HAYWARD®

Salt & Swim 2.0

ZACHOWAJ TĘ INSTRUKCJĘ NA PRZYSZŁOŚĆ

HAYWARD POOL EUROPE - 1070 Allée des Chênes - CS 20054 Saint Vulbas - 01154 Lagnieu Cedex - France

OSTRZEŻENIE: Zagrożenie elektryczne.
Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować poważne obrażenia lub śmierć.
URZĄDZENIE JEST PRZEZNACZONE TYLKO DO UŻYCIA W BASENACH

⚠ **OSTRZEŻENIE - Odłącz urządzenie od zasilania przed jakimkolwiek działaniem.**

⚠ **OSTRZEŻENIE - Wszystkie połączenia elektryczne muszą być wykonane przez wykwalifikowanego elektryka z uprawnieniami zgodnie z normami obowiązującymi w kraju instalacji.**

F	NF C 15-100		GB	BS7671:1992
D	DIN VDE 0100-702		EW	SIST HD 384-7-702.S2
A	ÖVE 8001-4-702		H	MSZ 2364-702:1994 / MSZ 10-533 1/1990
E	UNE 20460-7-702 1993, REBT ITC-BT-31 2002		M	MSA HD 384-7-702.S2
IRL	IS HD 384-7-702		PL	TS IEC 60364-7-702
I	CEI 64-8/7		CZ	CSN 33 2000 7-702
LUX	384-7.702 S2		SK	STN 33 2000-7-702
NL	NEN 1010-7-702		SLO	SIST HD 384-7-702.S2
P	RSIUEE		TR	TS IEC 60364-7-702

⚠ **OSTRZEŻENIE - Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do gniazdka elektrycznego, które jest zabezpieczone przed zwarciem. Urządzenie musi być również zasilane przez transformator izolujący lub wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) o nominalnym roboczym prądzie różnicowym nieprzekraczającym 30 mA.**

⚠ **OSTRZEŻENIE - Upewnij się, że dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Trzymaj ręce i wszelkie obce przedmioty z dala od otworów i ruchomych części.**

⚠ **OSTRZEŻENIE - Sprawdź, czy napięcie zasilania wymagane przez produkt odpowiada napięciu sieci dystrybucyjnej i czy kable zasilające są odpowiednie do zasilania produktu.**

⚠ **OSTRZEŻENIE - Chemikalia mogą powodować oparzenia wewnętrzne i zewnętrzne. Aby uniknąć śmierci, poważnych obrażeń i/lub uszkodzenia urządzenia, noś środki ochrony osobistej (rękawice, okulary, maskę itp.) podczas serwisowania lub konserwacji tego urządzenia. Urządzenie musi być zainstalowane w odpowiednio wentylowanym miejscu.**

⚠ **OSTRZEŻENIE - Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie używaj przedłużacza do podłączenia urządzenia do sieci. Użyj gniazdka ściennego.**

⚠ **OSTRZEŻENIE - Uważnie przeczytaj informacje zawarte w tej instrukcji i na urządzeniu. Nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować obrażenia. Dokument ten należy przekazać każdemu użytkownikowi basenu, który powinien go przechowywać w bezpiecznym miejscu.**

⚠ **OSTRZEŻENIE - To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku 8 lat i starsze oraz przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub osoby bez doświadczenia lub wiedzy, jeśli są pod odpowiednim nadzorem lub jeśli otrzymały instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia i zrozumiały związane z tym zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Konserwacji i czyszczenia przez użytkownika nie mogą przeprowadzać dzieci bez nadzoru.**

⚠ **OSTRZEŻENIE - Używaj tylko oryginalnych części Hayward.**

⚠ **OSTRZEŻENIE - Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, serwis posprzedażny lub podobnie wykwalifikowane osoby, aby uniknąć niebezpieczeństwa.**

⚠ **OSTRZEŻENIE - Nie wolno używać urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony. Może wystąpić porażenie prądem. Uszkodzony przewód zasilający musi zostać wymieniony przez serwis posprzedażny lub osoby o podobnych kwalifikacjach, aby uniknąć niebezpieczeństwa.**

UŻYWAJ TYLKO ORYGINALNYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH

2020	INSTRUKCJA OBSŁUGI	PL

3 g soli / l	Samo czyszczący	Woda morska

1. OPIS URZĄDZENIA

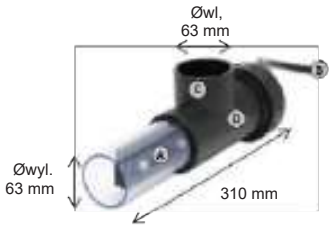
System odkażania i sterownik do basenów.
Odkażanie: Chlor jest wytwarzany przez elektrolizę słonej wody, przy użyciu słonej wody o niskim zasoleniu.
Produkcja podchlorynu sodu w elektrolizerze osiągana jest przy minimum 3g soli na litr. Chlor zwalcza i eliminuje bakterie, wirusy i czynniki chorobotwórcze oraz utlenia materię organiczną obecną w wodzie. Zużyty podchloryn sodu po kilku godzinach zamienia się w sól.

Urządzenie „Zrób to sam”:
Elektrolizer łączy się na zewnątrz skrzynki sterowniczej, bez konieczności otwierania pokrywy. Przewód elektrolizera ma długość 1,5m.
Skrzynkę sterowniczą można zamontować na ścianie bez potrzeby jej otwierania.

Informacje wizualne:
Aktualny stan dezynfekcji jest wskazywany przez kolor skrzynki (niebieski, zielony, fioletowy, żółty, pomarańczowy).

A	Zasilanie 230 V - 50 Hz
B	Połączenie z elektrolizerem
C	Włącznik i pozostałe przyciski

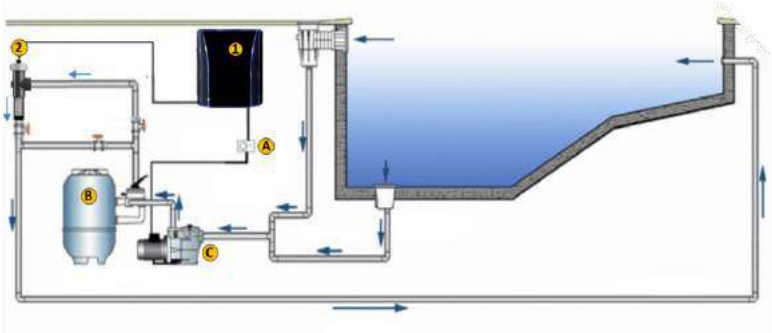
SKRZYNKA STEROWNICZA



A	Ogniwo do elektrolizy
B	Połączenie z urządzeniem
C	Obudowa ogniwa
D	Detektor przepływu/gazu (wewnętrzny)

ELEKTROLIZER

2. INSTALACJA URZĄDZENIA



A Timer pompy filtracyjnej
B Filtr piaskowy / szklany / diatom
C Pompa recyrkulacyjna

1 Skrzynka sterownicza
2 Elektrolizer (zawsze pionowo)

Zużycie energii elektrycznej
Do tego urządzenia zalecany jest bezpiecznik 16 A.
W przypadku, gdy zasilacz jest współdzielony z innymi urządzeniami, należy skonsultować się z technikiem w celu prawidłowego doboru instalacji.

Produkcja	Zużycie maksymalne	g Cl_2/h
8 Gr/h	80 W	8
16 Gr/h	130 W	16
22 Gr/h	145 W	22
33 Gr/h	165 W	33

3. MONTAŻ URZĄDZENIA NA ŚCIANIE

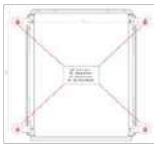
Zawarte w zestawie

Ucho do zawieszenia x4

Śruba do ucha do zawieszania x4

Kołek rozporowy x4

Śruba ścienna x4


Szablon do wiercenia x1

Krok 1: Bez otwierania pokrywy urządzenia przykręć 4 ucha do zawieszania z tyłu skrzynki.

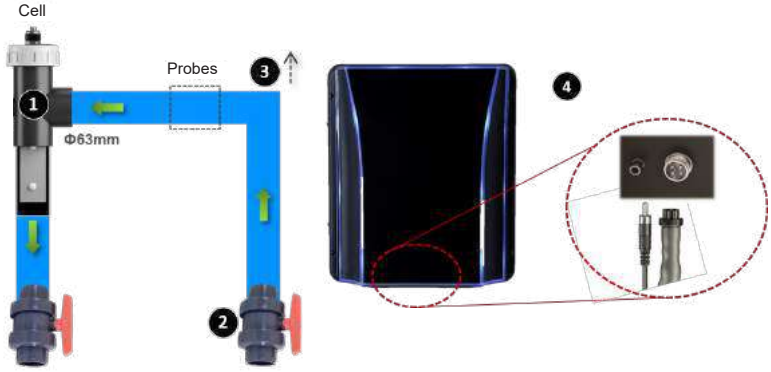
Krok 2: Zaznacz pozycje 4 punktów za pomocą szablonu do wiercenia.

Krok 3: Wywierć i włóż 4 kołki rozporowe do ściany.

Krok 4: Wkręć 4 śruby ścienne i zawieś urządzenie.

UŻYWAJ TYLKO ORYGINALNYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH

4. MONTAŻ I PODŁĄCZENIE ELEKTROLIZERA



Krok 1: Zainstaluj elektrolizer w pozycji pionowej.

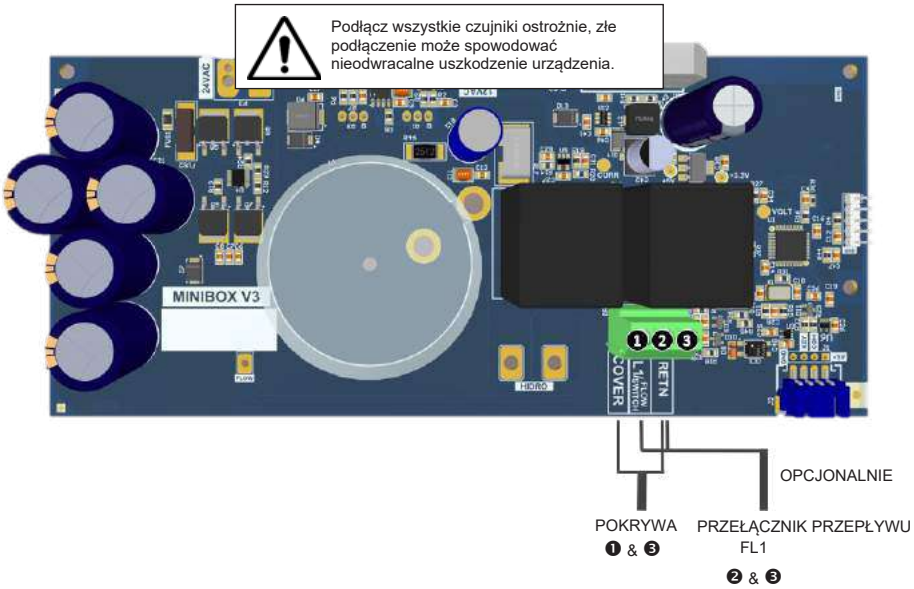
Krok 2: Zainstaluj elektrolizer na obejściu.

Krok 3: Zainstaluj elektrolizer w najwyższym punkcie instalacji.

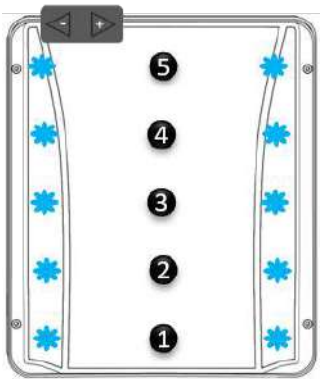
Krok 4: Podłącz elektrolizer i detektor gazu do skrzynki sterowniczej.

Uwaga: Jeśli urządzenie jest instalowane w basenie, który był już uzdatniany chlorem, zalecamy całkowitą wymianę wody w basenie, aby kwas cyjanurowy (stabilizator chloru) nie zakłócał pomiarów dokonywanych przez sondę rX (redox).

5. POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE DO SKRZYNKI STEROWNICZEJ



6. ELEKTROLIZA (z 3 g soli / l)



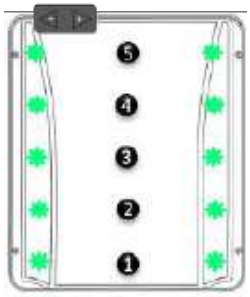
Podczas normalnej pracy diody LED świecą się na niebiesko. Urządzenie ma 5 poziomów produkcyjnych, z których każdy wyposażony jest w 2 diody LED. Dostosuj produkcję w gramach chloru na godzinę za pomocą przycisków „+" i „-". Poziomy rosną w skokach o 20%.

Przykład **Dla jednostki 22 g Cl2 / h:**

Wybrany poziom(y)	% produkcji	g Cl2 / h
1	20 %	4.4 g Cl2/h
3	60 %	13.2 g Cl2/h
5	100 %	22 g Cl2/h

UŻYWAJ TYLKO ORYGINALNYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH

7. MENU "BOOST" CHLOROWANIA



1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „+” przez 3 sekundy, aby wejść do menu poświęconego zwiększeniu chlorowania.
2. Diody LED zaświecą się na zielono.
3. Dostosuj dodatkową produkcję za pomocą przycisków „+” i „-”.

Od tego momentu produkcja będzie utrzymywana przez 24h tak długo, jak woda przepływa przez jednostkę.
Po tym czasie urządzenie powróci do swojej poprzedniej nastawy produkcji.

8. ALARM „NISKI”

Jeśli diody LED świecą na żółto, urządzenie nie osiągnęło pożądanej produkcji. Może to wynikać z różnych czynników:
- Brak soli.
- Przeskalowany elektrolizer.
- Wyczerpany elektrolizer.
- Niska temperatura wody.

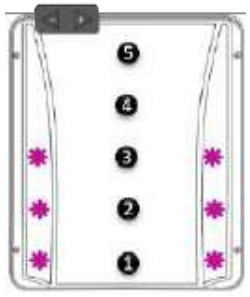
Niebieskie diody LED pokazują skonfigurowaną produkcję, a żółte diody LED pokazują rzeczywistą produkcję.

9. ALARM PRZEPŁYWU WODY

Jeśli 3 diody LED na środku migają na pomarańczowo, urządzenie nie produkuje chloru. Oznacza to, że wewnątrz instalacji nie ma przepływu wody. Sprawdź:

- przełączniki przepływu,
- konfigurację (patrz punkt 11),
- prawidłowość przepływu.

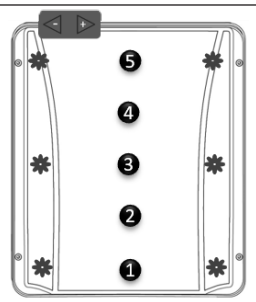
10. OGRANICZENIE PRODUKCJI ZA POMOCĄ POKRYWY



1. Połącz pokrywę ze skrzynką (patrz rozdział 5).
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „-” przez 3 sekundy, aby wejść do menu dedykowanego redukcji produkcji.
3. Diody LED zaświecą się na fioletowo.
4. Dostosuj żądaną produkcję za pomocą przycisków „+” i „-”.
5. Redukcja dotyczy już skonfigurowanej produkcji.
6. Zapisz konfigurację, naciskając przycisk „+”, aż powrócisz do poprzedniego menu.

Gdy styk pokrywy jest zamknięty, diody LED automatycznie zaświecą się na fioletowo, a produkcja zostanie ograniczona do zaprogramowanej wartości zadanej.

11. WYBÓR PRZEŁĄCZNIKA PRZEPŁYWU



1. Podłącz mechaniczny wyłącznik przepływu do skrzynki (patrz rozdział 5).
2. Naciśnij jednocześnie przyciski „-” i „+” i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby wejść do menu.
3. Wybierz pozycję za pomocą przycisków „+” i „-”.

Pozycja 1:	Tylko czujnik gazu.
Pozycja 3:	Wyłącznie przełącznik przepływu.
Pozycja 5:	Czujnik gazu + wyłącznik przepływu.

4. Zapisz konfigurację, naciskając przycisk „+”, aż powrócisz do poprzedniego menu.

UŻYWAJ TYLKO ORYGINALNYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH