

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/lampa-bakteriobojcza-uv55-p-717.html>

## Lampa bakteriobójcza UV55



Cena (z VAT)	<b>990,00 zł</b>
Producent	<b>Global Water</b>

### Opis produktu

Profesjonalna lampa UV do dezynfekcji wody, która ochroni Cię przed mikroorganizmami i bakteriami!

#### Lampa bakteriobójcza UV55

Profesjonalna lampa bakteriobójcza z atestem PZH w obudowie ze stali nierdzewnej.

Lampa UV to najskuteczniejsza metoda ochrony wody użytkowej przed wirusami i bakteriami.

Działanie lampy bakteriobójczej chroni Twoją wodę przed rozwojem bakterii, wirusów, glonów, grzybów, zarodników i pleśni (wszystkie szczepy i rodzaje).

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

#### Zasada działania lampy UV:

Profesjonalna lampa bakteriobójcza zapewni Ci najwyższą skuteczność dezynfekcji wody, eliminując z niej 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 więc w pełni bezpieczna dla ludzi i zwierząt. Ponadto jest także 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.

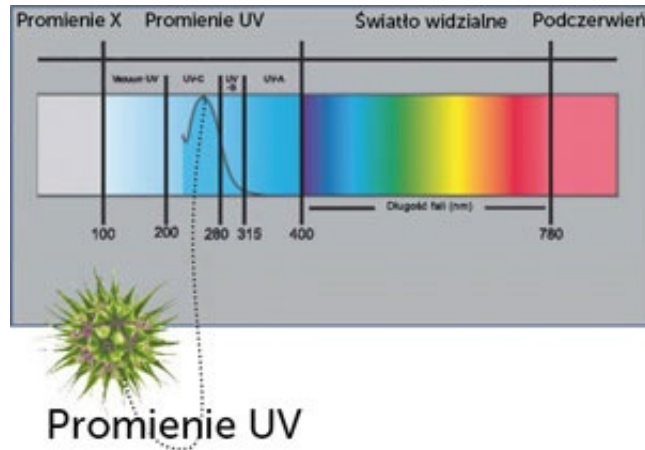
Lampa UV do dezynfekcji wody wykorzystuje to samo światło, jakie jest emitowane przez słońce - jest ono jednak setki razy silniejsze. Dzięki temu w naturalny sposób dochodzi do dezynfekcji wody - bez zmiany jej składu chemicznego czy fizycznego.

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 wzbudzonej 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.

Potrzebujesz więcej informacji?

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

### **Wzbogać swój zestaw do uzdatniania wody o nowe możliwości:**

Możesz także kupić lampę bakteriobójczą w zestawie z filtrem wody na cały dom. Polecamy nasz Filtr wody na cały dom GW-3-BB10-UV55. Link do filtra do wody z lampą UV znajdziesz [TUTAJ](#).



