

Hydrolizer Hayward Oxilife OX0 (25/120/200 m³) z funkcją sterowania basenem



Hydrolizer Hayward Oxilife to maksymalna dezynfekcja wody przy minimalnej ilości soli. Sprzęt sprawdził się na całym świecie oraz przeznaczony jest do basenów prywatnych o pojemności do 25/120/200 m³. Działanie systemu oparte jest na procesach generowania rodników hydroksylowych (OH), tlenu atomowego (O), ozonu (O3) i nadtlenu wodoru (H2O2) bezpośrednio z samej wody basenowej. Chlor wytwarzany w procesie hydrolizy niszczy materię organiczną i patogeny. Produkty do dezynfekcji nie uszkadzają skóry, błon śluzowych i są absolutnie bezpieczne dla zdrowia użytkowników.

Hayward Oxilife zmniejsza potrzebę chemicznego uzdatniania wody nawet o 90% oraz sterylizuje basen przez cały sezon. Centrala umożliwia sterowanie temperaturą, urządzeniami grzewczymi, oświetleniem oraz systemem filtracji. Przekazniki pomocnicze (4 szt.) umożliwiają podłączenie dodatkowego wyposażenia do centrali. Ponadto urządzenie pozwala na regulację poziomu pH, Redox i stężenia soli. W przypadku stosowania z wodą słoną lub morską system działa jak chlorator.

Do basenów: do 25 m³

Średnica przyłącza: 63 mm
Pobór mocy: 80 W
Hydroliza: 8 A

Do basenów: do 120 m³

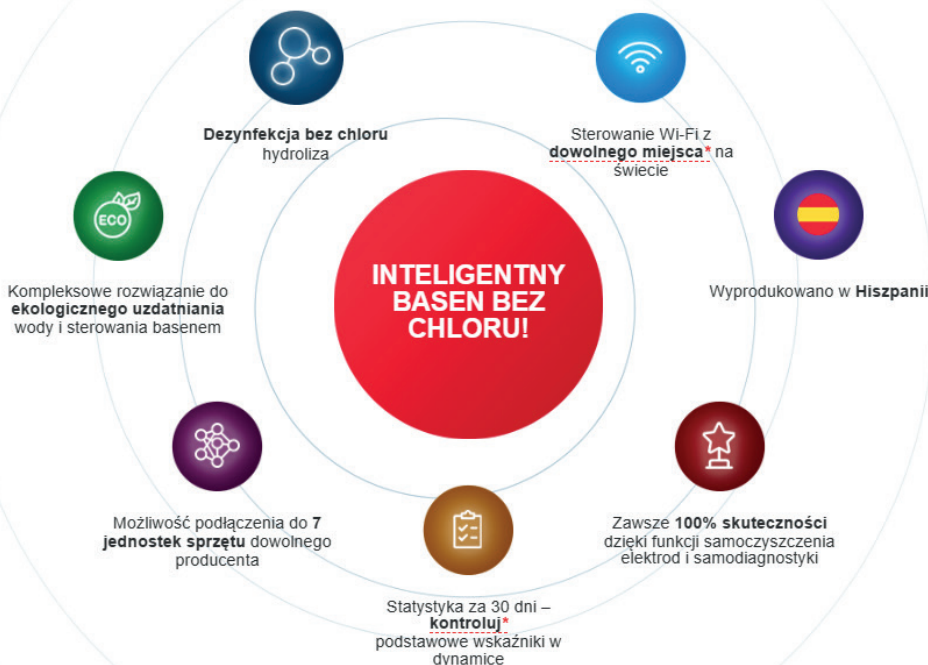
Średnica przyłącza: 63 mm
Pobór mocy: 120 W
Hydroliza: 30 A

Do basenów: do 200 m³

Średnica przyłącza: 63 mm
Pobór mocy: 400 W
Hydroliza: 50 A

Hayward Oxilife Bezchlorowy system dezynfekcji i sterowania basenem

Hayward Oxilife to bezchlorowy system do dezynfekcji, sterylizacji i kontroli jakości wody basenowej. Wyjątkowość systemu polega na możliwości dezynfekcji wody bez użycia chloru i innych środków dezynfekujących. Dezynfekcja wody odbywa się dzięki metodzie hydrolizy. W zależności od opcjonalnego rozszerzenia Oxilife jest w stanie regulować poziom pH, ORP i Free Cl. Ponadto stacja samodzielnie steruje zarówno głównym, jak i dodatkowym wyposażeniem. W zależności od opcjonalnego rozszerzenia istnieje możliwość ustawienia reżimu temperatury i zdalnego sterowania Wi-Fi z dowolnego miejsca na świecie.





Dezynfekcja bez chloru Hydroliza

Hydroliza to nowoczesny i bezpieczny sposób dezynfekcji wody basenowej.

Metoda opiera się na pozyskiwaniu tlenu i wodoru z wody dzięki elektryczności i płytom tytanowym.

Celka do hydrolizy to szklana kolba, wewnątrz której znajdują się tytanowe płytki (elektrody) pokryte specjalną kompozycją. Działanie prądu aktywuje płytki tytanowe, które mają kontakt z wodą. Prowadzi to do aktywnego rozkładu cząsteczek wody na wodór i tlen, które z kolei tworzą najsilniejsze czynniki utleniające: ozon, tlen singletowy i nadtlenek wodoru. W ten sposób wszystkie szkodliwe bakterie, wirusy i drobnoustroje chorobotwórcze zostają zniszczone, a woda staje się czysta i bezpieczna.



Sterowanie dodatkowymi urządzeniami

Stacja Hayward Oxilife jest wyposażona w 4 przełączniki pomocnicze do sterowania dodatkowymi urządzeniami: podlewanie trawnika, oświetlenie terenu, sterowanie przeciwprądami, włączanie fontanny itp. Urządzenia mogą być uruchamiane w trybie automatycznym i manualnym.



Sterowanie podgrzewaczami wody

Możliwość dostosowania pracy pompy ciepła lub wymiennika ciepła z dokładnością do 1°C. Pozwala to na zaoszczędzenie energii elektrycznej przy zachowaniu komfortowej temperatury wody.



Sterowanie podświetleniem

Możliwość regulacji oświetlenia zarówno w trybie manualnym, jak i automatycznym (podświetlenie włącza się o wybranej godzinie lub z określoną częstotliwością).

Schemat podłączenia

