

Link do produktu: <https://dystributory.eu/lampa-uv-zarnik-do-wody-osmozy-ro-14-6w-p-369.html>

## LAMPA UV ŻARNIK DO WODY OSMOZY RO 1/4" 6W



Cena brutto	<b>200,00 zł</b>
Cena netto	<b>162,60 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>

Opis produktu

## Lampa UV 6W do systemów odwróconej osmozy RO 1/4"

### Skuteczna dezynfekcja wody bez użycia chemii

Lampa UV 6W została zaprojektowana z myślą o skutecznej dezynfekcji wody pitnej. Dzięki wykorzystaniu promieniowania ultrafioletowego o długości fali **254 nm** eliminuje do **99,999% bakterii, wirusów oraz innych mikroorganizmów**, nie zmieniając przy tym smaku, zapachu ani składu chemicznego wody.

To bezpieczne i ekologiczne rozwiązanie, które doskonale uzupełnia systemy uzdatniania wody oraz odwróconej osmozy.

### Zastosowanie

Lampa UV rekomendowana jest w szczególności:

- w przypadku korzystania z własnego ujęcia wody (studnia),
- gdy badania wody wykażą obecność bakterii, np. E. coli,
- jako dodatkowe zabezpieczenie jakości wody pitnej.

### Gdzie można zamontować?

Urządzenie przeznaczone jest do montażu:

- 
- za membraną w systemach odwróconej osmozy RO,
  - przed wylewką wody w innych systemach filtracji.

## Jak działa?

Promieniowanie UV-C o długości fali **254 nm** uszkadza materiał genetyczny (DNA i RNA) bakterii, wirusów oraz innych mikroorganizmów, uniemożliwiając im dalsze rozmnażanie. Jest to jedna z najskuteczniejszych metod dezynfekcji wody, niewymagająca stosowania środków chemicznych.

## Zawartość zestawu

- obudowa ze stali nierdzewnej,
- szklana osłona promiennika,
- żarnik UV 6W,
- przetwornica z zasilaczem,
- 2 szybkozłączki 1/4",
- 2 uchwyty montażowe.

## Dane techniczne

- **Moc żarnika:** 6 W
- **Długość fali UV:** 254 nm
- **Skuteczność dezynfekcji:** do 99,999%
- **Wydajność:** 3,785 l/min
- **Przyłącze:** 1/4" (w komplecie szybkozłączki)
- **Maksymalne ciśnienie robocze:** 8 bar
- **Temperatura pracy:** do 42°C
- **Zasilanie:** 230 V AC / 50-60 Hz
- **Żywotność promiennika:** do 8000 godzin
- **Wymiary:** 5 × 30 cm
- **Obudowa:** stal nierdzewna

## Bezpieczeństwo i jakość

Każda lampa posiada **atest PZH**, potwierdzający możliwość bezpiecznego stosowania w instalacjach przeznaczonych do uzdatniania wody pitnej.