

GROHE BLUE® BRUKSANVISNING

grohe.no

GROHE
WAVE

Pure Freude an Wasser





GROHE BLUE®

EN KILDE TIL FRISKT VANN PÅ KJØKKENET

Gratulerer med din nye GROHE Blue®. For å få best mulig utbytte av din GROHE Blue® så er det noen ting du skal vite.

GROHE Blue®

Vannet	3
Filteret	4
CO ² -flasken	5

Betjening

Bruk av armaturet	6
Avlesing av filterkapasitet	7

Vedlikehold

Utskiftning av filter	8
Utskiftning av CO ² -flaske	10
Rengjøring	11
Justering av kaldtvannstemperatur	13
Feilkoder	14
Bra å vite	17

GROHE BLUE

Pure Freude an Wasser



GROHE BLUE® VANNET

En gang i tiden kunne vi drikke det reneste vannet rett fra vannkildene. Siden den gang har det gått nedover... inntil nå!

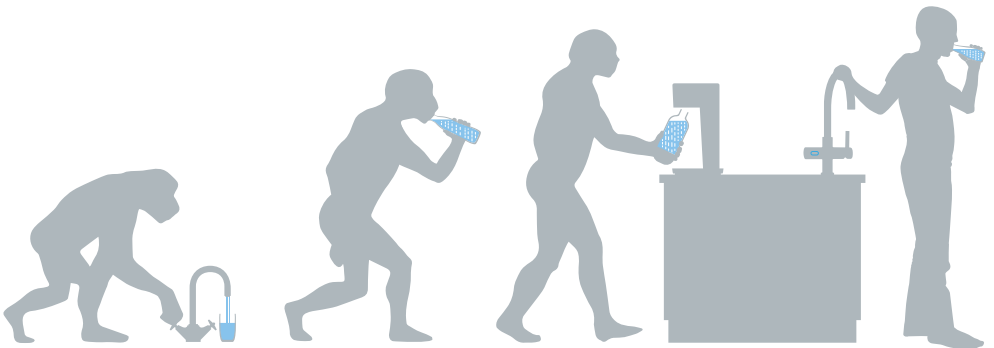
I mange år var det eneste vannet vi hadde tilgang på det som kom fra springen. Siden har vi fått tilgang til vann både med og uten kullsyre på flaske. Deretter fikk vi muligheten for selv å tilsette kullsyre til vannet ved hjelp av forskjellige enheter. Nå har vi GROHE Blue®.

Produksjon, tapping og transport av flaskevann er en stor miljøbelastning. Visste du for eksempel at det tar 7 liter vann for å bare få 1 liter flaskevann på butikkhyllen? GROHE Blue® gir deg avkjølt og filtrert vann med og uten kullsyre rett fra springen.

En ren smakssak

I en representativ undersøkelse ble et antall forbrukere bedt om å smake på GROHE Blue®-vannet samt mineralvann uten kullsyre fra tre ledende merkevarer. Konklusjonen var at GROHE Blue®-vannet smaker mye bedre. 73 % av respondentene beskrev smaken av GROHE Blue®-vannet som "friskt".

GROHE Blue® smaker ikke bare godt når du drikker det rett fra springen. Det gir også kaffe og te en mye mer raffinert og intens smak.



GROHE BLUE® FILTERET

Naturen har et meget effektivt system for å rense vann. De ulike jord- og bergartene filtrerer vannet og gir det sin unike og rene smak. GROHE Blue® fungerer på samme måte. Vannet renses gjennom fire faser som forbedrer ytterligere. Fremmedstoffer som ødelegger vannets lukt og smak, slik som for eksempel klor, fjernes og resultatet blir velsmakende og mykt vann. Fine partikler og tungmetaller filtreres bort og kalkinnholdet reduseres.

I områder med lavt kalkinnhold (dH = 7 eller lavere) skal det brukes et aktivt kullfilter (40 547 001).



600 liter	(nr. 40 404 001)
1.500 liter	(nr. 40 430 001)
3.000 liter	(nr. 40 412 001)

I områder med lavt kalkinnhold
3.000 liter (nr. 40 547 000)

GROHE BLUE® CO²-FLASKEN

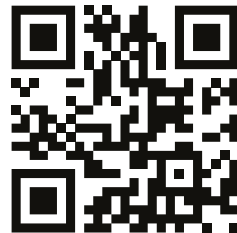
CO²-flasken inneholder 475 g CO², noe som gir ca 80 liter vann med mye CO² (mye kullsyre).

Flasken kan byttes ut eller fylles på hos alle forhandlere av AGA-flasker. Det er samme type flaske som brukes i bl.a. Soda Stream-maskiner.

Mengden av CO² kan leses av på den lille måleren som sitter på trykkbegrensningsventilen.

Bestilling av CO²-flasken kan gjøres på: myaga.no

Eller på: kundeservice@no.aga.com



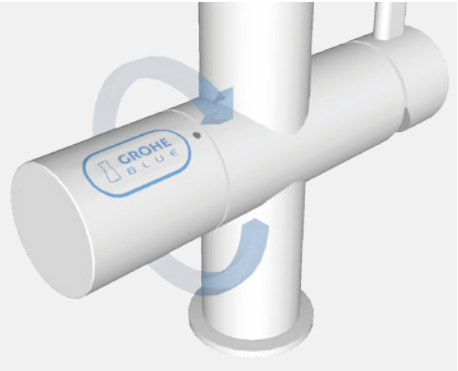
BETJENING

BRUK AV ARMATURET

Det er tre steg til avkjølt vann:

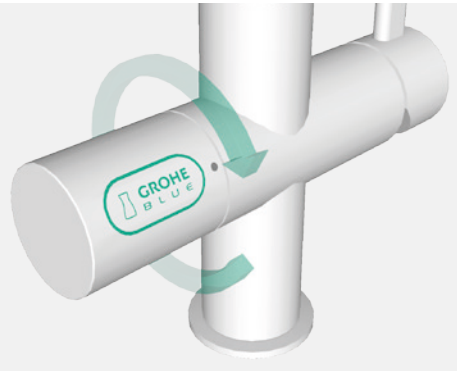
1. steg

Håndtaket lyser blått, og avkjølt og filtrert vann uten kullsyre kommer ut av kranen.



2. steg

Håndtaket lyser turkist, og avkjølt og filtrert vann med litt kullsyre kommer ut av kranen.



3. steg

Håndtaket lyser grønt, og avkjølt og filtrert vann med mye kullsyre kommer ut av kranen.



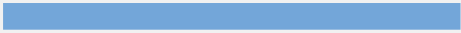
Merk at armaturet tømmer det indre røret etter at kranen er slått av. Dette betyr at det vil fortsette å renne litt vann en liten stund etter avstengning.

BETJENING

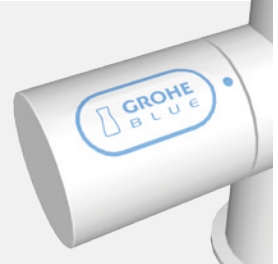
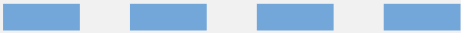
AVLESING AV FILTERKAPASITET

Filteret må skiftes ut når det er brukt opp. På displayet på kjøleren kan du se hvor mye prosent som er igjen. 99 = helt nytt filter, 03 = nesten tomt.

Inntil det er 10 % igjen, så lyser håndtaket konstant under bruk.



Når det er mindre enn 10 % igjen, så blinker håndtaket langsomt under bruk.



Når det er under 1 % igjen, så blinker håndtaket raskt under bruk.



Når filteret er brukt opp, så lyser håndtaket oransje under bruk og displayet på kjøleren viser "E8".

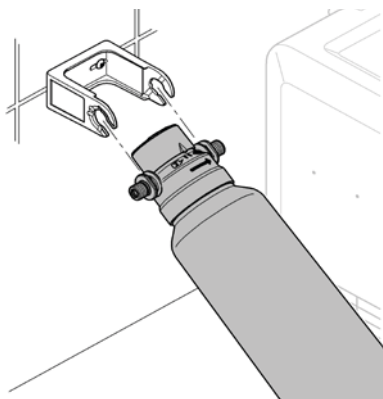


VEDLIKEHOLD

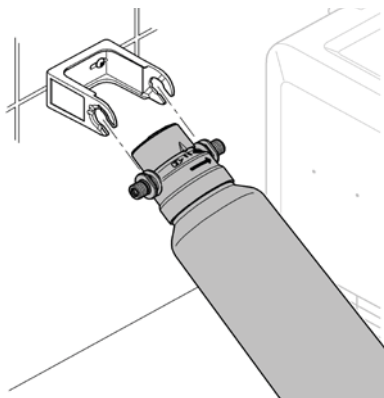
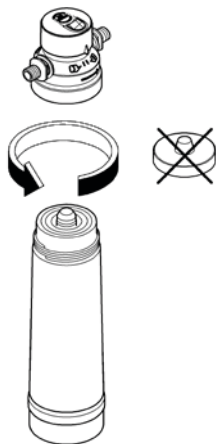
UTSKIFTNING AV FILTER

Denne guiden tar deg gjennom den enkle prosessen med å bytte filter og kullsyrepatron på din GROHE Blue®.

1. Trykk/dra filterhodet (med filteret) ut av holderen.
2. Skru av (med klokken) og fjern det brukte filteret.



3. Fjern lokket fra toppen av det nye filteret og skru på filterhodet (mot klokken).
4. Klikk filterhodet med det nye filteret på plass inn i sporet i holderen.



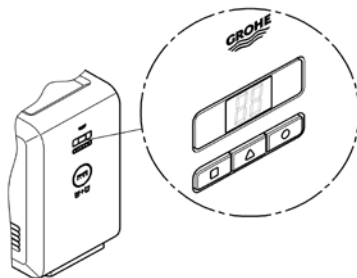
VEDLIKEHOLD

UTSKIFTNING AV FILTER

Nå skal du informere kjøleren om at det har fått et nytt filter.

1. Hold nede knappen og vent til displayet blinker "rF".
2. Slipp knappen. Displayet fortsetter å blinke.
3. Hold nede knappen igjen og vent til displayet slutter å blinke.

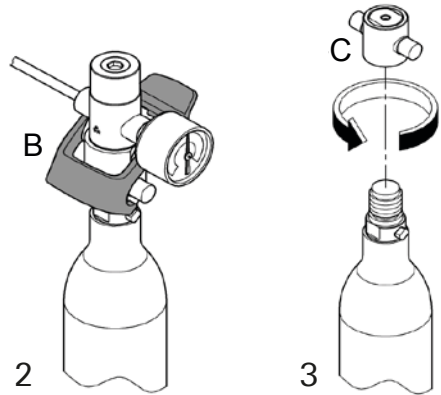
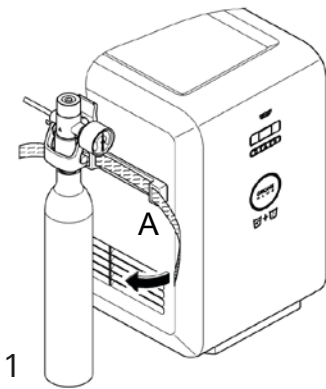
Nå vet kjøleren at filteret er blitt utskiftet og displayet viser 99 (%).



VEDLIKEHOLD

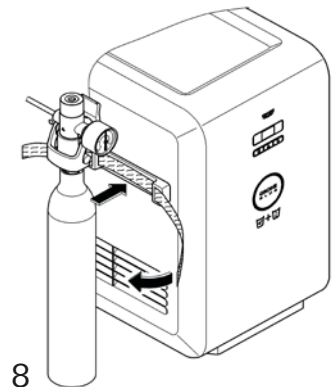
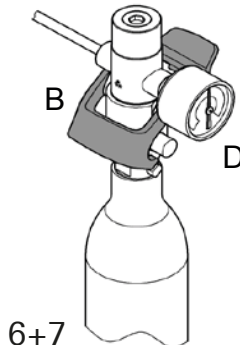
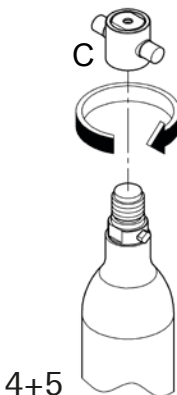
UTSKIFTNING AV CO²-FLASKE

1. Åpne beltespennen (A) som sitter rundt CO²-flasken.
2. Åpne det blå låsegrepet (B) og fjern patronhodet.
3. Skru av adapteren i metall (C) på CO²-flasken og sett bort flasken.



4. Fjern beskytteshetten på den nye CO²-flasken.
5. Skru fast metall-adapteren (C) på den nye CO²-flasken.
6. Sett patronhodet på flasken og fest det blå låsegrepet på plass (B).
7. Sjekk trykket på trykkmålersystemet (D).
8. Spenn fast CO²-flasken.

OBS: CO²-flasken skal alltid være vertikalt plassert.



VEDLIKEHOLD RENGJØRING

Armaturet og kjøleren må rengjøres innvendig en gang i året for å forhindre bakterievekst. Det passer for eksempel fint å gjøre dette i sammenheng med utskifting av filteret.

Til rengjøringen skal du bruke et rengjøringskit som består av en adapter (40 694 000) og GROHE Blue® Bio-Clean rengjøring (40 434 001).



GROHE Blue® Bio-Clean

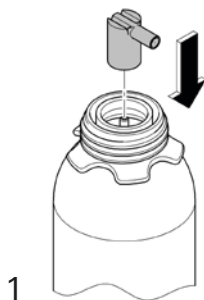
GROHE Blue® Bio-Clean er et 100 % biologisk og trygt rengjøringsmiddel som kan drikkes.

Det fjerner biofilm og bakterier, selv i vanskelige miljøer som luft og vann. Det er godkjent i nesten hele verden og kan brukes som desinfeksjonsmiddel til filterhodet, armaturet og til hendene dine.



1. Skru sprayhodet på GROHE Blue® Bio-Clean-boksen.

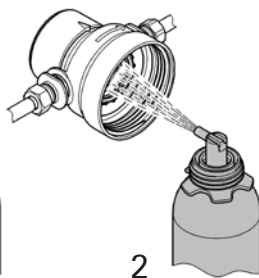
2. Desinfiser hendene, filterhodet og adapteren.



1



2



2

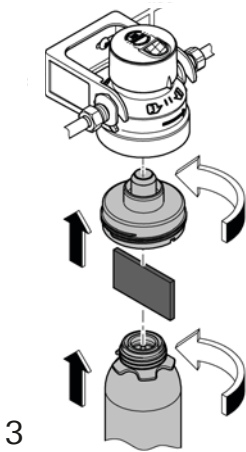


2

VEDLIKEHOLD

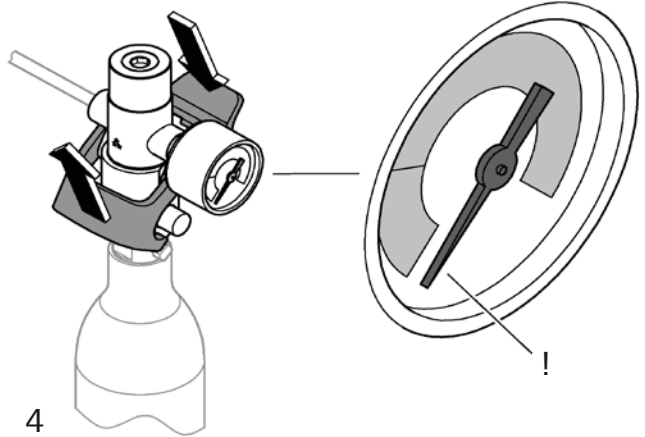
RENGJØRING

3. Fest adapteren i filterhodet og skru på Bio-Clean-boksen.



3

4. Åpne håndtaket på CO²-flasken for å lette på trykket.

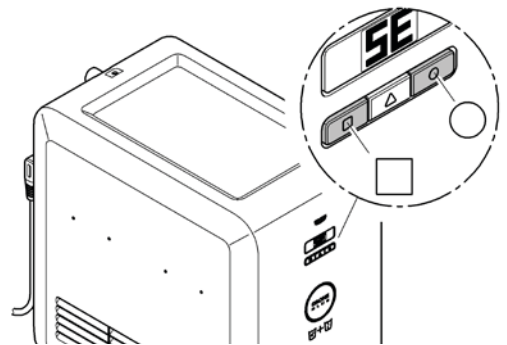


4

5. Start rengjøringen

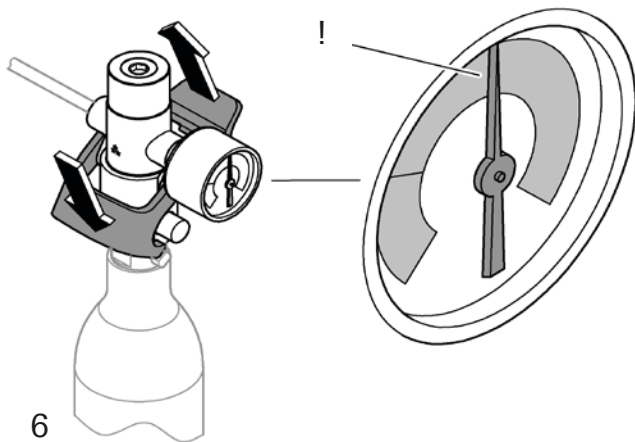
- A. Hold inn knappene og på kjøleren samtidig til "SE" blinker i displayet.
- B. Slipp knappene og og hold inne til "SE" lyser konstant.
- C. Slipp knappen , "C-" blinker.
- D. Hold inn knappen , til "C-" lyser konstant.
- E. Slipp knappen , "CL" lyser i løpet av maks 20 sekunder.

Rengjøringen starter, kjøleren skylles igjennom og fylles opp. Etter maks 40 minutter er rengjøringsprosessen ferdig og displayet på kjøleren viser nå resterende filterkapasitet i prosent.



VEDLIKEHOLD RENGJØRING

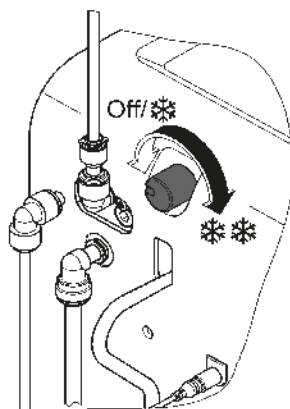
- Lukk igjen håndtaket på CO²-flasken og ta av Blue® Bio-Clean-boksen og adapteren i omvendt rekkefølge (3). Sett i en ny filterpatron.



VEDLIKEHOLD JUSTERING AV KALDTVANNSTEMPERATUR

På baksiden av kjøleren så sitter det en knapp til temperaturjusteringer.

Unngå å skru den ned for mye, da dette kun vil resultere i at kjøleren vil kjøre konstant.



Kjøleren din kan sende ulike feilmeldinger som vises på displayet.

E1

Hvis det har gått fire minutter og 30 sekunder uten at det har kommet vann gjennom pumpen.

Etter at vanntilførselen er gjenopprettet, gjenstart elektronikken ved å slå av strømmen, ta 220 volts-kontakten ut av vegggen, bytt den ut og slå på strømmen igjen.

Kan også oppstå hvis vannet ikke er tilkoblet eller hvis det ikke er blitt åpnet for det.

E2

Den maksimale åpningstiden er nådd (vannet slutter å strømme).

Tilbakestilles automatisk etter at håndtaket er stengt.

Dette kan forekomme hvis man glemmer å slå av kranen etter bruk. Det har å gjøre med den maksimale kapasiteten på avkjølt vann (maks 1,7 liter i kjøleren).

E3

Elektronikken i kjøleren har ingen forbindelse med elektronikken i blandedbatteriet.

Kontroller kabler og tilkoblinger eller bytt ut kablet.

E4

Kalibrering mellom håndtak og kjøleren er ikke utført.

1. Trykk på høyre og venstre knapp samtidig til det blinker en melding på displayet.
2. Slipp høyre og venstre knapp.
3. Trykk på høyre knapp til meldingen ikke blinker lenger.

VEDLIKEHOLD

FEILKODER

4. Slipp høyre knapp, displayet blinker da "C".
5. Trykk på den høyre knappen eller knappen i midten til "H" vises i displayet.
6. "H" blinker i displayet.
7. Trykk på venstre knapp til "H" ikke blinker lenger.
8. Synkroniseringen starter, "HC" vises i displayet og grepet lyser rødt.
9. Når grepet lyser grønt åpnes blandebatteriet helt (full kullsyre).
10. Når grepet blinker grønt i et øyeblikk, så stenges batteriet.
11. Bekreft innstillingene ved å trykke på venstre knapp.

E5

Intern feil.

Gjenstart kjøleren. Ta støpselet ut av stikkontakten, vent minst 30 sekunder og plugg inn kjøleren igjen.

E6

Håndtaket er ikke festet i riktig vinkel.

Fjern håndtaket, sjekk for urenheter og fett innvendig og monter håndtaket riktig på plass.

Kalibrer på nytt hvis nødvendig. Se feilkode "E4" for kalibrering.

E7

Sensoren i kjøleren har registrert vann i kabinettet i mer enn to sekunder.

Kontrollér for en eventuell lekkasje i vannforbindelsene og gjenstart ved å slå av strømmen til kjøleren i over 30 sekunder.

Kontrollér også om trykkforminskeren er demontert eller defekt dersom denne feilkoden forekommer, og om trykket overstiger 6 bar.

UNDERHÅLL FELKODER

E8

Filteret er brukt opp.

Bytt filteret og angi kjølerens kapasitet til 99 %.

E9

Kjøleren er overopphetet.

Slå av strømmen, kontroller luftens inn- og utløp. Hvis det ikke er noe som forhindrer, så kontakt en tekniker.

Skift filteret og angi kjølerens kapasitet til 99 %.

EE

Elektronikken er defekt.

Skift kjøleren og send den defekte til GROHE.

- Energiforbruket per dag for komplett installasjon er 300 W, noe som tilsvarer ca 100 kW per år.
- Energiforbruket uten kjøler er ca 0.8 W per time.
- Kjøleenheten kan slås av, men vann med CO² må holde maks 10°C for at CO² kan tilføres vannet.
- Når kaldt vann uten CO² tappes så kan maks 1 liter tappes før temperaturen stiger (vannet kommer ikke fra tanken uten å kjøles ned umiddelbart).
- Når kun et glass (0,2 liter) uten CO² tappes, tar det 1 minutt før neste glass med maksimalt nedkjølt vann kan tappes.
- Filterets måler fungerer kun når kjøleren er koblet til strøm.
- Innstillinger lagres selv om strømmen er slått av.
- Kjøleren er testet til det som tilsvarer 10 års bruk med et forbruk på 10 liter/døgn.
- Magnetventilene er spesielt testet og godkjent for drikkevann. Det er ingen membran som kan føre til bakterievekst.
- CO²-flasken kan kjøpes/erstattes hos forhandlere som f.eks. Clas Ohlson. Det er en standardflaske på 475 g fra AGA.

GROHE BLUE

KONTAKT GROHE

GROHE AS
Nils Hansens vei 20
0667 Oslo
Norge

Telefon: 22 07 20 70
Mail: groheblue@grohe.com
Web: grohe.no

Se monteringsfilm for
mer informasjon.

