

## 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.

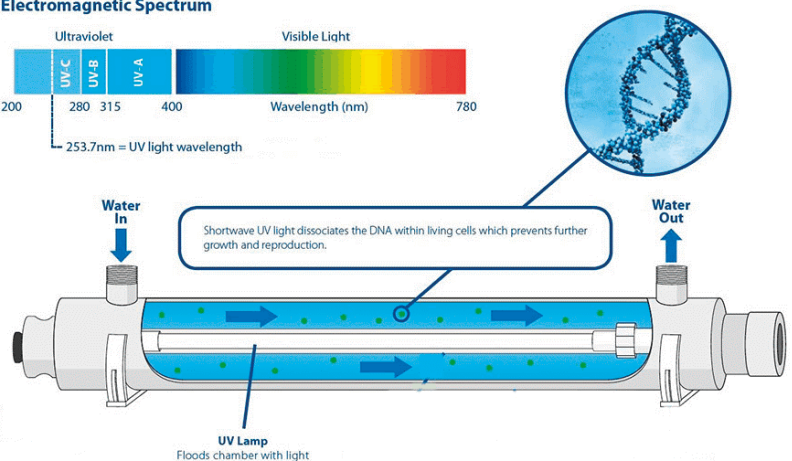
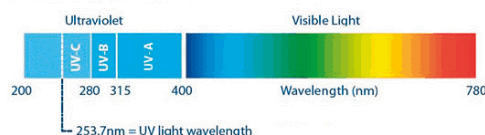
Sastoje se od:

- **Kućišta** UV lampe
- Kvarcnog **omotača**
- **Sijalice**
- **Adaptira**

### 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

Electromagnetic Spectrum



### 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