

Návod k instalaci a použití

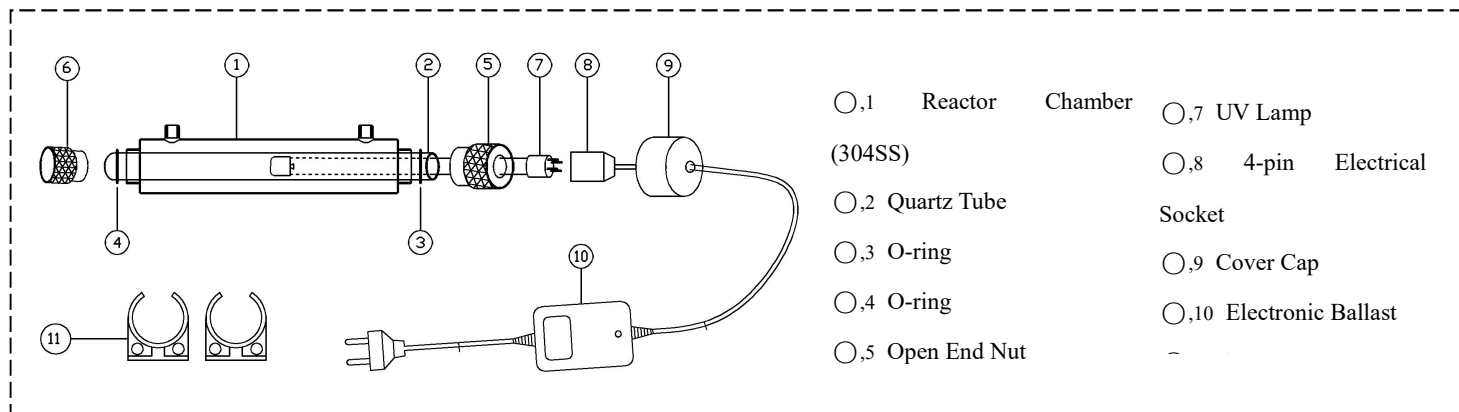
Ultraviolet Water Disinfection System

Nazev: ZAŘÍZENÍ NA DESINFEKCI VODY / ULTRAFIALOVÁ LAMPA 4-55W

Aplikace: Pitná voda, zpracování potravin, lékařské a průmyslové aplikace atd.

Funkce: Dezinfikuje bakterie, viry, plísně a řasy ve vodě.

Napětí: 220V 50/60Hz

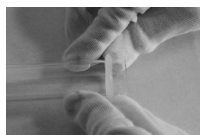


Instalace lampy

1: Otevřete balík a zkontrolujte všechny součásti: komora reaktoru, UV-lampa, křemenná trubice, O-kroužky, elektronický zdroj.



4: Nainstalujte O-kroužek na otevřený konec křemenné trubice (kolem 12mm



od okraje).

7: Ručně našroubujte matici s uzavřeným koncem na komoru (uzavřený konec trubice). Pro ochranu O-kroužku jej příliš neutahujte.



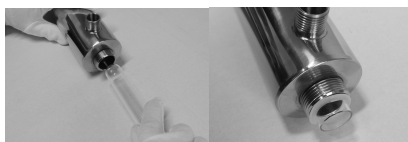
10: Opatrně vložte UV lampu do křemenné trubice přes otevřený



konec.

2: Před instalací se ujistěte, že křemenná trubice a UV lampa jsou čisté (očistěte alkoholem nebo jemným čisticím prostředkem). Používejte měkké neabrazivní rukavice, aby se na ně nedostaly.

5: Vložte křemennou trubici do komory reaktoru.



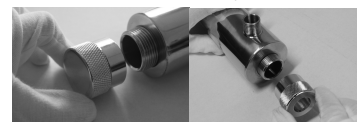
8: Našroubujte matici s otevřeným koncem na komoru (otevřený konec trubice). Pro ochranu O-kroužku jej příliš neutahujte.



11: Nainstalujte krycí víčko a utáhněte na matici s otevřeným koncem.



3: Odstraňte matici s otevřeným i uzavřeným koncem z komory reaktoru.

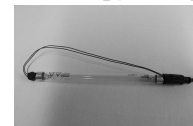


Uzavřený konec Otevřený konec

6: Namontujte O-kroužek na uzavřený konec křemenné trubice.



9: Pevně propojte 2-kolíkovou elektrickou zásuvku s kolíky UV lampy Philips.



12: Vyberte snadno dostupné a dobře osvětlené místo pro opravu systému. Systém by měl být vždy umístěn nejbližší místu použití a může být instalován vodorovně nebo svisle. **13:** Po dokončení všech vodovodních připojení pomalu zapněte přívod vody a zkontrolujte, zda nedochází k úniku.

14: Nechte vodu několik minut téci, aby se odstranil veškerý vzduch nebo prach, který se může nacházet v komoře reaktoru.

15: Připojte napájení pro spuštění.

Provoz systému

a. Pokyny pro kvalitu vody

Ultrafialový dezinfekční systém je určen pro použití s vizuálně čistou vodou, nezabarvenou atd.

- ◆ Okolní teplota vody: 2-45°C
- ◆ Železo: <0.3ppm (0.3mg/l)
- ◆ Tvrdost: <7gpg (120mg/l)
- ◆ Zákal vody: <1NTU
- ◆ Mangan: 0.05ppm (0.05mg/l)
- ◆ UV propustnost: >75%

b. Před připojením sterilizátoru k napájení znovu zkontrolujte instalaci.

c. Nepokračujte v instalaci zařízení, když je UV lampa nebo trubice rozbitá, kupte si ji znovu a pokračujte.

d. Ultrafialový dezinfekční systém je navržen pro nepřetržitý provoz a časté přepínání snižuje ultrafialové záření a životnost.

e. Pokud tato jednotka spadne do vody, vypněte hlavní napájení a poté ji vyjměte. Nepokoušejte se použít tento sterilizátor, pokud byl ponořen.

f. Nepoužívejte toto zařízení, pokud má poškozený kabel nebo zástrčku, pokud nefunguje správně nebo pokud spadlo nebo bylo jakkoli poškozeno.

g. UV systém by měl být instalován za filtrem na zpětném potrubí.

h. Vždy odpojte přívod vody a zcela vypusťte čističku vody, pokud bude vystavena teplotám pod bodem mrazu po delší dobu.

Important Safeguards



b. UV záření není pro lidské oko viditelné, ale je škodlivé pro oči a pokožku. Nikdy se nedívejte přímo do světelné trubice, když je zařízení v provozu. Při napájení elektrickým proudem nevyjímejte UV lampu z komory reaktoru. Používejte BEZPEČNOSTNÍ BRÝLE.

c. Vždy je třeba dodržovat základní bezpečnostní opatření, aby se snížilo riziko požáru, úrazu elektrickým proudem.

Údržba systému

a. Testování měsíčně nebo před každým použitím.

b. Výměna lampy se doporučuje každých 8 - 10 000 hodin provozu. Po 8 – 9 000 hodinách může lampa stále svítit, ale intenzita UV záření se snížila.

c. Čištění křemenného pouzdra jednou za 3-6 měsíců alkoholem nebo jemným čisticím prostředkem.

Typická instalace



Poznámka: Pro úsporu energie vypněte napájení a přívod vody, pokud zařízení delší dobu nepoužíváte (alespoň celé 1-2 dny).



**Přímý kontakt s UV zářením je škodlivý pro oči a pokožku.
Nezapínejte, když je lampa mimo reakční komoru.**