

GROHE Blue® HOME Connected
DESIGN + ENGINEERING
GROHE GERMANY

INT00021/ÄM 240242/12.18

www.grohe.com

*Pure Freude
an Wasser*



Signaturforklaring	2
Sikkerhedsoplysninger	3
Tilsigtet anvendelse	5
Driftsforhold	5
Apple	5
Android™	5
Aktuel applikation	6
Funktionsområder	6
Forbindelsesindstillinger	6
iOS	7
GROHE ONDUS app-oversigt	7
Første ibrugtagning	7
Installation af GROHE ONDUS-app	7
Start af GROHE ONDUS-app	8
Tilføjelse af GROHE Blue Home-køleren til netværket	8
Betjening	9
Kontrol af systemstatus	9
Ændring af betegnelser/indstillinger	9
Reset til fabriksindstilling	10
Log af	10
Meddelelser	10
Android	11
GROHE ONDUS app-oversigt	11
Første ibrugtagning	11
Installation af GROHE ONDUS-app	11
Start af GROHE ONDUS-app	12
Tilføjelse af GROHE Blue Home-køleren til netværket	12
Betjening	13
Kontrol af systemstatus	13
Ændring af betegnelser/indstillinger	13
Reset til fabriksindstilling	14
Log af	14
Meddelelser	14
Vedligeholdelse	15
Fejl	15

Signaturforklaring

	Informationstekst
	Generelle oplysninger
	Betjening
	Indstillinger
	Medfølger
	Medfølger ikke
	Luk for vandtilførslen
	Kontroller, om tilslutningerne er tætte
	Vigtigt!
	Med styrke
	Fabriksindstilling
	Rengøring
	Montering
	Vedligeholdelse
	Tilføjelse af køler til netværk



Sikkerhedsoplysninger

Farehenvvisninger:

- Undgå farer som følge af en beskadiget tilslutningsledning. Ved skader skal tilslutningsledningen udskiftes af fabrikanten, dennes kundeservice eller en hertil uddannet person.

Anvisninger vedrørende installation:

- Installationen må kun foretages i frostsikre rum.
- Installationen skal udføres af en instrueret professionel installatør.
- Før installationen skal vandtilførslen afbrydes.
- Installationen og brugen af GROHE Blue Home er underlagt de gældende nationale bestemmelser.

Anvisninger vedrørende drift:

- Det vand, der anvendes, skal opfylde det europæiske drikkevandsdirektiv. Inden der anvendes vand i anden kvalitet eller med additiver, er det meget vigtigt først at rådføre sig med fabrikanten.
- GROHE Blue Home må udelukkende anvendes som beskrevet i driftsvejledningen. Anden anvendelse eller anvendelse, der ligger ud over dette, anses for at være ikke-tilsigtet anvendelse.
- GROHE Blue Home må kun anvendes, når den er i teknisk fejlfri tilstand. Den må kun anvendes i henhold til dens tilsigtede anvendelse. Det er vigtigt at være opmærksom på sikkerhed og farer, og driftsvejledningen skal overholdes.
- Funktionsfejl skal omgående afhjælpes.
- Der hæftes ikke for skader, der opstår som følge af manglende overholdelse af driftsvejledningen.
- Anvend **kun originale reserve- og tilbehørsdele**. Anvendes der andre dele, er garantien og CE-mærkningen ikke længere gældende. Det kan desuden medføre tilskadekomst.

Anvisninger vedrørende software og internetforbindelse:

- For at sikre drift med alle apparatets funktionaliteter, skal både den benyttede smartphone og GROHE Blue Home-køleren forbindes med internettet, og apparatet skal være installeret via GROHE ONDUS-appen. Ellers bliver apparatet ikke konfigureret, og der kan ikke sendes meddelelser.
- GROHE anbefaler, at man sætter sig godt ind i produktet og appens funktioner **før installationen** af GROHE Blue Home. Derudover bør WLAN-modtagelsesområdet også testes i det rum, hvor installationen gennemføres.
- GROHE træffer alle de nødvendige foranstaltninger for at kunne garantere en sikker og korrekt brug. I tilfælde af indgreb fra tredjeperson anbefaler GROHE, at den seneste firmware installeres og/eller apparatet afbrydes helt fra strømnettet, indtil du modtager yderligere oplysninger fra GROHE.

Tilsluttet anvendelse

GROHE Blue Home-køleren er egnet til brug i koldt drikkevand op til en vandtemperatur på maks. 24 °C.



Driftsforhold

For at kunne fungere korrekt, **skal** GROHE Blue Home-køleren integreres i et WLAN-net (2,4 GHz, IEEE 802.11b/g/n) **med konstant internetadgang**. Kun WLAN-kanal 1 – 11 kan anvendes. Når GROHE Blue Home-køleren er integreret i et WLAN-net, kan den **ikke** integreres i et andet WLAN-net, mens den er i drift (RESET påkrævet).

Tekniske data

• Tilgangstryk	0,2 – 0,9 MPa
• Driftstryk	maks. 1 MPa
• Prøvetryk	1,6 MPa
• Vandtemperatur	maks. 24 °C
• Omgivelsestemperatur	maks. 32 °C
• Spændingsforsyning	230 V~ / 50 Hz
• Ydelse	240 W

Elektroniske prøvningsdata

• Softwareklasse	A
• Forureningsgrad	2
• Nominel impulsspænding	2500 V
• Den elektromagnetiske kompatibilitetstest (emissionskontrol) er gennemført med mærkespænding og mærkestrøm.	

Apple:

- Operativsystem iOS 9.0 og nyere

Android™:

- Operativsystem 4.3 og nyere
- Anbefalet pixelæthed minimum 160 dpi
- Opløsning minimum 320 x 470 pixel



Aktuel applikation

Den nødvendige app (GROHE ONDUS) skal installeres i den seneste version på din smartphone, se Første installation.

Funktionsområder

- Klargøring og aftapning af drikkevand
- Statusinformation om forbrug af filter og CO₂-flaske

Forbindelsesindstillinger

- GROHE Blue Home-køleren skal integreres i et WLAN-net med konstant internetadgang
- Adgangskoden for GROHE Blue Home-køleren: se typeskiltet eller indersiden af frontafdækningen
- På smartphonen **skal den konstante internetadgang være slået til** (Indstillinger/Mobildata/Til)
- GROHE Blue Home-køleren skal være registreret i GROHE ONDUS-appen

Ved drift under ugunstige forhold, i rum med vægge af armeret beton, stål- og jernrammer eller i nærheden af forhindringer (f.eks. møbler) af metal, kan WLAN-mottagelsen blive forstyrret og afbrudt.

Barrierens art	Interferens- eller afskærmningspotentiale
Træ, plast, glas	Lavt
Vand, mursten, marmor	Middel
Puds, beton, massivt træ	Højt
Metal	Meget højt

GROHE Blue-køleren arbejder på frekvensbåndet 2,4 GHz.

Installation i nærheden af apparater med samme frekvensbånd (f. eks. DECT-telefoner, Bluetooth-enheder osv. [se producentens dokumentation!]) skal undgås.

GROHE Blue Home-køleren kan også betjenes uden en eksisterende WLAN-forbindelse ved hjælp af tasterne på armatur og køler.

Der kan dog ikke sendes push-meddelelser til den tilsluttede smartphone uden en WLAN-forbindelse. Push-meddelelsen sendes, så snart der er etableret WLAN-forbindelse igen.

iOS

GROHE ONDUS app-oversigt

Hovedskærm (dashboard)

- Valgflade til administration af oprettede huse
- Valgflade til administration af oprettede rum og til forespørgsel eller indstilling af tilknyttede produkter
- Information om app-betjening:

Swipe fra venstre mod højre:
Produktkatalog

Swipe fra højre mod venstre:
Oversigt over integrerede produkter

Klik på Menu, eller swipe nedefra og op:
Menuoversigt (My houses (Mine huse), Settings (Indstillinger), Order products (Mine produkter), Help & Support (Hjælp), Legal (Databeskyttelse og generelle anvendelsesbetingelser), Logout (Log af))

Tilbage til foregående skærbillede ved at swipe i den modsatte retning, klik på BACK (Tilbage) eller HOME.

Første ibrugtagning

Aktivér WLAN på din smartphone, og kontrollér, at der er konstant adgang til internettet.

Installation af GROHE ONDUS-app

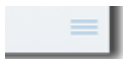
GROHE ONDUS-appen fås gratis i Apple App Store (kræver en Apple-konto).

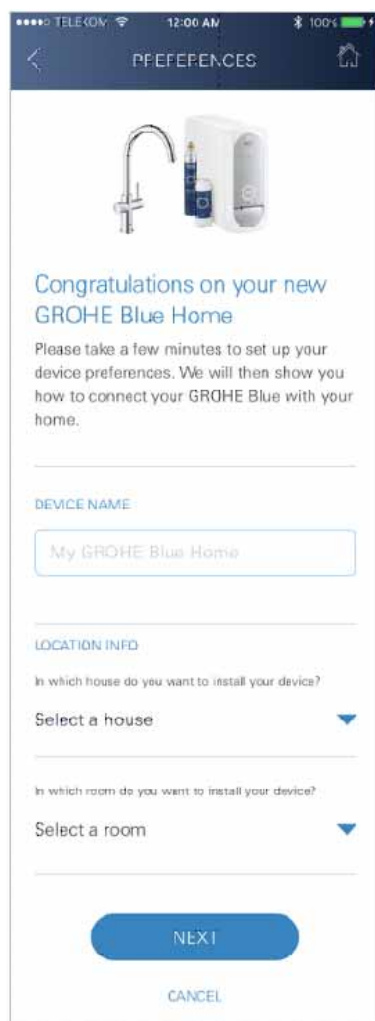


Vigtigt:

For at sikre at advarslerne og alarmerne kan modtages som meddelelser på smartphonen, skal tjenesten til modtagelse af push-meddelelser for GROHE ONDUS-appen være aktiveret på smartphonen!

Push-meddelelser modtages kun på smartphonen, når appen er startet, og brugeren er logget på.





Start af GROHE ONDUS-app

Tryk på app-ikonet for at starte applikationen.

Logon og registrering:

- Med en eksisterende Google- eller Facebook-konto
- Med en ny Google- eller Facebook-konto
- Med en GROHE-konto
- GROHE ONDUS-appen kræver, at anvendelsesbetingelserne accepteres!
- Forbindelsen til Cloud etableres automatisk
- Hovedskærmen (dashboard) vises

Tilføjelse af GROHE Blue Home-køleren til netværket

Følg appens anvisninger.

1. Vælg den relevante enhed i kataloget.
2. Giv enheden et navn.
(Vigtigt: brug ikke specialtegn!)
3. Vælg/opret et nyt hus.
(Angiv adresse- og kontaktoplysninger, vigtigt: brug ikke specialtegn!)
4. Vælg/opret et nyt rum.
5. Indtast slangelængde.
(Uden forlængersæt, best.-nr. 40 843, er værdien 110 cm indstillet som standard)
6. Indstil vandhårdhed.
7. Vælg filtertype.
8. Tryk på tasterne og på GROHE Blue Home-køleren samtidig, og hold dem inde, indtil **SE** blinker på displayet.

Vigtigt:

Konfigurationstilstanden er aktiv i maksimalt 5 minutter.

9. Skift til WLAN-indstillinger på smartphonen.
10. Vælg GROHE Blue Home-net, og opret forbindelse.
SSID: GROHE_BLUE_xxxxxxx
Adgangskode for GROHE Blue Home-køleren:
se typeskiltet eller indersiden af frontafdækningen
11. Skift tilbage til GROHE ONDUS-appen, og forbind GROHE Blue Home-køleren med det private WLAN-net (WLAN-nettet skal have en konstant aktiv internetforbindelse).
12. Indtast WLAN-adgangskoden, og bekræft.
13. Når forbindelsen er oprettet, vises **SETUP SUCCESSFUL** (Installation udført).

GROHE Blue Home-køleren er nu registreret i GROHE ONDUS-appen og forbundet med Cloud.

Den resterende CO₂- og filterkapacitet registreres regelmæssigt og opdateres i GROHE ONDUS-appen.



Betjening

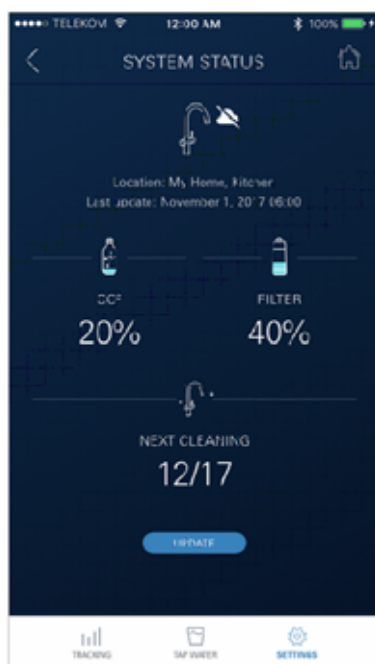
Aftapning af GROHE Blue Home-vand

1. Vælg den ønskede mængde.
2. Vælg ønsket smag (ingen, let, meget kulsyre).
3. Tryk på Start.



Kontrol af systemstatus

1. Klik på Indstillinger/systemstatus
2. Klik på armatur over aftapningsindstillingerne



Ændring af betegnelser/indstillinger

1. Klik på Menu, eller swipe nedefra og op.
2. Vælg menupunktet MY HOUSES (Mine huse). Her kan huse/adresseoplysninger/rum redigeres, slettes eller tilføjes.
3. Vælg det ønskede menupunkt.

Bemærk

Ændringerne af betegnelserne/indstillingerne overføres direkte til Cloud!

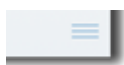
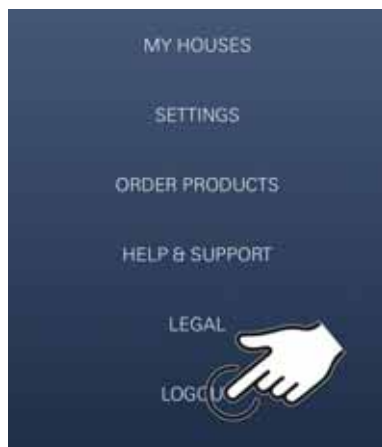


Reset til fabriksindstilling

- Tryk på tasterne □, △ og ○ på GROHE Blue Home-køleren samtidig, og hold dem inde, indtil **PA** blinker på displayet.

Log af

1. Klik på Menu, eller swipe nedefra og op.
2. Tryk på LOGOUT (Log af).
3. Luk GROHE ONDUS-appen.



Meddelelser

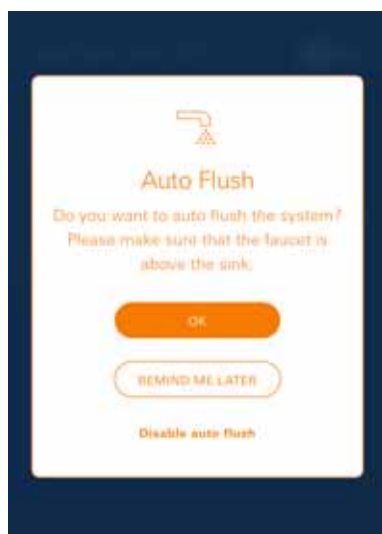
Hvis der konstateres kritiske forbrugsværdier for den resterende kapacitet for CO₂ og filter, vises dette som meddelelse i ONDUS-appen eller sendes som push-meddelelse til tilsluttede smartphones.

Hvis der kræves opdatering af appen eller enhedens firmware, skal smartphonen befinde sig i umiddelbar nærhed af GROHE Blue Home-køleren. På den måde kan eventuelle afbrydelser af funktionen kontrolleres og afhjælpes.

Vigtigt:

Push-meddelelser skal være aktiveret på smartphonen for GROHE ONDUS-appen!

Push-meddelelser modtages kun på smartphonen, når appen er startet, og brugeren er logget på.



Android

GROHE ONDUS app-oversigt

Hovedskærm (dashboard)

- Valgflade til administration af oprettede huse
- Valgflade til administration af oprettede rum og til forespørgsel eller indstilling af tilknyttede produkter
- Information om app-betjening
Swipe fra venstre mod højre:
Produktkatalog

Swipe fra højre mod venstre:
Oversigt over integrerede produkter

Swipe nedefra og op:
Menuoversigt (My houses (Mine huse), Settings (Indstillinger), Order products (Mine produkter), Help & Support (Hjælp), Legal (Databeskyttelse og generelle anvendelsesbetingelser), Logout (Log af))

Tilbage til foregående skærbillede ved at klikke på BACK (Tilbage) eller HOME.



Første ibrugtagning

Aktivér WLAN på det mobile terminaludstyr, og kontrollér, at der er konstant adgang til internettet.



Installation af GROHE ONDUS-app

GROHE ONDUS-appen fås gratis i Google Play Store (kræver en Google-konto).

Vigtigt:

For at sikre at advarslerne og alarmerne kan modtages som meddelelser på smartphonen, skal tjenesten til modtagelse af push-meddelelser for GROHE ONDUS-appen være aktiveret på smartphonen!

Push-meddelelser modtages kun på smartphonen, når appen er startet, og brugeren er logget på.



Start af GROHE ONDUS-app

Tryk på app-ikonet for at starte applikationen.

Logon og registrering:

- Med en eksisterende Google- eller Facebook-konto
- Med en ny Google- eller Facebook-konto
- Med en GROHE-konto
- GROHE ONDUS-appen kræver, at erklæringerne vedrørende databeskyttelse accepteres!
- Forbindelsen til Cloud etableres automatisk
- Hovedskærmen (dashboard) vises

Tilføjelse af GROHE Blue Home-køleren til netværket

Følg appens anvisninger.

1. Vælg den relevante enhed i kataloget.
2. Giv enheden et navn.
(Vigtigt: brug ikke specialtegn!)
3. Vælg/opret et nyt hus.
(Angiv adresse- og kontaktoplysninger, vigtigt: brug ikke specialtegn!)
4. Vælg/opret et nyt rum.
5. Indtast slangelængde.
(Uden forlængersæt, best.-nr. 40 843, er værdien 110 cm indstillet som standard)
6. Indstil vandhårdhed.
7. Vælg filtertype.
8. Tryk på tasterne og på GROHE Blue Home-køleren samtidig, og hold dem inde, indtil **SE** blinker på displayet.

Vigtigt:

Konfigurationstilstanden er aktiv i maksimalt 5 minutter.

9. Skift til WLAN-indstillinger på smartphonen.
10. Vælg GROHE Blue Home-net, og opret forbindelse.
SSID: GROHE_BLUE_xxxxxxx
Adgangskode for GROHE Blue Home-køleren:
se typeskiltet eller indersiden af frontafdækningen
11. Skift tilbage til GROHE ONDUS-appen, og forbind GROHE Blue Home-køleren med det private WLAN-net (WLAN-nettet skal have en konstant aktiv internetforbindelse).
12. Indtast WLAN-adgangskoden, og bekræft.
13. Når forbindelsen er oprettet, vises SETUP SUCCESSFUL (Installation udført).

GROHE Blue Home-køleren er nu registreret i GROHE ONDUS-appen og forbundet med Cloud.

Den resterende CO₂- og filterkapacitet registreres regelmæssigt og opdateres i GROHE ONDUS-appen.



Betjening

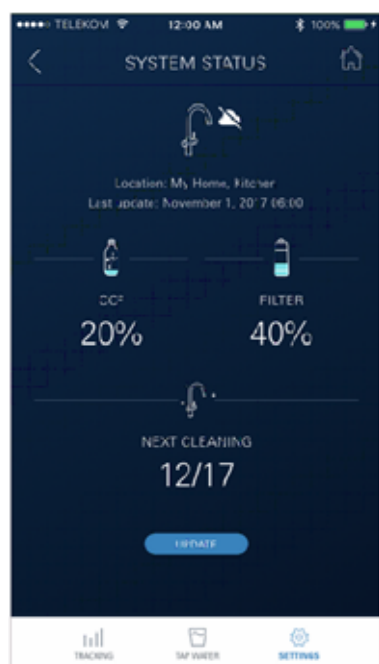
Aftapning af GROHE Blue Home-vand

1. Vælg den ønskede mængde.
2. Vælg den ønskede smag (ingen, let eller meget kulsyre).
3. Tryk på Start.



Kontrol af systemstatus

1. Klik på Indstillinger/systemstatus.
2. Klik på armatur over aftapningsindstillingerne.



Ændring af betegnelser/indstillinger

1. Klik på Menu, eller swipe nedefra og op.
2. Vælg menupunktet MY HOUSES (Mine huse). Her kan huse/adresseoplysninger/rum redigeres, slettes eller tilføjes.
3. Vælg det ønskede menupunkt.

Bemærk

Ændringerne af betegnelserne/indstillingerne overføres direkte til Cloud!

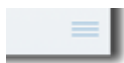
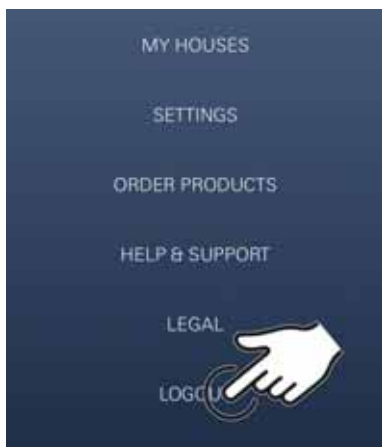


Reset til fabriksindstilling

- Tryk på tasterne □, △ og ○ på GROHE Blue Home-køleren samtidig, og hold dem inde, indtil **PA** blinker på displayet.

Log af

1. Klik på Menu, eller swipe nedefra og op.
2. Tryk på LOGOUT (Log af).
3. Luk GROHE ONDUS-appen.



Meddelelser

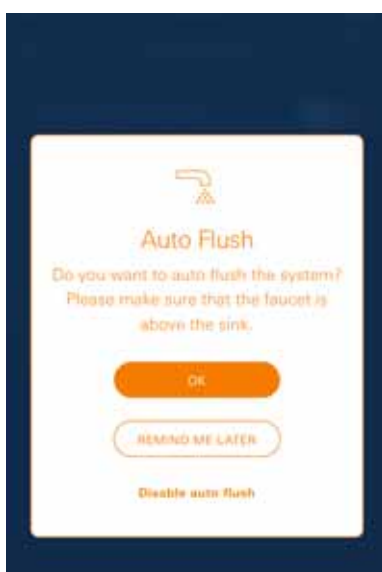
Kritiske forbrugsværdier for resterende kapaciteter af CO₂ og filter vises som meddelelse i appen eller sendes som push-meddelelse til tilsluttede smartphones.

Hvis der kræves opdatering af appen eller enhedens firmware, skal smartphonen befinde sig i umiddelbar nærhed af GROHE Blue Home-køleren. På den måde kan eventuelle afbrydelser af funktionen kontrolleres og afhjælpes.

Vigtigt:

Push-meddelelser skal være aktiveret på smartphonen for GROHE ONDUS-appen!

Push-meddelelser modtages kun på smartphonen, når appen er startet, og brugeren er logget på.

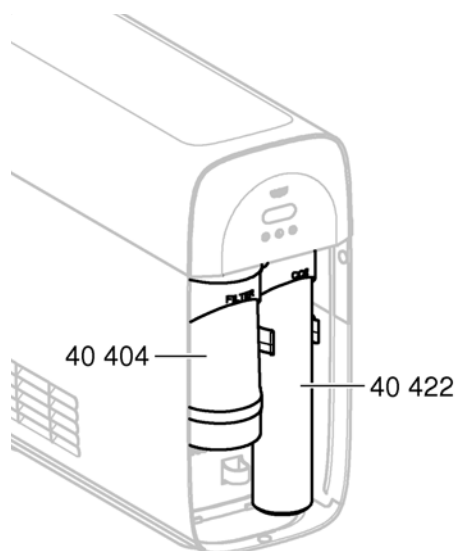






Vedligeholdelse

Filter- og CO₂-patroner skal udskiftes iht. indikatoren på GROHE Blue Home-køleren eller ONDUS-appen.

Hvis den resterende kapacitet for filter eller CO₂-flaske er brugt op, kan vandtyperne ikke længere aftappes.
(ingen, let eller meget kulsyre)

Køler-karbonatoren skal af hensyn til hygiejnen renses én gang om året. Rengøringen skal ske, før filterpatronen udskiftes.



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

Fejl

Fejl på systemet vises ved at håndtaget blinker, køleren blinker eller som besked i appen.

En fejl kan have flere årsager.

I følgende tabel (side 16) vises mulige årsager.

Alle viste årsager skal kontrolleres.

Hvis ikke kontrol af samtlige årsager fører til afhjælpning af fejlmeddelelsen, skal den afhjælpes af en faginstallatør.

Service

Fejl ?	Årsag !	Afhjælpning ✓
Vandet løber ikke	<ul style="list-style-type: none"> • Filteret er ikke monteret korrekt • Knæk på slanger • Vandtilførslen er afbrudt 	<ul style="list-style-type: none"> - Sæt filteret lige i ($1\frac{1}{2}$ – 2 omdrejninger) - Kontrollér slanger for knæk - Åbn afspæringsventilerne fuldstændigt
Displayet viser E1, intet filtreret vand, Blue®-grebet blinker rødt	<ul style="list-style-type: none"> • Sikkerhedsfrakobling, pumpe 	<ul style="list-style-type: none"> - Afbryd spændingsforsyningen, * - Vent 30 sekunder, og genetabler spændingsforsyningen - Sæt filteret lige i ($1\frac{1}{2}$ – 2 omdrejninger) - Kontrollér slanger for knæk - Åbn afspæringsventilerne fuldstændigt
E3 på display, intet filtreret vand	<ul style="list-style-type: none"> • Armaturet og køler-karbonatoren er ikke forbundet • Stikforbindelsen er defekt 	<ul style="list-style-type: none"> - Etabler stikforbindelse * - Kontakt GROHE kundeservice
Displayet viser E5, intet filtreret vand, Blue®-grebet blinker rødt	<ul style="list-style-type: none"> • Fejlfunktion i køler-karbonatoren 	<ul style="list-style-type: none"> - Afbryd spændingsforsyningen, * - Vent 30 sekunder, og genetabler spændingsforsyningen
Displayet viser E7, Blue®-grebet blinker rødt	<ul style="list-style-type: none"> • Der er detekteret fugt i køleren 	<ul style="list-style-type: none"> - Afbryd spændingsforsyningen, * - vent 15 minutter, og genetabler spændingsforsyningen • Er der tale om kondensfugt, er køleren herefter klar til brug igen • Er der tale om utæthed, vises fejlmeddelelsen igen, og i så fald skal GROHE kundeservice informeres
Displayet viser E8, Blue®-grebet blinker orange	<ul style="list-style-type: none"> • Filterkapaciteten er overskredet 	<ul style="list-style-type: none"> - Udskift straks filterpatronen, se side 11
E9 og HI blinker skiftevis på displayet	<ul style="list-style-type: none"> • Køler-karbonatoren er overophedet 	<ul style="list-style-type: none"> - Luk Blue®-grebet, sørg for ventilation, og nedbring omgivelsestemperaturen til maks. 32 °C - Lad køleren køle af i mindst 10 – 15 minutter - Nulstil fejlmeddelelse E9, se nedenfor
Displayet viser EC, Blue®-grebet blinker hvidt	<ul style="list-style-type: none"> • CO₂-flaske næsten tom eller er ikke blevet nulstillet 	<ul style="list-style-type: none"> - Udskift eller nulstil CO₂-flaske, se side 12
Ingen kulsyre i position Medium og Sparkling	<ul style="list-style-type: none"> • CO₂-flasken er tom 	<ul style="list-style-type: none"> - Udskift CO₂-flaske, se side 12
* Kontakt GROHE kundeservice, hvis fejl E1 til E7 forekommer tre eller flere gange		

Service Ondus-app

Fejl ?	Årsag !	Afhjælpning ✓
Log on/registrering ikke mulig	<ul style="list-style-type: none"> • Der blev ikke fundet nogen GROHE-konto • Google- eller Facebook-konto ikke pålogget 	<ul style="list-style-type: none"> - Log på med en ny GROHE-konto - Log på med en eksisterende Google- eller Facebook-konto
Adgangspunktet (WLAN) for GROHE Blue Home-køleren er ikke synligt	<ul style="list-style-type: none"> • Konfigurationstilstand/ adgangspunkt ikke aktiveret 	<ul style="list-style-type: none"> - Tryk på knapperne □ og ○ på GROHE Blue Home-køleren i mindst 3 sekunder, indtil SE blinker på displayet, se side 9, fig. [1] - Aktivér WLAN på din smartphone, og kontrollér, at der er konstant adgang til internettet. Hvis der kun vises andre trådløse netværk, er det nødvendigt at kontakte GROHE kundeservice
Integration blev ikke gennemført	<ul style="list-style-type: none"> • GROHE Blue Home-køleren befinder sig uden for modtagelsesområdet 	<ul style="list-style-type: none"> - Flyt routeren - Brug en WLAN-forstærker