Dane aktualne na dzień: 10-01-2026 19:58

Link do produktu: https://hydromet.net.pl/lampa-bakteriobojcza-z-zarnikiem-philips-sterylizator-wody-uv-25w-p-2245.html

Lampa bakteriobójcza z żarnikiem PHILIPS sterylizator wody UV 25W

Cena brutto	**620,00 zł**
Cena netto	**504,07 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Producent	**IBO**

Opis produktu

Sterylizatory UV służą do oczyszczania/dezynfekcji wody z zanieczyszczeń bakteriologicznych, mogących znajdować się w źródłach wody, np. w płytkich studniach lub ujęciach powierzchniowych.

Zasada dezynfekcji sterylizatorów opiera się na bakteriobójczym działaniu lamp UV, w które są wyposażone. Działanie bakteriobójcze polega na pochłanianiu światła UV przez struktury DNA mikroorganizmów. Stosując prawidłowo natężenie i czas ekspozycji promieni UV, można praktycznie całkowicie zniszczyć drobnoustroje poprzez destrukcję ich DNA.

Naświetlanie wody promieniami UV jest jedną z najskuteczniejszych oraz najbezpieczniejszych metod oczyszczania, ponieważ woda nie jest oczyszczana przez związki chemiczne. Kolejną zaletą jest brak wpływu na właściwości wody, takie jak smak i zapach.

Dane techniczne:

- Moc zasilania - **230 V**
- Moc przyłącza **- 25 W**
- **Wysokiej klasy żarnik marki PHILIPS**
- Liczba promienników - **1 x 25 W**
- Trwałość promienników **- 8-10 tys. h (ok. 1 rok)**
- Przepływ - **1,4 m³/h**
- Ciśnienie pracy maks. - **10bar (1MPa)**
- Długość całkowita - **498mm**
- Średnica przyłącza - **1/2"**

Główne zastosowanie dla gospodarstwa domowego 1-2 osobowego.

Zastosowanie (jako dziedziny zastosowania można wymienić m. in. dezynfekcję) :

- Filtracja wody użytkowej, budynki mieszkalne.
- Filtracja wody w akwarystyce,
- Filtracja wody w stawach ogrodowych,
- Filtracja wody w basenach

Dodatkowe Informacje:

- Rura osłonowa wykonana w całości z kwarcu gwarantująca niewielkie tłumienie promieniowania,
- Transformator z kablem uziemiającym (230 V), oringi oraz adaptery w zestawie,
- Obudowa ze stali nierdzewnej AISI 304,
- Prosta obsługa i szybka wymiana popularnego promiennika
- Typ przyłącza – gwint zewnętrzny.
- Sygnalizacja uszkodzenia żarnika.
- Nie nadaje się do pracy z wodą słoną.
- Sterylizator powinien pracować stale.
- Przed sterylizatorem należy zamontować filtr mechaniczny.
- Gwarancja 24 miesiące.
- Instrukcja w języku polskim.

Ważnym aspektem użytkowania sterylizatorów wyposażonych w lampy UV jest ciągłe działanie lamp, nawet jeżeli nie ma przepływu wody ze względu, że częste włączanie oraz wyłączanie lampy UV znacznie skraca jej żywotność. Należy pamiętać że efektywność sterylizatora zależy w dużej mierze od jakości wody jak przez niego przepływa dlatego zlecamy stosowanie filtrów na-rurowych przed sterylizatorem w celu usunięcia wszelkich zanieczyszczeń mechanicznych takich jak piasek. Dodatkowo należy mieć na uwadze wpływ na skuteczność oczyszczania wody ma również zawartość żelaza oraz twardość wody.

Uwaga: Po odbiorze paczki proszę w obecności kuriera sprawdzić jej zawartość, w przypadku uszkodzenia proszę o spisanie protokołu z kurierem.