AQUAMOT
Systemy Uzdatniania Wody

Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 15:33

Link do produktu: https://bluewater24.pl/lampa-uv-tma-v12-sterylizator-do-wody-1-0-m3h-p-411.html



Lampa UV TMA V12 Sterylizator do wody - 1,0 m3/h

Cena brutto	**1 140,00 zł**
Cena netto	**926,83 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**TMA**

Opis produktu

urządzenia do dezynfekcji promieniami UV

Bakteriobójcza Lampa UV TMA V12 - Sterylizator wody - 1,0 m^3

- UWAGA - lampa została zastąpiona nową wersją TMA D4:

>>> LAMPA TMA D4



Lampa UV jest najskuteczniejszą metodą sterylizacji biologicznej (bakteryjnej). Gwarantuje zniszczenie aż 99,9% wszelkich mikroorganizmów, bakterii i wirusów z wody. Uzyskuje się dzięki temu idealnie czystą wodę, która nadaje się do picia prosto z kranu.

Sterylizatory UV TMA są produkowane w Polsce, na podzespołach i częściach pochodzących z krajów Unii Europejskiej. Wszystkie **sterylizatory UV** zapewniają skuteczną dezynfekcję wody promieniami UV.

Do sterylizatorów UV wykorzystywane są **promienniki UV** (**świetlówki UV**) produkowane przez firmę **Philips**.

Lampy bakteriobójcze, które wykorzystują **ultrafiolet** do usuwania bakterii i wirusów, mają szerokie zastosowanie w różnych gałęziach gospodarki i w naszym codziennym życiu takich jak:

- instalacje prywatne i miejskie
- gastronomia, hotelarstwo
- produkcji leków, kosmetyków
- w przemyśle środków spożywczych
- w rozlewniach napojów, syropów
- w basenach
- w stawach i oczkach wodnych

Model V12 posiada przepływ nominalny wynosi 1,0 m^3/h (500 l/h) przy współczynniku T_{10}=95% i dawce promieniowania 400 J/m^2.

Jest to idealne rozwiązanie do dezynfekcji wody przy małych instalacjach wodnych.

Korpus sterylizatora wykonany jest w pełni ze stali kwasoodpornej - Gwarancja 60 miesięcy.
Układ zasilający znajduje się w odrębnej szafie sterowniczej - Gwarancja 24 miesiące.

Urządzenie jest gotowe do pracy i nie wymaga żadnych narzędzi przy podłączeniu.



Zalety

- Optyczny wskaźnik pracy lampy UV
- Małe gabaryty
- Możliwość pracy w pionie i poziomie
- Możliwość pracy przy braku przepływu wody
- Max ciśnienie pracy do 10 bar (1,0 MPa)
- Promienniki firmy PHILIPS
- Montaż i wymiana promiennika bez używania narzędzi
- Wymiana promiennika UV bez rozszczelniania układu
- Rura osłonowa z czystego kwarcu – niskie tłumienie promieniowania UV
- Szczelna izolacja zasilania promiennika w korpusie sterylizatora (klasa IP 66)

Wyposażenie:

- Korpus ze stali kwasoodpornej 304L
- Układ zasilający
- Promiennik UV
- Rura osłonowa z czystego kwarcu
- Świecąca mufa - Optyczny wskaźnik uszkodzenia/ pracy promiennika UV

Parametry techniczne:

- Przepływ nominalny: 1,30 m^3/h (przy transmisji T 10= 95%, dawce 300 J/m2)
- Przepływ nominalny: 1,0 m^3/h (przy transmisji T 10= 95%, dawce 400 J/m2)

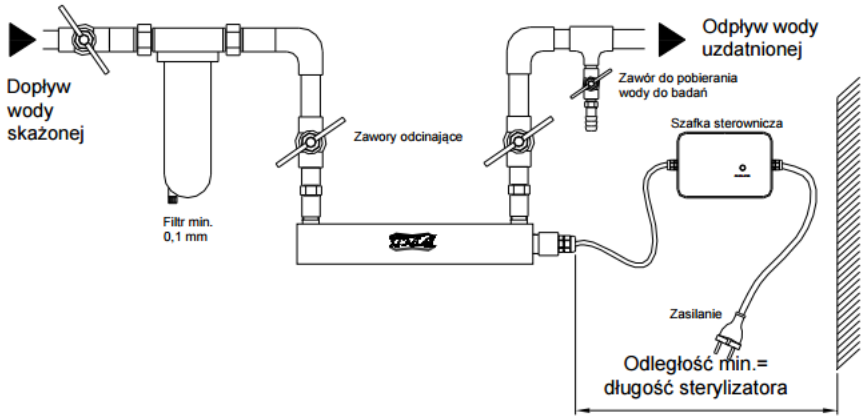
- Średnica przyłącza: DN20 (R 3/4”)
- Liczba promienników: 1 x 25 W
- Trwałość promienników: 8000 h (ok. 333 dni)
- Materiał: Stal kwasoodporna
- Wykończenie: Polerowane
- Długość: 640 mm
- Średnica: 70 mm
- Waga z układem sterowania: 5,0 kg



Układ sterowania:

- Zasilanie: 220V – 230V 50Hz
- Moc przyłącza: 33 W
- Klasa ochrony: IP 54
- Materiał: Tworzywo
- Wymiary(Dł xSzer xWys): 220x170x80 mm
- Optyczny wskaźnik pracy sterylizatora: JEST
- Optyczny wskaźnik uszkodzenia promiennika: JEST

Podłączenie:



Schemat podłączenia sterylizatora UV do instalacji w układzie poziomym



Do pobrania:

Karta katalogowa

Instrukcja



