



MARIMEX [®] **CZ**
BAZÉNY A ZASTŘEŠENÍ • VÍŘIVÉ BAZÉNY • SAUNY



NÁVOD K INSTALACI

*UV lampa
Prostar*

Úprava bazénové vody

NEJVĚTŠÍ
INTERNETOVÝ
OBCHOD S BAZÉNY
www.marimex.cz

UPOZORNĚNÍ

Upozornění na nebezpečí:

- Před instalací a použitím tohoto výrobku je nutné si pozorně přečíst, porozumět a řídit se všemi pokyny.
- Nikdy nezapojujte UVC systém ke zdroji el.proudu před jeho kompletní instalací!
- Tento výrobek smí používat pouze dospělé osoby. Nepatří do ruky dětem.
- Zařízení nesmí být zapnuto, pokud jsou v bazénu osoby nebo se bazén používá.
- Před začátkem seřizování, čištění, údržby nebo demontáže sběrače nečistot, koše a pod. filtrační zařízení vypněte nebo ho odpojte od zdroje elektrického proudu.
- Zařízení není určeno pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi, pokud není zajištěn jejich dohled a instruktáž odpovědnou osobou; osobami, které nejsou seznámeny s obsluhou v rozsahu tohoto návodu; osobami pod vlivem léků, omamných prostředků apod., snižujících schopnost rychlé reakce.
- Zařízení zabezpečte tak, aby se k němu děti bez dozoru nemohly dostat..

NEDODRŽENÍ TĚCHTO VAROVÁNÍ MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK POŠKOZENÍ MAJETKU, ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEBO JINÉ VÁŽNÉ ZRANĚNÍ, UTONUTÍ ČI SMRT.

DŮLEŽITÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

- Není možné zapínat elektrický zdroj UV lampy před tím, než bude zapnuto filtrační zařízení.
- UV světelná trubice, která náleží k zařízení, je vyrobena z křemenného skla a může se při neopatrné manipulaci snadno poškodit.
- Není možno provést zapojení elektrického zdroje, dokud nebude provedena úplná instalace všech součástí.
- Jestliže UV světelná trubice nebo plášť filtrační nádoby budou vypadat jako prasklé, není možno zařízení používat.
- Když bude ve vodě nějaká osoba, není možno UVC lampu používat.
- Ujistěte se, že použité elektrické napětí a frekvence jsou v souladu s hodnotami uvedenými na štítku UVC lampy.
- Když budete provádět instalaci zařízení, měli byste postupovat podle montážních předpisů pro instalaci domácích spotřebičů.
- Je zakázáno tahat za připojovací kabel. Dále je třeba připojovací kabel chránit před teplem, mastnotou nebo ostrými předměty.
- Zajistěte, aby maximální tlak vytvářený na těleso lampy byl menší než 1,0 bar.
- V období kdy se teplota bazénové vody dostane na hranici 10 °C je třeba UV lampu odmontovat a skladovat na suchém místě s teplotou nad bodem mrazu.
- Když budete provádět instalaci UV lampy, nenechávejte ji přímo pod slunečním světlem, toto zároveň platí pro celý průběh koupací sezóny.
- Nečistoty na křemenné trubici budou mít vliv na účinnost zařízení, a proto je třeba křemennou trubici včas čistit.
- Při manipulaci UV světelnou trubicí uchopte vždy za patici, nikdy se nedotýkejte přímo skleněného těla trubice.
- Aby bylo možno zajistit maximální účinnost zařízení, měli byste po 6 000 hodinách použití provést výměnu UV světelné trubice (informace u dodavatele Marimex CZ s.r.o.).

- UVC má škodlivé účinky pro oči a pokožku. Nedívejte se tedy přímo do UVC systému, ani se nepřibližujte pokožkou k UVC systému.
- Když budete provádět instalaci nebo opravu tohoto zařízení, musí být elektrický zdroj bazénu vypnutý.
- Výrobek musí být nainstalován podle popisu v tomto návodu. Jiné instalační polohy jsou z bezpečnostních důvodů zakázány.

VŠEOBECNÉ INFORMACE

V přístroji je speciální 13W lampa, která při zapnutí do el. sítě vyzařuje UV záření o vlnové délce 253,7 nm.

Voda je protlačena skrz jednotku, kde je vystavena ultrafialovému záření, které je smrtelně nebezpečné pro většinu mikroorganismů obsažených ve vodě, k ničení řas, parazitů, plísní, virů, kvasinek a bakterií.

Použitím UV lampy do filtračního okruhu bazénu se výrazně omezí spotřeba bazénové chemie až o 80%.

Kontrolujte měření hodnoty bazénové vody a dbejte na správné dávkování chemických prostředků. Pokud byla lampa prodejcem řádně vyzkoušena, její životnost je max. 6000 hodin. UVC lampa je spotřební zboží.

| | |
|------------------------|---------------|
| Výkon | 13 W |
| Napětí | 230 V / 50 Hz |
| Životnost UV lampy | 6.000 hod. |
| Vlnová délka UV záření | 253,7 nm |
| Max. pracovní tlak | 1.0 bar |
| Pracovní teplota | 10 - 35°C |

MONTÁŽ

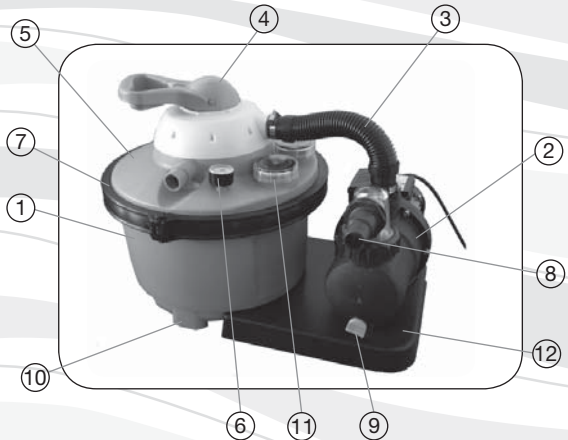
- Nasadte UV světelnou trubici do UVC systému tak, aby dosedla do zámku objímky.
- Při manipulaci UV světelnou trubici uchopte vždy za patici, nikdy se nedotýkejte přímo skleněného těla trubice.
- Mírným tlakem nainstalujte na UVC systém pouzdro z křemenného skla přes UV světelnou trubici a objímku.

INSTALACE

- Vypněte filtrační zařízení a chraňte jej před jeho neúmyslným opětným spuštěním.
- Zajistěte napojení filtračního okruhu, aby nedošlo k úniku vody.
- Povolte jedno z průhledných víček ze závitů hrdla víka nádoby .
- Nainstalujte UVC systém na závit hrdla víka nádoby.
- Uvolněte napojení filtračního okruhu.
- Nejprve uveďte do provozu filtrační zařízení, poté zapojte zástrčku elektrického napájení UV lampy do příslušného zdroje.

Popis filtračního zařízení

1. Nádoba filtru
2. Čerpadlo s motorem
3. Propojovací hadice
4. 6-ti cestný ventil
5. Víko nádoby
6. Manometr
7. Přezka víka
8. Sání čerpadla s hrubým předfiltrem
9. Odvodňovací šroub komory čerpadla
10. Odvodňovací šroub nádoby filtru
11. Hrdlo 2 ¼ pro UV lampy a/nebo topné těleso 3 kW
12. Základna filtračního zařízení



VYČIŠTĚNÍ KŘEMENNÉHO SKLA

- Odpojte zástrčku elektrického napájení UVC systému.
- Vypněte filtrační zařízení a chraňte jej před jeho neúmyslným opětným spuštěním.
- Zajistěte napojení filtračního okruhu, aby nedošlo k úniku vody.
- Uvolněte UVC zařízení ze závitů víka filtračního zařízení a vyjměte jej.
- Nyní je možno přistoupit k čištění křemenného skla z vnější strany pomocí vlhkého hadříku.
- Proveďte vyčištění a zkontrolujte, zda nedošlo k poškození.
- Zkontrolujte O-kroužek zda nedošlo k jeho poškození, a upravte jeho usazení.
- Nainstalujte UVC systém zpět na závit hrdla víka nádoby.
- Uvolněte napojení filtračního okruhu.
- Nejprve uveďte do provozu filtrační zařízení, poté zapojte zástrčku elektrického napájení UV lampy do příslušného zdroje.