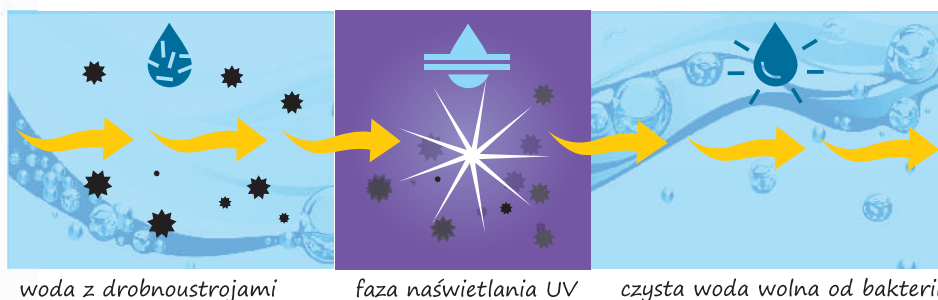


Sterylizatory Wody UV



Woda idealnie czysta – bez bakterii, wirusów, glonów i wszelkich mikroorganizmów!



Systemy ultrafioletowej sterylizacji wody są specjalistycznymi urządzeniami mającymi za zadanie zniszczenie bakterii, wirusów i glonów w wodzie pitnej, technologicznej lub w innych płynach bez użycia ciepła i środków chemicznych. Modele lamp UV są niezwykle efektywnymi systemami stanowiącymi alternatywę dla chlorowania i ozonowania wody pitnej oraz w o d y d l a c e l ó w m e d y c z n y c h .

Promieniowanie Ultrafioletowe działa bakteriobójczo na wodę nie zmieniając przy tym jej właściwości fizyczno-chemicznych. Specjalna konstrukcja lampy gwarantuje 99.9% redukcji bakterii.

Proces dezynfekcji promieniami UV polega na naświetlaniu wody falami elektromagnetycznymi o długości 253,7 [nm.] minimalna dawka promieniowania UV wynosi 400 J/m² przy nominalnym przepływie. Promieniowanie działa tylko wewnątrz komory reakcji i nie pozostawia żadnych produktów ubocznych.

Sterylizatory wody lampy UV

| Typ | Przepływ nominalny | Waga [kg] z układem sterowania | Wymiary dł/szer/wys [mm] | Pobór mocy [W] | Średnica przyłącza [cal] |
|-------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|
| V4 | 4l/min | 0,6 | 260/51/95 | 6 | 1/4 |
| V10 | 8l/min | 3 | 400/70/94 | 25 | 1/2 |
| V25 | 33l/min | 8 | 954/70/94 | 50 | 1 |
| V40 | 60l/min | 10 | 955/130/240 | 44 | 1 i 1/2 |
| V80 | 98l/min | 11 | 955/130/240 | 90 | 1 i 1/2 |
| V120 | 205l/min | 12 | 930/130/240 | 160 | 2 |

* Oferujemy urządzenia do 660 m³/h