

Dane aktualne na dzień: 01-06-2025 08:58

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/lampa-bakteriobojcza-uv16-p-2364.html>

Lampa bakteriobójcza UV16



Cena (z VAT)

370,00 zł

Producent

Global Water

Opis produktu

Lampa bakteriobójcza UV16

Bakteriobójcza lampa UV w obudowie ze stali nierdzewnej.

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

Ten model lampy UV jest przeznaczony do zainstalowania w szafce kuchennej lub przed punktem poboru wody. Produkt jest też idealny do zastosowania w filtrach gastronomicznych o dużej wydajności.

Zasada działania:

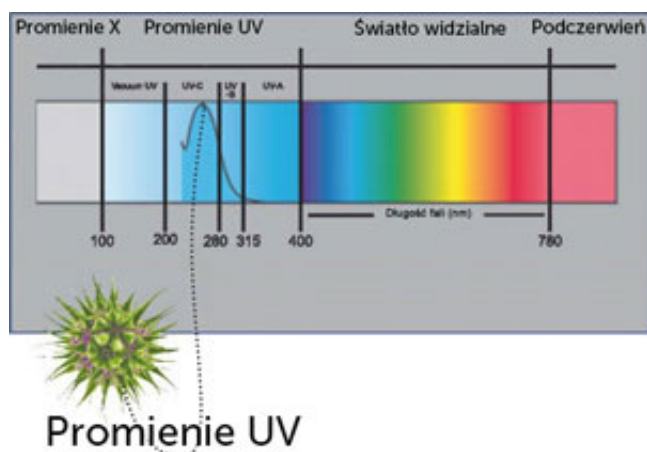
Lampa UV w naturalny sposób eliminuje z wody 98-99% bakterii i wirusów. Jej działanie nie wpływa negatywnie na parametry organoleptyczne wody. Promiennik lampy osadzony jest wewnątrz rury kwarcowej i nie ma kontaktu z wodą. Lampa jest w pełni bezpieczna dla ludzi i zwierząt, jest łatwa w instalacji, 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:





W komplecie z lampą:

Pełny zestaw lampy UV zawiera kwarcową rurę osłonową i promiennik, uszczelkę oraz zasilacz. W komplecie znajdują się także dwa uchwyty, które umożliwiają przymocowanie lampy do dowolnej powierzchni. Zasilacz wyposażony jest w dwukolorową diodę LED, która sygnalizuje prawidłowe działanie promiennika (zielony kolor) lub jego awarię (czerwony kolor).

Uwaga!

Przed montażem lampy bakteriobójczej zalecamy odkażenie instalacji wodociągowej.

W naszej ofercie dodajemy gratis specjalny środek bakteriobójczy do samodzielnego przeprowadzenia dezynfekcji instalacji w całym domu.

Pamiętaj!

Zastosowanie lampy UV powoduje dezynfekcję wody promieniami ultrafioletowymi i gwarantuje odpowiednią jakość wody tylko jeśli instalacja wodna została uprzednio pozbawiona wirusów, bakterii i grzybów.

W zestawie:

Profesjonalny, bezpieczny dla użytkownika dezynfekant* (koncentrat 0,5 l) oraz specjalny filtr do przeprowadzenia dezynfekcji wraz z instrukcją jej wykonania.



*Uwaga! Ze względu na prawo transportowe, dezynfekant nie może być wysyłany poza granice kraju.



Potrzebujesz więcej informacji?

Więcej o zaletach lamp UV do wody przeczytasz w naszym artykule [TUTAJ](#).

