

8 ONDERHOUD

Het toestel en de installatie dienen elk jaar door een erkend installateur gecontroleerd en zo nodig gereinigd te worden.

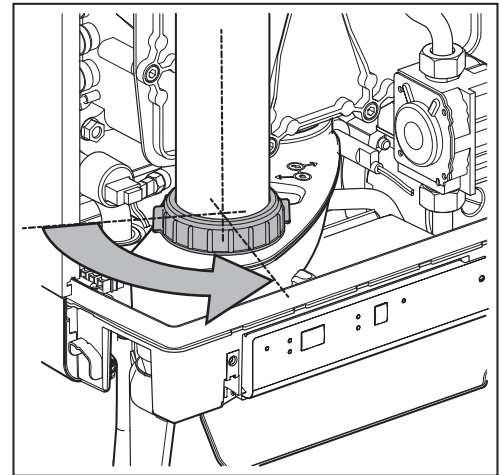


VOORZICHTIG

Werkzaamheden aan gasvoerende delen mogen uitsluitend door een erkend installateur uitgevoerd worden. Controleer na werkzaamheden alle rookgasvoerende delen op dichtheid.

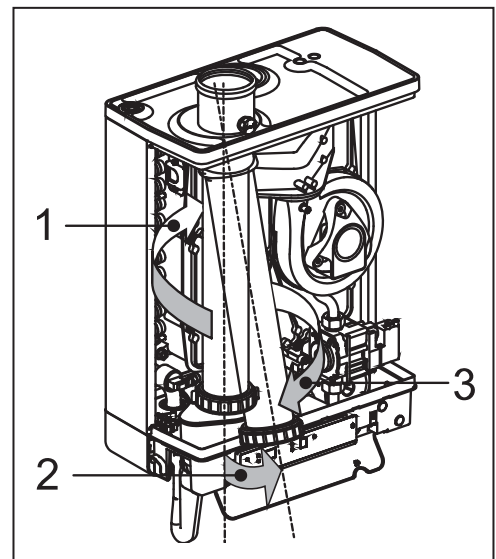
Wanneer het toestel zojuist in bedrijf is geweest kunnen sommige onderdelen heet zijn.

Indien een CV-toestel in een overdruk CLV-systeem is geplaatst dient elke 6 jaar de rookgasklep te worden vervangen.



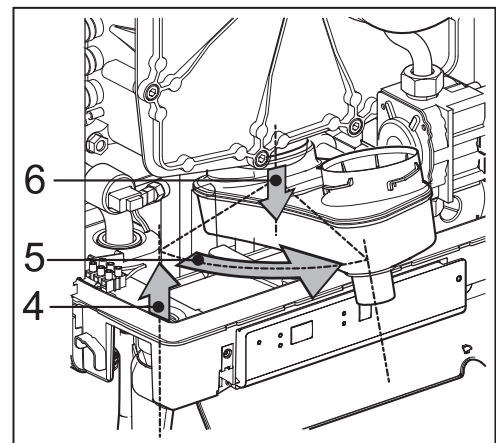
8.1.1 Demonteren

1. Schakel het toestel uit met de **I** toets.
2. Neem de steker uit de wandcontactdoos.
3. Sluit de gaskraan.
4. Open de displayklep en draai de twee schroeven links en rechts naast de display los en demonteer het frontpaneel.
5. Wacht tot het toestel is afgekoeld.
6. Draai de wartelmoer onderaan de rookgaskoker linksom los.
7. Schuif de rookgaskoker met een linksomdraaiende beweging naar boven (1) tot de onderkant van de pijp boven de aansluiting van de condensafvoerbak is gekomen. Trek de onderkant van de pijp naar voren (2) en neem de pijp linksom draaiend naar onder toe weg (3). **Let op: bij een overdruk clv-systeem dient gedurende het onderhoud de onderzijde van de rookgasadapter te worden afgedicht.**
8. Til de condensafvoerbak aan de linkerkant uit de aansluiting van de sifon (4) en draai hem naar rechts met de sifon aansluiting over de rand van de onderbak (5). Duw de condensafvoerbak aan de achterkant naar beneden van de aansluiting op de warmtewisselaar (6) en neem hem uit het toestel.
9. Neem de connector van de ventilator en de ontsteekunit van het gasblok.
10. Neem de koppeling onder het gasblok los.
11. Schroef de borstbouten (inbus) van het voordeksel los en neem dit compleet met gasblok en ventilator naar voren toe weg (let op dat de brander, isolatieplaat, gasblok, gasleiding en de ventilator niet beschadigen). Leg de afgenomen voordeksel met de voetsteunen horizontaal op een vlakke ondergrond.
12. De brander en de geïntegreerde isolatieplaat behoeven geen onderhoud (niet te worden gereinigd). Gebruik derhalve nooit een borstel of perslucht om deze onderdelen te reinigen, zodat het ontwikkelen van stof wordt vermeden.
13. Demonteer de stuwstripjes die dwars in de lamellen van de warmtewisselaar zijn geplaatst. Dit geldt niet voor de Kombi Kompakt HRE 36/48.



8.1.2 Reinigen

1. Reinig de stuwstripjes en de lamellen van de warmtewisselaar van boven naar beneden met een borstel of stofzuiger.
2. Reinig de onderzijde van de warmtewisselaar.
3. Reinig de condensafvoerbak met water.
4. Reinig de sifon met water.
5. Reinig alleen de onderkant van de voorplaat.



VOORZICHTIG

De geïntegreerde isolatieplaat en branderpakking bevatten ceramische vezels.

8.1.3 Monteren



Controleer bij het monteren de diverse afdichtingen op beschadigingen, verharding, (haar)scheuren en/of verkleuringen. Plaats waar nodig een nieuwe afdichting. Controleer tevens de juiste positionering.

Het niet of onjuist monteren van de stuwtrippen kan leiden tot ernstige schade (dit geldt niet voor de HRE 36/48).

1. Plaats de stuwstrippen in de warmtewisselaar. Dit geldt niet voor de Kombi Kompakt HRE 36/48
2. Controleer dat tussen de flens van de borstbout en de voorplaat een dunne laag keramisch vet aanwezig is. Als geen of onvoldoende vet aanwezig is moet dit alsnog worden aangebracht (zie afbeelding).
3. Controleer of de afdichting rondom de voorplaat goed geplaatst is. Plaats de voorplaat op de warmtewisselaar en bevestig deze met de speciale borstbouten (inbus). Draai de borstbouten gelijkmatig kruislings handvast aan (10 – 12 Nm). Zie voor de volgorde van het aandraaien de afbeelding. N.B. De afgebeelde voorplaat is voorzien van 11 borstbouten (Kombi Kompakt HRE 28/24, HRE 36/30 en HRE 36/48). De voorplaat van de HRE 24/18 is voorzien van 9 borstbouten.
4. Draai de branderboutjes gelijkmatig kruislings handvast aan.
5. Monteer de gaskoppeling onder het gasblok.
6. Monteer de connector op de ventilator en de ontsteekunit op het gasblok.
7. Monteer de condensafvoerbak door deze met de sifon aansluiting nog voor de onderbak, op de afvoerstomp van de wisselaar te schuiven (1). Draai de condensafvoerbak daarna naar links (2) en druk deze naar beneden in de sifon aansluiting (3). Let er op dat daarbij de achterzijde van de condensafvoerbak op de nok achterin de onderbak (A) komt te rusten.
8. Vul de sifon met water en monteer deze op de aansluiting onder de condensafvoerbak.
9. Schuif de rookgaskoker naar links draaiend met de bovenkant om de rookgasadapter in het bovendeksel. **Let op: bij een overdruk CLV-systeem dient de tijdens onderhoud geplaatste afdichting eerst te worden verwijderd voordat de rookgaskoker geplaatst kan worden.** Steek de onderkant in de condensafvoerbak, sleep de afdichting naar beneden en draai de wartelmoer rechtsom vast.
10. Open de gaskraan en controleer de gaskoppelingen onder het gasblok en op de montagebeugel op lekkage.
11. Controleer de CV- en de waterleidingen op lekkage.
12. Stop de steker in de wandcontactdoos.
13. Stel het toestel in bedrijf met de **ⓘ** toets.
14. Controleer het voordeksel, de verbinding van de ventilator op het voordeksel en de rookgasafvoer onderdelen op lekkage.
15. Controleer de gas-luchtregeling (zie § 6.7) en controleer de gaskoppeling op het gasblok op dichtheid.
16. Monteer de mantel en draai de twee schroeven links en rechts naast de display vast, sluit de displayklep.
17. Controleer de verwarming en de warmwatervoorziening op een goede werking.

