Global Water sp. z o.o.
ul. Nowopogońska 227, 41-253 Czeladź
e-mail: sklep@osmoza.pl, sklep.osmoza.pl
infolinia: 32 360 25 43

Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 13:53

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

Lampa bakteriobójcza UV55



Cena (z VAT)	**990,00 zł**
Producent	**Global Water**

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.

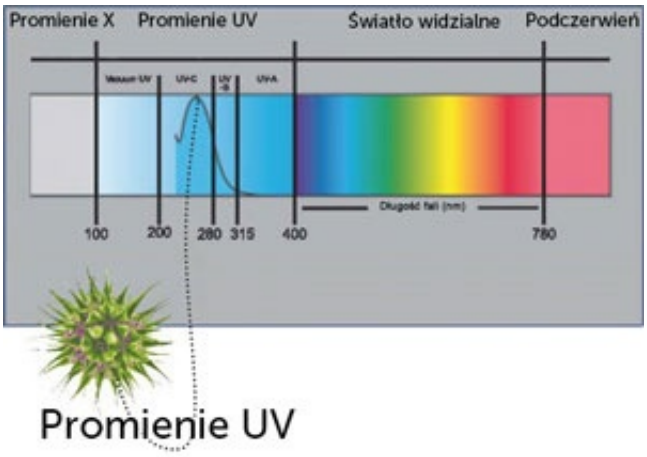
Zasada działania lampy UV:

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 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:

Global Water sp. z o.o.
ul. Nowopogońska 227, 41-253 Czeladź
e-mail: sklep@osmoza.pl, sklep.osmoza.pl
infolinia: 32 360 25 43



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.

Global Water sp. z o.o.
ul. Nowopogońska 227, 41-253 Czeladź
e-mail: sklep@osmoza.pl, sklep.osmoza.pl
infolinia: 32 360 25 43

