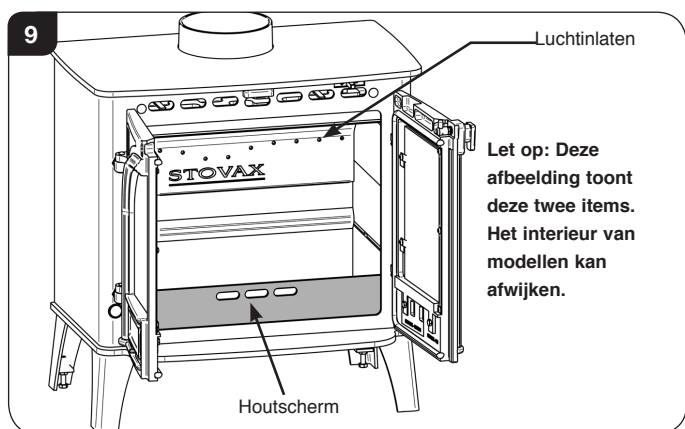
- 4.4 Steek het papier of de aanmaakblokjes aan, zie Afbeelding 8.



- 4.5 Laat de deur iets open staan terwijl het vuur begint te branden en het glas warm wordt om de opbouw van condensatie te voorkomen.

- 4.6 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.

Plaats geen brandstof boven het hout scherm en de secundaire onstekingsinlaten aan de achterkant van de vuurkist, zie Afbeelding 9.



— Sluit de deur en volg de instructies voor Ingebruikname.

Let op: Het wordt aanbevolen om de Stockton met de deuren dicht te laten werken, omdat dit de beste operationele efficiëntie zal geven.

- 4.7 Dit apparaat is ontworpen om met gesloten deuren te kunnen functioneren. Het kan echter ook met volledig geopende deuren worden gebruikt, met behulp van de speciaal ontworpen sparkguard* (vonkenvanger) van Stovax, indien dit op een schoorsteen met een beter dan gemiddelde trek gemonteerd is. **Let op: Dit zal de efficiëntie van het apparaat verminderen.**

Let op: Er wordt een vervanging voor de inbouw-beschermsplaat van het apparaat meegeleverd met de vonkbeschermingsplaat. Het is essentieel dit onderdeel te monteren om de veilige werking van het apparaat te garanderen.

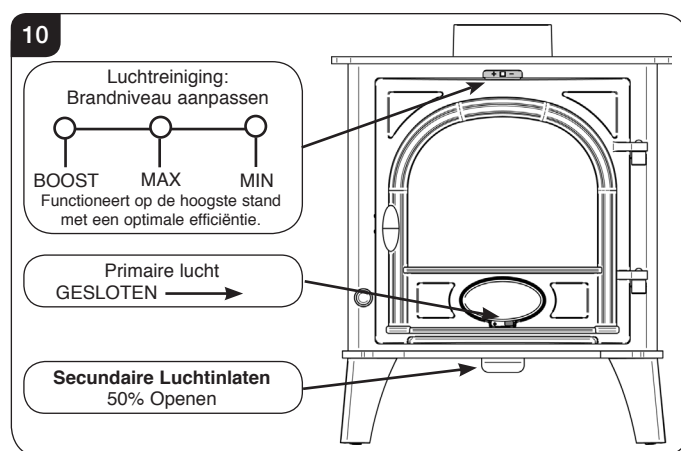
Niet met de deur op een kier laten werken, behalve wanneer het aangestoken wordt, omdat dit oververhitting en schade aan het apparaat kan veroorzaken.

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 functionerende temperatuur is, zie Afbeelding 10. **(Let op: De onderstaande afbeeldingen dienen alleen als illustratie - voor alle modellen zie bediening op pagina 5).**

Stel de secundaire luchttoevoer in op ongeveer 50% open.



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

Hark de kooltjes gelijkmatig over het vuurbed en open de **Luchtreinigingsregeling** gedurende een paar minuten volledig voordat de brandstof bijgevuld wordt.

- 5.2 **Vul geen brandstof bij als er veel vlammen in de vuurkist zijn omdat dit rook kan veroorzaken of de vlammen kunnen de ruimte in komen.**
- 5.3 **Sluit de deuren onmiddellijk nadat u brandstof heeft bijgevuld.**
- 5.4 Nieuwe houtblokken gedurende een paar minuten op een hoge stand laten branden, voordat de **Airwash** instelling aangepast wordt. Voeg, voor schoon en efficiënt stoken, regelmatig een klein beetje brandstof toe. Meer Airwash zal de warmteafgifte vergroten, brandstof sneller laten verbranden en zal helpen om het glas schoon te houden.
- Kleine hoeveelheden **primaire lucht** kunnen soms een heet branderbed helpen handhaven.
- Afhankelijk van de mate van schoorsteentrek moet de secundaire luchttoevoer aangepast worden, zodat de lucht uit de luchtinlaten onverbrande rook ontsteekt en de vlammen zichtbaar zijn, maar niet zo sterk dat de vlammen het glas aanraken.
- 5.5 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.

Gebruiksvoorschriften

- 5.6 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 GEDURENDE LANGERE TIJD OPEN OF DE AIRWASH OP BOOST STAAT, OMDAT DIT OVERVERHITTING EN BLIJVENDE SCHADE KAN VEROORZAKEN.

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

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

Hout verstokende modellen ombouwen

- 5.8 Om hout en rookloze brandstoffen efficiënt in een hout verstokend apparaat te kunnen verbranden, moet er een gietijzeren multi-brandstof kit gemonteerd zijn. Hierdoor is het efficiënt verstoken van hout mogelijk.

Onderdeelnummers multi-brandstof kit:

Apparaat	Part No.
Stockton 5 (allemaal)	MFKIT5
Stockton 6 (allemaal)	MFKIT6
Stockton 7	MFKIT7
Stockton 8	MFKIT8
Stockton 8 Slimline	MFKIT8SL
Stockton 11	MFKIT11

Alleen voor gebruik met aanbevolen brandstoffen, zie de **Installatie Sectie** voor meer informatie over de plaatsing.

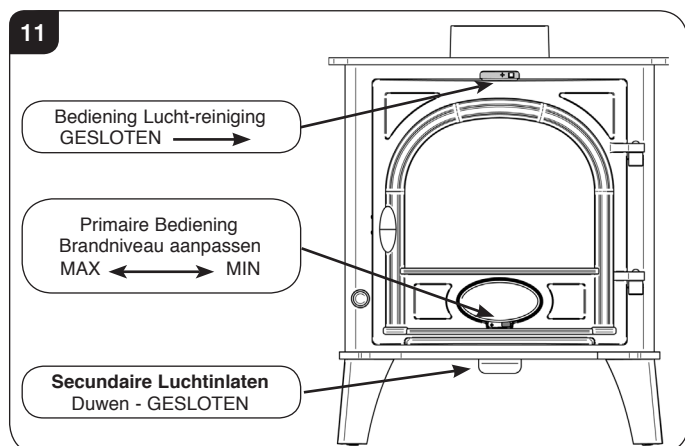
Multi-brandstof

- 5.9 Er moet een gietijzeren multi-brandstofkit worden geïnstalleerd voor het verbranden van hout en rookloze brandstof.

Alleen voor gebruik met aanbevolen brandstoffen, (Zie Gebruiksvoorschriften, hoofdstuk 3).

- 5.10 Laat het vuur zich eerst goed opbouwen voordat er vaste brandstof wordt toegevoegd, **hoofdstuk 4**.

— Stel de luchtregeling in, zie Afbeelding 11.



- 5.11 Voor efficiënte verbranding van vaste brandstof kunt u het beste alleen de **Primaire luchtregeling** gebruiken.

- 5.12 Verwijder de as uit het vuurbed voordat de brandstof aangevuld wordt, zie **Verwijderen as**, Sectie 7.

De **Primaire luchtregeling** volledig openen om een gloeiend bed te creëren, alvorens nieuwe brandstof toe te voegen.

- 5.13 Vul de correcte hoeveelheid brandstof toe, zie **Hoofdstuk 3**.

- 5.14 **Sluit de deuren direct na het toevoegen van brandstof.**

Verstook de nieuwe brandstof gedurende een paar minuten voordat de **Primaire luchtregeling** op de gewenste instelling afgesteld wordt.

Voeg voor schoon en efficiënt stoken regelmatig een klein beetje brandstof toe.

Wanneer er vaste brandstoffen verstookt worden zal meer primaire lucht de warmteafgifte vergroten en de brandstof sneller verbranden.

Een kleine hoeveelheid Airwash kan soms helpen om het glas schoon te houden, maar zal de efficiëntie verminderen.

Zorg ervoor dat de **secundaire luchttoevoer** afgesloten is wanneer er vaste brandstof verstookt wordt, zodat de maximale efficiëntie van het apparaat gegarandeerd wordt.

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

- 5.16 Geen grote hoeveelheden brandstof verstoken terwijl de **Primaire luchtregeling** gedurende langere perioden op een lage stand staat. Hierdoor wordt het glasreinigende effect van de air wash verminderd en veroorzaakt het ophopen van teer en roet in het apparaat en het rookkanaalsysteem.

- 5.17 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 GEDURENDE LANGERE TIJD OPEN OF DE AIRWASH OP BOOST STAAT, OMDAT DIT OVERVERHITTING EN BLIJVENDE SCHADE KAN VEROORZAKEN.

- 5.18 **Verstook alleen antraciet of speciale rookloze brandstoffen die geschikt zijn voor het gebruik in gesloten apparaten.**

- 5.19 **Verstook geen vette kolen, 'petro-coke' of andere op aardolie gebaseerde brandstoffen, omdat dit de garantie van het product ongeldig maakt.**

- 5.20 **Geen brandstof boven het houtscherm en de secundaire onstekingsinlaten aan de achterkant van de vuurkast plaatsen, Zie Afbeelding 9.**

Gebruiksaanwijzing/Verzorging & Onderhoud

Uitzetten

- 5.21 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.
- 5.22 Zorg er altijd voor dat er voldoende lucht de kachel instroomt, om een aantal vlammen in de verbrandingskamer te behouden.
- 5.23 Als het apparaat uitgezet moet worden, zet het dan op een hoge stand totdat alle brandstof opgebrand is, voordat de luchttoevoer afgesloten wordt.

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

Geen as laten ophopen omdat dit schade kan veroorzaken en de prestaties van het apparaat negatief kan beïnvloeden.

Waarschuwing: As kan nog heel lang heet blijven nadat het apparaat gebruikt is.

7.1 Alleen hout-versies.

- Open de deur/deuren.
- Laat een laag as achter om een nieuw vuur te kunnen beginnen. Hout brandt het beste op een laag as (ca. 25mm (1") diep).
- Verwijder de as met behulp van een klein schepje en plaats in een Stovax Aslade (Stovax Onderdeelnr. 4227) of een andere geschikte container.

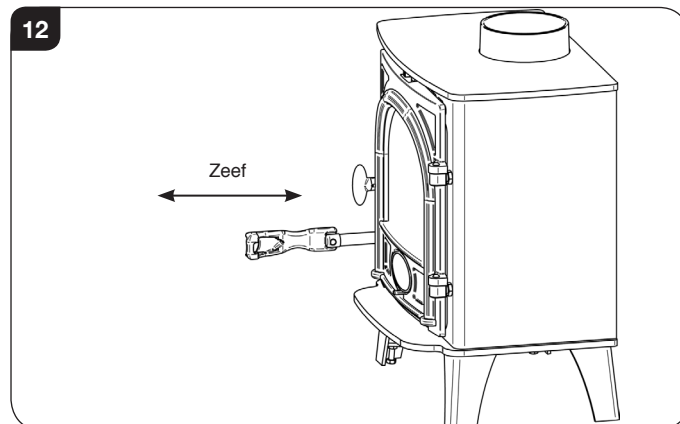
Geen hete as in een plastic vuilniszak of in ander randbaar materiaal stoppen.

- De as minstens één keer per week verwijderen.

7.2 Multi-brandstof versies

Verwijder de as uit het apparaat voordat dit met nieuwe brandstof gevuld wordt. Geen as aan de onderkant van het rooster laten ophopen, omdat dit voor een voortijdige storing kan zorgen.

- Steek het schudrooster in de houder, zie Afbeelding 12.

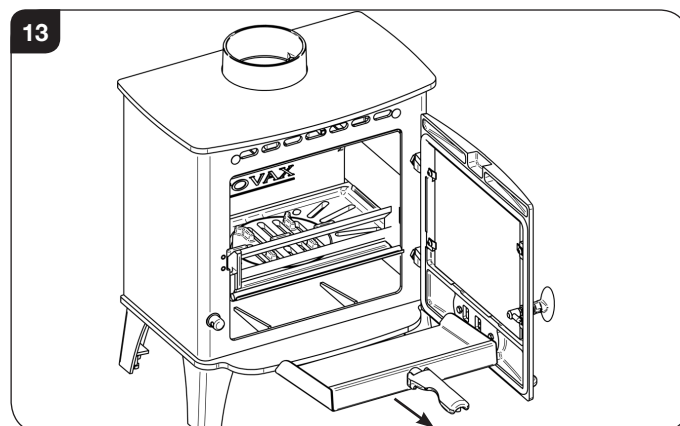


- Beweeg het schudrooster 3 of 4 keer naar voren en naar achteren om de as te verwijderen. Het handvat niet voorbij het natuurlijke stoppunt forceren. De as zal in de aslade vallen.

7.3 Open de deur.

Waarschuwing: As kan nog heel lang heet blijven nadat het apparaat gebruikt is.

De aslade voorzichtig, met behulp van handschoenen, verwijderen door het bijgeleverde gereedschap te gebruiken, zie Afbeelding 13. Zorg ervoor dat het instrument goed geplaatst is voordat het gebruikt wordt. Oefen deze techniek van tevoren met een koude aslade.



- 7.4 Plaats de as in een Stovax Aslade (Stovax Onderdeelnr. 4227) of een andere geschikte container.

- 7.5 Controleer op aanwezigheid van as en verwijder dit, zoals vereist bij het verstoken van vaste brandstoffen.

- 7.6 De as minstens één keer per week verwijderen.

Geen hete as in een plastic vuilniszak of in ander randbaar materiaal stoppen.

Verzorging & Onderhoud

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 GEDURENDE LANGERE TIJD OPEN OF DE AIRWASH OP BOOST STAAT, OMDAT DIT OVERVERHITTING EN BLIJVENDE SCHADE KAN VEROORZAKEN.
- 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 bevestigt dat het apparaat veilig gebruikt kan worden.
 - Het schoorsteensysteem door een schoorsteenveger geïnspecteerd en schoongeveegd is en dat hij voor het gebruik bevestigt 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.
Verwijder alle as (zie Gebruiksaanwijzing, Hoofdstuk 7).
- 10.4 **Controleer de interne componenten op beschadigingen 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.**

- 10.5 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).

- 10.6 Er zijn spuitbussen met retoucheerverf beschikbaar om geleverde afwerkingen op te frissen. Neem contact op met uw Stovax detailhandelaar en vermeld het serienummer dat zich op het typeplaatje van het apparaat bevindt.

**Geen spuitbussen gebruiken in de buurt van een werkend apparaat.
Gebruik geen schuurmiddelen of -sponsjes.**

- 10.7 Controleer of de deur goed sluit en een effectieve luchtdichte afdichting vormt (vormen). Lekkende afdichtingen voorkomen dat het apparaat op de juiste manier functioneert.

11. Glas Reinigen

- 11.1 Hou het glas schoon door het Airwash-systeem correct te gebruiken en het gebruik van een goede kwaliteit brandstof.
- 11.2 Extra reinigen kan soms nodig zijn. Laat het apparaat volledig afkoelen voordat u deze handeling uitvoert. Maak het glas niet schoon als het nog heet is.
- 11.3 **Gebruik geen sterke alkalische of zure reinigingsmiddelen op apparaten met bedrukt glas. Deze agressieve reinigingsmiddelen zijn voor gebruik op sterk verontreinigd transparant glas. Gebruik liever Stovax Reiniger voor glas (Stovax Artikel Nummer 4103) op bedrukte glazen oppervlakken. Dit is wel geschikt voor gebruik op bedrukt glas.**
- 11.4 Verwijder stof en los roet met een vochtige doek voordat u het reinigingsmiddel aanbrengt.
- 11.5 Gebruik een geschikt reinigingsmiddel voor glas. Breng de reinigingsvloeistof op een doek aan voordat u het op het glas wrijft. Wees voorzichtig bij het aanbrengen en breng niet te veel aan. Voorkom dat het middel uitloopt en op de koordafdichtingen rond de randen van het glas terechtkomt. Roet kan ook zuurdeeltjes bevatten die schade door corrosie kunnen veroorzaken op bedruk glas.
- 11.6 Verwijder vuil met een vochtige doek en wrijf droog.
- 11.7 **Bepaalde typen hout kunnen een wit residu vormen op het glas. Als dit optreedt, moet het minstens één keer per week gereinigd worden tijdens perioden van veelvuldig gebruik. Als de aanbevolen vloeibare reinigingsmiddelen dit residu niet verwijderen, biedt Stovax een droog reinigingspad aan, dat helpt bij het verwijderen van hardnekkige vlekken.**
- 11.8 Zorg ervoor dat het apparaat volledig droog is alvorens het opnieuw aan te steken. Als de koordafdichting overtollig reinigingsmiddel heeft geabsorbeerd wordt aanbevolen het koord zo snel mogelijk te vervangen om de bedrukte afwerking van het glas te beschermen.

Verzorging & Onderhoud

12. Schoorsteen Vegen

- 12.1 Om het apparaat veilig en efficiënt te kunnen blijven gebruiken moet de schoorsteen/het rookkanaal ten minste één keer per jaar door een ervaren schoorsteenveger geïnspecteerd en schoongeveegd worden.

Als het apparaat het hele jaar door continue gebruikt wordt of het wordt gebruikt om hout of rookvrije brandstoffen te stoken, dan wordt aanbevolen dat de schoorsteen vaker wordt geveegd.

Het beste moment om een schoorsteen te laten vegen is aan het begin van de periode waarin de verwarming gebruikt wordt.

- 12.2 De schoorsteen, iedere aangesloten pijp van een rookkanaal en het rookkanaal van het apparaat, indien geïnstalleerd, moeten regelmatig worden schoongemaakt.
- 12.3 Zorg voor afdoende toegang tot de reinigingsdeuren daar waar het onmogelijk is om door de schoorsteen te vegen.
- 12.4 Indien u vermoedt 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.

13. Haardonderhoud

Stovax heeft een reeks reinigings en onderhoudsproducten en accessoires om uw apparaat in goede conditie te houden. Uw Stovax-dealer kan u adviseren over geschikte items voor uw haard en kan originele reserveonderdelen leveren, zoals vervangend glas, afdichtingskoord voor de deur en vuurvaste stenen. Bekijk het uitgebreide aanbod op www.stovax.nl door op Accessoires te klikken. Daarnaast wordt aanbevolen dat er jaarlijks een onderhoudsbeurt door een ervaren installateur wordt uitgevoerd, om uw kachel in de best mogelijke conditie te houden.



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

Hout Kits

- 15.1 Indien u een multi-brandstof model aangeschaft heeft en hout in de onderkant van het apparaat wilt verstoken, dan moet u een Stockton Hout Kit kopen.

Deze kit is beschikbaar voor de volgende modellen:

Apparaat	Wood Kit Part No.
Stockton 4	WDKIT4
Stockton 5	WDKIT5
Stockton 6	WDKIT6
Stockton 7	WDKIT7
Stockton 8	WDKIT8

Multi-brandstof rooster

- 15.2 Om hout en rookloze brandstoffen efficiënt in een hout verstokend apparaat te kunnen verbranden, moet er een gietijzeren multi-brandstof kit gemonteerd zijn. Hierdoor is het efficiënt verstoken van hout mogelijk.

Onderdeelnummers multi-brandstof kit:

Apparaat	Part No.
Stockton 5 (all)	MFKIT5
Stockton 6 (all)	MFKIT6
Stockton 7	MFKIT7
Stockton 8	MFKIT8
Stockton 8 Slimline	MFKIT8SL
Stockton 11	MFKIT11

Alleen voor gebruik met aanbevolen brandstoffen, zie de **Installatie Sectie** voor meer informatie over de plaatsing.

Hittescherm

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

Apparaat	Part No.
Stockton 3	3HSK
Stockton 4	ST4HSK
Stockton 5/ Stockton 5 Midline/ Stockton 5 Highline	5HSK
Stockton 6	ST6HSK
Stockton 7	ST7HSK

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:

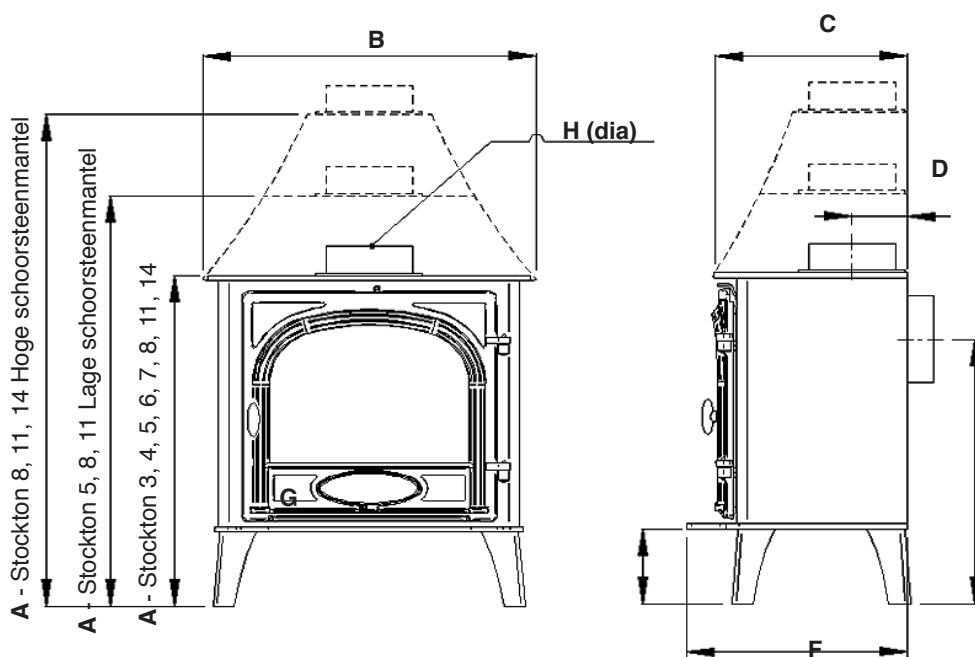
Dit hoofdstuk is bedoeld om een overzicht te geven van de prestaties van het product en van de essentiële informatie die nodig is voor het installeren van het apparaat.

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. Afmetingen Stocktons

1



Beschrijving	Model	A	B	C	D	E	F	G	H (dia)
Stockton 3	ST3MF1	510	389	291	90	405	338	96	128
Stockton 4	ST4W1/ST4 MF1	572	389	291	90	465	338	112	128
Stockton 5	ST5W1/ST5 MF1	544	481	294	90	436	335	112	128
Stockton 5 Lage schoorsteenmantel	ST5WLC1/ST5 MFLC1	684	503	294	90	436	335	120	128
Stockton 6	ST6W1/ST6MF1	609	456	339	90	501	380	120	128
Stockton 7	ST7W1/ST7MF1	580	536	341	105	455	385	121	153
Stockton 8 Flat Top	ST8W1/ST8W2/ST8MF2	620	603	366	105	495	411	141	153
Stockton 8 Lage schoorsteenmantel	ST8WLC1/ST8WLC2	758	624	366	105	495	411	141	153
Stockton 8 Hoge schoorsteenmantel	ST8WHC1/ST8WHLC2	911	624	366	105	495	411	141	153
Stockton 11 Platte Bovenkant	ST11W1/ST11W2	678	723	403	117	541	467	162	153
Stockton 11 Lage schoorsteenmantel	ST11WLC1/ST11WLC2	870	759	403	117	541	467	162	153
Stockton 11 Hoge schoorsteenmantel	ST11WHC1/ST11HLC2	1100	759	403	117	541	467	162	153
Stockton 14 Platte Bovenkant	ST14W2	723	803	458	120	601	535	163	153
Stockton 14 Hoge schoorsteenmantel	ST14WHC2	1145	854	447	117	601	535	163	153

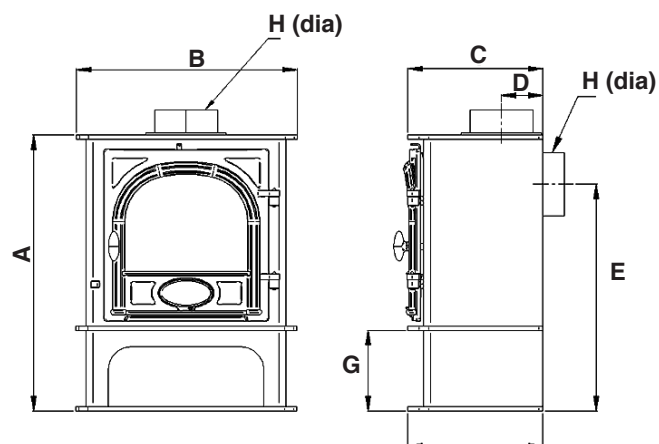
Alle afmetingen in mm. (25.4 mm = 1")

Installatie-checklist

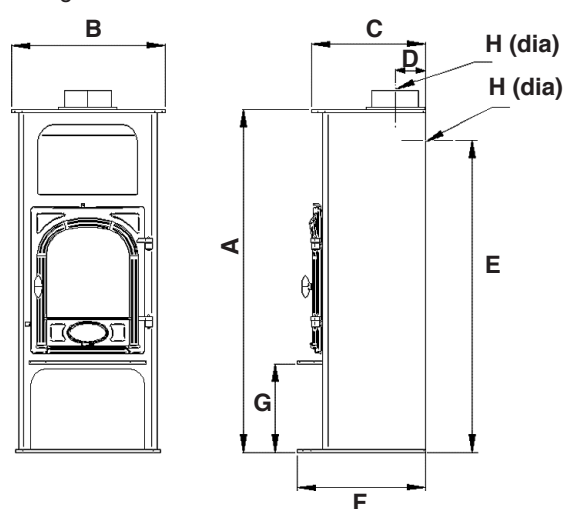
1. Afmetingen Stocktons

2

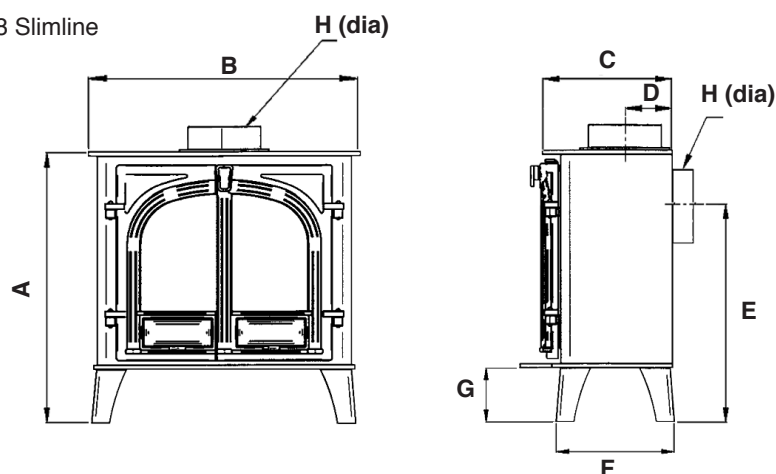
Stockton 5 Midline



Stockton 6 Highline



Stockton 8 Slimline



Beschrijving	Model	A	B	C	D	E	F	G	H (dia)
Stockton 5 Midline	ST5MIDMF1	600	481	294	90	493	294	175	128
Stockton 6 Highline	ST6HLMF1	1020	456	339	90	913	389	163	128
Stockton 8 Slimline	ST8SLW2	589	603	288	105	474	338	119	153

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

Installatie-checklist

2. Essentiële informatie

ALGEMEEN	Model:		Stockton 3	Stockton 4	Stockton 5	Stockton 5 Midline	Stockton 6	
	Stockton 3 - ST3MF1							
	Stockton 4 - ST4W1/ST4MF1							
	Stockton 5/5 Midline - ST5W1/ST5WLC1/ST5MF1/ST5MFLC1/ST5MIDMF1							
	Stockton 6/6 Highline - ST6W1/ST6MF1/ST6HLMF1							
	Nominale warmteafgifte	Hout	kW	3.75	4.0	4.9	4.9	6.0
		Vaste brandstof	kW	3.75	4.0	4.9	4.9	6.0
	Efficiëntie	Hout	%	77	77	80	80	79
		Vaste brandstof	%	86	85	85	85	80
	CO @ 13% O ₂	Hout	%	0.27	0.27	0.22	0.22	0.20
Vaste brandstof		%	0.20	0.28	0.29	0.29	0.48	
Gewicht		Kg	76	83	120	100	140	
Aanbevolen brandstoffen	Hout	Gedroogd hout (minder dan 20% vocht)						
	Vaste brandstof	Briquetvormige rookloze brandstof geschikt voor gesloten apparaten (Ancit - Phurnacite - Taybrite - Homefire ovalen)						

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

ROOKKANAAL	Afmeting rookkanaal/schoorsteen	Zonder voering rookkanaal Rond (diameter)	mm	153	153	153	153	153
			inch	6	6	6	6	6
		Zonder voering rookkanaal Vierkant systeem (diameter)	mm	135	135	135	135	135
			inch	5 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂
		Met voering of fabrieksmatig systeem (diameter) Geïnstalleerd volgens de instructies van de fabrikant	mm	150	150	150	150	150
			inch	6	6	6	6	6
	Rookkanaal/schoorsteen (minimale hoogte)	Alle producten	m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
			feet	15	15	15	15	15
	Schoorsteentrek	Min	mm Wg	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
		Nominal		1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
		Max		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Rookgasstroom	Hout	g/s	3.8	3.8	2.6	2.6	5.2
		Vaste brandstof	g/s	2.9	2.9	3.2	3.2	6.2
	Rookgastemperatuur bij tapkraan/aansluiting	Hout	°C	408	369	369	369	427
		Vaste brandstof	°C	408	369	369	369	427
	Rookafvoer Zes (Optie bovenkant of achterzijde)	Alle	mm	128	128	128	128	128
			inch	5	5	5	5	5

Europese minimum specificatie voor schoorsteenkanalen - T400 N2 D 3 G50

VENTILATIE	A) Traditioneel gebouwde huizen		B) Modern gebouwde huizen					
	• Wanneer lekkage groter is dan 5m3/uur/m2.		• Wanneer lekkage minder is dan 5m3/uur/m2.					
	• Normaal benodigde ventilatie = 550mm2per kW output groter dan 5 kW		• Normaal benodigde ventilatie = 550mm2per kW					
	A	Additionele ventilatie	mm ²	None	None	None	None	500
			cm ²	None	None	None	None	5.5
			in ²	None	None	None	None	0.89
	B	Additionele ventilatie	mm ²	2062	2200	2695	2695	3300
			cm ²	20.6	22	26.9	26.9	33
			in ²	3.3	3.5	4.3	4.3	5.3

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

Installatie-checklist

2. Essential Information

ALGEMEEN

Model: Stockton 6 Highline - ST6HLMF1 Stockton 7 - ST7W1/ST7MF1 Stockton 8/8 Slimline - ST8W1/ST8WLC1/ST8WHC1/ST8W2/ ST8WLC2/ST8WHC2/ST8MF2/ST8SLW2 Stockton 11 - ST11W1/ST11WLC1/ST11WHC1/ST11W2/ ST11WLC2/ST11WHC2 Stockton 14 - ST14W2/ST14WHC2			Stockton 6 Highline	Stockton 7	Stockton 8 Slimline	Stockton 8	Stockton 11	Stockton 14
Nominale warmteafgifte	Hout	kW	6.0	7.0	7.0	8.0	11.0	14.0
	Vaste brandstof	kW	6.0	7.0	7.0	8.0	11.0	N/A
Efficiëntie	Hout	%	79	77	77	78	76	73
	Vaste brandstof	%	80	80	80	81	N/A	N/A
CO @ 13% O ₂	Hout	%	0.20	0.20	0.20	0.25	0.07	0.13
	Vaste brandstof	%	0.48	0.47	0.47	0.47	0.23	N/A
Gewicht		Kg	150	130	130	120	160	171
Aanbevolen brandstoffen	Hout	Gedroogd hout (minder dan 20% vocht)						
	Vaste brandstof	Briquetvormige rookloze brandstof geschikt voor gesloten apparaten (Ancit - Phurnacite - Taybrite - Homefire ovalen)						

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

ROOKKANAAL	Afmeting rookkanaal/ schoorsteen	Zonder voering rookkanaal Rond (diameter)	mm	153	153	153	153	153	153
			inch	6	6	6	6	6	6
		Zonder voering rookkanaal Vierkant systeem (diameter)	mm	135	135	135	135	135	165
			inch	5 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂
		Met voering of fabrieksmatig systeem (diameter) Geïnstalleerd volgens de instructies van de fabrikant	mm	153	153	153	153	153	153
			inch	6	6	6	6	6	6
	Rookkanaal/schoorsteen (minimale hoogte)	Alle producten	m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
			feet	15	15	15	15	15	15
	Schoorsteentrek	Min	mm Wg	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
		Nominal		1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
		Max		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Rookgasstroom	Hout	g/s	5.2	6.1	6.1	7.0	11.10	10.9
		Vaste brandstof	g/s	6.2	6.8	6.8	7.3	6.4	N/A
	Rookgastemperatuur bij tapkraan/aansluiting	Hout	°C	427	446	446	446	453	384
		Vaste brandstof	°C	427	446	446	446	446	N/A
	Rookafvoer Zes (Optie bovenkant of achterzijde)	Alle	mm	128	153	153	153	153	153
			inch	5	6	6	6	6	6

Europese minimum specificatie voor schoorsteenkanalen - T400 N2 D 3 G50

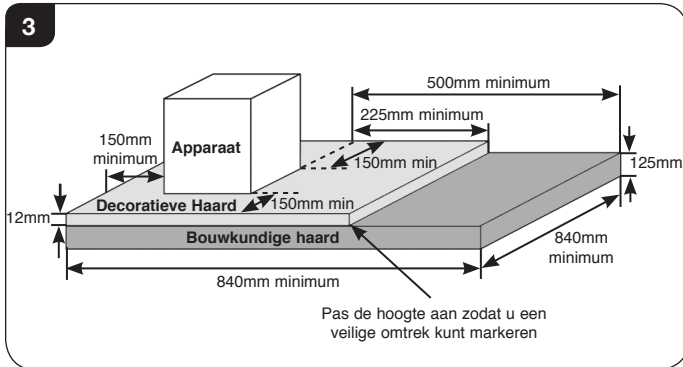
VENTILATIE	A) Traditioneel gebouwde huizen • Wanneer lekkage groter is dan 5m3/uur/m2. • Normaal benodigde ventilatie = 550mm2per kW output groter dan 5 kW		B) Modern gebouwde huizen • Wanneer lekkage minder is dan 5m3/uur/m2. • Normaal benodigde ventilatie = 550mm2per kW						
	A	Additionele ventilatie	mm ²	550	1100	1100	1650	3300	4950
			cm ²	5.5	11	11	16.5	33	49.5
			in ²	0.8	1.7	1.7	2.6	5.3	7.9
	B	Additionele ventilatie	mm ²	3300	3850	3850	4400	6050	7700
			cm ²	33	38.5	38.5	44	60.5	77
			in ²	5.3	6.2	6.2	7.1	9.7	12.4

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

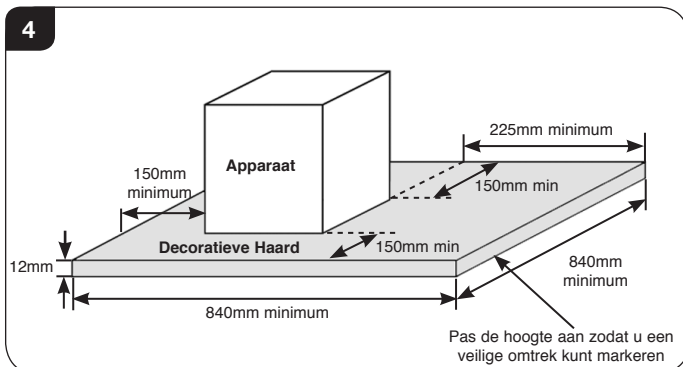
Installatie-checklist

3. Minimum afmetingen - Haard

- 3.1 De haardconstructie moet voldoen aan de geldende bouwvoorschriften. Het apparaat moet worden geplaatst op een niet-brandbare constructiehaard met een dikte van ten minste 125 mm en minimum afmetingen zoals getoond in afbeelding 3.



Sommige apparaten zoals de Stockton 5 Highline & Midline reeks verwarmen de temperatuur van de vloer niet hoog genoeg om een constructiehaard te vereisen. Deze apparaten kunnen op een ondiepe haard worden geplaatst met een dikte van ten minste 12 mm, zie afbeelding 4. Hier wordt tevens naar gerefereerd als een vloerbeschermlaat of vloerbescherming.



- 3.2 Als dit apparaat in een verhoogde positie wordt geïnstalleerd wordt er aanbevolen dat de 225 mm diepte van de haard wordt vergroot zodat vallende blokken of stukjes gloeiende kool veilig binnen worden gehouden. Hoe hoger het apparaat wordt geïnstalleerd hoe dieper de haard dient te zijn om verschroeïng van de vloerbedekking te voorkomen.

4. Afstanden

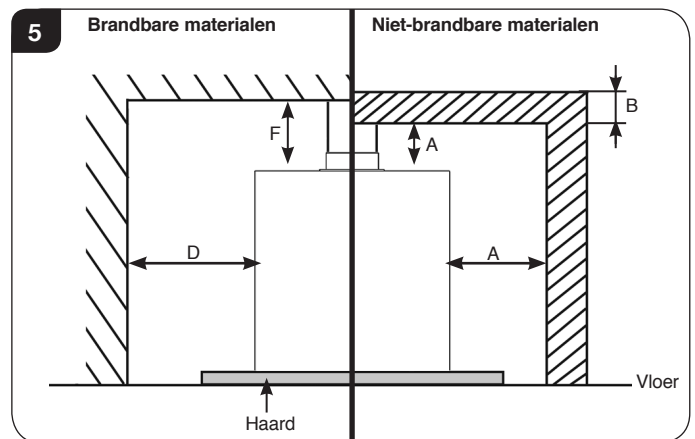


BELANGRIJK: INSTALLATIE MOET VOLDOEN AAN DE HUIDIGE BOUWVOORSCHRIFTEN

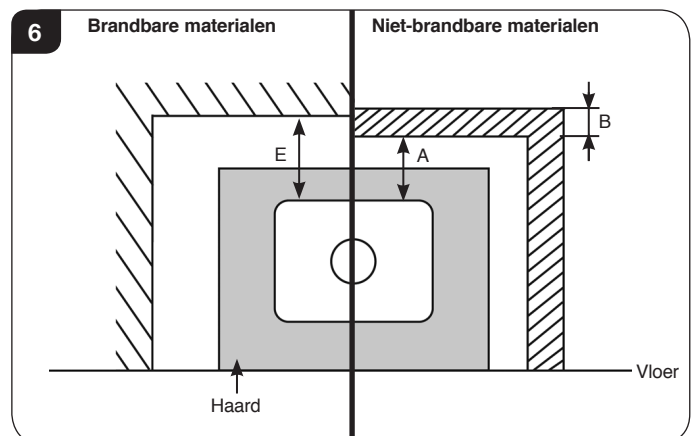
**ZORG ERVOOR DAT ER VOLDOENDE RUIMTE
WORDT VRIJGELATEN TUSSEN DE
ROOKKANAALLEIDINGEN EN BRANDBARE
MATERIALEN IN DE HAARD VOLGENS DE VAN
TOEPASSING ZIJNDE VOORSCHRIFTEN.**

- 4.1 Bij het installeren van een Stockton 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 zijkant



Haard: Minimum afstanden boven & aan de achterkant



Installatie-checklist

Niet-brandbare materialen

- 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/convector zijn:

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

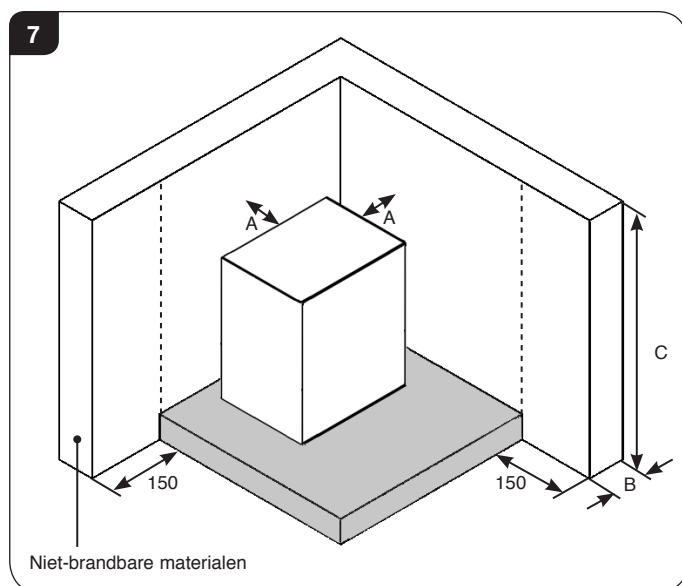
OPMERKING: Als het niet-brandbare oppervlak minder dan 200 mm dik is, dient er meer afstand te worden gehouden.

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

Zie afbeeldingen 5 & 6 (Haarden) & afbeelding 7 (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 5 & 6 en onderstaande tabel

Model	D (Zijkanten)	E (Achterkant)*	F (Boven)
Stockton 3	300	300	N/A
Stockton 4	300	300	N/A
Stockton 5/5 Midline	300	300	N/A
Stockton 6/6 Highline	350	350	N/A
Stockton 7	350	350	N/A
Stockton 8	400	400	N/A
Stockton 8 Slimline	500	500	N/A
Stockton 11	500	500	N/A
Stockton 14	350	900	N/A

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

5. Optionele Extra's

Multi-brandstof rooster

- 5.1 Om hout en rookloze brandstoffen efficiënt in een hout verstokend apparaat te kunnen verbranden, moet er een gietijzeren multi-brandstof kit gemonteerd zijn. Hierdoor is het efficiënt verstoken van hout mogelijk.
zie Gebruiksaanwijzing hoofdstuk 15 - Optionele Extra's

Hout Kits

- 5.2 Indien u een multi-brandstof model aangeschaft heeft en hout in de onderkant van het apparaat wilt verstoken, dan moet u een Stockton Hout Kit kopen.
zie Gebruiksaanwijzing hoofdstuk 15 - Optionele Extra's

Hittescherm

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

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.

PAKLIJST

Alle modellen:

- Instructies
- Garantiekaart
- Een paar leren handschoenen
- Bedieningsgereedschap
- Vuurvaste stenen

STANDAARD KENMERKEN

Alle modellen:

- Primaire lucht (onder rooster lucht voor volledig multi-brandstofgebruik) – (alleen multi-brandstof apparatuur)
- Airwash (voor stoken van hout / reinigen glas)
- Instelbare secundaire luchttoevoer (om ervoor te zorgen dat de rookgassen volledig verbranden)
- Verwijderbaar gereedschap/ instrument voor handvat deur
- Optie boven of achter rookuitgang

Multi-brandstof:

- Zeefsysteem voor het schoon verwijderen van de as

- 1.2 Voor het beste resultaat kunnen de volgende onderdelen, zoals onderstaand aangegeven, verwijderd worden.

2. Het Houtscherm Verwijderen

- 2.1 Om het houtscherm te verwijderen:
- Til het houtscherm uit de ondersteunende beugels.
 - Draai de zijanten weg van de deuropening.

Het apparaat niet gebruiken zonder dat het houtscherm bevestigd is.

3. Verwijdering van interne componenten

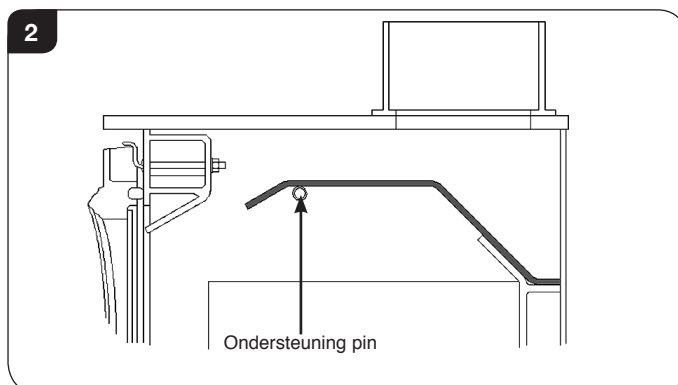
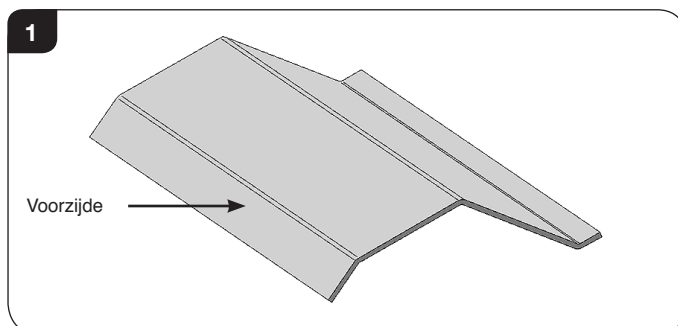
In de vuurkast van de apparaat zitten verschillende losse onderdelen, waaronder:

- Een kist met:
Vuurstenen
Zak met de gebruiksaanwijzing, garantie en gereedschap voor deur.

- 3.1 Verwijder deze voorzichtig en plaats ze veilig aan de zijkant. Ze kunnen worden aangebracht nadat het apparaat is geïnstalleerd, zie hoofdstuk Installatie.
- 3.2 Als de vuurstenen vooraf zijn gemonteerd, verwijder de vuurstenen aub om tijdens de installatie schade te voorkomen, zie Service & onderhoud Hoofdstuk 8.

4. Verwijderen Van De Vlamkering

- 4.1 Om een efficiënte verbranding te handhaven is het apparaat uitgerust met een vlamkering aan de bovenkant van de vuurkast.
- 4.2 Laat het apparaat volledig afkoelen voordat het vlamkeersysteem verwijderd wordt.
- Voor het verwijderen van de vlamkering:
- 4.3 Verwijder het houtscherm uit de haard om toegang te verkrijgen.
- 4.4 Til de voorkant van de vlamkering op om de steunbalken vrij te maken en trek deze naar voren om de achterste rand uit de locatie boven de luchttoevoer te halen.



- 4.5 Roteer de vlamkering om de vuurkast door de deuropening te kunnen verwijderen.
- Weer in omgekeerde volgorde in elkaar zetten.
- 4.6 Verwijder en reinig het vlamkeersysteem om ervoor te zorgen dat de rookkanalen geen roet en rommel bevatten en om voor een veilige en efficiënte werking van de haard te zorgen. De frequentie van het reinigen hangt af van werkomstandigheden van de haard.
- 4.7 Het vlamkeersysteem is ontworpen voor een veilige en efficiënte werking van de haard. Iedere beschadigde vlamkering onmiddellijk vervangen.
- 4.8 Het vlamkeersysteem niet modificeren.

Installatie-Instructies

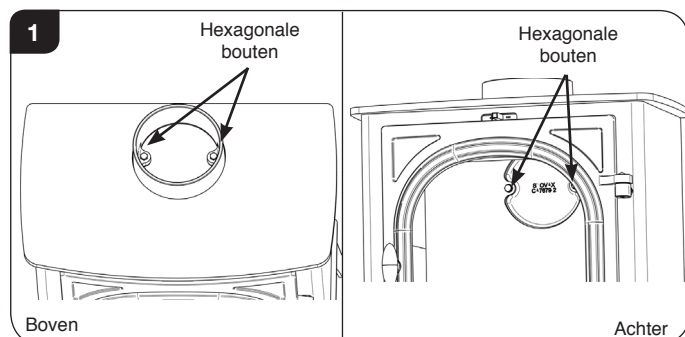
1. Het Apparaat Installeren

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.

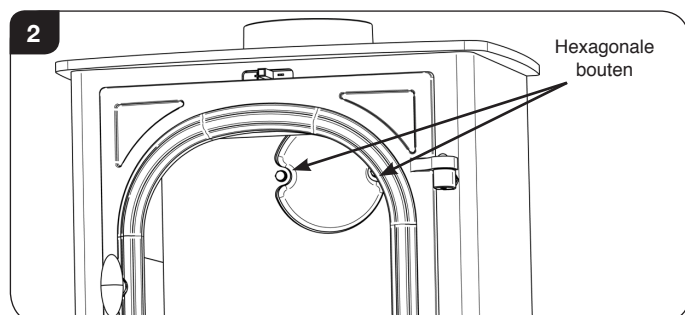
Veel openingen van haardsteden bevatten een steundorpel. Niet verwijderen zonder de resterende structuur van het gebouw te ondersteunen. **De structuur niet met het apparaat of het rookkanaalsysteem ondersteunen.**

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.

Kies boven of achter rookuitgang, zie Afbeelding 1.



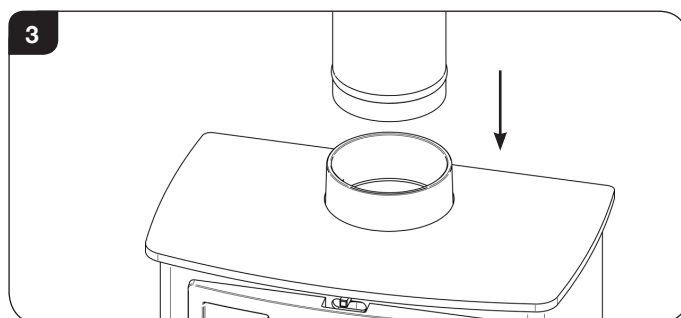
- Plaats kraag rookkanaal en stansplaat naar eigen inzicht.
- Bevestig kraag rookkanaal aan de boven- of achterkant m.b.v. hexagonale bouten, zie Afbeelding 1.
- Indien nodig afdichten met vuurbestendig cement.
- Bevestig de afdekplaat met zeshoekige bouten, zie Afbeelding 2.



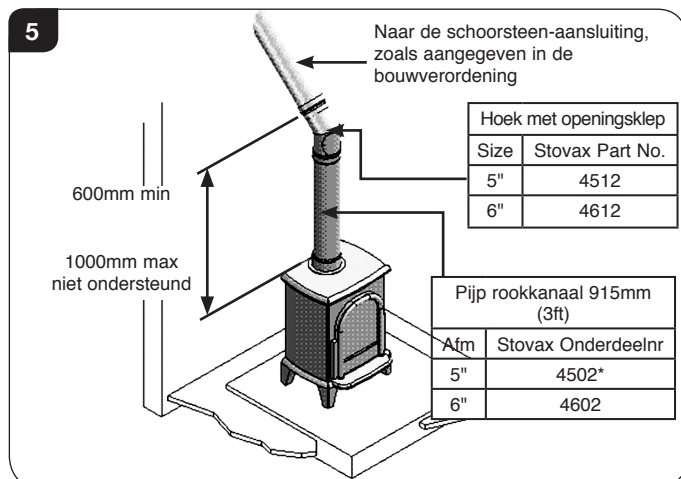
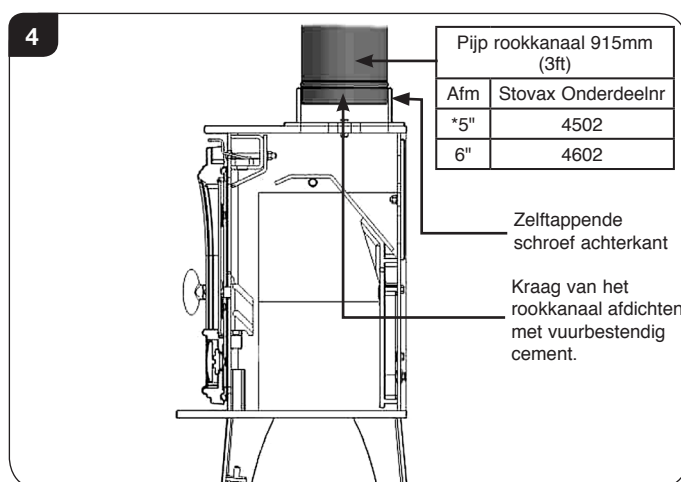
1.2 Installatie boven pijp rookkanaal

- Til het apparaat in positie.
Pas op dat u de afwerking van de haardstede niet beschadigt.
- Niveau van het apparaat.
Sluit apparaat op de schoorsteen aan m.b.v. de pijp van het rookkanaal.
- Maak vast met zelftappende schroef.

— Dicht de aansluitlassen af.



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



1.3 Installatie pijp achter aansluiting rookkanaal

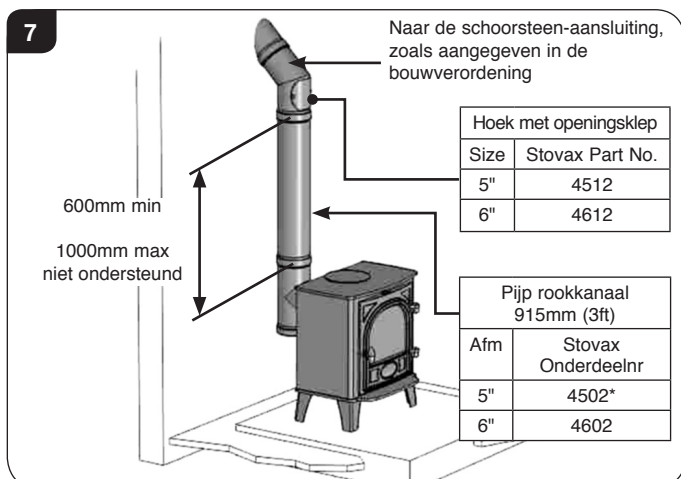
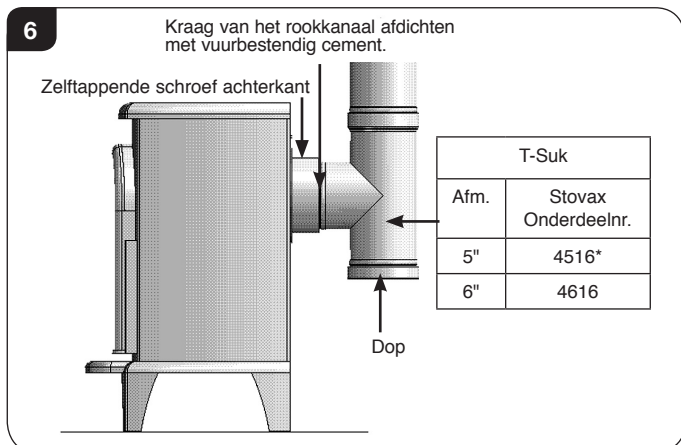
- Steek een T-stuk in de kraag van het rookkanaal. Het T-stuk wordt gebruikt voor toegang bij het schoonmaken.
- Til het apparaat op de plaats.
Pas op dat u de afwerking van de haardstede niet beschadigt.
- Niveau van het apparaat.
- Sluit het T-stuk op de schoorsteen aan m.b.v. de pijp van het rookkanaal.

Installatie-Instructies

- Maak vast met zelftappende schroef.
- Dicht de aansluitlassen af.

Gebruik geen bochtstuk met een hoek van 90° om deze aansluiting te maken.

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



2. De houtblokken plaatsen

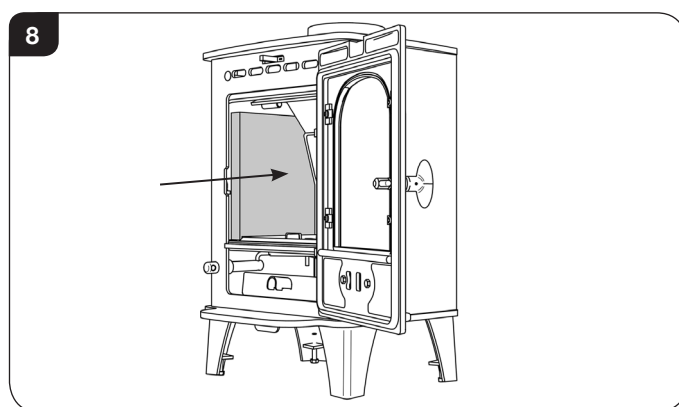
2.1 Het schotsysteem opnieuw plaatsen.

Het schot moet worden aangebracht, voordat de houtblokken worden geplaatst.

Volg de methode voor het relevante model om de houtblokken te plaatsen:

Multi-brandstof versies (2 Vuurvaste Stenen)

2.2 Schuif elk houtblok voorzichtig op de steunrails, zie Afbeelding 8.



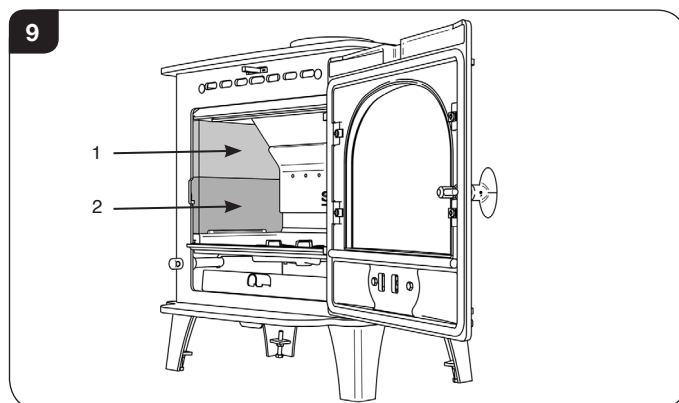
Multi-brandstof versies (4 Vuurvaste Stenen)

2.3 Schuif het bovenste houtblok voorzichtig op de steunrails.

2.4 Til het houtblok op en schuif de bovenste rand op en in de opening tussen het schot en de haard, zie Afbeelding 9 (1).

2.5 Ondersteun het bovenste blok en schuif het onderste houtblok voorzichtig op de steunrails, zie Afbeelding 9 (2).

2.6 Laat het bovenste houtblok zakken, zodat deze op het blok eronder rust.

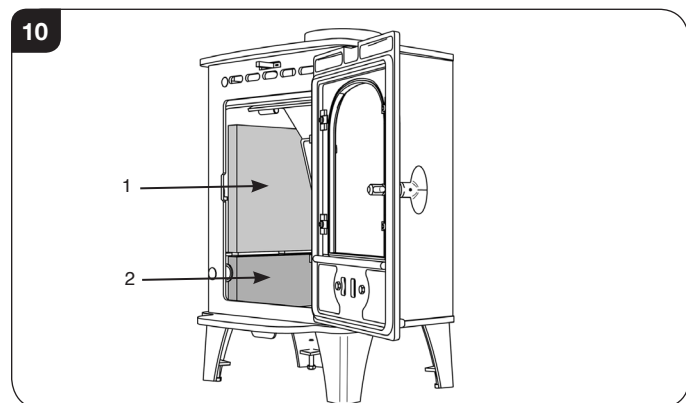


2.7 Doe hetzelfde aan de andere kant.

Installatie-Instructies

Alleen hout-versies (4 Vuurvaste Stenen)

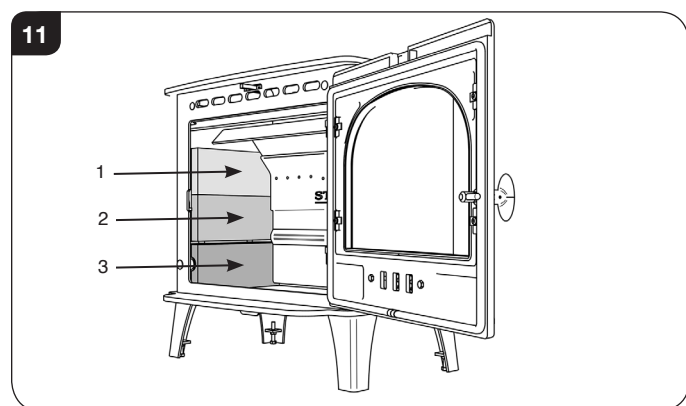
- 2.8 2.3 Schuif het bovenste houtblok voorzichtig op de steunrails, zie Afbeelding 10 (1).
- 2.9 Plaats het onderste houtblok voorzichtig onder de ondersteuning van het zijrooster, zie Afbeelding 10 (2).



- 2.10 Doe hetzelfde aan de andere kant.

Alleen hout-versies (6 Vuurvaste Stenen)

- 2.11 Schuif het bovenste houtblok voorzichtig op de steunrails.
- 2.12 Til het houtblok op en schuif de bovenste rand op en in de opening tussen het schot en de haard, zie Afbeelding 11 (1).
- 2.13 Ondersteun het bovenste blok en schuif voorzichtig het middelste houtblok op de steunrails, zie Afbeelding 11 (2).
- 2.14 Laat het bovenste houtblok zakken, zodat deze op het blok eronder rust.



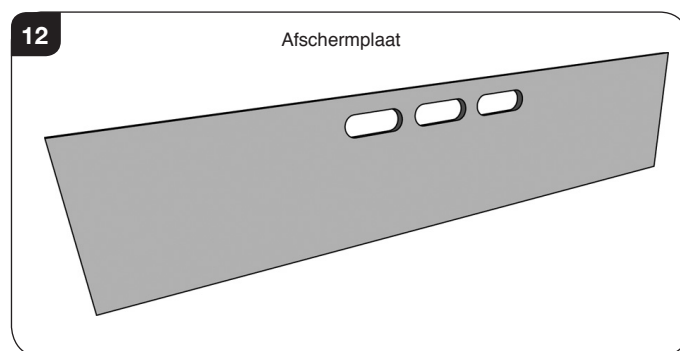
- 2.15 Plaats het onderste houtblok voorzichtig onder de ondersteuning van het zijrooster, zie Afbeelding 11 (3).
- 2.16 Doe hetzelfde aan de andere kant.

3. Multi-Brandstof Kit Aan Houtkachel Bevestigen

- 3.1 Dit hoofdstuk behandelt de montage van de optionele multi-brandstof kit op een hout gestookt apparaat, om het verstoken van rookloze brandstoffen mogelijk te maken, zoals vermeld in de Gebruikshandleiding. Het rooster is al gemonteerd op multi-brandstof modellen.

Stockton 5/6/7/8/11

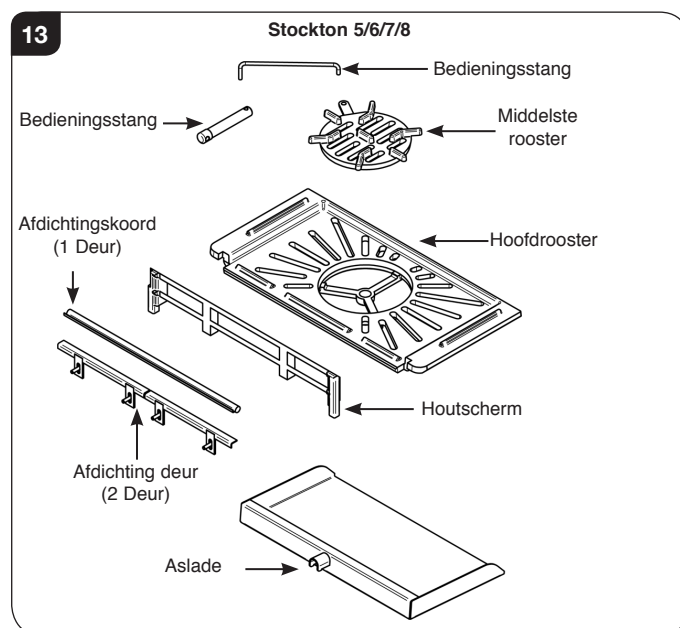
- 3.2 Voor het bevestigen van een multi-brandstof kit: Verwijder het houtscherm om toegang te krijgen, zie Afbeelding 12.



Verwijder de vuurvaste stenen.

Verwijder de stansbout die aan de voorkant van de haard in de stangopening voor de bediening van het rooster bevestigd is (Bij de linker benedenhoek van de deur).

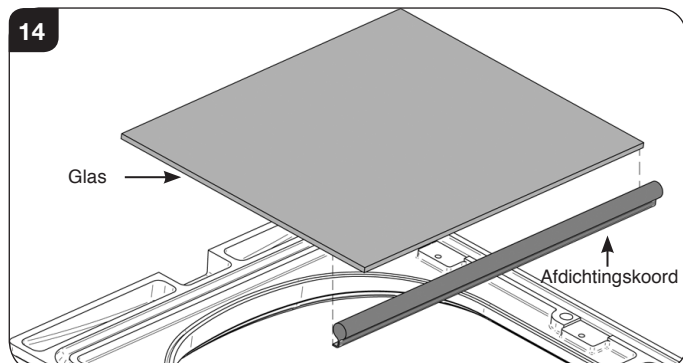
Verwijder de deur en zet voorzichtig aan de kant.



Installatie-Instructies

Model met een enkele deur - Alleen koordafdichting

- 3.3 Bevestig het koord aan de onderkant van de glazen bodem, zie afbeelding 14.

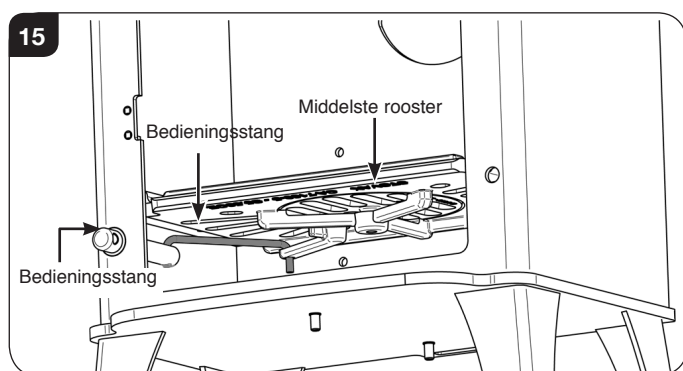


2-deurs model - Alleen afdichting midden in deur

- 3.4 Bevestig de twee middelste deuraftichtingen door deze aan de achterkant van beide deuren vast te schroeven. De hoogte kan aangepast worden om het dicht onder het rooster te kunnen schuiven.

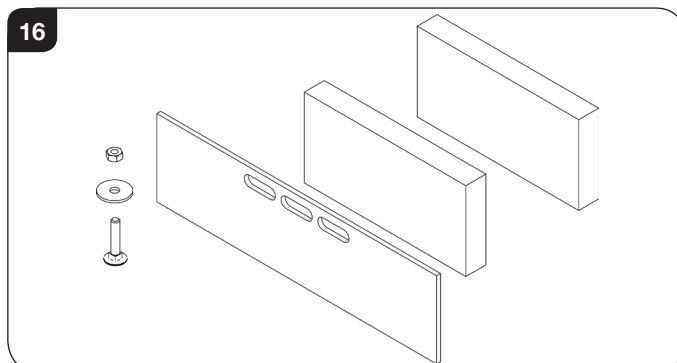
Alle Modellen

- 3.5 Plaats het middelste rooster op de stalen geleiders. Het rooster moet plat liggen en in de bevestigingsgleuven in de ondersteuning grijpen.
- 3.6 Bevestig de bedieningsstang aan het middelste rooster.
- 3.7 Voer de bedieningsstang door de opening aan de voorkant van de vuurkist en laat het middelste rooster tegelijkertijd op de plaats zakken in het hoofdrooster, zie Afbeelding 11.
- 3.8 Plaats de vuurvaste stenen weer boven het rooster terug. U heeft de onderste twee stenen niet nodig onder de zijsteunen.

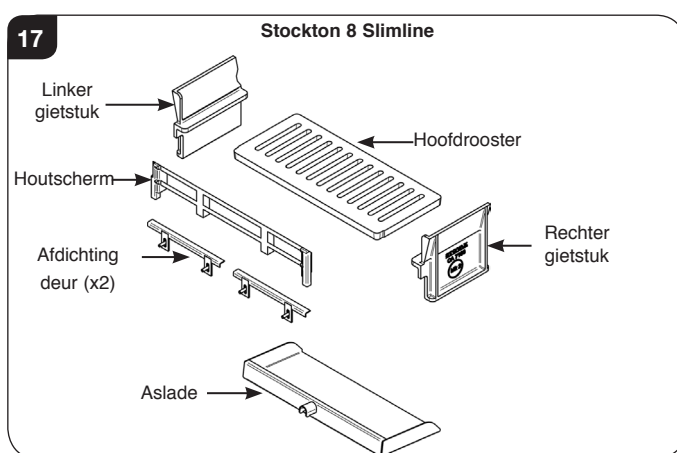


- 3.9 Bevestig de gietijzeren houtblokhouders en plaats de aslade onder het rooster.
- 3.10 Controleer of de deur goed sluit en het schudmechanisme correct functioneert.

U zult het hout scherm van de kachel niet langer nodig hebben. Bewaar deze samen met de twee onderste stenen, de stansbout, moer en ring op een veilige plaats, zodat deze in de toekomst gebruikt kunnen worden.



Stockton 8 Slimline



- 3.11 Voor het bevestigen van een multi-brandstof kit:

Bevestig de vuurvaste stenen aan de zijkant, zoals aangegeven in de Installatie-Instructies hoofdstuk 3.

Schuif de linker en rechter gietstukken op de plaats tegen de stenen aan de zijkant. Plaats het hoofd rooster op de gietstukken aan de zijkanten. Zorg ervoor dat de twee kleine uitsparingen zich aan de voorkant bevinden.

Plaats de houtblokhouders weer terug en plaats de aslade onder het rooster.

Plaats de additionele afdichtingen aan de achterkant van iedere deur met behulp van de een lange bevestigingsbout (nieuw) en één bestaande bevestigingsbout. Let er op hoe de afdekkap en de luchtinlaat geplaatst zijn om het terugplaatsen mogelijk te maken.

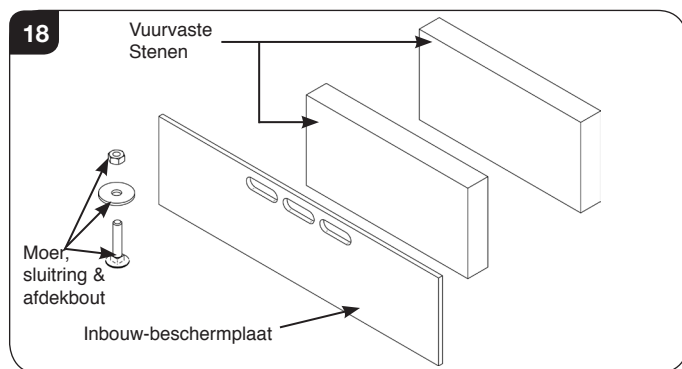
De additionele afdichting moet onder de voorste rand van het hoofd rooster doorgaan en kan aangepast worden zodat het precies past.

Controleer of de deur goed sluit.

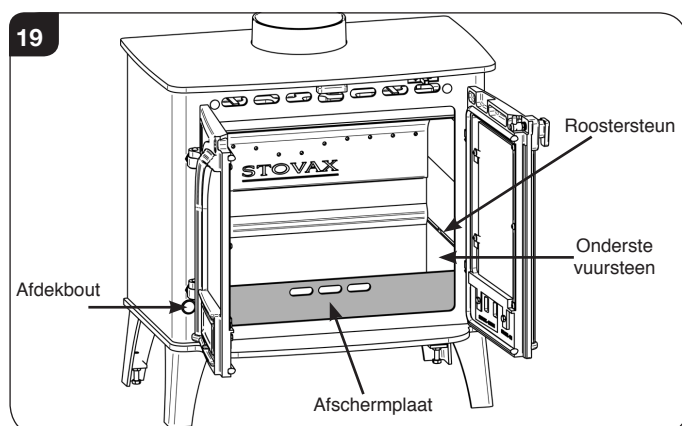
Installatie-Instructies

4. Montage van de Houtkit

- 4.1 Dit hoofdstuk bevat informatie over de montage van de optionele Houtkit in een multi-brandstof kachel, zodat hout onderin het apparaat verbrand kan worden zoals vermeld in de Gebruiksaanwijzing.
Houtkachel-modellen worden met de onderdelen voorgeassembleerd geleverd.
- 4.2 Om de kit te monteren verwijdt u eerst het multi-brandstof rooster door de procedure in Hoofdstuk 3 in omgekeerde volgorde te volgen.
- 4.3 De Houtkit bestaat uit een afdekbout, moer, sluitring, twee vuurstenen en een inbouw-beschermplaat, zie Afbeelding 18.



- 4.4 Plaats de afdekbout in het gat van de bedieningsstang van het rooster en bevestig het met de meegeleverde sluitring en moer. Dit dicht de vuurkist af en voorkomt dat er rook in de ruimte komt.
- 4.5 Plaats de twee vuurstenen onder de roostersteunen aan de zijkant.
- 4.6 Plaats de inbouw-beschermplaat in de gleuven in de looprails van de asbak net achter de voorkant van het apparaat, zie Afbeelding 19.



5. 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 substituu
t voor een correcte installatie van het apparaat of regelmatige
onderhoudsbeurten en onderhoud aan het apparaat en
het schoorsteensysteem.

Ingebruikname

Ingebruikname

1.1 Voor de ingebruikname:

- Vervang interne componenten.
- Controleer de uitlijning van de deur en de werking van het sluitmechanisme, pas dit indien nodig aan (zie *Onderhoud & Service, Sectie 5 & 6*).
- 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



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 4).

— 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.

— Er zijn spuitbussen met retoucheerverf beschikbaar om geverfde afwerkingen op te frissen. Neem contact op met uw Stovax detailhandelaar en vermeld het serienummer dat zich op het typeplaatje van het apparaat bevindt.

- 1.2 Gebruik originele reserve onderdelen van Stovax om uw apparaat in een veilige en efficiënte conditie te houden. 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)
Asschoonmaker	Hulpstuk stofzuiger
Reinigen glas	Gel Cleaner/ Reiniger
	Glasreiniger haard (Stovax no. 4103)

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 mogelijk 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.

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:

Houtscherm - Pre-installatie hoofdstuk 2, pagina 20.

Vlamkering - Pre-installatie hoofdstuk 4, pagina 20.

Vuurvaste Stenen - Onderhoud & Service hoofdstuk 7, pagina 30.

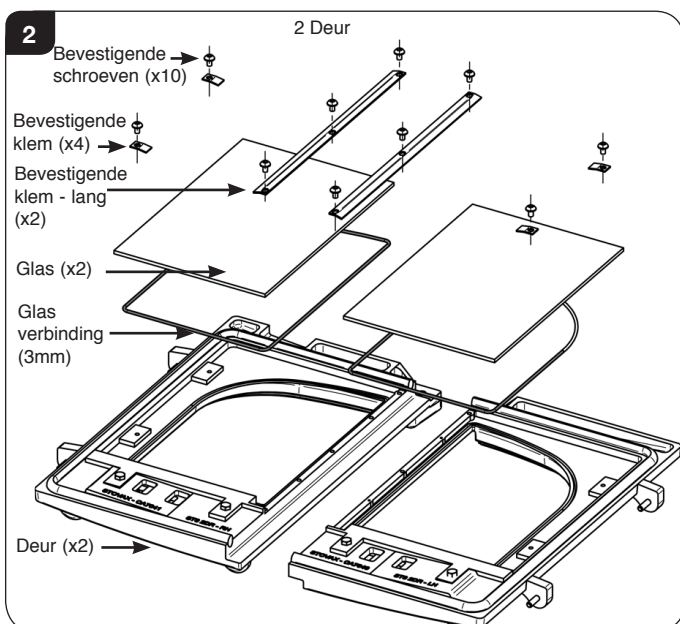
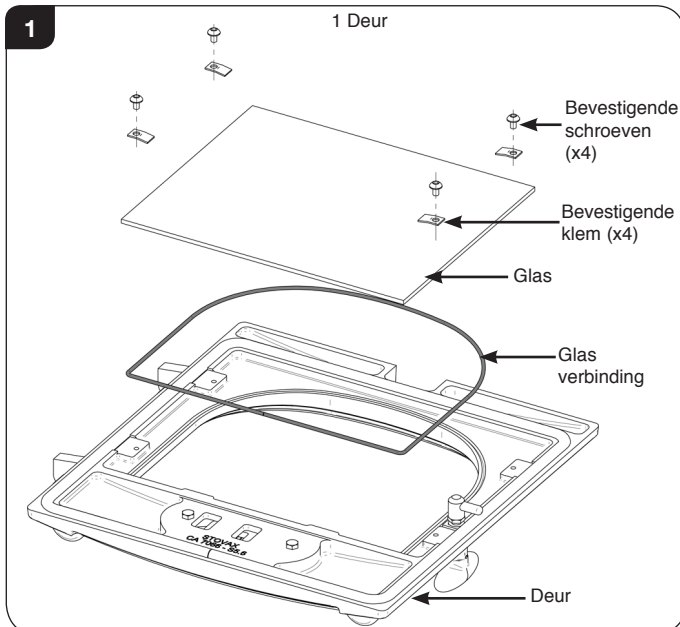
Onderhoud & Service

3. Nieuwe glas in deur plaatsen - Alle Modellen

Om veilig gebruik van het apparaat te waarborgen, moet beschadigd glas in de deur onmiddellijk vervangen worden.

U doet dit als volgt:

- 3.1 Verwijder de deur door deze te openen en til de deur uit haar scharnierblokken. Let op: de scharnierpennen zijn aan het gietijzer van de deur bevestigd.
- 3.2 Leg deze dan op een zachte ondergrond, met de voorkant naar beneden, om de verflaag en het glas te beschermen.
- 3.3 Verwijder de bevestigingsschroeven van de glasklem. Het oude glas kan dan uit de deur worden getild.
Let op hoe het 3mm afdichtingskoord tussen het glas en de deur is geplaatst.
- 3.4 **Gooi het oude glas op een verantwoorde wijze weg.**



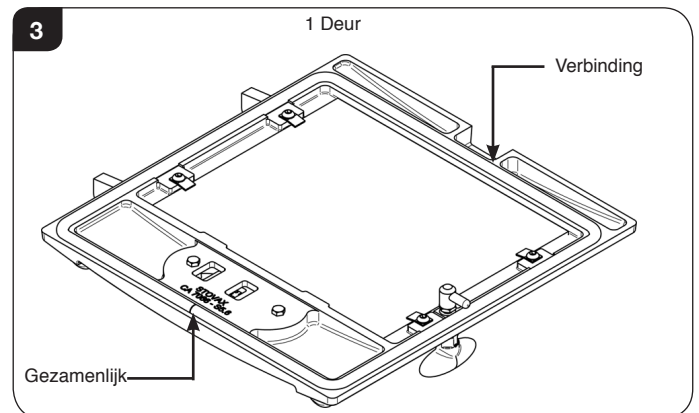
- 3.5 Indien nodig, reinig achterkant van de deur en verf opnieuw.
 - 3.6 Reinig de schroeven met een lichte olie en breng een deklaag aan van hittebestendig vet dat vastlopen voorkomt. Dit zal het verwijderen in de toekomst vergemakkelijken.
 - 3.7 Breng een nieuw afdichtingskoord aan tussen het nieuwe glas en de deur en plaats het glas in de deur.
 - 3.8 Plaats de bevestigingsklemmen voor het glas en maak deze opnieuw vast met de schone bevestigingsschroeven, draai de schroeven gelijkmatig aan totdat de klemmen het glas vasthouden).
- Draai de klemmen niet te vast aan omdat dit het glas kan breken.**
- 3.9 Plaats alleen het originele Stovax keramische glas dat geschikt is om in toepassingen met hoge temperaturen gebruikt te worden.
 - 3.10 Gebruik van het apparaat met een beschadigd glas kan ertoe leiden dat gevaarlijke gassen in de kamer komen, of dat de haard oververhit raakt, waardoor er beschadigingen kunnen optreden.

4. Nieuwe Deurafdichting Aanbrengen - Alle Modellen

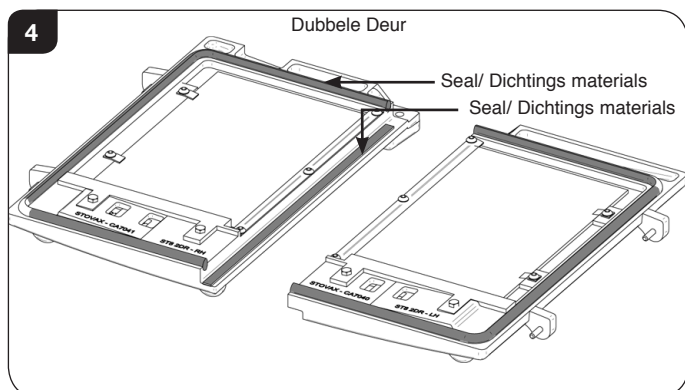
Om uw apparaat veilig te kunnen blijven gebruiken moet u het beschadigde of versleten afdichtingskoord van de deur vervangen.

Om dit te doen doet u het volgende:

- 4.1 Verwijder de deur door deze te openen en til de deur uit haar scharnierblokken. Let op: de scharnierpennen zijn aan het gietijzer van de deur bevestigd.
- 4.2 Leg deze dan op een zachte ondergrond met de voorkant naar beneden, om de verflaag en het glas te beschermen.
- 4.3 Verwijder het oude koord en schraap de oude lijm uit de plaatsingsgroef.



Onderhoud & Service

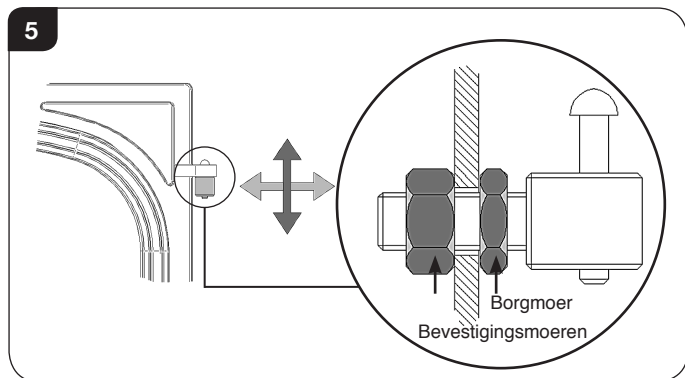


- 4.4 Reinig de plaatsingsgroef met een schone, droge doek om al het oude stof en rommel te verwijderen.
- 4.5 Breng een ruime hoeveelheid verse Stovax Thermic Seal/ Dichtings lijm in de plaatsingsgroef van het koord aan.
- 4.6 Druk het nieuwe Stovax-koord in de plaatsingsgroef, plaats de naad in het midden van de onderste rand van de deur.
- 4.7 Plaats de deur weer terug en sluit de deur door druk op het nieuwe koord uit te oefenen.
- 4.8 Laat het apparaat minimaal 12 uur gesloten, voordat u het opnieuw aansteekt en gebruik het apparaat gedurende ongeveer een dag op een lage stand. Zodoende kan de lijm volledig aan de afdichting hechten.
- 4.9 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.

5. Scharnieren Deur Aanpassen

- 5.1 De scharnieren van de deur kunnen aangepast worden zodat de deur veilig en op de juiste manier gesloten kan worden.
- 5.2 Voor het voltooien van deze handeling doet u het volgende:

Open de deur om, zoals aangegeven, toegang te krijgen tot het vaste gedeelte van het deurscharnier.



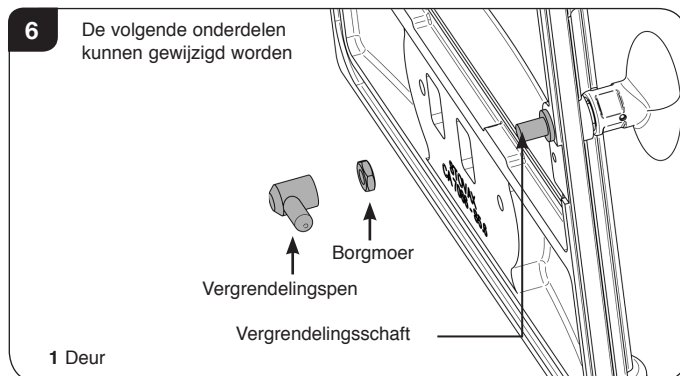
Gebruik een 19mm A/F sleutel om de bevestigingsmoeren losser te maken.

- 5.3 Herpositioneer de scharnierblokken zodat deze precies passen. Er kunnen verschillende aanpassingen nodig zijn om de juiste positie te vinden.

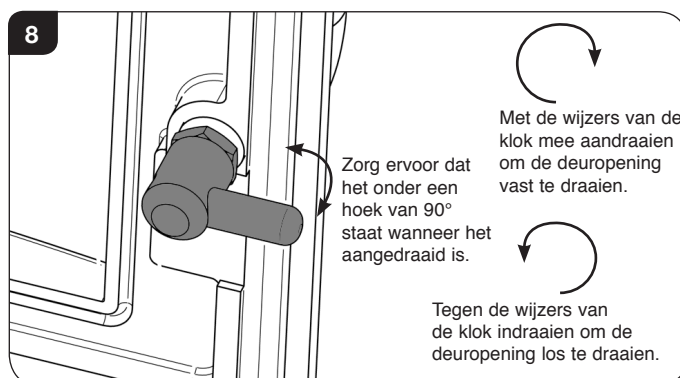
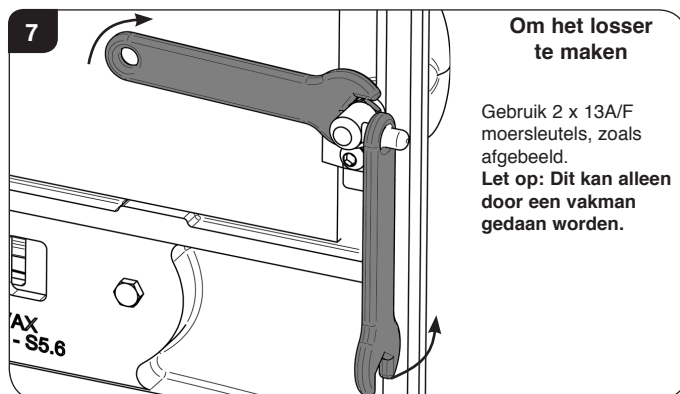
Zodra de gewenste positie verkregen is, moet u ervoor zorgen dat de bevestigingsmoeren stevig aangedraaid zijn, zodat het op de plaats blijft zitten.

6. De vergrendeling bijstellen

Wijzigingen mogen alleen door een vakman uitgevoerd worden als de deur niet effectief afdicht en er aanpassingen nodig zijn.

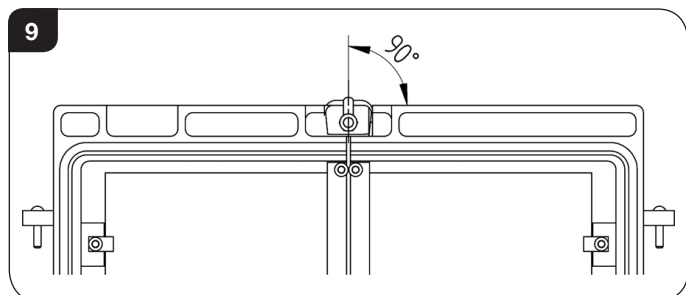


- 6.1 De vergrendeling kan naar behoefte bijgesteld worden door de deur naar binnen of naar buiten te draaien, zodat een effectieve afdichting verkregen wordt. Het is ook mogelijk om de vergrendeling bij te stellen om ervoor te zorgen dat het handvat verticaal uitgelijnd is wanneer het gesloten is.
- 6.2 De vergrendeling wordt op zijn plaats gehouden door een schroefdraad die aangedraaid kan worden om het strakker of losser te maken. Zorg ervoor dat de sluitingspal na de aanpassing in een hoek van 90° op de deur staat om te garanderen dat de deurknop in verticale stand staat als de deur gesloten is. Draai de moer en sluitingspal strak in deze stand aan elkaar vast.



Onderhoud & Service

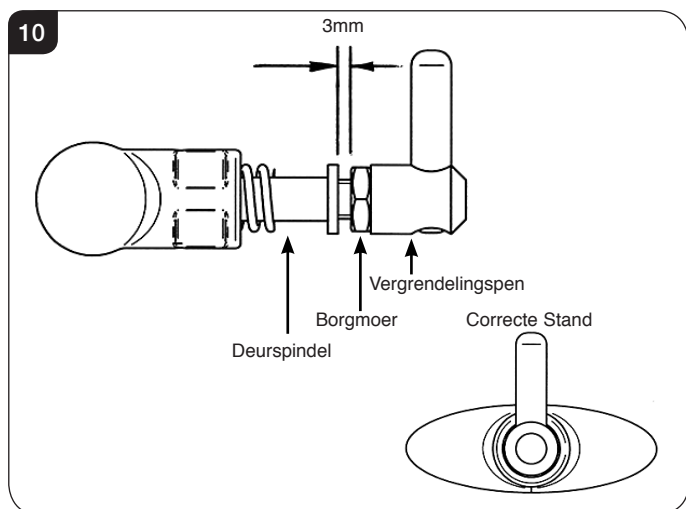
- 6.3 Dit proces is hetzelfde voor de 1 en 2 deurmodellen, op de 2 deurmodellen moet de sluiting echter in een hoek van 90° op de bovenkant van de deur zitten.



7. Sluitingspal Losdraaien

Deze vorm van onderhoud vereist geen nieuwe onderdelen (als er onderdelen missen zijn die waarschijnlijk in de as van de vuurbox gevallen). **Waarschuwing: As kan nog heel lang heet blijven nadat het apparaat gebruikt is.**

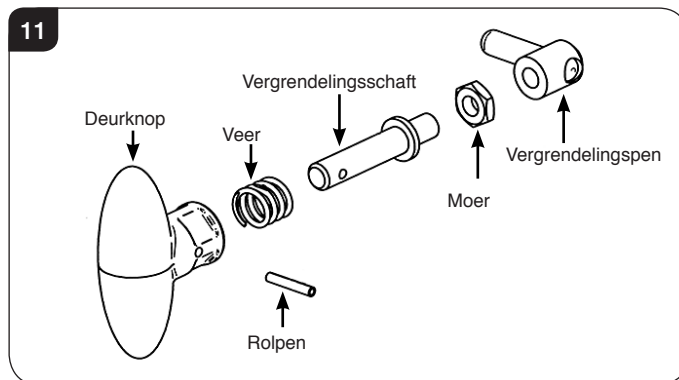
- 7.1 Laat het apparaat volledig afkoelen.
- 7.2 Open de deur.
Als de deur niet geopend kan worden, trek dan met een hand aan de deur terwijl u de hendel tegen de klok in draait. Hierdoor zal de sluitingspal los gedraaid worden. Blijf draaien totdat de sluitingspal van de spindel valt en de deur geopend kan worden.
- 7.3 Haal de sluitingspal uit het apparaat.
- Waarschuwing: As kan nog heel lang heet blijven nadat het apparaat gebruikt is.**
- 7.4 Controleer of de sluitmoer nog steeds op de deurspindel zit. Als deze ontbreekt is hij waarschijnlijk in het apparaat gevallen. Zoek de moer en bevestig deze zo nodig opnieuw.
- 7.5 Schroef de sluitmoer op de deurspindel en laat een opening van 3 mm tussen de voorkant van de moer en de voorkant van de spindel, zie afbeelding 10.



- 7.6 Schroef de sluitingspal vast aan de sluitmoer. Zorg ervoor dat de pen en de knop in de juiste stand staan, zie Diagram 10.
- 7.7 De stand van de sluiting opnieuw instellen, zie Paragraaf 6.

8. Niet werkende Rolpen

- 8.1 Laat het apparaat volledig afkoelen.
- 8.2 Verwijder de deurhendel.
- Als de deur niet geopend kan worden, druk hem dan tegen het frame van het apparaat om de druk van de sluiting te halen. Bescherm de sluitingstrook en gebruik een tang als een tijdelijke hendel om de deur te openen.
- 8.3 Verwijder de deur van het apparaat.
- 8.4 Gebruik een 3mm drevel en verwijder de oude pen van de hendel en spindel.
- 8.5 Zorg ervoor dat de veer op zijn plaats zit, gebruik de drevel om evenwijdige gaten te maken en tik de nieuwe pen met een kleine hamer op zijn plaats.
Let op de stand in Diagram 11.



- 8.6 Controleer of de sluiting van deur functioneert en of de sluitmoer is aangedraaid. Stel zo nodig bij, zie Paragraaf 6.

Onderhoud & Service

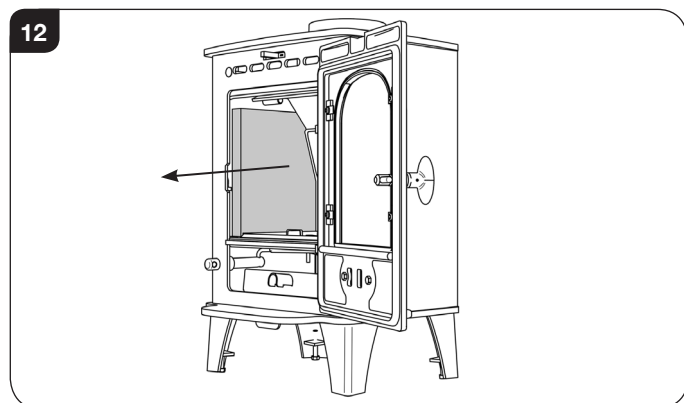
9. Verwijdering Van De Vuurvaste Stenen

- 9.1 Verwijder de vuurvaste stenen als onderdeel van het routine onderhoud. Dit kan zonder gereedschap gedaan worden.
- 9.2 Laat het apparaat volledig afkoelen voordat de vuurvaste stenen verwijderd worden.
- 9.3 Wees voorzichtig omdat de vuurvaste stenen na gebruik erg kwetsbaar worden. De levensduur hangt af van het type brandstof dat gestookt wordt en het gebruiksniveau.

Vervang beschadigde stenen zo snel mogelijk.

9.4 **Indien uw haard gevuld is met 2 vuurvaste stenen:**

Schuif één steen voorzichtig uit de draagrail.
Doe hetzelfde aan de andere kant.



Indien uw haard gevuld is met 4 vuurvaste stenen:

Til één van de bovenste stenen omhoog.
Verwijder één steen voorzichtig uit de draagrail.
Verwijder de bovenste steen.
Doe hetzelfde aan de andere kant.

Indien uw haard gevuld is met 6 vuurvaste stenen:

Til één van de bovenste stenen omhoog.
De bovenste steen voorzichtig verwijderen.
Verwijder de bovenste steen.
Verwijder de onderste steen.
Doe hetzelfde aan de andere kant.

9.5 **Alle modellen:**

Zet in de omgekeerde volgorde weer in elkaar.

10. Bediening Lucht-reiniging

- 10.1 **Zorg er voor dat de Airwash schuif een beetje omhoog is getild vóór het helemaal naar links schuiven.**
Indien het moeilijk wordt om de bevorderde stand, gedurende de levensduur van het apparaat, te bereiken.

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.

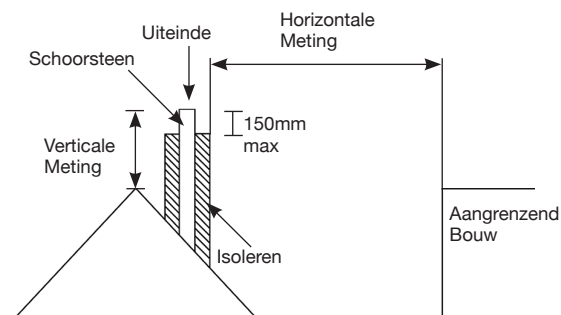
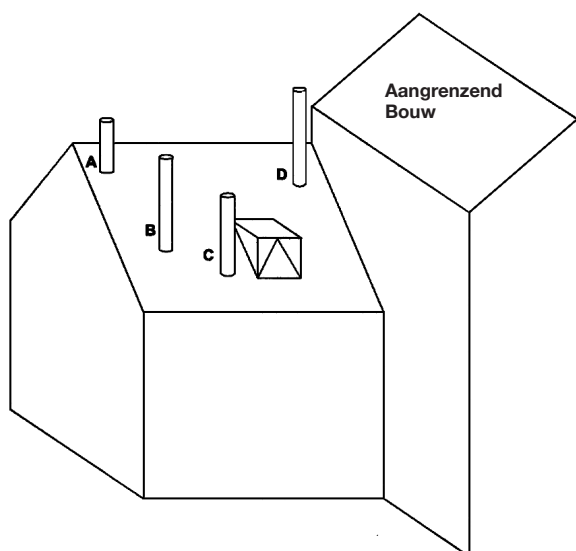
Een gebrekkige installatie kan de bewoners en de structuur van het gebouw in gevaar brengen.

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 roofafvoer
A	Op of binnen 600mm van de rand.	Ten minste 600mm boven de nok
B	Ergens anders op het(Al 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 - Ventilatie

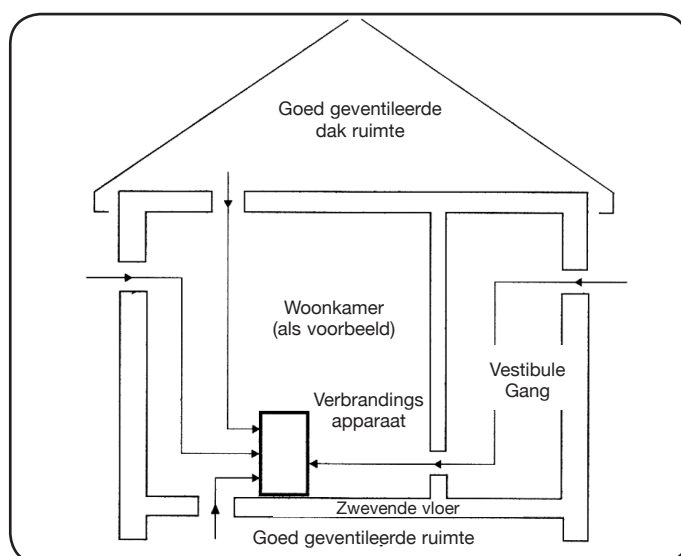
3. Ventilatie

- 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 geredificeerd 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	Stockton 3 MF	Stockton 4 W	Stockton 5 MF	Stockton 5 W	Stockton 6 MF	Stockton 6 W	Stockton 7 MF
Directe rendementsklasse	A	A	A	A+	A+	A	A
Directe warmteafgifte (kW)	3.75	4.00	5.00	5.00	6.00	7.00	7.00
Indirecte warmteafgifte (kW)	-	-	-	-	-	-	-
Energie-efficiëntie-index (EEI)	102	102	106	106	105	100	102
Nuttige energie-efficiëntie bij nominale warmteafgifte	77%	77%	80%	80%	79%	79%	77%
Vorzorgsmaatregelen	Het toestel dient te worden geïnstalleerd, gebruikt en onderhouden volgens de meegeleverde instructies van de fabrikant						

Modellen	Stockton 7 W	Stockton 8 MF	Stockton 8 SD MF	Stockton 8 Slimline MF	Stockton 11 W	Stockton 11 SD MF	Stockton 14W
Directe rendementsklasse	A	A	A	A	A	C	A
Directe warmteafgifte (kW)	7.00	8.00	9.00	7.00	11.00	7.00	7.14.00
Indirecte warmteafgifte (kW)	-	-	-	-	-	-	-
Energie-efficiëntie-index (EEI)	102	100	90	102	100	78	96
Nuttige energie-efficiëntie bij nominale warmteafgifte	77%	76%	69%	77%	76%	61%	73%
Vorzorgsmaatregelen	Het toestel dient te worden geïnstalleerd, gebruikt en onderhouden volgens de meegeleverde instructies van de fabrikant						

Lijst Standaard Reserve Onderdelen

TYPICAL WOOD BURNING STOVE

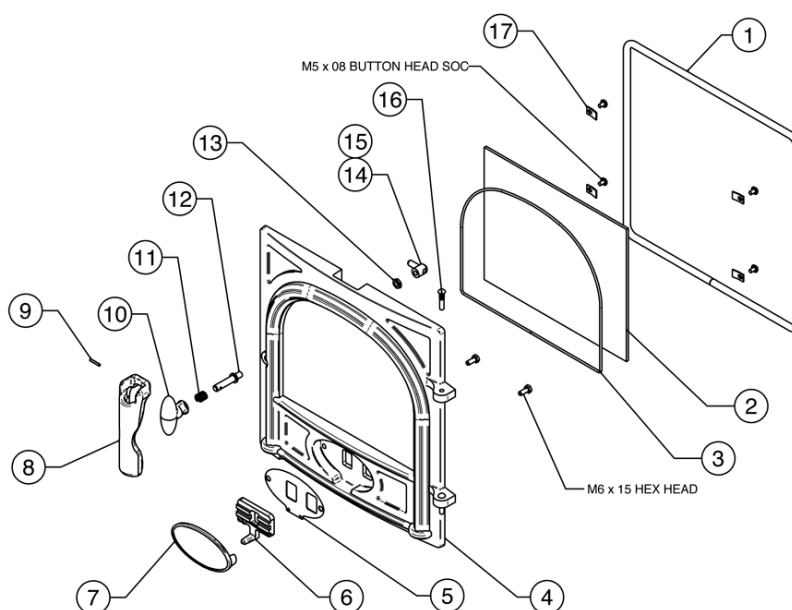
PR9406-2

TYPICAL WOOD MULTI-FUEL STOVE

PR9403-2

Lijst Standaard Reserve Onderdelen

TYPICAL SINGLE DOOR ASSEMBLY

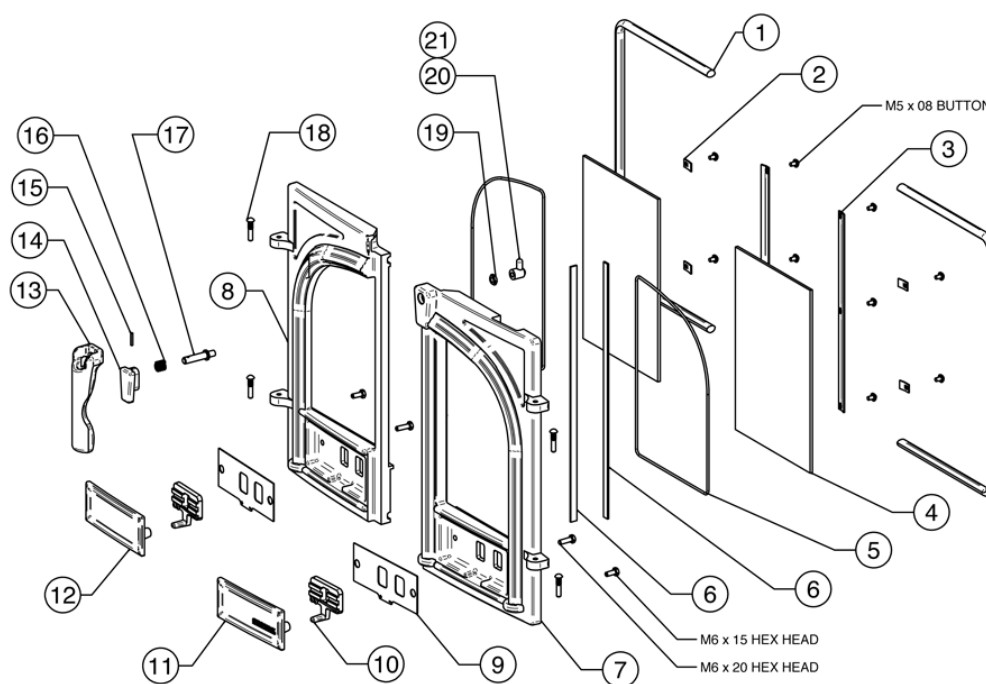


ST3MF1 / ST4W1 / ST4MF1 / ST5W1 / ST5WLC1 / ST5MF1 / ST5MFLC1 /
ST5MIDMF1 / ST6W1 / ST6MF1 / ST6HLMF1 / ST7W1 / ST7MF1 /
ST7NMF1 / ST8W1 / ST8WLC1 / ST8WHC1 / ST11W1 / ST11WLC1 / ST11WHC1

PR9308-1

Ref No.	Description
1	ø13 Round Black - Door rope seal
2	1 Door Glass
3	ø3 Round Black - Glass rope seal
4	Door Casting
5	Primary Slider Plate
6	Primary Slider Assy (MK2)
7	Door Air Control Cover
8	Multifunction Tool
9	Spirol Pin
10	Door Knob
11	Spring
12	Door Spindle Shaft
13	M8 Hex Thin Nut
14	Door Spindle Catch Block Assy (Mk2)
15	Spares - Mk2 1Door Spindle Assy
16	Hinge Pin
17	Thin Glass Clip

TYPICAL DOUBLE DOOR ASSEMBLY



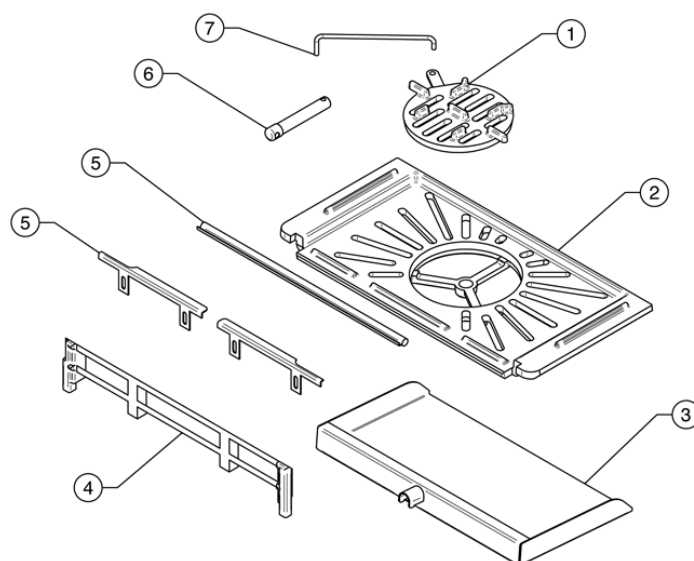
ST8W2 / ST8WLC2 / ST8WHC2 / ST8MF2 / ST8SLW2 /
ST8NMF2 / ST8SDW2 / ST8SDWHC2 / ST11W2 /
ST11WLC2 / ST11WHC2 / ST11SDW2 / ST11SDWHC2

PR9307-2

Ref No.	Description
1	ø13 Round Black - Door seal rope
2	Thin Glass Clip
3	Fixing Clip
4	Glass
5	ø3 Round Black - 9Glass rope seal
6	10 x 2 Flat Black - Rope seal
7	R/H Door Casting
8	L/H Door Casting
9	Primary Slider Plate
10	Primary Slider Mk2
11	Door Air Control Cover
12	Door Air Control Cover
13	Multifunction Tool
14	2 Door Knob
15	Spirol Pin
16	Spring
17	Door Spindle Shaft (Mk2)
18	Hinge Pin
19	M8 Hex Thin Nut
20	2 Door Spindle Catch Block Assy
21	Spares - Stockton Mk2 Door Spindle Assy

Lijst Standaard Reserve Onderdelen

TYPICAL MULTI- FUEL KIT



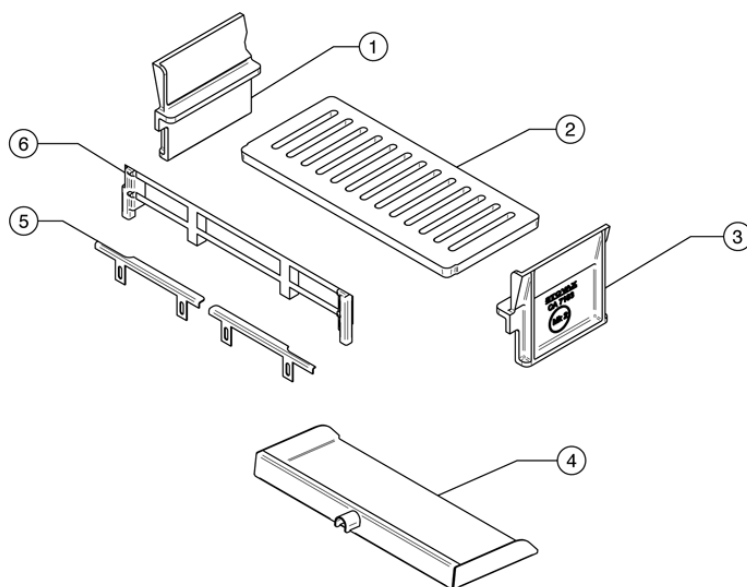
Ref No.	Description
1	Centre Grate
2	Main Grate - Mk2
3	Ashpan Assy
4	Log Guard
5	ø10 x 25 Flange P-Mid door seal rope
5	Mid Door Seal brackets
6	Riddling Bar
7	Riddling Rod

MFKIT5 / MFKIT6 / MFKIT7 / MFKIT8 / MFKIT11

PR9309-1

STOCKTON 8 SLIMLINE MULTI- FUEL KIT

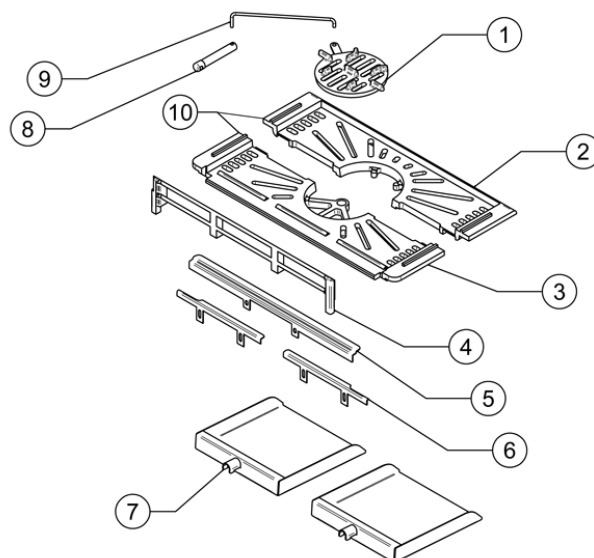
STOCKTON 11 MULTI- FUEL KIT



MFKIT8SL

PR9428-1

Ref No.	Description
1	Multi-fuel kit L/H Side
2	Main Grate - Pre CE
3	Multi-fuel kit R/H Side
4	Ashpan Assembly
5	Mid Door Seal brackets
6	Log Guard



MFKIT11

PR9916

Ref No.	Description
1	Centre Grate
2	Rear Main Grate
3	Front Main Grate
4	Log Guard
5	Mid Door Seal
6	Spares - Stockton 11 SD Mid Door Seal
7	Ashpan Assy
8	Riddling Bar
9	Riddling Rod
10	Main Grate Assy

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 11



PM738NL