

GROHE Blue® HOME Connected
DESIGN + ENGINEERING
GROHE GERMANY

INT00021/ÄM 240242/12.18

www.grohe.com

*Pure Freude
an Wasser*



Legenda	2
Veiligheidsinformatie	3
Reglementair gebruik	5
Gebruiksvoorwaarden	5
Apple	5
Android™	5
Actuele applicatie	6
Functiegebieden	6
Verbindingsinstellingen	6
iOS	7
Overzicht GROHE ONDUS-app	7
Eerste ingebruikneming	7
GROHE ONDUS-app installeren	7
GROHE ONDUS-app starten	8
GROHE Blue Home-koeler toevoegen aan het netwerk	8
Bediening	9
Systeemstatus controleren	9
Gegevens/instellingen wijzigen	9
Herstellen van de fabrieksinstellingen	10
Afmelden	10
Berichten	10
Android	11
Overzicht GROHE ONDUS-app	11
Eerste ingebruikneming	11
GROHE ONDUS-app installeren	11
GROHE ONDUS-app starten	12
GROHE Blue Home-koeler toevoegen aan het netwerk	12
Bediening	13
Systeemstatus controleren	13
Gegevens/instellingen wijzigen	13
Herstellen van de fabrieksinstellingen	14
Afmelden	14
Berichten	14
Onderhoud	15
Storingen	15

Legenda

	Informatieve tekst
	Algemene informatie
	Bediening
	Instellingen
	Levering
	Niet inbegrepen bij de levering
	Sluit de watertoevoer af
	Controleer de dichtheid
	Attentie!
	Met kracht
	Fabrieksinstelling
	Reinigen
	Montage
	Onderhoud
	Koeler aan het netwerk toevoegen



Veiligheidsinformatie

Gevareninstructies:

- Vermijd gevaar als gevolg van een beschadigde aansluitkabel. Als de aansluitkabel is beschadigd, moet deze door de fabrikant, de klantenservice of door hiervoor geschoold personeel worden vervangen.

Instructies bij het installeren:

- De installatie mag alleen in vorstvrije ruimten plaatsvinden.
- De installatie moet door een deskundige monteur worden uitgevoerd.
- Vóór de installatie moet de watertoevoer worden onderbroken.
- De installatie en het gebruik van de GROHE Blue Home vallen onder de geldende nationale bepalingen.

Instructies bij het gebruik:

- Het te gebruiken water moet voldoen aan de Europese drinkwaterrichtlijn. Voordat er water van een andere kwaliteit of met toevoegingen wordt gebruikt, moet er contact worden opgenomen met de fabrikant.
- De GROHE Blue Home mag uitsluitend worden gebruikt zoals dit in de gebruiksaanwijzing staat vermeld. Een ander of verdergaand gebruik geldt als onreglementair.
- De GROHE Blue Home mag enkel in een technisch storingsvrije toestand en volgens de voorschriften, veiligheids- en gevarenbewust onder inachtneming van de gebruiksaanwijzing worden gebruikt.
- Functiestoringen moeten direct worden verhelpen.
- Voor schade die ontstaat door het niet in acht nemen van de gebruiksaanwijzing wordt geen aansprakelijkheid aanvaard.
- Gebruik **uitsluitend originele reserveonderdelen en toebehoren**. Het gebruik van andere onderdelen leidt tot het vervallen van de garantie en het CE-keurmerk en kan verwondingen veroorzaken.

Aanwijzingen voor software en internetverbinding:

- Voor het veiligstellen van de werking van het apparaat met alle functionaliteiten, moeten zowel de gebruikte smartphone als de GROHE Blue Home-koeler met het internet verbonden zijn en moet het apparaat van tevoren succesvol zijn geïnstalleerd via de GROHE ONDUS-app. Anders wordt het apparaat niet geconfigureerd en kunnen er geen berichten worden verzonden.
- GROHE adviseert om u vertrouwd te maken met het product en de functies van de app, **voordat** u de GROHE Blue Home **installeert**. Bovendien moet het WLAN-ontvangstbereik ook in de ruimte worden getest waar de installatie plaatsvindt.
- GROHE neemt alle noodzakelijke maatregelen om een veilig en correct gebruik te garanderen. Als blijkt dat derden zich moedwillig toegang tot het systeem hebben verschaft, adviseert GROHE om de nieuwste firmware te installeren en/of het apparaat los te koppelen van de elektrische voeding, totdat GROHE nadere informatie verstrekt.

Reglementair gebruik

De GROHE Blue Home-koeler is geschikt voor gebruik in koud drinkwater tot een watertemperatuur van maximaal 24 °C.



Gebruiksvoorwaarden

Voor het correct functioneren **moet** de GROHE Blue Home-koeler via een WLAN-verbinding (2,4 GHz, IEEE 802.11 b/g/n) **constant met internet** zijn verbonden. Alleen WLAN-kanalen 1 – 11 kunnen worden gebruikt. Na succesvolle verbinding met WLAN is het **niet** mogelijk de GROHE Blue Home-koeler met een ander WLAN-netwerk te verbinden (RESET nodig).

Technische gegevens

• Stromingsdruk	0,2 – 0,9 MPa
• Werkdruk	max. 1 MPa
• Testdruk	1,6 MPa
• Watertemperatuur	max. 24 °C
• Omgevingstemperatuur	max. 32 °C
• Voeding	230 V~/50 Hz
• Vermogen	240 W

Elektronische testgegevens

• Softwareklasse	A
• Verontreinigingsgraad	2
• Bemeten stootspanning	2500 V
• De test van de elektromagnetische compatibiliteit (storingstest) is met de bemeten spanning en de bemeten stroom uitgevoerd.	

Apple:

- Besturingssysteem iOS 9.0 en hoger

Android™:

- Besturingssysteem 4.3 en hoger
- Aanbevolen pixeldichtheid minstens 160 dpi
- Resolutie minstens 320 x 470 pixels



Actuele applicatie

De actueelste versie van de benodigde app (GROHE ONDUS) moet op de smartphone worden geïnstalleerd, zie eerste installatie.

Functiegebieden

- Drinkwater prepareren en tappen
- Informatie over het verbruik van het filter en de CO₂-fles

Verbindingsinstellingen

- De GROHE Blue Home-koeler moet via WLAN constant met internet zijn verbonden
- Zie het typeplaatje of binnenkant van het voorklepje voor het wachtwoord van de GROHE Blue Home-koeler
- De smartphone **moet constant met internet zijn verbonden**
(instellingen/mobiele data/aan)
- De GROHE Blue Home-koeler moet in de GROHE ONDUS-app zijn geregistreerd

Bij gebruik in ongunstige omgevingsomstandigheden, in gebouwen/ruimten met betonnen wanden, staal- of ijzerconstructies of in de buurt van obstakels (bijv. meubels) van metaal, kan de WLAN-ontvangst worden gestoord en verbroken.

Soort barrière	Storings- resp. afschermingspotentieel
Hout, kunststof, glas	Laag
Water, tegels, marmer	Gemiddeld
Gips, beton, massief hout	Hoog
Metaal	Zeer hoog

De GROHE Blue koeler werkt in het frequentiebereik 2,4 GHz.

Vermijd installatie in de buurt van apparaten met een identiek frequentiebereik (bijv. draadloze telefoons, Bluetooth-apparaten etc.). Let op de documentatie van de fabrikant!

De GROHE Blue Home kan ook zonder WLAN-verbinding worden bediend met de knoppen op de kraan en de koeler.

Echter zonder WLAN-verbinding kan geen pushbericht worden verstuurd naar de daaraan verbonden smartphone. Het pushbericht wordt verzonden zodra weer sprake is van een WLAN-verbinding.

iOS

Overzicht GROHE ONDUS-app

Hoofdbeeldscherm (dashboard)

- Selectiemenu voor het beheer van ingestelde huizen
- Selectiemenu voor het beheer van ingestelde ruimten en voor het oproepen resp. instellen van gekoppelde producten
- Informatie over de appbediening:

Van links naar rechts vegen:
Productcatalogus

Van rechts naar links vegen:
Overzicht van geïntegreerde producten

Klik op Menu of veeg van onder naar boven:
Menu-overzicht (My houses (Mijn huizen), Settings (Instellingen), Order products (Mijn producten), Help & Support (Hulp), Legal (Privacyvoorwaarden en algemene gebruiksvoorwaarden), Logout (Afmelden))

U gaat terug naar het vorige scherm door in de andere richting te vegen en vervolgens op BACK (Terug) of HOME te klikken.

Eerste ingebruikneming

Activeer WLAN op uw smartphone en zorg voor permanente toegang tot internet.



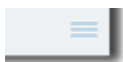
GROHE ONDUS-app installeren

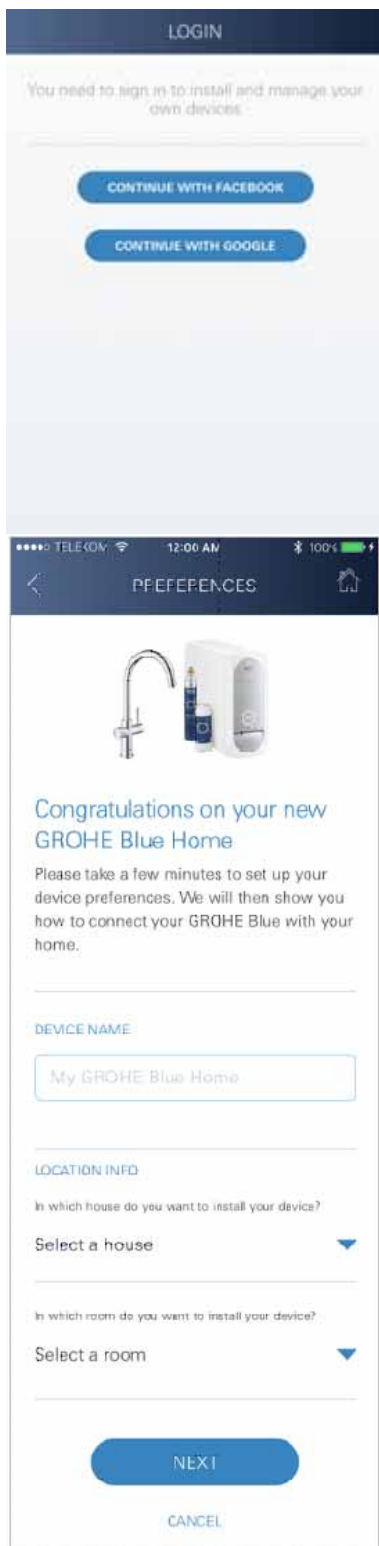
De GROHE ONDUS-app kunt u gratis via de APPLE App Store downloaden (een account bij Apple is vereist).

Belangrijk:

Om ervoor te zorgen dat u de waarschuwingen en alarmen als berichten op uw smartphone ontvangt, moet u de service voor het ontvangen van pushberichten voor de GROHE ONDUS-app activeren!

U ontvangt alleen pushberichten op uw smartphone wanneer de gebruiker in de app is aangemeld.





GROHE ONDUS-app starten

Tik op het app-pictogram om de app te starten.

Aanmelding en registratie:

- Met een bestaand Google- of Facebook-account
- Via een nieuw Google- of Facebook-account
- Via een GROHE-account
- Als u de GROHE ONDUS-app wilt gebruiken, moet u de gebruiksvoorwaarden accepteren!
- Er wordt automatisch verbinding gemaakt met de cloud
- Hoofdscherm (dashboard) wordt weergegeven

GROHE Blue Home-koeler toevoegen aan het netwerk

Volg de aanwijzingen in de app.

1. Selecteer het betreffende apparaat uit de catalogus.
2. Ken een apparaatnaam toe.
(Opmerking: gebruik geen speciale tekens!)
3. Een nieuw huis selecteren/instellen.
(Geef adres- en contactgegevens op. Opmerking: gebruik geen speciale tekens!)
4. Een nieuwe ruimte selecteren/instellen.
5. Vul de slanglengte in.
(Zonder verlengingsset bestellingsnr. 40 843 staat standaard 110 cm ingesteld.)
6. Stel waterhardheid in.
7. Selecteer filterformaat.
8. Druk de knoppen □ en ○ op de GROHE Blue Home-koeler gelijktijdig in en houd ze ingedrukt tot **SE** op het display knippert.

Belangrijk

De configuratiemodus is maximaal 5 minuten actief.

9. Schakel op de smartphone over op de WLAN-instellingen.
10. Kies het GROHE Blue Home-netwerk en maak verbinding.
SSID: GROHE_BLUE_xxxxxxx
Zie het typeplaatje of binnenkant van het voorklepje voor het wachtwoord van de GROHE Blue Home-koeler
11. Ga terug naar de GROHE ONDUS-app en verbind de GROHE Blue Home-koeler met uw privé WLAN-netwerk (het WLAN-netwerk moet beschikken over een constant actieve internettoegang).
12. Voer het WLAN-wachtwoord in en bevestig dit.
13. Na het tot stand komen van de verbinding verschijnt **SETUP SUCCESSFUL** (Instellen is gelukt).

De GROHE Blue Home-koeler is nu in de GROHE ONDUS-app geregistreerd en met de cloud verbonden.

De restcapaciteit van het CO₂ en het filter wordt regelmatig vastgesteld en in de GROHE ONDUS-app bijgewerkt.



Bediening

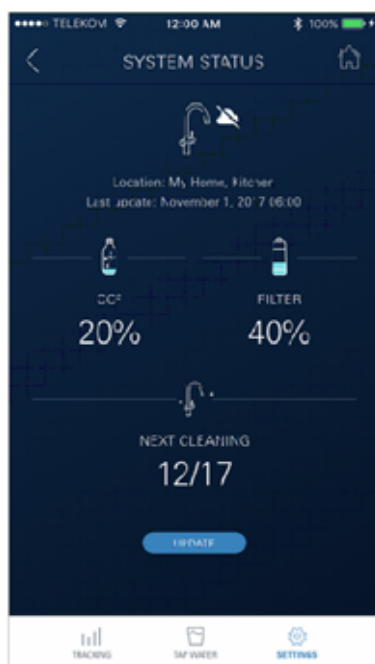
GROHE BLUE Home watertappen

1. Selecteer de gewenste hoeveelheid.
2. Selecteer de gewenste smaak (plat, licht bruisend, bruisend).
3. Druk op Start.



Systeemstatus controleren

1. Klik op Instellingen/Systeemstatus
2. Klik op de kraan boven de tapinstellingen



Gegevens/instellingen wijzigen

1. Klik op Menu of veeg van onder naar boven.
2. Selecteer het menupunt MY HOUSES (Mijn huizen). Hier kunt u huizen/adresgegevens/ruimten bewerken, wissen of toevoegen.
3. Selecteer het gewenste menupunt.

Aanwijzing

De wijzigingen in de gegevens/instellingen worden direct aan de cloud overgedragen!



Herstellen van de fabrieksinstellingen

- Druk de knoppen □, △ en ○ op de GROHE Blue Home-koeler gelijktijdig in en houd ze ingedrukt tot **PA** op het display knippert.

Afmelden

1. Klik op Menu of veeg van onder naar boven.
2. Tik op LOGOUT (Afmelden).
3. Sluit de GROHE ONDUS-app.

Berichten

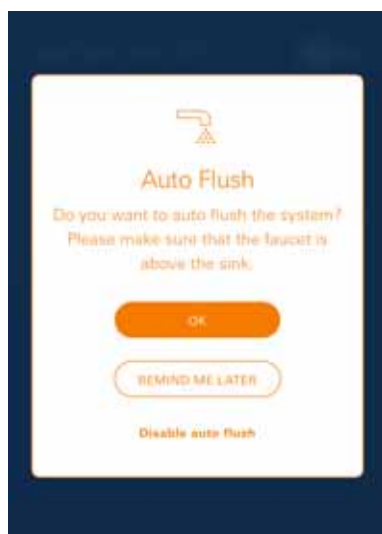
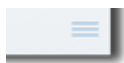
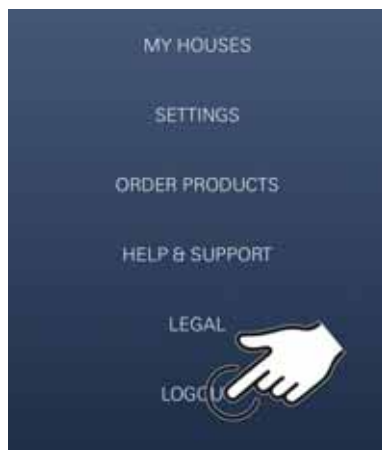
Kritieke waarden van de restcapaciteit van het CO₂ en het filter worden weergegeven als melding binnen de ONDUS-app en via een pushbericht naar verbonden smartphones gestuurd.

Wanneer de app of de firmware van het apparaat moet worden bijgewerkt, moet de smartphone in de buurt van de GROHE Blue Home-koeler zijn. Zo kunnen eventueel veroorzaakte onderbrekingen van de functie worden gecontroleerd en verholpen.

Belangrijk:

Pushberichten moeten zijn geactiveerd voor de GROHE ONDUS-app op uw smartphone!

U ontvangt alleen pushberichten op uw smartphone wanneer de gebruiker in de app is aangemeld.



Android

Overzicht GROHE ONDUS-app

Hoofdbeeldscherm (dashboard)

- Selectiemenu voor het beheer van ingestelde huizen
- Selectiemenu voor het beheer van ingestelde ruimten en voor het oproepen resp. instellen van gekoppelde producten
- Informatie over de appbediening
Van links naar rechts vegen:
Productcatalogus

Van rechts naar links vegen:
Overzicht van geïntegreerde producten

Van onder naar boven vegen:
Menu-overzicht (My houses (Mijn huizen), Settings (Instellingen), Order products (Mijn producten), Help & Support (Hulp), Legal (Privacyvoorwaarden en algemene gebruiksvoorwaarden), Logout (Afmelden))

U gaat terug naar het vorige scherm door op BACK (Terug) of HOME te klikken.

Eerste ingebruikneming

Activeer WLAN op het mobiele eindapparaat en zorg voor constante toegang tot internet.



GROHE ONDUS-app installeren

De GROHE ONDUS-app kunt u gratis via de Google Play Store downloaden (een account bij Google is vereist).

Belangrijk:

Om ervoor te zorgen dat u de waarschuwingen en alarmen als berichten op uw smartphone ontvangt, moet u de service voor het ontvangen van pushberichten voor de GROHE ONDUS-app activeren!

U ontvangt alleen pushberichten op uw smartphone wanneer de gebruiker in de app is aangemeld.





GROHE ONDUS-app starten

Tik op het app-pictogram om de app te starten.

Aanmelding en registratie:

- Met een bestaand Google- of Facebook-account
- Via een nieuw Google- of Facebook-account
- Via een GROHE-account
- Als u de GROHE ONDUS-app wilt gebruiken, moet u de privacyvoorwaarden accepteren!
- Er wordt automatisch verbinding gemaakt met de cloud
- Hoofdbeeldscherm (dashboard) wordt weergegeven

GROHE Blue Home-koeler toevoegen aan het netwerk

Volg de aanwijzingen in de app.

1. Selecteer het betreffende apparaat uit de catalogus.
2. Ken een apparaatnaam toe.
(Opmerking: gebruik geen speciale tekens!)
3. Een nieuw huis selecteren/instellen.
(Geef adres- en contactgegevens op. Opmerking: gebruik geen speciale tekens!)
4. Een nieuwe ruimte selecteren/instellen.
5. Vul de slanglengte in.
(Zonder verlengingsset bestellingsnr. 40 843 staat standaard 110 cm ingesteld.)
6. Stel waterhardheid in.
7. Selecteer filterformaat.
8. Druk de knoppen en op de GROHE Blue Home-koeler gelijktijdig in en houd ze ingedrukt tot **SE** op het display knippert.

Belangrijk

De configuratiemodus is maximaal 5 minuten actief.

9. Schakel op de smartphone over op de WLAN-instellingen.
10. Kies het GROHE Blue Home-netwerk en maak verbinding.
SSID: GROHE_BLUE_xxxxxxx
Zie het typeplaatje of binnenkant van het voorklepje voor het wachtwoord van de GROHE Blue Home-koeler
11. Ga terug naar de GROHE ONDUS-app en verbind de GROHE Blue Home-koeler met uw privé WLAN-netwerk (het WLAN-netwerk moet beschikken over een constant actieve internettoegang).
12. Voer het WLAN-wachtwoord in en bevestig dit.
13. Na het tot stand komen van de verbinding verschijnt **SETUP SUCCESSFUL** (Instellen is gelukt).

De GROHE Blue Home-koeler is nu in de GROHE ONDUS-app geregistreerd en met de cloud verbonden.

De restcapaciteit van het CO₂ en het filter wordt regelmatig vastgesteld en in de GROHE ONDUS-app bijgewerkt.



Bediening

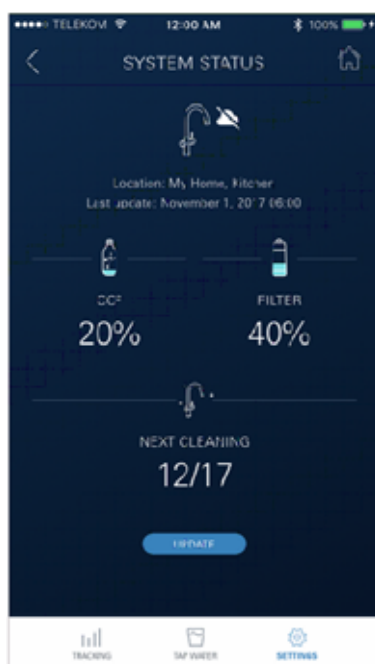
GROHE BLUE Home watertappen

1. Selecteer de gewenste hoeveelheid.
2. Selecteer de gewenste smaak. (plat, licht bruisend, bruisend)
3. Druk op Start.



Systeemstatus controleren

1. Klik op Instellingen/Systeemstatus.
2. Klik op de kraan boven de tapinstellingen.



Gegevens/instellingen wijzigen

1. Klik op Menu of veeg van onder naar boven.
2. Selecteer het menupunt MY HOUSES (Mijn huizen). Hier kunt u huizen/adresgegevens/ruimten bewerken, wissen of toevoegen.
3. Selecteer het gewenste menupunt.



Aanwijzing

De wijzigingen in de gegevens/instellingen worden direct aan de cloud overgedragen!

Herstellen van de fabrieksinstellingen

- Druk de knoppen □, △ en ○ op de GROHE Blue Home-koeler gelijktijdig in en houd ze ingedrukt tot **PA** op het display knippert.

Afmelden

1. Klik op Menu of veeg van onder naar boven.
2. Tik op LOGOUT (Afmelden).
3. Sluit de GROHE ONDUS-app.

Berichten

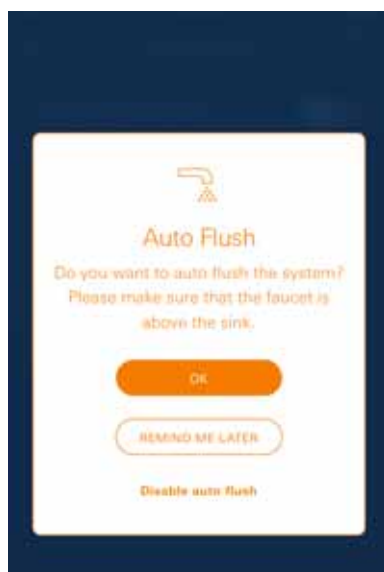
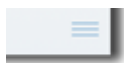
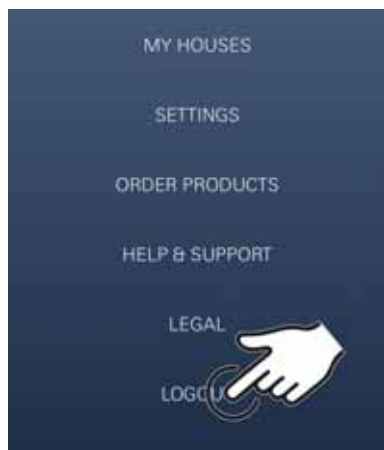
Kritieke waarden van de restcapaciteit van het CO₂ en het filter worden weergegeven als melding binnen de ONDUS-app en via een pushbericht naar verbonden smartphones gestuurd.

Wanneer de app of de firmware van het apparaat moet worden bijgewerkt, moet de smartphone in de buurt van de GROHE Blue Home-koeler zijn. Zo kunnen eventueel veroorzaakte onderbrekingen van de functie worden gecontroleerd en verholpen.

Belangrijk:

Pushberichten moeten zijn geactiveerd voor de GROHE ONDUS-app op uw smartphone!

U ontvangt alleen pushberichten op uw smartphone wanneer de gebruiker in de app is aangemeld.

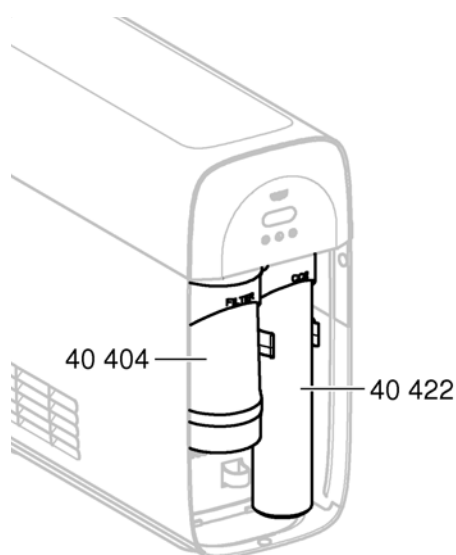


Onderhoud

Het filter- en CO₂-patroon moeten worden vervangen, wanneer dit op de GROHE Blue Home-koeler of de ONDUS dit aangeeft.

Wanneer de restcapaciteit van het filter of de CO₂-fles is opgebruikt, kunnen de verschillende soorten water niet meer worden getapt.
(plat, licht bruisend, bruisend)

Het filtersysteem moet om hygiënische redenen eenmaal per jaar worden gereinigd. Voer de reiniging uit voordat u de filterpatroon vervangt.



	40 404 (S-Size)	40 422 (CO ₂ -fles)
	40 547 (AC)	
	40 575 (UltraSafe)	
	40 691 (Mg+)	
	40 434 (Xtra Clean)	
	40 694 (Xtra Clean Adapter)	

Storingen

Storingen van het systeem worden door knipperen van de greep, knipperen van de koeler of met een bericht in de app weergegeven.

Een storing kan een aantal oorzaken hebben.

In de hierna volgende tabel (pagina 16) worden oorzaken genoemd.

Alle weergegeven oorzaken moeten worden getest.

Wanneer alle tests er niet toe leiden dat de foutmelding wordt opgeheven, moet een vakinstallateur deze verhelpen.

Service

Storing ?	Oorzaak !	Oplossing ✓
Water stroomt niet	<ul style="list-style-type: none"> Het filter is niet juist geplaatst De slangen zijn geknikt De watertoevoer is onderbroken 	<ul style="list-style-type: none"> Zet het filter er recht in ($1\frac{1}{2}$ – 2 omwentelingen) Controleer de slangen op knikken Open de afsluitkleppen volledig
E1 in display, geen gefilterd water, Blue®-handgreep knippert rood	<ul style="list-style-type: none"> Veiligheidsuitschakeling pomp 	<ul style="list-style-type: none"> Onderbreek de voeding, wacht 30 seconden, en sluit de voeding opnieuw aan * Zet het filter er recht in ($1\frac{1}{2}$ – 2 omwentelingen) Controleer de slangen op knikken Open de afsluitkleppen volledig
E3 in display, geen gefilterd water	<ul style="list-style-type: none"> Kraan en koeler-carbonateur zijn niet verbonden Stekkeraansluiting defect 	<ul style="list-style-type: none"> Stekkeraansluiting tot stand brengen * Neem contact op met de GROHE klantenservice
E5 in display, geen gefilterd water, Blue®-handgreep knippert rood	<ul style="list-style-type: none"> Storing in de koeler-carbonateur 	<ul style="list-style-type: none"> Onderbreek de voeding, wacht 30 seconden, en sluit de voeding opnieuw aan *
E7 in display, Blue®-handgreep knippert rood	<ul style="list-style-type: none"> Vocht binnen de koeler vastgesteld 	<ul style="list-style-type: none"> Voeding onderbreken, wacht 15 minuten, en sluit de voeding opnieuw aan * In het geval van condensatievocht is de koeler daarna weer bedrijfsklaar Bij een lekkage treedt de foutmelding opnieuw op en moet de GROHE klantenservice worden geïnformeerd
E8 in display, Blue®-handgreep knippert oranje	<ul style="list-style-type: none"> Filtercapaciteit overschreden 	<ul style="list-style-type: none"> Filterpatroon meteen vervangen, zie pagina 11
E9 knippert afgewisseld met HI in display	<ul style="list-style-type: none"> Koeler-carbonateur oververhit 	<ul style="list-style-type: none"> Sluit de Blue®-handgreep, zorg voor beluchting en verlaag de omgevingstemperatuur tot max. 32 °C Koelsysteem minstens 10 – 15 min. laten afkoelen Reset de foutmelding E9, zie hieronder
EC in display, Blue®-handgreep knippert wit	<ul style="list-style-type: none"> CO₂-fles is bijna leeg of wordt niet teruggezet 	<ul style="list-style-type: none"> CO₂-fles vervangen resp. terugzetten, zie pagina 12
Geen koolzuur in stand Mediumen Sparkling	<ul style="list-style-type: none"> CO₂-fles is leeg 	<ul style="list-style-type: none"> CO₂-fles vervangen, zie pagina 12
* Als de foutmeldingen E1 t/m E7 meer dan drie keer optreden, moet contact met de GROHE klantenservice worden opgenomen		

Service Ondus-app

Storing ?	Oorzaak !	Oplossing ✓
Inloggen/registreren niet mogelijk	<ul style="list-style-type: none"> Geen GROHE-account ter beschikking Google- of Facebook-account niet aangemeld 	<ul style="list-style-type: none"> Registreren via een nieuw GROHE-account Aanmelden met een bestaand Google- of Facebook-account
Accesspoint (WLAN) van de GROHE Blue Home-koeler niet zichtbaar	<ul style="list-style-type: none"> Configuratiemodus/accesspoint niet geactiveerd 	<ul style="list-style-type: none"> Houd de toetsen □ en ○ op de GROHE Blue Home-koeler ten minste 3 seconden ingedrukt totdat SE op het display knippert, zie pagina 9 afb. [1] Activeer WLAN op uw smartphone en zorg voor permanente toegang tot internet. Als alleen andere draadloze netwerken worden weergegeven, neem dan contact op met de GROHE-klantenservice
Integratie mislukt	<ul style="list-style-type: none"> GROHE Blue Home-koeler buiten het ontvangstbereik 	<ul style="list-style-type: none"> De locatie van de router wijzigen WLAN-repeater gebruiken