

UV lampa HA325

System pro dezinfekci vody UV zářením

UV lampa HA325 představuje monolampový UV sterilizátor úzké konstrukce AISI 304 z leštěného materiálu. Primárně se využívá pro domácí dezinfekční systém vody. UV záření k dezinfekci pitné vody se používá v případě vody podzemní, povrchové, v zařízeních na úpravu pitné vody v místě spotřeby (filtry kombinované s UV lampou), pro rozvody vody, v přístrojích s následnou možností tvorby aerosolu v různých lékařských přístrojích a v dalších aplikacích.

Výhody dezinfekce vody UV zářením:

- ✓ fyzikální proces dezinfekce
- ✓ neaplikují se žádné chemikálie do vody
- ✓ neovlivňuje pach a chuť vody
- ✓ nemění původní složení vody
- ✓ nevznikají žádné vedlejší produkty dezinfekce, které vykazují negativní dopad na zdraví
- ✓ účinek příliš nezávisí na chemismu a teplotě vody



Vlastnosti UV lampy HA325

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Velikost připojení | ¾", vnější závit |
| Materiál | AISI 304 |
| Hmotnost | 3,4 kg |
| Max. pracovní teplota | 40 °C |
| Max. pracovní tlak | 7 bar |
| Maximální průtok | 2.720 l/hod |
| Svítilivost UV lampy | > 30 mJ/cm ² |
| Životnost UV lampy | 10 000 hodin |
| Třída ochrany | IP42 |
| Výkon | 40 W |
| Napájení | 230 V–50 Hz |

Certifikováno pro přímý styk s pitnou vodou dle Vyhlášky č. 409/2005 Sb.

Objednací kódy:

| | |
|--------------------------------------------------|---------|
| UV lampa HA325 s napájením | AV/D.19 |
| Záříč pro UV Lampu HA325 | AV/E.18 |
| Ochranný křemíkový kryt pro záříč UV lampy HA325 | AV/E.19 |

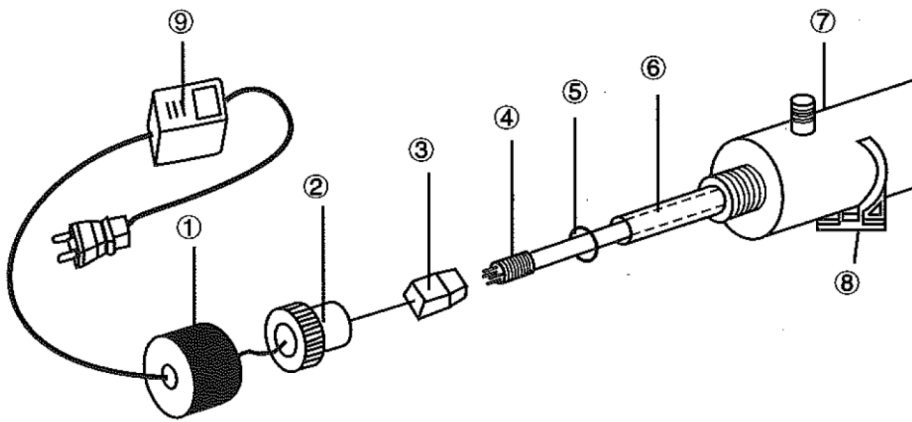


Balení obsahuje:

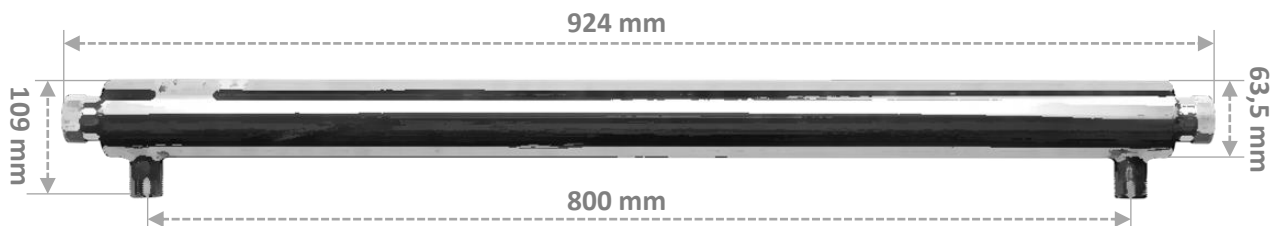
- záříč UV lampy
- napájecí box s elektrickou zástrčkou, kabelem a koncovkou
- držák na stěnu
- ochranná krytka z křemenného skla
- signalizační LED a výstražný systém



Rozměry a popis UV lampy HA325



| | |
|---|-----------------------|
| 1 | PVC vršek |
| 2 | Závit |
| 3 | Objímka lampy a kabel |
| 4 | UV lampy |
| 5 | O-kroužek |
| 6 | Křemenná krytka |
| 7 | Nerez. ocel. komora |
| 8 | Svorka |
| 9 | Elektronika |



Instalace UV lampy HA325

UV lampa HA325 se instaluje v horizontální i svislé pozici. Nainstalujte vybavení pro sterilizaci na dobře přístupné místo pro případnou inspekci a údržbu, nedopusťte, aby vybavení pro sterilizaci zamrzlo. Maximální doporučená teplota okolního prostředí činí: 32°C. Pro správnou funkčnost zařízení dodržujte níže uvedené pokyny.

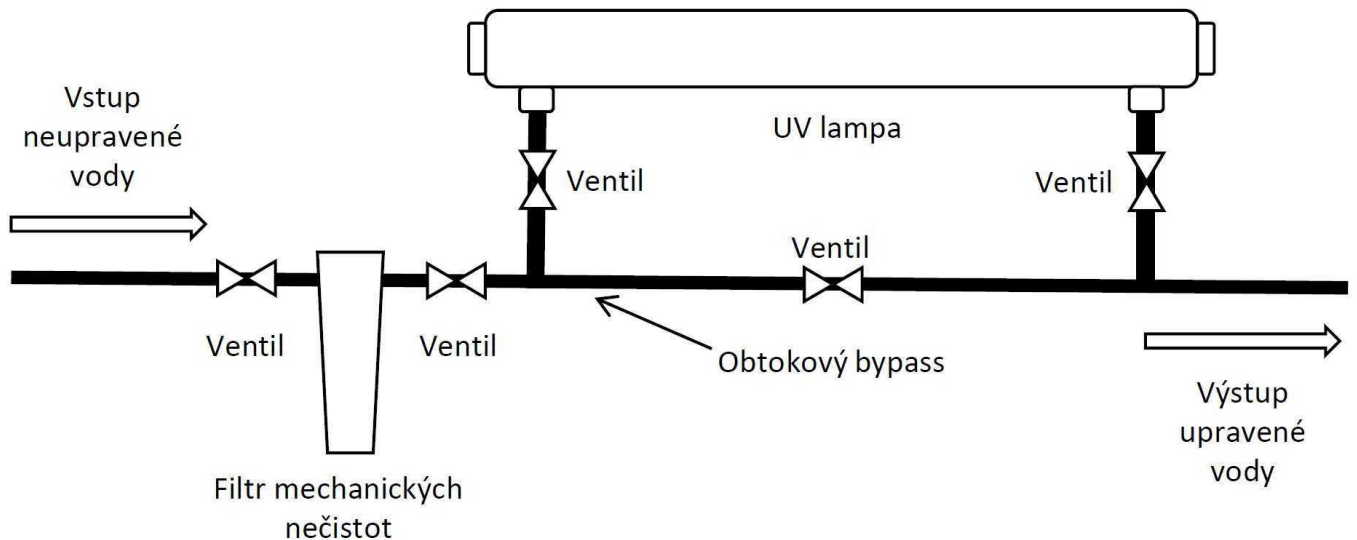
Čištění/výměna křemenné krytky:

- ochrannou křemennou krytku je zapotřebí čistit každých 3-6 měsíců, pomocí alkoholu nebo detergentu
- ochrannou křemennou krytku je zapotřebí vyměnit 1x za 5 let

Zářič UV lampy je třeba vyměnit po každých 9 000 až 10 000 hodinách provozu. Přibližně 9-12 měsíců nepřetržitého využití. Při **výměně zářiče UV lampy dodržujte tento postup:**

1. odstraňte PVC vršek 1 a odšroubujte závit 2
2. opatrně vyjměte lampu 4 přibližně 5 cm od komory 7
3. při držení konce lampy 4 opatrně odstraňte její objímku 3
4. opatrně vytáhněte lampu 4 z komory 7
5. opatrně odstraňte o-kroužek 5 z obou konců křemenné krytky 6
6. opatrně odeberte křemennou krytku

Instalační schéma zapojení UV lampy HA325



Varování:

Ultrafialové záření je nebezpečné pro pokožku a oči.

Ultrafialová lampa a krytka z křemenného skla jsou velmi křehké. Proto s nimi při výměně nebo jiné manipulaci zacházejte opatrně.

INFORMACE PRO UŽIVATELE PŘI LIKVIDACI ELEKTRICKÉHO ODPADU A ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Tento symbol na našich produktech dokazuje jeho kompatibilitu s normou 2012/19/EU jenž se vztahuje ke správné likvidaci elektroniky a elektrických zařízení (WEEE). Pokud užíváte vhodné způsoby likvidace, zabraňujete potenciálním negativním následkům nesprávné likvidace zařízení jako je znečištění životního prostředí nebo újma na zdraví. Tento symbol značí že tento produkt nesmí být zařazen do běžného odpadu.

Zařízení je nutno v případě likvidace odevzdat na sběrný dvůr nebo obdobné místo pro likvidaci. Likvidace tohoto zařízení musí podléhat specifickým právním předpisům. Proto kontaktujte vaše nejbližší středisko pro likvidaci tohoto typu zařízení.

AV EQUEN si vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění vylepšovat a měnit popsané produkty a příslušné technické údaje. Informace a obrázky obsažené v tomto dokumentu jsou určeny pouze pro informační účely, nejsou závazné a v žádném případě nezprostřují uživatele povinnosti přísně dodržovat platné předpisy a normy správné praxe.

