

UV lampa 1200 AL/LCD i 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 signalizira 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