AQUAMOT
Systemy Uzdatniania Wody

Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 15:45

Link do produktu: https://bluewater24.pl/lampa-uv-tma-am2-przeplyw-34m3h-stal-316-sterylizator-wody-p-1388.html



# Lampa UV TMA AM2 - przepływ 34m3/h - stal 316 sterylizator wody

| | |
|---|---|
| Dostępność | **Na zamówienie** |
| Producent | **TMA** |

## Opis produktu

Zapytaj o cenę: + 48 508 398 286
mail: kontakt@bluewater24.pl

Sterylizatory TMA seriw 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 m3/h (model AM1) do 1650,0 m3/h (model AM45). Wszystkie modele wykorzystują niskociśnieniowe promienniki amalgamatowe posiadające wysoką skuteczność oraz długi czas pracy (16000h).
Każde urządzenie AM składa się z korpusu ze stali kwasoodpornej oraz szafy sterowniczej wyposażonej w system alarmowy, licznik czasu pracy oraz wiele innych. Wszystkie modele mogą być wykonane z dwóch rodzajów stali kwasoodpornej AISI 304L lub AISI 316L.
Dodatkowo każdy sterylizator TMA AM może być wyposażony w cyfrowy czujnik pomiaru natężenia UV dostępny na naszej stronie.

## Model TMA AM2 przepływ przepływ 34m3/h - 316 lit.

Sterylizator AM2 posiada przepływ nominalny 34,0 m3/h przy transmisji T 10= 95%, dawce 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 litery "U" umożliwiający łatwe podłączenie instalacji wodnej o małej i średniej wielkości.




PARAMETRY:

Przepływ nominalny: 34,00 m3/h
(przy transmisji T 10= 95%, dawce 400 J/m2 )
Średnica przyłącza: DN100 (Kołnierzowe)
Liczba promienników: 2 x 130 W
Trwałość promienników: 16000 h (ok. 666 dni)
Materiał: stal kwasoodporna
Wykończenie: satyna (Ra Długość: 1110 mm
Średnica: 220 mm
Waga z układem sterowania: 48 kg

## UKŁAD STEROWANIA:

Zasilanie: 220V – 230V 50Hz
Moc przyłącza: 320 W
Klasa ochrony: IP 42
Materiał: metal
Wymiary (dł. x sz. x wys.): 400x400x200 mm
System alarmowy: tak
Zdalne włączenie/wyłączenie: tak
Dźwiękowy sygnalizator uszkodzenia promiennika UV: tak
Optyczny wskaźnik pracy sterylizatora: tak
Optyczny wskaźnik uszkodzenia promiennika: tak
Licznik czasu pracy: tak
Wyjście na elektrozawór: tak
Wyprowadzenie sygnału alarmowego: tak

## WYPOSAŻENIE:

Korpus ze stali kwasoodpornej
Układ zasilający wraz z systemem alarmowym i licznikiem godzin pracy i liczby włączeń
Promiennik UV
Rura osłonowa z czystego kwarcu
Świecąca mufa - optyczny wskaźnik uszkodzenia / pracy promiennika UV
Kompensator wydłużeń termicznych
Turbolizator
Prowadnica rury osłonowej
System spustowy

## ZALETY:

Optyczny wskaźnik pracy lampy UV
Małe gabaryty
Możliwość pracy w pionie i poziomie
Możliwość pracy przy braku przepływu wody
Ciśnienie pracy do 10 bar (1,0 MPa)
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)

## OPCJE DODATKOWE:

Cyfrowy miernik promieniowania UV: UVC-02
Polerowanie wewnętrzne: Ra≤0,8µm
Złącza Tri-Clamp: rozmiar dowolny
Zmiana rozmiaru kołnierzy: DN65-DN400
Zmiana rozstawu przyłączy

