

Link do produktu: <https://sklep.arras.pl/generator-chloru-do-basenu-hayward-aquarite-basic-flo-50-gh-p-4400.html>



Generator chloru do basenu Hayward AquaRite Basic Flo (50 g/h)

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Cena brutto | 11 115,00 zł |
| Cena netto | 9 036,59 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Stan magazynowy | 10 szt. |
| Czas wysyłki | 48 godzin |
| Numer katalogowy | 22489 |
| Producent | Hayward |
| Objętość basenu do | 300 m³ |
| Wydajność generatora chloru | 50 g/h |

Opis produktu

Generator chloru do basenu Hayward AquaRite Basic Flo (50 g/h)

Generator chloru Hayward AquaRite Basic Flo automatycznie dezynfekuje wodę w basenach prywatnych do 300 m³, dzięki czemu staje się czysta i bezpieczna dla zdrowia. Dezynfekcja wody następuje dzięki samodzielnej przemianie soli w wolny chlor (elektroliza soli). Dzięki dezynfekcji stosowana jest czysta sól kuchenna. Sól miesza się z wodą, przechodzi przez ogniwo elektrolityczne i zmienia się w wolny chlor gazowy. Chlor utlenia materię organiczną i dezynfekuje wodę, 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 wytwarza się od 8 do 50 gramów czystego dezynfekującego chloru.

Posiada wskaźnik LED poziomu produkcji chloru.

Objętość basenu do: 300 m³

Max. wydajność Cl: 50 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.

Cela 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.

Dane techniczne

| | |
|---|--|
| Zalecana pojemność basenu, m ³ | Do 300 |
| Przeznaczenie | Baseny domowe |
| Dodatkowe opcje | Kieszkań na czujnik przepływu |
| Zasada działania | Wytwarzanie chloru |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Informacje dodatkowe | <ul style="list-style-type: none"> • Łatwa konfiguracja za pomocą 2 przycisków • Wskaźnik LED poziomu produkcji chloru • Przezroczysta obudowa do wizualnej kontroli działania komory |

| | |
|---------------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Model komory: RC33 • Instalacja komory: pozioma • Automatyczna redukcja chloru przy zakrytym basenie: tak • Czujnik gazu: nie • 9 poziomów natężenia chloru |
| Zawartość zestawu | <ul style="list-style-type: none"> • Generator AquaRite Basic Flo • Komora elektrolizyjna RC33 • Czujnik przepływu: (OPCJONALNIE) • Złącza i adaptery • Elementy mocujące • Instrukcja |
| Wymiary | 400 x 400 x 210 mm |
| Waga, kg | 15 |
| Producent | Hayward |
| Kraj pochodzenia | Hiszpania |
| Gwarancja | 12 miesięcy |
| Gwarancja na materiały eksploatacyjne | Żywotność komory: 8000 h |