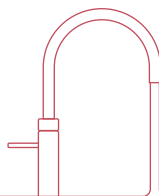


Scale Control R

installatiehandleiding



Quooker®

Inhoudsopgave

	Inleiding	3
	Technische specificaties	3
	Inhoud van de verpakking	4
A	Hardheidstest	5
B	Hardheidstabel	6
C1	Installatie met een PRO3	7
C2	Installatie met een COMBI	8
C3	Installatie met een COMBI+	9
D	Installatie van de Scale Control R Meter	10

Kijk je liever een video?
Zoek je installatieoverzichten?

Scan de QR-code.



Inleiding

Het Quooker-systeem voor de eerste keer installeren

Zorg ervoor dat je de juiste installatieprocedure volgt, op basis van het type reservoir dat al aanwezig is.

Productgegevens

De Scale Control R is een duurzame, vervangbare cartridge die de hoeveelheid kalk in het leidingwater vermindert. De cartridge kan eenvoudig worden vervangen aan het einde van zijn levensduur. De levensduur van een Scale Control R cartridge varieert afhankelijk van de waterhardheid en het gebruik. Duidelijke instructies over hoe je een cartridge moet vervangen, staan op de cartridge zelf gedrukt. De gebruikte cartridge moet worden teruggestuurd naar Quooker, dit is gratis. Bij terugkeer wordt de cartridge gerecycled en hergebruikt om afval te verminderen.

Voor aanvullende informatie, zie quooker.be/support/verzenden-en-retouren voor het retourbeleid en onze algemene voorwaarden.

Het Quooker-systeem voor de eerste keer installeren

Zorg ervoor dat je de juiste installatieprocedure volgt, op basis van het type reservoir dat al aanwezig is. Installeer eerst het Quooker reservoir en de Quooker kraan. Gebruik vervolgens deze handleiding om de Scale Control R te installeren. Let op, voordat je de meter monteert, gebruik de meegeleverde Total Hardness Test Kit om de hardheid van het koude leidingwater te bepalen, zoals beschreven in sectie A. Monteer daarna de Scale Control R meter en sluit deze aan op het Quooker-reservoir, zoals beschreven in sectie D.

Voor Quooker-systemen die vóór oktober 2017 zijn geïnstalleerd, is het niet mogelijk om de meegeleverde Scale Control R Meter te gebruiken. De levensduur van de cartridge kan op een andere manier worden bepaald: Test de waterhardheid met de meegeleverde Total Hardness Test kit, voordat je de Scale Control R installeert.

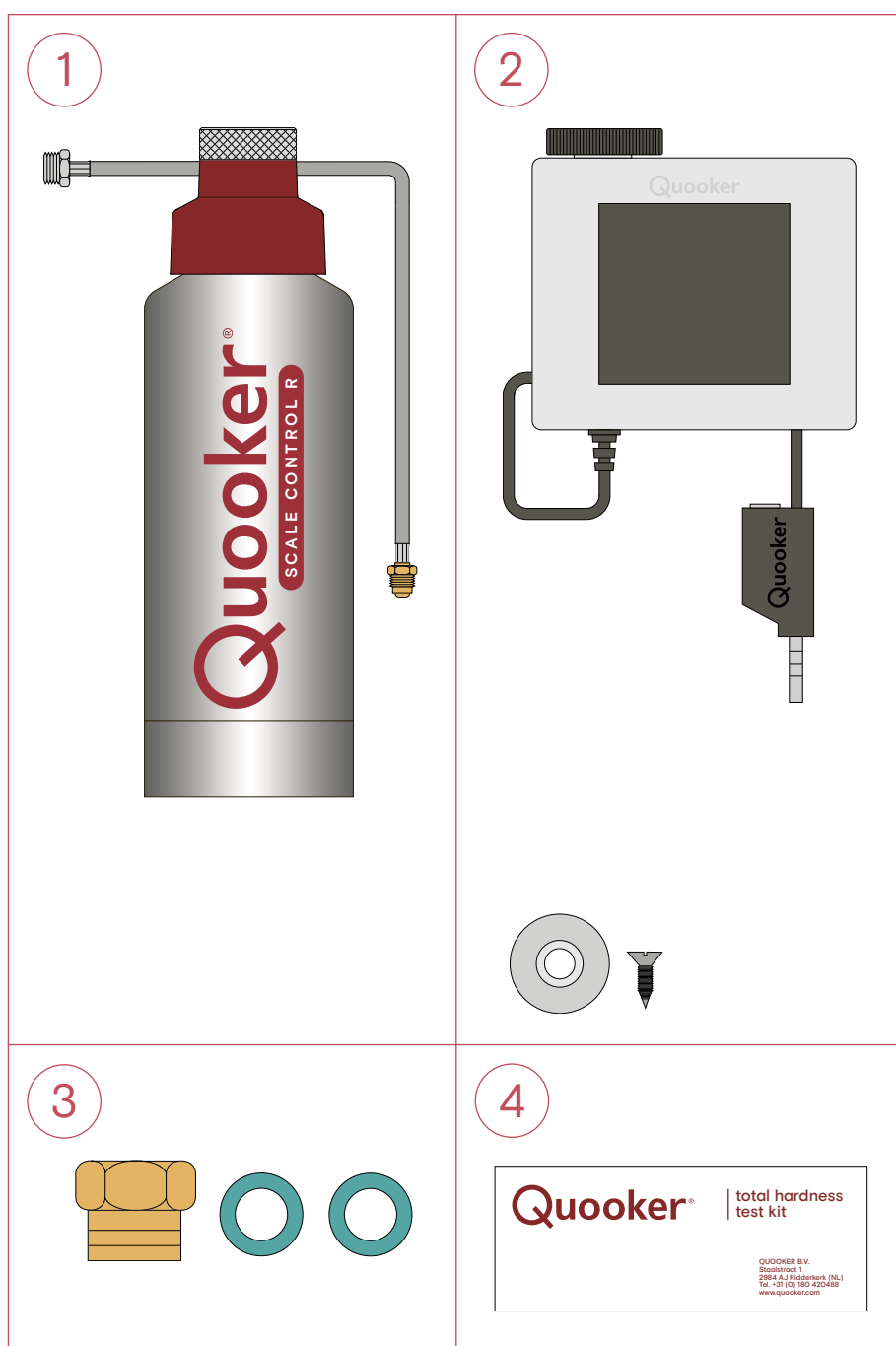
Sectie A van deze gids bevat gedetailleerde instructies over hoe dit te doen. Met behulp van deze waarde kan de levensduur van de cartridge vervolgens worden berekend op basis van de meegeleverde hardheidstabel. Zie sectie B.

Technische specificaties

Hoogte	420 mm
Diameter	130 mm
Maximale werkdruk	8,0 bar

Inhoud van de verpakking

1. Scale Control R
2. Scale Control R Meter, metalen ring, schroef en sticker
3. Koppelstuk en fiberringen
4. Total Hardness Test Kit



Type reservoir

Deze handleiding is bedoeld voor installaties van reservoirs waarvan het typenummer eindigt op een "B". Aan de zijkant van het Quooker-reservoir vind je een label met het serienummer (zie afbeelding hieronder).

Type PRO3 B

Serienummers die beginnen met VBF, VBD, VBW en RVB;

Type COMBI B en COMBI+ B

Serienummers die beginnen met CPB, RCB en RPB.

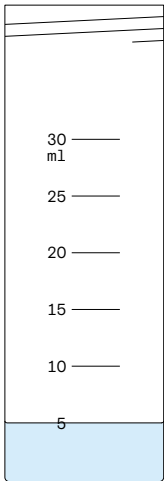
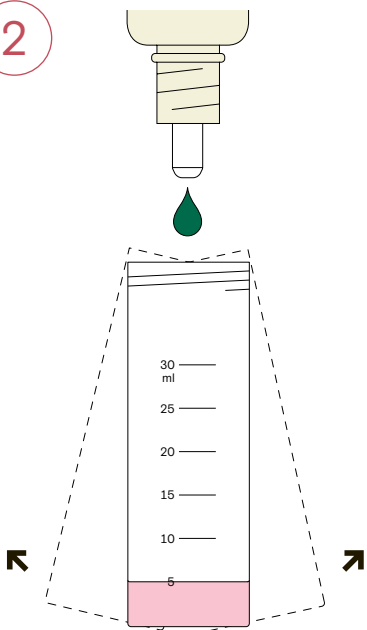
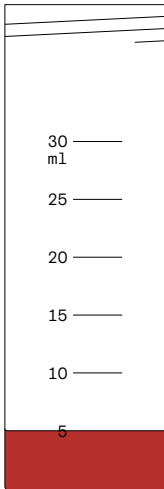
Als je een ander type reservoir hebt, neem dan contact op met onze serviceafdeling om de juiste handleiding voor de installatie te ontvangen.



A

Hardheidstest

- **Voor installatie:** Test de waterhardheid met de Total Hardness Test Kit zoals hieronder beschreven, om de verwachte levensduur van de cartridge te bepalen.
- **Na installatie/In gebruik:** Om te testen of jouw Scale Control R optimaal werkt, vergelijk je de waterhardheid van het koude leidingwater met de waterhardheid van het Quooker kokend water. Let op: laat het water afkoelen voordat je test, de tweede waarde moet lager zijn.

1 	2 
3  ● + ● + ... = °dH	

1. Vullen van het testbuisje

Spoel het testbuisje met water van de koudwaterleiding. Neem vervolgens een watermonster door het testbuisje tot het 5 ml-merkteken te vullen.

2. Reagens toevoegen

Voeg het reagens druppel voor druppel toe aan het watermonster. Zwenk het testbuisje voorzichtig na elke druppel. Tel het aantal druppels dat nodig is om de kleur van het watermonster naar rood te veranderen.

3. Bepalen van waterhardheid

Één druppel van het reagens is gelijk aan 1.0°dH (hardheidsgraad). Als het bijvoorbeeld 9 druppels kost om het monster rood te maken, betekent dit dat het water een waterhardheid heeft van 9.0° dH.

B

Hardheidstabel (voor systemen vóór oktober 2017)

- De linkerkant van de tabel toont de hardheid van het leidingwater. De rechterkant van de tabel toont de verwachte levensduur van de cartridge, afgeleid van de hardheid van het leidingwater en het type Quooker-reservoir dat in gebruik is. Voor continue optimale prestaties vervang je de cartridge vóór het einde van zijn levensduur.
- Voer de vervangdatum voor de cartridge in de onderstaande tabel in. Bewaar deze tabel op een handige plaats om je eraan te herinneren op tijd een nieuwe cartridge te bestellen.
- Voor Quooker-systemen die na oktober 2017 zijn geïnstalleerd, wordt de vervangdatum van de cartridge bepaald door de Scale Control R Meter. Er klinkt een alarm op de Scale Control R Meter wanneer de cartridge vervangen moet worden. Sectie D beschrijft hoe je deze meter installeert.

Totale hardheid (°dH)	* Levensduur cartridge (in maanden)		
Leidingwater	PRO3	COMBI	COMBI+
10	37	14	16
11	33	12	14
12	30	11	13
13	28	11	12
14	26	10	11
15	24	9	10
16	23	9	10
17	22	8	9
18	20	8	9
19	19	7	8
20	18	7	8
21	17	6	7
22	16	6	7
23	16	6	7
24	15	6	6
25	15	6	6
26	14	5	6
27	14	5	6
28	13	5	6
29	13	5	6
30	12	5	5

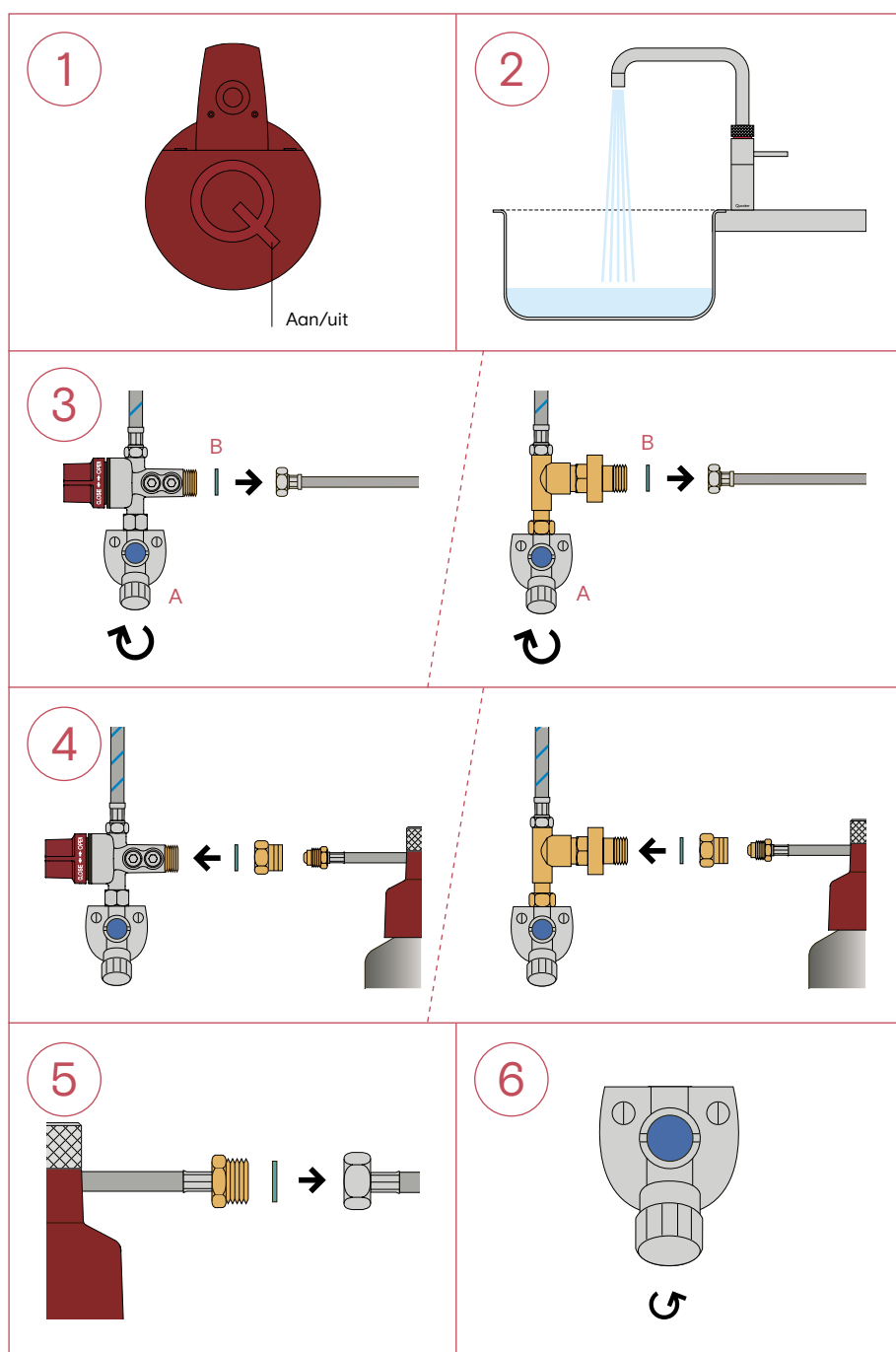
* De levensduur van de cartridge is gebaseerd op het gemiddelde verbruik van Quooker-water per type Quookerreservoir:
 PRO3 B reservoir, 3 liter / dag;
 COMBI B 7 liter / dag;
 COMBI+ B 7 liter / dag.

	Cartridge 1	Cartridge 2	Cartridge 3	Cartridge 4	Cartridge 5
Vervangdatum					
Installatiedatum					
Levensduur					

C1

Installatie met een PRO3

- Volg onderstaande stappen om de Scale Control R met een Quooker PRO3 B reservoir te installeren.
- Extra benodigde materialen: Steeksleutels maat 17 en 22 (2 x).



1. Voorbereiden van het Reservoir

Schakel het reservoir uit, maar laat de stekker in het stopcontact.

2. Afvoeren van het kokend water

Activeer de kokendwaterkraan (druk-druk-draai) en laat tegelijkertijd de koudwaterkraan lopen. Laat het water lopen totdat het koud is.

3. De inlaatslang ontkoppelen van het reservoir

Sluit de hoofdkraan of de koudwaterhoekstopkraan (A). Ontkoppel de koudwaterinlaatslang van het reservoir van de QRV of het reduceerventiel (B). Verwijder de oude fiberring.

4. De inlaatslang aansluiten

Sluit de inlaatslang (lang) van de Scale Control R, nieuwe fiberring en adapterkoppeling aan op de QRV of het reduceerventiel.

5. De uitlaatslang aansluiten

Sluit de uitlaatslang (kort) van de Scale Control R aan op de inlaatslang van het reservoir met de blauwe fiberring.

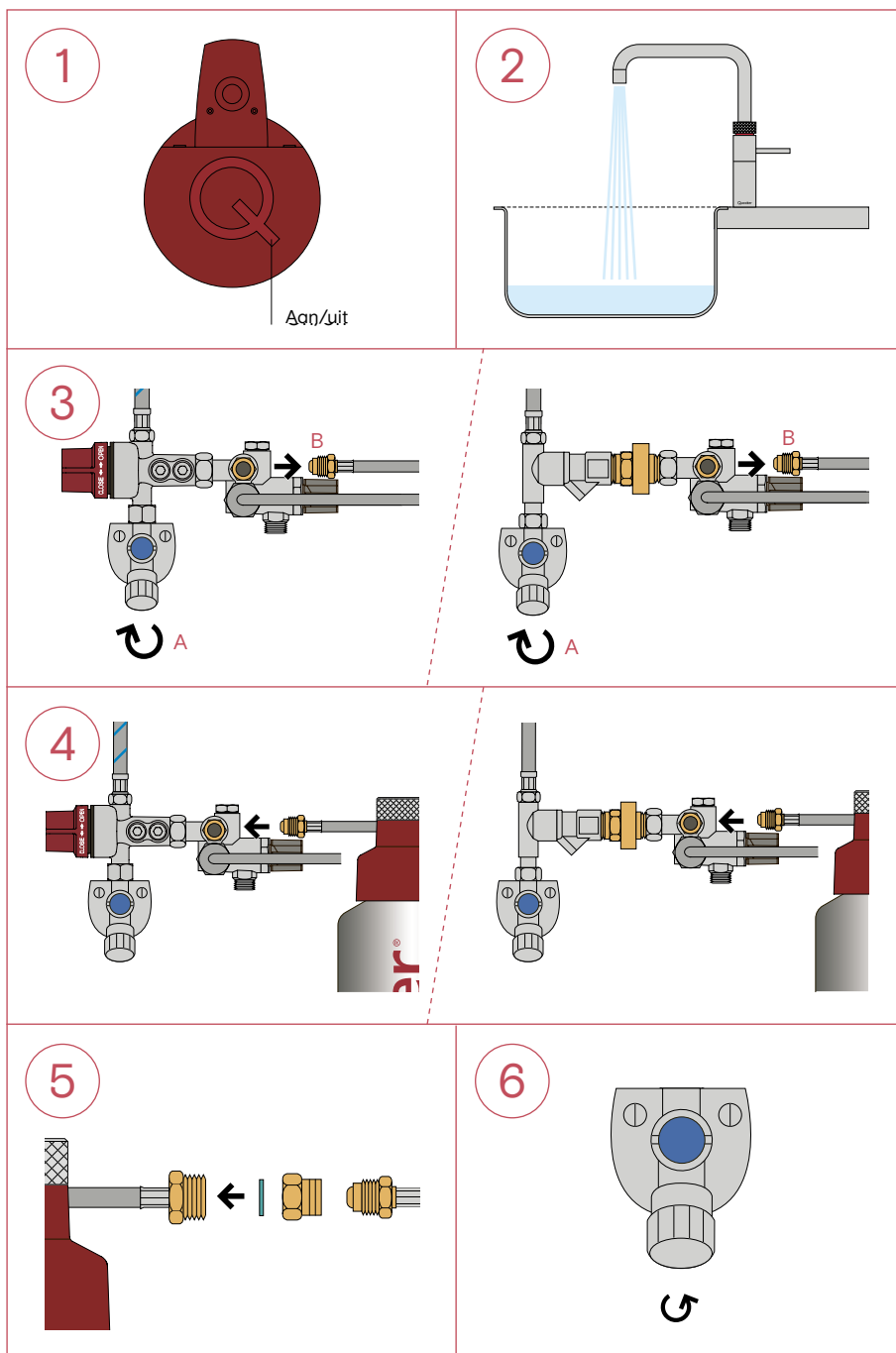
6. De cartridge doorspoelen

Open de hoofdkraan of de koudwaterhoekstopkraan. Spoel het systeem door de kokendwaterkraan te activeren (druk-druk-draai) en laat 20 seconden lopen. Controleer op lekkages. Activeer de kokendwaterkraan opnieuw en laat het water ongeveer 5 minuten lopen, totdat het water helder is. Zet het reservoir aan. Zodra het water weer is opgewarmd, is het Quooker-systeem klaar voor gebruik.

C₂

Installatie met een COMBI

- Volg onderstaande stappen om de Scale Control R met een Quooker COMBI B tank te installeren.
- Extra benodigde materialen: Steeksleutels maat 17, 19 en 22 (2 x).



1. Voorbereiden van het Reservoir

Schakel het reservoir uit, maar laat de stekker in het stopcontact.

2. Afvoeren van het kokend water

Activeer de kokendwaterkraan (druk-druk-draai) en laat tegelijkertijd de koudwaterkraan lopen. Laat het water lopen totdat het koud is.

3. De inlaatslang ontkoppelen van het reservoir

Sluit de hoofdkraan of de koudwaterhoekstopkraan (A). Ontkoppel de inlaatslang voor koud water van het reservoir van het mengventiel (B).

4. De inlaatslang aansluiten

Sluit de inlaatslang (lang) van de Scale Control R aan op het mengventiel.

5. De uitlaatslang aansluiten

Sluit de uitlaatslang (kort) van de Scale Control R aan op de inlaatslang van het reservoir met de blauwe fiberring.

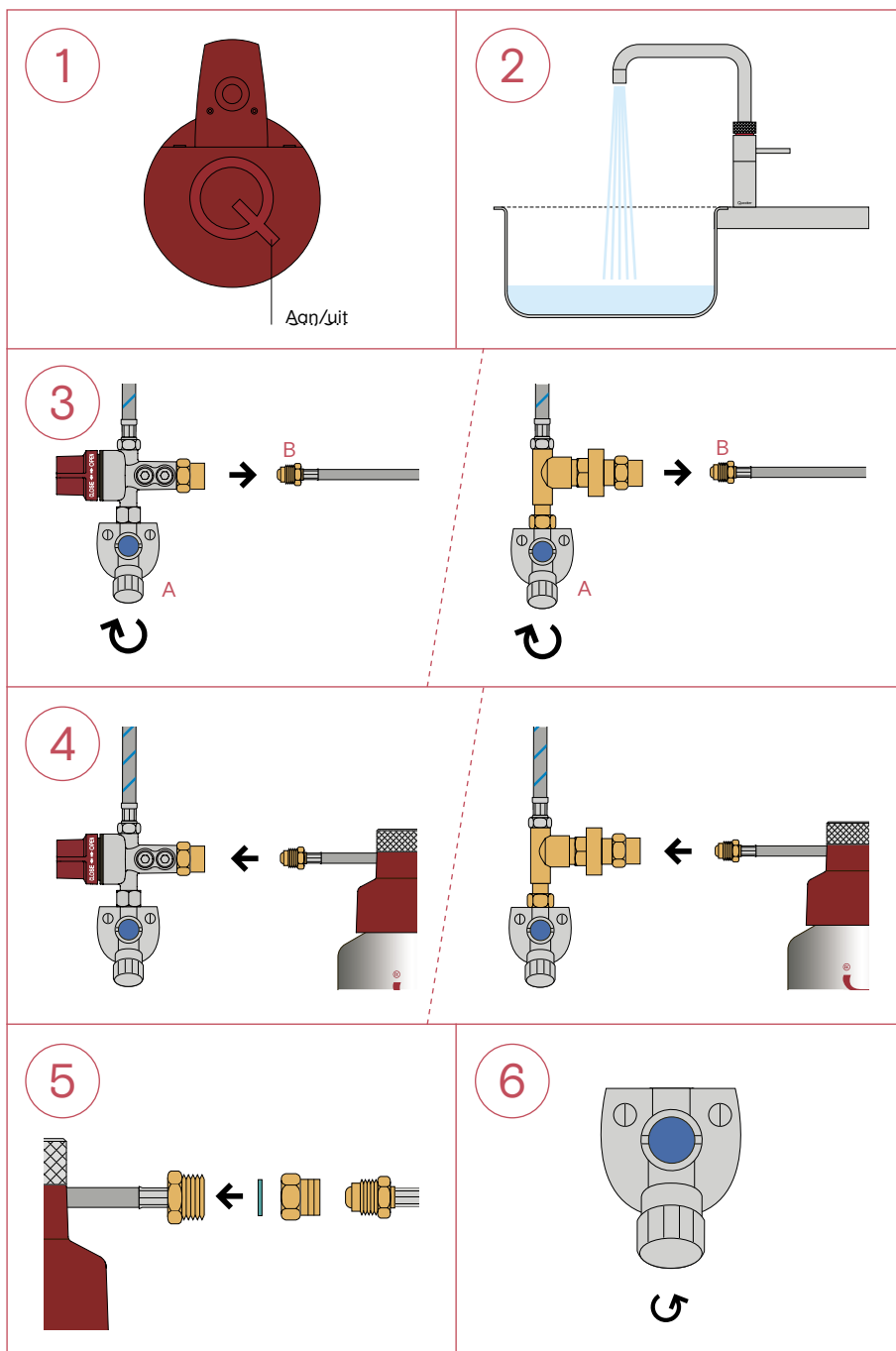
6. De cartridge doorspoelen

Open de hoofdkraan of de koudwaterhoekstopkraan. Spoel het systeem door de kokendwaterkraan te activeren (druk—druk—draai) en laat 20 seconden lopen. Controleer op lekkages. Activeer de kokendwaterkraan opnieuw en laat het water ongeveer 5 minuten lopen, totdat het water helder is. Zet het reservoir aan. Zodra het water weer is opgewarmd, is het Quooker-systeem klaar voor gebruik.

C₃

Installatie met een COMBI+

- Volg onderstaande stappen om de Scale Control R met een Quooker COMBI+ B reservoir te installeren.
- Extra benodigde materialen: Steeksleutels maat 17, 22 (2×) en 24.



1. Voorbereiden van het Reservoir

Schakel het reservoir uit, maar laat de stekker in het stopcontact.

2. Afvoeren van het kokend water

Activeer de kokendwaterkraan (druk-druk-draai) en laat tegelijkertijd de koudwaterkraan lopen. Laat het water lopen totdat het koud is.

3. De inlaatslang ontkoppelen van het reservoir

Sluit de hoofdkraan of de koudwaterhoekstopkraan (A). Ontkoppel de koudwaterinlaatslang van het reservoir van de QRV of het reduceerventiel (B).

4. De inlaatslang aansluiten

Sluit de inlaatslang (lang) van de Scale Control R aan op de QRV of het reduceerventiel.

5. De uitlaatslang aansluiten

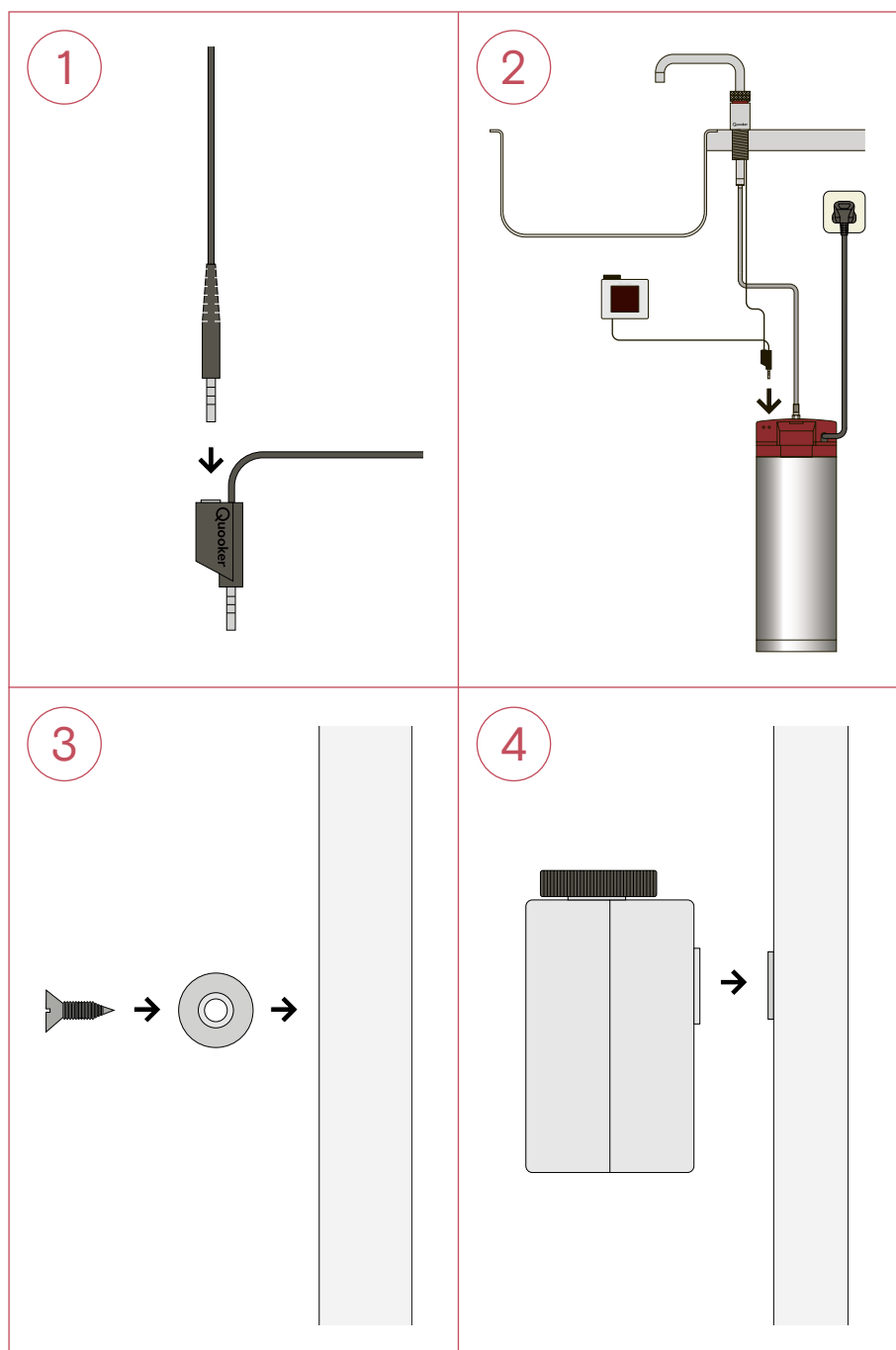
Sluit de uitlaatslang (kort) van de Scale Control R aan op de inlaatslang van het reservoir met de blauwe fiberring.

6. De cartridge doorspoelen

Open de hoofdkraan of de koudwaterhoekstopkraan. Spoel het systeem door de kokendwaterkraan te activeren (druk-druk-draai) en laat 20 seconden lopen. Controleer op lekkages. Activeer de kokendwaterkraan opnieuw en laat het water ongeveer 5 minuten lopen, totdat het water helder is. Zet het reservoir aan. Zodra het water weer is opgewarmd, is het Quookersysteem klaar voor gebruik.

D

De Scale Control R Meter installeren (voor systemen die na oktober 2017 zijn geïnstalleerd)



1. De kraan aansluiten

Koppel de jack-plug van de kraan los van het reservoir en steek deze in de jack-plug poort van de Scale Control R Meter.

2. De Scale Control R Meter aansluiten

Steek de jack-plug van de meter in de binnenste poort aan de achterkant van het Quooker-reservoir.

3. De metalen ring monteren

Gebruik de meegeleverde schroef om de metalen ring aan de keukenkast te bevestigen.

4. De Scale Control R meter bevestigen

Bevestig de meter op de metalen ring met de magneet aan de achterkant van de meter. Bevestig de meegeleverde sticker naast de meter aan de binnenkant van de kast.

Let op

Mocht er zich een fout voordoen, plaats dan de jack-plug van de Scale Control R meter in de buitenste poort van het Quooker-reservoir. Als de fout aanhoudt, neem dan contact op met de Quooker Service.

Uitstellen van de Scale Control R meter alarm

Zodra de levensduur van de Scale Control R meter 0% aangeeft,

klinkt er een alarm. Het alarm kan tot 72 uur worden uitgesteld.

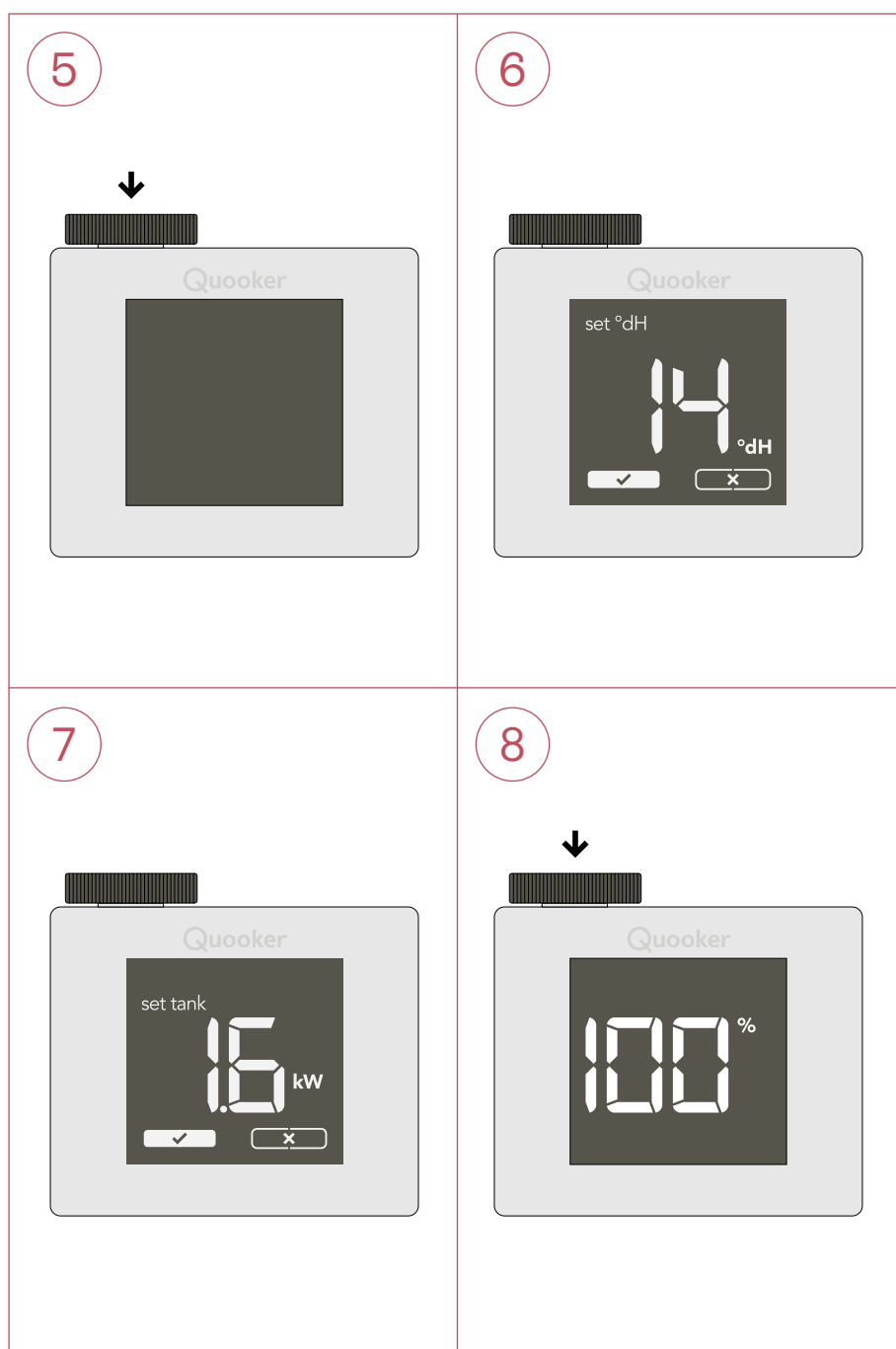
Druk kort op de knop op de meter om het alarm te uit te stellen.

“Snooze” zal nu knipperen op de meter. Druk kort opnieuw op het

draaiknop. Er verschijnt een vinkje. Druk kort opnieuw op het wiel om

te bevestigen. In de tussentijd kun je een nieuwe cartridge bestellen

via onze webshop.



5. Activeer de Scale Control R meter

Activeer de Scale Control R meter door de knop in te drukken totdat het scherm oplicht.

6. Instellen van de waterhardheid

Draai en druk op de knop om de waterhardheid in te voeren (gevonden met de stappen in sectie A en B). Druk opnieuw op de knop om te bevestigen.

7. Instellen van het type reservoir

Draai de knop opnieuw om het vermogen (in kW) in te stellen in overeenstemming met het type reservoir dat je hebt (zie tabel hieronder). Druk op de knop wanneer de juiste waarde is gemarkeerd. Druk opnieuw om het vinkje te kiezen en te bevestigen.

8. Gebruik van de Scale Control R meter

Na het instellen van de meter, verschijnt “100 %” op het scherm. Dit percentage vertegenwoordigt de levensduur van de cartridge en telt langzaam af naar “0 %”.

PRO3	1.6 kW
COMBI	2.2 kW
COMBI+	2.2 kW

Quooker®

quooker.com