BRUKERMANUAL

ASIN Spa



NO

www.asekopool.com



Generell sikkerhetsinformasjon

Denne brukermanualen inneholder grunnleggende informasjon som skal følges ved montering, oppstart, bruk og vedlikehold.Denne brukermanualen må derfor leses av installatører og operatører før montering og oppstart, og være tilgjengelig for alle brukere av enheten.I tillegg må all annen sikkerhetsinformasjon i dette dokumentet følges.Les og følg alle instruksjonene.For å redusere risikoen for personskade må barn ikke få bruke dette produktet.Farer som følge av manglende overholdelse av sikkerhetsinformasjonen.Manglende overholdelse av sikkerhetsinformasjonen kan føre til fare for personer, miljøet og utstyret.Manglende overholdelse av sikkerhetsinformasjonen medfører at retten til eventuell erstatning for skader bortfaller.

Utilstrekkelig kvalifisert personell

Farer ved utilstrekkelig kvalifisert personell,
mulig konsekvens: Personskade og betydelige materielle skader.

- Anleggsoperatøren må sørge for at det påkrevde kvalifikasjonsnivået overholdes.
- Alt arbeid må utføres av personell med tilsvarende kvalifikasjoner.
- Tilgangen til anlegget må hindres for personer med utilstrekkelige kvalifikasjoner, for eksempel ved hjelp av tilgangskoder og passord.

Mulig overdosering av kjemikalier

Til tross for ASIN Spa®s omfattende sikkerhetsfunksjoner er det mulig at en probefeil eller andre feil kan føre til overdosering av kjemikalier.Mulig konsekvens: Personskade og betydelige materielle skader.

- Utform installasjonen slik at ukontrollert dosering ikke er mulig ved probefeil eller andre feil, og/eller slik at ukontrollert dosering oppdages og stanses før det oppstår skade.
- Ukontrollert overdosering av kjemikalier kan føre til helseskader og materielle skader. Selv om enheten har en rekke sikkerhetsfunksjoner, kan det ikke utelukkes at en feil på måleprobene eller på hele enheten kan føre til overdosering av kjemikalier.Installer utstyret slik at ukontrollert overdosering av kjemikalier ikke er mulig, og slik at slik overdosering oppdages i tide før den forårsaker skade.Bruk kjemikalier i slike mengder at en overdosering ikke fører til farlige konsentrasjoner. Ikke bruk kjemikalier i for store pakninger eller med for høy konsentrasjon.

Klorgass dannet ved dosering i stillestående vann hvis doseringsutgangene ikke stenges via filterpumpen

Hvis strømningsvakten sitter fast eller det oppstår en annen feil, er det fare for dosering i stillestående vann.Giftig klorgass kan dannes når natriumhypokloritt og pH-minus blandes.

Manglende overholdelse av sikkerhetsinformasjonen

Det finnes mye sikkerhetsinformasjon som beskriver farer og hvordan de kan unngås.Hvis sikkerhetsinformasjonen ikke følges, kan det oppstå farer. Mulig konsekvens: alvorligste grad av personskade, store materielle skader.

- Les all sikkerhetsinformasjon nøye.
- Avbryt prosessen hvis du ikke kan utelukke alle mulige farer.

Bruk av nye funksjoner

På grunn av den kontinuerlige utviklingen kan en ASIN Spa®-enhet inneholde funksjoner som ikke er fullstendig beskrevet i denne versjonen av brukerhåndboken. Bruk av slike nye eller utvidede funksjoner uten at operatøren har en grundig og sikker forståelse av dem, kan føre til funksjonsfeil og alvorlige problemer. Mulig konsekvens: Personskade og betydelige materielle skader.

- Sørg for å ha en grundig og sikker forståelse av en funksjon og relevante grensebetingelser før du begynner å bruke den.
- Se etter en oppdatert versjon av brukerhåndboken eller tilleggsdokumentasjon for de aktuelle funksjonene.
- Bruk den integrerte hjelpefunksjonen i ASIN Spa® for å få detaljert informasjon om funksjoner og parameterinnstillinger.
- Hvis det ikke er mulig å oppnå en grundig og sikker forståelse av en funksjon basert på tilgjengelig dokumentasjon, må du ikke bruke denne funksjonen.

Overdosering dersom pH-verdien er feil

Hvis desinfisering aktiveres før pH-verdien er stabil innenfor det ideelle området fra 6,8 til 7,5, kan det føre til kraftig overdosering av klor eller brom. Mulig konsekvens: Personskade og betydelige materielle skader.

- Ikke start klordesinfisering før pH-verdien er stabil innenfor det ideelle området fra 6,8 til 7,5.

Forutsetninger før bruk

Sørg for at du har den nyeste versjonen av brukerhåndboken og annen dokumentasjon for alle funksjonene i enheten.Bruk og les de integrerte hjelpefunksjonene.Hvis du ikke forstår informasjonen om bestemte funksjoner på enheten, må du ikke bruke disse funksjonene.

Håndtering av kjemikalier for behandling av bassengvann

Kjemikaliene som brukes sammen med ASIN Spa, må håndteres på en sikker måte for å forhindre materielle skader eller personskader.Aseko anbefaler at du alltid bruker personlig verneutstyr når du håndterer pH- og klorprodukter.Se sikkerhetsdatabladet (MSDS).

ADVARSEL: Bland aldri pH-produktet med klorproduktet.Når du utfører vedlikehold på de gjennomsiktige plastrørene eller ventilene, må du alltid skylle med rent vann for å forhindre at pH- og klorproduktene blandes.



Dette følger med i esken



ASIN Spa

Peristaltiske pumper
#12093

Injeksjonsventil, 2 stk.
#12005



Vekt til sugeslange 2 stk.
#12023



PE-slange 1/4" (6,35 mm)
gjennomsiktig
#13277



Plugger og skruer
#12125



Tilgjengelig ekstrautstyr

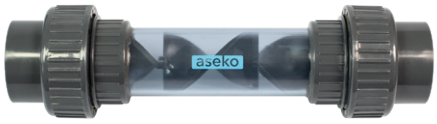
OX Tester #12177



DN50-plugg 1/4"
med innvendige gjenger for enkel montering
#12134



Koagulasjonsmikser for POLY PURE, forbedrer filtreringseffektiviteten # 30001



ASEKOs originale kjemiske løsning

Volum 20 l

OXY PURE #13038



POLY PURE #13310



Volum 5 l

OXY PURE #13039



POLY PURE #13311



POOL HELP Superchlor
#13120



POOL & SPA BALANCER
#13345



POOL & SPA MAGNESIUM
#13346





ASIN Spa

Klorfritt vannbehandlingssystem egnet for boblebad og mindre bassenger. Funksjonen er basert på dosering av to Pool & SPA-kjemikalier.



OXY PURE

#13038
Tilfører oksygen til vannet
og gir det dermed et glitrende utseende.

POLY PURE

#13310
Filtrerer selv de fineste smusspartiklene effektivt.



Dosering av kjemikalier påvirker ikke pH-verdien Før oppstart anbefaler vi å justere pH-verdien til omtrent 7,2 med POOL **&** SPA BALANCER #13345. Under drift kan vannets pH-verdi variere fra 6,0 til 7,8 uten at funksjonen påvirkes.

Enheten bruker ingen prober; doseringen er tidsstyrt. Den har ingen gjennomstrømningsmåler for regulering og må derfor slås på samtidig med filterpumpen.



OX Tester

Nivået av aktivt oksygen må kontrolleres av og til med **OX Tester** #12177.



Sanering

De kjemiske produktene som brukes, er ikke biocider. Derfor må bassengvannet saneres med det uorganiske aktive kloret POOL HELP Superchlor #13120 med jevne mellomrom (én gang i måneden).

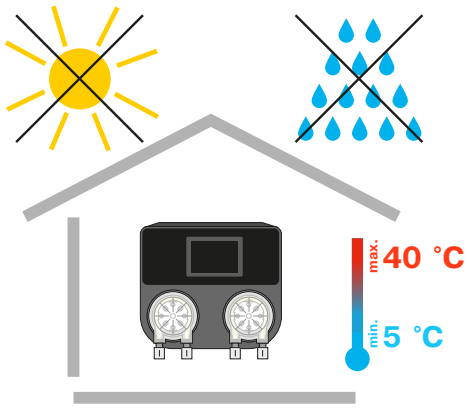


POOL & SPA MAGNESIUM

ASIN Spa-teknologien gjør det mulig å bruke avslapningsprodukt POOL **&** SPA MAGNESIUM (PREMIUM) #13346.

Installasjon av ASIN Spa

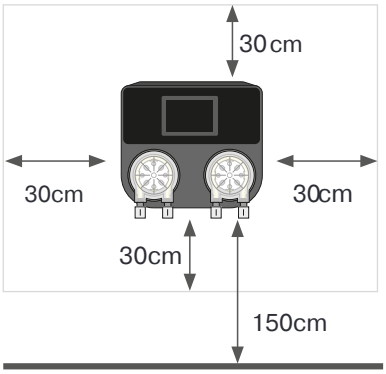
ASIN Spa skal monteres på veggen i tørre og støvfrie omgivelser ved en temperatur på mellom +5 °C og +40 °C. Plasseringen må velges slik at det er minst 30 cm fri plass på alle sider, og slik at høyden over gulvet er maks. 150 cm. Bruk skruene som følger med ASIN Spa til festing.



ADVARSEL

Temperaturen på installasjonsstedet skal til enhver tid være mellom **+5** ° og **+40** °C**.** Maks**.** relativ luftfuktighet **70 %.**

Direkte sollys, høy luftfuktighet og støv kan skade ASIN Spa.



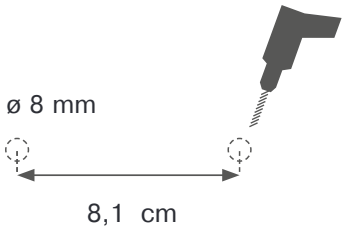
BASSENGVANN

ASIN Spa må installeres på **ferskvann** behandlet med uorganisk superkloreringsmiddel (**SUPERCHLOR** #13120).

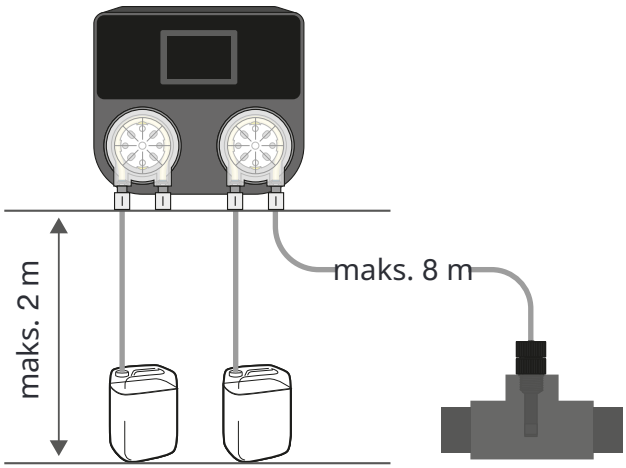
Ikke bruk organisk klor!

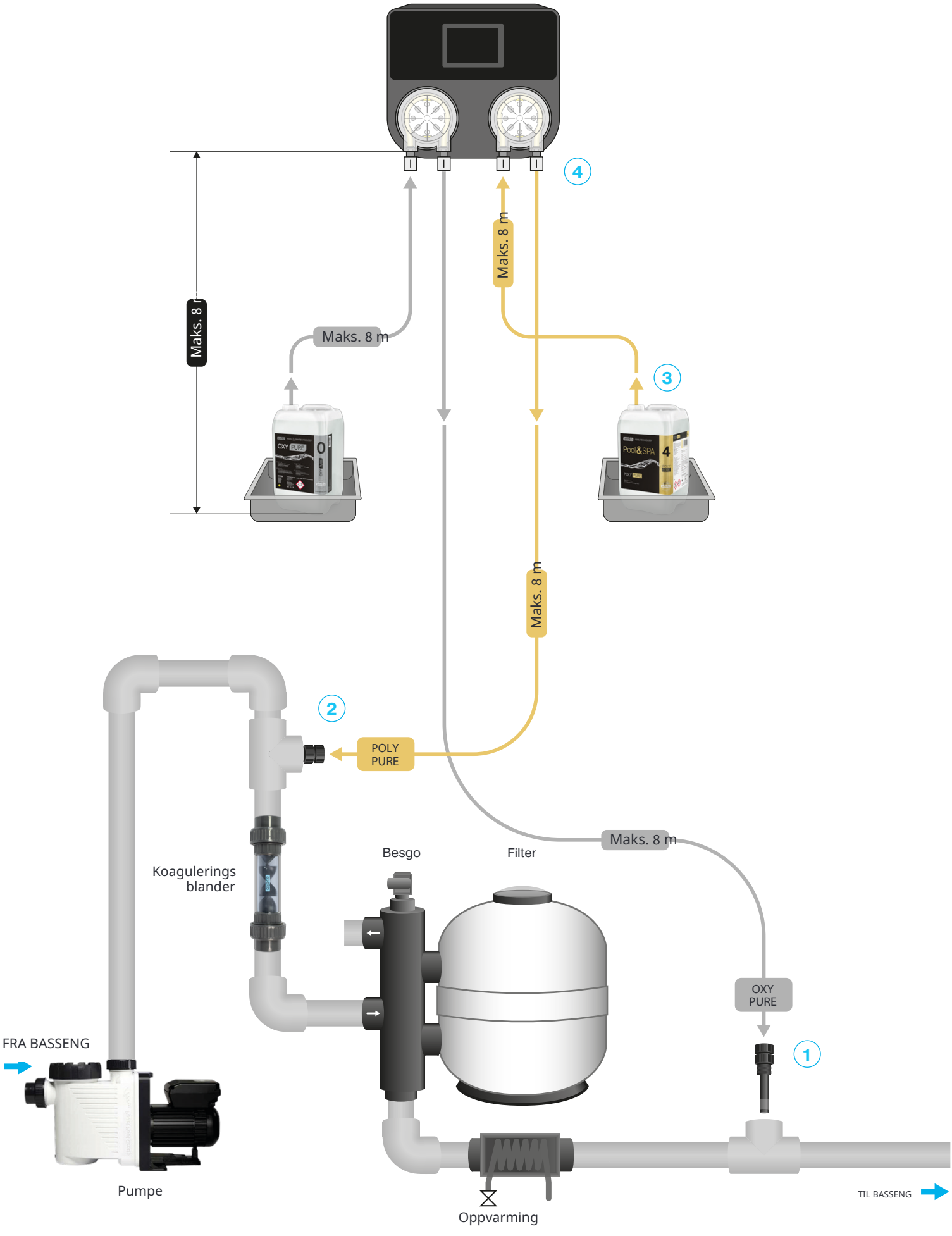
Sørg for at bassengvannet **IKKE INNEHOLDER STABILISATORER (CYANURSYRE)** eller andre urenheter!

Vi anbefaler å justere vannet til en pH-verdi på ca. 7,2 med POOL & SPA BALANCER # 13345.



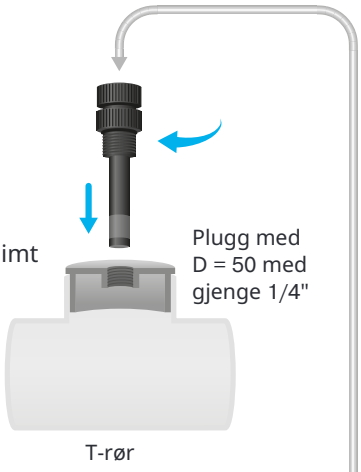
Avstanden fra injeksjonsventilene til de peristaltiske ASIN Spa-pumpene må ikke overstige **8 m. Den vertikale avstanden mellom** ASIN Spa og bunnen av tankene må ikke overstige **2 m.**




4
Maks. 8 m
Maks. 8 m
Maks. 8 m
3
Maks. 8 m
2
POLY
PURE
Maks. 8 m
Koagulerings
blander
Besgo
Filter
OXY
PURE
1
FRA BASSENG
Pumpe
Oppvarming
TIL BASSENG

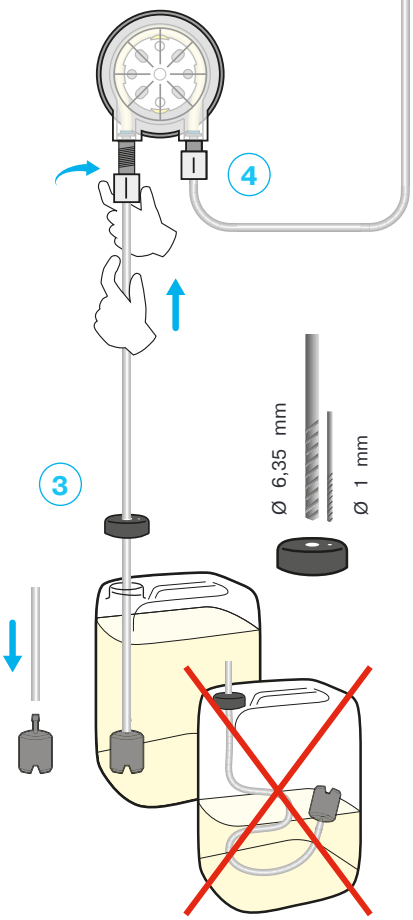
Bassengkjemikalier
Tilkobling

Skru injeksjonsventilene inn i pluggen D = 50 med gjenge G1 / 4 "#12134, som er limt fast på T-stykket. **Stram kun for hånd. Ikke bruk tang eller andre verktøy.**



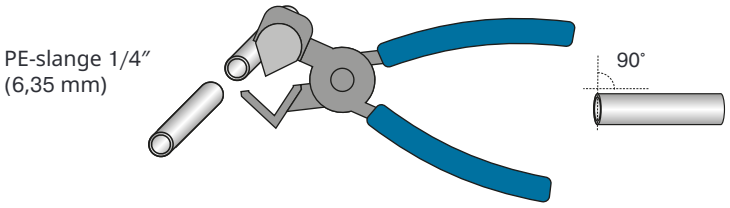
1. Koble **OXY PURE-INJEKSJONSVENTILEN** til røret etter filteret og etter avløpet for målevannet.
2. Koble **POLY PURE-INJEKSJONSVENTILEN** etter INJEKSJONSVENTILEN. Dette forhindrer kalkavleiringer.

   Bruk PE-rør 1/4 "(6,35 mm) #12008, som følger med, til å koble reagenser til ASIN Spa.



ADVARSEL

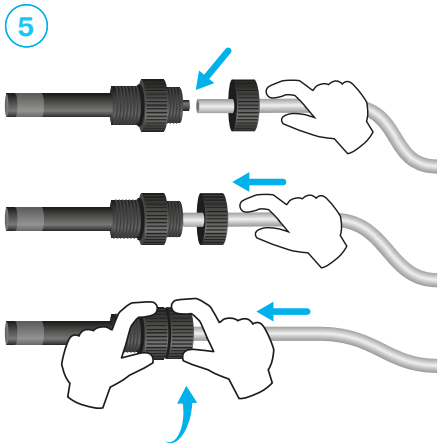
For å sikre tette skjøter må du kappe PE-slangen i en vinkel på 90°. Bruk spesialtang nr. 13325 til å kappe plastrør.Snittet må være rent og jevnt.Ikke bruk vanlig saks eller kniv!



3. **BEHOLDERKOBLING** Bor hull med diameter 6,35 mm og 1 mm i beholderlokket. Før røret gjennom lokket slik at det når bunnen av beholderen. Plasser sugekurven på enden av røret.

4. **PUMPEKOBLING** Koble pumpens sugeside til beholderen og pumpens trykkside til injeksjonsventilen.

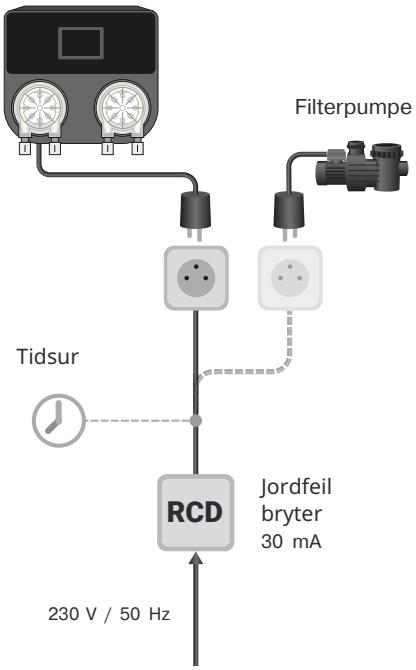
5. **TILKOBLING AV INJEKSJONSVENTIL** Før røret gjennom mutteren, skru røret på injeksjonsventilen og stram mutteren godt for hånd.



Strømforsyning

Tilkobling til strømnettet:

Koble strømkabelen til ASIN Spa til 230 V / 50 Hz.



Stikkontakten må være beskyttet av en jordfeilbryter (RCD).

Når enheten er slått på, tennes displayet, og startskjermen for ASIN Spa vises.

Frakobling fra strømnettet:

Koble strømkabelen til ASIN Spa fra 230 V / 50 Hz-stikkontakten.

ADVARSEL

Hvis enheten brukes på en annen måte enn produsenten har angitt, kan beskyttelsen enheten gir, bli svekket.

Strømforsyning	230 V / 50 Hz
Strømforbruk	14 VA
Sikring	T100 mA
Overspenningskategori	II
Kapslingsgrad	IP50
Driftstemperatur	+5 til +40 °C / 60 %
Vekt	2,2 kg
Installasjon:	Veggmontert
Utløp fra doseringspumpen OXY PURE	60 ml/min. / maks. 1 bar
Utløp fra doseringspumpen POLY PURE	10 ml/min. / maks. 1 bar

Installasjonstest

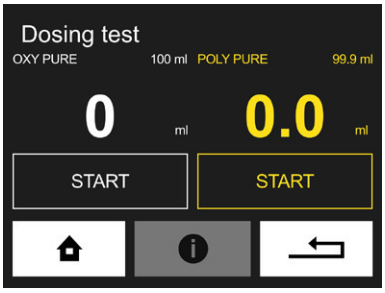
Test installasjonen av ASIN AQUA Spa før du starter anlegget.
De fleste problemer skyldes feil installasjon.

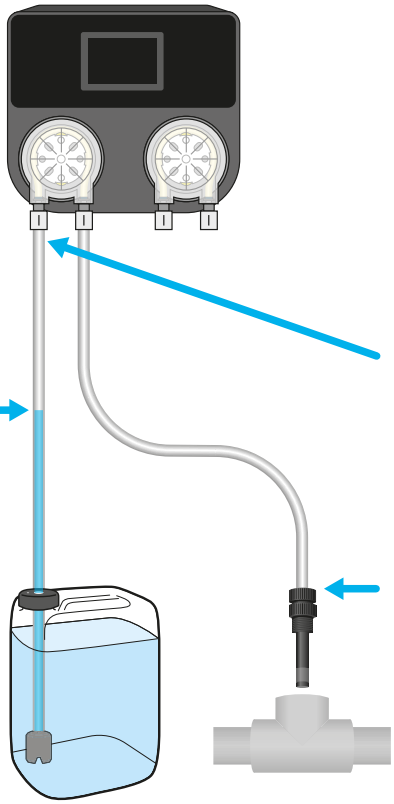
Test

Start alle pumpene gradvis fra menyen "Test av utganger", og kontroller at alle PE-slangeforbindelsene er tette mens pumpene går. Kontroller at injeksjonsventilene ikke er tilstoppet, og se etter luftbobler i PE-slangen.

ADVARSEL

Hindringer, bobler eller lekkasjer i tilkoblingsslangen vil hindre ASIN Spa i å fungere som den skal. Den gjennomsiktige plastslangen gjør det mulig å kontrollere væskestrømmen til injeksjonsventilene.





Følg med på nivået i den gjennomsiktige plastslangen.

1

2

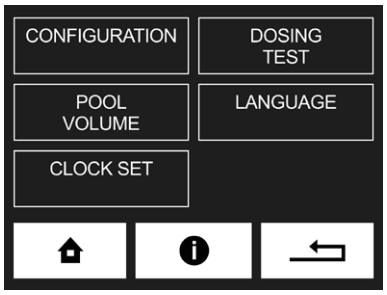
Hvis det oppstår bobler her, trekker pumpen inn luft. Reparer forbindelsen – koble fra slangen, skjær enden forsiktig i en vinkel på 90° og sett den på igjen.

3

Kontroller at alle forbindelsene er tette.

Væsken må nå sprøytingen og deretter slangen.

Innstillinger



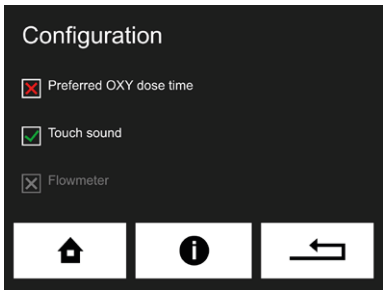
Konfigurasjon – foretrukket tidspunkt for OXY-dosering,

berøringslyd, mengdemåler Bassengvolum –

angi bassengvolum Still klokken **– angi klokkeslett**

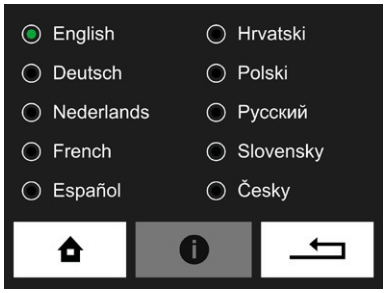
Doseringsprøve – for doseringsprøve Språk –

angi språket på ASIN AQUA



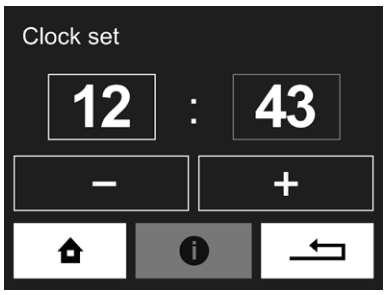
Konfigurasjon

Ved å merke av for "foretrukket tidspunkt for OXY-dosering" kan du velge når på dagen OXY PURE skal doseres.Når funksjonen "Berøringslyd" er aktivert, avgir enheten en lyd hver gang du berører skjermen.



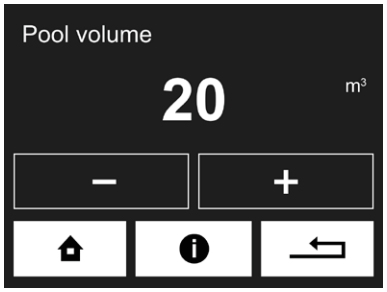
Språk

Velg språk for ASIN AQUA-enheten.



Klokkeslett

Still inn gjeldende klokkeslett for at den innebygde timeren skal fungere korrekt.



Bassengvolum

For at ASIN AQUA Spa skal fungere korrekt, må du angi riktig volum for bassenget.Beregn bassengvolumet i m ^{3} :

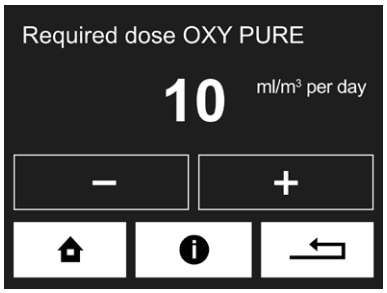
Lengde (L) ganger bredde (W) ganger dybde (D) gir volum (V) – (L × W × D = V).

Angi verdien med knappene + og -.

ADVARSEL

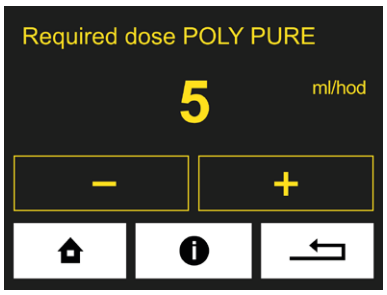
Bassengvolumet påvirker den maksimalE sikre dosen.
Angi riktig verdi.

Nødvendige verdier



#12177 OX Tester





OXY PURE

En tilstrekkelig effektiv dose for de fleste bassenger er 10 ml/m ^{3} per dag. Etter noen dagers drift måler du OXYPURE-konsentrasjonen med den håndholdte testeren og justerer dosen ved behov.

POLY PURE

Doseringen av POLY PURE avhenger av mengden sirkulerende vann som strømmer gjennom filteret. Juster doseringsverdien for POLY PURE ut fra sirkulasjonspumpens kapasitet (i m ^{3} per time). For de fleste private bassenger ligger denne verdien mellom 5 og 20 ml per time.

Feilmeldinger

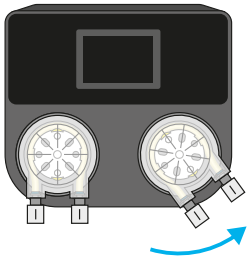
Doseringspumpen doserer ikke

- Det lekker fra tilkoblingen til PE-slangene, eller slangene er skadet.
- Feil på doseringspumpen.Kontroller om pumpen går.Hvis pumpen går, må du kontrollere om slangen inne i pumpen er skadet eller ødelagt, og skifte den ut om nødvendig.

Injeksjonsventilen er tilstoppet

- Sprayventilen er tett.
- Kontroller om ventilen er tilstoppet av urenheter eller avleiringer, eller om gummipakningen er skadet.
- Feil på doseringspumpen.Kontroller om pumpen går.
- Hvis dette er tilfelle, må du kontrollere om slangen inne i pumpen er skadet eller ødelagt, og skifte den ut om nødvendig.

Vedlikehold av ASIN Spa



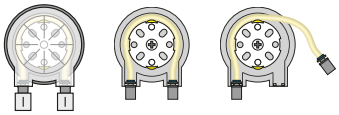
For å sikre optimal effektivitet må ASIN Spa kontrolleres visuelt og vedlikeholdes regelmessig.

Utskifting av pumpeslangen

For å unngå at pumpen svikter, anbefales det å skifte ut slangen #1 2073 hver 24. måned.

Gjør følgende:

- Slå av ASIN Spa.
- Vri pumpens dekselkassett mot klokken, og ta den ut av ASIN Spa.
- Løsne begge slangeendene, og ta slangen ut av kassetten.
- Smør den nye slangen med det medfølgende spesialfettet.
- Sett den smurte slangen inn i kassetten.
- Sett dekselkassetten tilbake på ASIN Spa, og vri den med klokken for å låse den.
- Bruk nye muttere fra settet med utskiftingsslange når PE-slangen kobles til.



#12073 Sett med erstatningsslange for PP 60



#12005 Injeksjonsventil



Vedlikehold av injeksjonsventil

Kontroller regelmessig gjennomstrømningen i injeksjonsventilene og tilstanden til gummibåndene, og fjern kalkavleiringer.

I private bassenger skal gummibåndene på injeksjonsventiler skiftes ut hvert 2. år. I offentlige bassenger skal gummibåndene på injeksjonsventiler skiftes ut hvert år.

#13087 Injeksjonsventilklaff for utskifting



aseko

BRUKERMANUAL

ASIN **Spa**

NO

w w w.asekopool.com