

Link do produktu: <https://sklep.arras.pl/stacja-uzdatniania-wody-hayward-aquarite-advanced-16-gh-p-4408.html>



Stacja uzdatniania wody Hayward Aquarite Advanced (16 g/h)

Cena brutto	6 149,00 zł
Cena netto	4 999,19 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	10 szt.
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	22108
Producent	Hayward
Objętość basenu do	65 m3
Wydajność generatora chloru	16 g/h

Opis produktu

Generator chloru do basenu Hayward AquaRite Basic Flo (16 g/h)

System uzdatniania wody Flo Advance automatycznie dezynfekuje wodę w basenie o pojemności do 65 m², umożliwia sterowanie chloratorem, temperaturą, oświetleniem i filtracją.

Dezynfekcja wody następuje dzięki niezależnemu przekształceniu soli w wolny chlor (elektroliza soli). Do dezynfekcji używana jest czysta sól kuchenna, która miesza się z wodą i przechodząc przez celę elektrolityczną zmienia się w gazowy chlor. Chlor utlenia związki organiczne i sterylizuje basen, zapobiegając rozwojowi glonów, drobnoustrojów i bakterii. Proces chlorowania wody ma charakter cykliczny: po rozkładzie chloru pozostają związki soli, które służą do ponownego uzdatniania wody. W ciągu godziny pracy stacja wytwarza od 8 do 50 gramów czystego dezynfekującego chloru.

W zależności od opcjonalnego rozszerzenia AquaRite Advance jest w stanie regulować poziom pH i ORP. Ponadto stacja samodzielnie steruje zarówno głównym, jak i dodatkowym wyposażeniem. Istnieje możliwość ustawienia režimu temperatury i zdalnego sterowania przez **Wi-Fi**. Aplikacja firmy Hayward jest teraz dostępna na **iOS** lub **Android**.

Czujniki pH, ORP, temperatury i moduł Wifi są sprzedawane osobno.

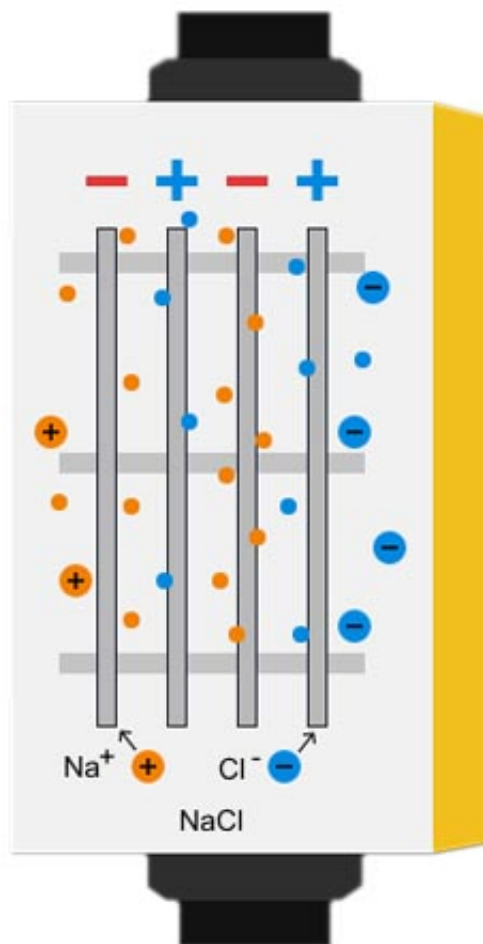
Objętość basenu do: 65 m³

Max. wydajność Cl: 16 g/h

Minimalna zawartość soli: 3,2 do 100 g/l

Przyłącze: 63 mm





Elektroliza

Elektroliza to nowoczesny i bezpieczny sposób dezynfekcji wody basenowej. Metoda opiera się na przekształceniu soli w wolny chlor za pomocą elektryczności i płytek tytanowych.

Celą do hydrolizy to szklana kolba, wewnątrz której znajdują się tytanowe płytki (elektrody) pokryte specjalną kompozycją. Działanie prądu aktywuje płytki tytanowe, które w kontakcie z wodą zmieniają sól w gazowy chlor. Chlor gazowy miesza się z wodą i zmienia z w chlor ciekły, który zapewnia wysokiej jakości oczyszczanie wody z bakterii, wirusów i drobnoustrojów chorobotwórczych. Po interakcji z zanieczyszczeniami chlor zmienia się w chlorek sodu i rozpuszcza się w wodzie. W ten sposób wszystkie szkodliwe bakterie, wirusy i drobnoustroje zostają zniszczone, a woda staje się czysta i bezpieczna.

Przy odpowiednim dawkowaniu sól i chlor są całkowicie bezpieczne dla zdrowia człowieka, jego błon śluzowych i skóry.

Sterowanie filtracją

Możliwość wyboru optymalnego trybu pracy systemu filtracji, dla lepszego czyszczenia basenu. Stacja wyposażona jest w pięć trybów filtracji basenu.

MAN - umożliwia samodzielne wyłączenie i włączenie trybu filtrowania.

AUTO - automatyczne filtrowanie według timera (trzy opcje ustawienia timera z możliwością powtórzenia).

SMART - w tym trybie ustawiane są dwie wartości graniczne temperatury. Jeśli temperatura wzrośnie powyżej lub zrówna się z ustawionym maksimum, filtracją będzie działać zgodnie z ustawionym timerem. Jeśli temperatura wody spadnie poniżej ustawionej dolnej granicy, czas filtracji zostanie skrócony proporcjonalnie do spadku temperatury. Gdy tylko temperatura wody osiągnie wartość dolnej granicy filtracja będzie działać tylko przez 5 minut. Możliwe jest również ustawienie trybu "przeciw zamarzaniu" W tym trybie filtracja uruchamia się automatycznie, gdy temperatura wody spadnie do +2°C.





Sterowanie i synchronizacja

Hayward Aquarite Advanced jest wyposażona w wysokiej jakości kolorowy wyświetlacz TFT LCD o przekątnej ekranu 2,8 cala. Klawiatura umożliwia szybkie, łatwe wybieranie ustawień oraz sterowanie systemem w 5 językach. Wyświetlacz pokazuje datę, temperaturę wody, godzinę, poziom pH, a także wybrane tryby podgrzewania, filtrowania wody i oświetlenia.

Za pomocą modułu WiFi (sprzedawany osobno) i bezpłatnego oprogramowania Vistapool Sugar Valley SL, stacja synchronizuje się z urządzeniami cyfrowymi takimi jak PC, smartfon i tablet. W ten sposób możesz zdalnie kontrolować i sterować pracą wszystkich elementów basenu. System również zapisuje otrzymane dane z ostatnich 30 dni działania.

Dodatkowe możliwości

Rozszerzaj możliwości systemu za pomocą opcjonalnego wyposażenia.



Zestaw do pomiaru pH

służy do pomiaru i kontroli pH wody. Stacja na podstawie danych uzyskanych z czujnika pH reguluje pracę pompy dozującej.

[Zobacz więcej](#)



Zestaw do pomiaru Redox

uwzględnia i kontroluje potencjał oksydacyjno-redukcyjny. Na podstawie danych uzyskanych z czujnika redox stacja reguluje pracę celki tytanowej.

[Zobacz więcej](#)

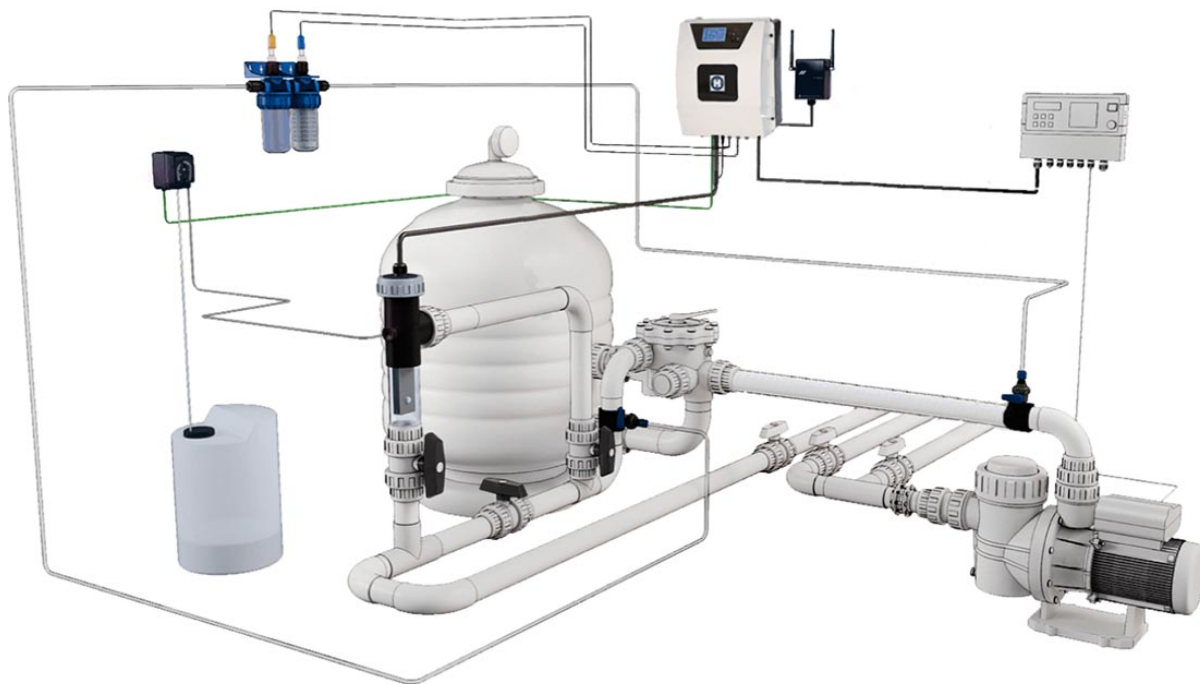


Moduł do sterowania Wi-Fi

pozwała na zdalne sterowanie pracą sprzętu podłączonego do basenu z telefonu, tabletu lub komputera.

[Zobacz więcej](#)

Schemat podłączenia



Dane techniczne

Zalecana pojemność basenu, m ³	Do 65
Przeznaczenie	Baseny domowe
Dodatkowe opcje	Cyfrowy panel sterowania, Analiza Rx, Analiza pH, Możliwość sterowania przez Wi-Fi/Ethernet, Sterowanie dodatkowym wyposażeniem, Kieszonka na termostat, Kieszonka na czujnik przepływu
Zasada działania	Wytwarzanie chloru
Stopień ochrony	IP65
Informacje dodatkowe	• Obudowa centrali: tworzywo ABS odporne na wysoką temperaturę • Obudowa celki: tworzywo ABS odporne na promieniowanie UV i korozję • Wielozadaniowość: dezynfekcja i kontrola sprzętu • Tryby filtracji: manualny, automatyczny, inteligentny • Typ elektrody: tytanowa z powłoką rutenową • Model celki: RC16 • Superchlorowanie: ulepszona filtracja i wytwarzanie chloru przez 24 godziny • Regulacja wytwarzania chloru: 0-100% • Wyświetlanie stężenia soli: $\pm 10\%$ • Orientacja celki: pozioma • Transformator do opraw oświetleniowych o łącznej mocy do 50 W • Charakterystyki elektryczne: 240V (1A), 200 W, 50 Hz • Samooczyszczanie celek: tak (odwracalna polaryzacja) • Samodiagnostyka: tak • Возможность подключения датчика температуры воды: есть • Możliwość podłączenia czujnika temperatury wody: tak • Możliwość podłączenia regulatora pH: tak • Możliwość podłączenia regulatora ORP: tak • Sterowanie Wi-Fi: tak (opcja) • Stopień ochrony przed kurzem i wilgocią: IP65

Zawartość zestawu	• Stacja Aquarite Advanced • Celka elektrolityczna RC16 • Czujnik temperatury: (OPCJONALNIE) • Czujnik przepływu: (OPCJONALNIE) • Zestaw do pomiaru pH: (OPCJONALNIE) • Zestaw do pomiaru Redox: (OPCJONALNIE) • Moduł WiFi (OPCJONALNIE): do zdalnego sterowania stacją • Aplikacja do sterowania bezprzewodowego przez Wi-Fi dostępna na iOS® lub Android™ • Instrukcja • Instrukcja konfiguracji połączenia Ethernet (NetBus)
Wymiary	254x298x133 mm
Waga, kg	9
Producent	Hayward
Kraj pochodzenia	Hiszpania
Gwarancja	12 miesięcy
Gwarancja na materiały eksploatacyjne	Żywotność komory: 8000 h