

filtrena[®]

Manual UV Arros 15



Inledning	3
Säkerhet	4-5
Viktig information	6
Detaljer	7
Installation	8-12
Ersätta UV-lampenhet	13-14
Rengöring av UV-lampenhet	15
Hemskärmen	16-18
Programuppdatering	19

Installationsdatum:

VVS-Montör

Grattis till köpet av ditt ultraviolettera (UV) vattensystem!

Detta system använder marknadens mest avancerade UV-teknik och är utformat för att ge dig år av problemfri drift med minimalt underhåll. För att säkerställa kontinuerlig optimal drift behöver UV-lamporna bytas ut årligen mot fabrikslevererade reservdelar från VIQUA.

VIQUA-lampor är resultatet av en omfattande utveckling som resulterat i en högeffektiv plattform med extremt stabil UV-effekt under hela livslängden på 9 000 timmar. Dess framgång har tyvärr lett till en spridning av icke-originalkopior på marknaden.

UV-lampan är hjärtat i UV-systemet, och man bör aldrig kompromissa när det är dags för ett byte.

Varför ska du insistera på fabrikslevererade original-lampor från VIQUA?

- Skaderisk: Användning av lättillgängliga kopior har visat sig skada kontrollmodulen i VIQUAs UV-utrustning.
- Supportärenden: Ett ökande antal samtal till Filtrenas VIQUAs tekniska support är kopplade till att icke-originallampor har använts som reservdelar (ofta ovetandes).
- Garantier: Skador som uppstår till följd av användning av piratkopior utgör en säkerhetsrisk och täcks inte av utrustningens garanti.
- Verifiering: Om inte UV-utrustningen är försedd med en UV-sensor (monitor), är det omöjligt att verifiera den (osynliga) UV-effekten i ersättningslampor.
- Skenet bedrar: Ett liknande utseende och närvaron av (synligt) blått ljus innebär inte att lampan har likvärdig prestanda.
- Kvalitetskontroll: VIQUAs reservlampor genomgår rigorösa prestandatester och strikta kvalitetskontrollprocesser. Detta säkerställer att originalutrustningens säkerhets- och prestandacertifieringar inte äventyras.

Som du ser är det helt enkelt inte värt risken! Insistera på original-reservlampor från VIQUA.

FARA

Underlåtenhet att följa dessa instruktioner leder till allvarlig personskada eller dödsfall.

Elektrisk stöt: För att undvika eventuella elektriska stötar bör särskild försiktighet iaktas eftersom vatten finns i närheten av den elektriska utrustningen. Om du inte stöter på en situation som uttryckligen behandlas i de medföljande avsnitten för underhåll och felsökning, försök INTE utföra reparationer själv; vänd dig till en auktoriserad serviceverkstad.

Jordning: Denna produkt måste jordas. Vid eventuellt funktionsfel eller haveri ger jordningen en väg med minsta motstånd för den elektriska strömmen för att minska risken för elektriska stötar. Detta system är utrustat med en sladd som har en jordledare och en jordad kontakt. Kontakten måste anslutas till ett lämpligt uttag som är korrekt installerat och jordat i enlighet med alla lokala föreskrifter och förordningar. Felaktig anslutning av utrustningens jordledare kan medföra risk för elstötar. Kontakta en behörig elektriker eller servicepersonal om du är osäker på om uttaget är korrekt jordat. Modifiera INTE kontakten som medföljer detta system – om den inte passar i uttaget, låt en behörig elektriker installera ett korrekt uttag. Använd INTE någon typ av adapter med detta system.

Jordfelsbrytare: För att uppfylla gällande elstandarder och ge ytterligare skydd mot risken för elektriska stötar, bör detta system endast anslutas till ett korrekt jordat uttag som skyddas av en jordfelsbrytare (GFCI eller RCD) med en märkutlösningssström som inte överstiger 30 mA. Kontrollera jordfelsbrytarens funktion enligt tillverkarens rekommenderade underhållsschema.

Använd INTE UV-systemet om det har en skadad sladd eller kontakt, om det inte fungerar korrekt eller om det har tappats eller skadats på något sätt.

Använd INTE detta UV-system för annat än avsedd användning (applikationer för dricksvatten). Användning av tillbehör som inte rekommenderas eller säljs av tillverkaren/distributören kan orsaka osäkra förhållanden.

Installera INTE detta UV-system där det exponeras för väder och vind eller temperaturer under fryspunkten.

Förvara INTE detta UV-system där det exponeras för väder och vind.

Förvara INTE detta UV-system där det exponeras för temperaturer under fryspunkten, såvida inte allt vatten har tömts ur systemet och vattentillförseln har kopplats bort.

VARNING

Skållningsrisk: Under längre perioder utan vattenflöde kan vattnet i behållaren bli mycket varmt (ca 60 °C), vilket kan leda till skållningsskador. Vi rekommenderar att du låter vattnet rinna tills det varma vattnet har tömts ut ur behållaren. Låt inte vattnet komma i kontakt med huden under denna tid. För att eliminera detta problem kan en temperaturregleringsventil installeras vid UV-systemets utlopp.

Väntetid: Låt INTE vatten passera genom UV-systemet under minst 5 minuter efter att strömmen slagits på (inklusive efter strömavbrott). Detta för att undvika att släppa igenom otillräckligt renat vatten som i sällsynta fall kan utgöra en hälsorisk.

UV-strålning: Detta system innehåller en UV-lampa. Använd INTE UV-lampan när den är uttagen ur behållaren. Oavsiktlig användning eller skada på systemet kan resultera i exponering för farlig UV-strålning. UV-strålning kan, även i små doser, orsaka skador på ögon och hud.

Modificeringar: Ändringar eller modifieringar som görs på detta system utan tillverkarens medgivande kan göra systemet osäkert att använda och kan ogiltigförklara tillverkarens garanti.

FÖRSIKTIGHET

Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till mindre eller måttliga personskador.

Inspektion: Undersök UV-systemet noggrant efter installationen. Det får inte anslutas till elnätet om det finns vatten på delar som inte är avsedda att vara blöta, såsom kontrollmodulen eller lampanslutningen.

Materialval: På grund av risk för termisk expansion (värmeutvidgning) och risk för materialnedbrytning vid exponering för UV-ljus, rekommenderas användning av metallkopplingar och minst 25 cm (10") kopparrör vid UV-behållarens utlopp.

Kvicksilverexponering (HG): UV-lampan innehåller kvicksilver. Om lampan går sönder, undvik inandning eller förtäring av resterna och undvik kontakt med ögon och hud. Använd aldrig dammsugare för att städa upp en trasig lampa, då detta kan sprida kvicksilvret ytterligare. Följ lokala föreskrifter och riktlinjer för bortskaffande och hantering av kvicksilveravfall.

NOTERA

Effekt: UV-systemet Arro15 inaktiverar Cryptosporidium, Giardia, Escherichia coli (E. coli) och fekala kolibakterier.

Livslängd: UV-lampan i systemet har en beräknad effektiv livslängd på cirka 9 000 timmar. För att säkerställa ett kontinuerligt skydd bör UV-lampan bytas ut årligen.

Användarbegränsningar: UV-systemet får inte användas av eller lekas med av barn. Personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller brist på erfarenhet och kunskap, ska inte heller hantera UV-systemet såvida de inte har fått handledning eller instruktioner.

Installation: Detta system är avsett för permanent anslutning till vattenledningar.

Användningsmiljö: Systemet är inte avsett att användas i eller ovanför vatten, utomhus, eller i simbassänger när människor vistas i poolen.

Förlängningssladdar: Om en förlängningssladd är nödvändig, använd endast jordade 3-ledarsladdar med jordade kontakter som passar systemets stickpropp. Använd endast förlängningssladdar avsedda för utomhusbruk. Använd endast sladdar med en elektrisk märkning som inte understiger systemets märkning. En sladd dimensionerad för lägre ampere eller watt än systemet kan överhettas. Var försiktig när du placerar sladden så att ingen snubblar på den eller drar ur den av misstag. Använd INTE skadade förlängningssladdar. Kontrollera sladden före användning och byt ut den om den är skadad. Hantera sladden varsamt och håll den borta från värme och vassa kanter. Koppla alltid bort förlängningssladden från vägguttaget innan du kopplar bort systemet från förlängningssladden. Dra aldrig i själva sladden för att ta ut kontakten ur uttaget; ta tag i kontakten och dra.

Strömsladd: Om strömsladden är skadad måste den bytas ut mot en specialsladd eller enhet som finns tillgänglig från tillverkaren eller dess servicerepresentant.

Systemskydd: För att skydda din kontrollenhet rekommenderas starkt ett UL1449-certifierat (eller motsvarande) överspänningsskydd.

Regler: UV-lampan i detta system överensstämmer med tillämpliga bestämmelser i Code of Federal Regulations (CFR), inklusive Title 21, Chapter 1, Subchapter J, Radiological Health.

Manual: Läs och förstå bruksanvisningen innan du använder eller utför underhåll på denna utrustning.

Viktig information

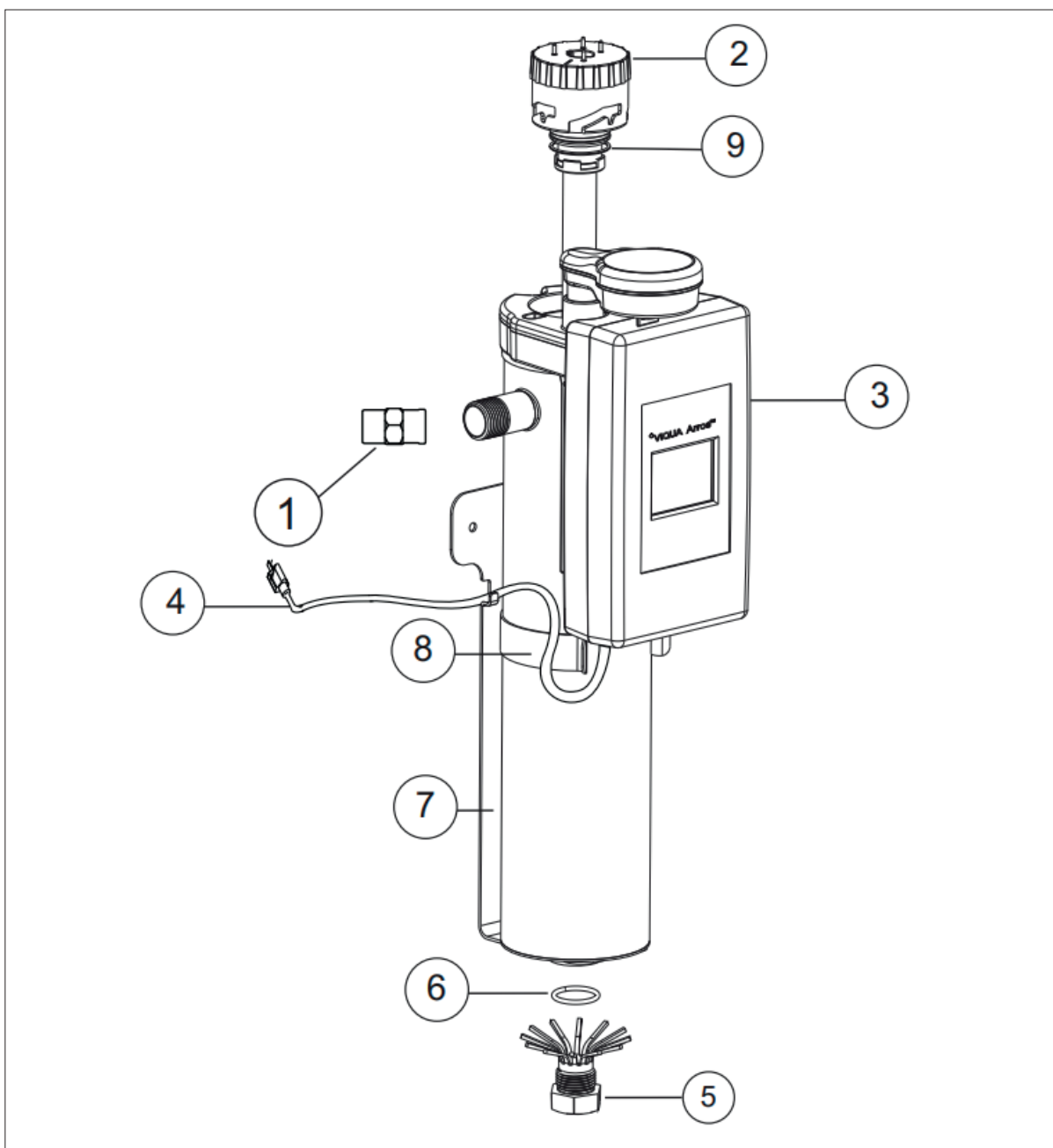
Vattenkemi

Vattenkvaliteten är oerhört viktig för att ditt UV-system ska fungera optimalt. Följande nivåer rekommenderas före installation:

Vattenkvalité och mineraler	Värden
Järn	0,3 mg/l
Hårdhet (kalk)*	12 dH
Turbiditet	1 FNU
Mangan	0,05 mg/l
Tanniner	0,1 mg/l
UV-transmission (UVT)	> 75 % (kontakta fabriken för rekommendationer vid tillämpningar där UVT är lägre än 75 %)

*Hårdhet: Om den totala hårdheten är lägre än 12 °dH bör UV-enheten fungera effektivt, förutsatt att kvartsröret rengörs regelbundet. Om den totala hårdheten överstiger 12 °dH bör vattnet avhärdas.

Om ditt vatten innehåller nivåer som överskrider de som nämnts ovan, rekommenderas lämplig förbehandling för att åtgärda dessa vattenproblem innan UV-systemet installeras. Dessa vattenkvalitetsparametrar kan testas av din lokala återförsäljare eller av de flesta privata analyslaboratorier. Korrekt förbehandling är avgörande för att UV-systemet ska fungera som avsett.

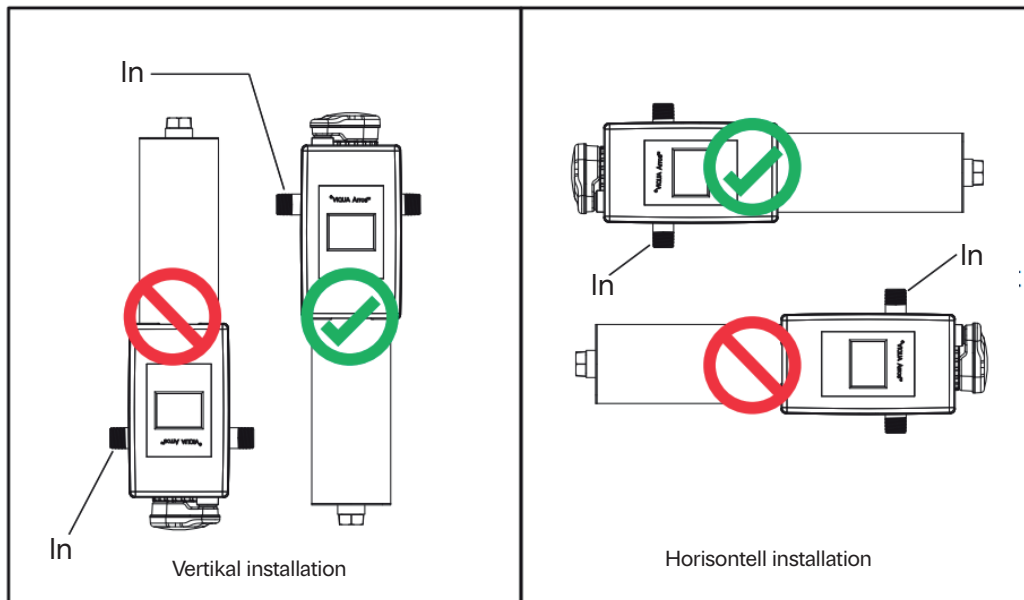


1. Flödesregulator (Endast för certifierade modeller)
2. UV-lampenhet
3. Arros nätaggregat 100-240VAC/50/60Hz
4. Strömkablar för Arros-kontrollenhet
5. Avtappningsplugg
6. O-ring avtappningsplugg
7. Monteringsfäste Arros
8. Monteringsklämma
9. O-ring för lamphuvud

Installation

UV-systemet är utformat för att monteras antingen horisontellt eller vertikalt vid användningspunkten eller vid vatteninkomsten, beroende på enhetens specifika flödeshastighet.

Om behållaren installeras i horisontellt läge måste utloppet vara riktat uppåt för att säkerställa att all luft töms ut helt ur behållaren.



Detta steg är avgörande för att förhindra elektriska stötar. I Sverige motsvaras "GFCI" av en vanlig jordfelsbrytare. Jordledningen som skruvas fast direkt i metallbehållaren säkerställer att hela systemet är ordentligt jordat om ett elektriskt fel skulle uppstå.

Obs: Installation bör helst ske vertikalt med lampanslutningen uppåt. Detta är för att förhindra att vattenskador uppstår på lampstift och lampanslutning. Om horisontell installation krävs, se till att inloppsporten är riktad nedåt.

Obs: För att vända på inloppsporten så att den passar installationens rödragning, se bild sida 9.

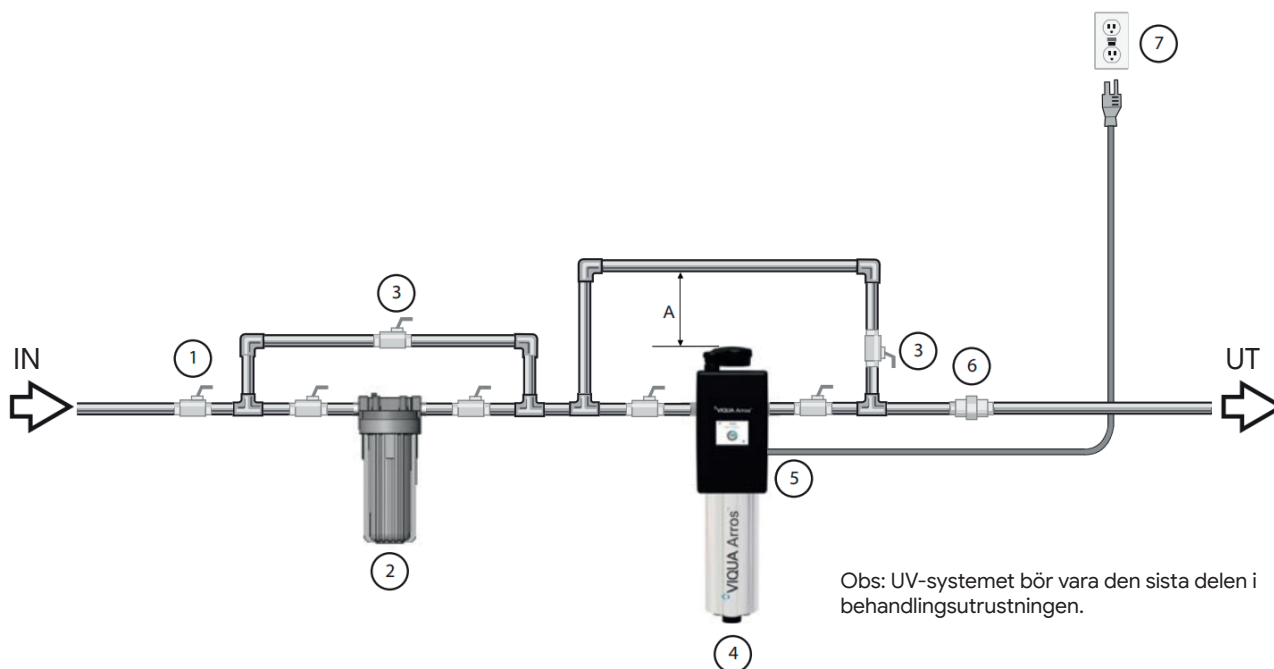
Förutsättningar:

- Bestäm lämplig inomhusplacering för UV-systemet. Se bild sida 8.
- Se till att det finns tillräckligt med fritt utrymme ovanför UV-kammaren för att kunna ta ut UV-lampenheten.
- Se till att stänga av huvudvattenkranen och göra systemet trycklöst.
- Montera systemet på väggen med lämpliga franska skruvar genom de två monteringshålerna på metallfästet.
- De medföljande franska skruvarna är avsedda för montering i trä.
Obs: Infästning i andra material kräver inköp av annan passande monteringsutrustning.
- Utför alla nödvändiga röranslutningar. Se bild sida 8.

Installation

Bilden nedan visar installationen av ett typiskt UV-system och de tillhörande komponenter som kan användas vid installationen.

Användning av en bypass-koppling rekommenderas utifall systemet kräver underhåll "off-line". Notera att i dessa fall kräver distributionssystemet ett kompletterande desinfektionsmedel om vatten används under bypass-tillståndet. Dessutom kommer vattnet INTE att vara renat under bypass-drift, och en skylt med texten "DRICK EJ VATTNET" bör fästas fysiskt på bypass-kopplingen fram tills dess att systemet är sanerat och återtaget i drift. Om vattnet ska konsumeras medan systemet är ur drift måste vattnet koka i tjugo minuter före förtäring.



Obs: UV-systemet bör vara den sista delen i behandlingsutrustningen.

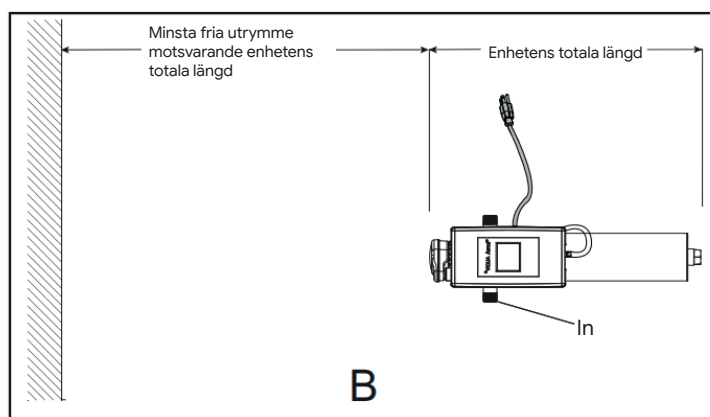
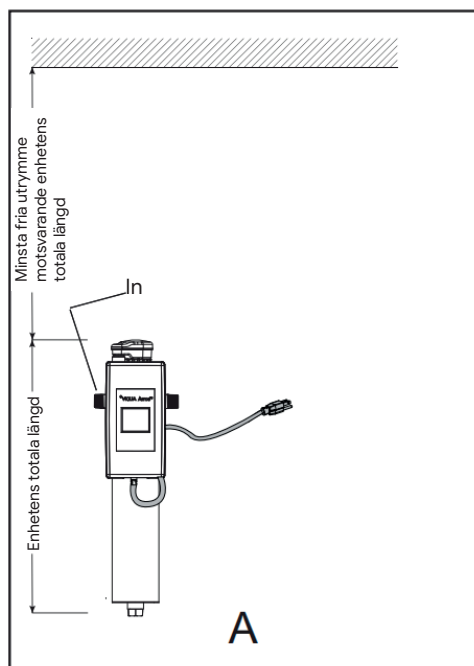
- | | |
|---------------------------|--|
| 1. Huvudvattenavstängning | 5. UV-system |
| 2. Filterpatron (tillval) | 6. Flödesregulator (tillval) |
| 3. Bypass (tillval) | 7. Jordfelsbrytare (GFCI) tillhandahålls av kund |
| 4. Avtappningsplugg | och ska matcha nätspänningen |
- A. Bypassen bör placeras minst 15 cm ovanför Arros UV-enheten och så nära väggen som möjligt för att säkerställa att lampenheten kan tas ut.

Välj en lämplig plats för UV-systemet och dess tillhörande komponenter. Eftersom det rekommenderas att installera en jordfelsbrytare (GFCI), se till att detta tas med i beräkningen före installationen påbörjas.

Systemet kan installeras antingen vertikalt, som visas på bild A sida 9, eller horisontellt, som visas på bild B sida 9. Den vertikala installationen är dock den metod som föredras främst.

När du väljer monteringsplats, lämna tillräckligt med utrymme för att kunna ta ut UV-lampenheten (lämna vanligtvis ett utrymme som motsvarar själva UV-kammarens längd).

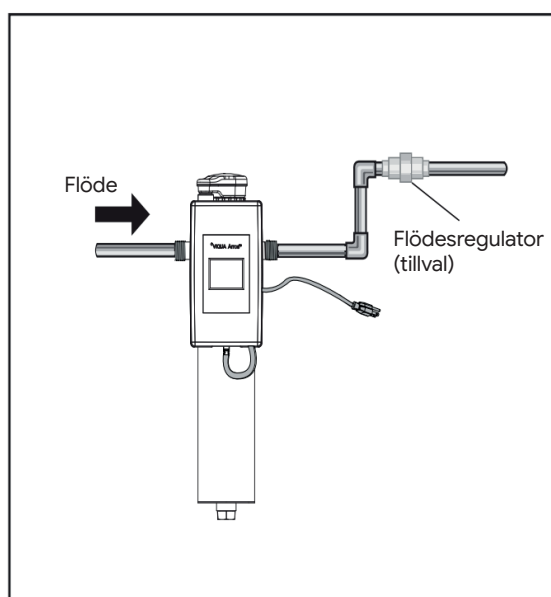
Installation



Montera systemet på väggen med det medföljande fästet. Olika anslutningsmetoder kan användas för att koppla vattenkällan till systemet, men kopplingar av unionstyp (skruvkopplingar) rekommenderas starkt.

För validerade system underlättar användningen av en flödesbegränsare för att bibehålla tillverkarens angivna flödes hastighet. Flödesbegränsaren ska installeras på utloppsporten och är utformad för att endast installeras i en riktning. Se till att vattenflödet överensstämmer med den flödesriktning som anges på flödesbegränsaren. Se bild nedan.

Obs: Löd INTE anslutningarna medan de sitter fast i systemet, då detta kan skada O-ringstättningarna.

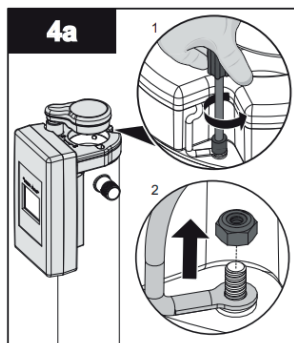


Installation

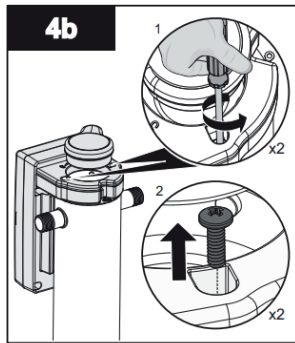
Skifta inlopps- och utloppsportar.

Obs: Om det inte krävs att UV-systemets portar skiftas, hoppa över detta steg och fortsätt till steg 5.

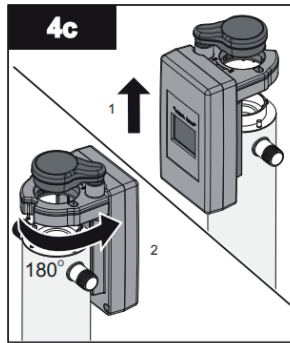
Fabriksinställningen för UV-systemet är med inloppsporten på enhetens vänstra sida. Om det krävs på grund av rörinstallationen kan detta ändras enligt följande:



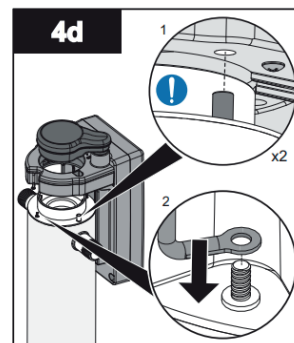
Ta bort låsmuttern som sitter på baksidan av UV-systemet.



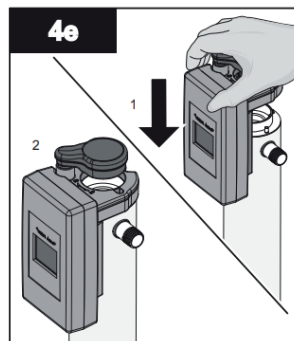
Ta bort de två stjärnskruvarna som fäster styrenheten vid UV-kammaren.



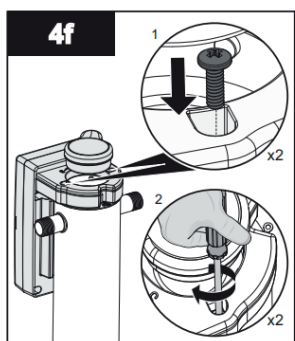
Dra loss styrenheten från UV-kammaren och rotera den 180 grader.



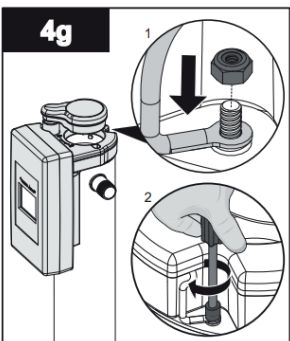
Passa in monteringshålerna på styrenheten mot de svetsade #10-bultarna på UV-kammaren och sätt tillbaka jordkabeln på den gängade bulten.



Tryck ner styrenheten ordentligt mot UV-kammaren.

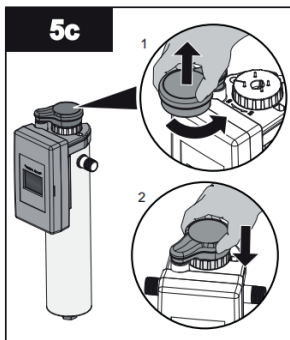
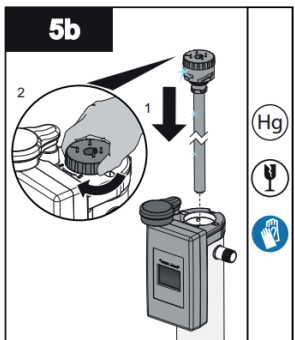
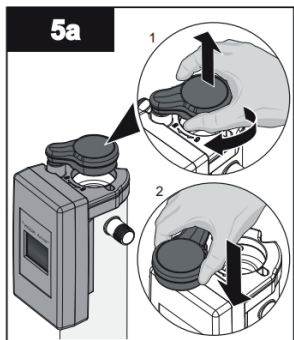


Skruva tillbaka monteringskruvarna för att fästa styrenheten vid UV-kammaren.



Dra åt låsmuttern ordentligt för att säkra jordkabeln.

Installera UV-lampenheten i UV-kammaren. Vrid UV-lampenheten tills den sitter helt på plats, sväng sedan runt lampkontakten och placera den över toppen av lampan och tryck nedåt tills lampans stift är helt införda i lampkontakten.



Installation

När alla röranslutningar är klara, slå långsamt på vattentillförseln och kontrollera om det finns läckor. Den mest sannolika orsaken till läckage är O-ringstätningarna i antingen UV-lampenheten eller dräneringspluggen. För att åtgärda detta, stäng av vattnet och töm UV-kammaren. Ta bort antingen UV-lampenheten eller dräneringspluggen, efter behov, och torka av O-ringarna och gängorna. Rengör och installera på nytt. När det har fastställts att det inte finns några läckor, anslut systemet till jordfelsbrytaren och kontrollera styrenheten för att säkerställa att systemet fungerar korrekt. Styrenheten bör lysa utan några larm.

Anmärkningar:

1. Använd en skiftnyckel för att dra åt dräneringspluggen. Dra **INTE** åt för hårt.
2. Det är normalt att dräneringspluggen ger ifrån sig ett klickande ljud under installationen.
3. Låt vattnet rinna i några minuter för att rensa ut eventuell luft eller damm som kan finnas i UV-kammaren. Obs: När det inte finns något flöde blir vattnet i UV-kammaren varmt. För att åtgärda detta, öppna en kallvattenkran någonstans i huset i en minut för att spola ut det varma vattnet.

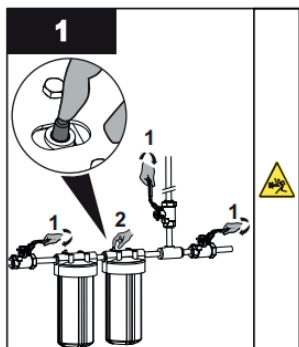
När det har fastställts att det inte finns några läckor, anslut systemet till jordfelsbrytaren och kontrollera styrenheten för att säkerställa att systemet fungerar korrekt. Styrenheten bör lysa utan några larm.

Obs: Titta INTE direkt på den lysande UV-lampenheten.

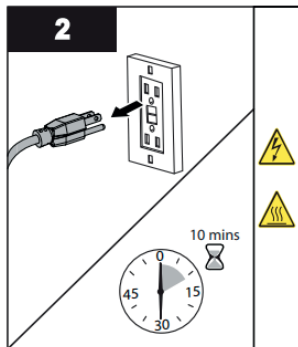
Ersätta UV-lampenheten

Byte av UV-lampenheten är en snabb och enkel procedur som inte kräver några specialverktyg. UV-lampenheten måste bytas ut efter 9000 timmars kontinuerlig drift (ungefär ett år) för att säkerställa tillräcklig reningsprestanda.

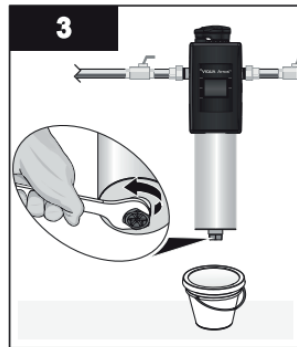
Använd inte vattnet under tiden ni byter UV-lampa



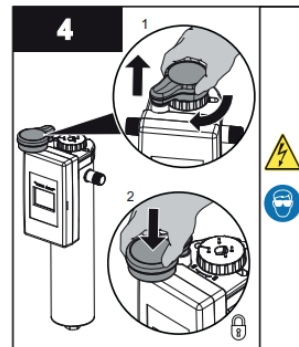
Stäng huvudavstängningsventilen och stäng av varenda blandare.



Koppla bort strömmen och tillåt enheten att svalna åtminstone i 10 minuter.



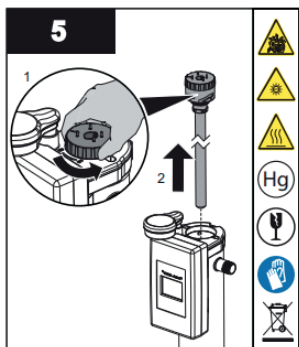
Lossa dräneringspluggen i botten av UV-kammaren och ställ en hink under för att fånga upp vattnet.



För att ta bort lampkontakten från UV-lampenheten, dra lampkontakten rakt upp tills kontakthylsorna lossnar från UV-lampenhetens stift.

Rotera lampkontakten medurs tills den tar stopp.

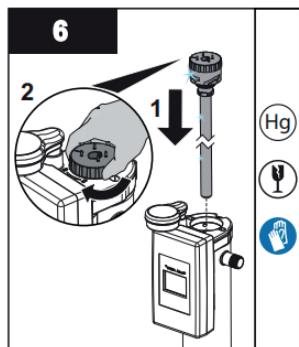
Tryck sedan nedåt för att låsa den i serviceläget.



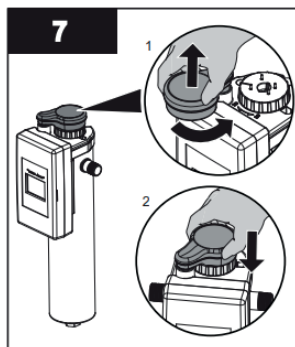
För att ta bort UV-lampenheten, rotera den moturs tills UV-lampenheten lossnar från bajonettfästets flikar.

Dra försiktigt UV-lampenheten rakt ut från UV-kammaren och se till att UV-lampenheten inte kommer i kontakt med UV-kammaren.

Håll alltid i UV-lampans lamphuvud av plast.

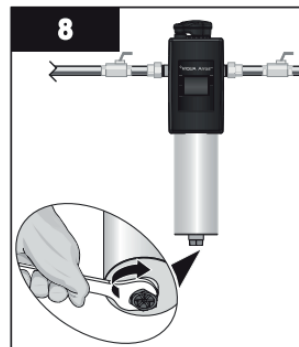


Sätt i den nya UV-lampenheten helt i UV-kammaren och rotera medurs tills lampen är helt införd och ligger i linje med låspositionen som visas på styrenhetens ovansida.



Rotera lampkontakten moturs från serviceläget så att den hamnar rakt ovanför UV-lampans kontaktstift.

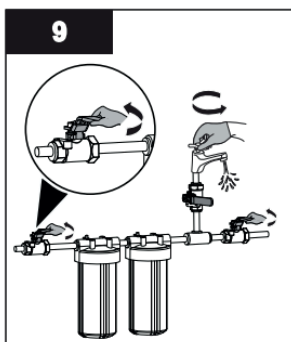
Tryck nedåt tills lampkontakten helt omsluter UV-lampenhetens stift.



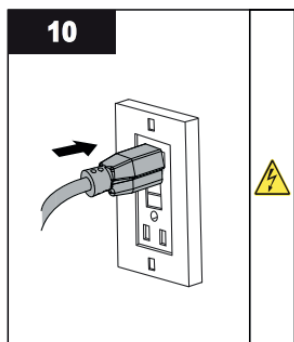
Dra åt avtappningspluggen med en skiftnyckel. Dra INTE åt för hårt.

Obs: Det är normalt att dräneringspluggen ger ifrån sig ett klickande ljud under installationen.

Ersätta UV-lampenheten



Öppna varje kran och slå på vattentillförseln. Inspektera efter eventuella läckor. Åtgärda alla upptäckta läckor.



Återanslut strömmen till UV-systemet. Timern för lampans livslängd bör nu visa 365 dagar återstående.

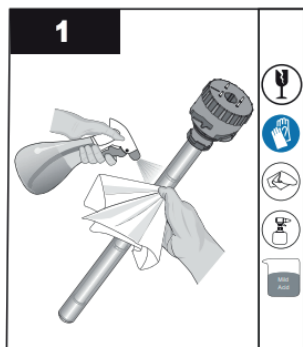
Rengöring av UV-lampenheten

Rengöring av UV-lampenhetens kvartshölje

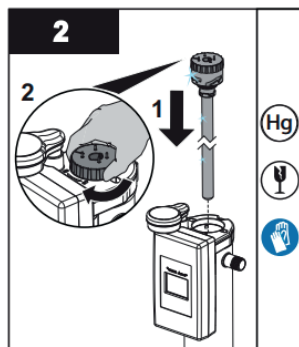
Mineraler i vattnet bildar långsamt en beläggning på kvartshöljet. Denna beläggning måste tas bort eftersom den minskar mängden UV-ljus som når vattnet, vilket försämrar systemets prestanda. Om höljet inte går att få rent måste hela UV-lampenheten bytas ut.

Förutsättningar:

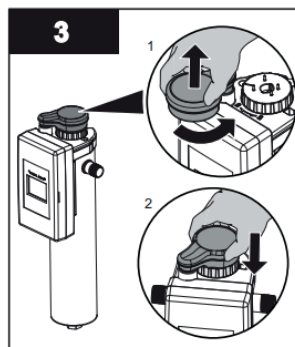
- Stäng av vattentillförseln och töm alla ledningar.
- Gör UV-systemet trycklöst.
- Ta bort UV-lampan (se bild 1-8).



Rengör kvartshöljet med en trasa indränkt i kalklösningsmedel, ättika eller någon annan mild syra, och skölj därefter med vatten.

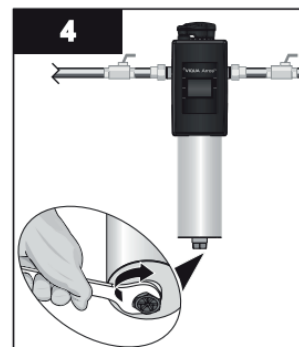


Sätt i den rengjorda UV-lampenheten helt i UV-kammaren och rotera medurs tills UV-lampenheten är helt införd och ligger i linje med låspositionen som visas på styrenhetens ovansida.



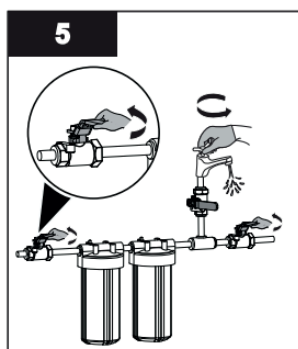
Roter lampkontakten moturs från serviceläget så att den hamnar rakt ovanför UV-lampenhetens kontaktstift.

Tryck nedåt tills lampkontakten helt omsluter UV-lampenhetens stift.



Dra åt dräneringspluggen med en skiftnyckel. Dra INTE åt för hårt.

Obs: Det är normalt att avtappningspluggen ger ifrån sig ett klickande ljud under installationen.



- Öppna varje kran och slå på vattentillförseln.
- Inspektera efter eventuella läckor.
- Åtgärda alla upptäckta läckor.

Hemskärmen

Obs: Firmware-uppdateringar kan ändra användargränssnittet och processerna. Se vid behov online-manualen för den senaste informationen.

Obs: Fabriksinställningarna på styrenheten är följande: Språk = Engelska; LCD-orientering = Vertikal. Standardinställningarna kan ändras i inställningsmenyn.

Hemskärmen

1. Hemskärmen visar återstående lamplivslängd och räknar ner från 365 till 0 dagar så länge systemet är påslaget.
2. Hemskärmen visar även lampstatus ON/OFF (PÅ/AV), vilket indikeras av en solsymbol i det nedre högra hörnet av skärmen.
3. Ett mindre varningslarm aktiveras när lampans livslängd når 30 dagar återstående, och larmet ljuder även när livslängden når 14 dagar återstående.

Symbol	Color	Description
	Cyan	Lamp On
	Black	Lamp Off

4. Ett större lamplarm aktiveras så snart lampans livslängd når 0 dagar.

UV-systemets Wi-Fi-funktion är endast avsedd för firmware-uppdateringar (se avsnitt programuppdatering) och kan inte användas för att se systemstatus eller styra enheten.

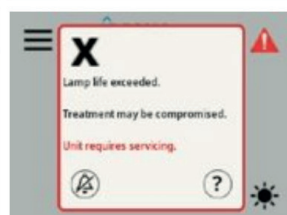
Användning av en UV-lampenhet som inte är från VIQUA kommer att leda till ett permanent felläge (mindre lamp-larm). Detta innebär en ljudsignal (pip) var 60:e sekund och gör att mätningen av lampans livslängd inte längre fungerar korrekt.



Lampa på



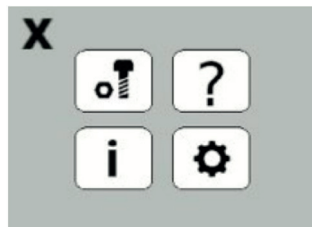
Mindre lampfel



Större larm: Lampfel / Lampans livslängd utgången

Hemskärmen

1. Från hemskärmen, tryck på ikonen ≡ i det övre vänstra hörnet för att öppna menyfönstret.
2. Menyskärmen ger tillgång till fyra huvudsakliga användarskärmar: Reservdelar, Kontakt, Information och Inställningar:



Reservdelsskärmen

Reservdelsskärmen visar artikelnummer för de vanligaste utbytesdelarna till UV-systemet.

Obs: De reservdelar som visas är för den systemmodell som konfigurerades vid fabriksinställningen och kan även konfigureras i inställningsmenyn.



Inställningsskärmen

Inställningsskärmen gör det möjligt för användaren att ändra följande inställningar:



System:

- Språk – Ställ in språket för användargränssnittet, välj mellan engelska, franska eller spanska.
- Modellnummer – Förinställt på fabriken

Display:

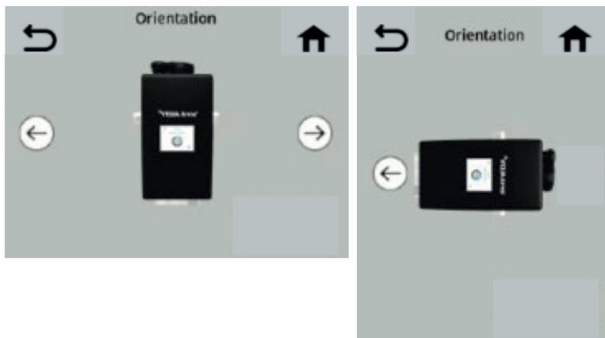
- Skärmljusstyrka – Dra i skjutreglaget för att öka eller minska LCD-skärmens ljusstyrka.
- Halo-ljusstyrka – Dra i skjutreglaget för att öka eller minska ljusstyrkan på lampans statuslampor (se sida 17, statuslampor på lamphuvudet).
- Skärmläcktartid – Justera tiden för när skärmläckaren ska aktiveras.
- Användargränssnittets orientering (se sida)
 - Vertikal – välj detta för vertikal monteringsriktning av UV-kammaren.
 - Horisontell – välj detta för horisontell monteringsriktning av UV-kammaren.

Återställning:

- Välj detta för att återställa alla inställningar till fabriksinställningar.

Skärminställning – Användargränssnittets orientering

När UV-systemet monteras horisontellt kan LCD-skärmen konfigureras till den mest föredragna orienteringen. Tryck på pilarna för att ändra skärmens riktning. När önskad orientering visas, tryck på hemknappen.



Statuslampor på lamphuvudet

Den vita toppkåpan på lampenheten lyser när lampan är i drift. Vid normal drift (inga fel, lampan tänd) är kåpan blå. Vid ett mindre larmtillstånd (mindre än 30 dagar kvar av lampans livslängd) är kåpan bärnstensfärgad. Vid ett allvarligt larmtillstånd blir kåpan röd.



Informationsskärmen

Informationsmeny som ger systeminformation inklusive modellnummer, firmware-version, modellnummer, lampans serienummer och styrenhetens serienummer. Dessutom ger den tillgång till att registrera UV-systemet och hitta en återförsäljare i ditt område.



Registrera:

- Välj för att visa registreringsskärmen som visar en QR-kod för att slutföra onlineregistreringen.
- Skanna QR-koden för att gå till viqua.com/register för att registrera ditt system, så att du kan få viktiga uppdateringar om UV-systemet, inklusive påminnelser om när det är dags för lampbyte.

Kontakt:

- Välj för att visa kontaktskärmen som visar en QR-kod för att hitta en återförsäljare nära dig.
- Skanna QR-koden för att gå till viqua.com/where-to-buy för att hitta en återförsäljare av service och reservdelar i ditt område.

Programuppdatering

Firmware-uppdateringar släpps med jämna mellanrum för att förbättra prestandan eller lägga till funktioner i styrenheten. Ny firmware kan laddas upp till styrenheten via VIQUA-appen från en smartphone eller surfplatta.

Skanna QR-koden eller klicka på länken nedan för att ladda ner VIQUA-appen:



IOS enhet



Android enhet

