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: 19-11-2026 21:28

Link do produktu: https://sklep.osmoza.pl/lampa-bakteriobojcza-gw-uv-led-box-45-p-2582.html



Lampa bakteriobójcza GW-UV-LED BOX 45

Cena (z VAT)	**7 490,00 zł**
Cena poprzednia	~~**8 299,00 zł**~~
Producent	**Global Water**

Opis produktu

Nowoczesna technologia dezynfekcji wody – UVC-LED dla jeszcze wydajniejszej i oszczędniejszej sterylizacji!

Lampa bakteriobójcza GW-UV-LED BOX 45

Lampa UV oparta na technologii UVC-LED to nowoczesne rozwiązanie, które skutecznie dezynfekuje wodę, zapewniając bezpieczeństwo i higienę na co dzień.

Urządzenie instaluje się na głównym ujęciu wody w budynku, dzięki czemu wszystkie punkty czerpalne w obiekcie są zabezpieczone przed szkodliwymi mikroorganizmami. Zapewnia niezawodne działanie przez dekadę, co czyni je doskonałym wyborem dla gospodarstw domowych, budynków komercyjnych oraz obiektów przemysłowych, które wymagają stałego dostępu do czystej i bezpiecznej wody.

Dlaczego warto wybrać UVC-LED?

Technologia UVC-LED przewyższa tradycyjne lampy bakteriobójcze UV pod względem wydajności, bezpieczeństwa oraz przyjazności dla środowiska. Dzięki precyzyjnemu promieniowaniu niszczy DNA i RNA mikroorganizmów, skutecznie zapobiegając ich namnażaniu i rozprzestrzenianiu. Jest to doskonałe rozwiązanie dla osób, które pragną mieć pewność, że woda w ich domu lub miejscu pracy jest wolna od patogenów i bezpieczna do codziennego użytku.

Zalety:

- Wysoka skuteczność sterylizacji - technologia UVC-LED wykorzystuje krótkofalowe promieniowanie UV (260-280 nm) do dezaktywacji bakterii, wirusów i innych mikroorganizmów obecnych w wodzie. Badania wykazują, że lampa eliminuje do 99,9999% bakterii takich jak Escherichia coli i Staphylococcus aureus oraz ponad 99% wirusów grypy i koronawirusa, zapewniając najwyższy poziom bezpieczeństwa.
- Ekologiczne rozwiązanie - dezynfekcja wody promieniowaniem UVC jest całkowicie bezchemicznym procesem, który nie wpływa na smak czy zapach wody i nie pozostawia szkodliwych produktów ubocznych. Jest to rozwiązanie przyjazne dla środowiska, idealne zarówno dla budynków mieszkalnych, jak i obiektów komercyjnych oraz przemysłowych.
- Automatyczna aktywacja - lampa LED uruchamia się automatycznie w momencie przepływu wody, co zapewnia wydajną pracę i oszczędność energii.
- Szybsza reakcja - w odróżnieniu od tradycyjnych lamp rtęciowych, które potrzebują nawet 5 minut, aby móc pracować z pełną mocą, lampy LED UV pełną moc promieniowania osiągają w ciągu zaledwie 0,2 sekundy.
- Ekonomiczne użytkowanie – aż 12-krotnie niższe zużycie energii w porównaniu z tradycyjną lampą rtęciową o tej samej mocy. Dodatkowo brak wymiennych elementów oznacza oszczędność nie tylko na częściach zamiennych, ale także na serwisie i konserwacji urządzenia.
- Mniejszy rozmiar - zastosowanie diod led w miejsce tradycyjnego promiennika pozwala nawet dziesięciokrotnie zmniejszyć rozmiar produktu, zachowując te same parametry pracy i skuteczność.
- Brak nagrzewania wody - diody LED nie emitują tak dużej ilości ciepła w trakcie działania jak promienniki rtęciowe, które mają tendencje do podnoszenia temperatury wody uzdatnionej.
- Bezpieczniejsza w użyciu - urządzenie nie zawiera rtęci, co odróżnia je od tradycyjnych lamp UV, a niskie napięcie pracy (24V) zapewnia pełne bezpieczeństwo dla użytkowników.
- Dłuższa żywotność - lampa LED UV uruchamia się tylko wtedy, gdy jest potrzebna, pozwala to na bezproblemową oraz bezobsługową eksploatację nawet do 50 tysięcy godzin, co oznacza, że jeśli użytkownik pobiera wodę przez 4 godziny dziennie, to czas pracy lampy wyniesie ponad 34 lata!
- **Kolorowe diody** informują użytkownika o poprawności działania promiennika.

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