

Aseko Pool Technology

welldana®

aseko

SE

ASIN Aqua® NET

asekopool.com



ASIN Aqua



ANVÄNDARHANDBOK

ASIN Aqua NET REDOX
12035

ASIN Aqua NET CLF
12036

ASIN Aqua NET DOS
12034

SE

Vad du får i din låda



PE-rör 1/4"



Rörvikt 2 st



Vattenventil 2 st



Insprutningsventil 2 st



Skrudar och pluggar



Vass kniv



Innehållsförteckning

Vad du får i din låda	4
Allmän säkerhetsinformation	6
Om ASIN Aqua Förstå ASIN Aqua	8
Understanding ASIN Aqua	9

Installera ASIN Aqua	10
----------------------------	----

Steg 1

Installera proberna	12
---------------------------	----

Steg 2

Anslut mätvattnet	13
-------------------------	----

Steg 3

Connecting the disinfection agent and pH agent Dosage Tubes	14
---	----

Steg 4

Anslutning av desinfektionsmedel och pH-medel Doseringsrör	15
--	----

Språkinställning	15
------------------------	----

Testar ASIN Aqua Installation Manuell dosering	16
--	----

Manual Dosing	17
---------------------	----

Set the parameters of your swimming pool	17
--	----

pH-inställningar	18
------------------------	----

pH-kalibrering	18
----------------------	----

Välj funktionen för din ASIN Aqua	20
---	----

1) Fri klorsond CLF	20
---------------------------	----

2) Redox-sond RX	22
------------------------	----

3) Tidsdosering ml/m per timme eller per da	23
---	----

Säkerhetsfunktioner	24
---------------------------	----

Maximal säkerhetsdos	24
----------------------------	----

För snabb pH-förändring	24
-------------------------------	----

PH-förändringen utan sondrespons	24
--	----

ASIN Aqua NET	25
---------------------	----

nätverksanslutning	25
--------------------------	----

iPool Live	26
------------------	----

ipool.aseko.com	27
-----------------------	----

Extern pekskärm	28
-----------------------	----

Anslutning av termometer	28
--------------------------------	----

Termometerkalibrering (ASIN Aqua NET)	28
---	----

Underhålla ASIN Aqua	29
----------------------------	----

Reservdel	29
-----------------	----

Rörutbyte	29
-----------------	----

ASIN Aqua felmeddelanden	31
--------------------------------	----

Allmän säkerhetsinformation

Denna bruksanvisning har grundläggande information som bör följas vid montering, idrifttagning, drift och underhåll. Därför måste denna bruksanvisning läsas av installatörer och operatörer före montering och idrifttagning och måste vara tillgänglig för alla användare av denna enhet. Dessutom måste all ytterligare säkerhetsinformation i detta dokument följas. Läs och följ instruktionerna. Låt inte barn använda produkten för att minimera risken för personskador. Faror vid bristande efterlevnad av säkerhetsinformation. Bristande efterlevnad av säkerhetsinformation kan leda till risker för personer, miljön och utrustningen. Bristande efterlevnad av säkerhetsinformation kommer att leda till förlust av eventuell rätt till skadestånd.



Otillräcklig personalkvalifikation

Faror vid otillräckligt kvalificerad personal, potentiell konsekvens: Skada, tunga materialskador.

Systemoperatören måste se till att den kvalificerade nivån efterlevs.

Allt arbete får endast utföras av motsvarande kvalificerad personal.

Tillgång till systemet måste förhindras för otillräckligt kvalificerade personer, t.ex. via åtkomstkoder och lösenord.

Potentiell överdosering av kemiska medel

Trots ASIN Aqua® omfattande säkerhetsfunktioner är det möjligt att ett sondfel och annat

fel kan leda till en överdosering av kemiska medel. Potentiell konsekvens: Skada, tunga materialskador.

Utforma din installation så att okontrollerad dosering inte är möjlig vid sondfel eller andra fel och/eller så att okontrollerad dosering känns igen och stoppas innan skada uppstår.

Okontrollerad överdosering av kemikalier kan skada hälsa och egendom.

Även om enheten innehåller ett antal säkerhetselement kan det inte uteslutas att i fall av mätprober eller hela

enheten kan leda till överdosering av kemiska medel. Installera utrustningen så att okontrollerad överdosering av kemikalier inte var möjlig och att okontrollerad överdosering har upptäckts i tid innan du orsakar någon skada. Det är nödvändigt att använda kemikalier i sådana mängder att en överdos inte orsakar farlig koncentration av kemiska medel. Använd inte kemikalier i för stora förpackningar eller med för hög koncentration.

Gasformigt klor som produceras vid dosering i stående vatten om doseringsutgångarna inte stängs via filterpumpen

Om flödesbrytaren har fastnat eller upplever ett annat fel, finns det en risk att doseras i stående vatten. Giftig klorgas kan ges när natriumhypoklorit och pH minus sammanfaller.

Bristande efterlevnad av informationstexten

Det finns en hel del informationstext som indikerar faror och deras undvikande. Att inte följa informationstexten kan leda till faror. Potentiell konsekvens: allvarlig skada, tunga materialskador.

Läs all informationstext noggrant.

Avbryt processen om du inte kan utesluta alla potentiella faror.

Användning av nya funktioner

På grund av den fortsatta utvecklingen kan en ASIN Aqua®-enhet innehålla funktioner som inte beskrivs fullständigt i den här versionen av användarhandboken. Användningen av sådana nya eller utökade funktioner utan en djupgående och säker förståelse av operatören kan leda till funktionsfel och allvarliga problem. Potentiell konsekvens: Skada, tunga materialskador.

Se till att du får en djupgående och säker förståelse av en funktion och relevanta gränsvillkor innan du börjar använda den.

Sök efter en uppdaterad version av användarmanualen eller ytterligare dokumentation som är tillgänglig för relevanta funktioner.

Använd den integrerade hjälpfunktionen i ASIN Aqua® för att få detaljerad information om funktioner och deras parameterinställningar.

Om det inte skulle vara möjligt att få en djupgående och säker förståelse för en funktion baserat på tillgänglig dokumentation, använd inte den här funktionen.

Överdoserering om pH-värdet är fel

Om desinfektion är aktiverad innan pH-värdet är idealt intervall från 7,0 till 7,4, då kan det leda till kraftig överdoserering av klor eller brom. Potentiell konsekvens: Skada, tunga materialskador.

Börja inte desinficera med klor eller brom förrän pH-värdet är stabilt i det ideala intervallet mellan 7,0 och 7,4.

Förhållanden före användning

Se till att du har en senaste och uppdaterad version av användarmanualen och annan dokumentation för alla enhetens funktioner. Använd och läs de integrerade hjälpfunktionerna. Om du inte förstår informationen om vissa funktioner i enheten, använd inte dessa funktioner.

Hantering av kemikalier för poolvattenbehandling.

De kemikalier som används med ASIN Aqua måste hanteras på ett säkert sätt för att förhindra skador eller personskador. Aseko rekommenderar dig alltid använd personlig skyddsutrustning vid hantering av pH och klormedel. Se *säkerhetsdatabladet (MSDS)*.

WARNING: Blanda aldrig pH-medlet med klormedlet. Vid underhåll av klara plaströr eller ventiler ska du alltid skölja med rent vatten för att förhindra blandning av pH och klormedel.



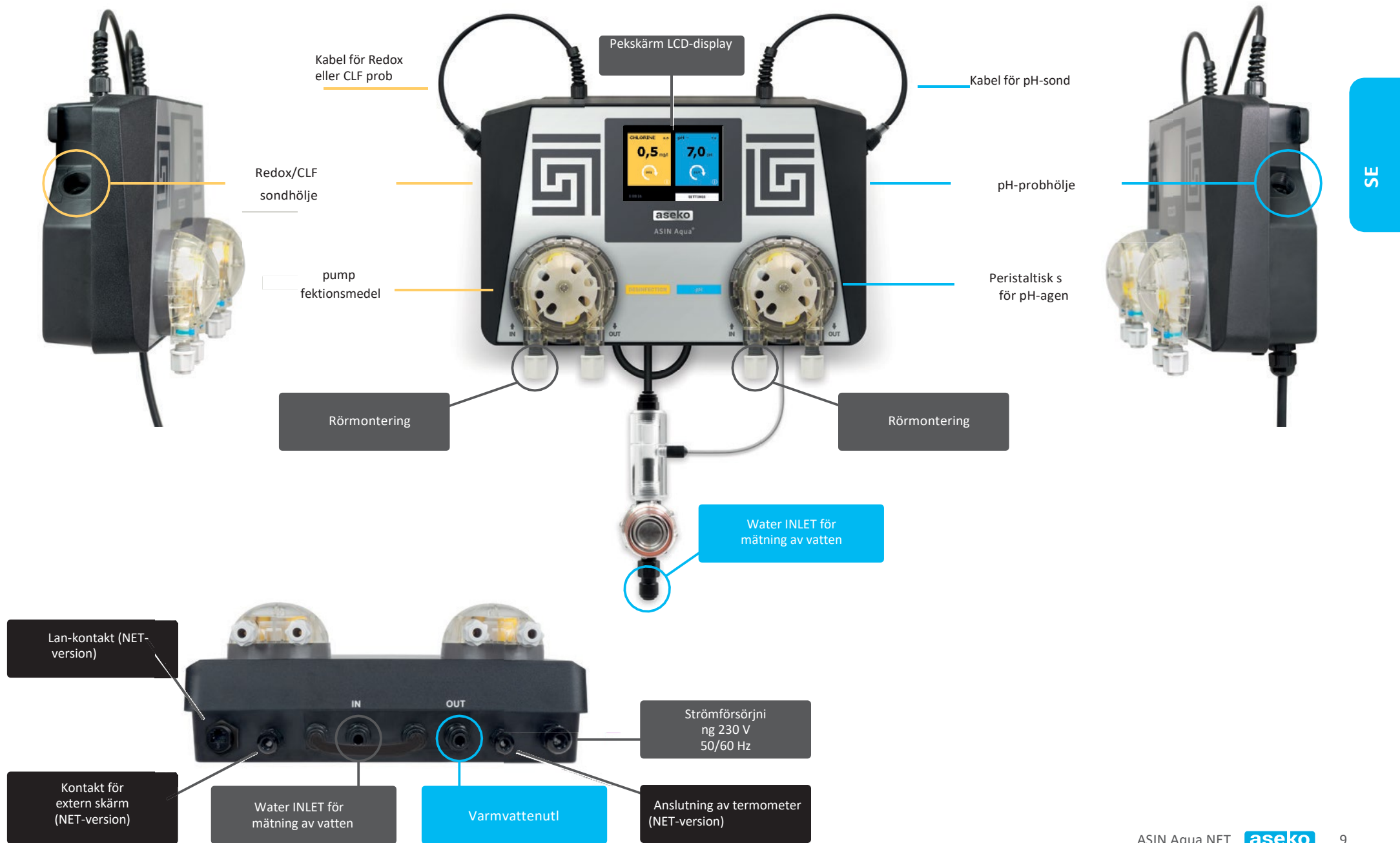
Om ASIN Aqua

ASEKO: s ASIN Aqua ger dig poolen rent och mousserande vatten med minsta möjliga mängd kemikalier. Genom att direkt mäta och kontrollera fritt klorinnehåll eller redoxpotential i ditt poolvatten med avancerad CLF (fri klor) eller redoxprob. ASIN Aqua ställer in ditt poolvatten med den minsta mängden klor, vilket eliminerar lukten och förbränningen av överbehandlade pooler. Med ett pekskärmsgränssnitt har du fullständig kontroll över mätning och reglering av din pool. ASIN Aqua arbetar med din

befintlig poolfilterutrustning. ASIN Aqua fungerar också i tidsdoseringssystem för klorfritt syrebaserat desinfektionsmedel som SANOSIL.

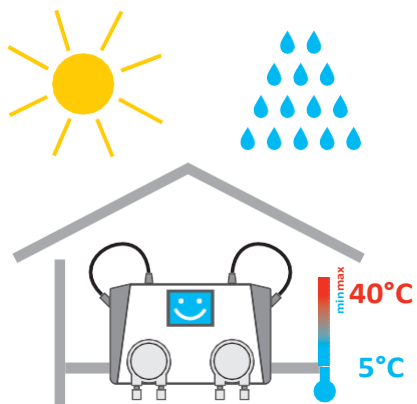
Kraftproduktion	230 V/50 Hz
Energiförbrukning	4 VA
använd	T80 mA
kategori överspänning	
Inträdesskydd	P50
Arbetstemperatur och luftfuktighet	+5 till + 40 ° C/60%
Vikt	2,2 kg
Placering	väggmonterad
Uppmätt och reglerat värde	Fri klor eller redox, pH
Pumpkraft	60 ml/min. / max 1 bar
Mäta vattentrycket	max 1,5 bar

Förstå ASIN Aqua



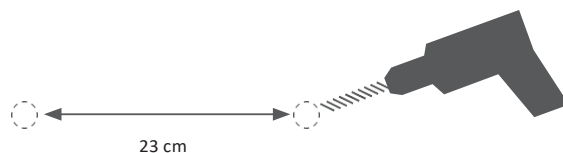
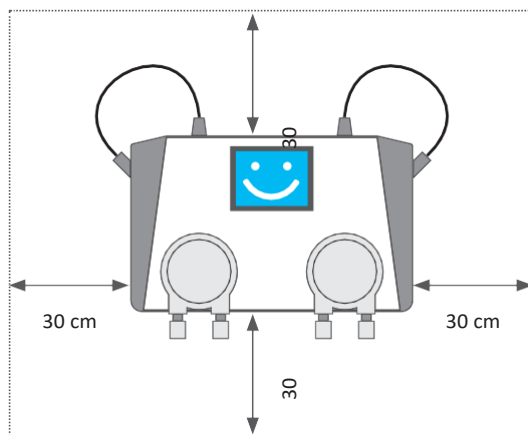
Installera ASIN Aqua

Installera din ASIN Aqua i en miljö fri från damm och hög luftfuktighet. Montera din ASIN Aqua på väggen med minst 30 cm ledigt utrymme runt alla sidor.



Mät, markera och borra två hål med 23 centimeter mellanrum på din vägg.

Använd skruvarna som ingår i ASIN Aqua.

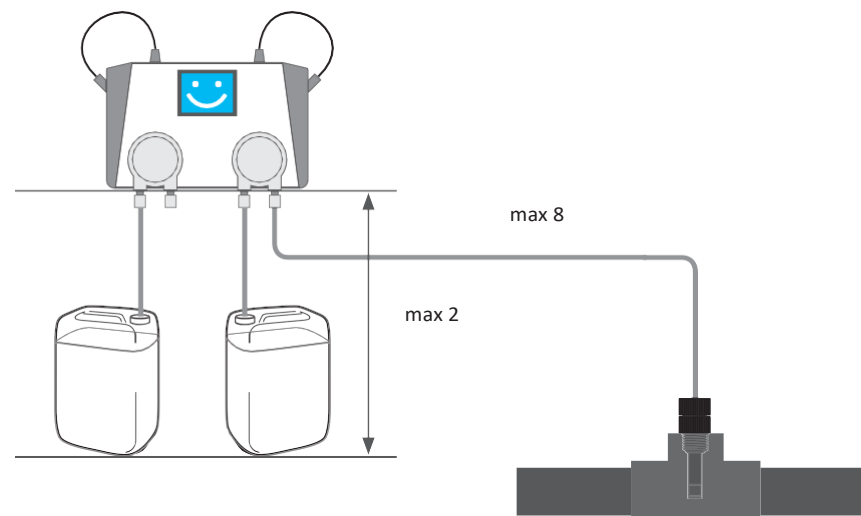


VARNING: Utsätt inte

din ASIN Aqua för direkt solljus, fukt eller frost eftersom dessa väderförhållanden orsakar skador. ASIN Aquas funktionella temperaturområde är 5 - 40 ° C.

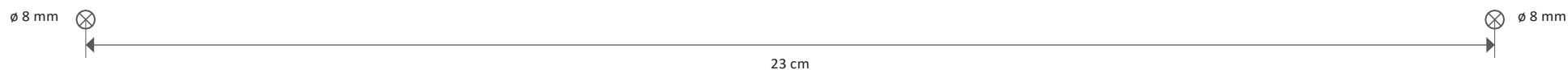
VARNING:

- Se till att poolvattnet är kemiskt rent och fritt från smuts innan du installerar din ASIN Aqua.
- Installera inte din ASIN Aqua mer än 8 m från anslutningen av kemiska medel till din poolvattenförsörjning.
- Installera inte din ASIN Aqua med mer än 2 m vertikal skillnad mellan den fasta väggmonterade positionen och anslutningen av kemiska medel.

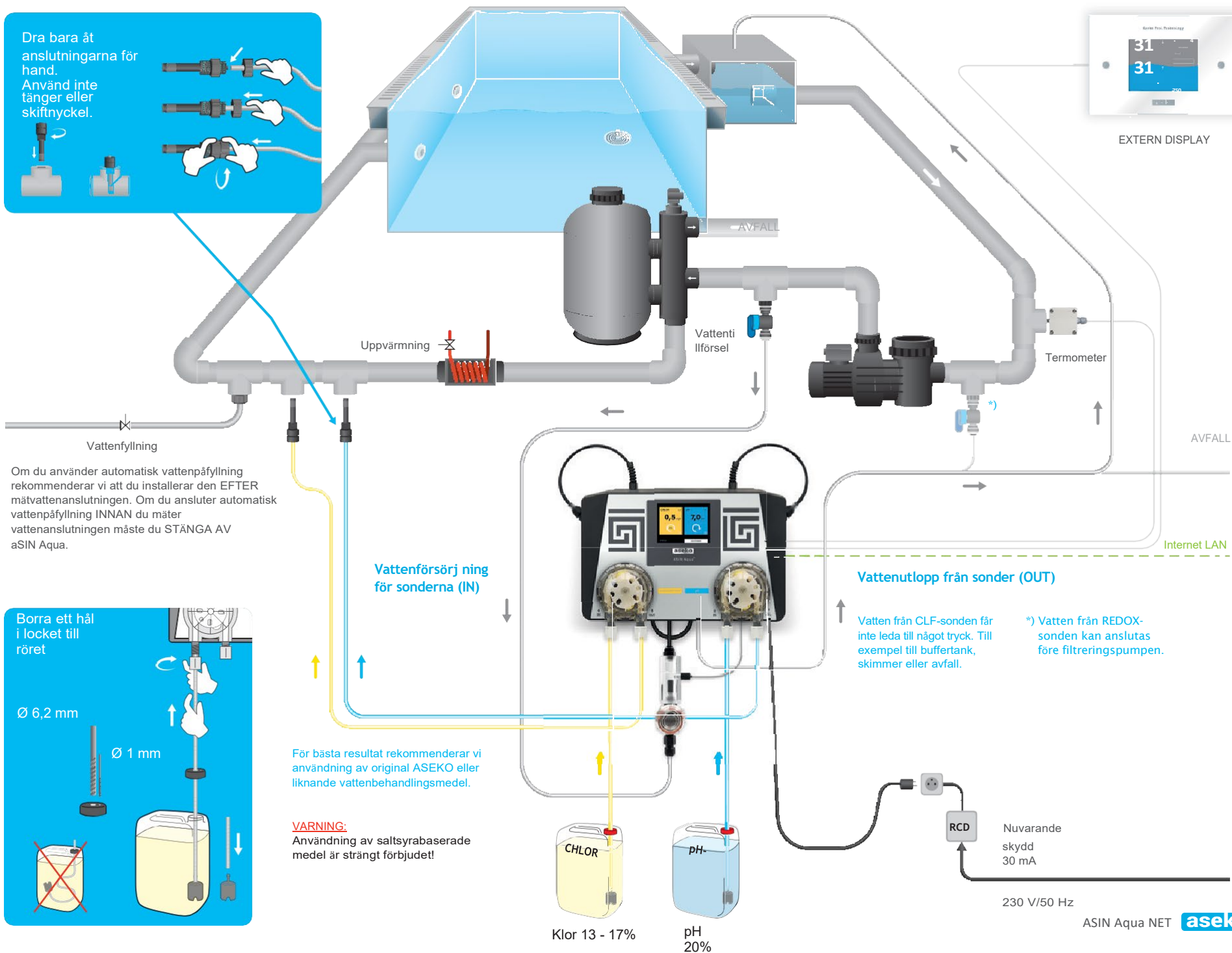


Rekommendation:

Byt ditt poolvatten till färskt.



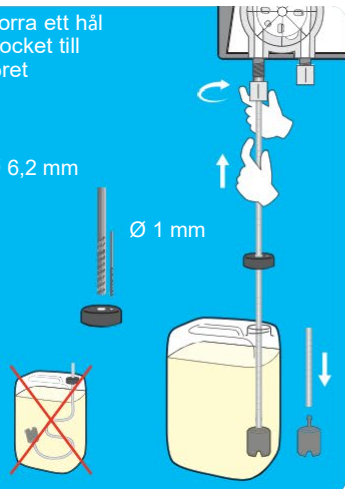
Dra bara åt anslutningarna för hand. Använd inte tänger eller skiftnyckel.



Borra ett hål i locket till röret

Ø 6,2 mm

Ø 1 mm



Steg 1

Installera proberna

CLF- eller Redox-sondhöljet är till vänster. PH-sondens hölje är till höger. Dessa sonder används för analys av innehållet i vattnet i din pool. Sönderna möjliggör korrekt detektering av surhetsnivåer och den potentiella spänningen i ditt poolvatten.

1. Sätt in din CLF- eller Redox-sond på ASIN Aquas vänstra sida och fäst kabeln med skruvanslutningen.
2. Sätt in din pH-sond på höger sida av ASIN Aqua och fäst kabeln med skruvanslutningen.

När du har satt in sönderna är din ASIN Aqua redo att anslutas till bassängens vattensystem.

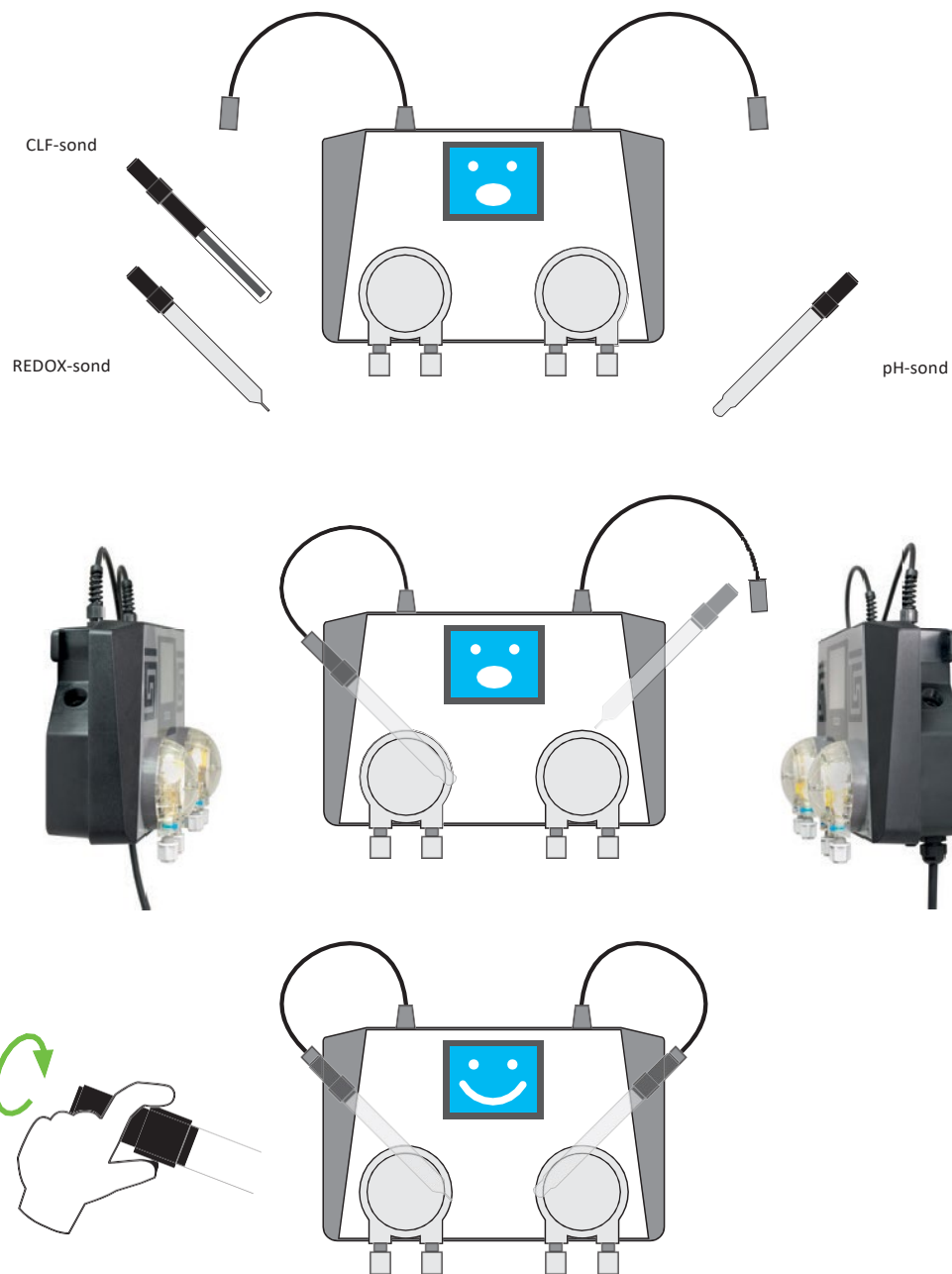
VARNING:

Dra bara åt anslutningarna för hand. Använd inte tång eller skiftnyckel.

CLF klorfri sond _____

Redox-sond

pH-sond



Steg 2

Anslut mätvattnet

ASIN Aqua kräver anslutning till vattnet från din pool. Anslut matningen till din ASIN Aqua efter pumpen och före filtret.

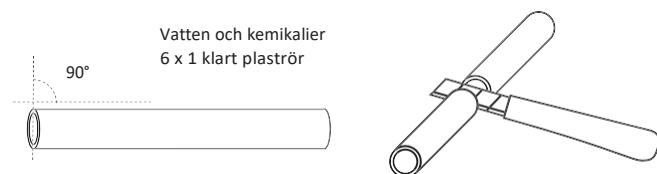
- Gänga = G 1/4 ".

För vattenanslutningen till din ASIN Aqua tillhandahåller Aseko vattenventilen med en unik Speedfit-kontakt. För att ansluta, tryck in det genomskinliga plaströret i Speedfit-kontakten. För att ta bort röret från kontakten, tryck in spännhylsan och dra i röret.

VARNING: Att använda tänger eller fräsar skadar slangen och resulterar i dålig montering.

1. Klipp av ditt genomskinliga plaströr i 90 graders vinkel för att säkerställa korrekt montering.

- Använd en vass kniv eller rakhyvel för att skära rören rent



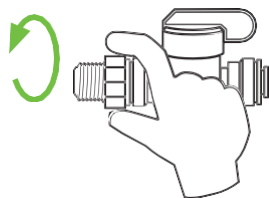
2. Anslut vatteninmatningen till vänster och vattenutmatningen till höger, Se till att vattentrycket inte är mer än 1,5 bar.

3. Vattenutmatningen från din ASIN Aqua kan anslutas, på slangen före pumpen eller till skumma, buffertank eller till ett avlopp.

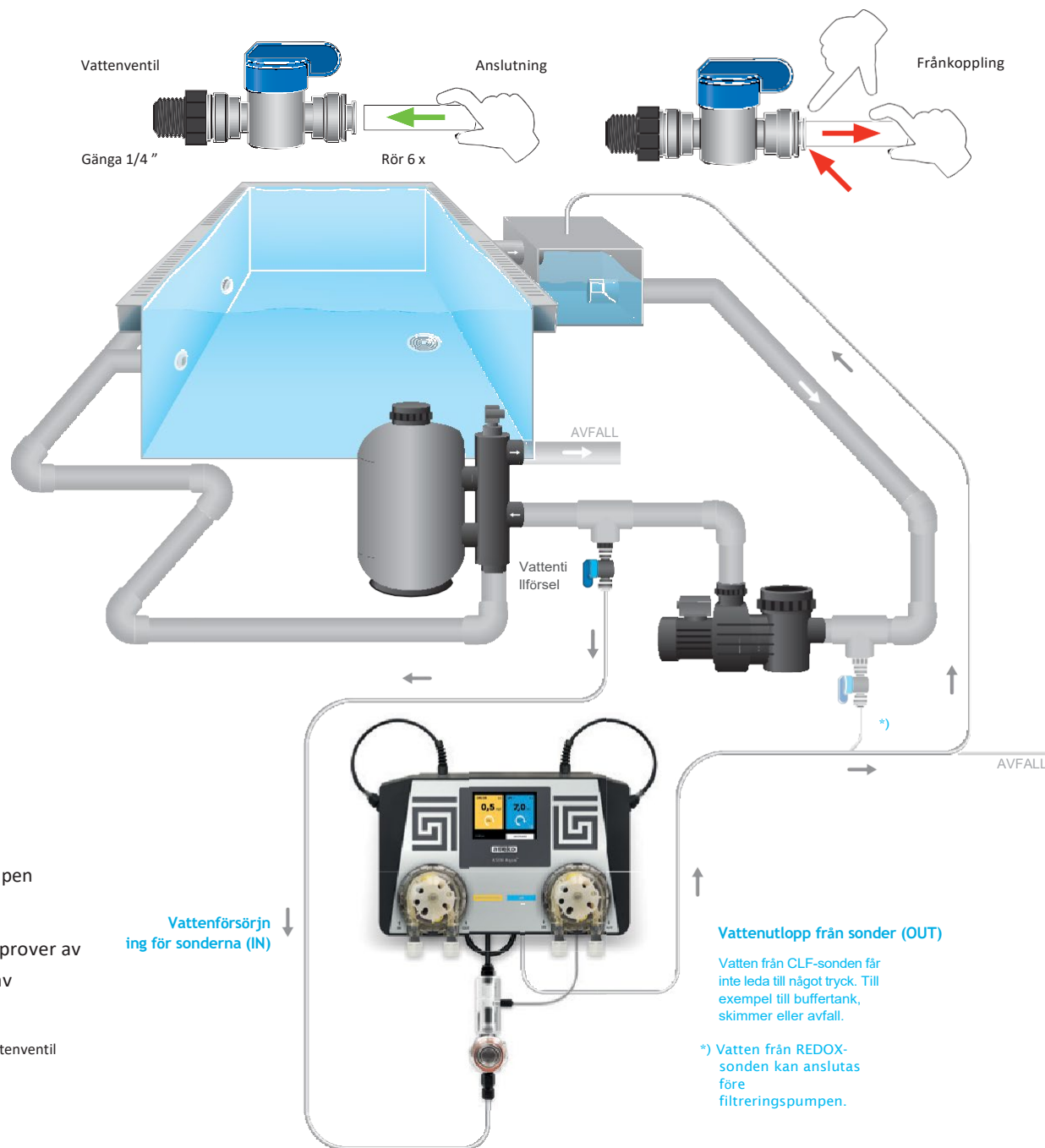
När du har anslutit vattenförsörjningen är din ASIN Aqua inställd för att ta prover av vattnet från din pool och analysera dem. Analysen möjliggör övervakning av klornivåer och pH-nivåer för att säkerställa din poolhygien.

VARNING:

Dra bara åt anslutningarna för hand. Använd inte tång eller skiftnyckel.



Vattenventil



Steg 3

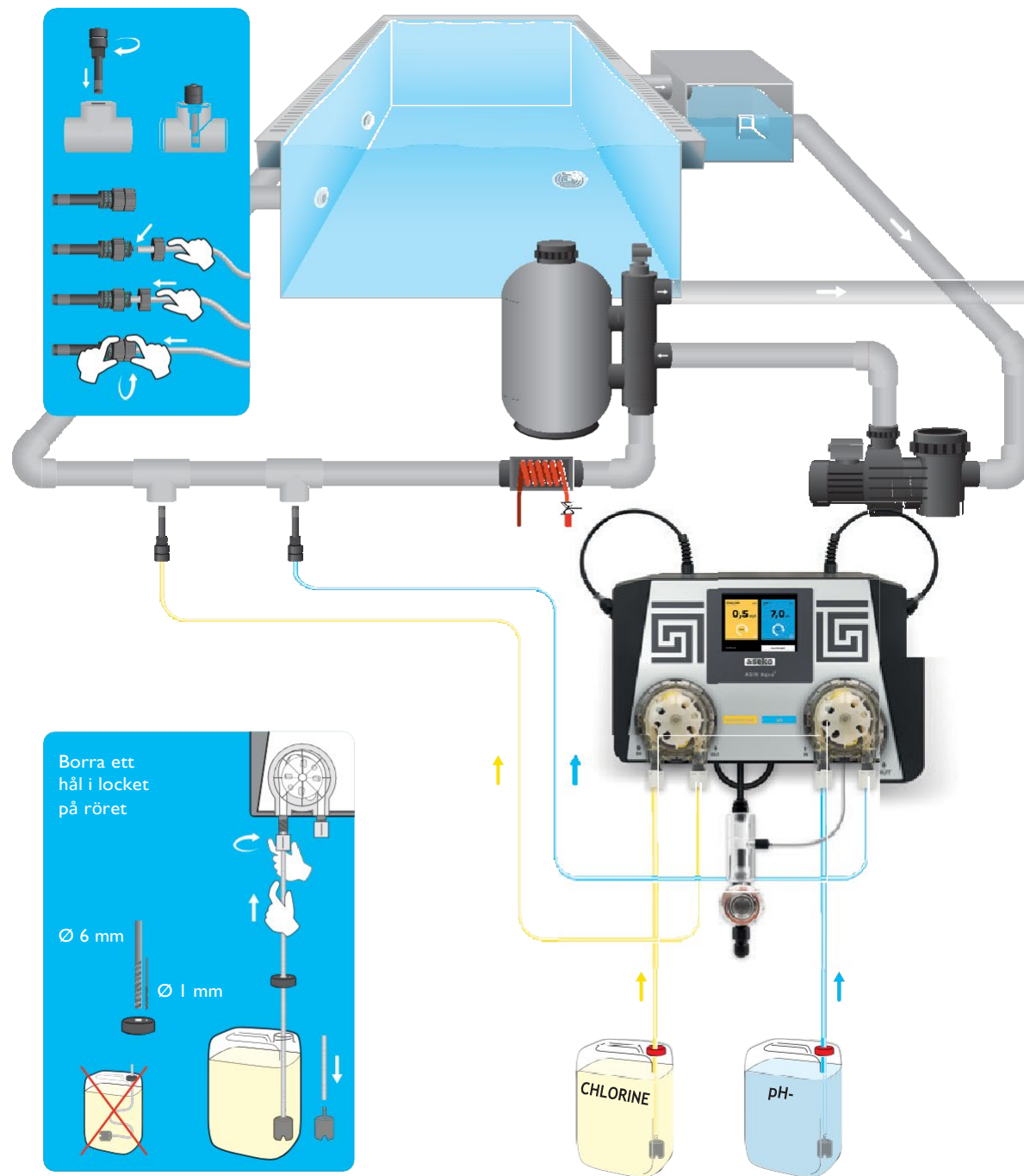
Anslutning av desinfektionsmedel och pH-medel Doseringsrör

Anslut pH-injektionsventilen till poolvattenröret UPSTREAM från klorinjektionsventilen. Detta minskar kalkavlagringar.

1. Klipp av ditt genomskinliga plaströr i 90 graders vinkel för att säkerställa korrekt montering.
 - Använd en vass kniv eller rakhyvel för att skära rören rent.
2. Gör ett 6 mm hål i klorbehållarens lock och tryck igenom tillräckligt med klart plaströr för att nå botten av behållaren.
 - Extra rör i din behållare böjer sig och släpper in luftbubblor i systemet.
3. Fäst rörvägen till slutet av ditt genomskinliga plaströr.
4. Anslut ditt genomskinliga plaströr från klor till vänster om klorpumpen på din ASIN Aqua.
5. Anslut ditt genomskinliga plaströr från klorpumpens högra sida till klorinsprutningsventilen.
 - Gänga = G 1/4 ".
6. Se till att dina ventiler inte är blockerade eller skadade och anslut till poolens vattenförsörjning
7. Upprepa stegen för din pH-dosanslutning med pumpen på höger sida.

WARNING: Dra endast anslutningarna för hand. Använd inte tång eller skiftnyckel. ASIN Aqua använder en reglerad mängd kemiska medel för desinfektion och pH-reglering som säkerställer optimal effektivitet och konsumtion.

WARNING: Anslut INTE pH till klorpumpen eller klor till pH-pumpen. Vid en korsad anslutning visar ASIN Aqua efter tio doser en FEL varning. Tryck på den röda FEL-knappen för att lista felen. Korrigera rörinstallationen och återuppta driften av din ASIN Aqua.



Steg 4

Anslut till strömkällan

Första start

Anslut ASIN Aqua till strömförsörjning 230 V/50Hz skyddad av RCD.

ASIN Aqua har ingen PÅ/AV-omkopplare efter att anslutningen till strömförsörjningen automatiskt är på. Välj språk och testa installationen.

Avaktivera:

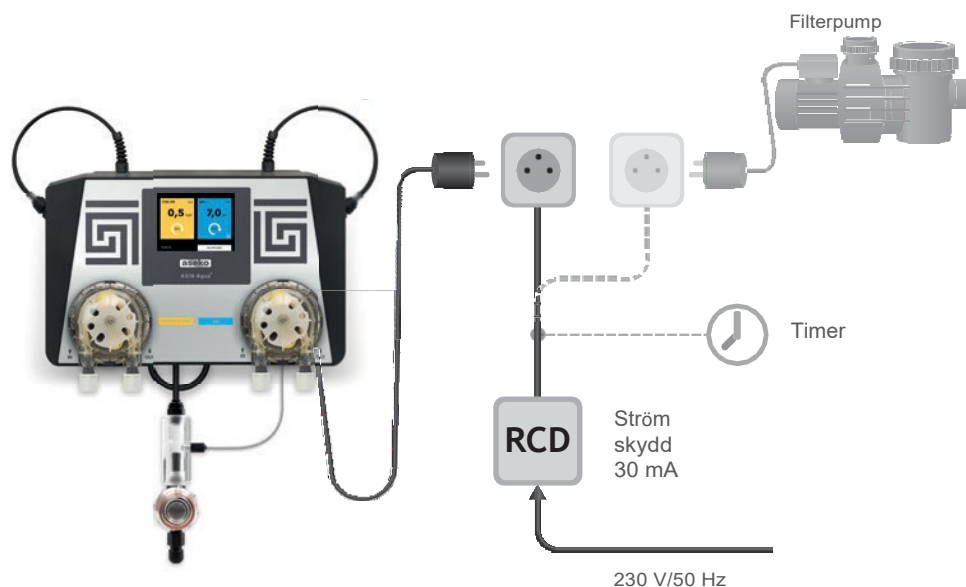
Koppla ur ASIN Aqua från strömförsörjningen 230 V/50 Hz.

WARNING:

Om ASIN Aqua används på ett annat sätt, som inte anges av tillverkaren, kan det hända att apparaten inte ger det fullständiga skyddet den är avsedd för

Rekommenderat:

Om du slår PÅ/AV ofta (mer 4 gånger om dagen) kan det orsaka skador.



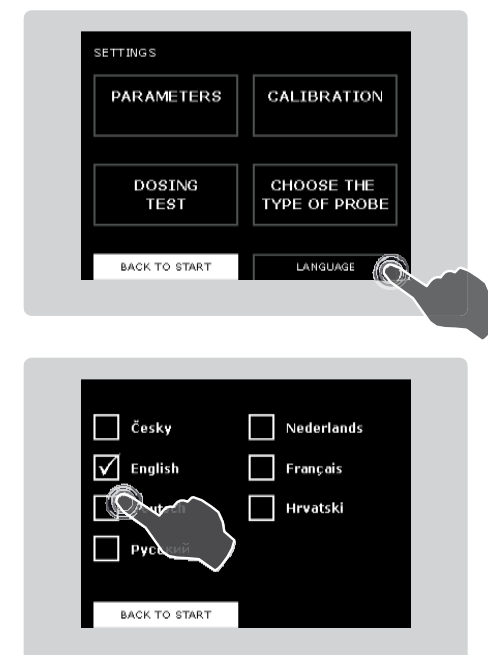
Språkinställning

I ASIN Aqua kan du välja mellan olika språk:

- Tjeckiska
- Svenska
- Tyska
- Ryska
- Kroatiska

Setup

1. I menyn trycker du på **INSTÄLLNINGAR** och väljer **SPRÅK**
Eller vid start trycker du på **SPRÅK**
2. I popup-menyn väljer du önskat språk och trycker sedan på **BACK TO START**



Testa ASIN Aqua Installation

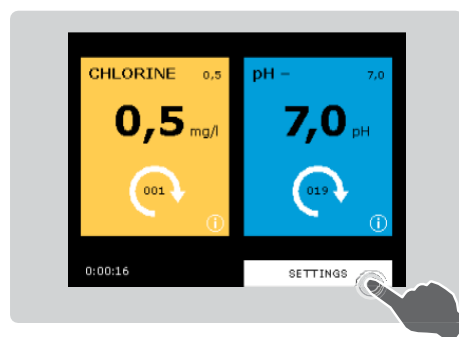
WARNING: Block, bubblor eller läckage i det klara plaströret förhindrar att ASIN Aqua fungerar. Den

genomskinliga plastslangen gör att du kan se vätskeflöde till och från din ASIN Aqua.

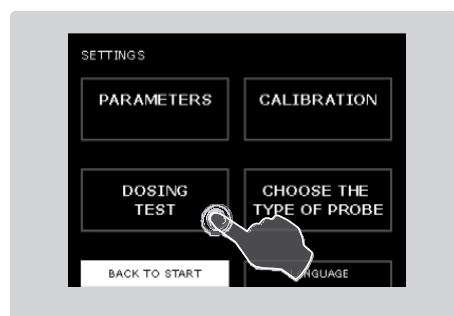
Testa din ASIN Aqua-installation före användning för att förhindra skador på systemet, misslyckande med att övervaka din pool och slösa bort tid och pengar. De flesta problem är resultatet av dåliga anslutningar till pH och klorpumpar.

Med funktionen MANUELL DOS AV DESINFEKTION kan du testa båda pumparna.

1. Välj INSTÄLLNINGAR på startskärmen



2. Välj DOSERINGSTEST



3. Välj START i den gula rutan till vänster på skärmen.

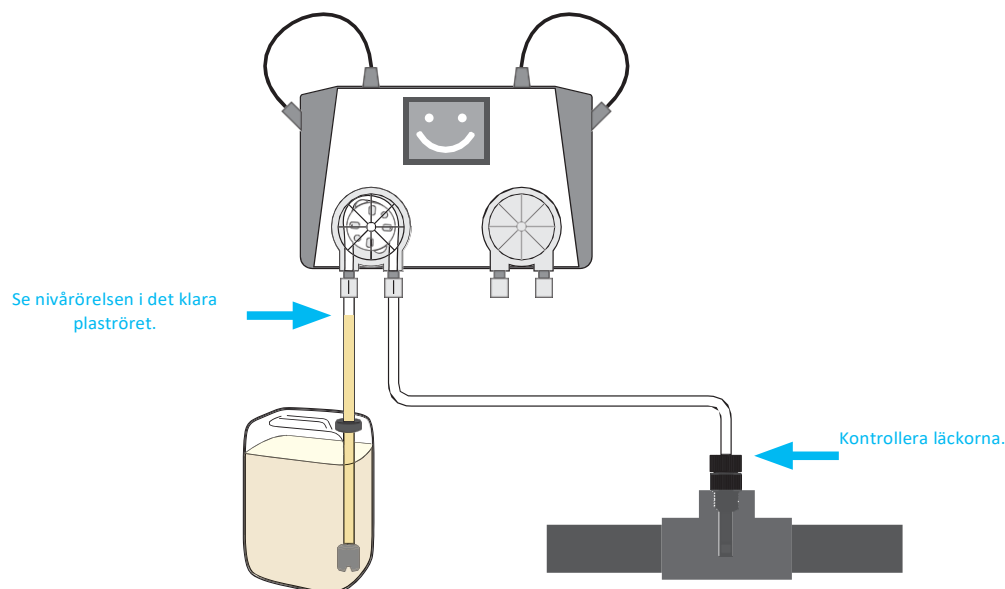
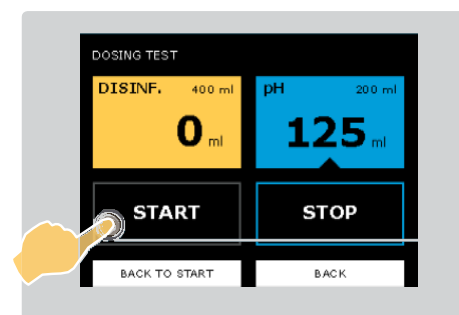
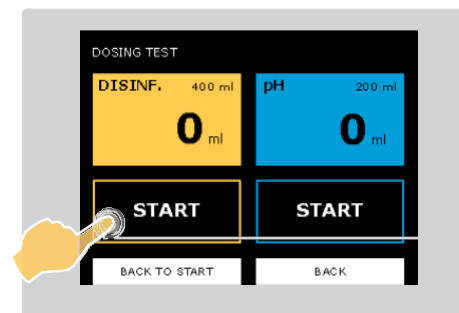
Detta startar klorpumpen till vänster om din ASIN Aqua.

4. När pumpen är igång, kontrollera alla anslutningar av dina genomskinliga plaströr till klorpumpen. Kontrollera att ventilerna inte är blockerade eller läcker och att det inte finns några luftbubblor

WARNING: Se till att vätska rör sig genom de genomskinliga plaströren genom pumparna till poolvattnet.

5. Välj STOP

Kontroll av installationen och kontroll av pumparna garanterar att din ASIN Aqua är integrerad i ditt poolsystem.



6. Välj START i den blå rutan till höger på skärmen. Detta startar pH-pumpen till höger om din ASIN Aqua.
7. När pumpen är igång, kontrollera alla anslutningar av dina genomskinliga plaströr till pH-pumpen. Kontrollera att ventilerna inte är blockerade eller läcker och att det inte finns några luftbubblor

VARNING: Se till att vätska rör sig genom de genomskinliga plaströren genom pumparna till poolvattnet.

8. Välj STOP

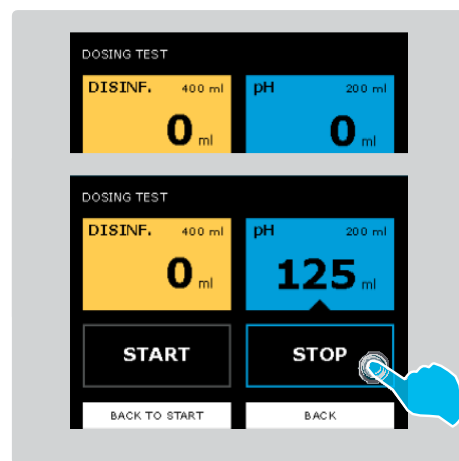
Kontroll av installation och pumpar säkerställer din ASIN Aqua är integrerad i ditt poolsystem.

När allt är klart utan problem, kalibrera och ställ in parametrar för din ASIN Aqua.

Manuell dosering

Använd manuell dosering för att höja koncentrationen av klor eller pH-medel i din pool. Detta krävs om koncentrationen ligger betydligt under rekommenderade nivåer. Du kan också använda manuell dosering för att testa anslutningarna av klara plaströr till pH- och klorpumparna.

1. I menyn väljer du INSTÄLLNINGAR och sedan MANUELL DOS pH eller desinfektion.
2. I menyn för manuell dosering markeras ditt val med en svart triangel längst ner.



Ställ in parametrarna för din pool

Varje pool är unik. Temperatur, storlek, placering och vattenhårdhet påverkar hur ASIN Aqua kontrollerar ditt poolvatten och finjusterar det. För att säkerställa optimal prestanda måste du ställa in egenskaperna och värdena för din pool i ASIN Aqua.

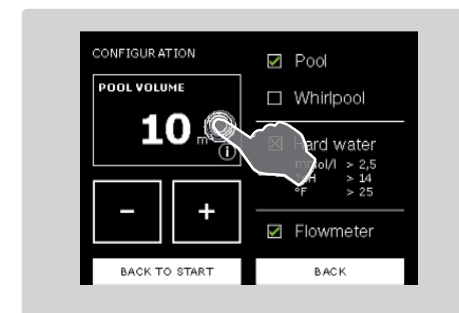
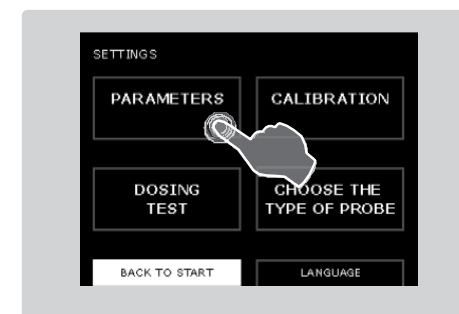
1. Poolvolym

2. Pooltyp

Välj din typ av pool genom att klicka på lämpliga kryssrutor.

3. Vatten hårdar

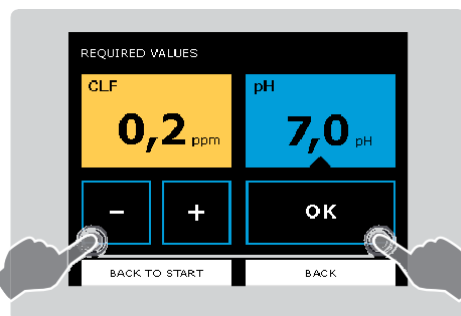
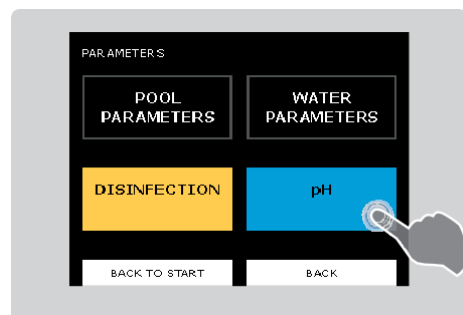
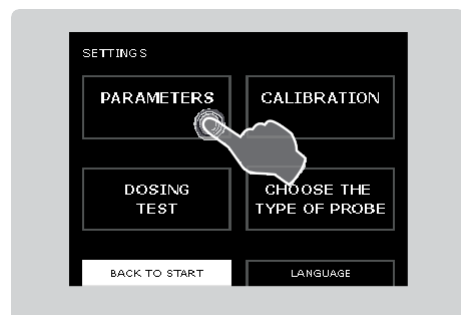
Ställ in poolvattnets hårdhet. Detta mäts i dH, 0-9 är mjukt, 9-21 är hårt och 21+ är mycket hårt.



pH-inställningar

Inställning av erforderliga värden:

1. Välj INSTÄLLNINGAR på startskärmen och sedan PARAMETRAR.
2. Välj den blå pH-knappen till höger.
3. Justera pH med hjälp av knapparna - och +



Rekommendation:

Aseko Rekommenderat pH 6,5 - 7,6.

Använd lågt pH med pooler rengjorda av aktivt oxidmedel.

Använd högt pH med pooler desinficerade av saltelektrolyssystem. För klorsanitiserade pooler kan du använda pH 7,0.

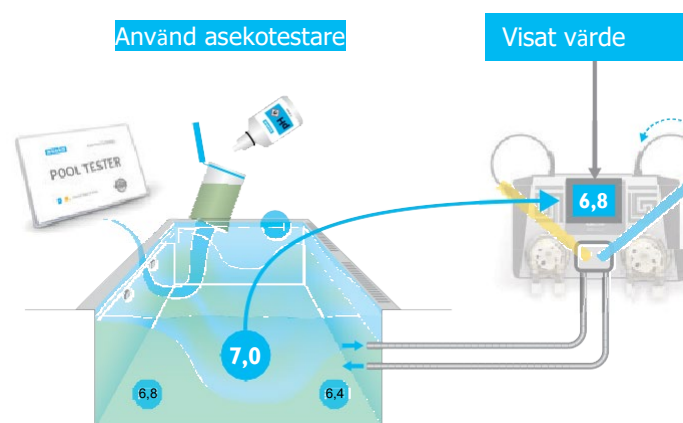
pH-kalibrering

WARNING: Sonderna behöver INTE kalibreras under de flesta omständigheter. ASEKO kalibrerar ASIN Aqua pH-prober på fabriken.

Om du inte låter sonderna stabilisera sig i vatten innan du kalibrerar och använder ditt system kan ASEKO inte säkerställa noggrannheten hos ASIN Aqua. Kontrollera pH-kalibreringen en gång om året och byt ut sonden om det behövs.

Kalibrering av ASIN Aqua pH-prob:

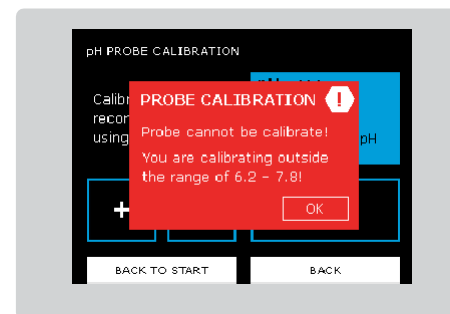
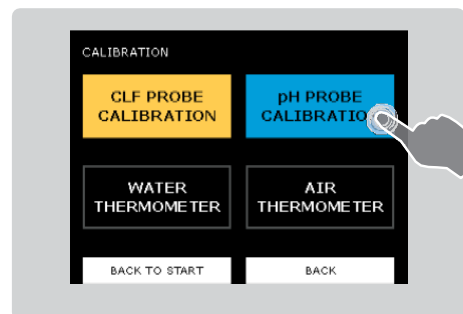
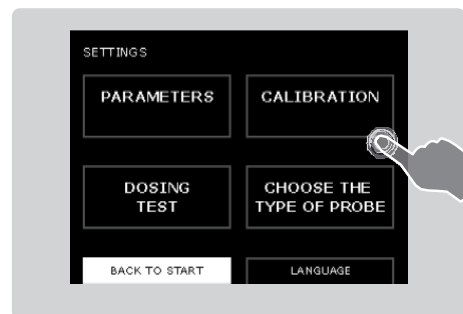
1. Kontrollera pH-nivån i din pool manuell.



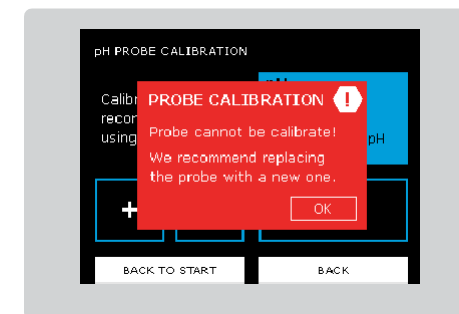
Pooltester # 12170



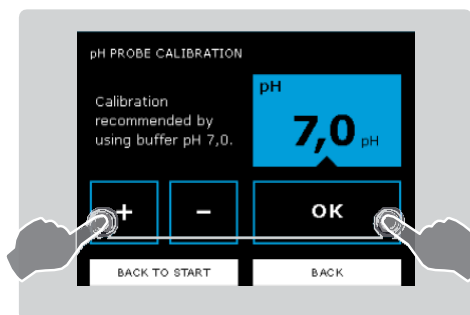
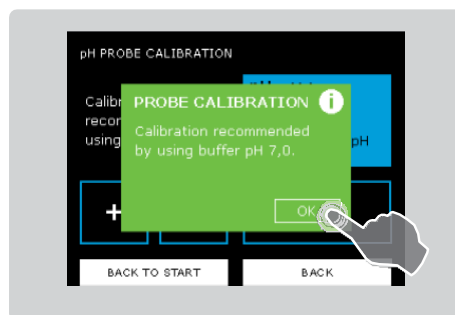
2. Välj **INSTÄLLNINGAR** och sedan **KALIBRERING** från startskärmen på din ASIN Aqua.
3. Välj den blå pH-knappen till höger på skärmen.
4. Jämför avläsningen på din ASIN Aqua med avläsningen manuellt. Om annorlunda justerar du avläsningen på ASIN Aqua efter genom att trycka på knapparna + och - så att de matchar och tryck på OK för att spara.



Om det manuella testvärdet ligger utanför pH-området 6,0 - 8,0 följande anmälan ges.



Om skillnaden mellan manuellt test och nuvarande pH-ventil är större än följande meddelande.



pH-buffert 7,00 # 12065



Rekommendation:

för precisionskalibrering använd testbuffert pH 7,00.

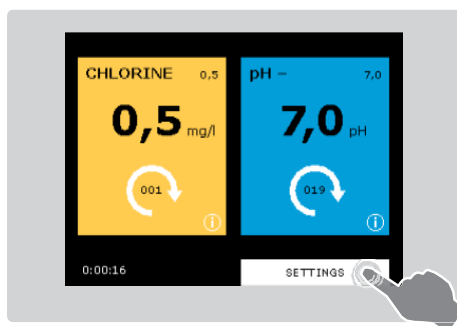
Välj funktionen för din ASIN Aqua

1) Fri klorsond CLF

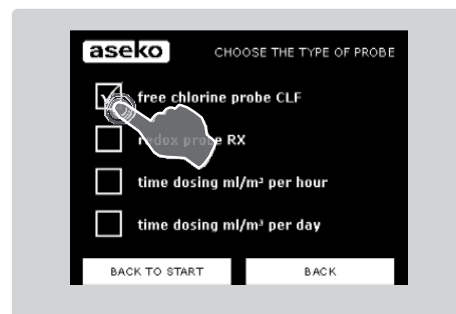
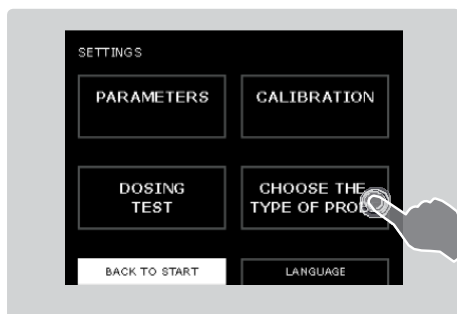
2) Redox-sond RX

3) Tidsdosering ml/m per timme eller per dag

- Välj inställningar på hemskärmen



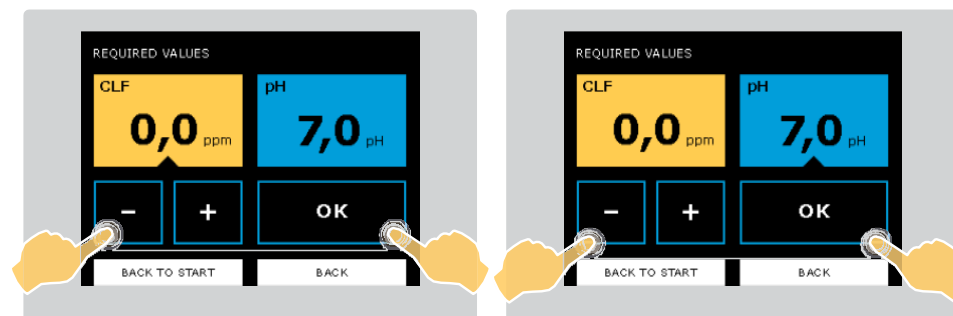
- Välj sedan TYP SON för att nå följande skärm.



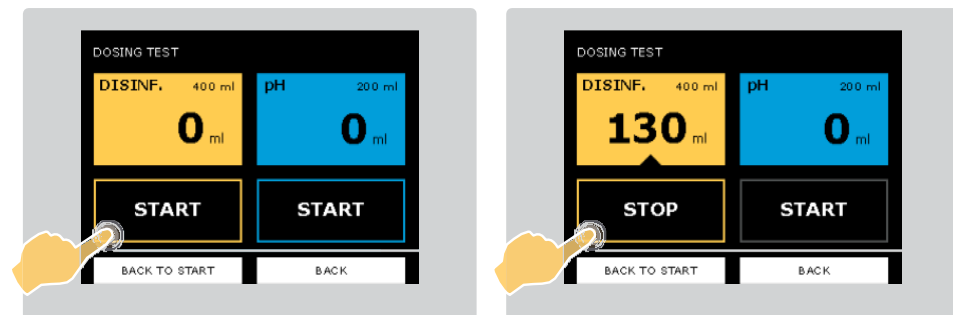
1) Om du har fri klorsond

Din Asin Aqua är redan installerad, ansluten till poolvatten och kemiska medel.

- Ställ in klornivån till 0,0 mg/l
- Ställ in pH-värdet till 7,0



- Justera klornivån manuellt i din pool till 0,5 - 1,2 mg/l med manuell dosering från ASIN Aqua eller handdosering av superklorineringsmedel direkt till poolen.

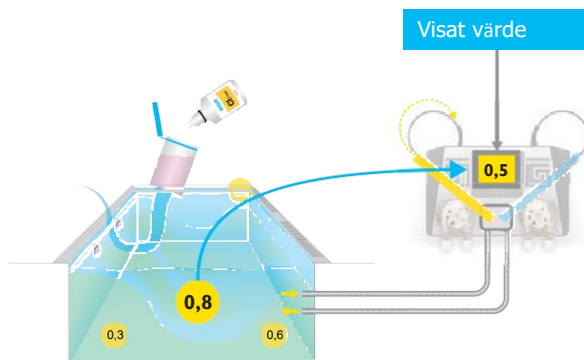


Vänta 24 timmar på sondstabilisering.

Den första CLF-kalibreringen

1. Med hjälp av Aseko-testpaketet kontrollerar du klornivån i din pool manuellt genom att ta ett prov från utflödet av poolvatten.
2. Välj **INSTÄLLNINGAR** från startskärmen på din ASIN Aqua och sedan **KALIBRERING**.

Använd asekotestare



3. Välj den gula klorrutan till vänster på skärmen. Om sonden är trasig eller har någon annan funktionsfel ges följande meddelande.
4. Jämför avläsningen på din ASIN Aqua med avläsningen manuellt. Om annorlunda justerar du avläsningen på ASIN Aqua genom att trycka på knapparna + och - så att de matchar och tryck på OK för att spara

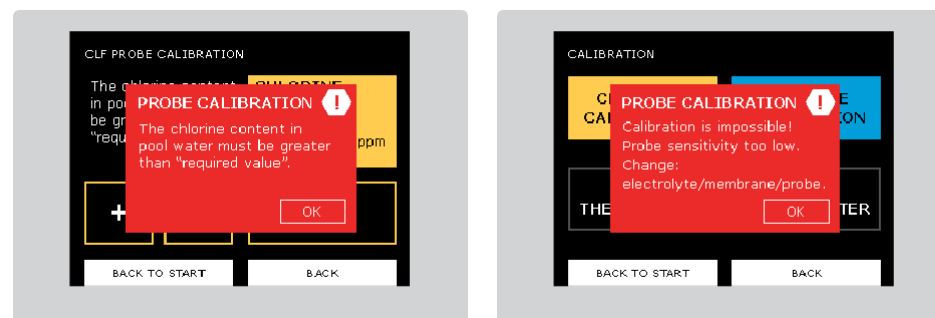
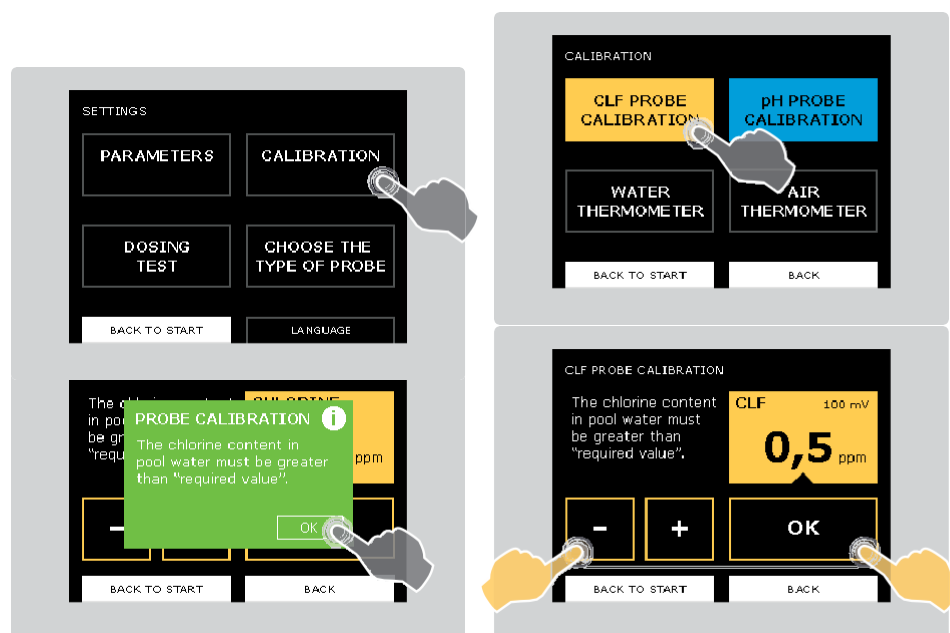
När dina manuella kloraavläsningar överensstämmer med ASIN AQUA-avläsningarna, avläser din sond exakt klornivåer.

Rekommendation:

Kontrollera klornivån i din pool en gång i veckan.

Tabellen nedan ger de rekommenderade nivåerna av klor för din pool. Detta varierar med temperaturen i din pool och bör aldrig vara lägre än 0,3 mg/l.

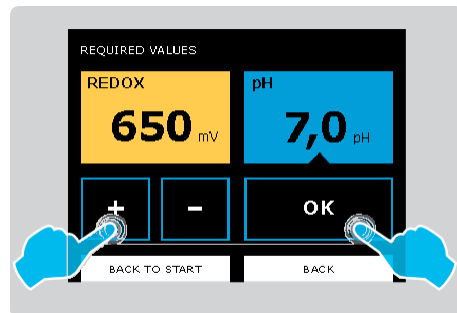
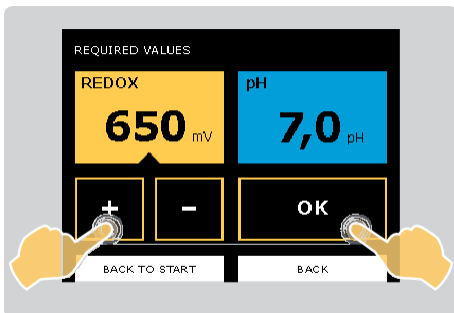
Klornivå mg/l	Vattentemperatur
0.3	24 - 26 ° C
0,5 - 0,8	26 - 32 ° C
0,8 - 1	Över 32 ° C



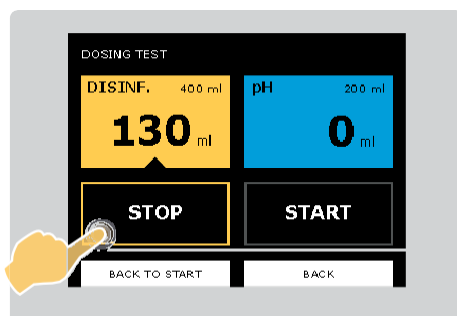
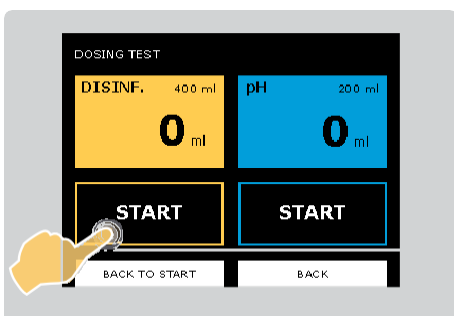
2) Om du har redox-sond

Din Asin Aqua är redan installerad, ansluten till poolvatten och kemiska medel.

- Ställ in sanitetsnivån på 650 mV
- Ställ in pH-värdet till 7,0

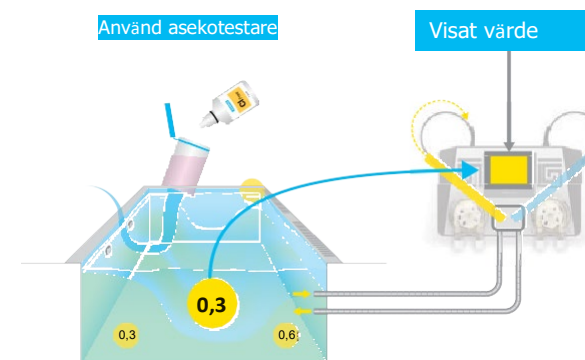


- Justera klorhalten i din pool manuellt till 0,5 - 1,2 mg/l genom att använda manuell dosering från ASIN Aqua eller handdosering av superklorineringsmedel direkt till poolen.



Finjustera

- Manuellt kontrollera klorhalten i poolvattnet.
- Om poolens klorutjämning är för låg eller hög, justerar du mV-redoxinställningarna för att finjustera ditt system.



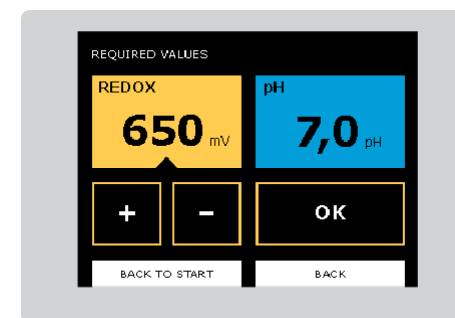
Varje 0,1 mg/l matchar 10 mV redox.

EXEMPEL

Klorhalten i poolvattnet är 0,3 mg/l = visat värde s 650 mV.

Du vill ha 0,5 mg/l.

Du måste öka inställningsvärdet för redox från 650 mV till 670 mV

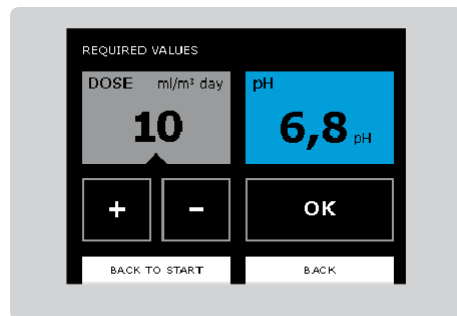
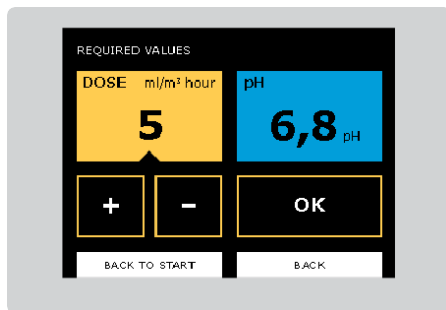


Vänta 24 timmar på sondstabilisering.

3) Om du använder tidsdosering utan sond

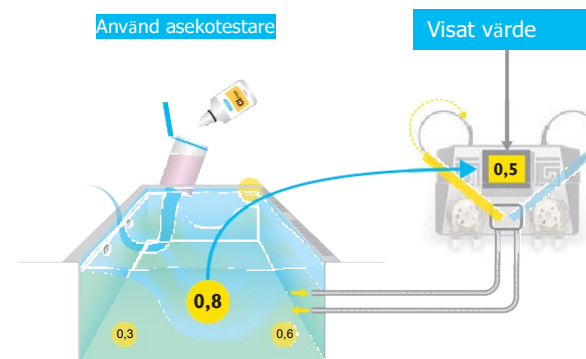
Din Asin Aqua är redan installerad, ansluten till poolvatten och kemiska medel.

- Ställ in doseringsvolymen för sanitet på 5 ml/m³ per timme om du använder klorsaneringsmedlet.
- Ställ in doseringsvolymen för sanitet på 10 ml/m³ per dag om du använder det aktiva syrerensningsmedlet.
- Ställ in pH-värdet till 6,8



Finjustera

- Kontrollera klor- eller aktivt syrenivån manuellt i poolvattnet.
- För att öka eller minska inställningen "doseringsvolym".



Säkerhetsfunktioner

ASIN Aqua är utrustad med säkerhetsfunktioner som skyddar poolen mot överdosering.

ASIN Aqua använder följande säkerhetsfunktioner:

- Klordosering utan reaktion från sonden
- pH-förändringen är för snabb
- pH-dosering utan sondreaktion

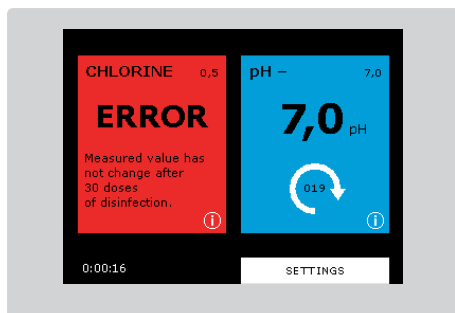
Klordingering utan reaktion från sonden

För BUBBELPOOL

Om sondens utsignal inte ändras efter 60 doser
Slutar ASIN Aqua dosera.

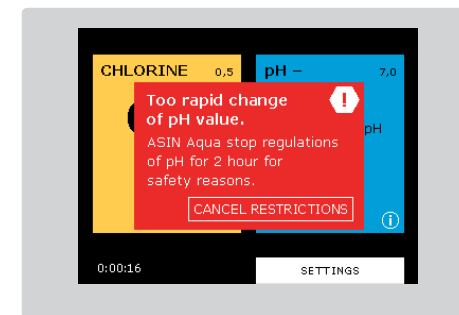
För Simbassänger

Om sondens utsignal inte ändras efter 30 doser
slutar ASIN Aqua dosera.



pH-värdet ändras för snabbt

Detta kan göras genom att vatten fylls direkt i skummaren. I detta fall stoppar ASIN Aqua pH-dosen i 2 timmar och när pH har blivit stabilt börjar ASIN Aqua igen med reglering.



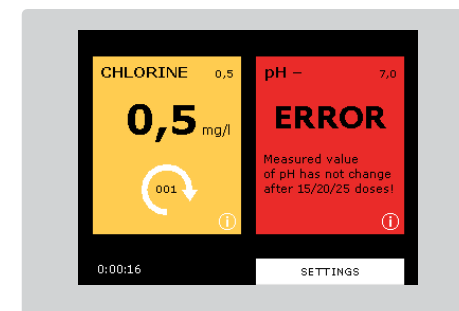
pH-dosering utan sondreaktion

Hårt vatten dH > 9

Om sondens utsignal inte ändras efter 30 doser slutar ASIN Aqua att dosera

Normalt vatten dH < 9

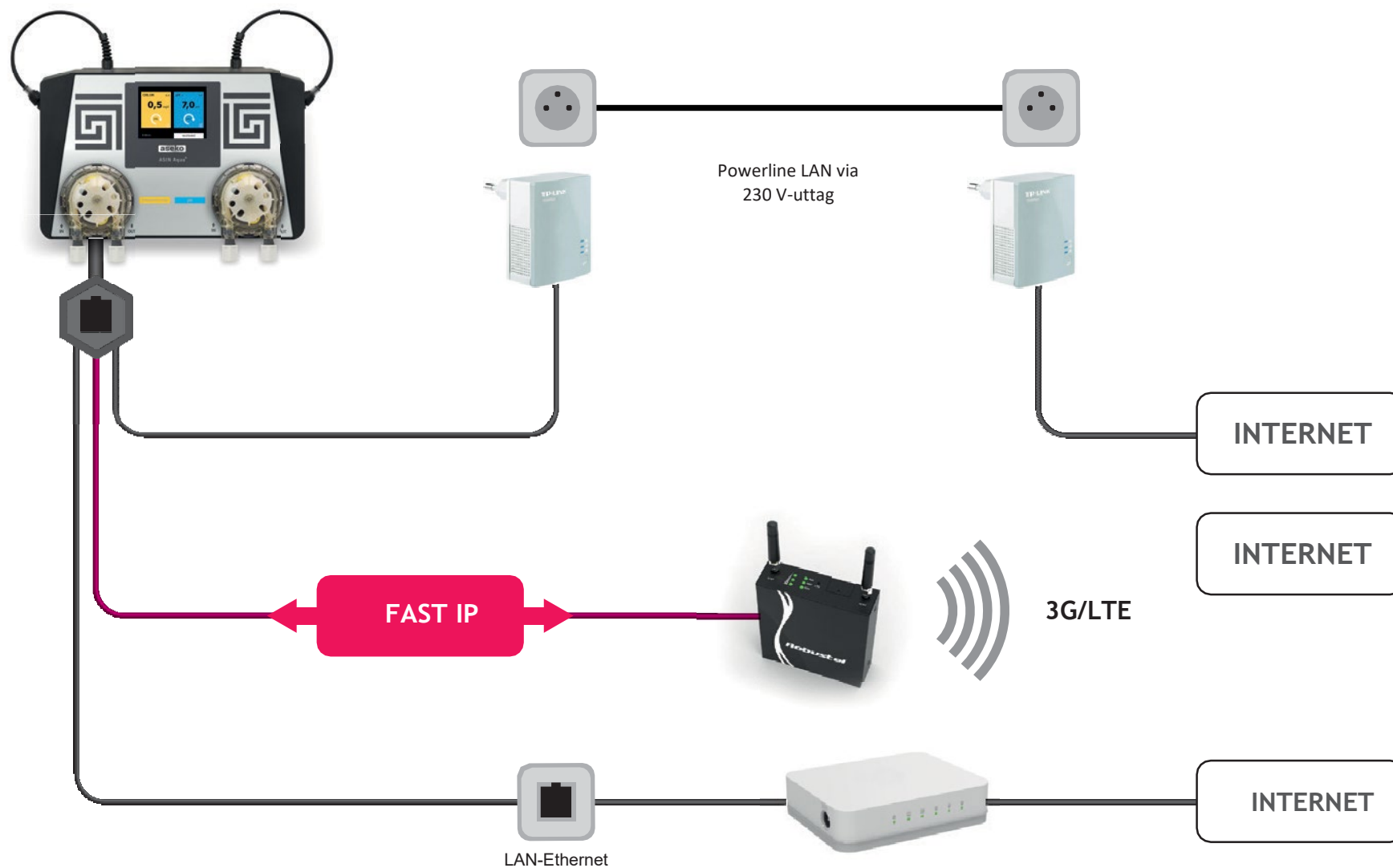
Om sondens utsignal inte ändras efter 15 doser slutar ASIN Aqua att dosera



ASIN Aqua NET

LAN-kontakten ska anslutas till den interna routern. Data skickas med 10 sekunders intervall till adressen ipool.aseko.com, PORT 47524, får trafiken inte blockeras av brandväggen.

Anslutning av ASIN AQUA Net till ditt LAN är inte komplicerat. Du behöver bara några grundläggande IT-färdigheter. Om du inte är tillräckligt skicklig för att konfigurera anslutningen själv, be din IT-specialist om hjälp.



iPool Live

Appen iPool Live visar data från poolen i realtid på skärmen på din iOS- eller Android-enhet.

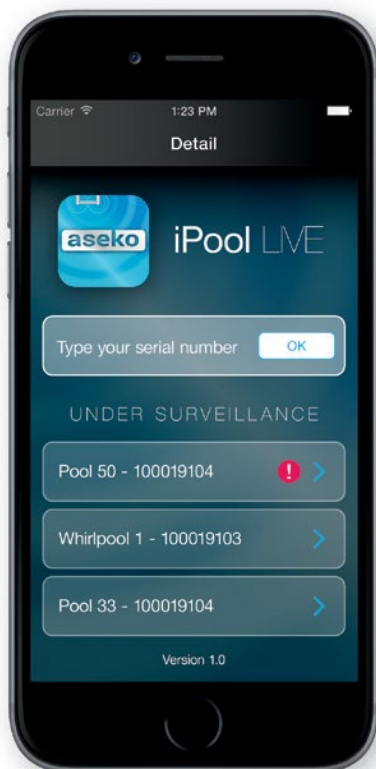
Tillåter inställda aviseringar när inställda parametrar överskrids.

Visar faktiska parametrar och även historik.

Appen är tillgänglig för iOS och Android



iPool LIVE



Ange serienumret för den enhet du vill övervaka.



Du kan ställa in aviseringen när installationsvärdena överskrids.

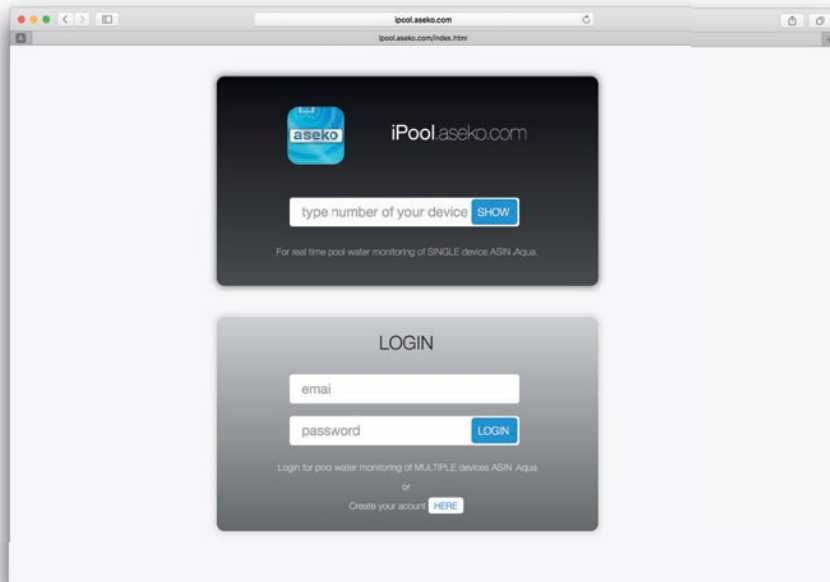


Tidslinjen visar alla interaktioner med enheten.

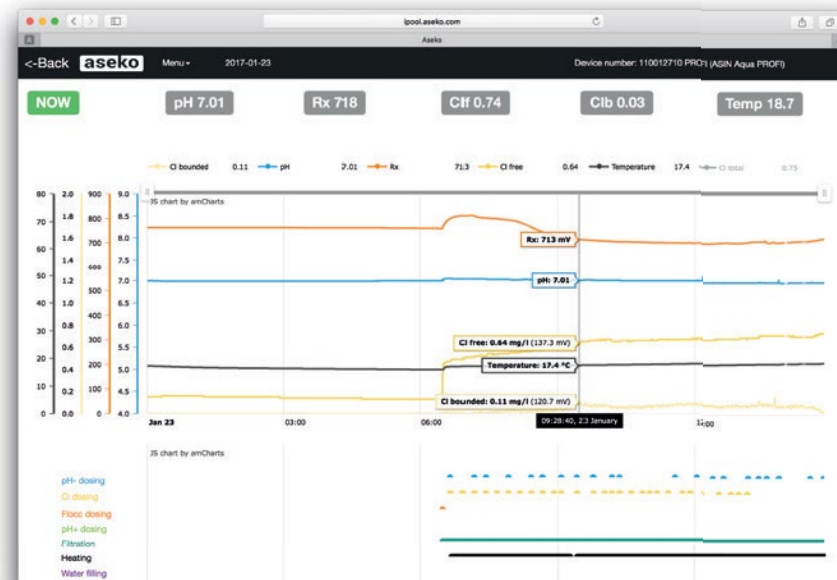
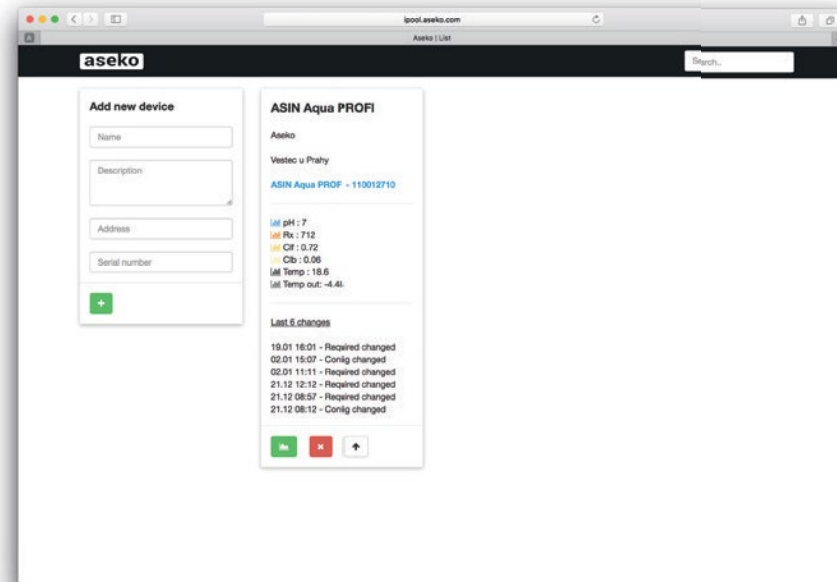


Visar inställd tid för filtrering, realtid för filtrering och inställda värden.

Webbapplikation för detaljövervakning av vattenkvaliteten med hjälp av väl ordnade grafer. Visar alla uppmätta data och åtgärder upp till 30 dagar tillbaka. All verksamhet övervakas i realtid.



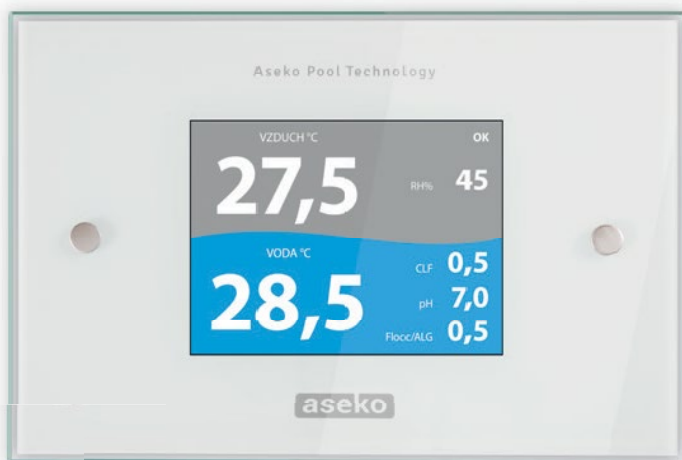
Inloggnings-/registreringsskärm.



Extern pekskärm

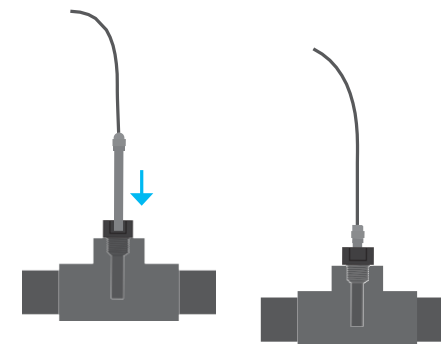
Visar uppmätta värden på ditt poolvatten, luftfuktighet och temperatur på poolrum där skärmen är installerad och du kan också ändra inställningsvärdet för pH och klor. Du kan också välja vilka parametrar du vill se på skärmen.

2048



Anslutning av termometer

- Installera temp. håll i rörsystemet och sätt sedan in termometern.
- Anslut kabeln (2 m som standard, andra längder på förfrågan) till kontakten på enhetens undersida.



Termometerkalibrering (ASIN Aqua NET)

1. Från menyn välj **INSTÄLLNINGAR** och sedan **KALIBRERING**
2. Tryck på **TERMOMETERKALIBRERING**.
3. Skillnaden kan ställas in med - och + -knappen.



Underhålla ASIN Aqua

ASIN Aqua kräver regelbunden visuell inspektion och underhåll för att säkerställa optimal prestanda. Tabellen nedan ger en lista över områden som ska kontrolleras regelbundet och rekommendationer för ersättningstid.

Reservdel

12005 Insprutningsventil



13087 Ersättningsrör insprutningsventil



12073 Pumpsats



12071 CLF-elektrolyt



12029 CLF-membran



12065 Buffert pH 7,00



12052 CLF-sond



12015 Redox-sond



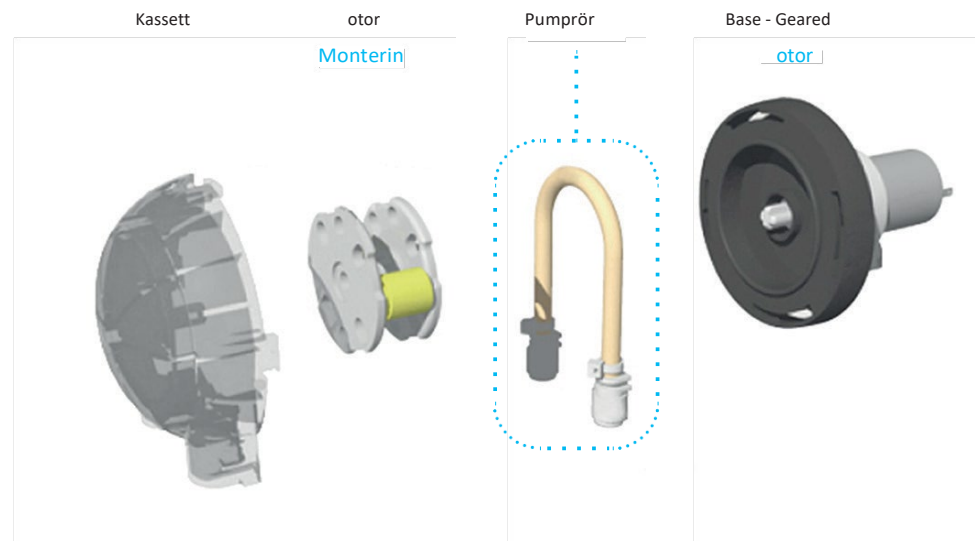
12014 pH-sond



Rörutbyte

Det rekommenderas att byta rör en gång om året för att förhindra eventuellt fel. Rörbytet görs på följande sätt:

- Vrid pumpen moturs och ta bort den
- Lossa rörets båda ändar och ta bort röret
- Skär bandremsorna och släpp röret
- Använd ett nytt rör och säkra det med nya band
- Sätt tillbaka röret i pumpen och smörj det med medföljande fett
- Sätt tillbaka pumpen

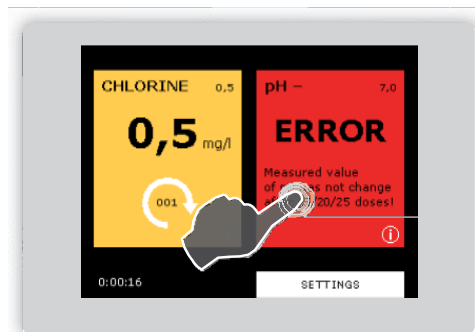
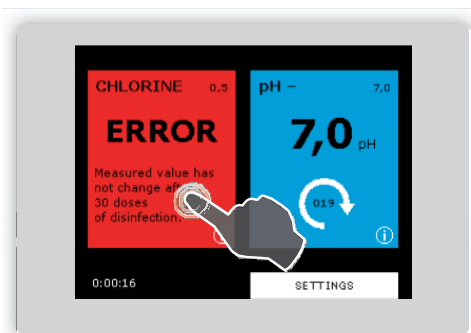


Produkt	UNDERHÅLLSFÖRFARANDE	Rekommendation
pH och klordoseringsventiler	Kontrollera regelbundet om ventilerna är blockerade, skadade gummitätningar och kalkavlagringar. Kontrollera om de klara plaströren är skadade. Vid mycket hårt vatten, kontrollera det genomskinliga plaströret som ansluter pH och klor till ventilerna varannan vecka och rengör vid behov. Detta förhindrar kalkavlagringar. VARNING: Att blanda pH och klormedel är extremt farligt. Använd alltid personlig skyddsutrustning, handskar glasögon och mask. Efter att ha kopplat bort rören, skölj i rent vatten innan du ansluter igen.	Byt dina injektionsventiler vartannat år för privat poolanvändning eller varje år för offentliga pooler. # 12005
Klor och pH-medel	Kontrollera regelbundet nivån.	Klormedel sönderdelas med tiden. Byt ut var sjätte månad
pH- och klorpumpar	Kontrollera inuti pumparna för skador. De genomskinliga plaströren slits ut under drift.	Byt rören var 12e månad. # 12073

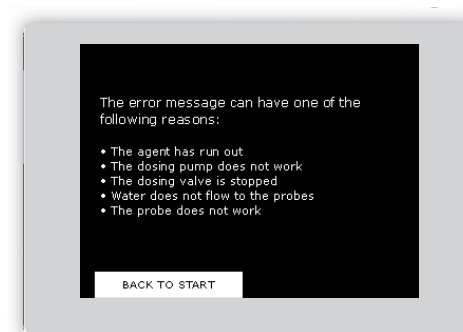
Produkt	UNDERHÅLLSFÖRFARANDE	Rekommendation
CLF-sond	Ta bort din CLF-sond från ASIN Aqua och rengör från damm och skräp. Rengör sonden med färskvatten och torka av med ett rent, mjukt material. Kontrollera känsligheten i mV n KALIBRERINGSMENY Om detta är 0,5 mg/l under 10 mV byt elektrolyt- eller membranmodulen	Byt elektrolyten var sjätte månad. # 12071 Byt membranmodulen varje år. # 12029
Redox Probe	Ta bort din Redox-sond från ASIN Aqua och rengör damm och skräp. Rengör sonden med färskvatten och torka av med ett rent, mjukt material.	Byt din Redox-sond vart 1-2 år. # 12015
pH-sond	Ta bort din pH-sond från din ASIN Aqua och rengör från damm och skräp Rengör sonden med färskvatten och torka av med ett rent, mjukt	Byt pH-sonder varje 1 - 2 år. # 12014

ASIN Aqua felmeddelanden

Efter 30/60 doser
klormedel utan
sonderspons visas
detta
felmeddelande



Efter 5/30 doser
av pH-medel
utan
sonderspons
visar detta
felmeddelande



Medel är slut

- Kontrollera klor- och pH-medlen regelbundet så att de inte tar slut. Koncentrationen av klormedel är 15-20%. Detta försämras med tiden och om det utsätts för direkt solljus.

Doseringspumpen fungerar inte.

- Kontrollera att dina doseringspumpar sitter ordentligt och inte är lösa.
- Kontrollera att anslutningarna till dina doseringspumpar är säkra och inte läcker.
- Kontrollera att de genomskinliga plaströren inuti doseringspumparna inte är skadade eller trasiga.
- För att ta bort doseringspumparna från din ASIN Aqua, koppla bort de genomskinliga plaströren, vrid doseringspumpen moturs och dra bort från din ASIN Aqua.

Doseringsventilen fungerar inte.

- Kontrollera doseringsventilerna regelbundet för kalkavlagringar.
- Se till att damm och smuts inte kommer in i klor- och pH-ämnets behållare för att undvika blockeringar och skador på ventilerna.
- Kontrollera gummitätningarna på dina ventiler regelbundet för att förhindra läckage.

Vatten rinner inte till sondaerna.

- Kontrollera den genomskinliga plaströrsanslutningen till din ASIN Aqua Redox för skador och läckage.
- Kontrollera att de genomskinliga plaströren är anslutna till ventilerna för skador och läckage.
- Kontrollera att ventilerna är ordentligt anslutna till vattentillförseln och att de inte är skadade, blockerade eller i stängt läge.

Sonden fungerar inte.

- Byt ut pH-sonden varje år.
- Se till att dina sonder är rena och fria från smuts.
- Exponering för under 0 ° C-förhållanden skadar sondaerna.
- Regelbunden rengöring av sondaerna bibehåller systemets noggrannhet.

pH och klor visar FEL-meddelanden

- Tryck på den röda FEL-rutan för att se felen.
- Se till att klorpumpen är ansluten till klormedlet och pH-pumpen till pH-medlet.



Aseko Pool Technology



SE

ASIN Aqua® NET

asekopool.com