

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	<b>11 115,00 zł</b>
Cena netto	<b>9 036,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Stan magazynowy	<b>10 szt.</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>22489</b>
Producent	<b>Hayward</b>
Objętość basenu do	<b>300 m<sup>3</sup></b>
Wydajność generatora chloru	<b>50 g/h</b>

### 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 m<sup>3</sup>, 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 m<sup>3</sup>

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Model komory: RC33</li> <li>• Instalacja komory: pozioma</li> <li>• Automatyczna redukcja chloru przy zakrytym basenie: tak</li> <li>• Czujnik gazu: nie</li> <li>• 9 poziomów natężenia chloru</li> </ul>
Zawartość zestawu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generator AquaRite Basic Flo</li> <li>• Komora elektrolizyjna RC33</li> <li>• Czujnik przepływu: (OPCJONALNIE)</li> <li>• Złącza i adaptery</li> <li>• Elementy mocujące</li> <li>• Instrukcja</li> </ul>
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