Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 15:44

Link do produktu: https://bluewater24.pl/lampa-uv-tma-am1-sterylizator-do-wody-18-7m3h-p-445.html



Lampa UV TMA AM1 Sterylizator do wody - 18,7m3/h

Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**14 dni**
Producent	**TMA**

Opis produktu



urządzenia do dezynfekcji
promieniami UV



Bakteriobójcza Lampa UV TMA AM1 - Sterylizator wody - 18,70 m^3

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

Sterylizatory Serii AM przeznaczone są dezynfekcji wody pitnej w instalacjach prywatnych i miejskich, wody basenowej, wody użytkowej w przemyśle spożywczym, farmacji i wielu innych.
Seria sterylizatorów AM składa się z 12 modeli sterylizatorów o przepływach nominalnych w zakresie od 18,7 m^3/h (model AM1) do 1650,0 m^3/h (model AM45). Wszystkie modele wykorzystują niskociśnieniowe promienniki amalgamatowe posiadające wysoką skuteczność oraz długi czas pracy (16000h).

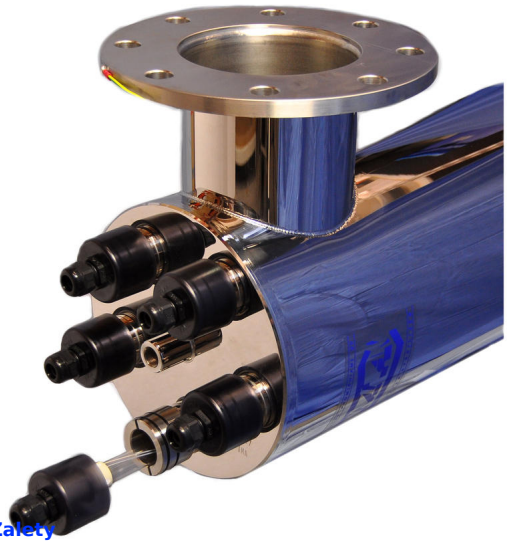
Model V120 posiada przepływ nominalny 18,70 m3/h (2000 l/h) przy współczynniku T10=95% i dawce promieniowania 400 J/m2.

Sterylizatory serii AM posiadają system alarmowy wraz z sygnalizatorem dźwiękowym i świetlnym informującym o awarii bądź przepaleniu promiennika UV, oraz licznik godzin pracy i liczby włączeń.

Korpus sterylizatora posiada kształt podwójnej litery "L" umożliwiający łatwe podłączenie instalacji wodnej o małej i średniej wielkości.

Korpus sterylizatora wykonany jest w pełni ze stali kwasoodpornej - Gwarancja 60 miesięcy.

Układ zasilający znajduje się w odrębnej szafie sterowniczej - Gwarancja 24 miesiące.



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

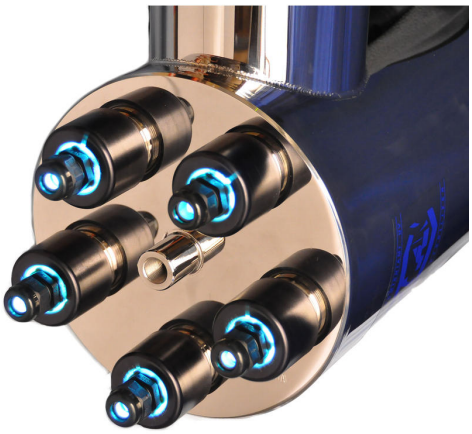
- Montaż i wymiana promiennika bez używania narzędzi
- Wymiana promiennika UV bez rozszczelniania układu
- Rura osłonowa z czystego kwarcu – niskie tłumienie promieniowania UV
- Szczelna izolacja zasilania promiennika w korpusie sterylizatora (klasa IP 66)

Wyposażenie:

- Korpus ze stali kwasoodpornej 304L
- Układ zasilający
- Promiennik UV
- Rura osłonowa z czystego kwarcu
- Świecąca mufa - Optyczny wskaźnik uszkodzenia/ pracy promiennika UV
- Kompensator wydłużeń termicznych
- Turbolizator
- Prowadnica rury osłonowej
- System spustowy

Parametry techniczne:

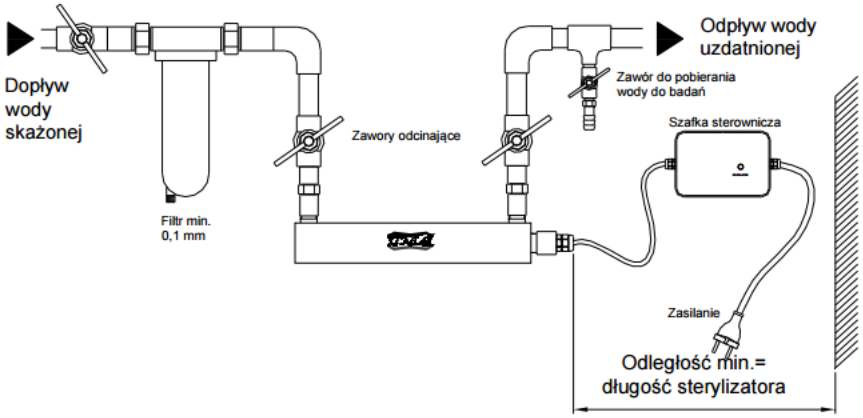
- Przepływ nominalny: 25,00 m^3/h (przy transmisji T 10= 95%, dawce 300 J/m2)
- Przepływ nominalny: 18,70 m^3/h (przy transmisji T 10= 95%, dawce 400 J/m2)
- Średnica przyłącza: DN80 (Kołnierzowe)
- Liczba promienników: 1 x 130 W
- Trwałość promienników: 16000 h (ok. 666 dni)
- Materiał: Stal kwasoodporna
- Wykończenie: Polerowane
- Długość: 1110 mm
- Średnica: 220 mm
- Waga z układem sterowania: 96 kg



Układ sterowania:

- Zasilanie: 220V – 230V 50Hz
- Moc przyłącza: 160 W
- Klasa ochrony: IP 42
- Materiał: Tworzywo
- Wymiary(Dł xSzer xWys): 325x250x120 mm
- System alarmowy JEST
- Dźwiękowy sygnalizator uszkodzenia promiennika UV JEST
- Optyczny wskaźnik pracy sterylizatora JEST
- Optyczny wskaźnik uszkodzenia promiennika JEST
- Licznik czasu pracy JEST
- Wyjście na elektrozawór JEST
- Wyprowadzenie sygnału alarmowego JEST

Podłączenie:



Schemat podłączenia sterylizatora UV do instalacji w układzie poziomym



Do pobrania:

Karta katalogowa

Instrukcja

CZAS REALIZACJI ZAMÓWIENIA DO 14 DNI ROBOCZYCH

