

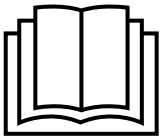
INDHOLD

1. PRÆSENTATION AF BLUE CONNECT	157
Oversigt.....	157
2. BESKRIVELSE	158
3. INSTALLATION AF APP	159
Download appen.....	159
4. INSTALLATION AF BLUE CONNECT.....	159
Opladning.....	159
Tilknytning til app'en.....	160
Installation	161
5. STATUS-LED	162
6. VEDLIGEHOLDELSE.....	163
Kalibrering af pH-sonde	163
Kalibrering af ORP-sonde	164
Udskiftning af sonde	165
Overvintring	167
7. FEJLFINDING.....	168
8. INTRODUKTION AF BLUE FIT 50	170
9. BESKRIVELSE BLUE FIT50.....	170
Forholdsregler ved brug.....	170
10. INSTALLATION AF BLUE FIT50.....	171
11. VINTEROPBEVARING AF BLUE FIT50	172



Genbrug Dette symbol, der kræves i EU direktivet WEEE 2012/19/

EU (affald af elektrisk og elektronisk udstyr) betyder, at apparatet ikke må bortskaffes med husholdningsaffaldet. Det skal indsamles selektivt med henblik på genbrug, genanvendelse eller omdannelse. Hvis det indeholder stoffer, der kan være skadelige for miljøet, vil disse blive elimineret eller neutraliseret. Kontakt din forhandler for at få oplysninger om genbrug.



- Før apparatet tages i brug, er det vigtigt at læse sikkerhedsadvarslerne og garantihæftet, der følger med produktet. Gøres dette ikke, kan det resultere i alvorlig eller dødelig kvæstelse, materiel skade og det vil ugyldiggøre garantien.
- Disse dokumenter skal opbevares og videregives, så de er til rådighed senere gennem hele apparatets levetid.
- Det er forbudt at distribuere eller ændre dette dokument på nogen måde uden forudgående tilladelse fra producenten.
- Producenten udvikler konstant sine produkter for at forbedre kvaliteten. Producenten forbeholder sig ret til helt eller delvist at ændre produktets funktioner eller indholdet af dette dokument uden forudgående varsel.

1. PRÆSENTATION AF BLUE CONNECT

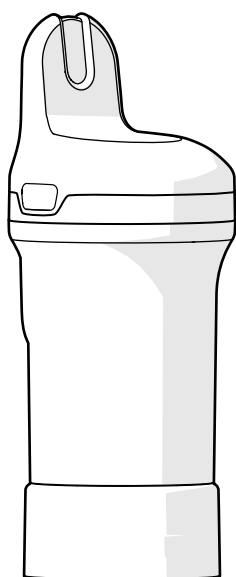
Blue Connect måler løbende de vigtigste parametre i din swimmingpool (temperatur, pH, klor, ledningsevne). Den informerer dig også om den eksterne temperatur og vejret baseret på din geografiske placering. Resultaterne af denne analyse kommunikerer derefter til dig via meddelelser i Fluidra Pool-appen (tilgængelig på smartphone og tablet, kompatibel med Android™ og iOS). Hvis enheden registrerer, at en af parametrene er ukorrekt, modtager du en advarsel og oplysninger om den korrigerende handling, der skal udføres for at regulere og stabilisere denne parameter for at opretholde en sund og afbalanceret vandkvalitet.

Oversigt

Blue connect målinger:

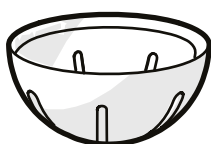
- **Vandtemperatur** (°C): Måler vandtemperaturen. En høj temperatur reducerer klorets effektivitet og fremmer udviklingen af mikroorganismer.
- **pH** (brintpotentiale): Måler vandets surhed eller basiske karakter. pH bidrager til effektiviteten af desinfektionen.
- **ORP/REDOX** (oxidationsreduktionspotentiale/ redoxpotentiale): ORP eller REDOX måler vandets oxiderende effekt i mV. Det giver information om vandets desinficerende effekt.
- **Ledningsevne** (μS): Måler koncentrationen af uorganiske salte i vandet ved hjælp af sidstnævntes evne til at lede elektricitet (afhængigt af modellen).
- **Saltholdighed** (g/l): Måler koncentrationen af salt opløst i vandet (afhængigt af modellen).

2. BESKRIVELSE



Blue Connect - Leveres med opbevaringsfoden på for at beskytte sonden under transport. Sonden er nedsænket i KCl (mættet kaliumklorid), hvilket sikrer dens beskyttelse.

Opbevaringsfod - Bruges til at transportere sonden ud af vandet eller til at holde sensorerne nedsænket under længere tids opbevaring (f.eks. under opladning eller om vinteren).

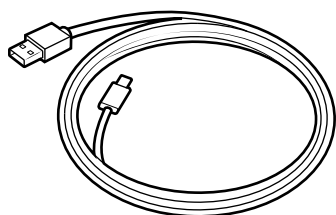


Sensorhætte - Skal altid monteres på enheden, før den lægges i vand. Den beskytter sensorerne mod skader.



Snor - Bruges til at fastgøre enheden til et fastgørelsespunkt (valgfrit).

Det kan være nødvendigt at bruge en lille tang til at sætte den ind i åbningen på siden af produktet.

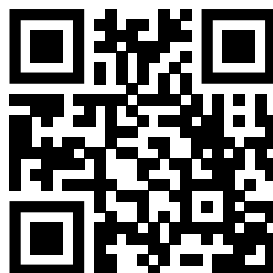


USB-C-kabel - Bruges til opladning

3. INSTALLATION AF APP

Download appen

Download Fluidra Pool-appen, og følg instruktionerne for at oprette en konto og konfigurere din pool.



4. INSTALLATION AF BLUE CONNECT

Følgende trin er nødvendige for at få Blue Connect op at køre:

- Oplad enheden,
- Tilknyt enheden med Fluidra Pool-appen
- Installer sensorhætten, og læg den i poolen

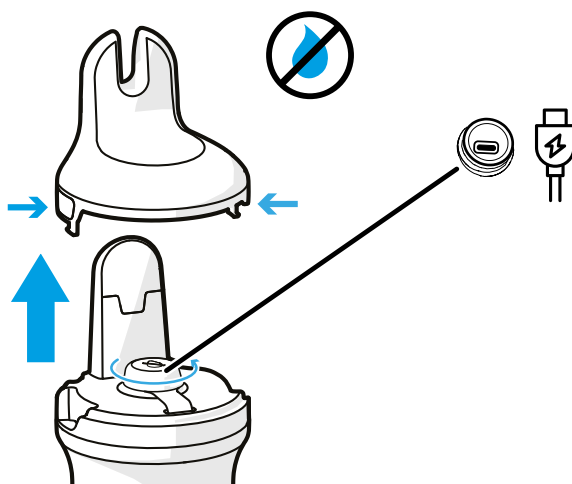
Opladning



- Du skal oplade enheden helt, før du bruger den. Oplad den altid i lodret position ved hjælp af opbevaringsfoden, der er fyldt med KCL-opløsning eller vand.
- De målte værdier (pH, ORP) kan være forkerte under opladning. Disse værdier bør ikke tages i betragtning under opladning.

Sådan oplader du Blue Connect:

1. **Tør Blue Connect grundigt**, og fjern derefter topdækslet ved at trykke i hver side og trække opad.
2. Skru hætten til opladningsporten af, og tilslut USB-C-kablet til enheden og til en strømforsyning for at oplade.

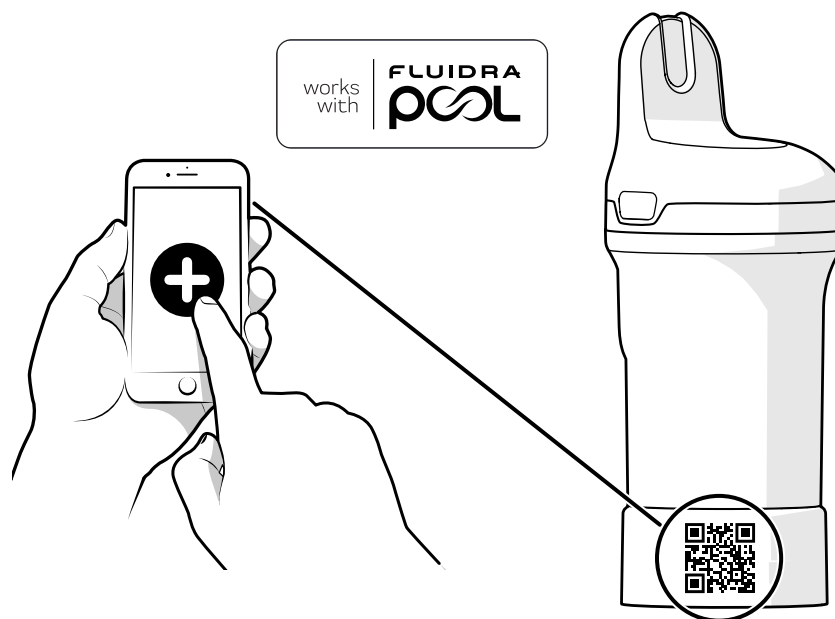


Opladningsporten skal være tør, før kablet sættes i. Håndter den med tørre hænder i et tørt område.

3. Efter opladning **lukkes opladningsporten tæt**, og topdækslet sættes tilbage på Blue Connect.

Tilknytning til app'en

Åbn Fluidra Pool-appen, og klik på **Tilføj udstyr** for at tilknytte til Blue Connect. QR-koden, der bruges til tilknytningen, er placeret på opbevaringsfoden og under topdækslet, der fjernes ved opladning.

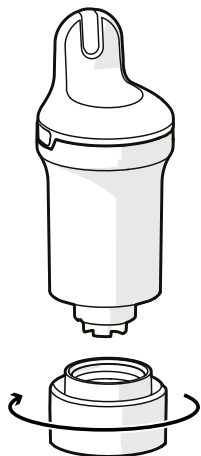


Når du har oprettet forbindelse til appen, får du besked i appen, hvis der er tilgængelige firmwareopdateringer. Følg instruktionerne i appen for at opdatere dit produkt.

Installation

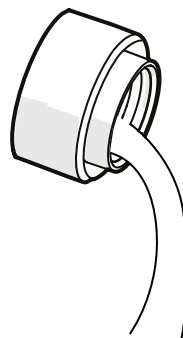
Før brug skal du fjerne opbevaringsfoden og påsætte sensorhætten.

1. Stil Blue Connect lodret, og skru opbevaringsfoden af.

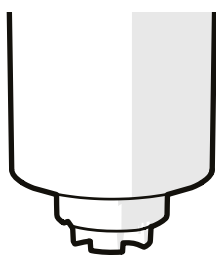


2. Tøm opbevaringsfoden, og skyl den i rent vand. Sæt den til side.

BEMÆRK: Opbevar opbevaringsfoden et sikkert sted til senere brug.



3. Skyl sonden i rent vand.

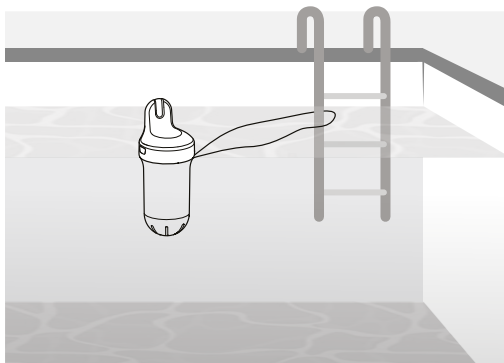


4. Skru sensorhætten på for at beskytte sonderne.



5. Læg Blue Connect i poolen, og lad den flyde i vandet. Hvis det er nødvendigt, kan du sikre den ved at fastgøre den til et fastgørelsespunkt med snoren.

Sørg for, at enheden er i lodret position, og at toppen er over vandet for at muliggøre korrekt kommunikation.

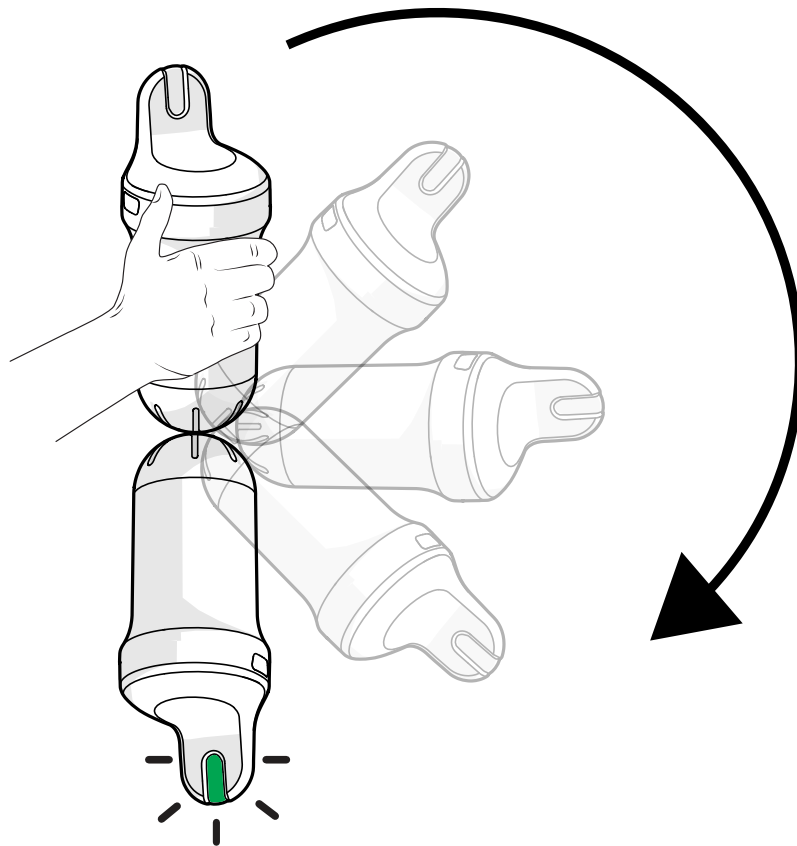


Ved pools med pooloverdækning anbefales det ikke at bruge snoren til at fastgøre Blue Connect, når pooloverdækningen lukkes. Hvis den er fastgjort, kan enheden blive nedsænket i vandet og miste forbindelsen.

5. STATUS-LED

LED-indikatoren på produktet giver oplysninger om vandkvalitet, batteristatus og opladning.

Hvis du vil tjekke vand- og batteristatus direkte på enheden (i stedet for at kigge i appen), skal du tage den op af vandet og vende den på hovedet som vist. Du skal holde den mindst 1 sekund i den omvendte position. Blue Connect udsender et bip, og LED'en lyser (se tabellen over LED-status nedenfor).



STATUS	STATUS LED / BIP	BESKRIVELSE
Opladning	Langsomt blinkende blå / 1 bip	Opladning
	Konstant blå	Opladet (fuldt ud)
Ikke aktiveret	Slukket	Enheden er ikke aktiveret
Hurtig statustjek (Se forklaring nedenfor)	3 røde blink/3 bip	Lavt batteriniveau
	Konstant grøn 5 s/1 bip	Vand OK
	Konstant orange 5 s/1 bip	Vand ikke ok (vandkvaliteten skal kontrolleres og korrigeres. Du finder flere oplysninger i Fluidra Pool-appen.)
	Konstant hvid 5 s/1 bip	Ingen vandstatus, enheden er tændt
Firmware-opdatering	Hurtigt blinkende blå/1 bip	

6. VEDLIGEHOLDELSE

Alle vedligeholdelsesprocedurer skal udføres ved hjælp af Fluidra Pool-appen.

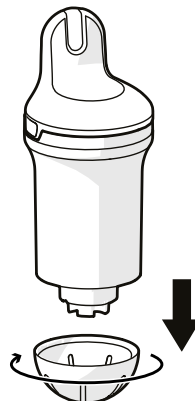


- Kalibreringsprodukter er kun til engangsbrug. Brug dem aldrig to gange. Kontakt din forhandler for at få en ny.
- Undlad at kalibrere apparatet under opladning.

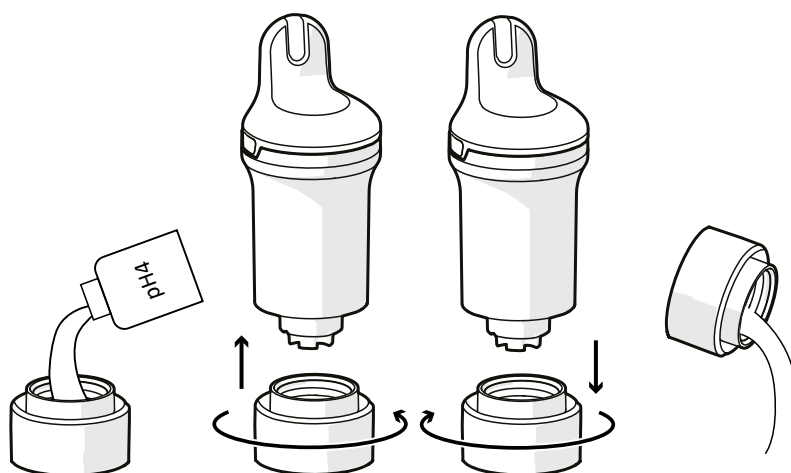
Kalibrering af pH-sonde

Kalibrering af pH-sonden skal udføres en gang pr. sæson. Et kalibreringssæt er nødvendigt- kontakt din lokale forhandler for mere information. Det er ikke nødvendigt ved første installation.

1. Tag enheden op af vandet, fjern sensorhætten, og skyl sonden i rent vand.



2. Skyl opbevaringsfoden med rent vand, og tør den af.
3. Sørg for, at Bluetooth® er aktiveret på din smartphone. Hold dig tæt på din enhed under hele kalibreringsprocessen.
4. Vælg produktet i appen, se efter afsnittet om sondekalkibrering, og følg de viste trin.
5. Kom en pH4-opløsning i opbevaringsfoden, og skru den fast på enheden. Følg instruktionerne i appen.
6. Når pH4-målingen er færdig, skrues opbevaringsfoden af, og sonden skylles. Tøm, skyl med rent vand, og tør foden af.



7. Gentag trin 5 med pH7-opløsningen.



Rengør altid sonden og opbevaringsfoden med rent vand efter brug af et kalibreringsprodukt for at undgå blandinger.

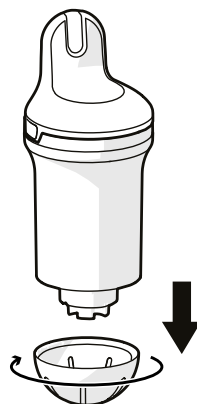
8. Godkend kalibreringen.

9. Sæt sensorhætten på Blue Connect, og sæt den tilbage i swimmingpoolen.

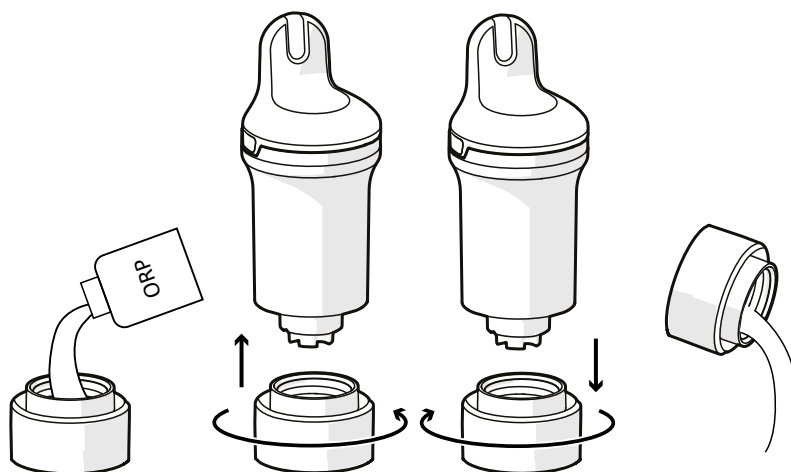
Kalibrering af ORP-sonde

ORP-sondekaliibrering skal udføres en gang pr. sæson. Et kalibreringssæt er nødvendigt- kontakt din lokale forhandler for mere information. Det er ikke nødvendigt ved første installation.

1. Tag enheden op af vandet, fjern sensorhætten, og skyl sonden i rent vand.



2. Skyl opbevaringsfoden med rent vand, og tør den af.
3. Sørg for, at Bluetooth® er aktiveret på din smartphone. Hold dig tæt på din enhed under hele kalibreringsprocessen.
4. Vælg produktet i appen, se efter afsnittet om sondekaliibrering, og følg de guidede trin.
5. Kom en ORP-opløsning i opbevaringsfoden, og skru den fast på enheden. Følg instruktionerne i appen
6. Når ORP-målingen er færdig, skrues opbevaringsfoden af, og proben skylles. Tøm, skyl med rent vand, og tør foden af.



- Rengør altid sonden og opbevaringsfoden med rent vand efter brug af et kalibreringsprodukt for at undgå blandinger.
- Der kan gå et stykke tid efter kalibreringen af ORP/redox, før målingerne viser korrekte værdier. Vent i mindst 6 timer, før måling i poolen udføres.

7. Godkend kalibreringen.

8. Sæt sensorhætten på Blue Connect, og sæt den tilbage i swimmingpoolen.

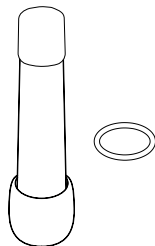
Udskiftning af sonde

Sonden skal udskiftes cirka hvert andet år. Kontakt din forhandler for at få en ny sonde.



- For at sikre maksimal levetid for sonden skal du opbevare den så længe som muligt i et fugtigt miljø. Hvis du er nødt til at tage enheden op af poolen, skal du installere opbevaringsfoden med KCl (mættet kaliumklorid) pH4, eller som en sidste udvej, poolvand.
- En lav pH-værdi (inden for de korrekte poolparametre) forbedrer sondens levetid.
- Når du skifter sonden, skal du sørge for, at produktet ikke står åbent for længe, da tørremidlet kan absorbere fugt og derefter afgive fugten til produktet, når det er lukket.

Udskiftningssæt til sonde

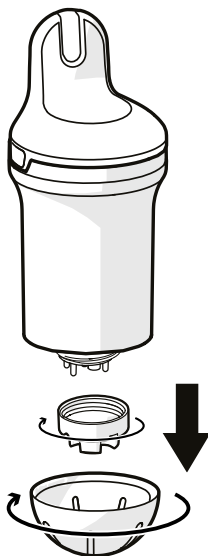


Installation

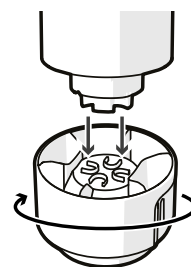


Det anbefales på det kraftigste at udføre denne procedure, mens produktet står lodret, så der ikke trænger vand ind i enheden.

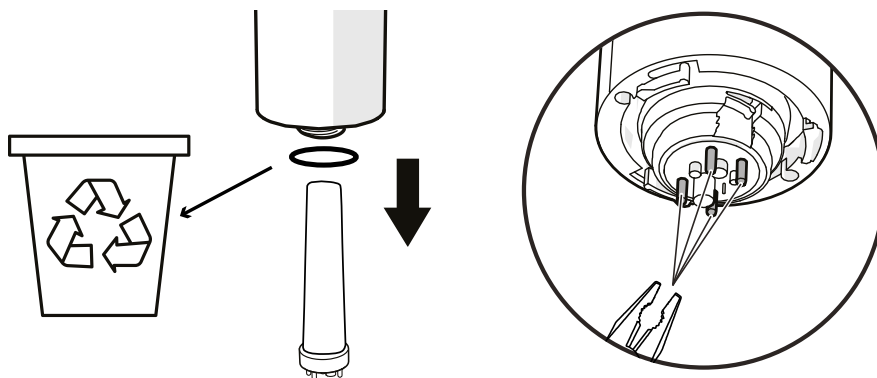
1. Vælg dit produkt i appen, se efter afsnittet om udskiftning af sonde, og følg de viste trin.
2. Tag Blue Connect op af vandet. Tør enheden af, og start proceduren på et tørt, rent sted.
3. Fjern sensorhætten og sondedækslet.



Hvis det er nødvendigt, kan du bruge undersiden af opbevaringsfoden til at skrue sondedækslet af.

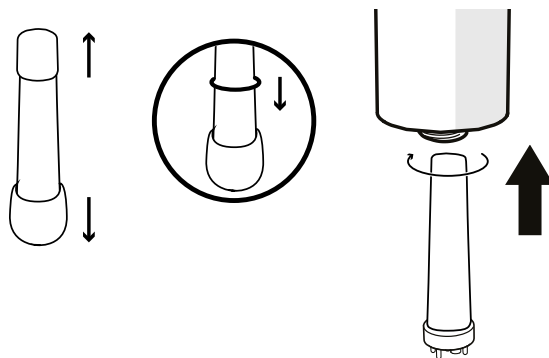


4. Træk forsigtigt i de fire plastikspidser på sonden. Hvis det er nødvendigt, kan du med forsigtighed bruge en tang til at fjerne sonden (se zoom). Tør eventuelt resterende vand af, og hold enheden oprejst. Sørg for at fjerne forseglingen og kassere den (den kan sidde fast inde i).



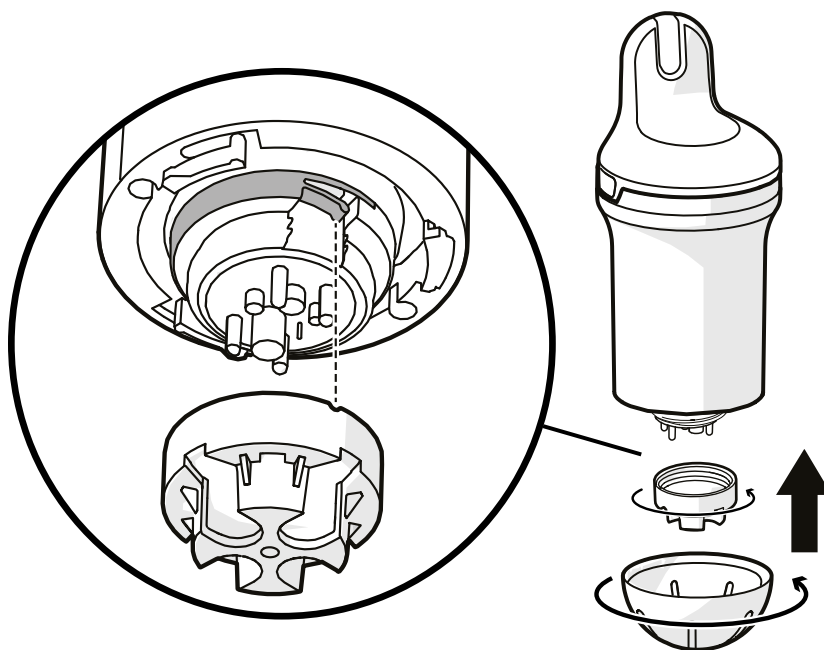
5. Scan QR-koden på den nye sonde

6. Fjern beskyttelsesdækslet på den nye sonde. Sæt den nye forsegling på den nye sonde. Sæt sonden i, og drej den, indtil den er placeret korrekt.



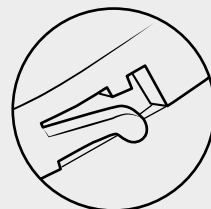
- Pas på ikke at tabe sonden, da den er meget skrøbelig.
- Brug IKKE værktøj, og rør IKKE ved sondens føleområder, når du installerer den, for at undgå at beskadige den.
- Disse trin skal udføres så hurtigt som muligt for at undgå at have enheden åben i for lang tid.

7. Skru sondedækslet fast på enheden, indtil det klikker på plads (se zoom). Du kan bruge undersiden af opbevaringsfoden til at stramme den. Monter derefter sensorhætten, og sæt Blue Connect tilbage i vandet.





Sondedækslet skal skrues på, så den lille flig klikker på plads som vist. Hvis ikke, kan produktet blive beskadiget.



Det kan tage et par timer for sensoren at stabilisere sine parametre efter den første nedsænkning i swimmingpoolen

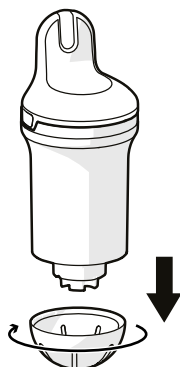
Overvintring

For at holde din enhed i god stand skal du opbevare den korrekt om vinteren ved at sætte den i vintertilstand. Sørg for, at den er fuldt opladet, før du følger nedenstående procedure.

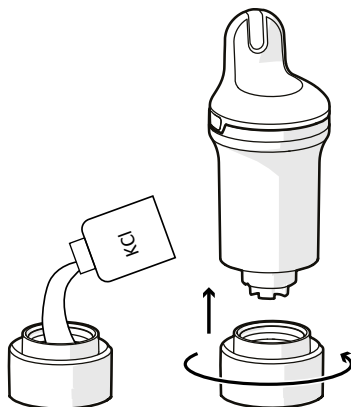
Vintertilstand

Du skal sætte enheden i vintertilstand, før du opbevarer den om vinteren. **Vintertilstand kan ikke aktiveres, hvis enheden er under opladning.**

1. Tag Blue Connect op af vandet. Fjern sensorhætten.



2. Sørg for, at internet (Wi-Fi eller 4G) og Bluetooth® er aktiveret på din smartphone. Hold dig tæt på enheden under hele standby-processen.
3. Sæt enheden i vintertilstand- vælg dit produkt i appen, se efter vintertilstand, og følg de guidede trin.
4. Skyl opbevaringsfoden med rent vand, og tør den af. Anbring KCl (mættet kaliumklorid) eller pH4 (eller som en sidste udvej, vand) i opbevaringsfoden, og skru den på.





KCl i opbevaringsfoden kan forårsage dannelse af agglomereret salt ved overgangen til enhedens krop, men det er under ingen omstændigheder farligt. Skyl blot med rent vand.

5. Bekræft vintertilstanden, og opbevar Blue Connect beskyttet mod frost.

Opbevaring

Hvis du skal tage Blue Connect ud af poolen i mere end en time, skal du installere opbevaringsfoden med KCl (mættet kaliumklorid), pH4 eller som en sidste udvej poolvand, da sonden ikke må efterlades tør.

Genaktivering efter overvintring

For at genaktivere Blue Connect efter vinteropbevaring skal du blot sætte den i stikkontakten for at oplade batteriet. Dette vækker enheden.

7. FEJLFINDING

PROBLEM	AFHJÆLPNING
Tilknytningen mislykkedes	Forveksl ikke bogstaver og tal (f.eks. B og 8, I og 1 osv.) i adgangskoden.
Målingerne er ikke korrekte.	- Kontrollér sensorens kalibrering. - Tilstedeværelse af en luftboble kan give forkerte målinger. Forsøg at fjerne eventuelle luftbobler ved at flytte apparatet langsomt.
Mærkelige målinger (pH og ORP)	Bobler på sonden kan være årsagen. Ryst enheden under vand for at fjerne boblerne, og mål igen.
Du vender enheden på hovedet for at få en statuskontrol, og der sker ikke noget	- Vend enheden langsomt, og sørg for at holde den på hovedet i mindst 1 sekund. - Sæt den i stikkontakten for at oplade den. Hvis LED'en stadig ikke lyser, skal du kontakte din forhandler.
Enheden oplader ikke (ingen blå LED)	- Tjek din oplader - Tjek dit USB-C-kabel Hvis enheden stadig ikke oplades, skal du kontakte din forhandler.
Når du vil forbinde din enhed med Bluetooth, bliver din enhed ikke registreret og vises ikke på enhedslisten.	- Tjek, om Bluetooth er aktiv på din smartphone - Kontroller, at enheden ikke allerede er forbundet til en anden smartphone - Oplad enheden Hvis enheden stadig ikke oplades, skal du kontakte din forhandler.
Du kan ikke se farven på vandstatus, når du har vendt dit produkt.	- Tjek i et mørkere område eller ved at skabe en skygge med din hånd - Oplad enheden
Du skal oplade enheden ofte	- Tjek kvaliteten af Wi-Fi-signalet - Prøv at lade enheden være et andet sted i poolen - Installer en Wi-Fi-repeater tæt på din pool

PROBLEM	AFHJÆLPNING
De rapporterede data er helt uden for området	Kontrollér, om sonden er til stede, om møtrikken er skruet godt fast, og om skruemærket er på plads.
Kondens opstår i LED-området	Dette er normalt og påvirker ikke produktets funktion. Kondensen forsvinder efter korrekt opbevaring i mere end 6 dage.
Produktet opretter ikke forbindelse til Wi-Fi	Flyt produktet tættere på Wi-Fi-boksen.
Ingen måling ved første installation eller efter overvintring	Sensoren er for tør. Lad sensoren ligge i vandet i 24 timer, kalibrer den derefter og kontroller, om sensoren fungerer korrekt.

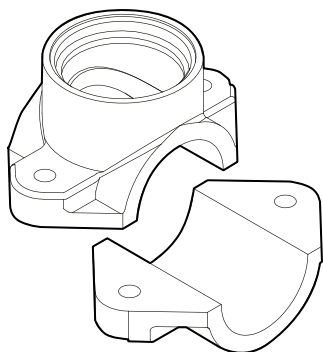
8. INTRODUKTION AF BLUE FIT 50

Blue Fit50 er en slangeklemme, der er kompatibel med Blue Connect. Den gør det muligt at installere Blue Connect på rørene i det tekniske rum.



Blue Fit50 er et Blue Connect-tilbehør. Den sælges separat.

9. BESKRIVELSE BLUE FIT50



En slangeklemme



En hætte med gevind



X2



X2

To skruer og bolte

Forholdsregler ved brug

- Lad ikke Blue Connect sidde på Blue Fit50, når der ikke er vand i rørene.
- Hvis der arbejdes med det hydrauliske kredsløb (risiko for vandslag), anbefales det at fjerne Blue Connect for ikke at beskadige produktet.
- Sørg for at skabe et tilstrækkeligt flow i din installation, så Blue Connect kan foretage målingerne.
- Placer altid Blue Connect lodret med sonden nedad.
- Blue Connect må ikke oplades, når den er installeret på Blue Fit50. Fjern den før opladning.
- Apparatet må ikke oplades permanent. De målte værdier kan være forkerte, når apparatet oplades

10. INSTALLATION AF BLUE FIT50

Sørg for altid at placere Blue Fit50 efter filteret (for at undgå at beskadige sonderne) og før dit produktindsprøjtningssystem eller elektrolyse (for at undgå at ændre de målinger, som Blue Connect har taget).

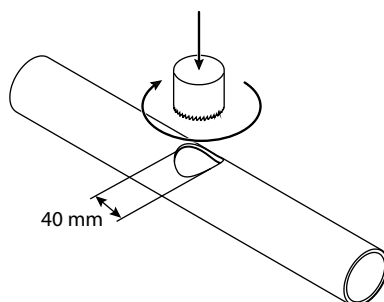
Det maksimalt tilladte vandtryk for installation i røret er 300 kPa.

Spørg om nødvendigt din poolspecialist til råds, hvis du er i tvivl.

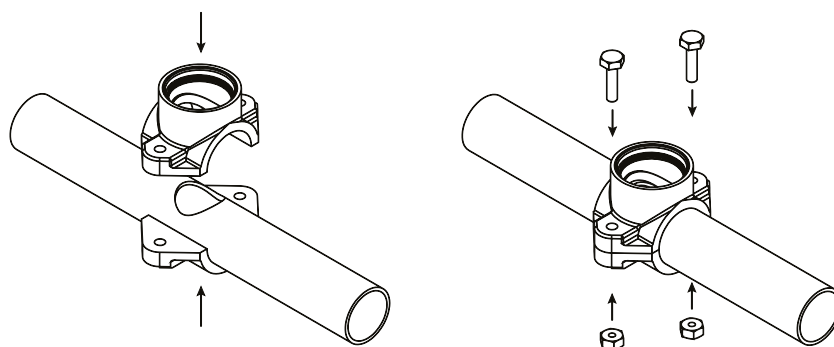
1. Sluk for filtreringssystemet.
2. Bor et hul i den øverste del af røret med en hulsav med en diameter på 40 mm.



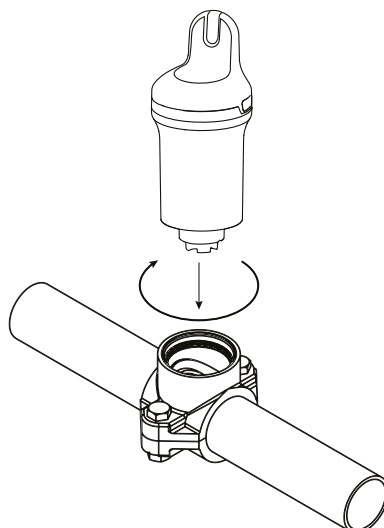
Blue Connect skal være i lodret position med sonden nedad.



3. Sæt begge dele af slangeklemmen på hver side af røret, så hullerne er sammenfaldende, og skru slangeklemmen fast.

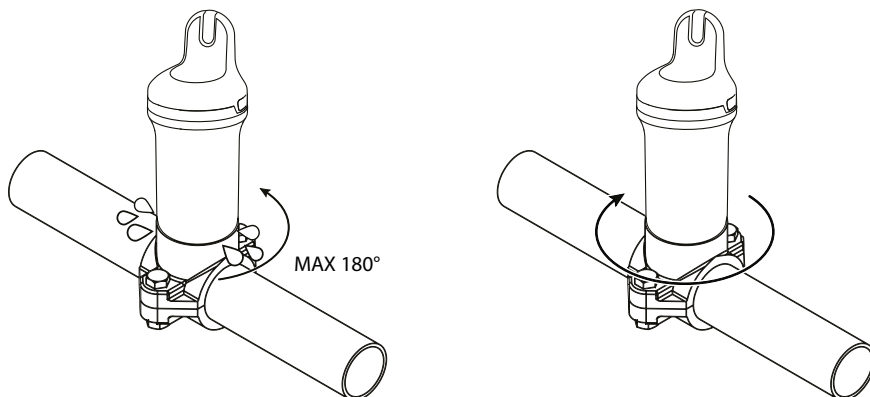


4. Skru Blue Connect fast på slangeklemmen. Den øverste kant af Blue Connect skal være parallel med røret.



5. Tænd for filtreringssystemet.

6. Skru langsomt Blue Connect lidt ud (maks. ½ omdrejning) for at fjerne eventuel luft. Så snart der kommer vand ud, betyder det, at der ikke er luft tilbage i rørene, og du kan derefter skrue Blue Connect fast igen.

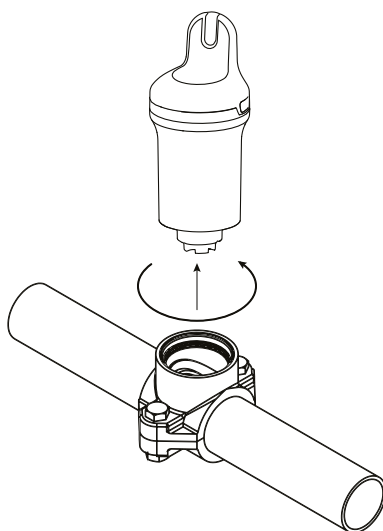


7. Vælg produktet i appen, og se efter aktivering af Blue Fit50, og følg instruktionerne.

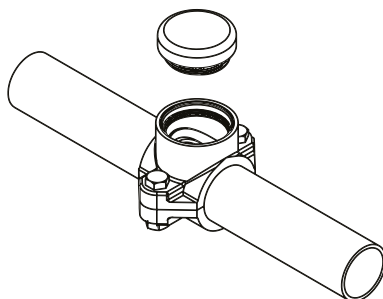
11.VINTEROPBEVARING AF BLUE FIT50

Følg denne procedure, når du gør Blue Connect klar til vinteropbevaring.

1. Sluk for filterpumpen, luk ventilerne, og skru Blue Connect af.



2. Forsegł slangeklemmen med den hætte, der følger med i Blue Fit50-kassen.



3. Følg proceduren for vinteropbevaring af Blue Connect (se [Overvintring, side 167](#)).