

---

# AQUA HOT+

---

## **3-IN-1 KOKEND WATER KRAAN** MET BOILER

Gebruikers- en installatiehandleiding



# INLEIDING

Bedankt voor de aanschaf van het AQUAHOT+ kokend water systeem. Deze handleiding bevat alle benodigde informatie om snel vertrouwd te raken met uw product. Lees eerst de gehele handleiding door alvorens met het product te gaan werken. Via de inhoudsopgave kunt u de informatie die u nodig heeft terugvinden in de handleiding.

Deze handleiding is bedoeld voor de installateur en de eindgebruiker.

Dit is de originele handleiding. Bewaar deze handleiding goed! Voor meer informatie zie de website [www.AQUAHOTPLUS.nl](http://www.AQUAHOTPLUS.nl)

# INHOUDSOPGAVE

|      |                                                                  |    |
|------|------------------------------------------------------------------|----|
| 1    | ALGEMEEN                                                         | 4  |
| 1.1  | Bedoeld en onbedoeld gebruik.....                                | 4  |
| 1.2  | Algemene beschrijving van de werking .....                       | 4  |
| 2    | VEILIGHEIDSINFORMATIE                                            | 5  |
| 2.1  | Inleiding.....                                                   | 5  |
| 2.2  | Veiligheid van kinderen en kwetsbare mensen .....                | 5  |
| 2.3  | Installatie.....                                                 | 5  |
| 2.4  | Watersaansluiting .....                                          | 6  |
| 2.5  | Elektriciteitsaansluiting .....                                  | 6  |
| 2.6  | Installatie van het drukventiel.....                             | 6  |
| 2.7  | Installatie van het kalkfilter .....                             | 7  |
| 2.8  | Gebruik.....                                                     | 7  |
| 2.9  | Onderhoud en reiniging .....                                     | 7  |
| 2.10 | De boiler ontkoppelen.....                                       | 7  |
| 2.11 | Repareren en afvoeren .....                                      | 8  |
| 3    | INSTALLATIE                                                      | 9  |
| 3.1  | Voordat u begint .....                                           | 9  |
| 3.2  | Installatie van de boiler met externe warm watertoevoer .....    | 10 |
| 3.3  | Installatie van de boiler zonder externe warm watertoevoer ..... | 12 |
| 4    | DAGELIJKS GEBRUIK                                                | 14 |
| 4.1  | Belangrijke bedieningsinformatie .....                           | 14 |
| 4.2  | Gebruik van kokend water.....                                    | 14 |
| 4.3  | Gebruik van warm water .....                                     | 14 |
| 4.4  | Gebruik van koud water .....                                     | 14 |
| 4.5  | Wat betekent het lampje op de boiler? .....                      | 15 |
| 5    | ONDERHOUD                                                        | 16 |
| 5.1  | Belangrijke onderhoudsinformatie .....                           | 16 |
| 5.2  | Onderhoudsschema .....                                           | 16 |
| 6    | TECHNISCHE SPECIFICATIES BOILER                                  | 17 |
| 6.1  | Algemene gegevens.....                                           | 17 |
| 6.2  | Electrische gegevens .....                                       | 17 |
| 6.3  | Technische gegevens.....                                         | 17 |
| 6.4  | Sanitaire gegevens .....                                         | 18 |
| 7    | PROBLEEMOPLOSSING                                                | 19 |
| 8    | GARANTIEVOORWAARDEN                                              | 22 |

# 1 ALGEMEEN

## 1.1 Bedoeld en onbedoeld gebruik

---

Dit apparaat is bedoeld om drinkwater op te slaan, te verhitten en beschikbaar te stellen voor gebruik. Deze boiler is bedoeld te gebruiken in huishoudelijke en vergelijkbare omgevingen zoals:

- Personeelskeukens in winkels, kantoren en andere werkomgevingen;
- Woonhuizen bij boerderijen;
- Voor klanten in hotels, motels en andere woonomgevingen;
- Bed & Breakfast omgevingen.

Dit apparaat dient niet te worden gebruikt voor:

- Commerciële of industriële toepassingen;
- In vervoersmiddelen of aan boord van schepen of vliegtuigen;
- Voor medische doeleinden;
- In de horeca.

De boiler mag alleen gebruikt worden volgens de voorschriften in deze handleiding. Ander gebruik dan omschreven in deze handleiding wordt gezien als onbedoeld gebruik.

## 1.2 Algemene beschrijving van de werking

---

Het systeem bestaat uit drie hoofdonderdelen: het kalkfilter, de boiler en de kraan.

De boiler wordt voorzien van koud drinkwater. De boiler slaat het drinkwater op en maakt kokend water beschikbaar. Het kokend water kan met de AQUAHOT+ kokend water kraan worden afgetapt. De kraan geeft naast kokend water ook de mogelijkheid koud en warm water af te tappen.

### **Kokend water**

Kokend water dat u tapt met de AQUAHOT+ kraan komt altijd van de boiler.

### **Koud water**

Koud water dat u tapt met de AQUAHOT+ kraan komt altijd direct van de koud water voorziening in uw keukenkastje.

### **Warm water**

Warm water dat u tapt met de AQUAHOT+ kraan kan op twee manieren worden aangeleverd.

### **Solo-uitvoering**

Het warme water wordt aangeleverd door een andere warm water voorziening, bijvoorbeeld uw bestaande boiler of combi-ketel. Zie paragraaf 3.2.

### **Combi-uitvoering**

Het warme water wordt aangeleverd door het kokend water uit uw boiler te mengen met het koude water. Zie paragraaf 3.3.

Welk van deze twee manieren voor u van toepassing is, hangt af van de situatie in uw gootsteenkast. Voor beide manieren dient het product anders aangesloten te worden. Deze handleiding beschrijft beide installatieprocedures in Hoofdstuk 3: INSTALLATIE. De aansluitset bevat alle onderdelen voor de solo-installatie. Voor de combi-installatie dient u het pakket gekozen te hebben inclusief de kokend water mengset.



## 2 VEILIGHEIDSINFORMATIE

### 2.1 Inleiding

---

Lees alvorens de boiler te installeren en gebruiken, zorgvuldig de meegeleverde instructies door.

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor een onjuiste installatie en/of gebruik dat leidt tot letsel of schades. Bewaar de instructies bij de boiler voor toekomstige naslag. De informatie uit deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

### 2.2 Veiligheid van kinderen en kwetsbare mensen

---

- Kans op verstikking, letsel of blijvende invaliditeit.
- De boiler mag niet worden gebruikt door kinderen jonger dan 8 jaar.
- Kinderen van 8 jaar en ouder moeten onder toezicht staan of worden geïnstrueerd in het op veilige wijze gebruiken van de boiler en moeten de betreffende gevaren begrijpen.
- Personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring of kennis moeten onder toezicht staan of worden geïnstrueerd met betrekking tot het gebruik van de boiler op veilige wijze en moeten de desbetreffende gevaren begrijpen.
- De boiler bevat hete onderdelen. Zorg ervoor dat kinderen geen toegang hebben tot de boiler en sluit mogelijke toegangsdeuren af.
- Houd de verpakking uit de buurt van kinderen.

### 2.3 Installatie

---

- Verwijder altijd eerst de verpakking voordat u de boiler installeert.
- Bij de installatie van een nieuwe boiler dienen ook de slangen vervangen te worden; deze worden standaard meegeleverd bij de boiler.
- Installeer of gebruik nooit een beschadigd apparaat.
- Installeer of gebruik de boiler nooit op een plek waar de temperatuur lager is dan 0 °C.
- De boiler is enkel geschikt voor gebruik binnenshuis.
- Plaats de installatie nooit op een hoogte van meer dan 2000 meter boven zeeniveau.
- Een onstabiele bedrijfsomgeving en luchtdrukverschillen kunnen ongecontroleerd spetteren van kookwater of stoomontwikkeling veroorzaken. Kans op brandwonden! De boiler mag niet worden geïnstalleerd in voertuigen zoals boten of vliegtuigen.
- Installeer de boiler niet in locaties in een corrosieve of explosieve atmosfeer.
- De boiler mag alleen worden geïnstalleerd in overeenstemming met de instructies die zijn beschreven in deze handleiding. Gebruik geen verlengslangen anders dan zijn geleverd bij de boiler of door AQUAHOT+ worden aangeboden.
- De boiler mag alleen samen met de oorspronkelijke kraan gebruikt worden.
- Zorg ervoor dat alle onderdelen correct en in overeenstemming met de instructies worden geplaatst. Als dit niet wordt gedaan kan dit van invloed zijn op het correct functioneren van het product.

- Onbevoegde wijzigingen aan de boiler en technische modificaties zijn niet toegestaan.
- Installeer het product volledig. Sluit het water aan en vul de boiler. Controleer zorgvuldig op lekkages. Neem het product pas daarna in gebruik.
- Bij de installatie moet altijd de stekker bereikbaar blijven.
- Neem te allen tijde de geldende lokale wet- en regelgeving in acht bij de installatie van het toestel.
- Het product is ontwikkeld volgens geharmoniseerde normen uit de LVD 2014/35/EU en EMC 2014/30/EU.

## 2.4 Wataansluiting

---

- Onjuiste installatie van de boiler kan schade aan eigendommen veroorzaken. Raadpleeg de nationale installatierichtlijnen (bijv. EN 1717:2000), algemene hygiënecondities en technische gegevens voor de bescherming van het drinkwater.
- Voor de installatie van de boiler is een minimale waterdruk van 1 bar en een maximale waterdruk van 5 bar vereist. Een waterdruk van 2-3 bar is optimaal.

0 bar = Boiler functioneert niet.

1 bar = Boiler functioneert, maar de waterstroom is niet optimaal.

2 bar = De waterstroom is acceptabel.

3 bar = De waterstroom is ideaal.

4 bar = De waterstroom is sterk maar acceptabel.

5 bar = De waterstroom is sterk. Dit is tevens de maximale toegestane waterdruk.

## 2.5 Elektriciteitsaansluiting

---

 **WAARSCHUWING** Brand- en elektrocutiegevaar!

- De boiler moet zijn aangesloten op een permanente en geaarde wandcontactdoos met 16A zekering.
- Elektrische installatiewerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door een bevoegd elektricien. Deze werkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd in overeenstemming met alle nationale en lokale regelgeving.
- Verlengkabels en adapters met meerdere stekkers zijn niet toegestaan tussen de geaarde wandcontactdoos en de stekker van de boiler.
- Controleer of de stekker van de boiler en de voedingskabel niet zijn beschadigd. Raadpleeg de fabrikant of een elektricien wanneer onderdelen zijn beschadigd.
- Steek de stekker van de boiler pas aan het einde van de installatie in de geaarde wandcontactdoos. Zorg ervoor dat er na de installatie toegang is tot de stekker en de geaarde wandcontactdoos. Zie Hoofdstuk 3: INSTALLATIE.

## 2.6 Installatie van het drukventiel

---

- Laat de uitlaat van de inlaatcombinatie open naar de buitenlucht zodat er water uit de afvoerpijp kan druppelen.
- U dient jaarlijks de knop van de inlaatcombinatie te draaien (zie hoofdstuk 5 onderhoud).

## 2.7 Installatie van het kalkfilter

---

- Om de levensduur van uw boiler en de kraan te beschermen tegen kalk is de installatie van een filter noodzakelijk. Het kalkfilter dient jaarlijks vervangen te worden wegens hygiëneredenen en wegens het leegraken van uw filterpatroon.
- Ook wanneer u de boiler en kraan weinig gebruikt is het wegens hygiëneredenen noodzakelijk het kalkfilter jaarlijks te verwisselen.
- Het kalkfilterinstallatie set en vervangende waterfilterpatronen kunnen online worden besteld op [www.AQUAHOTPLUS.nl](http://www.AQUAHOTPLUS.nl)
- Sluit de watertoevoer (filterstopkraan) tijdens het vervangen van het kalkfilterpatroon.
- Het kalkfilter mag alleen tussen het T-stuk en de inlaatcombinatie worden geplaatst. Zie stap 11 op pagina 31 of stap 30 op pagina 48.

## 2.8 Gebruik

---



### **WAARSCHUWING** Kans op

brandwonden! Water kan erg heet zijn. Draai de kraan voorzichtig open om de kans op spetters te verlagen.

- Open de kraan alleen wanneer deze direct boven de gootsteen is geplaatst om de kans op spetters te verlagen.
- Gebruik kraanwater alleen in producten die bestand zijn tegen (kokend) water. Niet alle materialen zijn bestand tegen kokend water en dit kan leiden tot permanente vervorming van het product of ernstig letsel.
- Gebruik de boiler enkel voor zijn beoogde gebruik, zoals is beschreven in deze handleiding.
- Spoel de boiler door met 5 liter water na een uitschakeling van twee dagen of meer.

## 2.9 Onderhoud en reiniging

---

- De boiler en de stekker mogen nooit direct of indirect met water worden besproeid tijdens het reinigen.
- Reinig de boiler met een droge, pluisvrije doek. Gebruik geen reinigingsmiddelen of andere oplosmiddelen om de boiler te reinigen.
- Wanneer je merkt dat de kraan minder goed doorloopt dan voorheen, kun je het kalkfilter controleren op verstoppingen.

## 2.10 De boiler ontkoppelen

---

Als u de boiler wilt ontkoppelen, dan kunt u deze procedure volgen.

- Schakel de boiler uit en tap kokend water totdat er koud water uit de kraan komt.
- Sluit de watertoevoer naar de keuken af of sluit de stopkraan van de inlaatcombinatie.
- Houd een emmer paraat. U kunt nu de slangen van de boiler ontkoppelen en de boiler legen.

## 2.11 Repareren en afvoeren

---

- Alleen gekwalificeerd, bevoegd personeel van AQUAHOT+ mag de boiler repareren. Bij het repareren van de boiler door onbevoegd personeel vervalt de garantie.
- Gebruik alleen originele reserveonderdelen. Het gebruik van andere onderdelen leidt tot het ongeldig maken van de garantie en het CE-keurmerk en kan leiden tot letsel.
- Recycle de materialen waar een recyclingsymbool op staat. Gooi de verpakking in de juiste containers om ze te recyclen. Help mee met de bescherming van mens en milieu en recycle afval van elektrische en elektronische apparaten. Gooi nooit apparaten bij het huishoudelijk afval die zijn gemarkeerd met het WEEE symbool. Lever het product in bij uw plaatselijke recyclingvestiging of uw stadskantoor.

## 3 INSTALLATIE

- Lees en volg alle instructies uit Hoofdstuk 2: VEILIGHEIDSGEINFORMATIE.
- Controleer voor installatie of alle benodigde onderdelen meegeleverd zijn.
- De (rvs) slangen met rubberen dichtring mogen niet vaster gedraaid worden dan handvast plus nog een halve slag (ca. 5 Nm), anders gaat de rubberen dichtring kapot.
- Tussen de inlaatcombinatie en de boiler mag zich geen afsluiter bevinden.

### 3.1 Voordat u begint

#### Controleer de onderdelen (zie afbeelding 1).

1. AQUAHOT+ kraan
2. Boiler
  - A. Aansluiting koud boilerwater (ingaand)
  - B. Aansluiting kokend water (uitgaand)
3. Inlaatcombinatie
  - A. Een afsluiter om de watertoevoer te stoppen
  - B. Een ingebouwde keerklep
  - C. Een testschroef om te controleren of keerklep en afsluiter dicht zijn
  - D. Trechter (draaibaar)
  - E. Kunststof aansluitstuk voor flexibele slang
  - F. Busje (2x)
  - G. Een ontlastklep/veiligheidsventiel voor het afvoeren van expansiewater dat ontstaat bij opwarming van de boiler
4. T-splitsing voor koud water aansluiting (incl. pakking)
5. Kunststof T-stuk
6. Slang naar het kalkfilter (incl. pakking)
7. Slang naar inlaatcombinatie (incl. pakking)

8. Expansie waterslang
9. Tie-wrap
10. Kalkfilter
11. Beugel kalkfilter (incl. twee schroeven)
12. Klemzadel (incl. één schroef)
13. Logboek sticker vervanging kalkfilter patroon

Indien u de boiler zonder extern warm water toevoer wilt plaatsen, dient u een Aque Hot+ kokend water mengset aan te schaffen.

#### Indien u het AQUAHOT+ systeem inclusief mengset heeft gekocht, dan zijn de volgende onderdelen ook meegeleverd:

14. Knelring
15. Wartel
16. Slang naar kokend water ingang van de mengset
17. Mengventiel
18. Koperen buis
19. Klemzadel (incl. één schroef)

#### Controleer het keukenkastje

Het is belangrijk dat u voordat u begint met installeren uw keukenkastje goed inspecteert. In uw keukenkastje dient het volgende aanwezig te zijn (zie afbeelding 2 en afbeelding 3):

1. Voldoende ruimte om de boiler te plaatsen (min. 50 mm tussenruimte tussen de gootsteen en de bovenkant van de boiler).
2. Een afvoerbuys met een diameter van 40 mm.
3. Een gearde wandcontactdoos met 16 A zekering.
4. Toevoer voor koud water.
5. Eventueel toevoer voor warm water.
6. Kraangat van 35 mm.

**Let op:**

Is er geen toevoer voor warm water, dan dient u de installatiestappen uit paragraaf 3.3 (installatie van de boiler zonder externe warm water toevoer) te volgen.

Is er wel toevoer voor warm water, dan kunt u zowel de installatiestappen uit paragraaf 3.3 (installatie van de boiler zonder externe warm water toevoer) als de beschreven installatiestappen uit paragraaf 3.2 (installatie van de boiler met externe warm water toevoer) uitvoeren.

 **WAARSCHUWING** Is er warm water toevoer in het gootstenkastje aanwezig, maar u besluit de boiler toch te gebruiken om direct warm water uit de boiler te tappen. In dit geval dient u de warm water toevoer af te doppen waar de waterstreng naar de keuken wordt afgesplitst. Hiermee voorkomt u stilstaand water en de kans op eventuele legionella vorming.

### 3.2 Installatie van de boiler met externe warm watertoevoer

---

Als u in uw gootstenkastje ook beschikking heeft over warm water, dan kunt u deze installatieprocedure volgen.

Heeft u alleen koud water tot uw beschikking, volg dan de procedure in paragraaf 3.3.

**Stap 1**

Bekijk eerst het voorbeeld van de eindsituatie. Zie afbeelding 4.

**Let op:** Het kan zijn dat de watertoevoer in uw keukenkastje anders is. Uw eindsituatie ziet er dan anders uit. U hoeft hierom niet te stoppen met de

installatie. De onderdelen bij de boiler zijn zo gekozen dat installatie in alle gevallen mogelijk is.

**Stap 2**

Spoel de leidingen door zodat er geen vuil achterblijft in de leidingen. Zie afbeelding 5.

**Stap 3**

Sluit de watertoevoer naar de keuken af. Zie afbeelding 6.

**Stap 4**

Monteer de AQUAHOT+ kraan. Zie afbeelding 7.

**Stap 5**

Maak ruimte voor het plaatsen van het kunststof T-stuk. Verwijder een stuk van 40 mm uit de afvoerbuis. Op de bodem van het keukenkastje moet een stuk buis overblijven met een hoogte van 70 mm. Zie afbeelding 8.

**Stap 6**

Plaats het kunststof T-stuk en draai het kunststof T-stuk handvast. Zie afbeelding 9.

**Stap 7**

Bepaal de beste positie voor het kalkfilter en monteer de beugel in de keukenkast. Zie afbeelding 10.

**Stap 8**

Plaats het kalkfilter tussen de beugels en knijp de beugels naar elkaar toe. Draai vervolgens de meegeleverde aansluiting aan de rechterzijde van het kalkfilter. Zie afbeelding 11.

**Stap 9**

Monteer het T-stuk op het kalkfilterstopkraan bij de koud wateraansluiting. Monteer vervolgens de

slang tussen het T-stuk en het kalkfilter. Zie afbeelding 12.

---

### Stap 10

Plaats het klemzadel en monteer de inlaatcombinatie in het klemzadel. Sluit de slang aan op de adapter van het kalkfilter en de inlaatcombinatie. Zorg ervoor dat de afvoerkoppeling naar beneden gericht is. Zorg ervoor dat de afvoerkoppeling zich tenminste 80 mm boven het kunststof T-stuk bevindt. Zie afbeelding 13.

---

### Stap 11

Sluit de inlaatcombinatie aan op het kunststof T-stuk met behulp van de expansie waterslang. Draai de trechter vast. Vorm een zwanenhals of sifon door de geribbelde slang in een U te buigen. Gebruik een tie-wrap om de U-vorm vast te zetten. Zie afbeelding 14.

---

### Stap 12

Sluit de kraan aan op de koud waterleiding. Zie afbeelding 15.

---

### Stap 13

Plaats de boiler en sluit deze aan op de inlaatcombinatie. Doe de stekker nog niet in het stopcontact. Zie afbeelding 16.

---

### Stap 14

Kijk goed naar de aansluitingen van de kraan. Er is er één voor warm water, één voor koud water en één voor kokend water. Zie afbeelding 17.

---

### Stap 15

Sluit de warm en kokend waterslang aan. Zie afbeelding 18.

### Stap 16

Vul de boiler met water, open de watertoevoer en controleer alle aansluitingen op lekkages. Indien u een lekkage aantreft, verhelp deze. Zie afbeelding 19.

---

### Stap 17

Open de kokend water hendel tijdens het vullen van de boiler tot de lucht uit de boiler is. Zie afbeelding 20.

---

### Stap 18

Doe de stekker in het stopcontact. Zie afbeelding 21.

---

### Stap 19

Zet de boiler aan, na ca. 20 minuten kan gebruik worden gemaakt van kokend water. Zie afbeelding 22.

---

### Stap 20

Plaats de logboeksticker op de binnenkant van uw keukenkastje en schrijf de aankoopdatum en de plaatsingsdatum van het kalkfilter op. Het kalkfilter dient jaarlijkse vervangen te worden voor het behoud van uw garantie en het juist functioneren van het kokend watersysteem.

Veel plezier met uw aankoop!

### 3.3 Installatie van de boiler zonder externe warm watertoevoer

Als u in uw gootsteenkastje alleen beschikking heeft over koud water, dan kunt u deze installatieprocedure volgen.

Heeft u ook warm water tot uw beschikking, volg dan de procedure in paragraaf 3.2.

#### Stap 1

Bekijk eerst het voorbeeld van de eindsituatie. Zie afbeelding 23.

**Let op:** Het kan zijn dat de watertoevoer in uw keukenkastje anders is. Uw eindsituatie ziet er dan anders uit. U hoeft hierom niet te stoppen met de installatie. De onderdelen bij de boiler zijn zo gekozen dat installatie in alle gevallen mogelijk is.

#### Stap 2

Spoel de leidingen door zodat er geen vuil achterblijft in de leidingen. Zie afbeelding 24.

#### Stap 3

Sluit de watertoevoer naar de keuken af. Zie afbeelding 25.

#### Stap 4

Monteer de AQUAHOT+ kraan. Zie afbeelding 26.

#### Stap 5

Maak ruimte voor het plaatsen van het kunststof T-stuk. Verwijder een stuk van 40 mm uit de afvoerbuis. Op de bodem van het keukenkastje moet een stuk buis overblijven met een hoogte van 70 mm. Zie afbeelding 27.

#### Stap 6

Plaats het kunststof T-stuk en draai het kunststof T-stuk handvast. Zie afbeelding 28.

#### Stap 7

Bepaal de beste positie voor het kalkfilter en monteer de beugel in de keukenkast. Zie afbeelding 29.

#### Stap 8

Plaats het kalkfilter tussen de beugels en knijp de beugels naar elkaar toe. Draai vervolgens de meegeleverde aansluiting aan de rechterzijde van het kalkfilter. Zie afbeelding 30.

#### Stap 9

Monteer het T-stuk op het kalkfilterstopkraan bij de koud wateraansluiting. Monteer vervolgens de slang tussen het T-stuk en het kalkfilter. Zie afbeelding 31.

#### Stap 10

Verwijder de bus uit de inlaatcombinatie (1) en plaats de knelring en wartel in de inlaatcombinatie (2). Zie afbeelding 32.

#### Stap 11

Monteer de inlaatcombinatie aan het kalkfilter. Zorg ervoor dat de afvoerkoppeling naar beneden gericht is. Sluit de slang aan op de adapter van het kalkfilter en de inlaatcombinatie. Zorg ervoor dat de afvoerkoppeling zich tenminste 80 mm boven het kunststof T-stuk bevindt. Zie afbeelding 33.

#### Stap 12

Monteer het mengventiel. Draai na het insteken van de koperen pijp beide moeren handvast en trek ze vervolgens met de sleutel 1 omwenteling na. Zie afbeelding 34.



**Stap 13**

Bevestig de inlaatcombinatie en het mengventiel met twee klemzadels aan het keukenkastje of de muur om eventuele verplaatsing te voorkomen. Plaats één klemzadel op de inlaatcombinatie en de andere klemzadel op de koperen buis. Zie afbeelding 35.

**Stap 14**

Sluit de inlaatcombinatie aan op het kunststof T-stuk met behulp van de expansie waterslang. Draai de trechter vast. Vorm een zwanenhals of sifon door de geribbelde slang in een U te buigen. Gebruik een tie-wrap om de U-vorm vast te zetten. Zie afbeelding 36.

**Stap 15**

Plaats de boiler en sluit deze aan op het mengventiel. Zie afbeelding 37.

**Stap 16**

Sluit de kraan aan op de koud waterleiding. Zie afbeelding 38.

**Stap 17**

Kijk goed naar de aansluitingen van de kraan (warm en kokend water). Zie afbeelding 39.

**Stap 18**

Sluit de kraan aan op het mengventiel. Zie afbeelding 40.

**Stap 19**

Vul de boiler met water, open de watertoevoer en controleer alle aansluitingen op lekkages. Indien u een lekkage aantreft, verhelp deze. Open de kraan tijdens het vullen van de boiler zodat alle lucht uit het systeem kan worden gehaald. Zie afbeelding 41.

**Stap 20**

Open de kokend water hendel tijdens het vullen van de boiler tot de lucht uit de boiler is. Zie afbeelding 42.

**Stap 21**

Doe de stekker in het stopcontact. Zie afbeelding 43.

**Stap 22**

Zet de boiler aan, na ca. 20 minuten kan gebruik worden gemaakt van kokend water. Zie afbeelding 44.

**Stap 23**

Plaats de logboeksticker op de binnenkant van uw keukenkastje en schrijf de aankoopdatum en de plaatsingsdatum van het kalkfilter op. Het kalkfilter dient jaarlijkse vervangen te worden voor het behoud van uw garantie en het juist functioneren van het kokend watersysteem.

Veel plezier met uw aankoop!

## 4 DAGELIJKS GEBRUIK

### 4.1 Belangrijke bedieningsinformatie

---

- Lees en volg alle instructies uit Hoofdstuk 2: VEILIGHEIDSINFORMATIE.
- De hoeveelheid geleverd kokend water is begrensd door de omvang van de boiler. Wanneer er geen kokend water meer wordt geleverd moet u de AQUAHOT+ kraan voor kokend water sluiten en wachten totdat de boiler weer is opgewarmd. De boiler heeft ongeveer 20 minuten nodig om op te warmen.

### 4.2 Gebruik van kokend water

---

De AQUAHOT+ kraan voor kokend water heeft een hendel met veiligheidsfunctie die kan worden gebruikt met een druk- en rotatiebeweging. De hendel trekt zich automatisch in als het wordt losgelaten en vergrendelt automatisch.

 **WAARSCHUWING** De temperatuur van water die wordt geleverd aan de AQUAHOT+ kraan voor kokend water kan erg hoog zijn en kan brandwonden veroorzaken!

 **WAARSCHUWING** Er druppelt water in de trechter wanneer het water in de boiler wordt opgewarmd. Dit is normaal en mag wegens veiligheidsredenen niet worden verhinderd.

Om kokend water te tappen en de AQUAHOT+ kraan weer te sluiten doet u het volgende:

1. Houd de knop op de hendel ingedrukt voor kokend water en draai de hendel naar achteren.
2. Laat de knop los om de AQUAHOT+ kraan voor kokend water te sluiten. De hendel sluit automatisch.

Voor de beste resultaten, bijvoorbeeld voor de bereiding van koffie of thee, is het nodig om het eerste water door te laten stromen.

### 4.3 Gebruik van warm water

---

 **WAARSCHUWING** De temperatuur van het water dat wordt geleverd aan de mengkraan kan 55 °C bereiken en heet zijn!

 **WAARSCHUWING** Er druppelt water in de trechter wanneer het water in de boiler wordt opgewarmd. Dit is normaal en mag wegens veiligheidsredenen niet worden verhinderd.

Om warm water te tappen en de AQUAHOT+ kraan weer te sluiten doet u het volgende:

1. Open de hendel van de menger naar rechts om de watertoevoer te starten. Hoe verder de hendel wordt geopend hoe meer water er uit de AQUAHOT+ kraan komt.
2. Verplaats de hendel van de menger vooruit. Warm water komt uit de AQUAHOT+ kraan.

### 4.4 Gebruik van koud water

---

Om koud water te tappen en de AQUAHOT+ kraan weer te sluiten doet u het volgende:

1. Open de hendel van de menger naar rechts om de watertoevoer te starten. Hoe verder de hendel wordt geopend hoe meer water er uit de AQUAHOT+ kraan komt.
2. In de middenstand geeft de AQUAHOT+ kraan koud water.

## 4.5 Wat betekent het lampje op de boiler?

---

Op de boiler zit een lampje. Dit lampje geeft informatie over de status van de boiler. Het lampje heeft verschillende weergaven. Hieronder vindt u in een overzicht de betekenis.

| Weergave lampje                                                        | Betekenis                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blauw                                                                  | De boiler is ingeschakeld en kokend water is beschikbaar.                                                                                  |
| Oranje                                                                 | De boiler is ingeschakeld, maar er is nog geen kokend water beschikbaar. Het water wordt opgewarmd.                                        |
| Het rode lampje op de boiler knippert met een gelijkmatige frequentie. | Er is geen water in de boiler. De droog aan beveiliging is ingeschakeld. Lees en volg alle instructies uit Hoofdstuk 7: PROBLEEMOPLOSSING. |
| Het rode lampje op de boiler knippert met een dubbele frequentie.      | Hardware error. Lees en volg alle instructies uit Hoofdstuk 7: PROBLEEMOPLOSSING.                                                          |

## 5 ONDERHOUD

### 5.1 Belangrijke onderhoudsinformatie

---

- Lees en volg alle instructies uit Hoofdstuk 2: VEILIGHEIDSINFORMATIE.

### 5.2 Onderhoudsschema

---

#### **Iedere maand**

Reinig de boiler met een droge, pluisvrije doek. Gebruik geen reinigingsmiddelen of andere oplosmiddelen om de boiler te reinigen.

#### **Iedere 6 maanden**

Draai de inlaatcombinatie met de klok mee om kalkafzettingen en vuil te verwijderen. Controleer of de inlaatcombinatie nooit is geblokkeerd.

Reinig de perlator van de AQUAHOT+ kraan.

#### **Ieder jaar**

Verwijder water en kalkafzettingen uit de inlaatcombinatie. Om uw 2 jarige garantie op uw systeem te behouden dient u het kalkfilterpatroon jaarlijks te vervangen. Hiermee voorkomt u verkalkings- en hygiëneproblemen. Bestellen van de patronen kan via [www.AQUAHOTPLUS.nl](http://www.AQUAHOTPLUS.nl) (zie ook paragraaf 2.7 van deze handleiding voor het vervangen van het filterpatroon).

## 6 TECHNISCHE SPECIFICATIES BOILER

### 6.1 Algemene gegevens

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Omgevingstemperatuur    | 4 – 38 °C                           |
| Vochtigheidsbereik      | 25 – 85% relatieve vochtigheid (RV) |
| Maximale bedrijfshoogte | 2000m                               |
| Beschermingsklasse      | IPX4                                |

### 6.2 Electrische gegevens

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Aansluiting                           | Gearde wandcontactdoos    |
| Spanningstoevoer                      | 230 V wisselstroom; 50 Hz |
| Max. vermogen                         | 1950 W                    |
| Stand-by stroomverlies (in stand AAN) | 16 W                      |
| Stand by stroomverlies (in stand UIT) | 0,4 W                     |

### 6.3 Technische gegevens

|                                                                                                       |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Afmetingen                                                                                            | Hoogte: 398 mm<br>Diameter: 225 mm |
| Gewicht leeg                                                                                          | 5,5 Kg                             |
| Gewicht vol                                                                                           | 10 Kg                              |
| Drinkwater aansluiting                                                                                | Koud water                         |
| De boiler kan niet op een warm waterleiding aangesloten worden (hotfill aansluiting is niet mogelijk) |                                    |

## 6.4 Sanitaire gegevens

---

|                                                                        |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Capaciteit van de boiler                                               | 5L                                                               |
| Hoeveelheid kokend water                                               | ≈ 3,6 L                                                          |
| Hoeveelheid warm water                                                 | ≈ 7,5 L                                                          |
| Minimumdruk van de watertoevoer                                        | 0,10MPa (1 bar)                                                  |
| Maximumdruk van de watertoevoer                                        | 0,50MPa (5 bar)                                                  |
| Opbrengst van het warm water (debiet) bij een waterdruk van 3,0 bar    | ≈ 6,5 L/min                                                      |
| Opbrengst van het kokende water (debiet) bij een waterdruk van 3,0 bar | 3,5 L/min                                                        |
| Temperatuurregeling                                                    | Thermostatisch mengventiel (separaat meegeleverd)                |
| Drukveiligheid                                                         | 0,8 MPa (8 bar)                                                  |
| Opwarmtijd van 10 °C tot 100 °C                                        | Gem. 18 min                                                      |
| Max. chloorwaarde                                                      | 100 mg/l                                                         |
| Max. waterhardheid                                                     | 10° dH                                                           |
| Temperatuur gemengd water (°C)                                         | ≈ 55 graden Celcius<br>* De separate mengset is niet instelbaar. |

## 7 PROBLEEMOPLOSSING

Belangrijke informatie voor het oplossen van problemen:

- Lees en volg alle instructies uit Hoofdstuk 2: VEILIGHEIDSINFORMATIE;
- Raadpleeg de oplossingen die in dit hoofdstuk zijn gegeven alvorens contact op te nemen met de klantenservice.

**Let op:**

Als een oplossing niet leidt tot het gewenste effect, haal dan de stekker uit de geaarde wandcontactdoos en neem contact op met de klantenservice. Alleen bevoegd en gekwalificeerd personeel mag de boiler repareren.

Houdt uw gegevens bij de hand indien u contact opneemt met de klantenservice:

- Model
- Productnummer
- Serienummer

Deze informatie is te vinden op het typeplaatje op de achterzijde van de boiler.

| Probleem                                                                                                    | Oorzaak                                                                                                                                                                                                      | Oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Het rode lampje op de boiler knippert met een gelijkmatige frequentie.                                      | De boiler is niet gevuld met water en is uit veiligheidsredenen uitgeschakeld.                                                                                                                               | Ontkoppel de voedingsstekker of schakel de groepenkast uit. Voer de stappen vanaf stap 14 uit (zie Paragraaf 3.2 ) of vanaf stap 17 (zie Paragraaf 3.3).                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Het rode lampje op de boiler knippert met een dubbele frequentie.                                           | De sensoren zijn ontkoppeld en/of de thermische zekering is defect door een foutieve temperatuur.<br><br>Het verwarmingselement is uitgeschakeld en de boiler is in foutmodus.                               | De boiler moet gerepareerd worden. Neem contact op met de klantenservice.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Er komt geen of te weinig water uit de kraan of het water stroomt te langzaam, sputtert of is onregelmatig. | De stopkraan op de inlaatcombinatie is gesloten of niet afdoende open.<br><br>Er is een slang geknikt.<br><br>Er is geen of te weinig waterdruk.<br><br>Het systeem bevat kalk of vervuiling in de perlator. | Controleer of de stopkraan op de inlaatcombinatie open is.<br><br>Controleer of de slangen niet geknikt zijn.<br><br>Controleer de waterdruk. Deze mag niet lager zijn dan 1,0 bar. Controleer een ander tappunt. Als de druk daar ook laag is, controleer de hoofdkraan en neem contact op met het waterleidingbedrijf.<br><br>Reinig/vervang de perlator. Voor meer informatie zie Hoofdstuk 5: ONDERHOUD. Reinig of vervang de perlator. |



|                                                  |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geen warm water en/of kokend water uit de kraan. | <p>De boiler is uitgeschakeld.</p> <p>De stekker is ontkoppeld.</p> <p>De boiler is nog niet op temperatuur.</p> <p>De groepenkast is uitgeschakeld.</p> <p>De mengset is niet correct aangesloten.</p> | <p>Druk minimaal 0,5 seconden op de AAN/UIT-knop.</p> <p>Steek de stekker van de boiler in een geaarde contactdoos.</p> <p>Controleer of het oranje lampje op de boiler brand en wacht totdat deze blauw van kleur is (zie Paragraaf 4.5).</p> <p>Schakel de elektra groep van de boiler in.</p> <p>Controleer op basis van de handleiding of de mengset correct is aangesloten.</p> |
| Het water stroomt te snel.                       | <p>Te hoge druk.</p> <p>Er is geen inlaatcombinatie geplaatst.</p>                                                                                                                                      | <p>Sluit de stopkraan van het koude water op de inlaatcombinatie gedeeltelijk af.</p> <p>Sluit de inlaatcombinatie alsnog aan. Let op: zorg dat de boiler is afgekoeld, de elektra stroom en de waterdruk eraf is.</p>                                                                                                                                                               |
| Er druppelt water uit de inlaatcombinatie.       | Geen actie vereist, dit is normaal.                                                                                                                                                                     | Geen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Het water is niet 100 graden.                    | Geen actie vereist, dit is normaal. De water-temperatuur bij de uitloop van de kraan is 98°C doordat het water in aanraking komt met de kamertemperatuur.                                               | Geen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| De boiler lekt                                   | Lekke slangkoppeling of lekke binnenketel.                                                                                                                                                              | Neem contact op met de klantenservice.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 8 GARANTIEVOORWAARDEN

### 1. **De termijn**

Gedurende een termijn van twee jaar na aankoopdatum geeft AQUAHOT+ garantie op het complete systeem. Indien het systeem onverhoopt binnen de garantietermijn een defect heeft, dan kunt u via de website [www.AQUAHOTPLUS.nl](http://www.AQUAHOTPLUS.nl) contact opnemen met onze klantenservice.

### 2. **De voorwaarden**

De garantie op het systeem vervalt indien:

- Het niet handelen volgens de bepalingen van de gebruiksaanwijzing en installatievoorschriften;
- Oneigenlijk gebruik of abnormaal gebruik van het apparaat;
- Het voor huishoudelijk gebruik vervaardigde apparatuur in wordt gezet voor professioneel gebruik;
- Beschadiging door de gebruiker of derden;
- Storingen als gevolg van inbouw- en aansluitfouten;
- Storingen als gevolg van gebeurtenissen die buiten het normale gebruik van het apparaat vallen.
- Reparaties aan de apparatuur niet verricht worden door de servicedienst van AQUAHOT+ (voor meer informatie zie [www.AQUAHOTPLUS.nl](http://www.AQUAHOTPLUS.nl)).
- Het apparaat open is gemaakt door een onbevoegd persoon.

### 3. **Uitsluitingen**

Verder zijn van gratis reparatie en / of vervanging uitgesloten:

- Normale gebruiksslijtage;
- Gebreken die de werking of de waarde van het apparaat niet noemenswaardig beïnvloeden;
- Defecten aan, verlies en beschadiging van het apparaat als gevolg van een gebeurtenis die gewoonlijk verzekerd is onder de inboedelverzekering;
- Defecten en gevolgschaden veroorzaakt door sterke verontreiniging of verkeerd onderhoud;
- Beschadigingen die niet uit de apparatuur zelf voortkomen; krassen, schrammen en deuken.

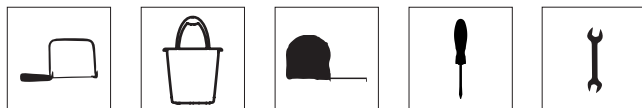
### 4. **Doorberekening**

Als de servicemonteur de storing aan de hand van de omschrijving niet kan vaststellen en nadere inspectie ook geen andere storingen aan het licht brengt, zullen de voorrijkosten en een half uur arbeidsloon volgens, op dat moment, geldende tarieven in rekening worden gebracht.

### 5. **Algemene bepalingen**

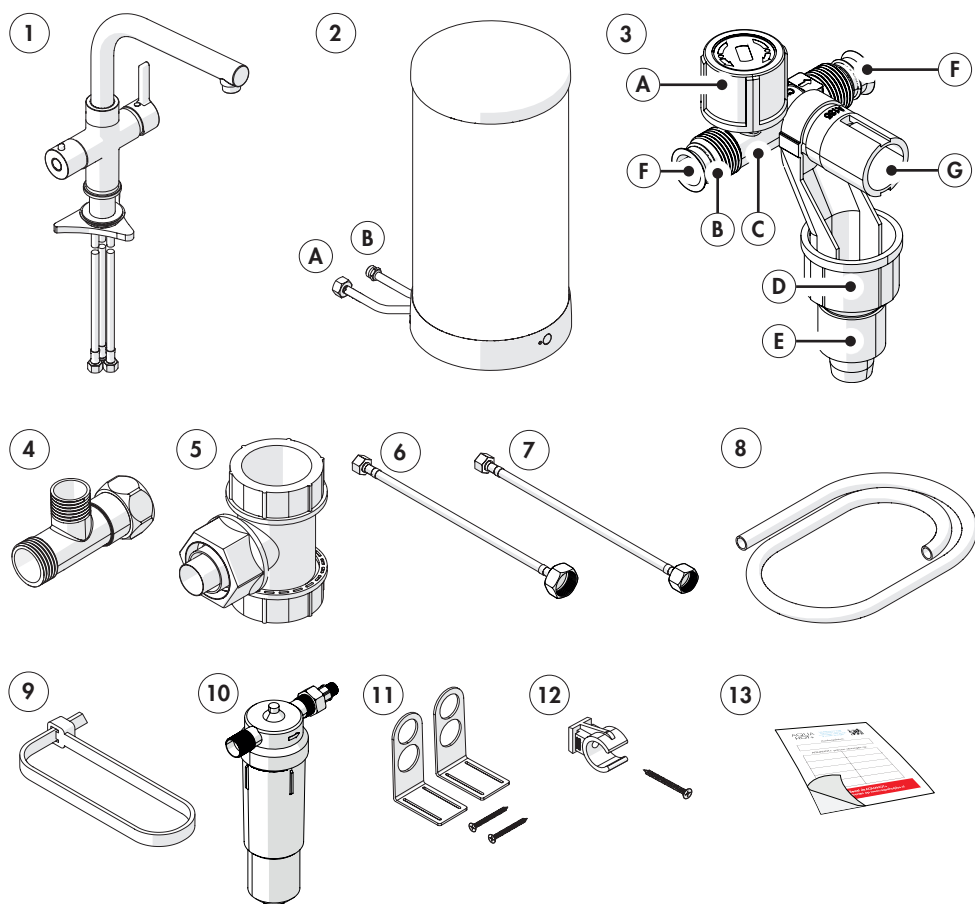
Overige algemene bepalingen kunnen worden ingezien en gedownload op [www.AQUAHOTPLUS.nl](http://www.AQUAHOTPLUS.nl)

## Benodigde gereedschappen

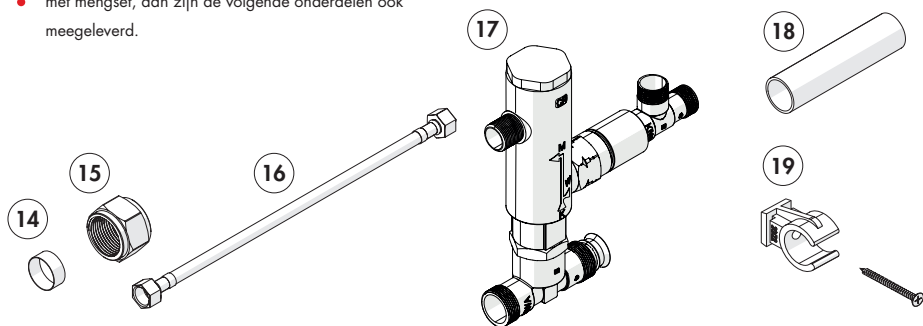


Maten: 17, 19, 24, 29 &amp; 32 mm

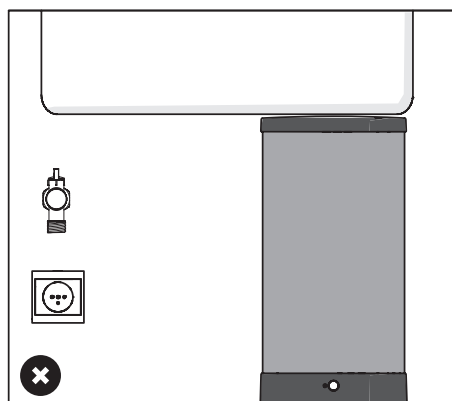
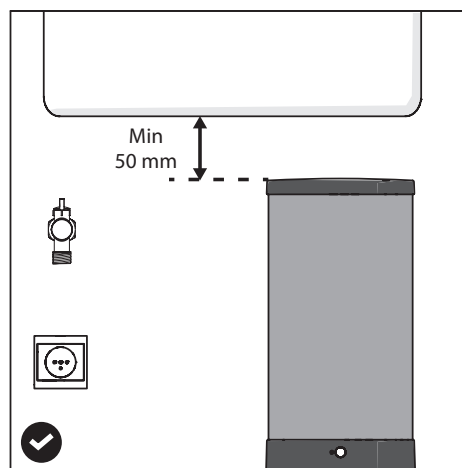
- 1 Alle onderdelen (voor meer informatie zie hoofdstuk 3.1 op pagina 9).



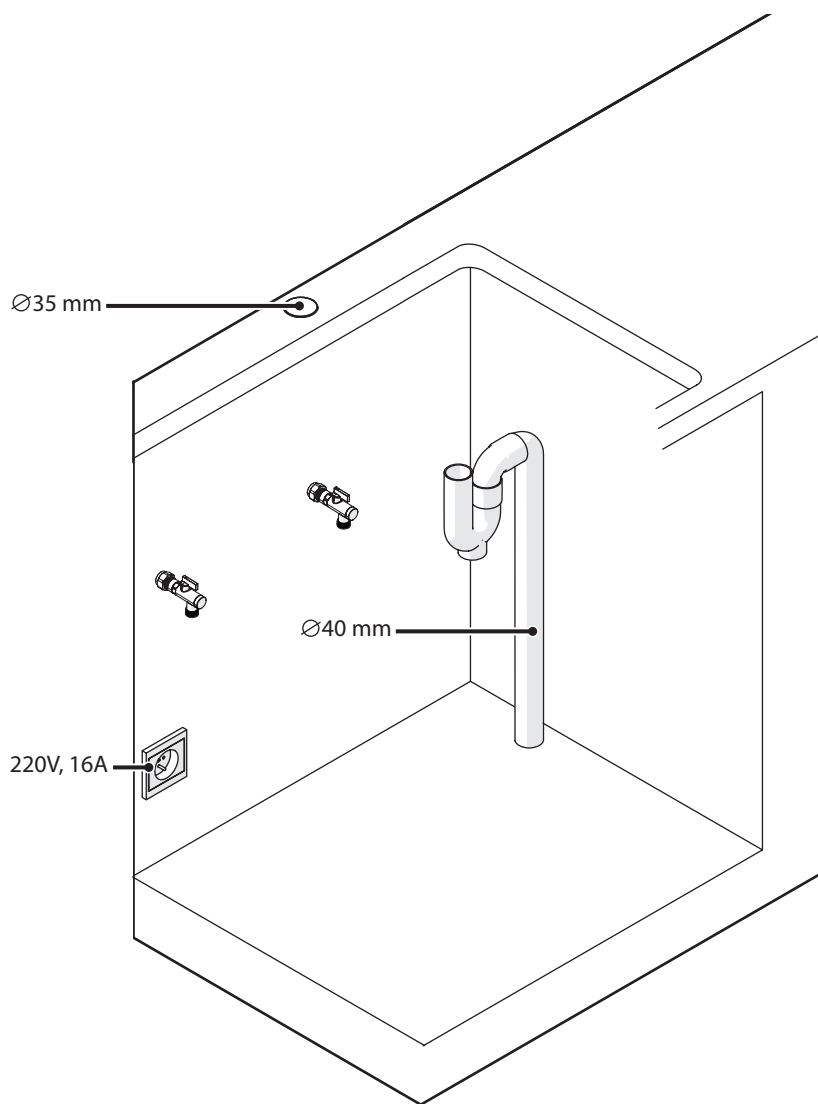
**!** Indien u het AQUAHOT+ systeem heeft aangeschaft met mengset, dan zijn de volgende onderdelen ook meegeleverd.



**2** Controleer of er voldoende ruimte in de keukenkast is om de boiler te plaatsen.

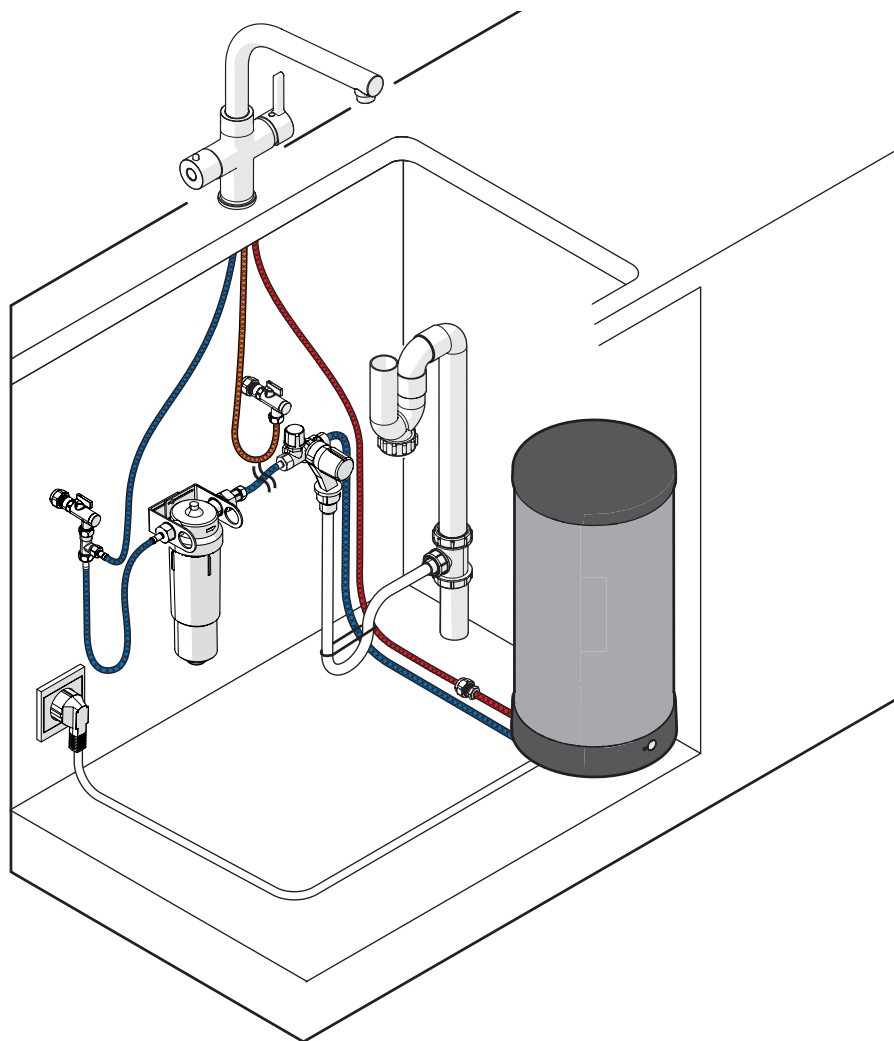


- 3 Controleer de overige voorzieningen in uw gootsteenkastje.

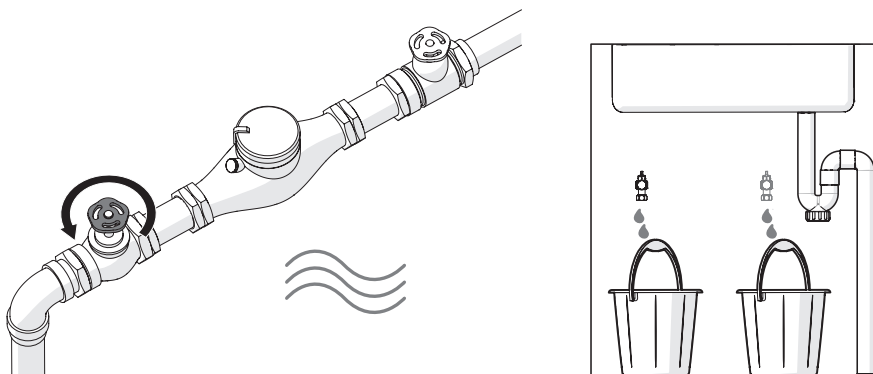


## EINDSITUATIE INSTALLATIE APPARAAT MET EXTERNE WARM WATER TOEVOER

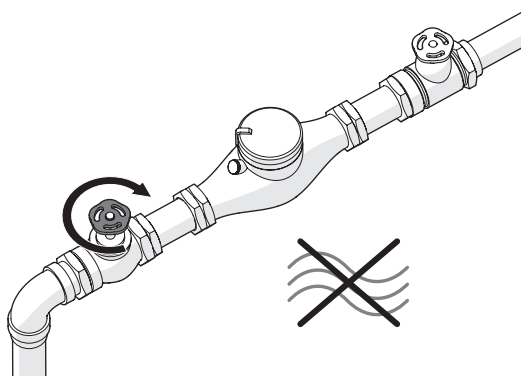
- 4 Eindsituatie installatie apparaat met externe warm water toevoer (bijvoorbeeld CV-ketel).



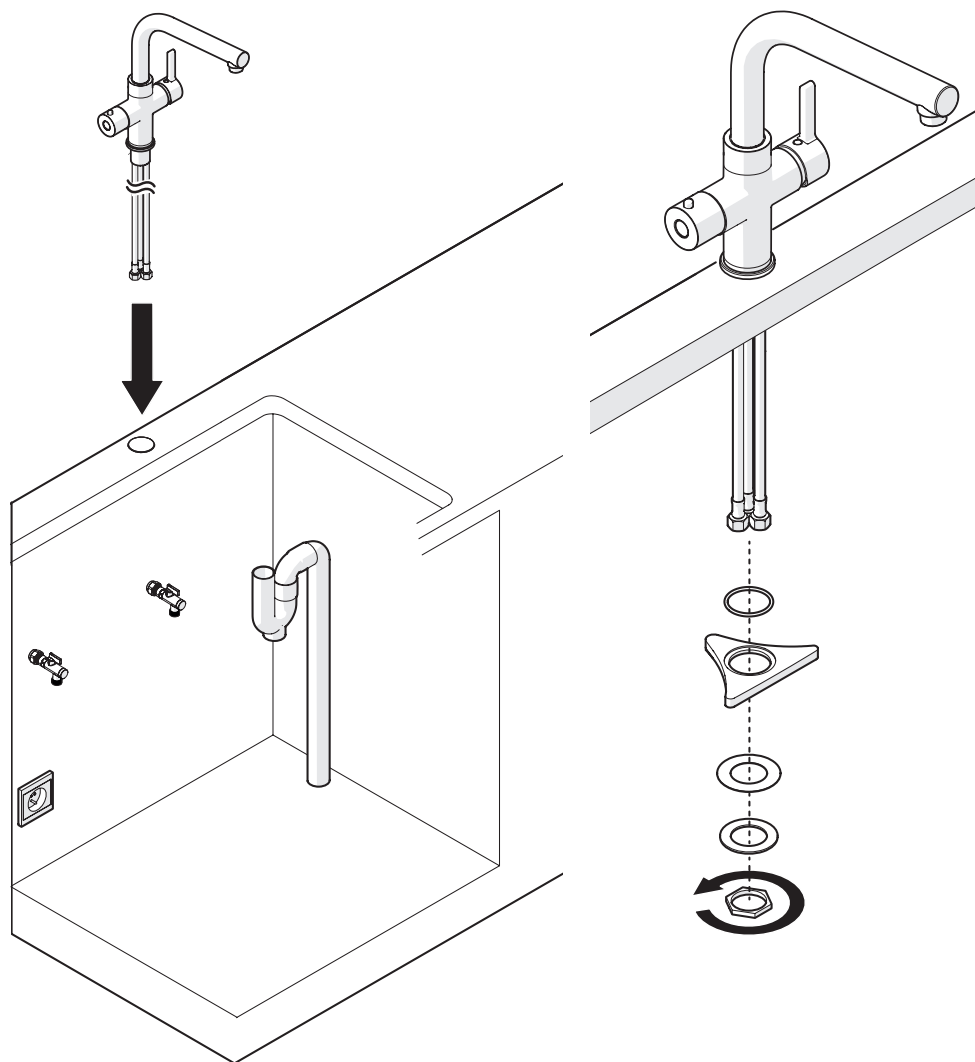
- 5 Spoel de leidingen door zodat er geen vuil achterblijft in de leidingen.



- 6 Sluit de watertoevoer naar de keuken af.

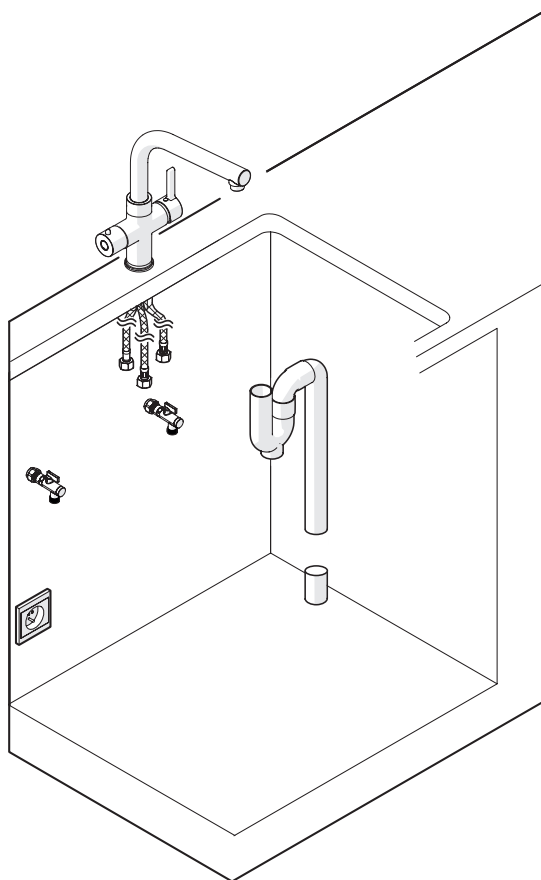
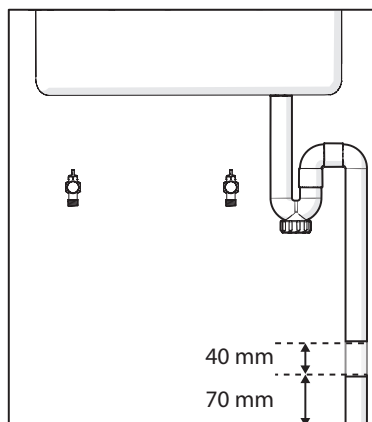
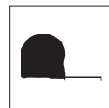
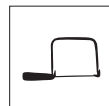


**7** Monteer de AQUAHOT+ kraan.

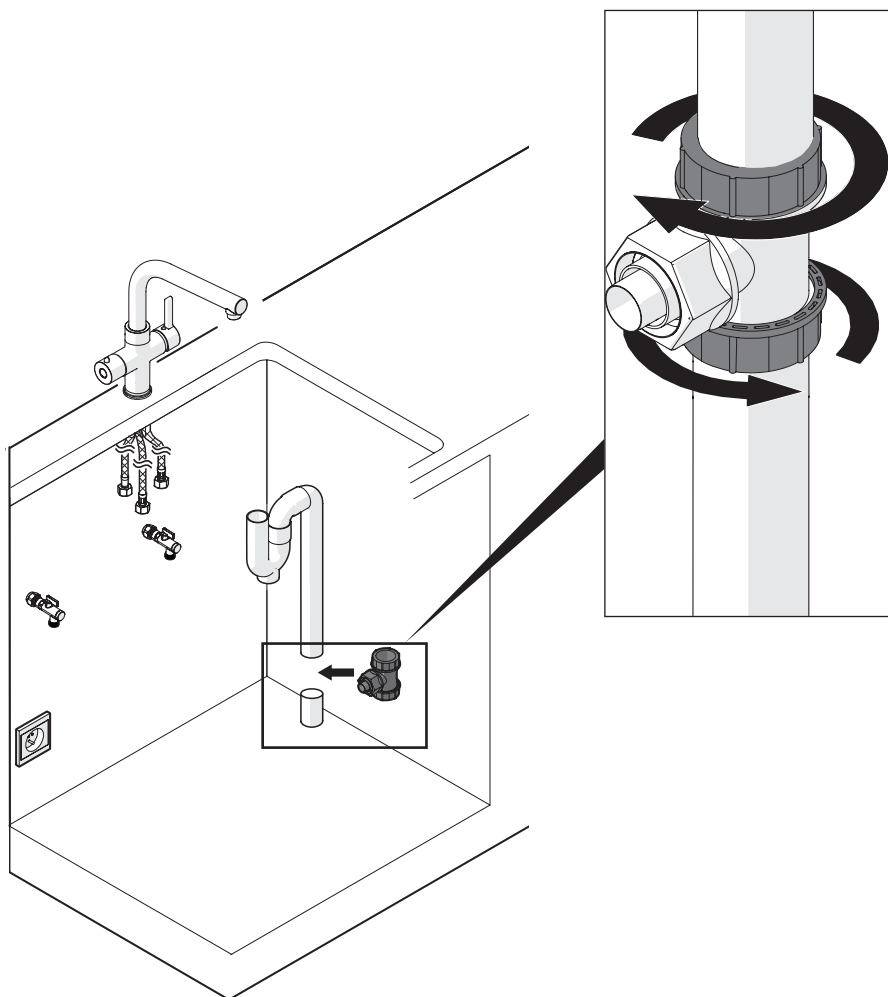




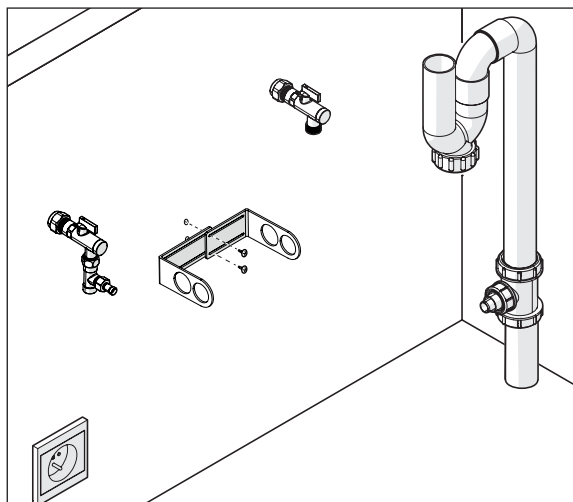
- 8 Zaag een stuk van 40 mm uit de afvoerbuys.



- 9 Plaats het kunststof T-stuk en draai het kunststof T-stuk handvast. Er zijn geen gereedschappen nodig.



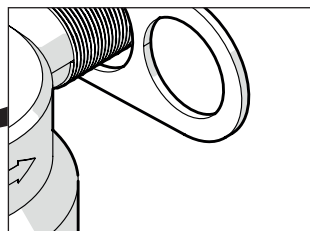
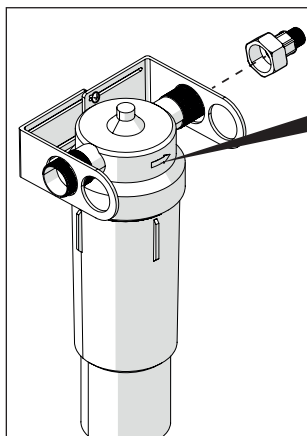
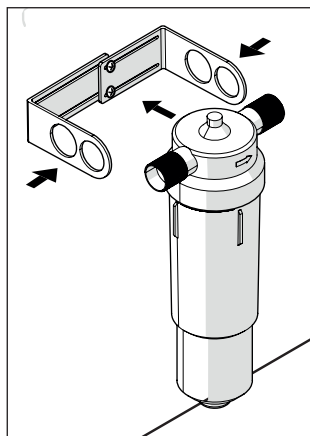
- 10** Bepaal de beste positie voor het kalkfilter en monteer de beugel in de keukenkast.



- 11** Plaats het kalkfilter tussen de beugels en knijp de beugels naar elkaar toe. Draai vervolgens de meegeleverde adapter (inclusief pakking) op de uitgaande zijde van het kalkfilter.



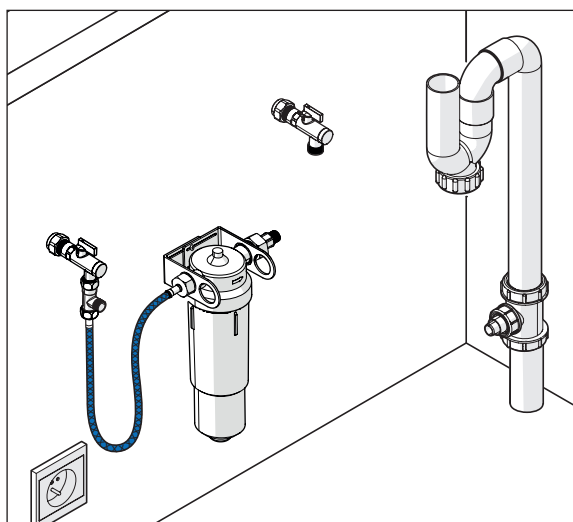
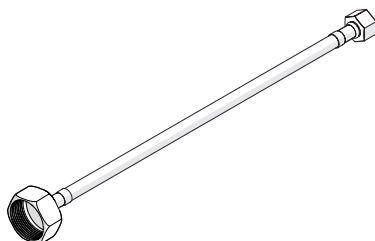
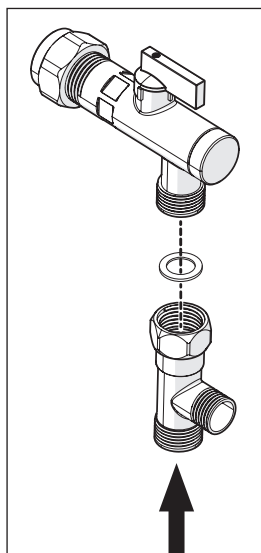
Maat: 32 mm



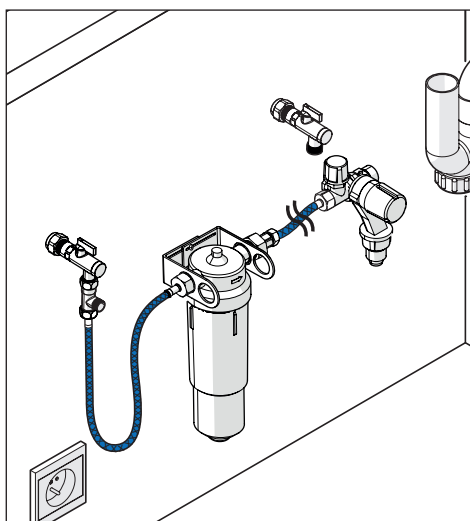
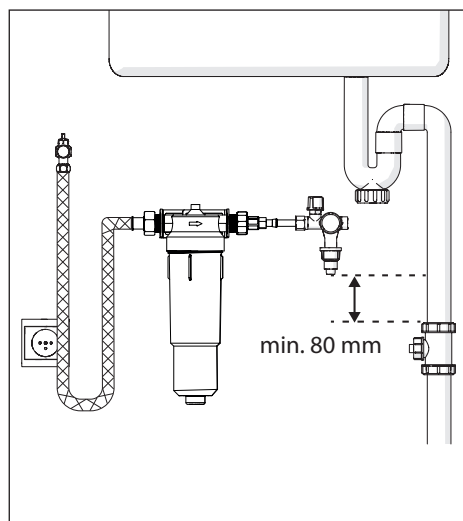
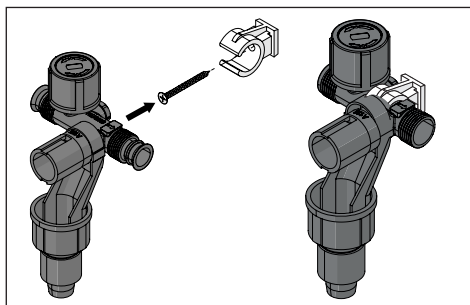
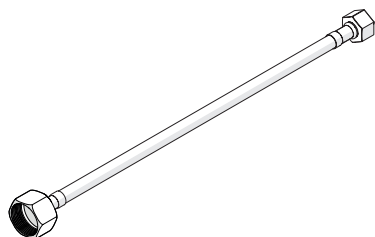
- 12** in Monteer het T-stuk op de filterstopkraan bij de koud wateraansluiting. Monteer vervolgens de slang tussen het T-stuk en het kalkfilter.



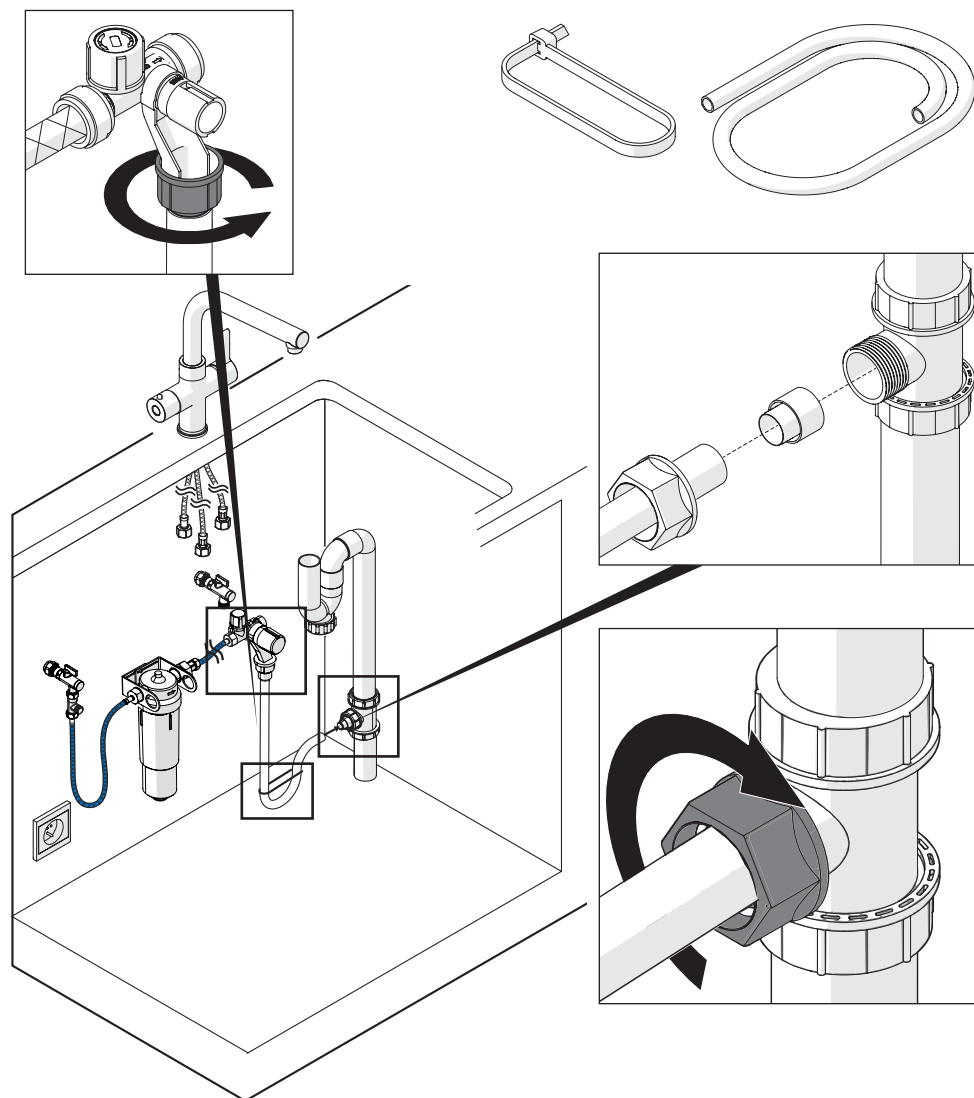
Maat: 19 & 29 mm



- 13** Bepaal de beste positie voor de inlaatcombinatie en monteer daar een klemzadel.  
 Druk de inlaatcombinatie in de klemzadel en monteer de slang tussen de inlaatcombinatie en het kalkfilter. Zorg ervoor dat de inlaatcombinatie minimaal 80 mm boven de aansluiting van de afvoer wordt geplaatst. Maat: 19 & 24 mm



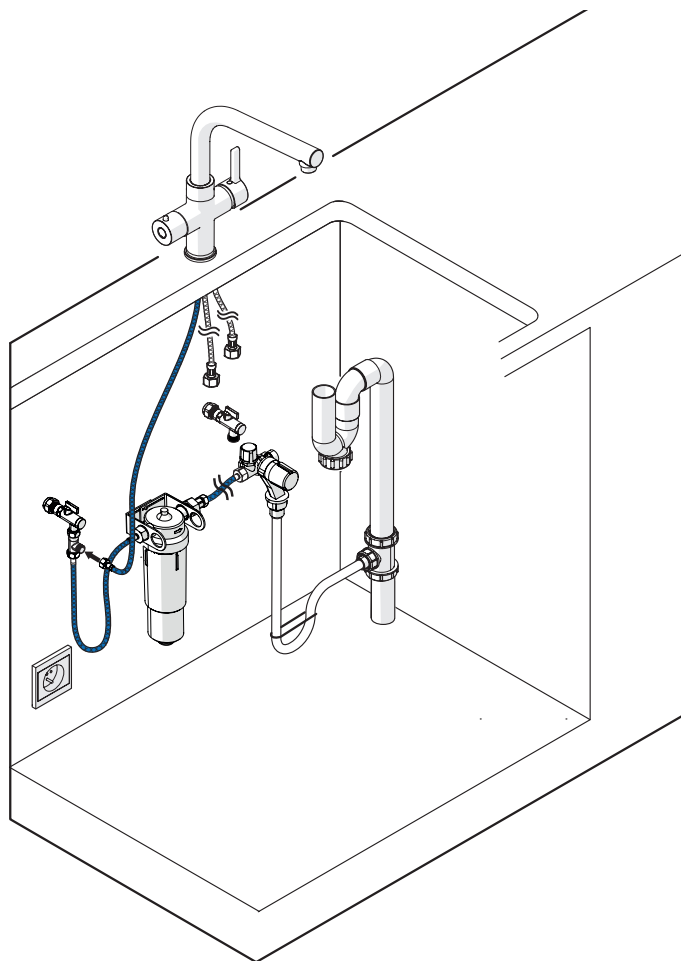
- 14** Monteer de expansie waterslang en fixeer deze in een U-vorm (sifon werking) met behulp van de tie-wrap.



- 15 Sluit de kraan aan op de koud waterleiding.



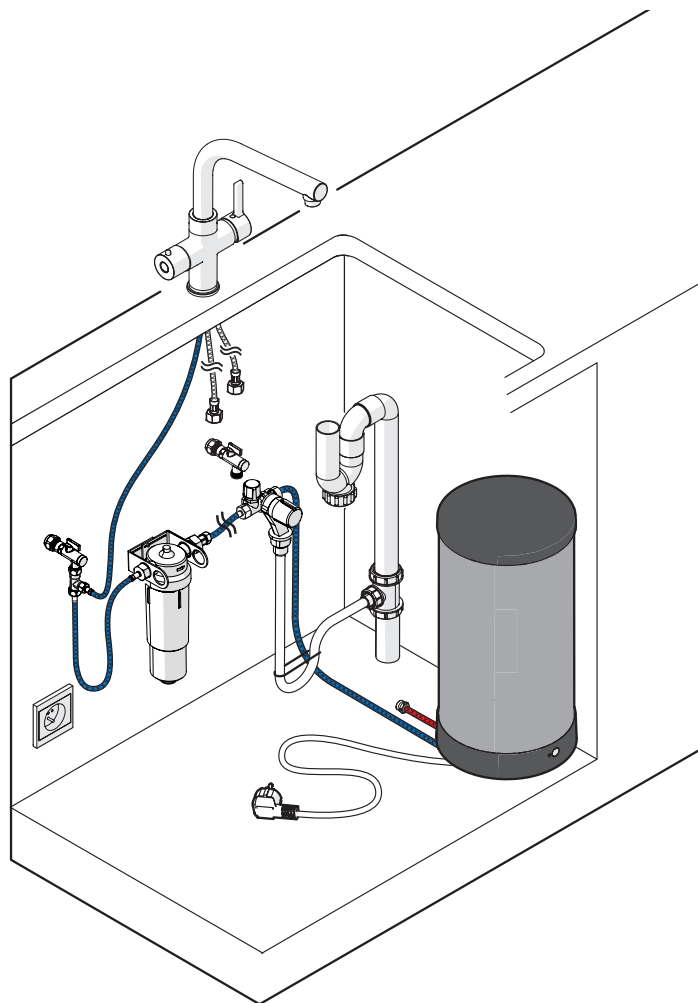
Maat: 19 mm



- 16** Plaats de boiler en sluit deze vervolgens aan op de inlaatcombinatie.

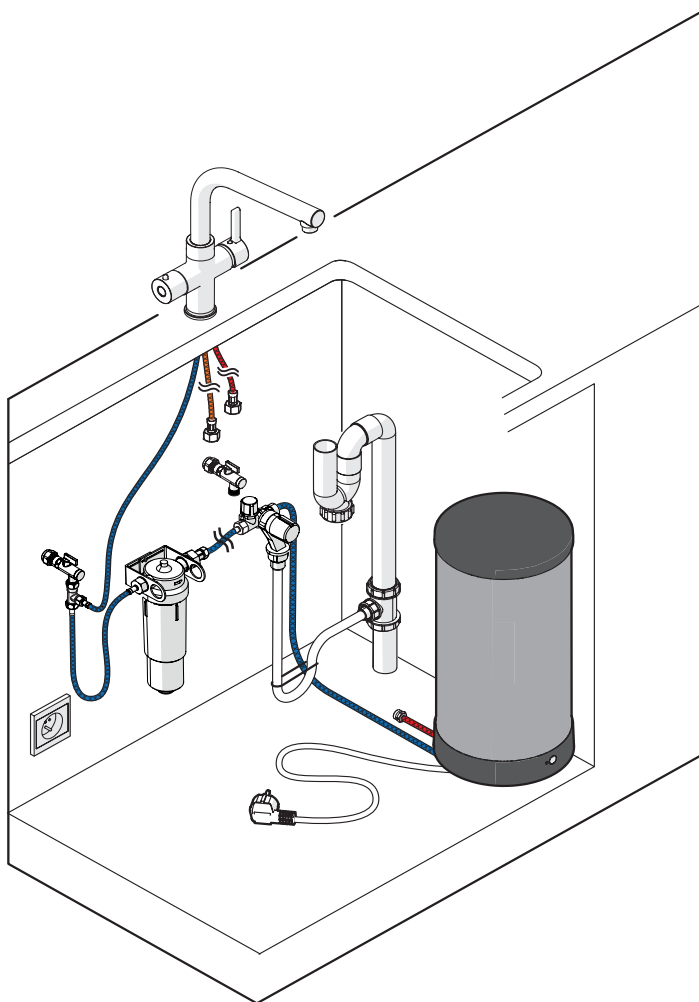


Maat: 24 mm





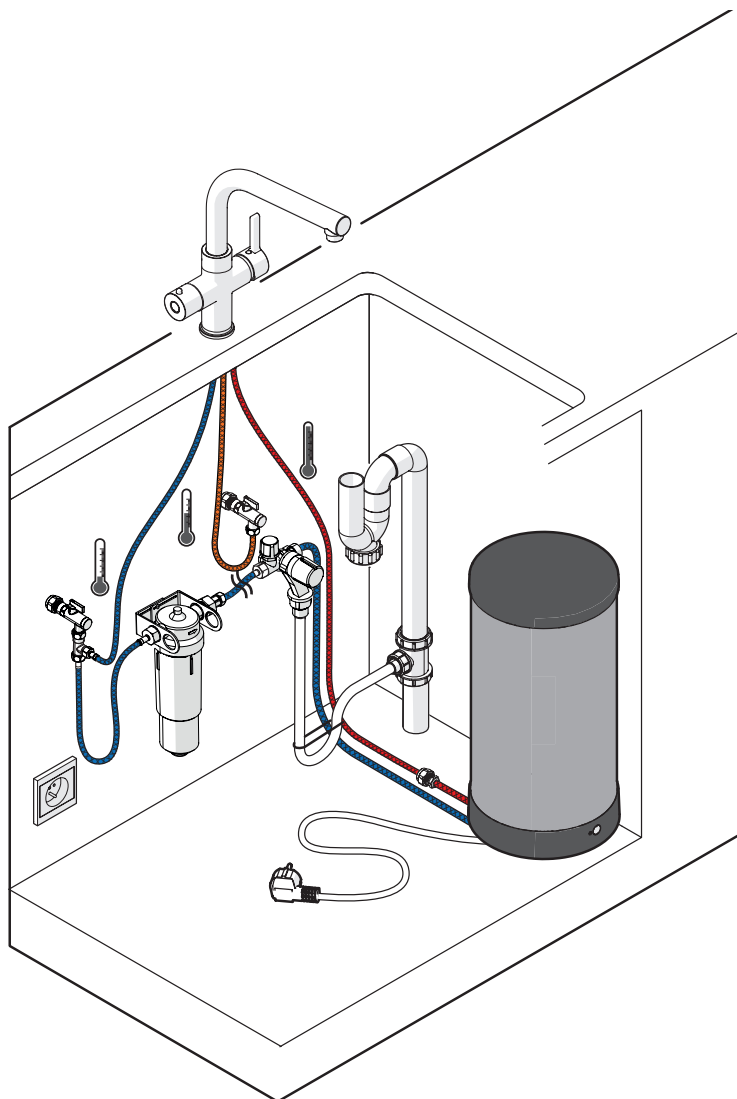
- 17 Kijk goed naar de aansluitingen van de AQUAHOT+ kraan (warm en kokend water).



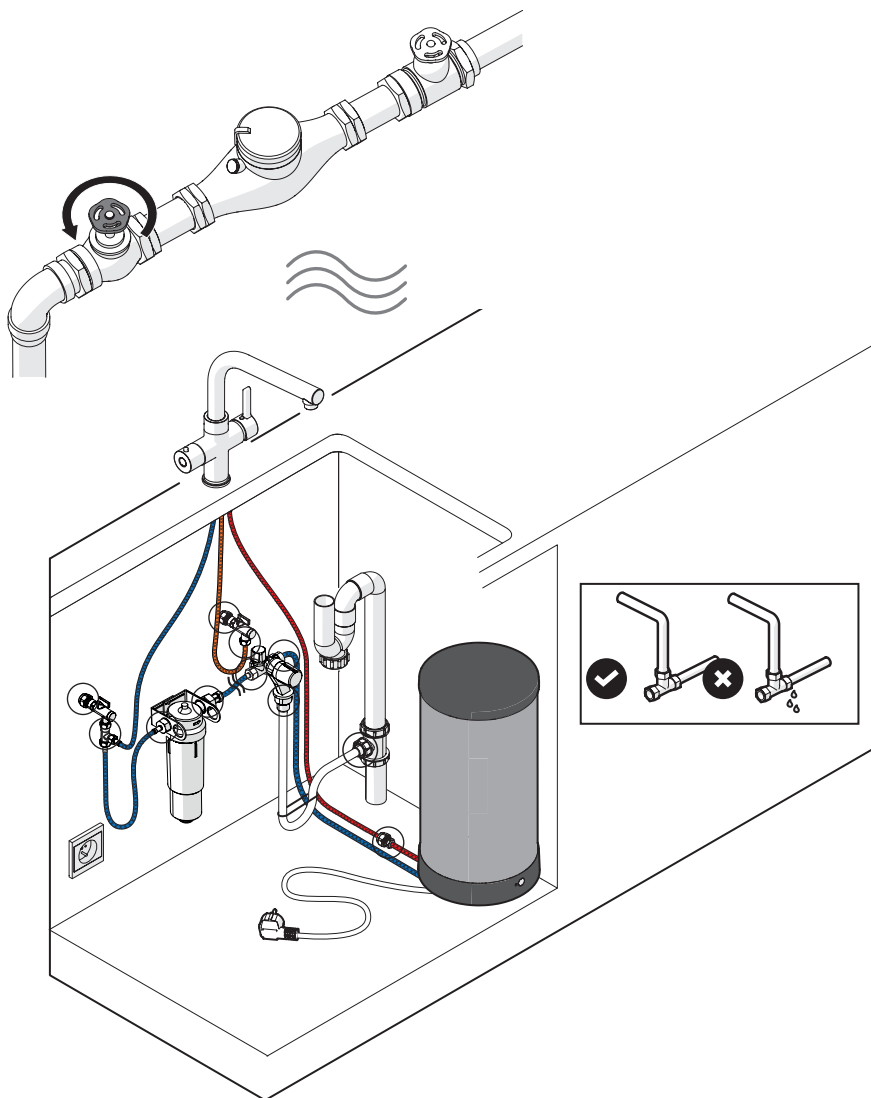
- 18** Sluit de warm en kokend waterslang aan.



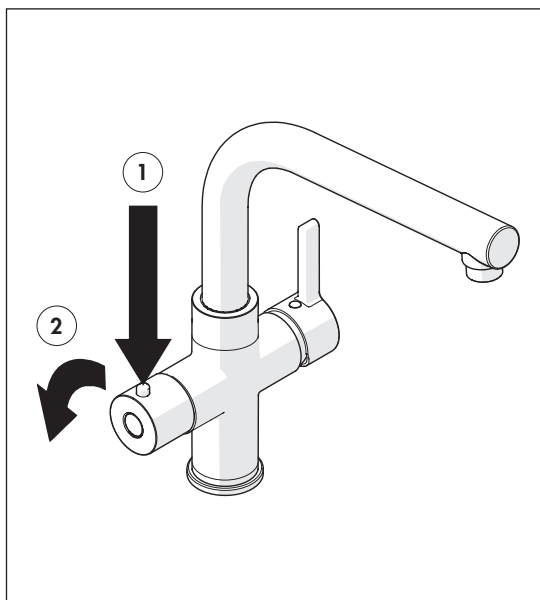
Maat: 17 & 19 mm



- 19 Vul de boiler met water door de watertoevoer te openen en controleer alle aansluitingen op lekkages.

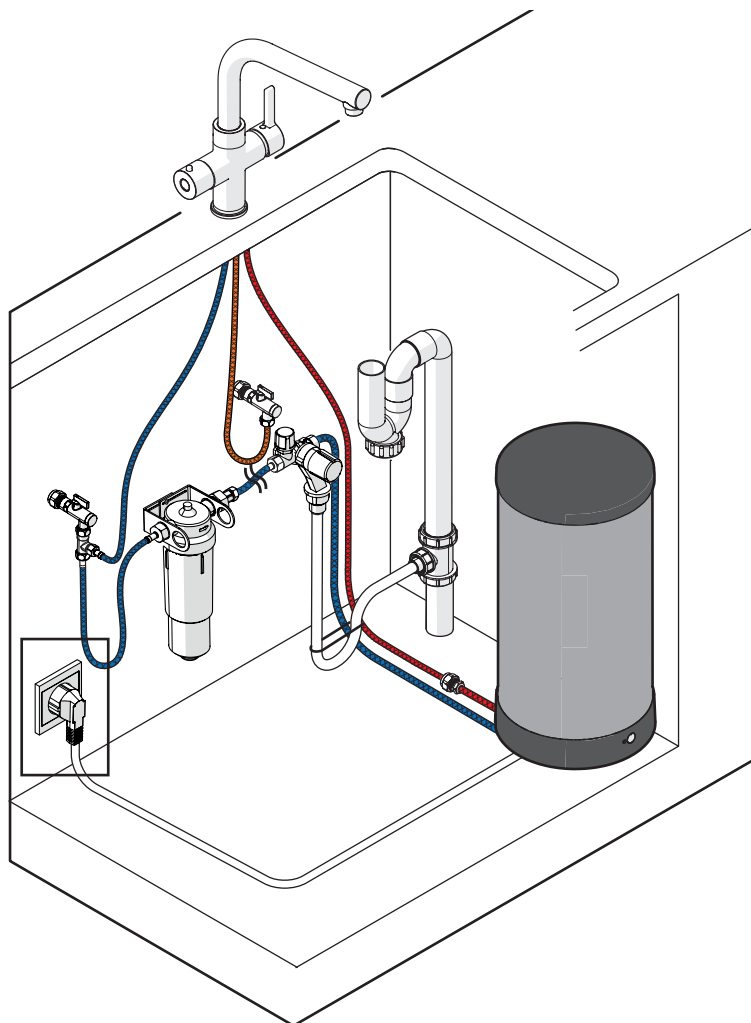


- 20** Open de kokend water hendel tijdens het vullen van de boiler totdat het systeem geen lucht meer bevat.

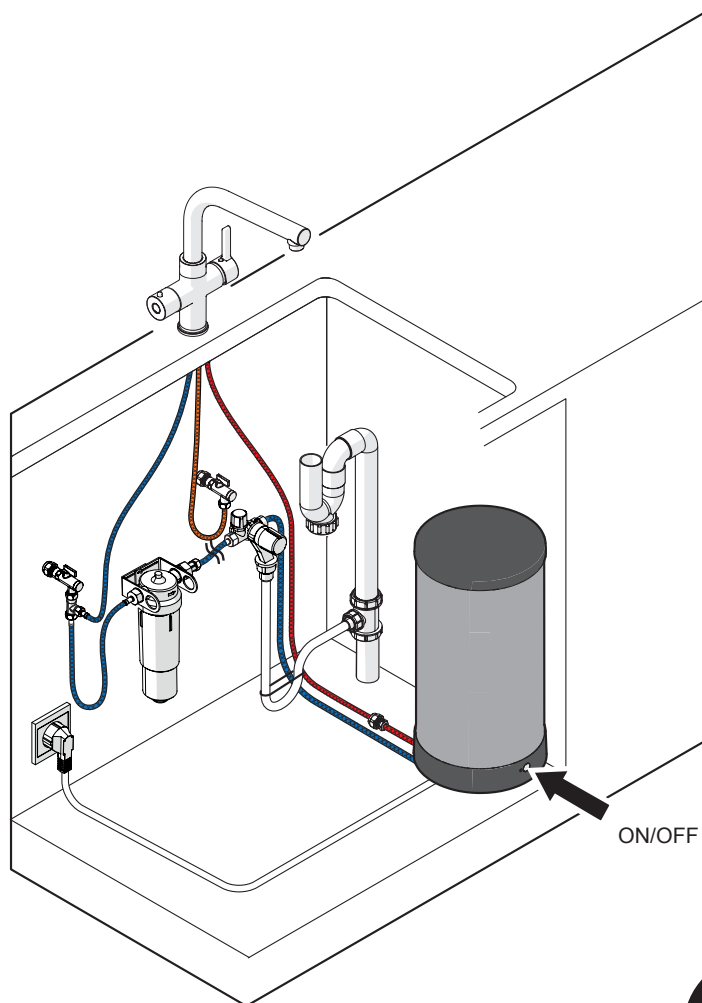


21

Doe de stekker in het stopcontact.

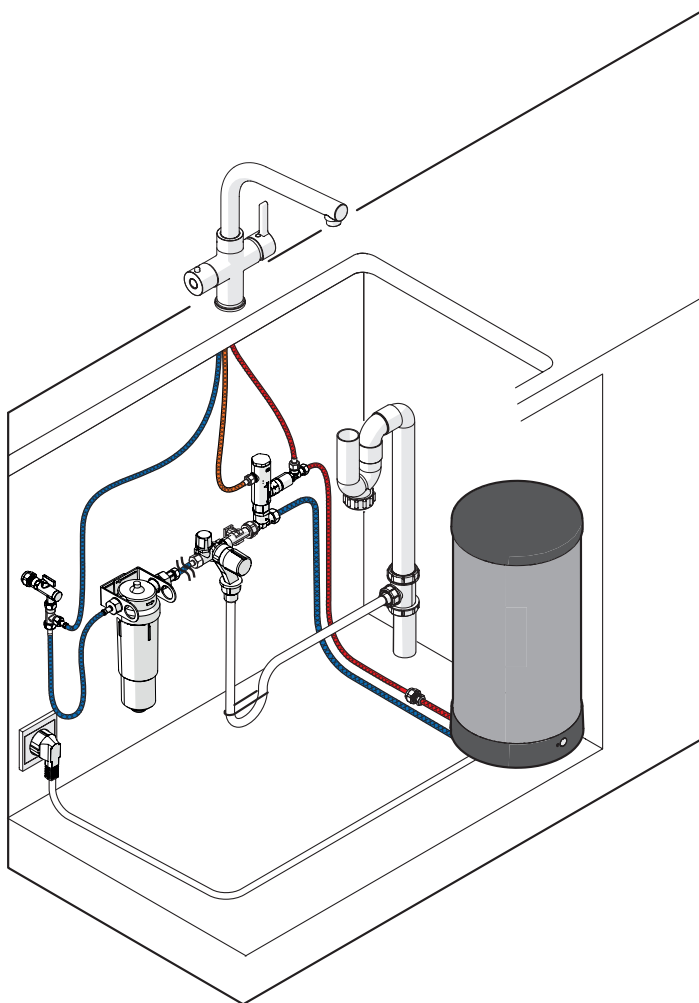


- 22** Zet de boiler aan, na ca. 20 minuten licht het lampje blauw op en kan er gebruik worden gemaakt van kokend water. Plaats de logboeksticker op de binnenkant van uw keukenkastje en schrijf de aankoopdatum en de plaatsingsdatum van het kalkfilter op.

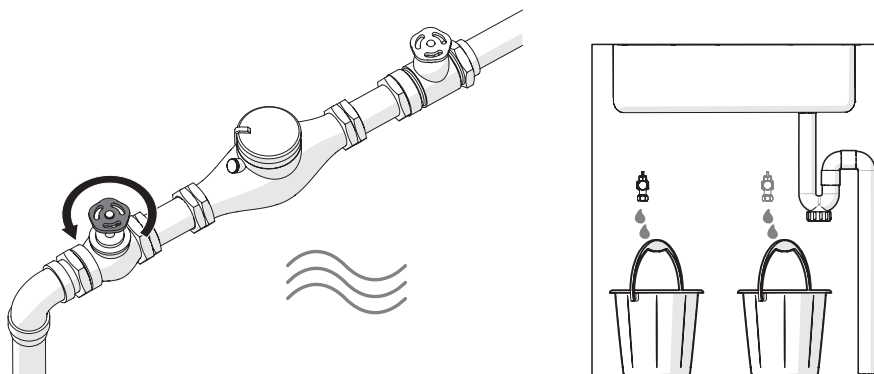


## EINDSITUATIE INSTALLATIE APPARAAT ZONDER EXTERNE WARM WATER TOEVOER

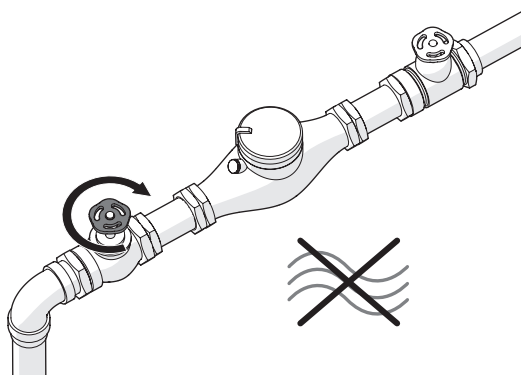
- 23** Eindsituatie installatie apparaat zonder externe warm water toevoer (bijvoorbeeld CV-ketel).  
Om deze installatie uit te voeren dient u het AQUAHOT+ systeem met mengset aangeschaft te hebben.



- 24** Spoel de leidingen door zodat er geen vuil achterblijft in de leidingen.



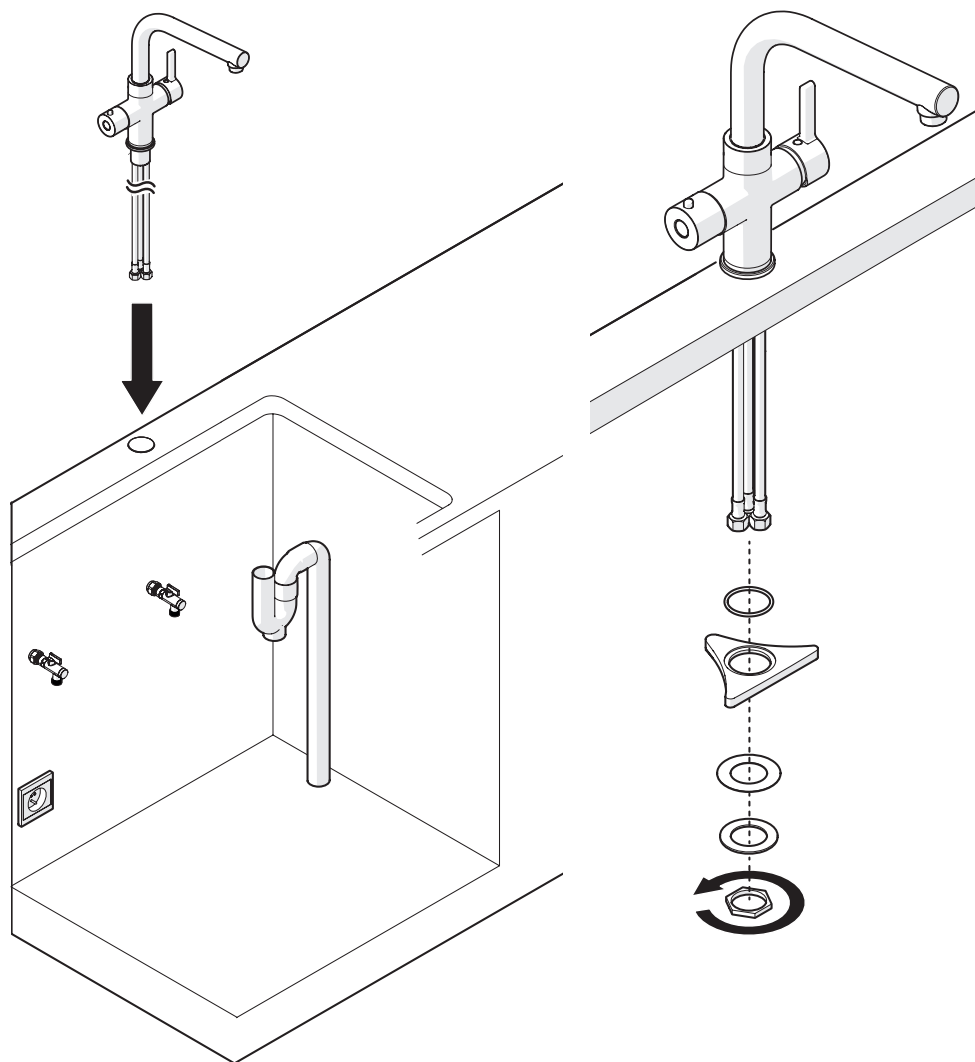
- 25** Sluit de watertoevoer naar de keuken af.



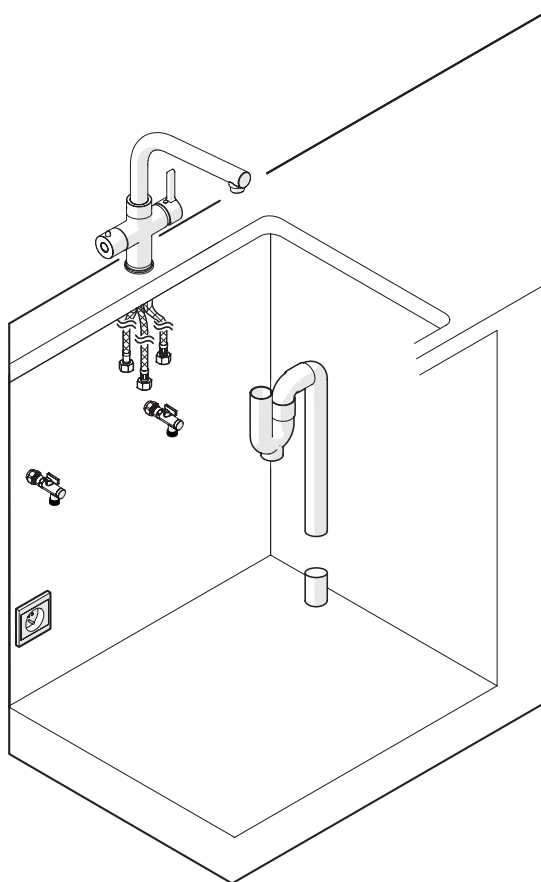
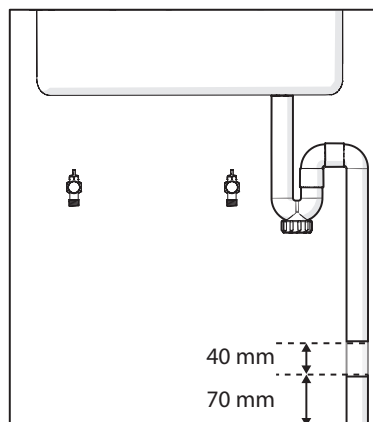
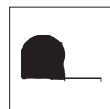
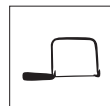


26

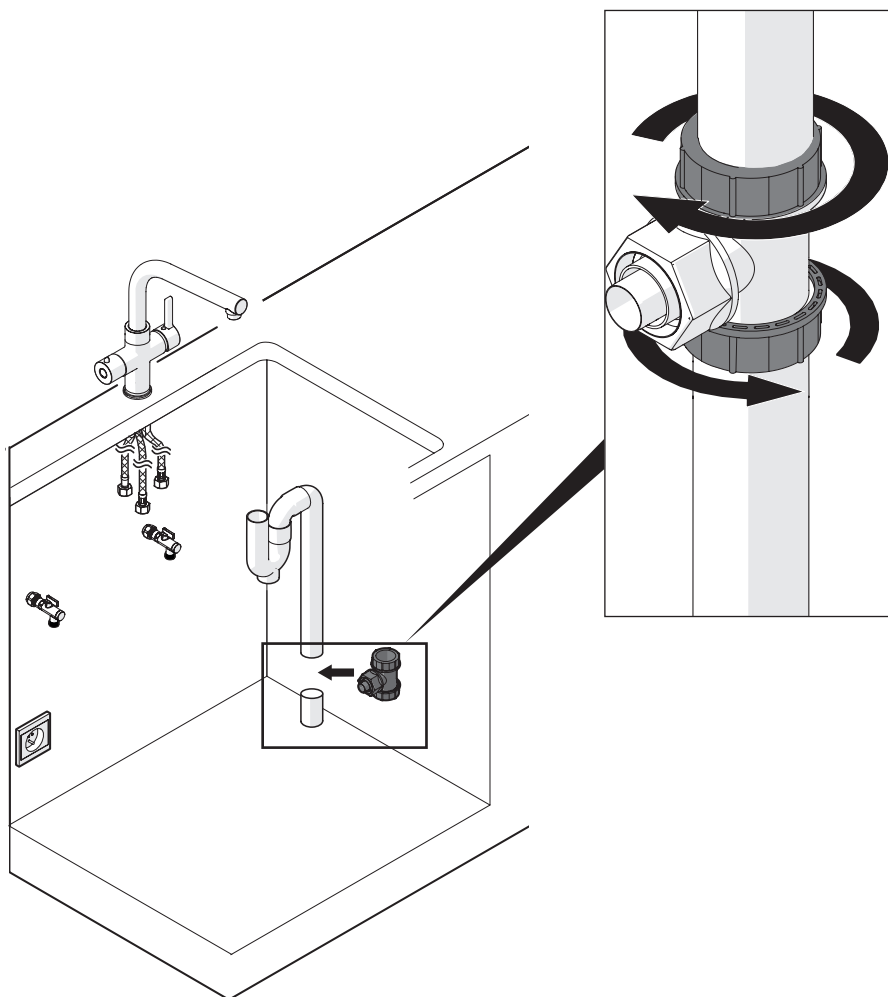
Monteer de AQUAHOT+ kraan.



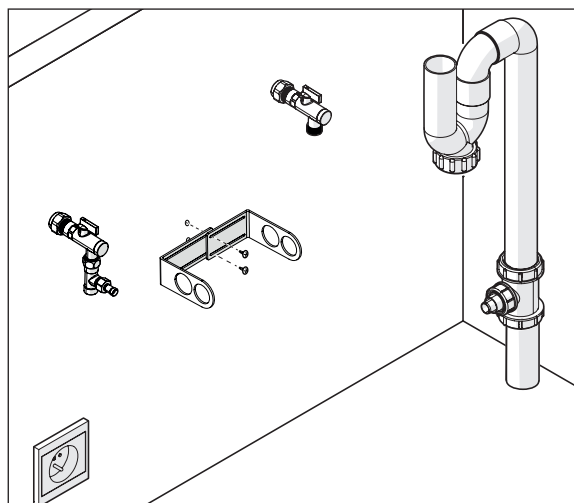
- 27** Zaag een stuk van 40 mm uit de afvoerbuys.



- 28** Plaats het kunststof T-stuk en draai het kunststof T-stuk handvast. Er zijn geen gereedschappen nodig.



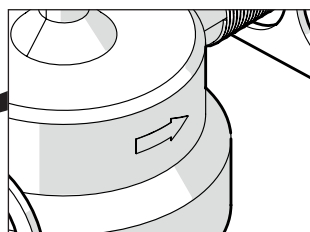
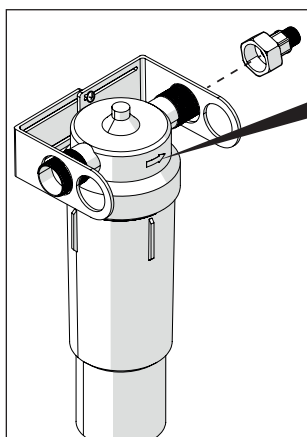
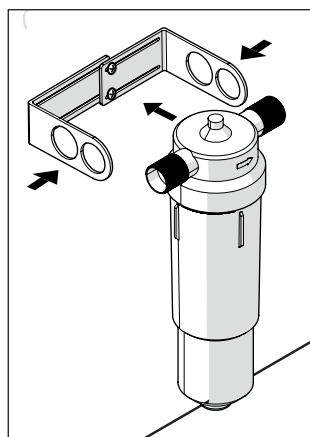
- 29** Bepaal de beste positie voor het kalkfilter en monteer de beugel in de keukenkast.



- 30** Plaats het kalkfilter tussen de beugels en knijp de beugels naar elkaar toe. Draai vervolgens de meegeleverde adapter (inclusief pakking) op de uitgaande zijde van het kalkfilter.



Maat: 32 mm

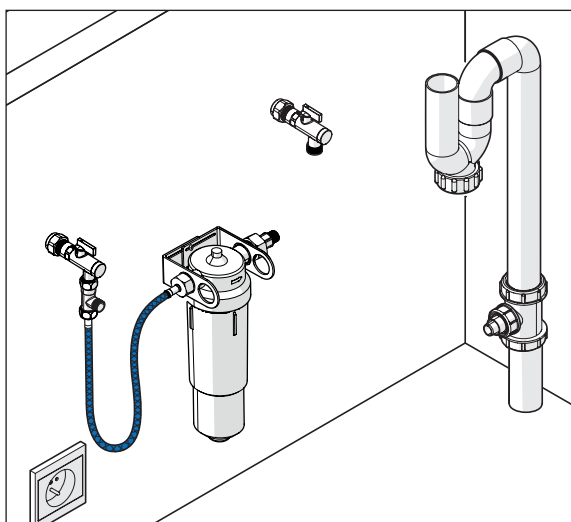
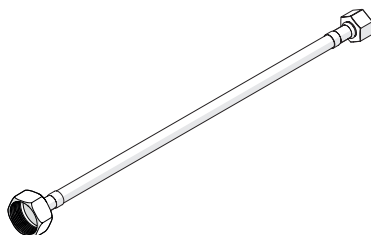
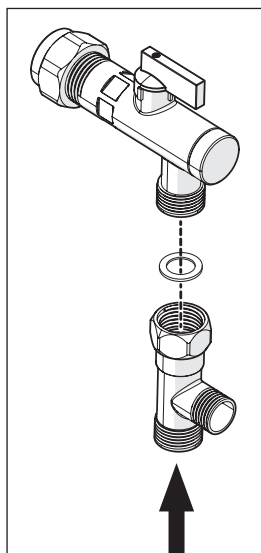


31

Monteer het T-stuk op de filterstopkraan bij de koud wateraansluiting. Monteer vervolgens de slang tussen het T-stuk en het kalkfilter.

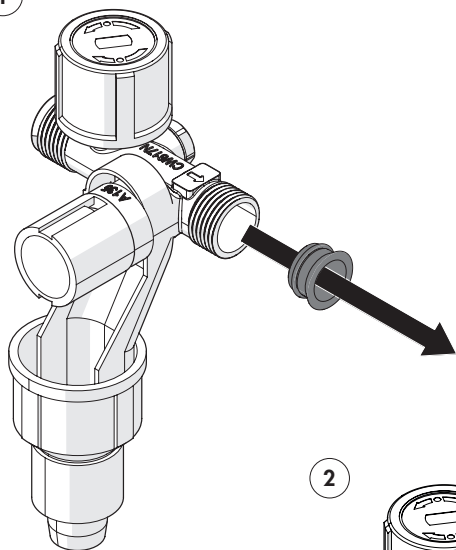


Maat: 19 & 29 mm

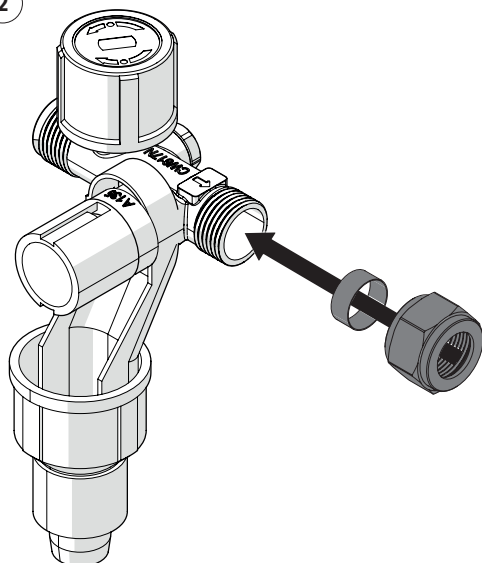


- 32** Verwijder de bus uit de inlaatcombinatie (1) en plaats de knelring en de wartel in de inlaatcombinatie (2).

1



2

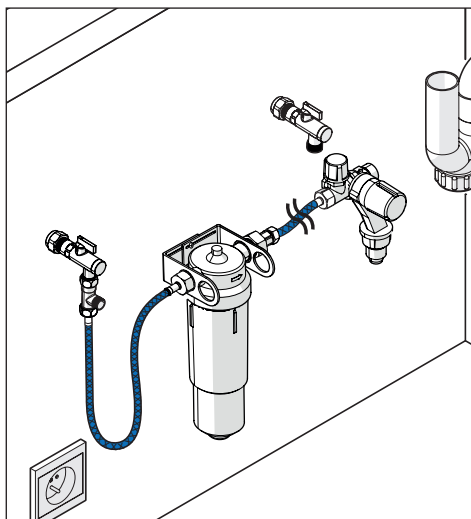
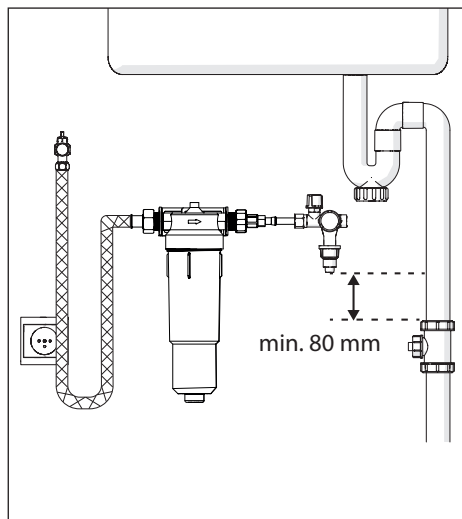
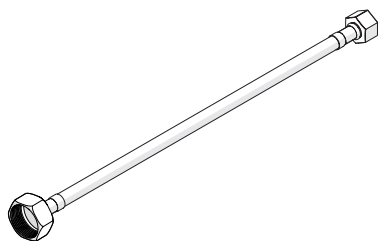


33

Monteer de slang tussen de inlaatcombinatie en het kalkfilter. Zorg ervoor dat de inlaatcombinatie minimaal 80 mm boven de aansluiting van de afvoer wordt geplaatst en dat de trechter naar beneden gericht is.



Maat: 19 & 24 mm

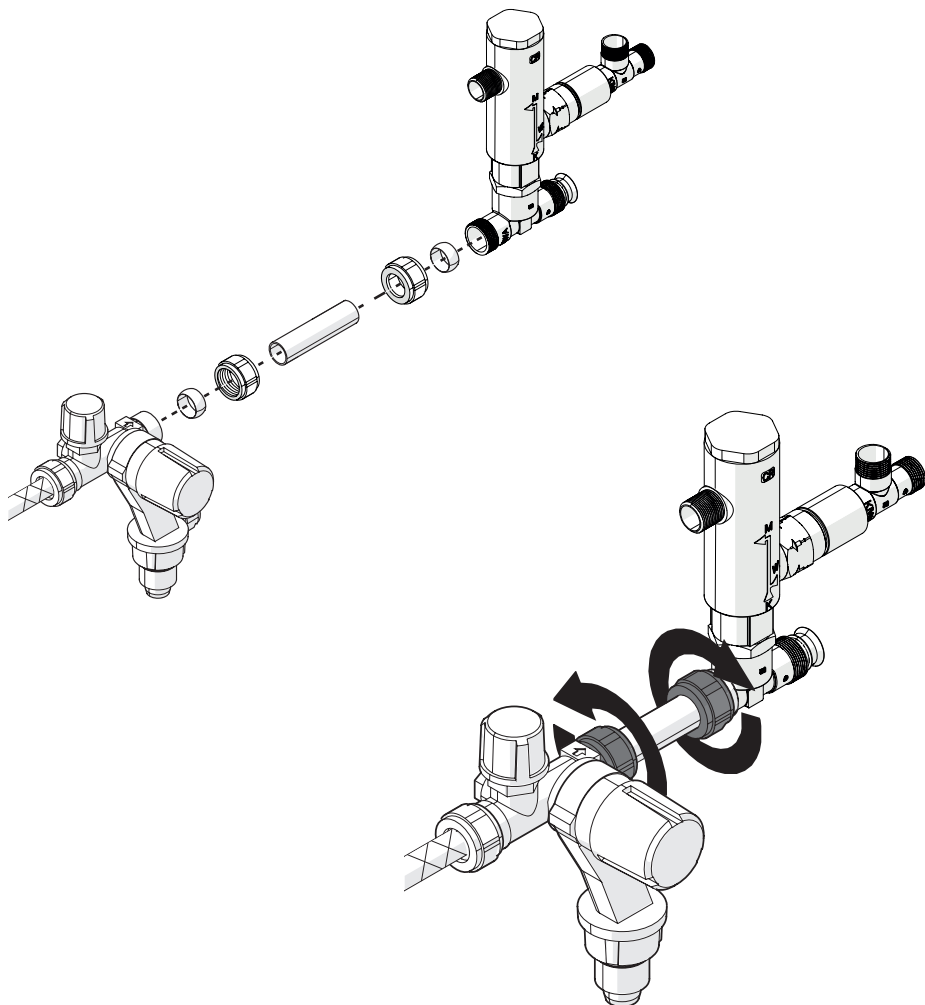


**34**

Monteer het mengventiel. Op het mengventiel zijn kleuraanduidingen (stickers) aangebracht (groen = warm wateraansluiting, rood = aansluiting boiler/ kokend wateraansluiting en blauw = koud wateraansluiting). Bevestig het mengventiel met de koud wateraansluiting (blauw) aan de koperen pijp. Draai na het insteken van de koperen pijp beide moeren handvast en trek ze vervolgens met de sleutel 1 omwenteling na.



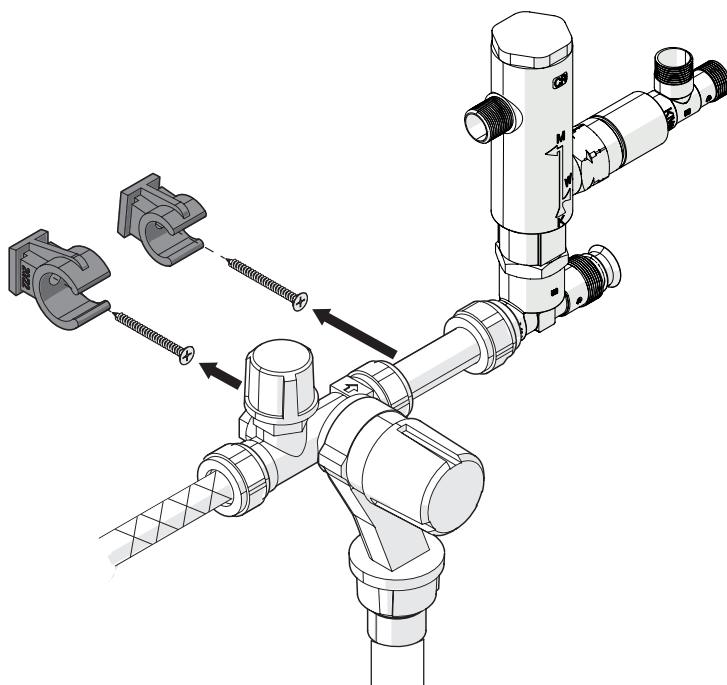
Maat: 24 mm



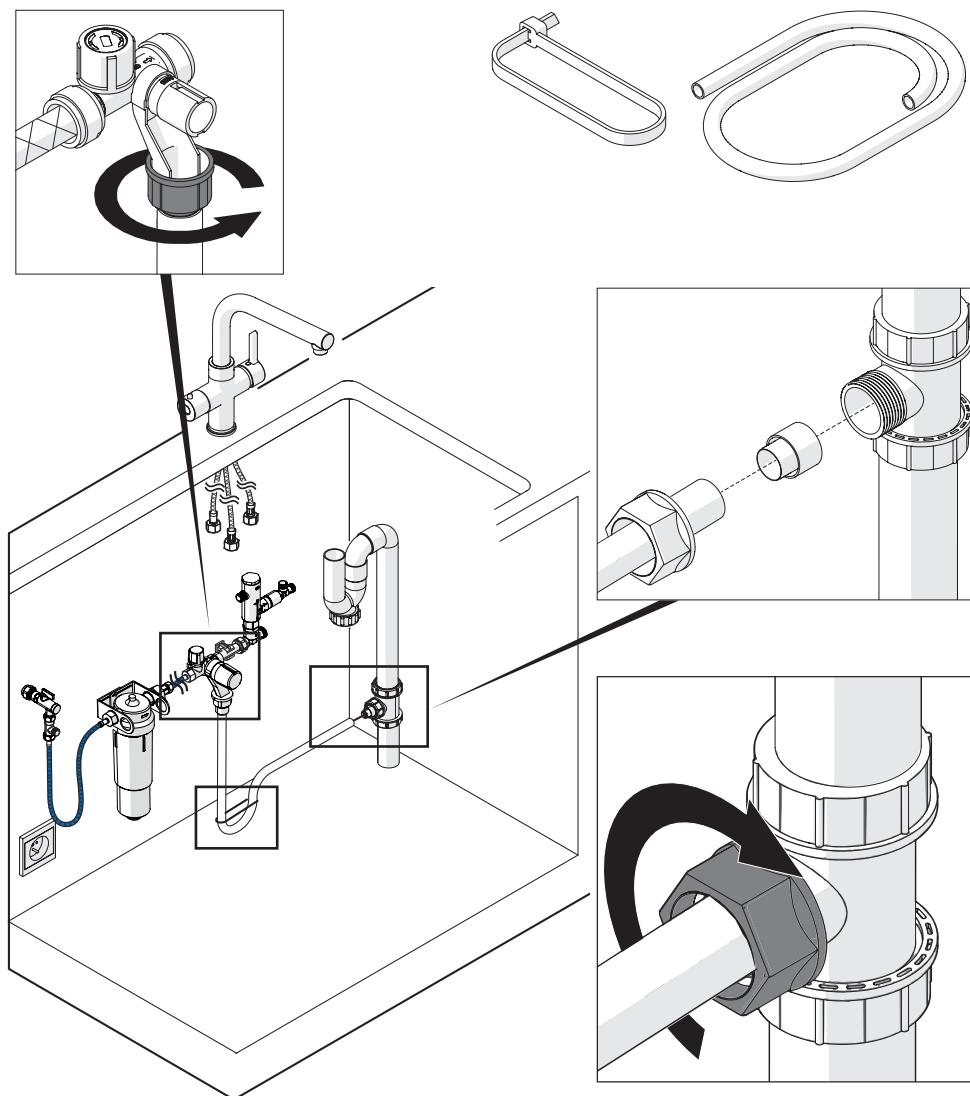


35

Wij raden aan om de inlaatcombinatie met klemzadels aan het keukenkastje of de muur te bevestigen om eventuele verplaatsing te voorkomen. Plaats één klemzadel op de inlaatcombinatie en de andere klemzadel op de koperen buis.



- 36** Monteer de expansie waterslang en fixeer deze in een U-vorm (sifon werking) met behulp van de tie-wrap.

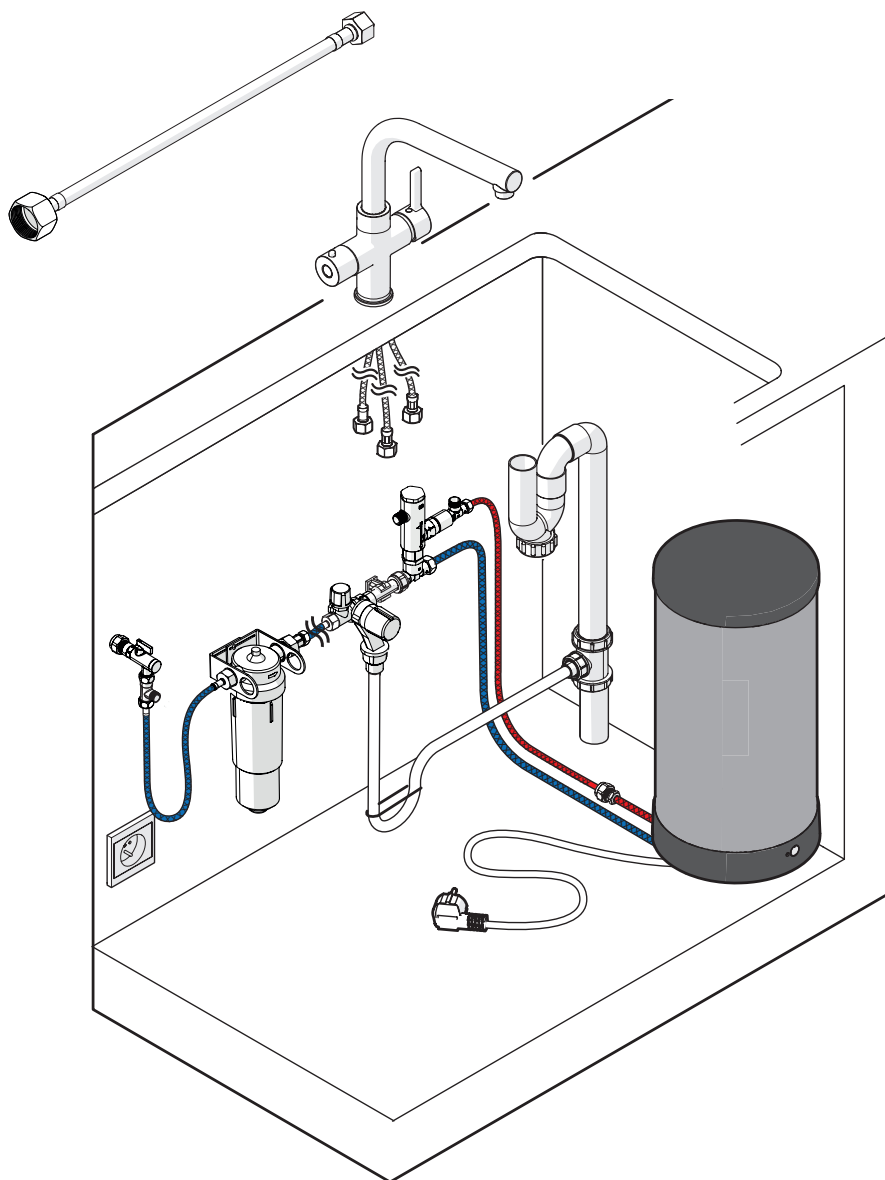


37

Plaats de boiler en sluit deze vervolgens aan op de blauwe aansluiting van de mengset Sluit vervolgens de uitlaat van de boiler aan op de mengset m.b.v. de kokend waterslang.



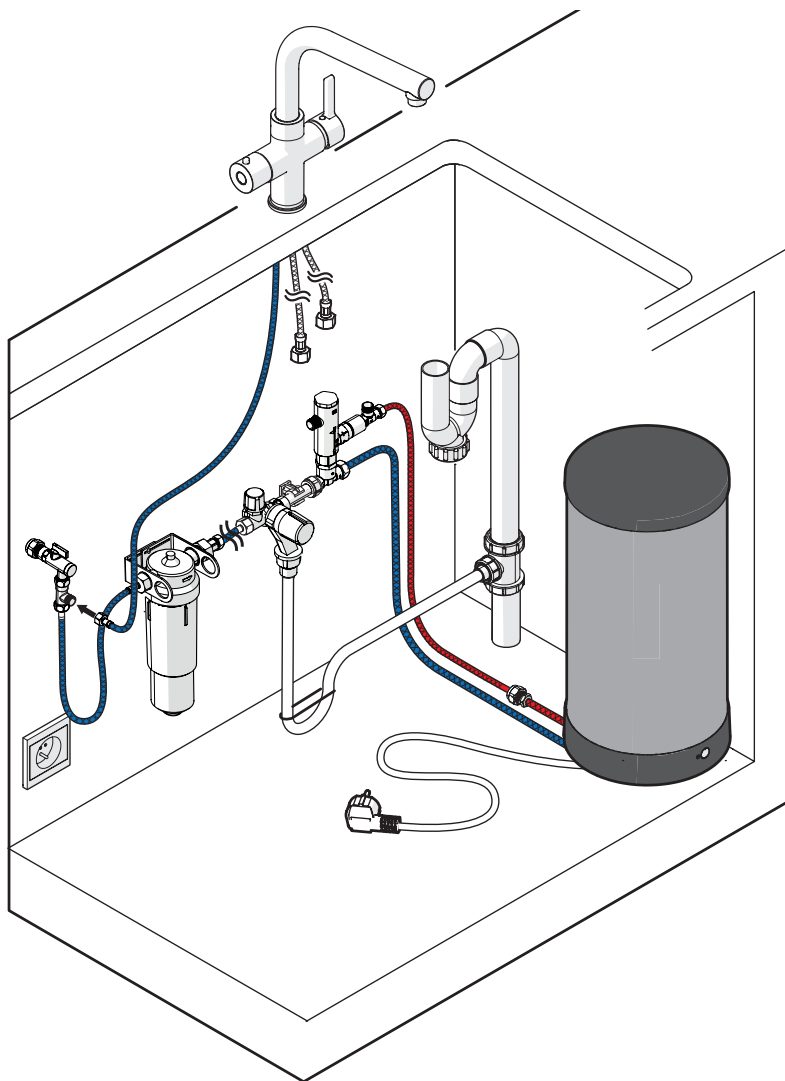
Maat: 17, 19 & 24 mm



- 38** Sluit de kraan aan op de koud waterleiding.



Maat: 19 mm

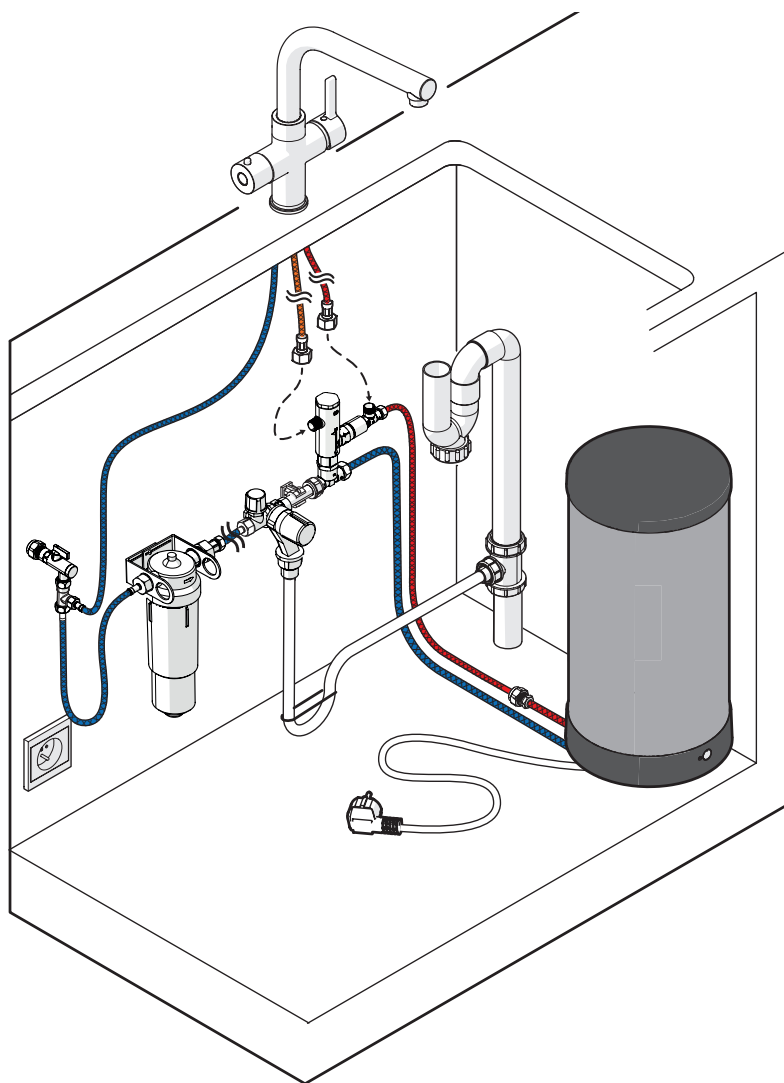


39

Kijk goed naar de aansluitingen van de AQUAHOT+ kraan  
(warm en kokend water).



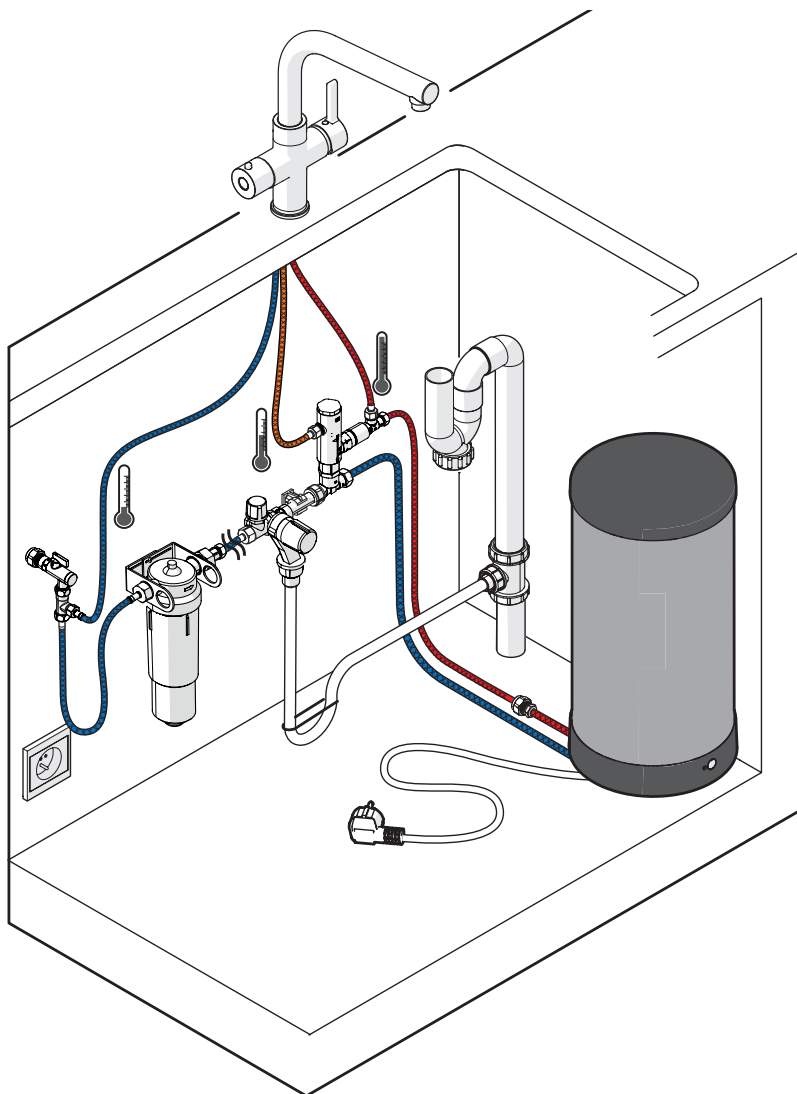
Maat: 24 mm



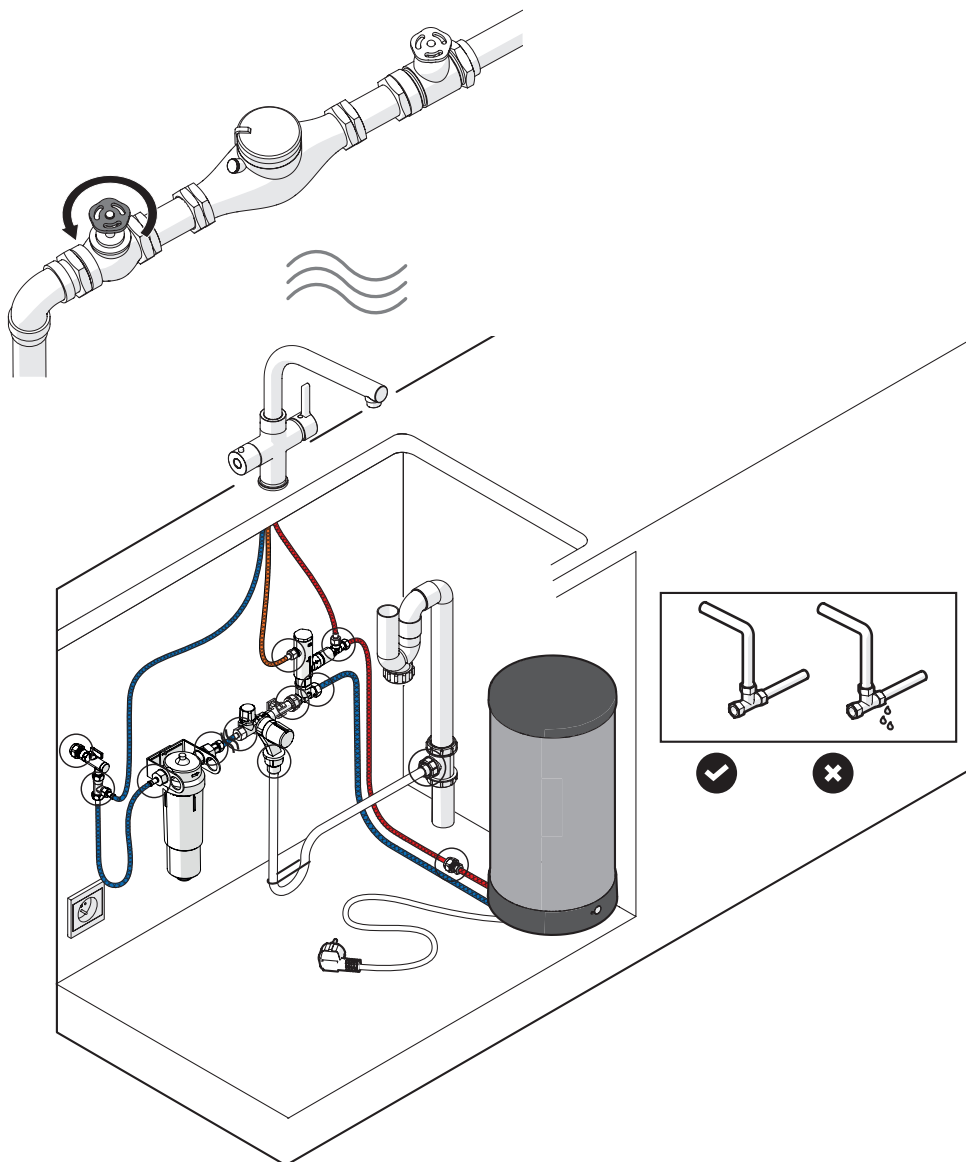
- 40** Sluit de AQUAHOT+ kraan aan op de mengset.



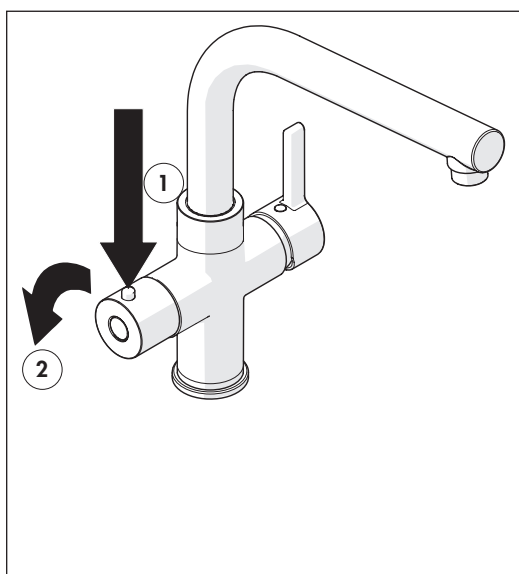
Maat: 19 mm



- 41** Vul de boiler met water door de watertoevoer te openen en controleer alle aansluitingen op lekkages.



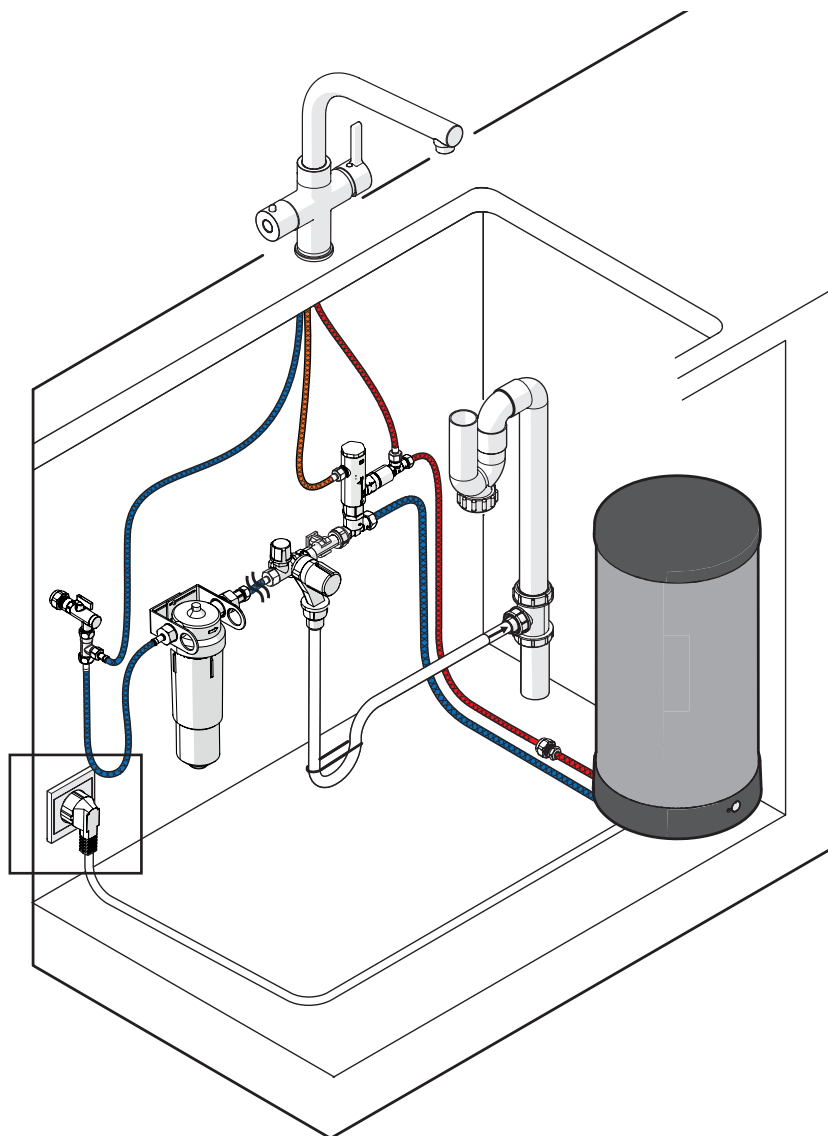
- 42** Open de kokend water hendel tijdens het vullen van de boiler totdat het systeem geen lucht meer bevat.



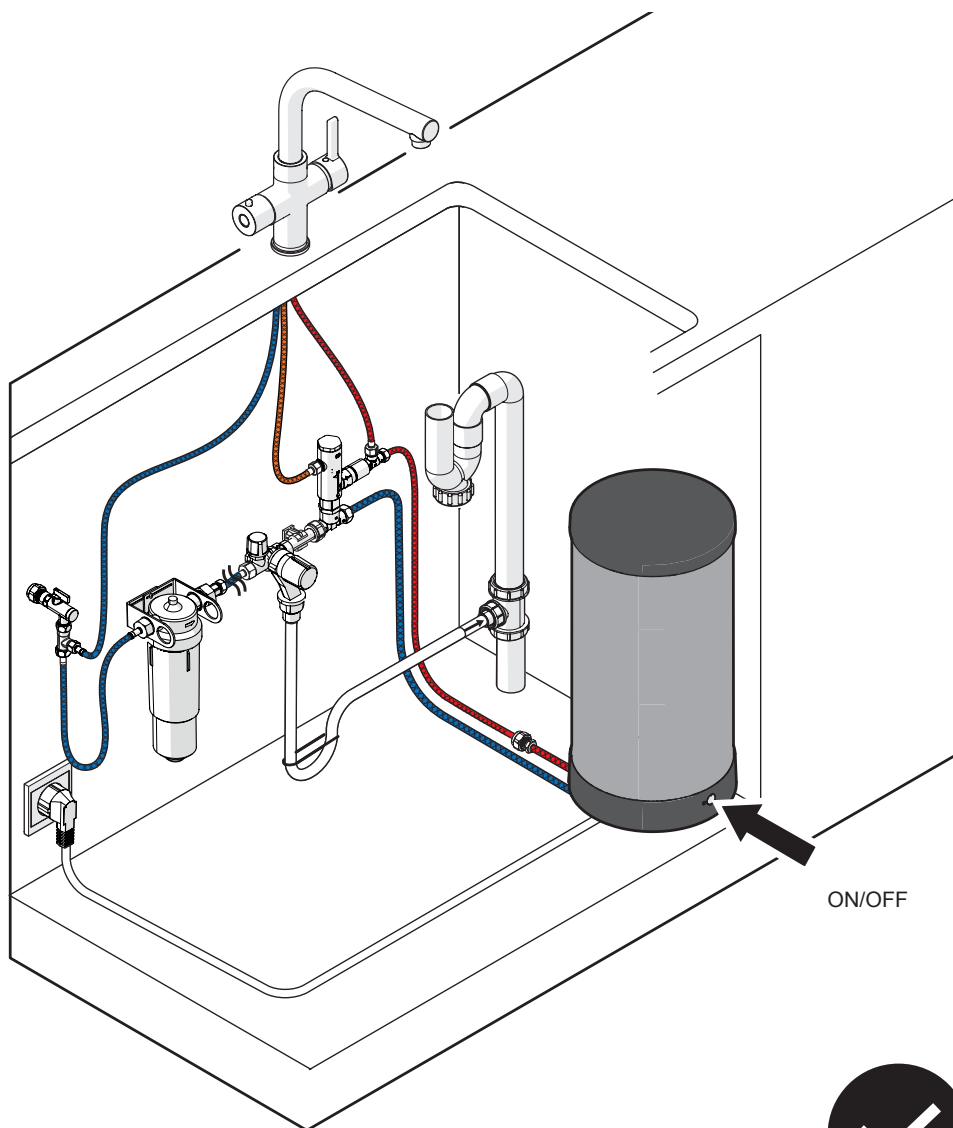


43

Doe de stekker in het stopcontact.



- 44** Zet de boiler aan, na ca. 20 minuten licht het lampje blauw op en kan er gebruik worden gemaakt van kokend water. Plaats de logboeksticker op de binnenkant van uw keukenkastje en schrijf de aankoopdatum en de plaatsingsdatum van het kalkfilter op.



ON/OFF





---

# AQUA HOT+

---



Bestel AQUAHOT+ filterpatronen op [www.AQUAHOTPLUS.nl](http://www.AQUAHOTPLUS.nl)

