

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/lampa-bakteriobojcza-uv440-ze-sterownikiem-p-2552.html>

Lampa bakteriobójcza UV440 ze sterownikiem

Cena (z VAT)

8 390,00 zł

Producent

Global Water

Opis produktu

Bakteriobójcza lampa UV ze sterownikiem 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). Lampa przeznaczona jest do dużych przepływów wody, posiada licznik czasu pracy, wskaźnik napięcia, diodowe informacje o pracy promienników oraz zintegrowany, chłodzony pojemnik na zasilacze. Całość wykonana jest ze stali nierdzewnej.

Przeznaczenie produktu:

Ten model lampy UV jest przeznaczony do zainstalowania na głównym ujęciu wody w budynku za hydroforem oraz/lub za posiadanymi filtrami wody.

Zasada działania:

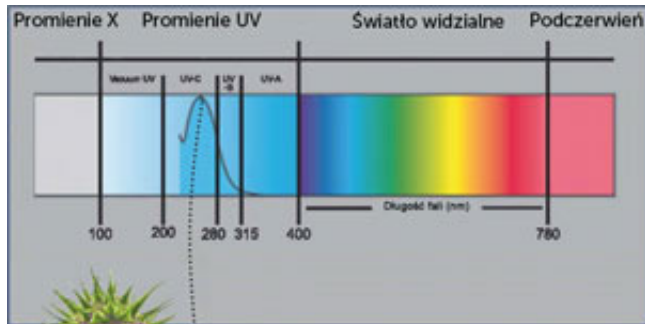
Lampa UV w naturalny sposób eliminuje z wody 98-99% bakterii i wirusów. Jej działanie nie wpływa negatywnie na parametry organoleptyczne wody. Promiennik lampy osadzony jest wewnątrz rury kwarcowej i nie ma kontaktu z wodą. Lampa jest w pełni bezpieczna dla ludzi i zwierząt, jest łatwa w instalacji,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

Montując lampę UV 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 i odpowiednią jakość wody tylko jeśli instalacja wodna została uprzednio pozbawiona wirusów, bakterii i grzybów.

W zestawie:

Profesjonalny, bezpieczny dla użytkownika dezynfekant* (koncentrat 0,5l) oraz specjalna obudowa 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](#).