

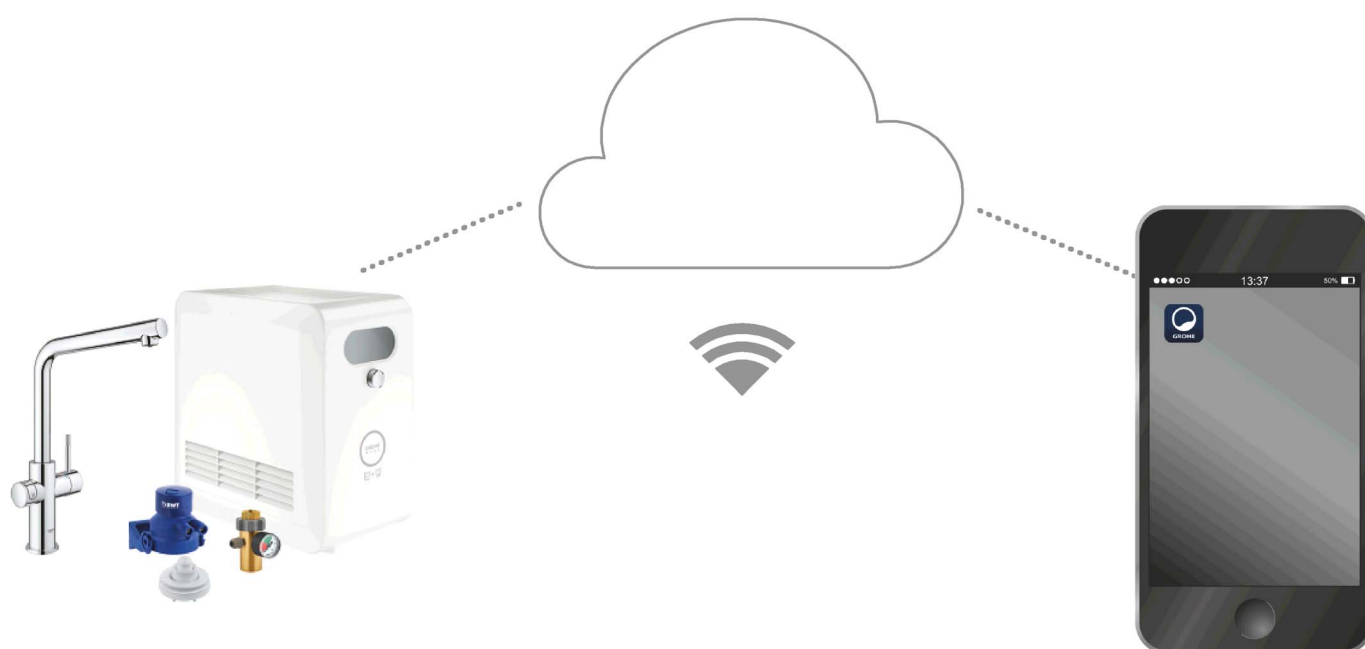
GROHE Blue® Professional Connected
DESIGN + ENGINEERING
GROHE GERMANY

INT00022/ÄM 242563/02.19

www.grohe.com

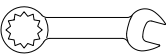
*Pure Freude
an Wasser*

GROHE



Förklaring	2
Säkerhetsinformation	3
Avsedd användning	5
Driftvillkor	5
Apple	5
Android™	5
Aktuell applikation	6
Funktionsområden	6
Anslutningsinställningar	6
iOS	7
GROHE ONDUS-appöversikt	7
Idrifttagning	7
Installera GROHE ONDUS-appen	7
Starta GROHE ONDUS-appen	8
Lägg till GROHE Blue Professional-kylaren till nätverket	8
Användning	9
Kontrollera systemstatus	9
Ändra beteckningar/inställningar	9
Återställa till fabriksinställningar	10
Logga ut	10
Meddelanden	10
Android	11
GROHE ONDUS-appöversikt	11
Idrifttagning	11
Installera GROHE ONDUS-appen	11
Starta GROHE ONDUS-appen	12
Lägg till GROHE Blue Professional-kylaren till nätverket	12
Användning	13
Kontrollera systemstatus	13
Ändra beteckningar/inställningar	13
Återställa till fabriksinställningar	14
Logga ut	14
Meddelanden	14
Underhåll	15
Störningar	15

Förklaring

	Informationstext
	Allmän information
	Användning
	Inställningar
	Leveransomfång
	Ingår inte i leveransomfånget
	Spärra vatten
	Kontrollera täthet
	Observera!
	Med kraft
	Fabriksinställning
	Rengöring
	Montering
	Underhåll
	Lägg till kylaren i nätverket



Säkerhetsinformation

Riskinformation:

- Undvik fara pga. skadad anslutningsledning.
Om anslutningsledningen är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, kundservice eller av en person med liknande kvalifikationer.

Anvisningar för installationen:

- Installationen får bara utföras i frostsäkra utrymmen.
- Installationen måste utföras av en utbildad installatör.
- Före installationen måste vattentillförseln avbrytas.
- Installation och användning av GROHE Blue Professional ska ske enligt gällande lokala bestämmelser.

Anvisningar om drift:

- Vattnet som ska användas måste uppfylla det europeiska dricksvattendirektivet. Samråd alltid med tillverkaren innan vatten av annan kvalitet eller med tillsatser används.
- GROHE Blue Professional får endast användas på det sätt som anges i bruksanvisningen. Annan användning eller användning därutöver räknas som inte avsedd användning.
- GROHE Blue Professional får bara användas i tekniskt felfritt skick, på avsett, säkerhets- och riskmedvetet sätt enligt vad som anges i bruksanvisningen.
- Åtgärda funktionsstörningar direkt.
- För skador som uppstått på grund av att bruksanvisningen inte följts gäller inte garantin.
- Använd **endast originalreservdelar och tillbehör**.
Om andra delar används upphör garantin och CE-märkningen att gälla, och risk för personskador uppstår.

Anvisningar för programvara och internetanslutning:

- För att säkerställa att alla funktioner finns tillgängliga vid användning av enheten, måste både smartphonen som används och GROHE Blue Professional-kylaren vara anslutna till internet och enheten måste ha installerats via GROHE ONDUS-appen. Annars konfigureras inte apparaten och inga meddelanden kan skickas.
- GROHE rekommenderar att lära känna produkten och funktionerna i appen **före installationen** av GROHE Blue Professional i vattenförsörjningen. Dessutom ska WLAN-mottagningsområdet testas även i rummet där installationen ska genomföras.
- GROHE vidtar alla nödvändiga åtgärder för att garantera säker och korrekt användning. I händelse av ett avsiktligt angrepp från tredje part rekommenderar GROHE att installera den senaste programvaran och/eller koppla bort enheten från elnätet tills mer information från GROHE har erhållits.

Avsedd användning

GROHE BLUE Professional-kylaren lämpar sig för användning i kallt dricksvatten upp till en vattentemperatur på maximalt 24 °C.



Driftvillkor

För att GROHE Blue Professional-kylaren ska fungera korrekt **måste** enheten vara ansluten till ett WLAN-nätverk (2,4 GHz, IEEE 802.11b/g/n) **med permanent internetåtkomst**. Den kan endast använda WLAN-kanalerna 1 – 11. När GROHE Blue Professional-kylaren har anslutits till ett WLAN-nätverk går det **inte** att ansluta enheten till ett annat nätverk under pågående drift (RESET krävs).



Tekniska data

• Flödestryck	0,2 – 0,9 MPa
• Drifttryck	max. 1 MPa
• Kontrolltryck	1,6 MPa
• Temperatur	max. 24 °C
• Omgivningstemperatur	max. 35 °C
• Spänningsförsörjning	230 V~/50 Hz
• Effekt	240 W

Elektroniska testdata

• Software-klass	A
• Föroreningsgrad	2
• Mätspänning	2500 V
• Kontrollen av den elektromagnetiska känsligheten (störkontroll) genomfördes med mätspänningen och mätströmmen.	

Apple:

- Operativsystem iOS 9.0 eller senare

Android™:

- Operativsystem med version 4.3 eller senare
- Rekommenderad pixeltäthet minst 160 dpi
- Upplösning minst 320 x 470 pixlar



Aktuell applikation

Den nödvändiga appen (GROHE ONDUS) måste vara installerad på smartphonen och uppdaterad till senaste versionen, se Förstagångsinstallation.

Funktionsområden

- Bereda och tappa upp dricksvatten
- Statusinformation om förbrukning av filter och CO₂-flaska

Anslutningsinställningar

- GROHE Blue Professional-kylaren måste vara ansluten till ett WLAN-nätverk med permanent internetåtkomst
- Lösenord till GROHE Blue Professional-kylaren: se typskylt eller etikettfodral
- Det är **nödvändigt** att **aktivera permanent internetåtkomst** på smartphonen (inställningar/mobildata/på)
- GROHE Blue Professional-kylaren måste vara registrerad i GROHE ONDUS-appen

Om du använder systemet under ogynnsamma yttre förhållanden i rum med armerade betongväggar eller konstruktioner av stål- och järnbalkar, eller i närheten av skrymmande föremål av metall (t.ex. möbler), kan WLAN-mottagningen störas och brytas.

Typ av barriär	Störnings-/avskärmingspotential
Trä, plast, glas	Låg
Vatten, tegel, marmor	Medel
Gips, betong, massivt trä	Hög
Metall	Mycket hög

GROHE Blue-kylaren arbetar på frekvensbandet 2,4 GHz. Undvik installation i närheten av apparater som använder samma frekvensband, t.ex. DECT-telefoner, Bluetooth-enheter och annat (observera tillverkarens dokumentation!).

GROHE Blue Professional kan styras även utan WLAN-anslutning via knapparna på blandaren och kylaren.

Utan WLAN-anslutning kan dock inga push-meddelanden skickas till den anslutna smartphonen. Ett push-meddelande skickas så fort det finns en WLAN-anslutning igen.

iOS

GROHE ONDUS-appöversikt

Huvudskärmbild (Dashboard)

- Snabbvalsfält för administration av skapade hus
- Snabbvalsfält för administration av skapade rum och för avläsning resp. inställning av anslutna produkter
- Information för användning av appen:

Dra från vänster till höger:
Produktkatalog

Dra från höger till vänster:
Översikt över integrerade produkter

Klicka på menyn eller dra nedifrån och upp:
Menyöversikt (My houses (Mina hus), Settings (Inställningar), Order products (Mina produkter), Help & Support (Hjälp), Legal (Dataskyddsbestämmelser och allmänna användningsvillkor), Logout (Logga ut))

Gå tillbaka till föregående skärmbild genom att dra i motsatt riktning, klicka på BACK (Tillbaka) eller HOME.

Idrifttagning

Aktivera WLAN i smartphonen och upprätta en permanent internetanslutning.



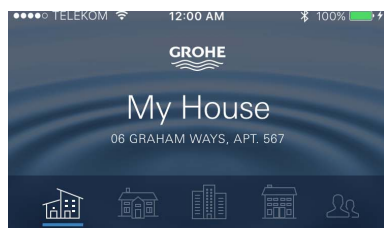
Installera GROHE ONDUS-appen

Du kan hämta GROHE ONDUS-appen gratis via Apple App Store (du måste ha ett Apple-konto).

Viktigt:

För att du ska kunna ta emot varningar och larm som aviseringar på din smartphone måste push-meddelanden från GROHE ONDUS-appen vara aktiverade i smartphonen!

Push-meddelanden tas endast emot i smartphonen när användaren är inloggad.



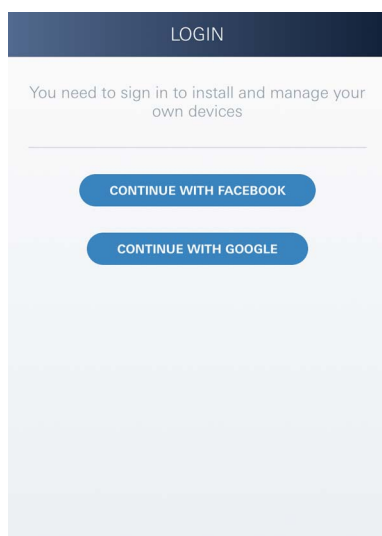
MY GROHE BLUE

KITCHEN



MY GROHE BLUE





Starta GROHE ONDUS-appen

Klicka på appikonen för att starta applikationen.

Inloggning och registrering:

- Med ett befintligt Google- eller Facebook-konto
- Med ett nytt Google- eller Facebook-konto
- Med ett GROHE-konto
- GROHE ONDUS-appen kräver att du godkänner användningsvillkoren!
- Anslutningen till molnet upprättas automatiskt
- Huvudskärmbilden (Dashboard) visas

Lägg till GROHE Blue Professional-kylaren till nätverket

Följ anvisningarna i appen.

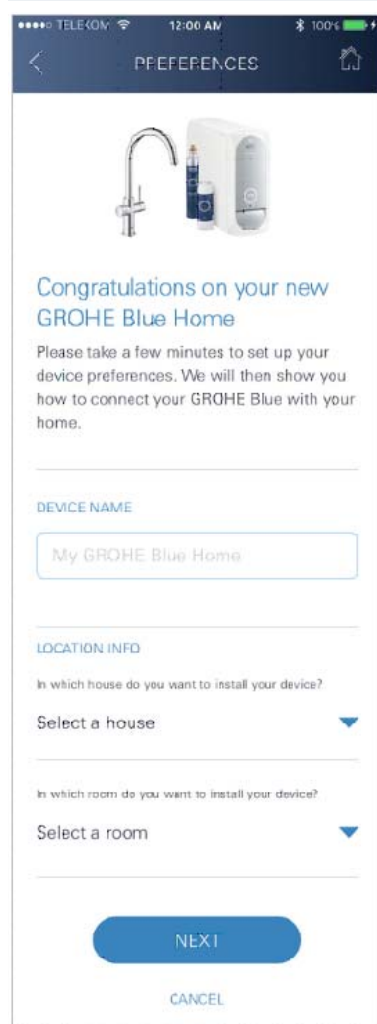
1. Välj rätt enhet i katalogen.
2. Ange enhetsnamn.
(OBS: använd inga specialtecken!)
3. Välj/skapa ett nytt hus.
(Ange adress- och kontaktinformation. OBS: använd inga specialtecken!)
4. Välj/skapa ett nytt rum.
5. Ange slanglängd.
(Utan förlängningssatsen med beställningsnr 40 843 är värdet 110 cm förinställt)
6. Ställ in vattenhårdhet.
7. Välj filtertyp.
8. GROHE Blue Professional kylare åtkomstpunkten aktivera.

Viktigt:

Konfigurationsläget är aktivt i högst 5 minuter.

9. Gå till WLAN-inställningarna i smartphonen.
10. Välj och anslut GROHE Blue Professional-nätet.
SSID: GROHE_BLUE_xxxxxxx
Lösenord till GROHE BLUE Professional-kylaren: se typskylt eller etikettfodraln
11. Gå tillbaka till GROHE ONDUS-appen och anslut GROHE Blue Professional-kylaren till det privata WLAN-nätet (WLAN-nätet måste ha en permanent internetanslutning).
12. Ange och bekräfta WLAN-lösenordet.
13. Om anslutningen kunde upprättas visas SETUP SUCCESSFUL (Anslutning lyckades)].

GROHE Blue Professional-kylaren är nu registrerad i GROHE ONDUS-appen och ansluten till molnet.



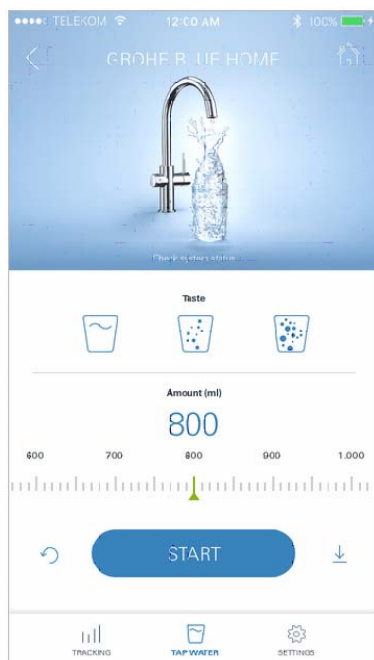
CO₂- och filterrestkapaciteten kontrolleras regelbundet och uppdateras i GROHE ONDUS-appen.



Användning

GROHE BLUE Professional tappa upp vatten

1. Välj önskad mängd.
2. Välj önskad smak (stilla, medium, bubblande).
3. Tryck på Start.



Kontrollera systemstatus

1. Klicka på Inställningar/systemstatus
2. Klicka på blandaren över upptappningsinställningarna

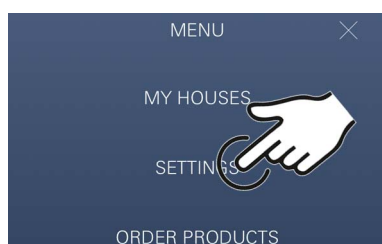


Ändra beteckningar/inställningar

1. Klicka på Meny eller dra nedifrån och upp.
2. Välj menyalternativet MY HOUSES (Mina hus). Här kan hus/adressdata/rum redigeras, raderas eller läggas till.
3. Välj önskat menyalternativ.

Anvisning

Ändringar av beteckningarna/inställningarna överförs direkt till molnet!

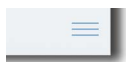
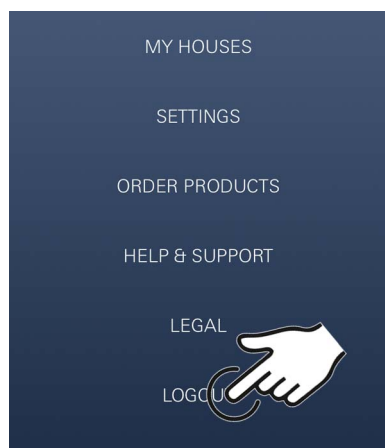


Återställa till fabriksinställningar

- På GROHE Blue Professional kylare via menyn Återställ fabriksinställningar.

Logga ut

1. Klicka på Menyn eller dra nedifrån och upp.
2. Klicka på LOGOUT (Logga ut).
3. Stäng GROHE ONDUS-appen.



Meddelanden

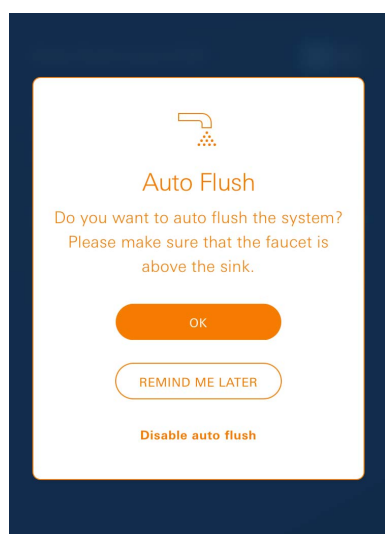
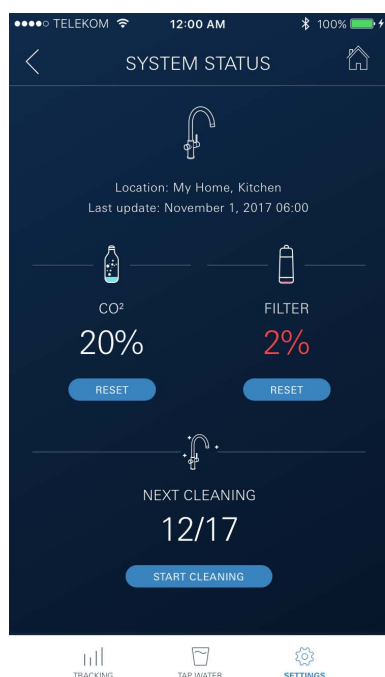
Kritiska förbrukningsvärden för CO₂- och filterrestkapacitet visas som meddelanden i ONDUS-appen och skickas som push-meddelanden till anslutna smartphones.

Om appen eller apparatens fasta programvara behöver uppdateras måste smartphonen befinna sig i omedelbar närhet av GROHE BLUE Professional-kylaren. Då kan eventuella avbrott i funktionen kontrolleras och åtgärdas.

Viktigt:

Push-meddelanden måste vara aktiverade i smartphonen för GROHE ONDUS-appen!

Push-meddelanden tas endast emot i smartphonen när användaren är inloggad.



Android

GROHE ONDUS-appöversikt

Huvudskärmbild (Dashboard)

- Snabbvalsfälth för administration av skapade hus
- Snabbvalsfälth för administration av skapade rum och för avläsning resp. inställning av anslutna produkter
- Information för användning av appen
Dra från vänster till höger:
Produktkatalog

Dra från höger till vänster:
Översikt över integrerade produkter

Dra nedifrån och upp:
Menyöversikt (My houses (Mina hus), Settings (Inställningar), Order products (Mina produkter), Help & Support (Hjälp), Legal (Dataskyddsbestämmelser och allmänna användningsvillkor), Logout (Logga ut))

Tillbaka till föregående skärmbild genom att klicka på BACK (Tillbaka) eller HOME.

Idrifttagning

Aktivera WLAN i den mobila slutenheten och upprätta en permanent internetanslutning.

Installera GROHE ONDUS-appen

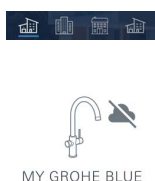
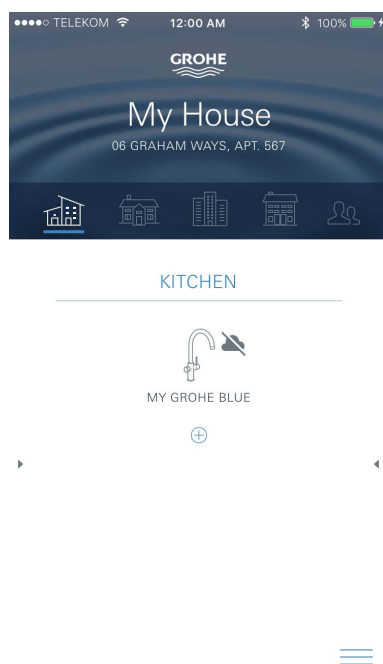
Du kan hämta GROHE ONDUS-appen gratis via Google Play (du måste ha ett Google-konto).



Viktigt:

För att du ska kunna ta emot varningar och larm som aviseringar på din smartphone måste push-meddelanden från GROHE ONDUS-appen vara aktiverade i smartphonen!

Push-meddelanden tas endast emot i smartphonen när användaren är inloggad.





Starta GROHE ONDUS-appen

Klicka på appikonen för att starta applikationen.

Inloggning och registrering:

- Med ett befintligt Google- eller Facebook-konto
- Med ett nytt Google- eller Facebook-konto
- Med ett GROHE-konto
- GROHE ONDUS-appen kräver att dataskyddsbestämmelserna godkänns!
- Anslutningen till molnet upprättas automatiskt
- Huvudskärmbilden (Dashboard) visas

Lägg till GROHE Blue Professional-kylaren till nätverket

Följ anvisningarna i appen.

1. Välj rätt enhet i katalogen.
2. Ange enhetsnamn.
(OBS: använd inga specialtecken!)
3. Välj/skapa ett nytt hus.
(Ange adress- och kontaktinformation. OBS: använd inga specialtecken!)
4. Välj/skapa ett nytt rum.
5. Ange slanglängd.
(Utan förlängningssatsen med beställningsnr 40 843 är värdet 110 cm förinställt)
6. Ställ in vattenhårdhet.
7. Välj filtertyp.
8. GROHE Blue Professional kylare åtkomstpunkten aktivera.

Viktigt:

Konfigurationsläget är aktivt i högst 5 minuter.

9. Gå till WLAN-inställningarna i smartphonen.
10. Välj och anslut GROHE Blue Professional-nätet.
SSID: GROHE_BLUE_xxxxxxx
Lösenord till GROHE BLUE Professional-kylaren: se typskylt eller etikettfodral
11. Gå tillbaka till GROHE ONDUS-appen och anslut GROHE Blue Professional-kylaren till det privata WLAN-nätet (WLAN-nätet måste ha en permanent internetanslutning).
12. Ange och bekräfta WLAN-lösenordet.
13. Om anslutningen kunde upprättas visas SETUP SUCCESSFUL (Anslutning lyckades)].

GROHE Blue Professional-kylaren är nu registrerad i GROHE ONDUS-appen och ansluten till molnet.

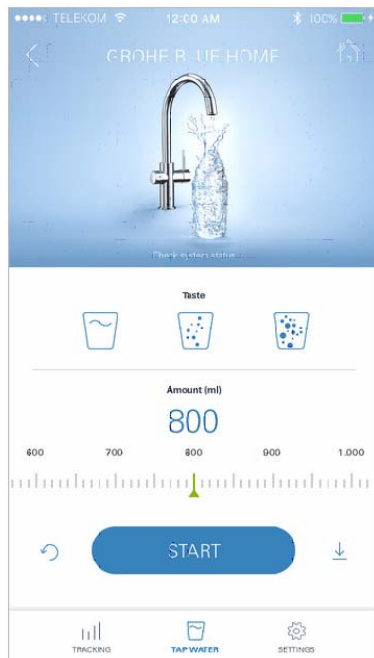
CO₂- och filterrestkapaciteten kontrolleras regelbundet och uppdateras i GROHE ONDUS-appen.



Användning

GROHE BLUE Professional tappa upp vatten

1. Välj önskad mängd.
2. Välj önskad smak.
(stilla, medium, bubblande)
3. Tryck på Start.



Kontrollera systemstatus

1. Klicka på Inställningar/systemstatus.
2. Klicka på blandaren över upptappningsinställningarna.

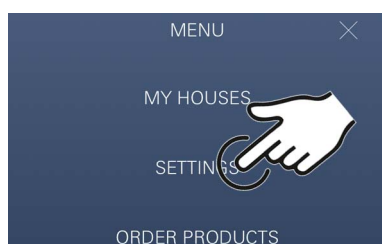


Ändra beteckningar/inställningar

1. Klicka på menyn eller dra nedifrån och upp.
2. Välj menyalternativet MY HOUSES (Mina hus).
Här kan hus/adressdata/rum redigeras, raderas eller läggas till.
3. Välj önskat menyalternativ.

Anvisning

Ändringar av beteckningarna/inställningarna överförs direkt till molnet!



Återställa till fabriksinställningar

- På GROHE Blue Professional kylare via menyn Återställ fabriksinställningar.

Logga ut

1. Klicka på Menyn eller dra nedifrån och upp.
2. Klicka på LOGOUT (Logga ut).
3. Stäng GROHE ONDUS-appen.

Meddelanden

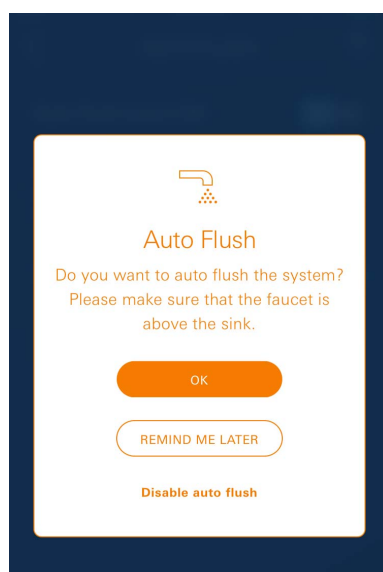
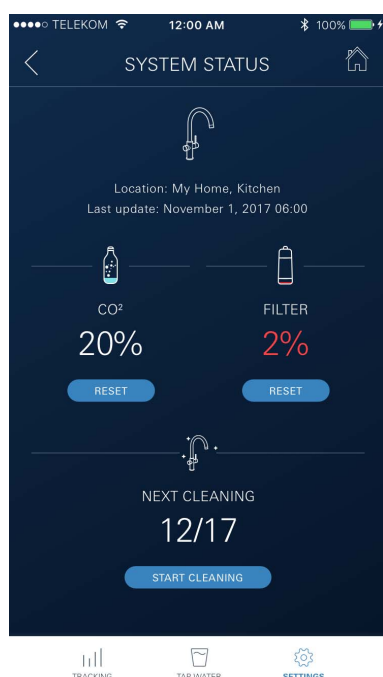
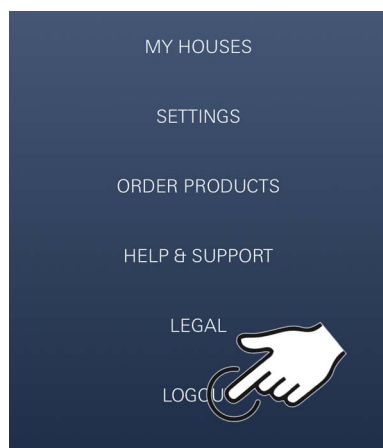
Kritiska förbrukningsvärden för CO₂- och filterrestkapacitet visas som meddelanden i appen och skickas som push-meddelanden till anslutna smartphones.

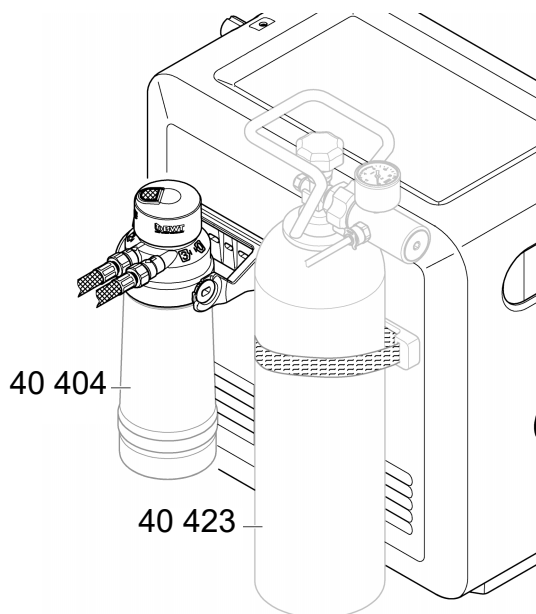
Om appen eller apparatens fasta programvara behöver uppdateras måste smartphonen befinna sig i omedelbar närhet av GROHE BLUE Professional-kylaren. Då kan eventuella avbrott i funktionen kontrolleras och åtgärdas.

Viktigt:

Push-meddelanden måste vara aktiverade i smartphonen för GROHE ONDUS-appen!

Push-meddelanden tas endast emot i smartphonen när användaren är inloggad.





Underhåll

Filter- och CO₂-patronerna måste bytas enligt indikatorerna på GROHE BLUE Professional-kylaren eller i ONDUS-appen.

När filtrets restkapacitet eller CO₂-flaskan har förbrukats går det inte längre att tappa upp vattentyperna. (stilla, medium, bubblande)

Carbonatorn måste rengöras en gång per år av hygieniska skäl. Rengöringen måste genomföras före filterpatronbytet.

	40 404 (S-Size)		
	40 430 (M-Size)		
	40 412 (L-Size)		
	40 547 (AC)		
	40 575(UltraSafe)		
	40 691 (Mg+)		
	40 434 (Xtra Clean)		

Störningar

Störningar i systemet indikeras genom att greppet eller kylaren blinkar eller via meddelanden i appen.

En störning kan ha flera orsaker.

I följande tabell (sidan 16) listas orsaker.

Alla orsaker i tabellen måste kontrolleras.

Om felet inte har åtgärdats efter att alla kontroller har genomförts måste felet åtgärdas av en utbildad installatör.

Service

Störning ?	Orsak !	Åtgärd ✓
Vattnet rinner inte ut	- Filtret sitter inte korrekt - Slangarna har böjts - Avbrott i vattentillförseln	- Sätt in filtret rakt ($1\frac{1}{2}$ – 2 varv) - Kontrollera om slangarna är böjda - Öppna avstängningsventilen helt
E1 i displayen, filtrerat vatten saknas, Blue®-greppet blinkar rött	Säkerhetsfrånkoppling pump	- Koppla från spänningsförsörjningen, vänta i 30 sekunder och koppla in igen * - Sätt in filtret rakt ($1\frac{1}{2}$ – 2 varv) - Kontrollera om slangarna är böjda - Öppna avstängningsventilen helt
E3 i displayen, filtrerat vatten saknas	- Blandaren och kylaren/carbonatorn är inte anslutna till varandra - Kontakt defekt	- Anslut kontakten * - Kontakta GROHE kundservice
E5 i displayen, filtrerat vatten saknas, Blue®-greppet blinkar rött	Kylaren/carbonatorn har en felfunktion	Koppla från spänningsförsörjningen, vänta i 30 sekunder och koppla in igen *
E7 i displayen, Blue®-greppet blinkar rött	Fuktighet identifierad i kylaren	- Koppla från spänningsförsörjningen, vänta i 15 minuter och koppla in igen * - Om fukten berodde på kondensering kan kylaren nu tas i drift igen - Vid otäthet uppstår felmeddelandet igen och GROHE kundservice måste informeras
E8 i displayen, Blue®-greppet blinkar orange	Filterkapaciteten är överskriden	Byt filterpatronen omedelbart
E9 blinkar växelvis med HI i displayen	Kylaren/carbonatorn är överhettad	- Stäng Blue®-greppet, säkerställ ventilationen och reducera omgivningstemperaturen till max. 32 °C - Låt kylaren svalna i minst 10 – 15 minuter - Återställ felmeddelande E9, se nedan
EC i displayen, Blue®-greppet blinkar vitt	CO₂-flaskan är nästan tom eller sattes inte tillbaka	Byt eller sätt tillbaka CO₂-flaskan
Ingen kolsyra i läget Medium och Sparkling	CO₂-flaskan är tom	Byt CO₂-flaskan
* Om felen E1 till E7 uppstår tre eller fler gånger ska GROHE kundservice kontaktas		

Service Ondus-app

Störning ?	Orsak !	Åtgärd ✓
Inloggning/registrering ej möjlig	- Du har inget GROHE-konto - Google- eller Facebook-kontot är inte inloggat	- Logga in med ett nytt GROHE-konto - Logga in med ett befintligt Google- eller Facebook-konto
Accesspunkten (WLAN) på GROHE Blue Professional-kylaren syns inte	Konfigurationsläget/accesspunkten har inte aktiverats	Aktivera WLAN i smartphonen och upprätta en permanent internetanslutning. Kontakta GROHE:s kundtjänst om endast andra trådlösa nätverk visas
Integreringen misslyckades	GROHE Blue Professional-kylaren befinner sig utanför mottagningsområdet	- Ändra routerns placering - Använd en WLAN-repeater