



UV lampa (1GPM/11W • 2GPM/16W • 6GPM/25W)



OPIS UREĐAJA

Najučinkovitiji **način uništenja bakterija, virusa** u vodi i sprečavanje mogućih bolesti je dezinfekcija vode **pomoću UV** (ultraljubičastog) svjetla. UV lampa za dezinfekciju vode **ugrađuje se na glavni dovod** vode i ima namjenu da dezinficira vodu u kućanstvima, vikendicama i sličnim stambenim prostorima gdje je potrebna dezinfekcija vode. **UV zrake trajno uništavaju štetne mikroorganizme** u vodi bez štetnih kemijskih nusprodukata.

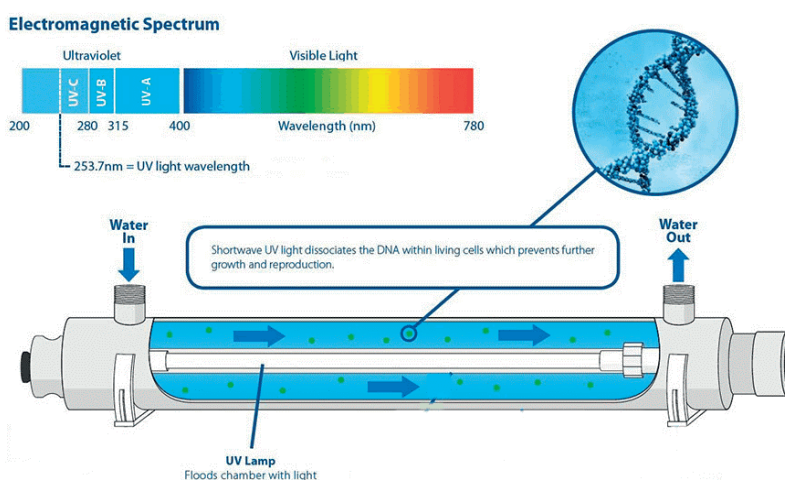
UV zrake su podijeljene na A, B, i C valove od 240-260 nm i C zrake su najefikasnije u sterilizaciji. **UV svjetlosne zrake ubijaju DNK virusa i bakterija i čine ih nesposobnim za reprodukciju.**

Sastoje se od:

- Kućišta UV lampe
- Kvarcnog omotača
- Sijalice
- Adaptera

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- 1 GPM UV sterilizator (protok do **4l/min**)
- 2 GPM UV sterilizator (protok do **7,5l/min**)
- 6 GPM UV sterilizator (protok do **22l/min**)
- **Radni vijek sijalice** 9000h (cca 1 godinu)
- Komponente za obradu vode
- Visokokvalitetna kvarcna lampa i navlaka **održavaju visoku izlaznu UV emisiju**
- Reaktorske komore **od poliranog nehrđajućeg čelika** pojačavaju UV refleksiju
- **Najprirodniji način** za sigurnu zaštitu Vaše vode
- **Uništava 99,9% bakterija i virusa** pod standardnom kvalitetom vode i protokom
- **Jednostavna zamjena i održavanje lampe**
- **Brza i jednostavna montaža**
- **Široka primjena**, može se koristiti u raznim područjima obrade vode



PRIMJENA

- zalihe vode u kućanstvu
- akvarij
- laboratoriji
- medicinska i farmaceutska industrija
- prerada hrane
- restorani
- bolnice
- centralni vodoopskrbni sustavi
- obrada vode iz bunara
- obrada vode u vodotornju
- vodoopskrbne stanice
- obrada vode u bocama
- elektroničko industrijsko pročišćavanje vode



UV lampa (1200 AL/LCD • 2800 AL/LCD)



OPIS UREĐAJA

Najučinkovitiji način uništenja bakterija, virusa u vodi i sprečavanje mogućih bolesti je dezinfekcija vode **pomoću UV (ultraljubičastog) svjetla**. UV lampa za dezinfekciju vode **ugrađuje se na glavni dovod vode** i ima namjenu da dezinficira vodu u kućanstvima, vikendicama, i sl. stambenim prostorima gdje je potrebna dezinfekcija vode. **UV zrake trajno uništavaju štetne** mikroorganizme u vodi bez štetnih kemijskih nusprodukata.

Verzija LCD

UV lampa **1200/2800 LCD** posjeduje display koji signalizirala kad je potrebno mijenjati sijalicu u UV lampi.

Verzija AL

UV lampa **1200/2800 AL** ne posjeduje display i sam korisnik prati period zamjene sijalice.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Max. protok: 1200l/h
Broj UV sijalica u UV lampi: 1x30 W
Vijek trajanja UV sijalice: 9000 radnih sati (1 godina)
UV doza: > 300 J/m²
Električni napon: 30 Wh
Električni panel: LCD display
IN/OUT: 3/4"
Radni pritisak: 9 bar

DIMENZIJE:

Dužina lampe: 524 mm
Dužina između IN i OUT: 415 mm

ODRŽAVANJE:

izmjena 1 x godišnje UV sijalice

Prilikom odabira adekvatnog UV sistema u obzir **treba uzeti nekoliko parametara**, prije svega je to broj kupatila, kuhinja i članova porodice u jednom domaćinstvu, jer ovo su parametri koji određuju potrebni protok a u odnosu na koji ćemo **odabrati odgovarajuću UV lampu**.

Prednosti UV dezinfekcije:

- UV zrake učinkovito i **trajno uništavaju** opasne mikroorganizme (bakterije, viruse...),
- Nema **štetnih kemijskih spojeva** i nusprodukata,
- UV sustavi se **lako instaliraju u vodovodne instalacije**, uz manje prilagodbe,
- UV svjetiljka se **lako zamjenjuje**,
- UV zrake **ne utječu na okus** i miris vode.



UGRAĐUJE SE NA GLAVNU DOVODNU CIJEV VODE U OBJEKTU