

AQUA MOUNTS

Návod na použitie

UV LAMPY AQUAZ S-55/S-25/S-6



Aquaz-S165



Aquaz-S55
Aquaz-S25
Aquaz-S6

UV Lampy AQIAZ - zariadenia na dezinfekciu vody na báze ultrafialového žiarenia.

Gratulujeme Vám k zakúpeniu ultrafialového (UV) systému pre dezinfekciu vody! Tento systém používa najpokročilejšiu UV technológiu na trhu a je navrhnutý pre roky bezporuchovej prevádzky s minimálnou potrebou údržby, pre ochranu vašej pitnej vody pred mikrobiologickým znečistením.

Pre zaistenie prebiehajúcej dezinfekcie vašej vody je nutné UV lampy meniť raz ročne za náhradné diely, dodané firmou AQIAZ. UV lampy AQIAZ sú výsledkom extenzívneho vývoja, vedúceho k vysoko účinnej dezinfekčnej platforme s mimoriadne stálym UV výkonom po celú dobu 9000 hodín životnosti. Ich úspech viedol k množstvu neoriginálnych kópií na trhu.

UV lampy sú srdcom dezinfekčného systému, a keď je čas na jej výmenu, nie sú na mieste žiadne kompromisy.

Prečo by ste mali trvať na použití náhradných lúčov, dodaných firmou AQIAZ?

- Ukázalo sa, že používanie široko dostupných, neoriginálnych, náhradných lúčov vedie k poškodeniu riadiaceho modulu UV dezinfekčného zariadenia AQIAZ.
- Zvýšený počet volaní na technickú podporu AQIAZ je spojený s (nevedomým) použitím neoriginálnych náhradných lúčov.
- Poškodenie spôsobené používaním neoriginálnych lúčov predstavuje bezpečnostné riziko a nevzťahuje sa naň záruka na zariadenie.
- Ak UV zariadenie nie je vybavené UV senzorom (monitorom), nie je možné overiť UV (neviditeľný) výkon náhradnej lampy.
- Podobný vzhľad originálnej lampy a prítomnosť (viditeľného) modrého svetla neznamená ekvivalentný dezinfekčný výkon.
- Náhradné lampy AQIAZ sú podrobené dôkladným testom výkonnosti a prísny procesom kontroly kvality pre zaistenie maximálnej bezpečnosti a výkonnostnej certifikácie originálneho príslušenstva.

Ako vidíte, toto riziko sa neoplatí! Trvajte na použití originálnych UV lúčov AQIAZ.




















1 Bezpečnostné informácie

Prečítajte si prosím celý tento návod pred použitím zariadenia AQIAZ. Venujte pozornosť všetkým nebezpečenstvám, výstrahám a upozorneniam uvedených v tomto návode. Nerešpektovanie môže viesť k ľahkým úrazom osôb alebo poškodeniu zariadenia.

Zaistíte, aby nebola znížená ochrana, poskytovaná týmto zariadením. Toto zariadenie NEPOUŽÍVAJTE ani NEINŠTALUJTE žiadnym iným spôsobom, než ktorý je uvedený v návode na inštaláciu.

1.1 Potenciálne riziká:

Prečítajte si všetky štítky a tabuľky, upevnené na systéme. Pri ich nerešpektovaní môže dôjsť k úrazom osôb alebo poškodeniu zariadenia.

	Odpad z elektrických a elektronických zariadení (Waste electrical and electronic equipment - WEEE). Tento symbol znamená, že odpadové elektrické a elektronické zariadenia (WEEE) nesmiete vyhadzovať do domového odpadu. Pre riadnu likvidáciu sa obráťte na svoje miestne centrum pre recykliáciu nebezpečného odpadu.		Tento symbol znamená, že v blízkosti systému nesmiete skladovať horľavý alebo zápalný materiál.
	Tento symbol označuje prítomnosť ortuť.		Tento symbol znamená, že obsah prepravného obalu je krehký a s obalom je nutné zaobchádzať opatrne.
	Toto je symbol bezpečnostného upozornenia. Dodržujte všetky bezpečnostné informácie, uvedené za týmto symbolom pre zabránenie potenciálneho úrazu. Pokiaľ je symbol na zariadení, vyhľadajte si ďalšie informácie v návode na obsluhu a údržbu.		Tento symbol označuje, že na ochranu pred vystavením UV žiarenia sú nutné bezpečnostné okuliare s bočnými krytmi.
	Tento symbol označuje riziko úrazu alebo usmrtienia elektrickým prúdom		Tento symbol označuje nutnosť nosenia rukavíc.
	Tento symbol znamená, že označené zariadenie môže obsahovať diel, ktorý môže byť silne vymrštený. Dodržiavajte všetky postupy pre bezpečné odtlakovanie.		Tento symbol označuje nutnosť nosenia bezpečnostnej obuvi.
	Tento symbol znamená, že zariadenie je pod tlakom.		Tento symbol znamená, že obeluha si pred vykonaním postupov musí prečítať všetku dostupnú dokumentáciu.
	Tento symbol znamená, že hrozí potenciálne riziko UV žiarenia. Je nutné nosiť riadnu ochranu.		Tento symbol znamená, že inštalatér musí použiť medené potrubie.
	Tento symbol znamená, že označený diel môže byť horúci a je potrebné sa ho dotýkať opatrne.		Tento symbol znamená, že systém je nutné pripojiť len k uzemnenej zásuvke s uzemňovacím zariadením, chránené prerušovačom zemného spojenia.
	Tento symbol znamená, že pri začatí prítoku môže vytekať VEĽMI horúca voda.		

1.2 Bezpečnostné opatrenia:

Nedodržiavanie tohto návodu môže viesť k ťažkým úrazom aj so smrteľnými následkami.



- Úraz elektrickým prúdom: pre zabránenie možnému úrazu elektrickým prúdom je nutné postupovať mimoriadne opatrne, lebo v blízkosti elektrického zariadenia sa nachádza voda. Ak nastane situácia, ktorá nie je výslovne uvedená v bodoch a údržbe a odstraňovaní prúch, NEPOKÚŠAJTE sa zariadenie opravovať sami a odovzdajte ho do autorizovanej servisnej firmy.
- UZEMNENIE: tento výrobok musí byť uzemnený. Pokiaľ dôjde k poruche alebo závade, uzemnenie poskytuje pre elektrický prúd cestu s najmenším odporom, znižujúcim riziko úrazu elektrickým prúdom. Tento systém je vybavený káblom s uzemňovacím vodičom a uzemňovacím kontaktom. Zástrčku je nutné zasunúť do zodpovedajúcej zásuvky, ktorá je riadne inštalovaná a uzemnená v súlade so všetkými miestnymi predpismi a nariadeniami. Nesprávne pripojenie uzemňovacieho vodiča zariadenia môže predstavovať riziko smrteľného úrazu elektrickým prúdom. Ak máte pochybnosti o správnom uzemnení zásuvky, nechajte ju skontrolovať kvalifikovaným elektrikárom alebo servisným personálom. NEUPRAVUJTE zástrčku, dodanú so systémom - ak sa nehodí do zásuvky, nechajte kvalifikovaným elektrikárom nainštalovať riadnu zásuvku. S týmto systémom NEPOUŽÍVAJTE žiadny typ adaptéra.
- OCHRANA prerušovač ZEMNÉHO SPOJENIA: pre splnenie požiadaviek National Electrical Code (NFPA 70) a ochranu pred rizikom úrazu elektrickým prúdom musí byť tento systém pripojený výhradne k riadne uzemnenej zásuvke s uzemňovacím zariadením, ktorá je chránená prerušovačom zemného spojenia (Ground Fault Circuit Interrupter - GFCI) alebo ističom zvyškového prúdu (residual current device - RCD) s menovitým zvyškovým prevádzkovým prúdom, neprekračujúcim 30 mA. Funkciu prerušovača zemného spojenia kontrolujte podľa plánu údržby, doporučeného alebo predávaného výrobcom.
- DEZINFEKČNÉ systém NEPOUŽÍVAJTE ak má poškodený kábel alebo zásuvku, nefunguje správne alebo spadol alebo bol iným spôsobom poškodený.
- Tento dezinfekčný systém NEPOUŽÍVAJTE na iný než určený účel (aplikácia pre pitnú vodu). Používanie príslušenstva neodporúčaného alebo nepredávaného výrobcom / predajcom môže spôsobiť nebezpečný stav.
- Tento dezinfekčný systém NEINŠTALUJTE na miestach, kde by bol vystavený poveternostným vplyvom alebo teplotám pod bodom mrazu.
- Tento dezinfekčný systém NESKLADUJTE na miestach, kde by bol vystavený poveternostným vplyvom.
- Tento dezinfekčný systém NESKLADUJTE na miestach, kde by bol vystavený teplotám pod bodom mrazu, pokiaľ z neho nebola vypustená všetka voda a nebola odpojená vodná prípojka.



Výstraha!

- Počas dlhších období bez prietoku vody sa voda v komore môže silne zahriať (asi 60 °C) a viesť potenciálne k obareniu. Odporúča sa nechať túto horúcu vodu kompletne vytiecť z komory. Počas tohto času nedovoľte, aby sa voda dostala do kontaktu s vašou kožou. Pre elimináciu tohto stavu je možné na výstupe z vášho UV systému inštalovať regulačný teplotný ventil.
- Vodu nenechávajte pretekať UV systémom minimálne po dobu 5 minút po zapnutí napájania (vrátane prípadov prerušenia napájania), aby sa zabránilo prietoku neupravenej vody, ktorá by v zriedkavých prípadoch mohla predstavovať zdravotné riziko.
- Tento systém je vybavený UV lampou. UV lampu nezapínajte, ak je vybratá z komory. Nesprávne používanie zariadení alebo poškodenie systému môže viesť k vystaveniu nebezpečného UV žiarenia. UV žiarenie môže aj v malých dávkach poškodiť oči a pokožku.
- Zmeny alebo úpravy vykonané na tomto systéme bez súhlasu výrobcu môžu viesť k nebezpečnosti systému za prevádzky a môžu tiež viesť k zániku záruky výrobcu.

VÝSTRAHA: tento výrobok vás môže vystaviť pôsobeniu chemikálií, vrátane ftalátov, ktoré sú v štáte Kalifornia uznávaným pôvodcom rakoviny a ortuti, ktorá je v štáte Kalifornia uznávaným pôvodcom väd novorodencov a iných reprodukčných väd. Pre ďalšie informácie navštívte www.P65Warnings.ca.gov.



Pozor! Nedodržiavanie týchto pokynov môže viesť k menším alebo ľahším úrazom.

- Po inštalácii dezinfekčný systém starostlivo skontrolujte. Systém nesmie byť pripojený k zdroju prúdu, ak sa nachádza voda na dieloch, ktoré nemajú byť mokré, ako je riadiaca jednotka alebo prípojka lampy.
- Z dôvodov tepelnej rozťažnosti a degradácia materiálu v dôsledku vystavenia UV žiareniu sa odporúča používať kovové prípojky minimálne 10" z medenej rúrky na výstupe z UV komory.
- **VYSTAVENIE ORTUTI:** UV lampa obsahuje ortuť. Ak lampa praskne, vyhňte sa vdýchnutí alebo požití úlomkov a zabráňte vystaveniu očí a kože. Na odstránenie rozbitej lampy nikdy nepoužívajte vysávač, pretože to môže viesť k rozptýleniu rozliatej ortuti. Dodržujte miestne predpisy a smernice platné pre odstraňovanie a ukladanie odpadu s obsahom ortuti.

Poznámka:

- UV lampa vnútri dezinfekčného systému je navrhnutá na efektívnu životnosť asi 9000 hodín. Pre zaistenie trvalej ochrany UV žiarovku meňte raz za rok.
- Deti nesmú UV systém používať ani sa s ním hrať. Osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami takisto nesmú používať UV systém, pokiaľ nie sú pod dozorom alebo nedostali zodpovedajúce pokyny.
- Tento systém je určený k trvalému pripojeniu do vodovodného potrubia.
- Tento systém nie je určený na použitie vo vode, nad vodou, vonku alebo v plaveckých bazénoch, ak sú v bazénoch osoby.
- **PREDLŽOVACIE KÁBLE:** ak je nutné použitie predlžovacieho kábla, používajte len 3 žilové predlžovacie káble s 3 vidlicovými zástrčkami uzemňovacieho typu a 3-pólovými zásuvkami, ktoré umožňujú pripojenie zástrčky tohto typu. Používajte len predlžovacie káble, ktoré sú určené na vonkajšie použitie. Používajte len predlžovacie káble s menovitým prúdom, ktorý nie je nižší ako menovitý prúd systému. Kábel určený pre nižší prúd alebo výkon ako tento systém sa môže prehrievať. Pri pokladaní kábla dajte pozor na to, aby sa o neho nemohlo zakopnúť alebo aby nebol odpojený. **NEPOUŽÍVAJTE** poškodené predlžovacie káble. Predlžovací kábel pred použitím skontrolujte a ak je poškodený, vymeňte ho. Predlžovací kábel **NEPOUŽÍVAJTE** nesprávnym spôsobom. Predlžovací kábel chráňte pred teplom a ostrými hranami. Predlžovací kábel vždy odpojte od zásuvky pred odpojením tohto systému od predlžovacieho kábla. Nikdy netrhajte za kábel pre vytiahnutie zástrčky zo zásuvky. Pre odpojenie vždy uchopte zástrčku a vytiahnite ju.
- Ak je napájací kábel poškodený, je nutné ho vymeniť za špeciálny kábel alebo zostavu, dodávanú výrobcu alebo jeho servisným zástupcom.
- **OCHRANA SYSTÉMU:** pre ochranu riadiacej jednotky naľahavo odporúčame používanie prepäťovej ochrany s certifikáciou UL1449 (alebo ekvivalent).
- Tento systém s UV lampou spĺňa príslušné požiadavky Code of Federal Regulations (CFR) podľa časti 21, kapitola 1, podkapitola J, Rádiologické zdravie.
- Tento systém alebo komponent triedy B spĺňa NSF / ANSI 55 pre dodatočnú baktericídnu úpravu dezinfikovanej vody z verejných vodovodov alebo inej pitnej vody, ktorá bola testovaná a vyhodnotená ako použiteľná pre ľudskú spotrebu zodpovedajúcim štátnym alebo miestnym úradom. Systém je navrhnutý len pre zníženie množstva normálne sa vyskytujúcich nepatogénnych škodlivých mikroorganizmov. Systémy triedy B nie sú určené na úpravu kontaminovanej vody.
- Pred používaním a vykonávaním údržby tohto zariadenia si prečítajte a riaďte sa návodom na použitie.

1.3 Chemické zloženie vstupnej vody

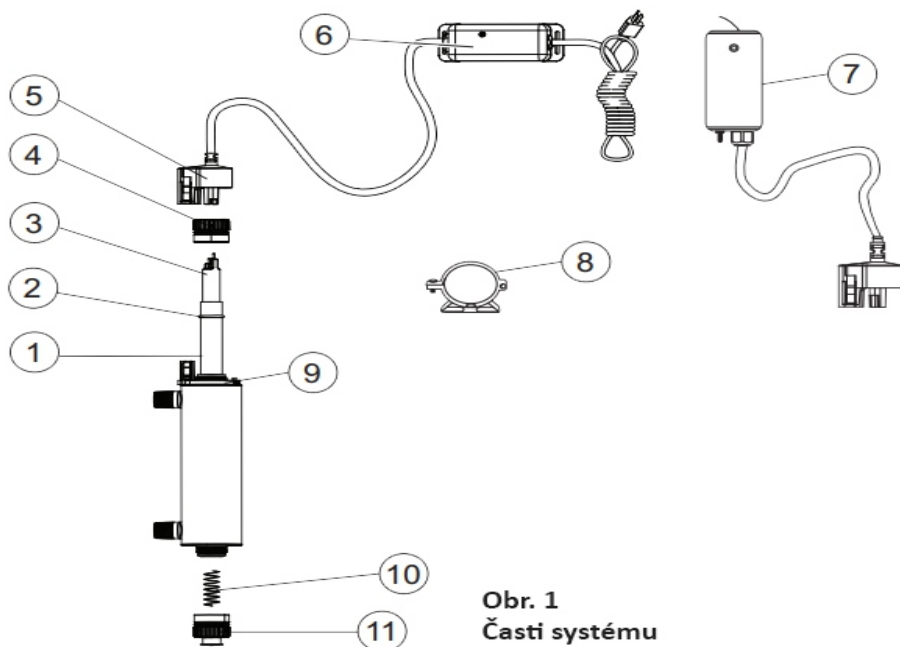
Kvalita vstupnej vody je mimoriadne dôležitá pre optimálny výkon vášho UV systému. Pre inštaláciu sú odporúčané nasledujúce úrovne. Odporúčame inštaláciu mechanického pred filtra s maximálnou porozitou 5 mikróvov (alebo menej).

Kvalita vody a minerály	Hladina
Železo	< 0.3 ppm (0.3 mg/L)
Tvrdosť*	< 7 gpg (120 mg/L)
Zakalenie	< 1 NTU
Mangán	< 0,05 ppm (0,05 mg/L)
Triesloviny	< 0,1 ppm (0,1 mg/L)
Priepustnosť pre UV	> 75% (zavolajte výrobcovi ohľadom doporučenia pre aplikáciu s UVT < 75 %)

*Ak je celková tvrdosť menšia ako 7 gpg, malo by UV zariadenie pracovať účinne, pokiaľ je kremenná trubica pravidelne čistená. Ak celková tvrdosť presahuje 7 gpg, voda by mala byť zmäkčená.

Ak zloženie vašej vody prekračujú vyššie uvedené hodnoty, odporúča sa vykonať riadnu prípravu vody pred inštaláciou vášho UV dezinfekčného systému. Tieto kvalitatívne parametre vody je možné nechať otestovať vašim miestnym predajcom, alebo väčšinou súkromných analytických laboratórií. Riadna predbežná úprava je zásadne dôležitá pre riadnu funkciu UV dezinfekčného systému.

2 Všeobecné informácie



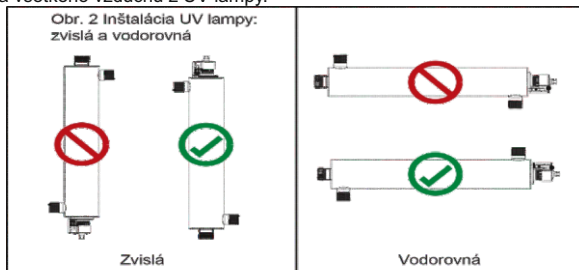
Obr. 1
Časti systému

Pol.	Popis	Číslo dielu	UV systémy
1	Objímka aquartz s pojistkou GE 214 s otvoreným koncom, s ohňom leštenými koncami	QS-212	S-6/S-25/S-55
		QS-330	S-6/S-25/S-55
2	O- krúžok	410867	S-6/S-25/S-55
3	UV lampy z tvrdého skla pre dlhú, stálu životnosť (9 000 hodín)	S212RL	S-6/S-25/S-55
		S330RL	S-6/S-25/S-55
4	Poistná matica	RN-001	Použitá na všetkých systémoch.
5	Konektor pre lampu	-	-
6	Riadiaca jednotka	BA-VT	S-6/S-25/S-55
		BA-VT/2	S-6/S-25/S-55
		BA-VT/2A	S-6/S-25/S-55
		BA-VT/2B	S-6/S-25/S-55
7	Riadiaca jednotka len pre12VDC modely	BA-RO/P/12	S-6/S-25/S-55
8	2,5" montážny držiak/svorka	410846	Použitá na všetkých systémoch.
9	Podstavec konektora lampy	270276-R	Použitá na všetkých systémoch.
10	Pružina	SP008	Použitá na všetkých systémoch.
11	Poistná matica so zástrčkou	RN-001/1	Použitá na všetkých systémoch.

3 Inštalácia

3.1 UV dezinfekčné systém

POZOR! Elektronický ovládač musí byť zapojený do zásuvky s ochranným obvodom GFCI (Ground Fault Protected Circuit). Zaisťte, aby bol zelený kruhový vodičový terminál bezpečne zaistený upevnený na zemnom čape na UV komore. Dezinfekčný systém je navrhnutý pre montáž v horizontálnom alebo vertikálnom stave na mieste použitia alebo mieste vstupu v závislosti na konkrétnom prietoku jednotky. Pri inštalácii komory v horizontálnej polohe musí výstupná prípojka smerovať hore pre zaistenie kompletného vytlačenia všetkého vzduchu z UV lampy.

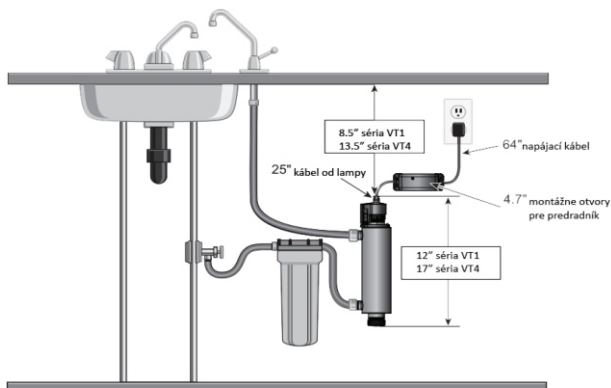


Poznámka: Ideálna inštalácia je zvislá s konektorom lampy hore. To bráni poškodeniu pinov a konektora lampy vodou.

- Riadiaca jednotka musí byť inštalovaná nad alebo vedľa samotnej UV lampy. Riadiacu jednotku vždy montujte vo vodorovnej polohe pre zabránenie stekania vlhkosti po kábloch a vzniku potenciálneho rizika požiaru. Naliehavo sa odporúča vykonať odkvapkávacia slučka na všetkých kábloch, pripojených k riadiacej jednotke.
- Postupujte podľa **Obr.4**.
- Kompletný vodný systém, vrátane všetkých nádrží na tlakovú alebo horúcu vodu, musí byť sterilizovaný pred začatím prevádzky, prepláchnutím chlóróm (bielidlo pre domácnosť) s cieľom likvidácie všetkých zvyškových kontaminácií. Pozri Bod **3.2. Postup dezinfekcie**.
- Tento UV systém je určený len pre vnútorné použitie, neinštalujte ho na miestach, kde by bol vystavený poveternostným vplyvom.
- Tento UV systém inštalujte len v potrubí studenej vody, pred všetkými odbočujúcimi potrubiami.
- Pred dezinfekčným systémom musí byť inštalovaný 5 mikrónový usadzovací filter. Ideálne by dezinfekčný systém mal predstavovať poslednú úpravu vody pred kohútikom.

POSTUP:

1. Obr. 3 ukazuje inštaláciu typického systému úpravy vody a súvisiacich komponentov, ktoré by mali byť použité pre inštaláciu. Použitie zostavy obtoku sa odporúča v prípade, že systém vyžaduje "off-line" údržbu. V takom prípade pamätajte na to, že systém bude potrebovať dodatočnú dezinfekciu pre rozvodný systém, ak je akákoľvek voda použitá v obtokovom stave. Okrem toho, počas obtoku voda **NEBUDE** dezinfikovaná a na zostavu obtoku je nutné upevniť tabuľku s nápisom "NEPITE VODU" kým systém nebude vyčistený a znovu uvedený do prevádzky. Ďalšie informácie nájdete v Bode **3.2**. Ak je nutné konzumovať vodu pri odpojenom systéme, je nutné vodu pred konzumáciou prevariť po dobu dvoch minút.

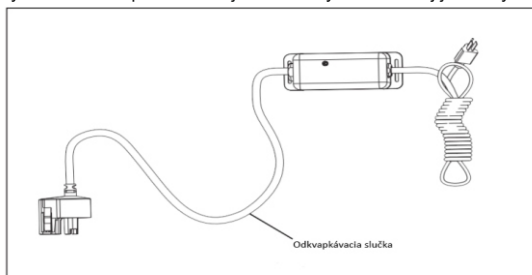


Obr. 3 Typická inštalácia UV lampy VT1 a VT4

2. Zvoľte vhodné umiestnenie pre dezinfekčný systém a jeho súvisiace diely. Uistite sa, že nad systémom nechávate dostatok voľného priestoru konektor na uľahčenie prevádzky žiarovky. Upevnite systém na stenu pomocou dodaných svoriek. Na pripojenie vody je možné použiť rôzne spôsoby pripojenia zdroja do systému, odporúčajú sa však konektory typu union. Okrem toho sa použitie by-passovej zostavy odporúča na núdzové použitie neupravenej vody pri údržbe vášho UV systému.

Poznámka: Keď sa UV jednotka vracia do prevádzky po obtoku, musí sa vyčistiť celý vodný systém ešte raz chlóróm, aby sa zničila akákoľvek kontaminácia, ktorá by sa mohla dostať dodistribučného systému. **NEPRIPÁJAJTE** spojenia, ak sú pripavené k systému UV, pretože by to mohlo poškodiť tesnenia O-krúžkov.

3. Namontujte ovládač vodorovne na stenu v blízkosti UV lampy. Ideálne umiestnite ovládač nad UV lampu a mimo akéhokoľvek miesta pripojenia vody, aby sa zabránilo prípadnému úniku vody na riadiacu jednotku v dôsledku netesnotní prípojky alebo "potením" systému. Uistite sa, že povolíte „odkvapkávaciu slučku“, ako je znázornené na obrázku 4 na UV lampe, UV senzore a napájacom kábly znovu, aby sa zabránilo prieniku akejkoľvek vody do riadiacej jednotky.



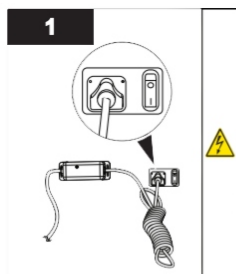
Obr. 4 Odkvapkávaciu slučku

4. Na účely prepravy je UV lampa dodávaná v samostatnej lepenkovej trubici. Vyberte UV lampu z prepravnej krabice. Dávajte pozor, aby ste sa nedotkli sklenenej časti UV lampy prstami. Vložte UV lampu do kremenného puzdra a komory a uistite sa, že koniec spojenia je zasunutý ako posledný. Namontujte UV systém na stenu pomocou dodanej svorky.
5. Keď sú všetky vodovodné pripojenia dokončené, pomaly zapnite prívod vody a skontrolujte tesnosť. Najpravdepodobnejšia príčina netesností je z tesnenie O-kružku. V prípade netesnosti zatvorte vodu, vypustite článok, odstráňte poistnú maticu a utrite O-kružok a nite. Vyčistite a znova nainštalujte.
6. Akonáhle sa zistí, že nedochádza k žiadnym únikom vody, zapojte systém do prerušovača zemného spojenia a skontrolujte ovládač. Uistite sa, že systém funguje správne. Ovládač by sa mal rozsvietiť bez akýchkoľvek alarmov.
7. Nechajte vodu niekoľko minút tiecť, aby sa odstránil všetok vzduch alebo prach, ktorý sa môže nachádzať v UV komore.

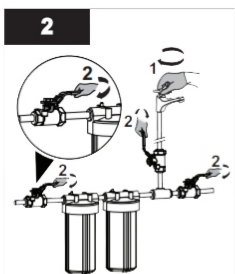
Poznámka: Pokiaľ nie je žiadny prietok voda v komore sa ohreje, pretože UV lampy je vždy zapnutá. Ak to chcete napraviť, spustíte kohútik studenej vody na minútu kdekoľvek v dome, aby vypláchol teplú vodu.

3.2 Postup dezinfekcie

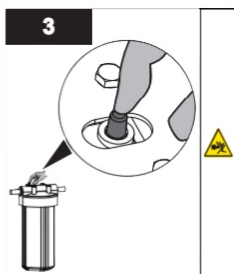
Je absolútne nevyhnutné, aby bol celý distribučný systém umiestnený po UV lampe bol chemicky ošetrený, aby sme zabezpečili, že potrubný systém je bez akýchkoľvek kontaminácií. Proces čistenia sa musí vykonať bezprostredne po inštalácii UV lampy. Následne sa proces čistenia opakuje vždy, keď sa UV lampy vypne z dôvodu nečinnosti, ak je UV lampy bez elektrického napájania alebo z akéhokoľvek dôvodu nefunguje. Postup čistenia vodovodného systému sa ľahko vykonáva nasledovne:



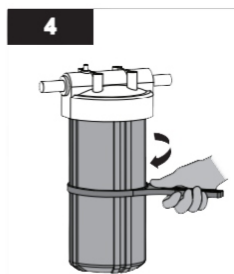
- Zaisťte, aby riadiaca jednotka bola zapojená počas celého procesu dezinfekcie.



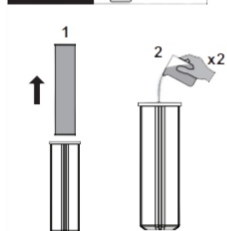
- Zatvorte prívod vody.
- Zatvorte všetky kohútiky.



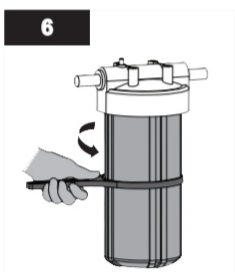
- Stlačte tlakové tlačidlo a uvoľnite tlak z nádoby.



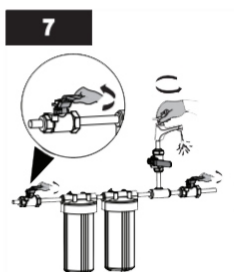
- Vyberte filtračnú vložku (vložky) pomocou priloženého kľúča.



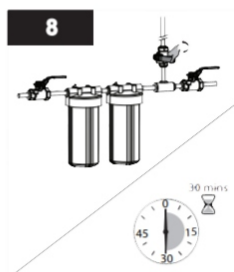
- Vyberte filter a nalejte dva poháre SAVO originál do puzdra filtra.
- Poznámka: NEPOUŽÍVAJTE PEROXID VODÍKA!



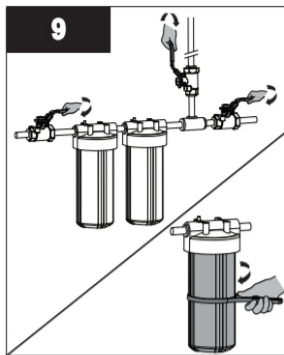
- Nainštalujte vložku (vložky) filtra.



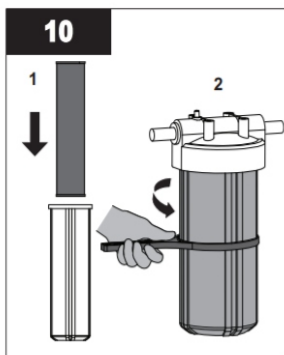
- Otvorte každý kohútik a prívod vody.
- Nechajte filtre naplniť vodou.



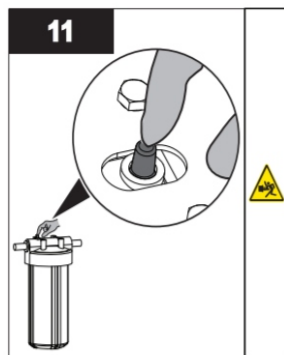
- Zatvorte všetky kohútiky a nechajte bieliaci roztok pôsobiť 30 minút.



- Zatvorte všetky kohútiky a prívod vody. Vyberte filtračnú vložku (vložky) pomocou dodávaného kľúča.



- Znovu vložte filter do puzdra a opäť nainštalujte filtračnú vložku (vložky) pomocou dodávaného kľúča.
- Prepláchnite všetky odtoky vody (aspoň 5 minút), až kým bielinou už nie je viac cítiť vo vzduchu.



- Stlačením tlakového tlačidla vypustíte vzduch a dokončíte proces dezinfekcie systému.

Poznámka:

1) Pridanie chlóru (SAVO Original) do vodnej nádrže, ktorá bola predtým naplnená neupravenou surovou vodou s vysokým obsahom iných kontaminantov (železo, mangán, sírovodík, organické látky atď.) vedie k oxidácii týchto kontaminantov a môže vyžadovať opakované prepláchnutie nádrže na horúcu vodu. Táto možnosť musí byť vykonaná nezávisle v rámci postupu uvádzania do prevádzky pre všetky iné upravovacie zariadenia, ktoré môžu byť súčasťou predbežnej úpravy vody pre UV zariadenia.

2) Vyššie uvedený postup dezinfekcie vedie k masívnym zbytkom chlóru presahujúcim 0,5 až 1,0 mg / l typicky prítomných v mestskej chlóranej vode a v hodnote s minimom 50 mg / l roztoku chlóru, odporúčané pre dezinfekciu rozvodných systémov, o ktorých sa vie, že boli kontaminované. Vodu nekonzumujte, kým systém nebol prepláchnutý.

4 Údržba

VÝSTRAHA!

- Vždy odpojte napájanie pred vykonaním akejkoľvek práce na dezinfekčnom systéme.
- Pred vykonaním údržby vždy zatvorte prítok vody a systém odtlakujte.
- Pravidelne kontrolujte svoj dezinfekčný systém pre zaistenie, aby kontrolky napájania svietili a neboli prítomné žiadne alarmy.
- UV lampu meňte raz za rok (alebo raz za dva roky pri sezónnom využívaní domu) pre zaistenie maximálnej účinnosti dezinfekcie.
- Pri opúšťaní sezónneho domu alebo zadržiavaní zariadenia v priestore vystavenom teplotám pod bodom mrazu vždy vypustíte komoru.



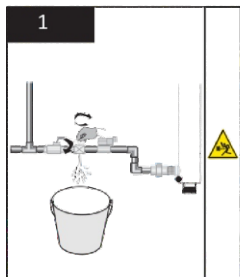
4.1 Výmena UV žiarovky / žiariča

Poznámka:

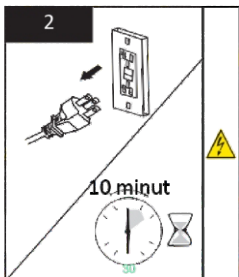
- Navštívte webovú stránku www.lamprecycle.org pre likvidáciu lampy.
- Pri výmene UV žiarovky nepoužívajte vodu.

Výmena žiarovky je rýchly a jednoduchý postup, ktorý nevyžaduje špeciálne náradie. UV lampu je nutné vymeniť po 9000 hodinách nepretržitej prevádzky (cca jeden rok) pre zabezpečenie primeranej dezinfekcie.

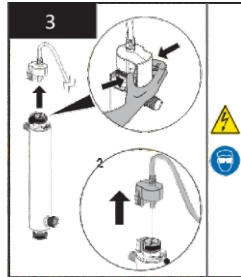
Postup:



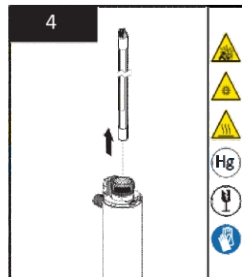
- Pred vykonaním údržby zatvorte prívod vody do komory a odtlačte systém.



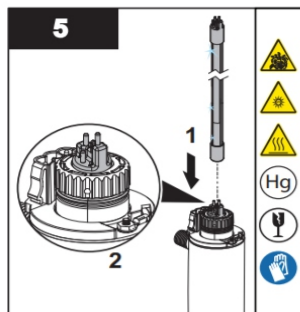
- Odpojte hlavný zdroj elektrického napájania a počkajte 10 minút, až zariadenie vychladne.



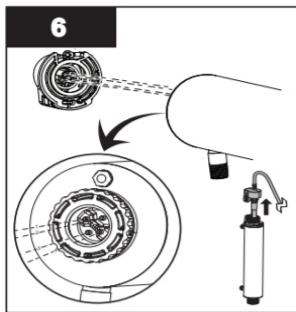
- Konektor žiariča odpojte stlačením plastových poistných výstupkov na boku konektora.



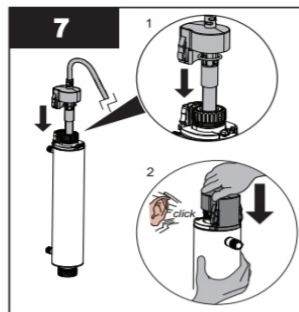
- Žiarič vyberte z komory a pätice smerom nahor.
- Žiarič vždy držte za keramický koniec.



- Nový žiarič úplne zasuňte do komory a nechajte ho vyčnievať dva palce z komory.



- K žiariču pripojte konektor a pamätajte na to, že konektor umožňuje správnu inštaláciu len v jednej polohe.



- Konektor žiarovky zatlačte do pätice konektora žiarovky, kým počuteľne nezapadne.
- Natlačte znovu systém na kontrolu netesnosti.

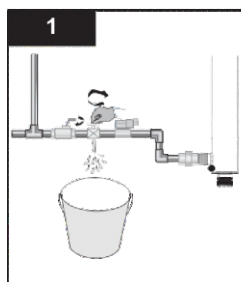
4.2 Čistenie a výmena kremennej trubice

Poznámka: Rozpustené minerály vo vode pomaly pokrývajú kremenú trubicu UV lampy vrstvou usadenín. Tieto usadeniny je nutné odstraňovať, pretože znižujú priehľadnosť UV žiarenia, vstupujúceho do vody a tým znižujú dezinfekčný výkon. Ak kremenú trubicu nemožno vyčistiť, je nutné ju vymeniť.

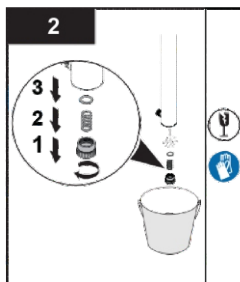
Predpoklady:

- Zatvorte prívod vody a vypustite všetky potrubia.
- Vyberte UV lampu. Pozri Bod 4.1. **Výmena UV žiarovky.**

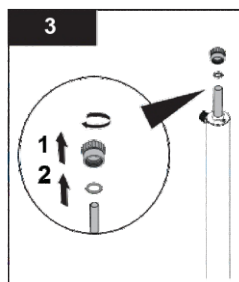
Postup:



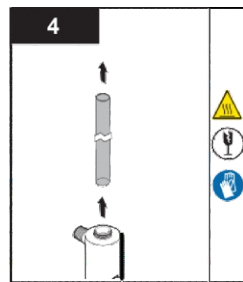
- Vypustíte vodu z UV lampy.



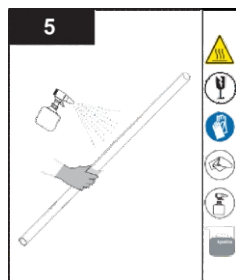
- Odskrutkujte spodnú upevňovaciu maticu, plávajúcu pružinu a O-krúžok.



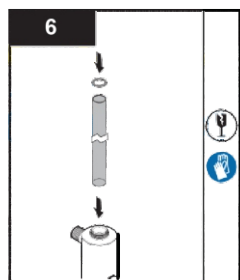
- Odskrutkujte hornú upevňovaciu maticu a O-krúžok.



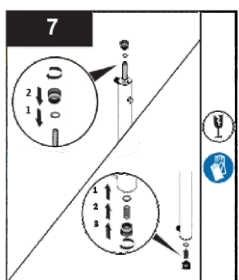
- Vyberte kremenú trubicu.



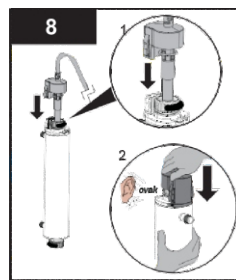
- Kremené trubice vyčistíte utierkou napustenou vínnym octom alebo inou slabou kyselinou citrónovou a potom ich opláchnite vodou.



- Kremené trubice na montujete späť do komory a nechajte ich vyčnievať rovnakou dĺžkou na oboch koncoch z komory.



- Naskrutkujte späť horné a spodné upevňovacie matice, plávajúcu pružinu O-krúžky.
- Po dokončení údržby zmontujte diely v opačnom poradí demontáže.



- Konektor žiarovky zatlačte do päťce konektora žiarovky, kým počuteľne nezapadne
- Zapojte riadiacu jednotku a overte či LED displej svieti.
- Natlakujte znovu systém na

Poznámka: pokiaľ trubicu nemožno kompletne vyčistiť alebo ak je poškriabaná alebo popraskaná, potom ju vymeňte.

Záručné podmienky a uplatnenie reklamácie

Na čo sa záruka vzťahuje

- a. Na akosť, kompletnosť, funkčnosť a bezpečnú prevádzku výrobku poskytuje výrobca záruku na dobu 24 mesiacov odo dňa predaja výrobku užívateľovi.
- b. Záruka sa vzťahuje na závady spôsobené chybou materiálu alebo nesprávnou výrobou, ktoré sa prejavia v záručnej lehote na dodanom výrobku vinou výrobcu.

Výrobca resp. predajca nezodpovedá za iné škody, alebo náklady vzniknuté v súvislosti so závadami výrobku a ich uplatnením (napr. ušlý zisk, predvídateľný zisk, obchodné straty, straty času, prepravné a montážne náklady a následne vyvolané škody a pod.) a to ani na iných výrobkoch, či iných následkoch, ktoré súvisia s reklamovaným výrobkom.

Na čo sa záruka nevťahuje

- c. Záruka sa nevťahuje na závady, ktoré vznikli nedodržaním pokynov, postupov a upozornení obsiahnutých v tomto návode.
- d. Záruka sa nevťahuje na nekompletný výrobok, kde chýbajú funkčné časti ako sú npr. kábel alebo kondenzátorová skrinka.
- e. Záruka sa nevťahuje na výrobky, ktoré boli svojvoľne rozobraté, ktoré majú jasné známky vonkajšieho poškodenia, a na výrobky ktoré boli pozmenené, upravené.

Čo treba priniesť, predložiť v prípade reklamácie

- f. Treba priniesť originál záručný list vyplnený a potvrdený predajcom. Údaje o výrobku uvedené v tomto záručnom liste musia byť v zhode s predloženým výrobkom.
- g. Kompletný výrobok (čerpadlo s motorom a s káblom, s kondenzátorovou skrinkou a s flexo šnúrou).
- h. Nerozobratý výrobok bez vonkajšieho poškodenia, ktorý je v zhode s tým čo je uvedené na záručnom liste a na doklade o kúpe.
- i. pokiaľ bol urobený zásah do zapojenia čerpadla (predlžovanie kábla, inštalácia dodatočných ochrán atď.) vyplnené údaje o tomto v záručnom liste
- j. vyplnený reklamačný protokol, ktorý je súčasťou záručného listu. Reklamačný protokol Vám automaticky pošleme aj s výzvou pokiaľ chýba, alebo je nevyplnený.

Na koho sa mám obrátiť spotrebiteľ a ako sa postupuje pri vybavovaní reklamácií

Spotrebiteľ predloží kompletný výrobok a záručný list na predajni kde výrobok zakúpil alebo v záručnom servise. (vid' adresa dole)

- Pokiaľ predložený výrobok a záručný list splňujú podmienky stanovené v bode č.10.3 tohto návodu, predajca vypíše spolu so spotrebiteľom protokol o prevzatí výrobku. Následne sa to zašle odovzdá do záručného servisu.
- Záručný servis opätovne skontroluje výrobok a záručný list a pokiaľ sú splnené všetky náležitosti vystaví potvrdenie o prijatí reklamácie. Ak nie sú splnené všetky náležitosti vyzve zákazníka na ich doplnenie alebo pošle výrobok späť.

Záručný a pozáručný servis : **AQUAMONTS, s.r.o.**, Komárňanská cesta 11, 940 64 Nové Zámky
email: servis@aquamonts.sk, mobil: 0948/717 064,

1. Zoznam partnerov spoločnosti Aquamonts Nové Zámky

Kraj	Mesto	Firma	www stránka	Telefónne číslo
Bratislavský kraj	Bernolákovo	Spoľahni sa	www.dobrecerpadlo.sk	0940/880 468
	Bratislava	Aquakomfort	www.aquakomfort.sk	0948/776 121
	Bratislava	Elmonop	www.elmonop.sk	0917/253 726
	Bratislava	ProRain	www.prorain.sk	0948/940 993
	Bratislava	Sigma	www.sigmapumpy.sk	0918/819 054
	Malacky	Apro	www.zahradne-centrum.sk	034/772 3127
	Modra	Ján Macanga		0948/007 824
	Most pri Bratislave	Bewas	www.bewas.sk	0905/680 233
	Senec	Elmonop	www.elmonop.sk	0911/214 412
	Stupava	Ferdinand Belanský	www.cerpadla-belansky.sk	0905/254 206
	Stupava	Garostav	www.agro-servis.sk	02/6593 5729
	Šenkvice	AB Proba	www.proba.sk	0918/652 943
	Zohor	Pavol Šenkár	www.domintex.sk	0915/749 037
Trnavský kraj	Gbely	M-Mas	www.masmasaryk.sk	034/662 1443
	Holíč	M-Mas	www.masmasaryk.sk	034/694 9200
	Skalica	M-Mas	www.masmasaryk.sk	034/664 4287
	Sládkovičovo	Elmonop	www.elmonop.sk	0917/394 126
	Trnava	MH Centrum	www.mhcentrum.sk	0905/353 586
	Zeleneč	KLM Drilling		0949/765 822
Trenčiansky kraj	Ilava	Sigmia	www.sigmia.sk	0905/512 709
	Nemšová	Vrty-Mont		0905/719 291
	Partizánske	Bajzik	www.bajzik.sk	038/749 2266
	Prievidza	Fontána		046/542 3287
	Trenčín	Figura	www.figuraservis.sk	032/640 1300
Nitriansky kraj	Hurbanovo	Richard Cabaň		0918/499 170
	Komárno	Komplex		0908/704 044
	Nitra	IB Tandem	www.kdgarden.sk	0948/377 141
	Nitra	ProRain	www.prorain.sk	0948/152 323
	Nové Zámky	Hydrovariant	www.hydrovariant.sk	035/642 6813
	Nové Zámky	Štefan Havetta		0907/406 845
	Palárikovo	Vrty Jurkovič	www.studnevrti.sk	0903/252 207
	Pohranice	Chlormont	www.chlormont.sk	0911/396 414
	Tvrdošovce	J.O. Taylor		0917/630 856
	Veľký Kýr	Finta	www.finta.sk	0905/296 233
	Vráble	Vodoterm	www.vodotermvrable.sk	037/783 4307
Šaľa	Parter	www.parter.sk	031/770 5056	
Bansko-Bystrický kraj	Lučenec	Signal-M	www.signal-pumps.sk	0903/534 974
	Žarnovica	MIPEMA		0905/660 846
	Sliač	Hydrogep	www.hydrogep.sk	0948/026 316
Žilinský kraj	Liptovský Mikuláš	Sigpump		0905/751 196
	Žilina	HGM		0903/123 640
Prešovský kraj	Poprad	Plastick	www.plastick.sk	0911/182 890
	Poprad	Vodoshop	www.vodomat.sk	0910/287 586
Košický kraj	Košice	Pumpy	www.pumpysro.sk	055/671 1774

Záručný list

UV LAMPA typ _____ **Dátum predaja :** _____

Žiarovka typ , výkon, napätie _____

Dĺžka kábla, prierez vodiča _____

Podpis a pečiatka predajcu _____

Úpravy dĺžky kábla a iné zmeny _____

Podpis a pečiatka _____

Protokol o prevzatí výrobku **Dňa :** _____

Áno / Nie Predkladaný výrobok je kompletný a je v zhode s údajmi uvedenými na záručnom liste

Áno / Nie Predkladaný výrobok je rozobratý alebo nesie známky vonkajšieho poškodenia

Spotrebiteľ

Meno _____ Výrobok predkladá :spotrebiteľ / predajca

Ulica _____ Vyjadrenie žiadam doručiť :spotrebiteľovi/ predajcovi

PSČ a mesto _____ Výrobok žiadam doručiť :spotrebiteľovi/ predajcovi

Mobil _____ poznámka : _____

Mail _____

Koľko výrobok fungoval

- Výrobok nefunguje od novoty
- Výrobok fungoval pár sekúnd
- Výrobok fungoval niekoľko hodín, dní
- Výrobok fungoval niekoľko mesiacov

Popis poruchy
