

Dane aktualne na dzień: 18-04-2024 05:38

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/lampa-bakteriobojcza-uv6-p-413.html>

Lampa bakteriobójcza UV6



Cena (z VAT)	167,00 zł
Cena poprzednia	205,00 zł
Dostępność	W sprzedaży
Czas wysyłki	2 dni robocze
Producent	Global Water

Opis produktu

Bakteriobójcza lampa UV w obudowie ze stali nierdzewnej.

Lampa UV to najskuteczniejsza metoda ochrony wody użytkowej przed wirusami i bakteriami. Lampa UV zabezpiecza wodę przed rozwojem bakterii, wirusów, glonów, grzybów, zarodników i pleśni (wszystkie szczepy i rodzaje).

Przeznaczenie produktu:

Ten model lampy UV jest przeznaczony do pracy z systemami odwróconej osmozy lub innymi filtrami kuchennymi, jako dodatkowe zabezpieczenie przed niepożądanym rozwojem flory bakteryjnej w wodzie filtrowanej. Lampa sprawdzi się też świetnie w akwarystyce i innych zastosowaniach.

Zasada działania:

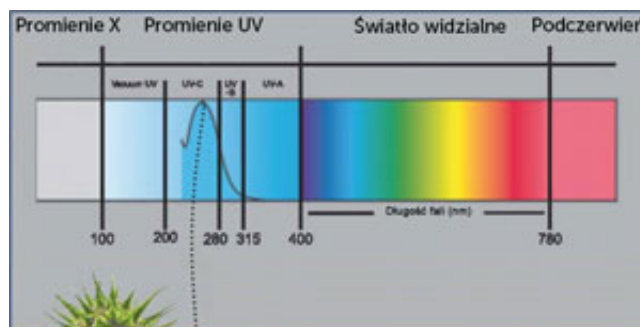
Lampa UV w naturalny sposób eliminuje z wody 98-99% bakterii i wirusów. Jej działanie nie wpływa negatywnie na parametry organoleptyczne wody. Promiennik lampy osadzony jest wewnątrz rury kwarcowej i nie ma kontaktu z wodą. Lampa jest w pełni bezpieczna dla ludzi i zwierząt, jest łatwa w instalacji, użytkowaniu i serwisowaniu. Lampa UV pracuje w każdej pozycji, a kierunek przepływu wody nie ma znaczenia. Lampa powinna być cały czas podłączona do zasilania elektrycznego.

Lampa UV wykorzystuje to samo światło jakie jest emitowane przez słońce - jest ono jednak setki razy silniejsze. Dzięki temu w naturalny sposób dochodzi do dezynfekcji wody - bez zmiany jej składu chemicznego czy fizycznego.

W celu sztucznego wytworzenia promieni ultrafioletowych wykorzystywane są promienniki wyładowcze gazowe. Wykonuje się je ze szkła kwarcowego i zawierają one parę rtęci. Para ta w stanie wzbudzonym emituje promieniowanie o określonym spektrum, które działa niszcząco na wirusy i bakterie znajdujące się w wodzie lub powietrzu.

Promieniowanie ultrafioletowe jest podzielone na cztery główne kategorie, UV-A, UV-B, UV-C oraz UV próżniowe. Obszarem między 240 i 280 nm jest UV-C, znane powszechnie jako obszar bakteriobójczy.

Widmo promieniowania światła widzialnego:



Promienie UV

W zestawie:

Kompletna lampa UV z kwarcową rurą osłonową i promiennikiem, uszczelka, zasilacz. Dodatkowo dwa uchwyty pozwalające zamocować lampę do dowolnego podłoża oraz dwa kolanka (szybkozłączki) i taśma teflonowa do uszczelnienia połączenia złączek z lampą UV. [Kolanka KP14GZ14](#) mają podłączenie pod przewód 1/4", czyli standardowy przewód stosowany w systemach odwróconej osmozy i filtrach kuchennych.

Dane techniczne:

Praca promiennika: do 12 miesięcy
Przyłącze: 1/4" GW
Wydajność: 1,9 l/min
Zasilanie: AC 220V/50-60Hz
Prąd lampy: 0,10A
Moc promiennika UV: 6W
Max. ciś. robocze: 10 bar
Max. temp. pracy: 40°C
Długość fali promieniowania UV: 254 nanometry
Wymiary obudowy: (dł. x śr. x wys.): 300 x 50 x 65 mm
Obudowa ze stali nierdzewnej SS304
Każda lampa posiada atest PZH

Wymienne elementy, dostępne w stałej ofercie:

Promiennik ([link](#))
Rura osłonowa ([link](#))
Zasilacz ([link](#))
Uszczelka ([link](#))

Koszty eksploatacyjne:

Zalecana wymiana promiennika co 12 miesięcy.
Dodatkowy promiennik zakupisz klikając [TUTAJ](#)

Gwarancja:

2 lata gwarancji dla klientów indywidualnych
30 dni gwarancji na promiennik
Gwarancja dla firm: kup [TUTAJ](#)

Instrukcja obsługi i pomoc techniczna:

Każdy produkt posiada instrukcję obsługi. Zapewniamy pomoc techniczną podczas montażu lub serwisu naszych urządzeń.

Towar w magazynie:

Jesteśmy producentem oferowanych produktów. Wszystkie produkty pokazane w sklepie znajdują się w naszych magazynach. Zawsze jest możliwość osobistego zobaczenia oraz odbioru towaru w sklepie stacjonarnym.

Bezpieczna paczka:

Każda przesyłka jest starannie zapakowana oraz ubezpieczona. Zwracamy uwagę na estetykę oraz bezpieczeństwo dostawy. Stały nadzór wysokiej rozdzielczości kamer video na każdym etapie produkcji, pakowania oraz wysyłki towaru. Śledzenie przesyłki on-line w czasie dostawy. [Bezpieczna Paczka Global Water](#)

Więcej informacji na temat Bezpiecznej Paczki Global Water przeczytasz klikając na powyższy link.