

ASTRALPOOL



INSTALAČNÍ A PROVOZNÍ PŘÍRUČKA

Kompletní pokyny pro všechny modely UVC

VAROVÁNÍ:

- Než začnete na zařízení UVC provádět jakoukoliv údržbu, ujistěte se, že je jednotka odpojená od zdroje napájení.
- Před spuštěním jednotky se ujistěte, že je koncová krytka pevně zavřená.
- Po výměně trubice nebo před utažením koncové krytky se ujistěte, že jsou O-kroužky ve správné pozici a že jsou objímky žárovky suché.
- Pokud by se elektrická přípojení namočila, důkladně je před zapnutím napájení osušte.
- Uvnitř zařízení UVC nejsou žádné díly, které by vyžadovaly servisní zásah uživatele. Nepokoušejte se manipulovat s částmi uvnitř zařízení UVC ani se k nim nesazte získat přístup, záruka by v takovém případě pozbyla platnosti.

VAROVÁNÍ: NEJPRVE SI PŘEČTĚTE NÁSLEDUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

- Informace si prosím důkladně přečtěte
- Nikdy se nedívejte přímo do rozsvícené UV lampy.
- Nespouštějte tuto jednotku nasucho. Nezakrývejte jednotku.
- Než jednotku zapnete, ujistěte se prosím, že je zcela naplněna vodou.
- Před prováděním veškerým prací údržby jednotku vždy odpojte od elektrického proudu ze sítě a vypněte přívod vody.
- Než sáhnete rukama do vody, vždy nejprve odpojte všechny bazénové spotřebiče z elektrické sítě.
- Zařízení v dané oblasti používejte pouze tehdy, pokud je jeho instalace v souladu s příslušnými pokyny upravujícími zapojení.
- Zařízení musí být napájeno z obvodu s proudovým chráničem s vypínacím proudem, jehož hodnota nepřekračuje 30 mA.
- Pokud je se spotřebičem dodán zemnicí vodič, musí být tento spotřebič uzemněn.
- Na přívodním kabelu nikdy nepoužívejte pojistku větší než 3 A.
- Jednotku neponožujte do vody.
- Pokud dojde k prasknutí křemenné trubice, okamžitě ji vyměňte.
- Jednotka musí být zcela chráněna před zamrznutím, nebo musí být po dobu zimních měsíců umístěna do místnosti.
- Malé děti musí být v blízkosti vody neustále pod dohledem.



INFORMACE O PRODUKTU

- **Napájení:**
100-277 V 50/60 Hz.
- Všechny jednotky spadají do třídy 1, IPX5. Všechny komponenty jsou v souladu s normou CE.



Likvidace starého produktu

Váš produkt byl navržen a konstruován z vysoce kvalitních materiálů a komponent, které je možné recyklovat a znovu použít. Pokud je produkt označen tímto symbolem přeškrtnuté popelnice, znamená to, že se na produkt vztahuje evropská směrnice 2002/96/ES. Informace o správné likvidaci elektrického a elektronického vybavení si vyžádejte u místních úřadů. Naše registrační číslo WEE je WEE/FE1471RR.



Jednete prosím v souladu s místními pravidly a nelikvidujte staré produkty jako součást běžného odpadu z domácností. Zajištěním správné likvidace starých produktů pomůžete zabránit potenciálním nebezpečným vlivům na životní prostředí a lidské zdraví.



PŘEDSTAVENÍ ZAŘÍZENÍ ASTRAL UVC

Gratulujeme, že jste zakoupili zařízení UVC od společnosti Astral. Produkty z naší řady čistících zařízení UVC se vyrábějí s využitím nejmodernějších technologií a konstrukčních řešení. Zařízení UVC lze používat společně s mnoha různými filtračními systémy sestavenými v kombinaci s jiným desinfekčním zařízením k desinfekci bazénové vody.

Než začnete instalovat zařízení UVC, prostudujte si tento návod k použití od začátku do konce.

Rozbalení zařízení UVC

Při otevření balení uvidíte, že žárovka UV a křemenná trubice jsou kvůli bezpečné přepravě zabaleny zvlášť. Informace o instalaci žárovky a křemenné trubice naleznete na stranách 6 a 7 této příručky. O-kroužky a těsnicí kroužky koncové krytky křemenné trubice jsou uloženy v malém sáčku uvnitř krabice.

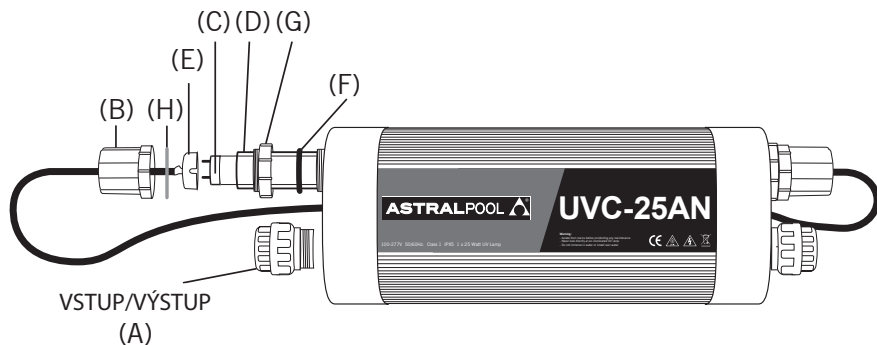
Věnujte prosím dostatek času tomu, abyste se seznámili s UVC a jeho komponentami.

OBSAH

Schémata UVC a seznam součástí	STRANA 4
Hodnoty průtoku	STRANA 5
Instalace křemenné trubice	STRANA 6
Instalace UV žárovky	STRANA 7
Umístění a montáž UVC	STRANA 8
Připojení k rozvodům	STRANA 10
Připojení ke zdroji napájení	STRANA 11
Výměna UV žárovky	STRANA 12
Výměna/čištění křemenné trubice	STRANA 13
Zabudovaná ochrana	STRANA 14
Rozměry	STRANA 15
Řešení problémů	STRANA 16
Časté dotazy	STRANA 17
Záruka	STRANA 18

SCHÉMATA UVC A SEZNAM

Seznamte se prosím s komponentami uvedenými na schématu níže:



Popis	Kód schématu	Objednáací kód CERTIKIN
Spojovací prvek se závitem	A	Kód spojovacího prvku s imperiálními rozměry: GP112SUMT
		Kódy spojovacího prvku s metrickými rozměry: GP112SUMT a GP214050AUB
Koncová krytka	B	EVOCONNUT
UV žárovka	C	Dostupné u vašeho prodejce*
Křemenná trubice	D	Dostupné u vašeho prodejce*
Objímka žárovky	E	LAMPHOLDER-T8
O-kroužek křemenné trubice	F	UVCORINGZ
Pojistná matice	G	EVO-M/F
Těsnící kroužek koncové krytky	H	UVCOFLATWASHER

ROZPOZNÁNÍ O-KROUŽKŮ

Tyto O-kroužky jsou uloženy v malém sáčku uvnitř krabice.

2 ks: O-kroužky křemenné trubice (**⊗**)

2 ks: Těsnící kroužky koncové krytky (**: :**)



Kruhový
O-kroužek

O-kroužek pro
křemennou trubici (F)



Plochá
podložka

Těsnící kroužek koncové
krytky (**: :**)

HODNOTY PRŮTOKU

Upozornění: Pro optimální výkon doporučujeme, aby jednotkou UVC protekl celý objem bazénu každých 4 až 8 hodin.

Nedoporučujeme používat čerpadla, jejichž provozní tlak překračuje 3 bar / 30 metrů.

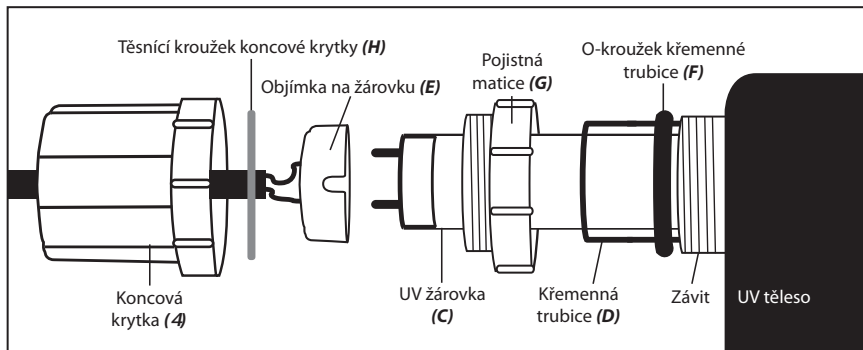
Model	Max. průtočné množství	Výkon žárovky	Vstup/Výstup
UVC-15AN	7 500 litrů/hod 1 650 UK galonů/hod 1 982 US galonů/hod	15 W (1 x 15 W T8)	1½"
UVC-25AN	10 000 litrů/hod 2 200 UK galonů/hod 2 642 US galonů/hod	25 W (1 x 25 W T8)	1½"
UVC-30AN	15 000 litrů/hod 3 300 UK galonů/hod 3 962 US galonů/hod	30 W (1 x 30 W T8)	1½"
UVC-55AN	20 000 litrů/hod 4 400 UK galonů/hod 5 284 US galonů/hod	55 W (1 X 55 W T8)	1½"
UVC-75AN	25 000 litrů/hod 5 500 UK galonů/hod 6 605 US galonů/hod	75 W (1 X 75 W T8)	1½"

Je důležité poznamenat, že existují faktory, které ovlivňují výběr správné velikosti zařízení UVC pro váš bazén.

Jednotka UVC společně s vhodným desinfekčním zařízením zajistí, že ve vašem bazénu nebude zelená voda v celém svém objemu.

Zařízení v řadě UVC jsou účinná a mají různá využití. Lze je využít ve velkých bazénech, v akvakulturních a jiných instalacích, další podrobnosti si prosím vyžádejte u svého prodejce.

INSTALACE KŘEMENNÉ TRUBICE



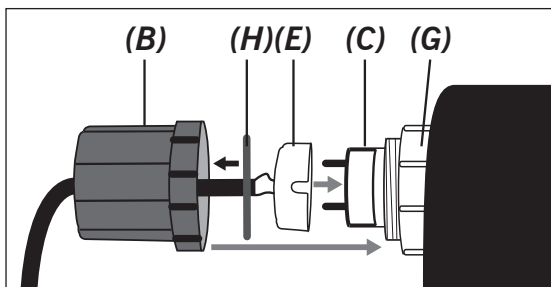
1. Na jednom konci jednotky odšroubujte černou koncovou krytu (**B**). Uvidíte, že v této černé koncové krytce je umístěna objímka na žárovku (**E**).
2. Na stejném konci vyšroubujte bílou pojistnou matici (**G**).
3. Zopakujte kroky 1 a 2 na druhém konci jednotky.
4. Vyjměte z obalu křemennou trubici (**D**) a protáhněte ji jednotkou UVC, dokud neprojde otvorem na konci jednotky.
5. Vezměte O-kroužek křemenné trubice (**F**) a umístěte jej kolem jednoho konce křemenné trubice.
6. Nasuňte tento O-kroužek křemenné trubice (**F**) směrem k závitům na tělese UVC, dbejte přitom na to, aby byla na obou koncích vidět stejně velká část křemenné trubice.
7. Umístěte O-kroužek křemenné trubice (**F**) na druhý konec křemenné trubice, opět přitom dbejte na to, aby byla na obou koncích vidět stejně velká část křemenné trubice.
8. Nyní našroubujte bílou pojistnou matici (**G**) zpátky na své místo.
9. Pojistnou matici **utáhněte rukou**, aby nedošlo k poškození O-kroužku. Není zapotřebí používat žádné nářadí.
10. Zopakujte kroky 8 a 9 na druhém konci jednotky.
11. Křemenná trubice je nyní ve správné pozici na instalaci UV žárovky.



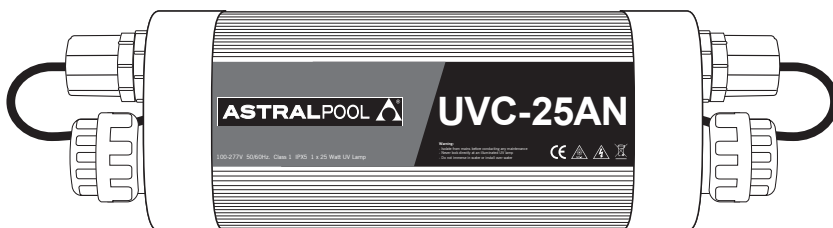
INSTALACE UV ŽÁROVKY

1. Sejměte z UV žárovky (C) veškeré obalové materiály.
2. Protáhněte UV žárovku (C) opatrně křemennou trubicí (D), kterou jste právě namontovali podle pokynů na straně 6.
3. Jemně uchopte jednu z černých koncových krytek (B) a jemně koncovou krytkou protáhněte kabel – bude tak jednodušší namontovat objímku žárovky (E) v kroku 5.
DŮLEŽITÉ: Netahejte za kabel tak, že uchopíte pouze objímku žárovky.
4. Přetáhněte těsnicí kroužek koncové krytky (H) přes objímku žárovky a uložte ji do koncové objímky tak, aby byla usazena na jejím vnitřním okraji.
DŮLEŽITÉ: Dbejte na to, aby nedošlo ke zkroucení těsnicího kroužku a aby těsnicí kroužek zůstal na svém místě po celou dobu instalace.

5. Vložte kontakty UV lampy do otvorů v patičce objímky (na pořadí kontaktů nezáleží) a opatrně natlačte objímku na kontakty UV lampy. Je možné, že budete muset přidržet druhý konec UV lampy, aby se vám podařilo objímku nainstalovat.



6. Ujistěte se, že je objímka UV žárovky pevně připojena k UV žárovce.
7. Zopakujte kroky 3 až 6 na druhém konci jednotky.
8. Nyní na jednom konci jednotky nasuňte černou koncovou krytku na objímku žárovky (zkontrolujte přítomnost těsnicího kroužku na svém místě), zároveň opatrně přidržte kabel, aby nedošlo k odpojení konektoru žárovky od UV žárovky.
9. Našroubujte tuto koncovou krytku na závit na bílé pojistné matici (G), která je již připojena k UV tělesu. Utažení provedte pouze rukou.
10. Zopakujte kroky 8 a 9 na druhém konci jednotky.
11. Zkontrolujte, zda jsou všechna připojení utažena rukou. Není zapotřebí používat žádné nářadí.



Obrázek zachycuje dokončenou montáž UVC

UMÍSTĚNÍ A MONTÁŽ UVC

Zařízení UVC lze umístit do jakékoliv polohy, vodorovně nebo svisle.

Zařízení UVC neponořujte do vody, ani je neumísťujte do polohy, kde by se mohla kolem jednotky hromadit voda. Elektrické obvody v jednotce UVC jsou uzavřené ve vodotěsném pouzdru. Jednotka UVC splňuje normu IP X5.

Jednotku UVC namontujte na místo pomocí držáků z nerezové oceli připevněných k jednotce UVC. Šrouby a podložky nejsou součástí dodávky.

Dbejte prosím na to, aby bylo na jedné straně jednotky UVC dostatek místa na výměnu žárovky / křemenné trubice a na provádění údržby.

Jednotku UVC instalujte do vratného vedení do bazénu za čerpadlo/čerpadla, filtr/y, zařízení na úpravu vody a ohřev.

Používání zařízení UVC s ozónovými jednotkami je bezpečné. V takovém případě je ale nutné použít speciální O-kroužky nebo je zapotřebí stávající O-kroužky každý rok měnit.

Zařízení UVC společnost Astral lze používat za teploty vody / okolní teploty v rozmezí 0 °C - 40 °C. Jednotku neumísťujte na přímé slunce, kde by mohla okolní teplota překročit hodnotu 50 °C.

DŮLEŽITÉ: Ventily umístěné za jednotkou UVC nesmí být nikdy zavřeny, zatímco je čerpadlo v provozu. **NEUCPÁVEJTE** výstup z jednotky.

Zařízení UVC je konstruováno na připojení 1½palcových přípojek.

ROZMĚRY UVC: (Obrázky naleznete na straně 15.)

POUZE TĚLESO UVC (BEZ PŘÍPOJEK)

UVC-15AN = 380 mm (d) x 167 mm (v) x 88 mm (š) nebo 15 palců (d) x 6,6 palců (v) x 3,5 palců (š)

UVC-25AN = 380 mm (d) x 167 mm (v) x 88 mm (š) nebo 15 palců (d) x 6,6 palců (v) x 3,5 palců (š)

UVC-30AN = 830 mm (d) x 167 mm (v) x 88 mm (š) nebo 32,7 palců (d) x 6,6 palců (v) x 3,5 palců (š)

UVC-55AN = 830 mm (d) x 167 mm (v) x 88 mm (š) nebo 32,7 palců (d) x 6,6 palců (v) x 3,5 palců (š)

UVC-75AN = 1130 mm (d) x 167 mm (v) x 88 mm (š) nebo 44,5 palců (d) x 6,6 palců (v) x 3,5 palců (š)

(K uvedené délce PŘIDEJTE 200 mm (7,9 palců), aby bylo možné použít dodané připojovací prvky)

OD KONCOVÉ KRYTKY KE KONCOVÉ KRYTCE

UVC-15AN = 530 mm (d) x 167 mm (v) x 88 mm (š) nebo 20,9 palců (d) x 6,6 palců (v) x 3,5 palců (š)

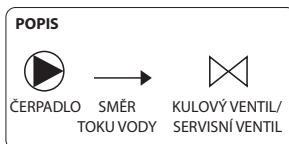
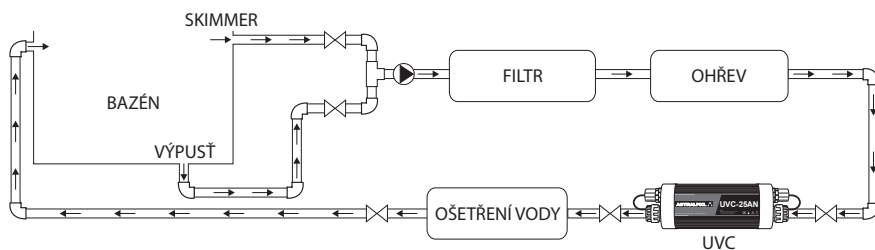
UVC-25AN = 530 mm (d) x 167 mm (v) x 88 mm (š) nebo 20,9 palců (d) x 6,6 palců (v) x 3,5 palců (š)

UVC-30AN = 980 mm (d) x 167 mm (v) x 88 mm (š) nebo 38,6 palců (d) x 6,6 palců (v) x 3,5 palců (š)

UVC-55AN = 980 mm (d) x 167 mm (v) x 88 mm (š) nebo 38,6 palců (d) x 6,6 palců (v) x 3,5 palců (š)

UVC-75AN = 1280 mm (d) x 167 mm (v) x 88 mm (š) nebo 50,4 palců (d) x 6,6 palců (v) x 3,5 palců (š)

UMÍSTĚNÍ A MONTÁŽ UVC



DŮLEŽITÉ: Ventily umístěné za jednotkou UVC nesmí být nikdy zavřeny, zatímco je čerpadlo v provozu. **NEUCPÁVEJTE** výstup z jednotky.

PŘIPOJENÍ K ROZVODŮM

DŮLEŽITÉ: *Přípojky neutahujte nadměrnou silou.*

Oba dodané spojovací prvky našroubujte na vstup/výstup na obou koncích jednotky. Dodány jsou spojovací prvky s metrickým závitem a trny na hadici různých průměrů, při instalaci použijte vhodné přípojky. Mějte na paměti, že neexistuje žádný předem daný směr průtoku jednotkou, jako vstup a výstup lze použít oba konce jednotky. Může být vyžadováno použití teflonové pásky.

DŮLEŽITÉ: Ventily umístěné za jednotkou UVC nesmí být nikdy zavřeny, zatímco je čerpadlo v provozu. **NEUCPÁVEJTE** výstup z jednotky.

PŘIPOJENÍ KE ZDROJI NAPÁJENÍ

Elektrické zapojení musí provést kvalifikovaný odborník.

Zdroj napájení musí splňovat specifikace produktu. Barvy kabelů v přívodu elektrické energie odpovídají následujícím kódům:

Hnědý = Fázový (žlutý nebo červený*)

Modrý = Nulový

Zelený/žlutý = Zemnicí (zelený*)



Nezdvihejte zařízení UVC za napájecí kabel, mohlo by tak dojít k poškození.



VAROVÁNÍ – Zařízení musí být napájeno z obvodu s proudovým chráničem (RCD nebo RCCB) s vypínacím proudem, jehož hodnota nepřekračuje 30 mA. Elektrické vedení musí zahrnovat zařízení pro odpojení od zdroje napájení se vzdáleností kontaktů alespoň 3 mm pro všechny póly.

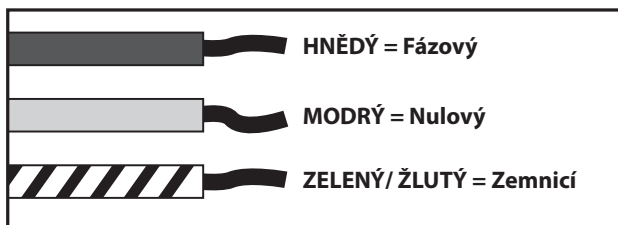
Upozornění: Zařízení v oblasti bazénu používejte pouze tehdy, pokud je jeho instalace v souladu s příslušnými pokyny upravujícími zapojení. Obratťe se na kvalifikovaného odborníka v oboru elektro.

Všechny elektrické instalace a vedení musí být náležitým způsobem chráněny, aby nemohlo dojít k poškození.

S jednotkou je dodána dostatečná délka elektrického kabelu pro připojení k elektrické síti. Tato jednotka musí být připojena ke stálému elektrickému rozvodu.

Elektrické vedení musí zahrnovat zařízení pro odpojení od zdroje napájení, která má vzdálenost kontaktů alespoň 3 mm.

Doporučujeme, aby byla jednotka UVC připojena společně s čerpadlem tak, aby v případě vypnutí čerpadla došlo i k vypnutí jednotky UVC.



VÝMĚNA UV ŽÁROVKY

PŘED PROVÁDĚNÍM VEŠKERÝCH PRACÍ ÚDRŽBY JEDNOTKU VŽDY NEJPRVE ODPOJTE OD ELEKTRICKÉ SÍTĚ A UZAVŘETE PŘÍVOD VODY.

DEMONTÁŽ UV ŽÁROVKY:

Při výměně žárovky není nutné zastavit oběh vody zařízením UVC.

1. Odpojte zařízení od přívodu elektrické energie.
2. Na jednom konci jednotky odšroubujte černou koncovou krytu.
Dávejte přitom pozor, abyste zároveň také nevyšroubovali bílou pojistnou matici.
3. Opatrně přetáhněte černou koncovou krytku přes vodič, abyste odkryli objímku lampy.
Dávejte pozor, abyste neztratili těsnící kroužek koncové krytky.
4. Odpojte objímku žárovky.
5. Zopakujte kroky 2 až 4 na druhém konci zařízení UVC.
6. Koncové krytky nechte tak, aby vám nepřekážely, a opatrně vytáhněte UV žárovku.

VAROVÁNÍ: Pokud by se koncové krytky / elektrická připojení během tohoto postupu namočily, důkladně je před opětovným zapojením osušte.

INSTALACE NOVÉ UV ŽÁROVKY:

Při montáži nové UV žárovky se řiďte pokyny na **straně 7**.

DŮLEŽITÉ: Před opětovným spuštěním jednotky se ujistěte, že jsou všechny přípojky řádně dotaženy.

Jak již bylo uvedeno, je nezbytné, abyste v zimních měsících chránili jednotku před mrazem nebo abyste ji odpojili od přívodu vody a zdroje napájení a uložili ji uvnitř. Během jarních a letních měsíců, je třeba křemennou trubici, která odděluje UV žárovku od vody protékající jednotkou, dvakrát nebo třikrát vyčistit. To je nezbytné, protože nečistoty nebo vodní kámen, které se na křemenné trubici usazují, by postupně začaly bránit průniku ultrafialového světla do vody, což by mělo negativní vliv na účinnost činnosti UV lampy.

VÝMĚNA/ČIŠTĚNÍ KŘEMENNÉ TRUBICE

PŘED PROVÁDĚNÍM VEŠKERÝCH PRACÍ ÚDRŽBY JEDNOTKU VŽDY NEJPRVE ODPOJTE OD ELEKTRICKÉ SÍTĚ A UZAVŘETE PŘÍVOD VODY.

DEMONTÁŽ KŘEMENNÉ TRUBICE:

UPOZORNĚNÍ: Demontáž křemenné trubice způsobí vytékání vody z jednotky.

1. Demontujte UV žárovku, jak je popsáno na straně 12.
2. Odpojte zařízení od zdroje napájení, izolujte zařízení UVC a vyjměte UV žárovku, potom vyšroubujte pojistnou matici na jednom konci zařízení UVC.
3. Opatrně vyjměte O-kroužek křemenné trubice a bezpečně jej uložte.
4. Vyšroubujte pojistnou matici na druhém konci, vyjměte O-kroužek křemenné trubice a bezpečně jej uložte.
5. Opatrně vyjměte křemennou trubici, dávejte přitom pozor, abyste ji neupustili do UV tělesa.
6. Abyste vypustili případnou vodu, která se může ještě nacházet v jednotce, doporučujeme, abyste odšroubovali montážní držák(y), odpojili jednotku od potrubí a naklonili ji tak, aby z komory vytekla voda.
7. Očistěte trubici a vyleštěte ji měkkým hadříkem nebo papírovým ručníkem. Pokud žijete v oblasti s tvrdou vodou, může se na křemenné trubici usazovat vodní kámen; ten snadno odstraníte pomocí octa nebo prostředku na odstraňování vodního kamene pro použití se studenou vodou.

VAROVÁNÍ: Pokud by se koncové krytky / elektrická připojení během tohoto postupu namočily, důkladně je před opětovným zapojením osušte.

OPĚTOVNÁ MONTÁŽ KŘEMENNÉ TRUBICE:

Namontujte křemennou trubici a UV žárovku podle pokynů na **stranách 6 a 7**.

DŮLEŽITÉ: Před opětovným spuštěním jednotky se ujistěte, že jsou všechny přípojky řádně dotaženy.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Během tohoto postupu nebo pokud zaznamenáte, že kolem koncových krytek prosakuje voda, byste měli zkontrolovat následující:

1. Zkontrolujte, zda není poškozený O-kroužek.
2. Zkontrolujte, zda se v křemenné trubici neobjevily žádné praskliny.
3. Zkontrolujte, zda pojistná matice stlačuje O-kroužek tak, aby byl spoj nepropustný.
4. Zkontrolujte, zda jsou koncové krytky dostatečně utažené.
5. Zkontrolujte, zda jsou všechny komponenty čisté a prosté nečistot a usazenin.

*** Mějte prosím na paměti, že položky 1-5 jsou servisní položky a že se proto na ně nevztahuje záruka. Uvedené servisní položky jsou k dispozici u vašeho prodejce Astral.**

ZABUDOVANÁ OCHRANA

Produkty z naší řady čisticích zařízení UVC jsou vybaveny ochranou proti přehřátí, která zařízení automaticky vypíná a potom provede rychlý restart, jakmile byl problém vyřešen. Problém může být způsoben vodou v koncových krytkách. Nahlédněte prosím do části popisující řešení problémů.

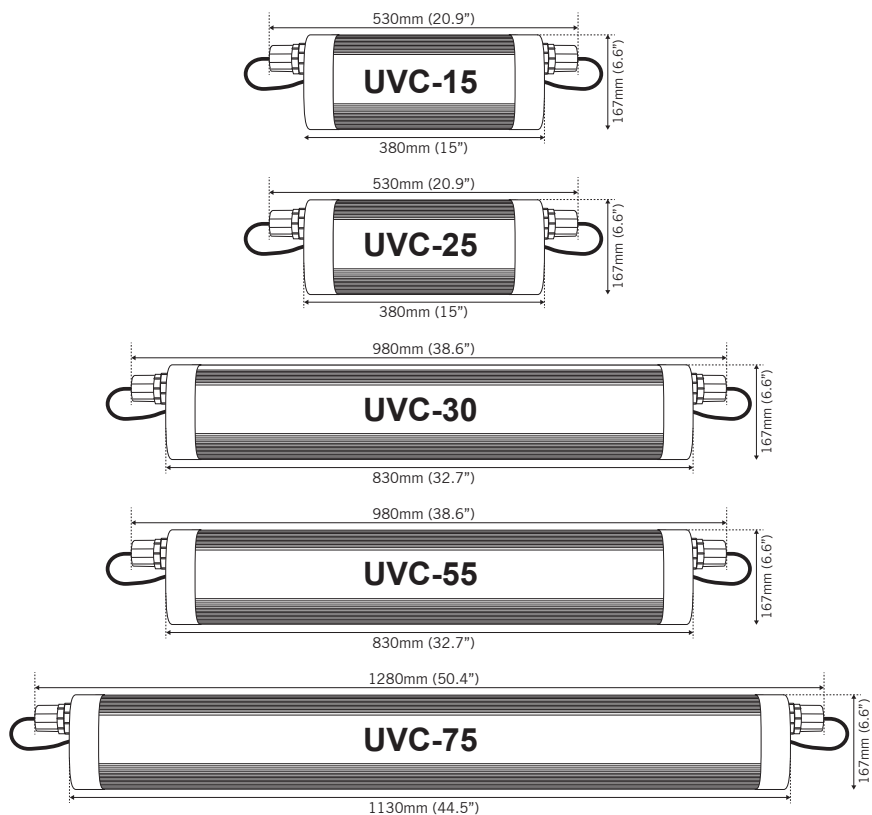
Ochrana před přehřátím

Tato funkce automaticky vypne jednotku, pokud teplota překročí mez maximální provozní teploty.

Ochrana automatického spuštění a vypnutí

Tato funkce chrání elektrické komponenty v případě výpadku napájení.

ZABUDOVANÁ OCHRANA



VŠECHNY JEDNOTKY MAJÍ HLOUBKU 88 mm (3,5 palců)

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud UV žárovka nesvítí, je třeba zjistit, zda není problém s napájením jednotky.

- Nedošlo k vypnutí jističe? Pokud ano, zkontrolujte vedení a znovu jistič nahodte.
- Zkontrolujte, zda není UV žárovka poškozená, v případě potřeby ji vyměňte.
- Je UV žárovka správně usazená? Vyšroubujte koncové krytky a zajistěte, aby byla žárovka správně namontována, podle pokynů uvedených v této příručce.
- Jsou koncové krytky suché? Pokud ne, nechte je důkladně vyschnout. Doporučujeme, abyste k tomu použili fén na vlasy.

Jednotka po počáteční instalaci fungovala dobře, teď ale bazén začíná opět postupně zelenat – čím je to způsobeno?

Je možné, že došlo zašpinění křemenné trubice a že je zapotřebí ji vyčistit. Také se ujistěte, že máte pro danou velikost bazénu správný model. Ujistěte se, že filtrace bazénu účinně filtruje vodu. Nečistoty v bazénech ovlivňují účinnost zařízení UVC. Zkontrolujte, zda je objem vody v bazénu přečerpán jednotkou UVC každých 4 až 8 hodin.

Nejprve proveďte tyto kontroly, až poté se případně obraťte na svého prodejce Astral, který vám poradí, jak máte postupovat dále.

Z koncových přípojek jednotky uniká voda.

To může být způsobeno nesprávně nasazenými, poškozenými nebo nadměrně utaženými O-kroužky na křemenné trubici. Zkontrolujte O-kroužek křemenné trubice, změňte jeho umístění nebo jej v případě potřeby vyměňte za nový.

ČASTÉ DOTAZY

Jak často mám UV lampu měnit?

UV lampa má životnost 9 000 hodin, zpravidla je však vhodné UV lampu měnit jednou ročně, vždy na začátku bazénové sezóny.

Je zařízení UVC vhodné pro použití se slanou vodou?

Zařízení UVC je vyrobeno z materiálů, které ve slané vodě nekorodují, je proto bezpečné používat zařízení UVC s elektrolyzou soli.

Jak dlouho mohu nechat jednotku v chodu?

Zařízení UVC společnosti Astral bylo navrženo a vyrobeno tak, aby splňovalo ty nejvyšší standardy, a může být proto v provozu 24 hodin denně každý den. Pokud je jednotka chráněná proti mrazu, může být ponechána v chodu i během zimy. Jinak je třeba jednotku na zimu demontovat, vysušit a bezpečně uložit.

Může být jednotka zakopána do země?

Ne. Jednotka UVC je sice odolná vůči vlivům počasí, není však vhodná k montáži v situaci, kdy by mohlo být ponořena do vody.

Je možné jednotku použít s ozónem?

Ano. Používání zařízení UVC s ozónovými jednotkami je bezpečné. V takovém případě je ale nutné použít speciální O-kroužky nebo je zapotřebí stávající O-kroužky každý rok měnit.

Při výměně UV lampy ji mohu nasadit do objímky lampy na druhém konci UVC?

Řiďte se prosím postupem pro čištění / výměnu křemenné trubice. Je tam vysvětlen správný postup odstranění obou koncových krytek a objímek a také postup jejich jednoduchého opětovného nasazení.

Jaká je minimální a maximální provozní teplota?

Zařízení UVC společnost Astral lze používat za teploty vody / okolní teploty v rozmezí 0 °C - 40 °C. Jednotku neumísťujte na přímé slunce, kde by mohla okolní teplota překročit hodnotu 50 °C.

NAŠE ZÁRUKA

Na vady materiálu a zpracování tohoto produktu se vztahuje záruka 2 roky od okamžiku zakoupení při běžném používání. Záruka se NEVZTAHUJE na nesprávné používání, zanedbání, nedostatečnou údržbu nebo náhodné poškození zařízení UVC. Pokud se u zařízení UVC během tohoto období objeví závada způsobená chybou ve výrobě, bude zařízení buď opraveno nebo vyměněno, a to zdarma. Záruka je omezena pouze na výměnu vadného produktu; nebudou nahrazeny žádné další náklady. Tato záruka není přenositelná a neovlivňuje vaše zákonná práva. Tato záruka nepropůjčuje žádná práva, která nebyla výslovně uvedena výše. Tato záruka se nevztahuje na UV žárovku ani na křemennou trubici.

Uvnitř zařízení UVC nejsou žádné díly, které by vyžadovaly servisní zásah uživatele. Nepokoušejte se manipulovat s částmi uvnitř zařízení UVC ani se k nim nesnažte získat přístup, záruka by v takovém případě pozbyla platnosti.

Výrobce nebo dodavatel nenese zodpovědnost za žádné škody způsobené vadnými součástkami nebo materiály tohoto produktu, za ztráty způsobené přerušением činnosti; ani za následné/náhodné škody a výdaje souvisejícími s výrobou, používáním nebo zneužitím tohoto produktu.

Pokud chcete uplatnit záruku, musíte v každém případě předložit doklad o koupi s uvedením data.

Instalace a používání produktu, které se nebudou řídit našimi pokyny, které jsou vytištěny v této příručce, mohou také způsobit neplatnost záruky.

Fluidra S.A.
C/Ametllers,
6 Planta Baja,
08213 Polinya (Barcelona), Španělsko
Tel: +34 93 724 39 00
Fax: +34 93 713 63 48



Fluidra S.A.

C/Ametllers,

6 Planta Baja,

08213 Polinya (Barcelona), Španělsko

Tel: +34 93 724 39 00

Fax: +34 93 713 63 48