

Link do produktu: <https://sklep.arras.pl/generator-chloru-do-basenu-aquaviva-crystal-20-gh-p-4394.html>

## Generator chloru do basenu Aquaviva Crystal (20 g/h)

Cena brutto	<b>4 729,00 zł</b>
Cena netto	<b>3 844,72 zł</b>
Dostępność	<b>Wycofany z produkcji</b>
Stan magazynowy	<b>10 szt.</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>25244</b>
Producent	<b>Aquaviva</b>
Objętość basenu do	<b>85 m<sup>3</sup></b>
Wydajność generatora chloru	<b>20 g/h</b>

### Opis produktu

#### Generator chloru do basenu Aquaviva Crystal (20 g/h)

Przyjazny dla środowiska generator chloru Aquaviva Crystal to idealna opcja do odkażania i dezynfekcji wody w basenach o pojemności od 35 000 do 85 000 litrów. Chlorator samodzielnie przekształca sól w wolny chlor (elektroliza soli), zapewniając najwyższy stopień sterylizacji wody. W ciągu godziny pracy Aquaviva Crystal wytwarza od 8 do 20 gramów czystego dezynfekującego chloru, w zależności od wybranego modelu.

Aquaviva Crystal jest wielofunkcyjny i łatwy w obsłudze. Płynna regulacja produkcji chloru w zakresie od 20 do 100% zapewnia wysoką wydajność przy oszczędnym zużyciu energii. Chlorator jest wyposażony w funkcję pamięci i samoczyszczenia, posiada wbudowane zabezpieczenie termiczne oraz system ostrzegania o awariach sprzętu.

Elektrolizer posiada nowoczesny wygląd zewnętrzny i ultrakompaktową konstrukcję, przemyślaną w najdrobniejszych szczegółach. Celka i centrala generatora są połączone w celu ułatwienia montażu i zaoszczędzenia miejsca. Wlot i wylot strumienia wody są zaprojektowane na tej samej osi, dzięki czemu nie ma potrzeby układania dodatkowej instalacji basenowej. Średnica nominalna rury łączącej chlorator wynosi 1.5 cala.

**Max. wydajność Cl:** 20 g/h

**Minimalna zawartość soli:** 2.7-3,2 g/l

**Zużycie soli początkowej:** 3.5 - 4 g/l





### **Sterylicacja wody przyjazna środowisku**

Hydroliza to nowoczesny i bezpieczny sposób dezynfekcji wody basenowej. Metoda opiera się na przekształceniu soli w wolny chlor za pomocą elektryczności i płytek tytanowych. Przy odpowiednim dawkowaniu sól i chlor są całkowicie bezpieczne dla zdrowia człowieka, jego błon śluzowych i skóry.

Cela do hydrolizy to szklana kolba, wewnątrz której znajdują się tytanowe płytki (elektrody) pokryte specjalną kompozycją. Działanie prądu aktywuje tytanowe płytki, które w kontakcie z wodą zmieniają sól w gazowy chlor. Chlor gazowy miesza się z wodą i zmienia w chlor ciekły, który zapewnia wysokie jakości oczyszczanie wody z bakterii, wirusów i drobnoustrojów chorobotwórczych.

Po interakcji z zanieczyszczeniami chlor zmienia się w chlorek sodu NaCl (sól sodu) i rozpuszcza się w wodzie. Ciągły cykl uzdatniania wody przez elektrolizę zmniejsza zużycie chemikaliów i zwiększa poziom sterylności wody w basenie.

## **Funkcje i możliwości**

### **Ręczna regulacja produkcji chloru**

Wydajność produkcji chloru może być regulowana w zakresie od 20 do 100% poprzez naciśnięcie dwóch przycisków "+" i "-". W ten sposób osiągnięty jest energooszczędny i przyjazny dla środowiska sposób sterylizacji wody.

### **Funkcja samooczyszczenia**

Automatyczne odwrócenie polaryzacji zapobiega gromadzeniu się wapnia, czyści celę elektrolizy i wydłuża jej żywotność.

### **Zabezpieczenie sprzętu — czujniki przepływu i temperatury**

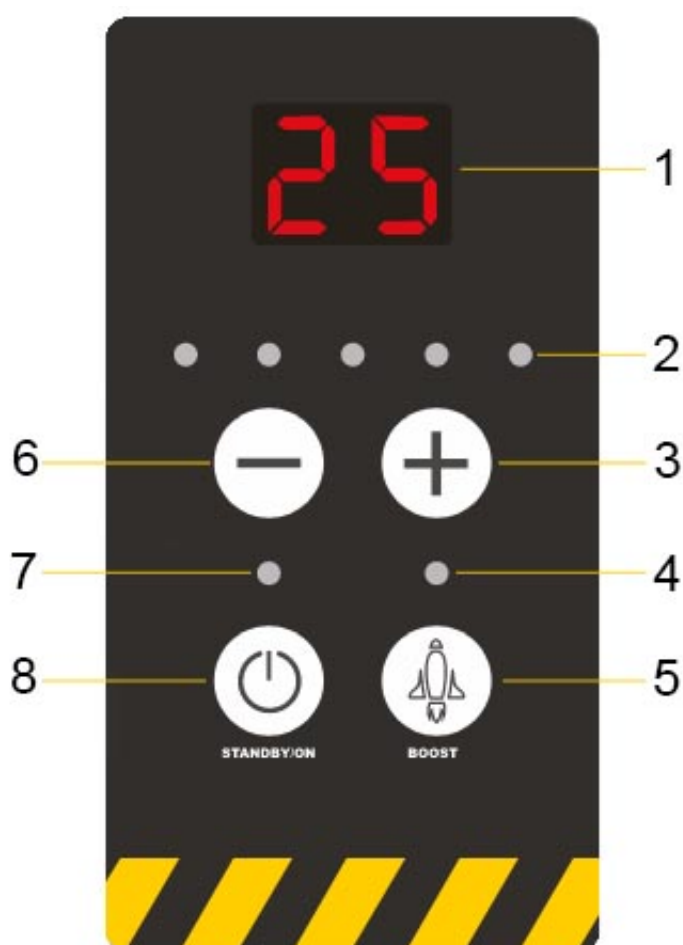
Jeśli temperatura wody jest wyższa lub niższa od zakresu roboczego 10-40°C lub w systemie nie ma przepływu wody, chlorator automatycznie przestanie działać. Zapewnia to ochronę i wydłuża okres jego eksploatacji.

### **Funkcja automatycznej pamięci**

Gdy chlorator jest wyłączony, funkcja automatycznie inicjuje ostatnie ustawienia z pamięci systemu, na przykład podczas przerw w dostawie prądu, nie trzeba za każdym razem konfigurować chloratora.

### Sygnalizacja awaryjna

System bezpieczeństwa sygnalizuje awarię i wyświetla kod błędu na ekranie kontrolera. Zapoznać się z możliwymi błędami i ich rozwiązaniami można w instrukcji chloratora.



### Wyświetlacz LED

1. Ekran z podświetleniem LED wyświetla:

- Temperaturę wody podczas normalnej pracy
- Odpowiedni kod błędu w przypadku wystąpienia usterki

2. Wskaźnik LED poziomu stężenia chloru.

3. Przycisk do zwiększenia poziomu stężenia chloru.

4. Wskaźnik LED zwiększenia poziomu stężenia chloru

5. Przycisk "Boost":

- Pozwala na zwiększenie tempa produkcji chloru. Żeby zwiększyć tempo, wystarczy jedno naciśnięcie przycisku. Generator chloru będzie działać z maksymalną mocą przez 8 godzin, a następnie powróci do pierwotnego ustawienia stanu.

- Możliwość ustawienia czasu ciągłej pracy. Żeby to zrobić, naciśnij przycisk 5 razy i ustaw okres od 1 do 24 godzin za pomocą przycisków "+" lub "-".

- Żeby sprawdzić parametry chloratora, konieczne jest kilkukrotne naciśnięcie przycisku, gdy chlorator jest wyłączony, po czym na ekranie pojawi się: temperatura wewnątrz chloratora, temperatura wody, napięcie wejściowe, numer wersji sprzętu, czas trwania ciągłej pracy. Po 3 sekundach system automatycznie zakończy zapytanie.

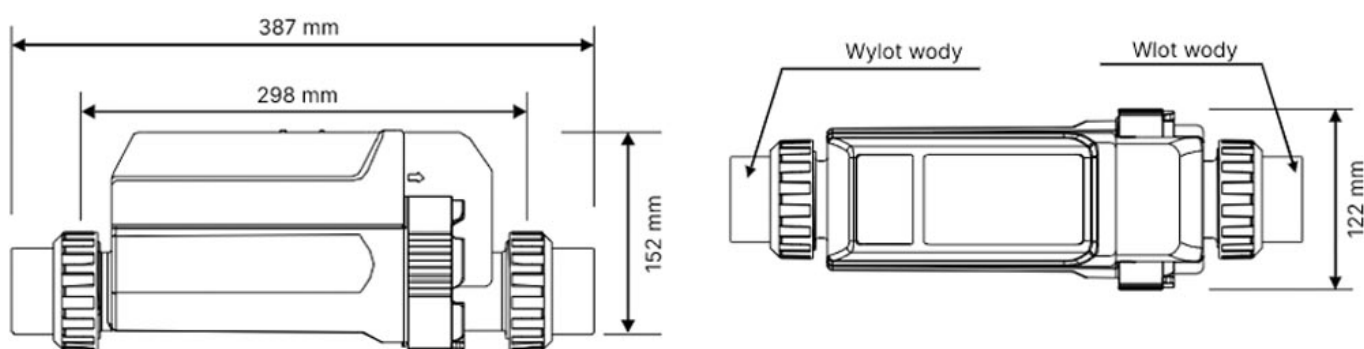
6. Przycisk zmniejszenia poziomu stężenia chloru.

7. Wskaźnik LED pracy chloratora:

- kolor czerwony — chlorator nie działa;
- kolor zielony — chlorator wytwarza chlor.

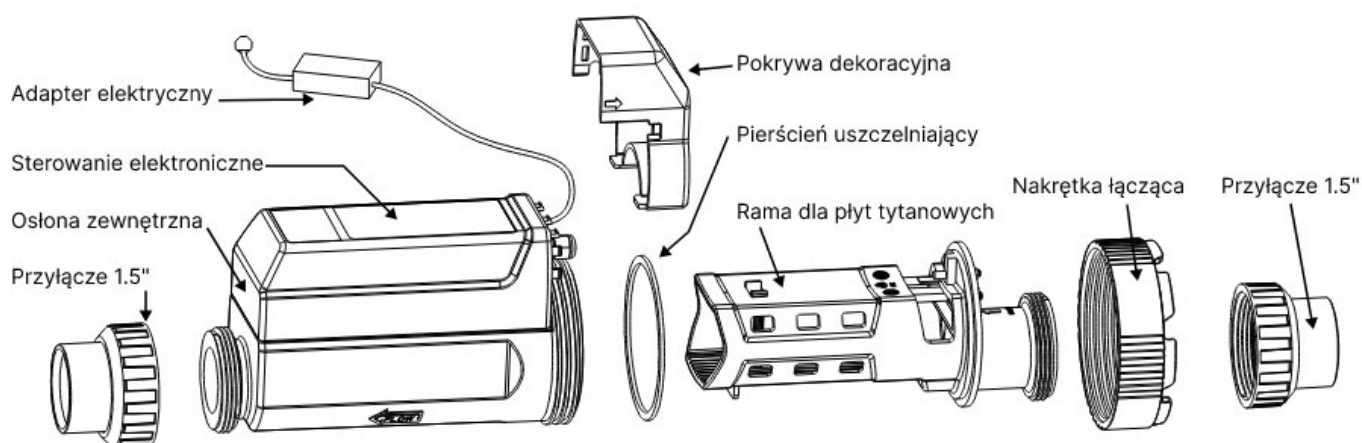
8. Przycisk Start/Stop.

## Wymiary



Model	Wydajność chloru (g/h)	Zalecana pojemność basenu (m <sup>3</sup> )	Pobór prądu (A)	Zasilanie (V)
Aquaviva Crystal 8	8	do 35	4	220
Aquaviva Crystal 12	12	do 50	4	220
Aquaviva Crystal 16	16	do 68	4	220
<b>Aquaviva Crystal 20</b>	<b>20</b>	<b>do 85</b>	<b>4</b>	<b>220</b>

## Charakterystyka



## Dane techniczne

Zalecana pojemność basenu, m <sup>3</sup>	Do 85
Maksymalna wydajność chloru, g/h	20
Minimalne stężenie soli, g/l	od 2.7 do 3.2
Wymagane zasolenie wody przy pierwszym uruchomieniu chloratora, g/l	od 3.5 do 4
Przeznaczenie	Baseny domowe
Zasada działania	Wytwarzanie chloru
Montaż	Montaż ścienny
Informacje dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maksymalna wydajność Cl: 20 g/h</li><li>• Poziom soli, minimum: 2.7-3.2 g/l</li><li>• Początkowe zużycie soli: 3.5 - 4 g/l</li><li>• Połączenie, wlot/wylot: 50 / 1.5"</li><li>• Alarm dźwiękowy i wizualny: tak</li></ul>
Waga, kg	3
Producent	Aquaviva
Gwarancja	12 miesięcy