

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/lampa-bakteriobojcza-uv6-z-miernikiem-przeplywu-p-2374.html>

## Lampa bakteriobójcza UV6 z miernikiem przepływu



Cena (z VAT)

**249,00 zł**

Producent

**Global Water**

### Opis produktu

Lampa UV nowej generacji - maksymalna ochrona wody przed bakteriami i wirusami!

Lampa UV to jedna z najskuteczniejszych metod dezynfekcji wody użytkowej. Skutecznie eliminuje bakterie, wirusy, glony, grzyby, zarodniki i pleśnie - niezależnie od ich rodzaju czy szczepu. Dzięki zastosowaniu promieniowania UV-C urządzenie gwarantuje czystą i bezpieczną wodę bez użycia środków chemicznych.

#### Przeznaczenie produktu:

Ten model lampy UV został zaprojektowany jako dodatkowe zabezpieczenie dla systemów filtracji wody, w tym odwróconej osmozy oraz filtrów kuchennych. Doskonale sprawdza się w:

- Zapobieganiu namnażaniu się bakterii w systemach filtracji wody pitnej,
- Akwarystyce, zapewniając krystalicznie czystą wodę w zbiornikach,
- Innych zastosowaniach wymagających skutecznej dezynfekcji.

Lampa UV uruchamia się automatycznie przy przepływie wody, co sprawia, że jest idealnym rozwiązaniem dla użytkowników, którzy korzystają z niej okresowo - np. w weekendy lub w określone dni tygodnia.

#### Dlaczego warto wybrać tę lampę UV?

- Skuteczna eliminacja bakterii i wirusów - aż do 99% patogenów w wodzie.
- Inteligentne sterowanie - lampa działa tylko wtedy, gdy jest potrzebna.
- Oszczędność energii - brak zbędnego poboru prądu.
- Łatwa instalacja i obsługa - intuicyjny montaż i bezproblemowa eksploatacja.
- Bezpieczna dla zdrowia - brak stosowania środków chemicznych.

#### Nowoczesna i oszczędna technologia:

Lampa wyposażona jest w czujnik przepływu wody, który automatycznie aktywuje promiennik UV podczas poboru wody. Dzięki temu rozwiązaniu użytkownik nie ponosi zbędnych kosztów eksploatacyjnych, a jednocześnie ma pewność, że woda jest skutecznie dezynfekowana.

Dodatkowo w zestawie znajduje się zawór zwrotny, który zapobiega cofaniu się wody i ewentualnemu przedostawaniu się bakterii oraz wirusów w okresach, gdy promiennik UV nie pracuje.

#### Zasada działania lampy UV:

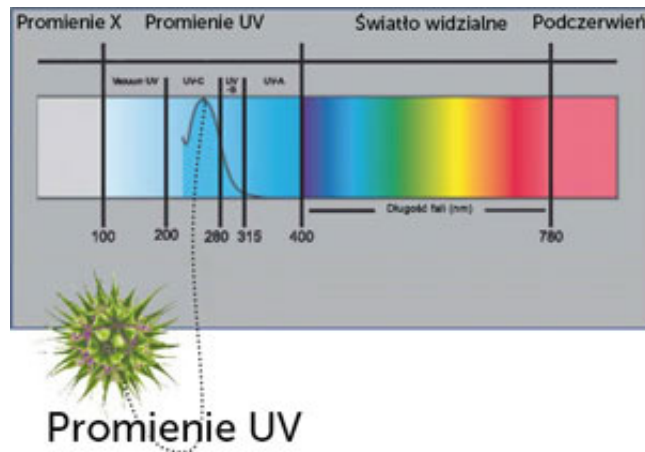
Lampa UV eliminuje 98-99% bakterii i wirusów w sposób naturalny, bez wpływu na smak, zapach czy barwę wody. Urządzenie wykorzystuje promieniowanie UV-C, które skutecznie dezynfekuje wodę, nie zmieniając jej składu chemicznego.

## Jak to działa?

- Promiennik UV osadzony jest w kwarcowej rurze ochronnej i nie ma bezpośredniego kontaktu z wodą,
- Promieniowanie UV-C w zakresie 240-280 nm skutecznie niszczy mikroorganizmy,
- Lampa jest w pełni bezpieczna dla ludzi i zwierząt,
- Możliwa instalacja w dowolnej pozycji – kierunek przepływu wody nie ma znaczenia.

Aby zapewnić nieprzerwaną gotowość do pracy, lampa UV powinna być stale podłączona do zasilania elektrycznego.

## Widmo promieniowania światła widzialnego:



## Co zawiera zestaw?

W zestawie znajduje się kompletna lampa UV z kwarcową rurą osłonową i promiennikiem, zasilacz, uszczelka zapewniająca szczelność instalacji oraz dwa uchwyty umożliwiające stabilny montaż lampy na dowolnej powierzchni. Do zestawu dołączone są także dwa kolanka szybkozłączki [KP14GZ14](#), które pozwalają na standardowe podłączenie do przewodu 1/4 cala, powszechnie stosowanego w systemach odwróconej osmozy i filtrach kuchennych. Dodatkowo w komplecie znajduje się taśma teflonowa, ułatwiająca szczelne połączenie elementów.