STERELIZATOR UV DO BASENU

Woda jest idealnym środowiskiem do rozwoju wszelkich organizmów żywych. Jeśli zaistnieją odpowiednie warunki w szybkim czasie w wodzie zaczną rozwijać się bakterie, wirusy, pleśń czy grzyby. Powstawaniu żywych organizmów sprzyja wysoka temperatura**.** Do przeciwdziałania rozwoju niechcianych organizmów służą różnego rodzaju środki chemiczne. Jednak dodawanie do wody m. in. tabletek chlorowych może być szkodliwe dla niektórych osób – np. dla alergików, może powodować zmiany skórne, wysypki. . **Co zrobić, aby woda w basenie była dłużej czysta?**

Urządzeniem do skutecznego i nieinwazyjnego zwalczania bakterii i wirusów jest **sterylizator UV.** Pozwala on oczyścić wodę bez użycia żadnych środków chemicznych dzięki zastosowaniu promieni UV. Co powoduje działanie promieni UV? Pod ich działaniem giną obecne w wodzie szkodliwe mikroorganizmy. **Sterylizator nie zmienia składu wody**, tylko zabija niechciane organizmy.

Zalety sterylizatora UV do wody basenowej:

- wydajne oczyszcza wodę w basenie
- nie zmienia składu wody
- bezpiecznY dla alergików

W sterylizatorze basenowym znajduje się **specjalna lampa, która emituje promienie UV** (ang. ultra violet). Woda jest pompowana przez jednostkę, w której jest poddawana działaniu promieniowania ultrafioletowego, które zabija większość niepożądanych organizmów i jest wykorzystywane do niszczenia glonów, pasożytów, pleśni, wirusów, drożdży i bakterii znajdujących się w wodzie.

W zestawie znajduje się:

1. **Dodatkowa lampa UV do sterylizatora wody basenowej:**
   jeżeli sterylizator wody przestał działać, może być to spowodowane usterką lampy, która stanowi jeden z jego podstawowych elementów; w takim wypadku wystarczy wymienić samą lampę

   - zalecany przepływ wody: maks. 4000 m3/h
   - moc: 18 W



- napięcie: 230 V
- temperatura pracy: 5 – 40°C

Polecamy szeroki wybór **dodatkowych akcesoriów** oraz **chemii basenowej.**

ODPOWIEDZI NA NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

Czy tak oczyszczona woda jest odpowiednia dla alergików?

Aby osiągnąć maksymalny poziom oczyszczenia wody zalecamy używać sterylizatora UV w połączeniu z filtrem piaskowym. Woda jest wtedy oczyszczana sposobem naturalnym mechanicznie, przepływając przez piasek a następnie fotosyntetycznie, przez oddziały- wanie promieniowaniem UV na niepożądane mikroby, bakterie i pleśnie. Łącząc ze sobą oddziaływanie sterylizatora UV i filtrację piaskową uzyskasz doskonale czystą wodę, bez potrzeby stosowania chloru lub innych substancji chemicznych, odpowiednią dla większości osób cierpiących na alergię! Ponieważ z wody eliminowane są na bieżąco nie tylko nieczystości, ale również likwidowane są niebezpieczne mikroorganizmy, kąpiel w basenie będzie bezpieczniejsza i bardziej higieniczna.