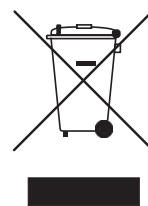
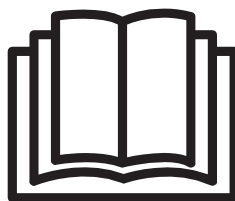
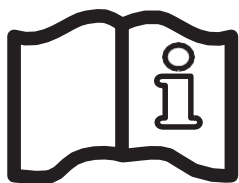




HAYWARD®



Stacja elektrolizy dla basenów AQUARITE FLO ADVANCED

ZACHOWAJ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ DO WYKORZYSTANIA W PRZYSZŁOŚCI



**OSTRZEŻENIE. Ryzyko porażenia prądem.
Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować
poważne lub śmiertelne
obrażenia.**

URZĄDZENIE JEST PRZEZNACZONE TYLKO DO BASENÓW.

⚠ OSTRZEŻENIE. Odłącz urządzenie od sieci przed wykonaniem jakiegokolwiek operacji.

⚠ OSTRZEŻENIE. Wszystkie połączenia elektryczne muszą być wykonane przez wykwalifikowanego, licencjonowanego profesjonalnego elektryka, 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.** Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do gniazdka z zabezpieczeniem przeciwzwarciowym. Ponadto zasilanie urządzenia musi być zapewnione przez transformator separacyjny lub wyłącznik różnicowoprądowy (RCD), którego znamionowy prąd różnicowy nie przekracza 30 mA.
- ⚠ OSTRZEŻENIE.** Nie pozwalaj dzieciom bawić się urządzeniem. Trzymaj ręce i inne ciała obce z dala od otworów i ruchomych części urządzenia.
- ⚠ OSTRZEŻENIE.** Upewnij się, że napięcie zasilania wymagane dla urządzenia jest zgodne z napięciem sieciowym i że przewody zasilające są odpowiednie do zasilania urządzenia.
- ⚠ OSTRZEŻENIE.** Chemikalia mogą powodować oparzenia wewnętrzne lub zewnętrzne. Aby zapobiec ryzyku śmierci, poważnych obrażeń i/lub uszkodzenia mienia, podczas wykonywania czynności konserwacyjnych lub pielęgnacyjnych przy przyrządzie należy używać środków ochrony osobistej (rękawice, gogle, maska oddechowa itp.). To urządzenie musi być zainstalowane w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- ⚠ OSTRZEŻENIE.** Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie używaj przedłużacza do podłączenia urządzenia. Użyj gniazdka ściennego.
- ⚠ OSTRZEŻENIE.** Dokładnie zapoznaj się z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji oraz na urządzeniu. Nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować obrażenia. Dokument ten jest przekazywany użytkownikowi basenu do dalszego przechowywania w bezpiecznym miejscu.
- ⚠ OSTRZEŻENIE.** To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci w wieku poniżej 8 lat, osoby z niepełnosprawnością fizyczną, sensoryczną lub intelektualną lub osoby bez doświadczenia lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją związane z tym ryzyko. Dzieci nie mogą bawić się tym urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja urządzenia nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
- ⚠ OSTRZEŻENIE.** Używaj tylko oryginalnych części Hayward.
- ⚠ OSTRZEŻENIE.** Aby uniknąć zagrożenia, uszkodzony kabel zasilający musi wymienić producent, jego dział obsługi posprzedażnej lub osoby o podobnych kwalifikacjach.
- ⚠ OSTRZEŻENIE.** Zabronione jest używanie urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym. Może to spowodować porażenie prądem. Aby uniknąć zagrożenia, uszkodzony kabel zasilający musi wymienić serwis posprzedażny lub osoby o podobnych kwalifikacjach.

UŻYWAJ TYLKO ORYGINALNYCH CZĘŚCI HAYWARD

Od 3 g soli
na litrMożliwość
adaptacjiZdalne sterowanie z
dowolnego miejsca na
świecieWi-Fi
i MODBUSSamoczyszczący
się

Woda morska

1. OPIS URZĄDZENIA

System uzdatniania wody połączony z urządzeniem sterującym wyposażeniem basenu.

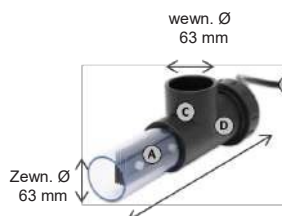
Uzdatnianie wody: Chlor jest wytwarzany przez elektrolizę wody o niskim stężeniu soli. Komórka elektrolityczna wytwarza podchloryn sodu (ciekły chlor) w ilości 3 g soli na litr. Chlor niszczy bakterie, wirusy i drobnoustroje chorobotwórcze, utlenia substancje organiczne obecne w wodzie. Użyty podchloryn sodu po kilku godzinach jest rekombinowany w sól. System centralnie steruje całym wyposażeniem basenu, optymalizując współdziałanie jego poszczególnych elementów.



A	Zasilanie 230 V - 50 Hz
B	Połączenie komórki
C	Podłączenie elementów opcjonalnych
D	Podłączenie pH i Rx
E	Przycisk Wł./Wył.

Waga: 5,8 kg

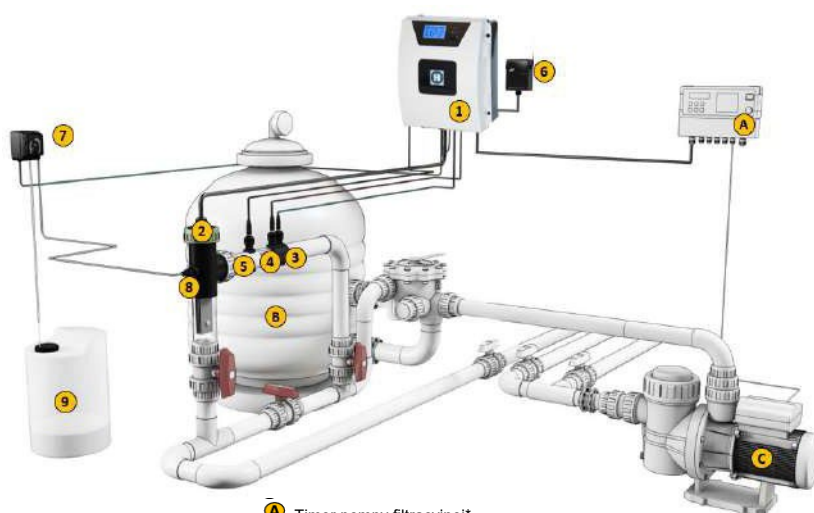
JEDNOSTKA ELEKTRONICZNA



A	Komórka elektrolizera
B	Złącze komórki
C	Gniazdo komórki
D	Czujnik przepływu gazu (wewnętrzny)

KOMÓRKA

2. INSTALACJA INSTRUMENTU



- A Timer pompy filtracyjnej*
- B Filtr piaskowy krzemionkowy / wypełniony szkłem / diatomitowy
- C Pompa recyrkulacyjna
- 1 Jednostka elektroniczna
- 2 Elektrolizer (zawsze w pozycji pionowej)
- 3 Czujnik pH (opcja)
- 4 Czujnik Rx (opcja)
- 5 Czujnik temperatury (opcja)
- 6 Moduł WiFi (opcja)
- 7 Pompa dozująca kwas (opcja)
- 8 Wtryskiwacz kwasu (opcja)
- 9 Zbiornik kwasu solnego do basenów (brak w zestawie)

Pobór mocy W przypadku urządzeń AQR FLO ADVANCED zaleca się stosowanie wyłącznika zwłocznego 25 A. W przypadku zasilania kilku urządzeń skonsultuj się z technikiem, aby zapewnić prawidłowe obliczenie parametrów instalacji.

Produkt	Maksymalna konsumpcja	g Cl ₂ /godz
8 Gr	80 W	8
16 Gr	130 W	16
22 Gr	145 W	22
33 Gr	165 W	33
50 Gr	210 W	50

* Kontrola filtracji za pomocą zewnętrznego timera

! * Control de filtración por reloj externo



Tryb filtrowania:
„Ręczny/Wł.”

* Kontrola filtracji za pomocą wewnętrznego timera

! * Control de filtración por reloj interno



Tryb filtrowania:
Patrz sekcję
"Filtrowanie"

UŻYWAJ TYLKO ORYGINALNYCH CZĘŚCI HAYWARD

2.1. INSTALACJA URZĄDZENIA



Gumowe złącze
X2



Gumowy ogranicznik do
przegubów X2



Kolek
X4



Śruba ścienna
X4



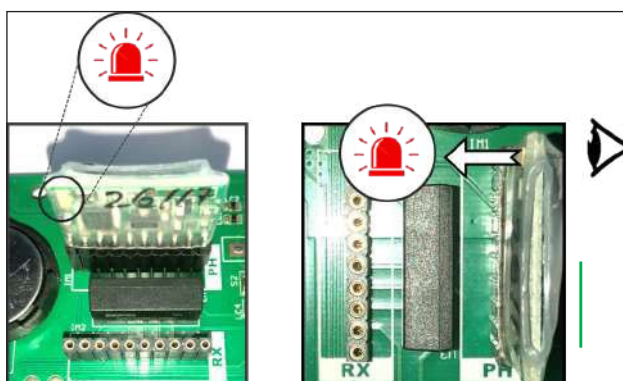
Uchwyt do zawieszania
X4



Śruby mocujące
uchwyty

1. Bez otwierania pokrywy przykręć 4 zaczepy za blokiem.
2. Umieść urządzenie na ścianie i zaznaczyc położenie 4 zakładek.
3. Wywierć 4 otwory w ścianie i włóż w nie 4 kołki.

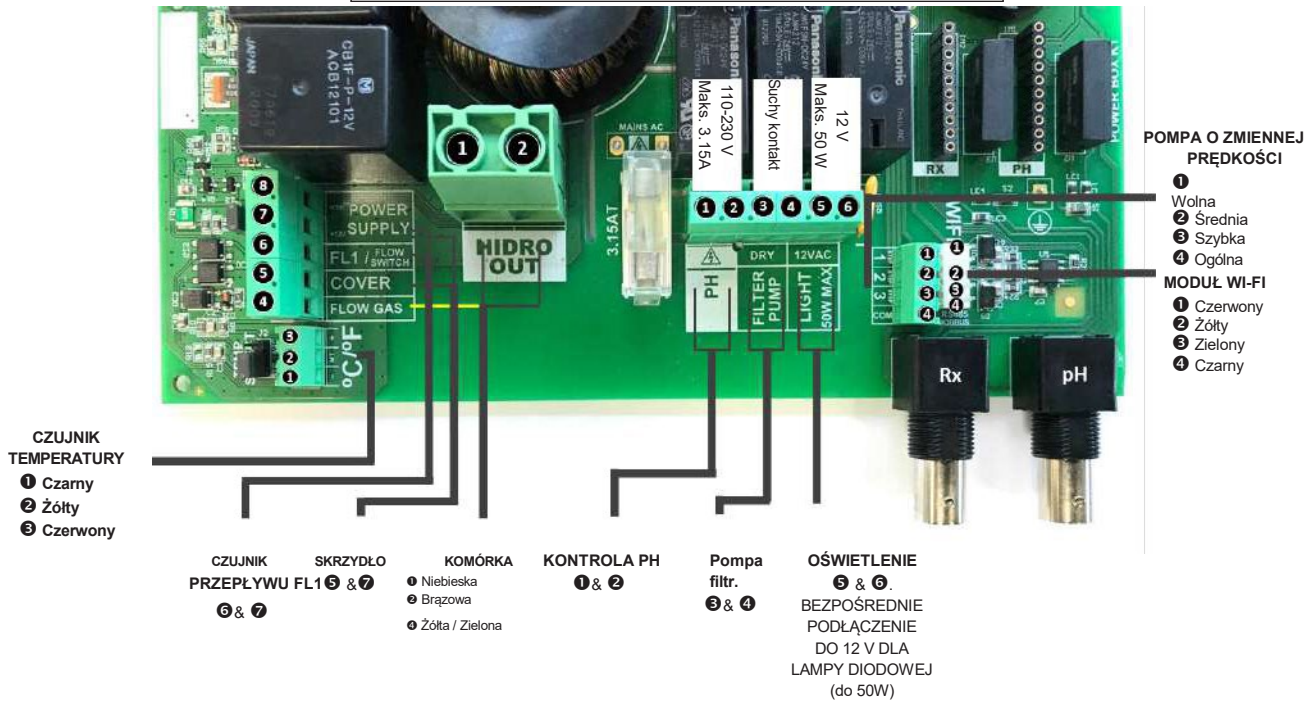
2.2. INSTALACJA CHIPÓW PH I REDOX



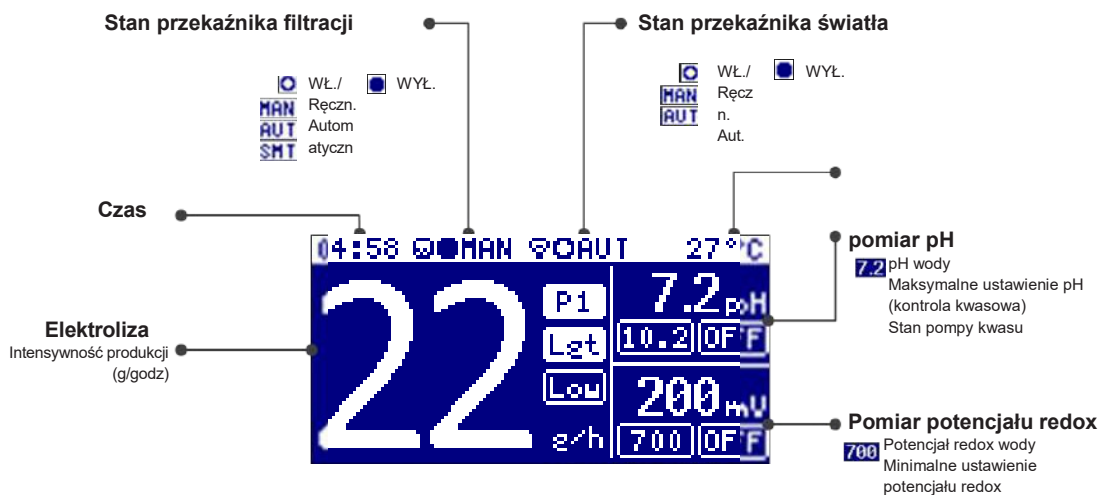
3. PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE CZĘŚCI ELEKTRONICZNEJ



Zwróć szczególną uwagę na podłączenie czujników. Nieprawidłowe podłączenie może spowodować nieodwracalne uszkodzenie urządzenia.



4. EKRAN GŁÓWNY

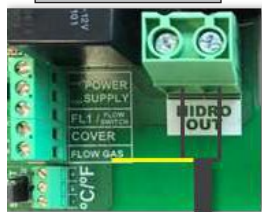


- Przycisk **W GÓRĘ**
Przewijanie w górę
- Przycisk **W DÓŁ**
Przewijanie w dół
- Przycisk **PLUS**
Zmiana wartości/wyбір
- Przycisk **MINUS**
Zmiana wartości / wybór
- Przycisk **OK**
Wyбір/potwierdzenie
- Przycisk **WSTECZ/ANULU**

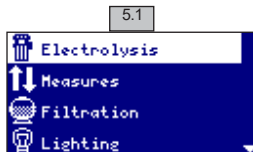
UŻYWAJ TYLKO ORYGINALNYCH CZĘŚCI HAYWARD

5. ELEKTROLIZA

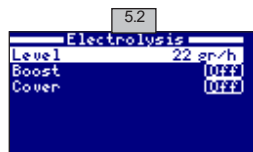
Połączenie



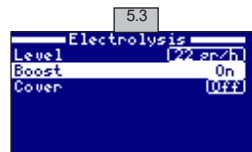
od 3 g soli
na litr



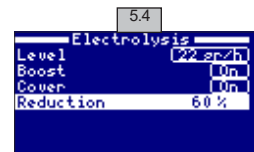
5.1 Elektroliza
Programowanie funkcji elektrolizy.



5.2 Poziom
Pożądany poziom produkcji (g/godz).

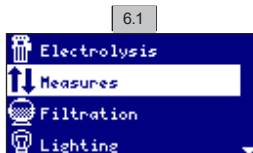


5.3 Superchlorowanie Ciągła
filtracja przez 24 godziny z maksymalną intensywnością. Automatyczny powrót do zaprogramowanego trybu filtracji po 24 godzinach. Kontrola potencjału redox przez czujnik podczas chlorowania może być wyłączona.

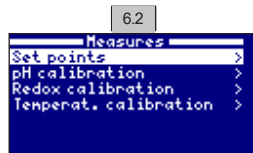


5.4 Skrzydło (zamknięte)
Zmniejsza wytwarzanie chloru, gdy skrzydło jest zamknięte. Zobacz sekcję „Skrzydło”.

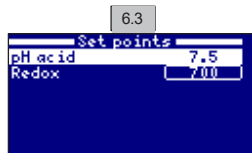
6. POMIARY/Ustawienia



6.1 Pomiar
Regulacja wartości zadanej i czujniki pomiarowe



6.2 Ustawienia dla wszystkich pomiarów.



6.3 Regulacja wartości zadanej:
optymalne wartości dla każdego parametru.

Wartości
domyślne:

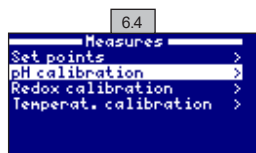
- pH: 7,3—7,5
- Rx: 600—800

6.1. POMIARY - Kalibracja czujnika pH

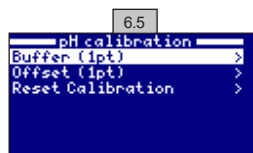
Połączenie



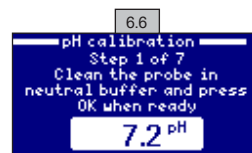
Pomiar i kontrola poziomu pH wody.



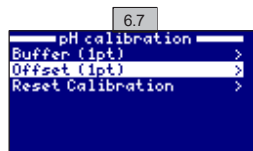
6.4 Kalibracja czujnika pH:
zaleca się kalibrowanie co miesiąc w sezonie basenowym.



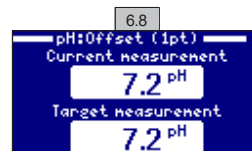
6.5 Kalibracja za pomocą
roztworów buforowych (pH7/
pH10/neutralne): postępuj
zgodnie z instrukcjami w 7 krokach,
które są wyświetlane na wyświetlaczu.kroków



6.6 Przykład etapu
kalibracji z
roztworami buforowymi.
Wykonaj wszystkie 7.



6.7 Kalibracja ręczna:
Zapewnia 1-punktową
regulację czujnika
(bez roztworu buforowego);
zalecane tylko do
korygowania niewielkich
odchyłań wartości.



6.8 Gdy czujnik znajduje się nadal w wodzie, poprawić wyświetlaną wartość za pomocą klawiszy plus/minus, aby dopasować sterowanie (fotometr lub inne urządzenie pomiarowe).

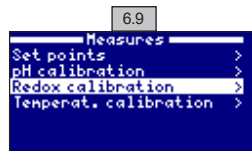
6.2. POMIARY - Kalibracja czujnika ORP

Poziom potencjału redoks wskazuje na potencjał redoks wody, czyli zdolność do dezynfekcji. Parametry lub wartości zadane to minimalne lub maksymalne poziomy redoks, które włączają/wyłączają komórki tytanowe. Regulacja idealnego poziomu ORP (wartości zadanej) jest ostatnim krokiem w procesie uruchamiania. Kroki w celu określenia optymalnej wartości ORP dla basenu:

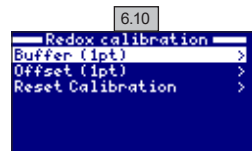
1. Włącz system filtracji basenu (sól w basenie musi być całkowicie rozpuszczona).
2. Dodaj chlor do basenu, aż osiągniesz stężenie 1-1,5 ppm (około 1-1,5 g/m³ wody). Poziom pH powinien mieścić się w zakresie 7,2-7,5.
3. Po 30 minutach zmierz poziom wolnego chloru (ręczny zestaw testowy DPD1). Jeśli poziom chloru wynosi od 0,8 do 1,0 ppm, sprawdź wartość ORP i wprowadź ją jako ustawienie dla AKTYWACJI/DEZAKTYWACJI komórek elektrolizy/hydrolizy.
4. Następnego dnia sprawdź poziom wolnego chloru (ręczny zestaw testowy DPD1) i potencjał redox. W razie potrzeby zwiększ/zmniejsz wartość zadaną.
5. Sprawdzaj ustawienie ORP co 2 lub 3 miesiące i/lub za każdym razem, gdy zmieniają się parametry wody (pH/temperatura/przewodność).



Połączenie



6.9 Kalibracja czujnika ORP
Zaleca się wykonywać raz na 2 miesiące w sezonie korzystania z basenu.

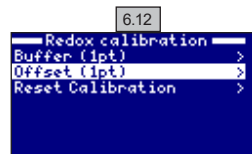


6.10 Kalibracja z etapu roztworu buforowego (465 mV). Postępuj zgodnie z instrukcjami w 4 krokach, buforowego wyświetlany na wyświetlaczu

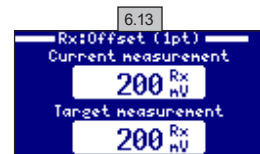


6.11 Przykład pierwszej kalibracji za pomocą roztworu buforowego

Mierz i kontroluj Rx jako wskaźnik zawartości wolnego chloru



6.12 Kalibracja ręczna
Zapewnia 1-punktową regulację czujników (bez roztworu buforowego): zalecane tylko do korygowania niewielkich odchyłeń wartości.

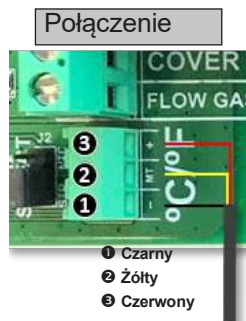


6.13 Bez wyjmowania czujnika z wody popraw wyświetlaną wartość za pomocą klawiszy „plus” / „minus” tak, aby pokrywała się z kontrolą (fotometr lub inne urządzenie pomiarowe).

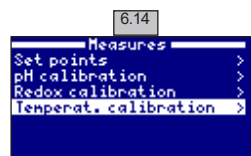


6.3. POMIARY - Kalibracja czujnika temperatury

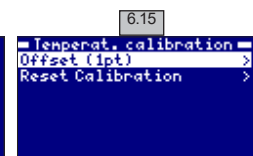
Czujnik temperatury wymagany do aktywacji trybu inteligentnego filtrowania.



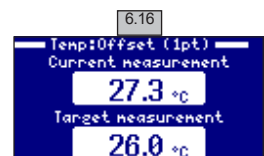
- 1 Czarny
- 2 Żółty
- 3 Czerwony



6.14 Kalibracja czujnika temperatury.



6.15 Kalibracja ręczna: Zapewnia jednopunktową regulację czujników.



6.16 Korzystanie z klawiszy „plus”/„minus” dostosuj wartość wyświetlaną przez czujnik, aby odpowiadała rzeczywistej temperaturze, a następnie naciśnij przycisk OK.



UŻYWAJ TYLKO ORYGINALNYCH CZĘŚCI HAYWARD

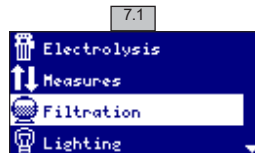
7. FILTROWANIE - Tryb ręczny

Połączenie



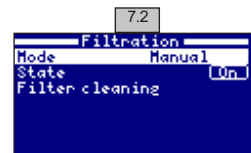
Suchy kontakt

Do konfiguracji połączenia pompy o zmiennej prędkości patrz rozdział „Filtrowanie/Pompa ze zmienną prędkością.”



7.1 Filtrowanie

Konfiguracja sterowania pompy filtrującej. Aby przeprowadzić konfigurację, wybierz wiersz „Filtrowanie” i potwierdź klikając OK. Wybierz tryb filtrowanie/filtration



7.2 Instrukcja

Pozwala włączyć i wyłączyć filtrowanie ręcznie. Programowanie i dodatkowe funkcje nie są wymagane. Wiersz „Stan” wskazuje, czy pompa jest włączona (ON) Patrz rozdział „Czyszczenie filtra”

7.1. FILTROWANIE - Tryb automatyczny



7.3 Automatyczny (lub z timerem)

W tym trybie filtrowanie odbywa się w zaprogramowanych odstępach czasu. Musisz określić czas rozpoczęcia i czas zakończenia filtrowania. Działanie timera podzielone jest na cykle 24-godzinne (dzień).

Wprowadź czas aktywacji/dezaktywacji (można zaprogramować do 3) za pomocą klawiszy góra/dół na linii programowania, którą chcesz zmienić (1-3).

Naciśnij przycisk plus/minus, aby uzyskać dostęp do pola wyboru godziny rozpoczęcia w wybranym wierszu. Ustaw timer za pomocą klawiszy plus/minus. Naciśnij klawisz strzałki w górę, aby uzyskać dostęp do pola wyboru minut i ustaw minuty za pomocą klawiszy. Naciśnij OK, aby potwierdzić lub Wstecz/Anuluj, aby anulować. Wykonaj te same czynności, aby ustawić czas zakończenia programowalnego interwału. Zobacz sekcję „Czyszczenie filtra” poniżej.

7.2. FILTROWANIE - Tryb inteligentny



7.4 Inteligentny. Ten tryb jest oparty na trybie automatycznym i wykorzystuje trzy interwały filtracji, ale dostosowuje czas filtracji w zależności od temperatury. W tym celu określane są dwa parametry temperaturowe: temperatura maksymalna, na podstawie której zostanie określony czas filtracji w przedziałach czasowych, oraz temperatura minimalna, poniżej której filtrowanie zostanie skrócone do 5 minut - minimalny czas pracy. Pomiędzy tymi dwiema temperaturami czas filtracji wzrasta liniowo. Użyj przycisku plus/minus, aby dostosować wartości temperatury.

Istnieje możliwość włączenia trybu przeciwwymrożeńowego, który uruchamia filtrację, gdy temperatura wody spadnie poniżej 2°C. Aby dostosować czas aktywacji / dezaktywacji (do 3 programowalnych opcji), postępuj zgodnie z instrukcjami pracy w trybie automatycznym. Zobacz sekcję „Czyszczenie filtra” poniżej.

***UWAGA** Ten tryb jest wyświetlany tylko wtedy, gdy opcja „Użyj czujnika temperatury” i/lub „Ogrzewanie” jest aktywna w menu „Instalator”.

7.3. FILTROWANIE - Czyszczenie filtra



7.5 Tryb czyszczenia filtra (i czyszczenie basenu). To menu (dostępne w każdym trybie filtracji) ułatwia płukanie wsteczne filtra piaskowego. Aktywacja tego menu podczas pracy w dowolnym trybie filtracji (tryb ręczny, automatyczny, inteligentny) służy do wyłączenia komórki elektrolizy/hydrolizy. Następnie musisz wykonać następujące czynności:

- ustaw pompę filtra w pozycji OFF. za pomocą klawiszy plus/minus;
- ustawi zawór pompy filtra w pozycji płukania wstecznego;
- przywróć pompę filtra do pozycji ON. Czas trwania płukania wstecznego można kontrolować za pomocą zegara na wyświetlaczu. Upewnij się, że płukanie wsteczne filtra jest kompletne i odpowiedniej jakości;
- po przepłukaniu przestaw pompę filtra do pozycji OFF, a zawór do pozycji filtrowania. Następnie możesz przejść do cyklu płukania;
- wykonaj te same czynności, co przy płukaniu, ale tym razem zawór pompy filtra musi znajdować się w pozycji płukania;
- po wyjściu z menu „Czyszczenie filtra” system automatycznie powraca do poprzedniego zaprogramowanego trybu.

8. OŚWIETLENIE

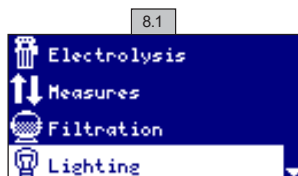
Połączenie



Wyjście: 12V
Maks. 50 W

Bezpośrednie
podłączenie do 12 V
dla
**LAMPY
DIODOWEJ** (do
50W)

Korzystanie z panelu
elektrycznego
lub samodzielnego
transformatora nie



8.1 Oświetlenie



8.2 Tryb ręczny WŁ./WYŁ.



8.3 Tryb automatyczny:

włącza i wyłącza oświetlenie w zależności od zaprogramowanych interwałów. Interwały czasowe można dostosować do różnych częstotliwości: raz dziennie, raz a 2 dni, co 3 dni, co 4 dni, raz na 5 dni, raz w tygodniu, raz na 2 tygodnie, raz na 3 tygodnie, raz na 4 tygodnie.



8.4 Światła ledowe:

Jeśli Twój basen ma oświetlenie LED, użyj tego menu, aby ustawić oświetlenie.



8.5 Wybór koloru: To menu umożliwia zmianę koloru światła basenowych. Opcja „Następny program” pozwala ręcznie zaprogramować zmianę koloru, a opcja Pulse Width pozwala wybrać, jak często zmienia się kolor.



Nie podłączaj:
- światła halogenowe;
- lampy o mocy ponad
50 watów.

9. PRZEKAŹNIK POMPY PH

Połączenie



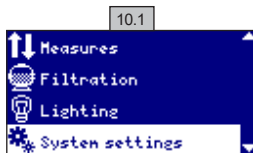
110-230 V
Maks. 3.15A

Pompa dozująca kwas

- Pompa jest włączana po osiągnięciu wartości zadanej zapisanej w menu. Pomiary - Nastawy - kwaśne pH (nastawa < pH wody).
- W standardowym menu maksymalny czas dozowania wynosi 60 minut, aby zapobiec ryzyku utleniania wody (AL3).
- Pompa dozująca może dozować kwas lub zasady (skontaktuj się z dostawcą).


UŻYWAJ TYLKO ORYGINALNYCH CZĘŚCI HAYWARD

10. KONFIGURACJA



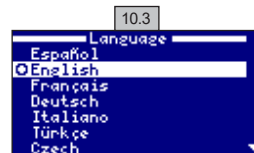
10.1 Konfiguracja systemu.

ok ↵



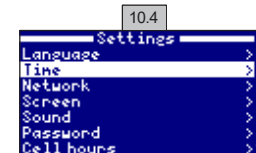
10.2 Wybór języka.

ok ↵



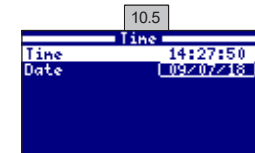
10.3 Wybierz język, którego chcesz używać.

⏪ ⏩
ok ↵



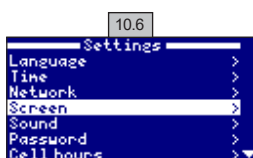
10.4 Ustawianie daty i godziny.

ok ↵



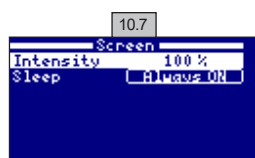
10.5 Wprowadź datę i godzinę.

⏪ ⏩
ok ↵

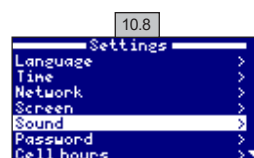


10.6 Konfiguracja wyświetlania.

ok ↵

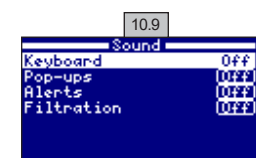


10.7 Ustawienie jasności wyświetlacza (0-100%) i programowanie włączania/wyłączania wyświetlacza.




10.8 Ustawienie dźwięku.

ok ↵




10.9 Dźwięk: Zaprogramuj system dźwiękowy dla następujących funkcji: Klawiatura (klawisze), Pop-ups (wiadomości pilne), Alarmy (awarie), Filtrowanie (uruchomienie filtrowania).

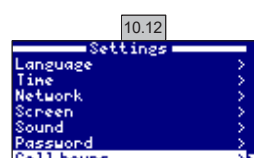


10.10.Ustawienie hasła.

ok ↵

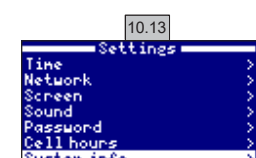


10. dostęp do menu „hasło użytkownika”. Aby określić swoje hasło, wprowadź kombinację 5 klawiszy. System je zapisze. Jeśli zapomnisz hasła, tam „hasło główne”. Skontaktuj się z instalatorem/dostawcą.



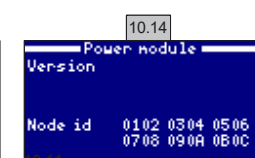
10.12Informacje o godzinach pracy komórki: System zapisuje liczbę godzin pracy różnych modułów.

ok ↵



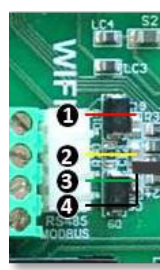
10.13Informacje o systemie.

ok ↵



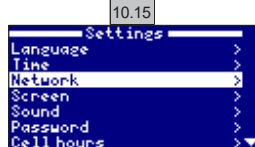
10.14.Informacje o systemie. Informacje o wersji oprogramowania Wyświetlacz TFT i moduł zasilania. Wyświetlany jest również identyfikator hosta, niezbędny do skonfigurowania połączenia Wi-Fi.

10.1. KONFIGURACJA WI-FI

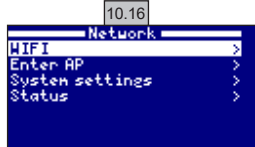


MODUŁ WI-FI

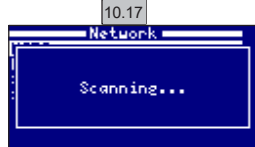
- 1 Czerwony
- 2 Żółty
- 3 Zielony
- 4 Czarny



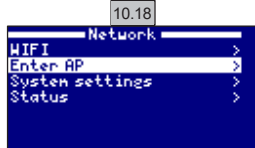
10.15 Sieć Wi-Fi: po połączeniu modułu Wi-Fi uruchom urządzenie ponownie. W menu „Dostosowania” pojawi się opcja „Sieć”.



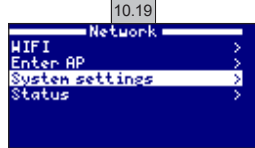
10.16 Wi-Fi: Wybierz Wi-Fi, aby wyświetlić dostępne sieci dla modułu. Wyszukiwanie zostanie przeprowadzone automatycznie.



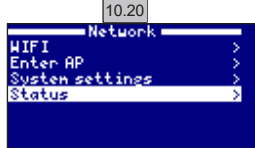
10.17 Wybierz żądaną sieć. Wprowadź hasło na wyskakującej klawiaturze. Użyj klawiszy góra/dół, aby poruszać się w górę i w dół, klawisze plus/minus do poruszania się w lewo i na prawo. Naciśnij OK, aby wybrać literę.



10.18 Wybór punktu dostępu: Ręcznie wprowadź nazwę i hasło wybranej sieci.



10.19 Konfiguracja: w celu uzyskania bardziej szczegółowej konfiguracji wejdź do tego menu lub skontaktuj się z instalatorem.



10.20 Status: Sprawdź status połączenia.

Po podłączeniu modułu Wi-Fi do sieci i włączeniu dwóch wskaźników wejdź na www.poolwatch.hayward.fr. Naciśnij "Zarejestrować" i wprowadź wszystkie wymagane informacje. Identyfikator węzła urządzenia jest podany na urządzeniu (patrz rozdział 10. Konfiguracja - Ekran 10.13 i 10.14). Po przeprowadzeniu konfiguracji Wi-Fi można monitorować basen i modyfikować parametry, takie jak wartości zadane czy interwały

UŻYWAJ TYLKO ORYGINALNYCH CZĘŚCI HAYWARD

Strona 10 z 12

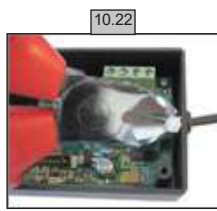
Stacja elektrolizy dla basenów AQUARITE FLO

Wyd. A

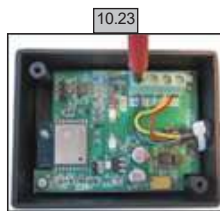
10.2. INSTALACJA MODUŁU WI-FI



10.21 Zdejmij podstawę modułu Wi-Fi.



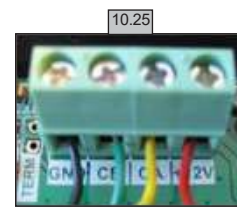
10.22 Przetnij zacisk kablowy.



10.23 Odłącz kable.

10.24

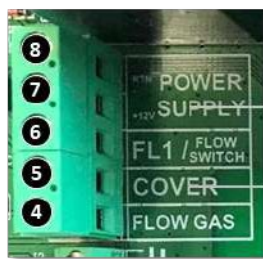
10.24 Włóż kabel do uszczelnionego dławika kablowego, popychając go od zewnątrz do środka.



10.25 Podłącz kable do modułu Wi-Fi.

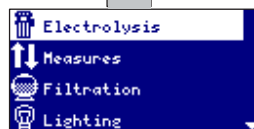
11. SKRZYDŁO

Połączenie



6 & 7

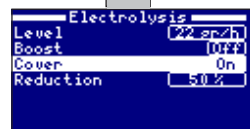
11.1



11.1 Skrzydło (zamknięte): podłączenie skrzydła automatycznego.



11.2



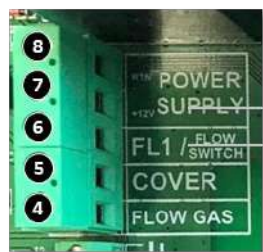
11.2 Procentowa redukcja produkcji chloru przy zamkniętym skrzydle.

Gdy skrzydło jest zamknięte, nie ma potrzeby, aby system działał na 100%. Ten parametr pozwala wybrać optymalne ustawienie produkcji chloru.



12. CZUJNIK PRZEPŁYWU

Połączenie



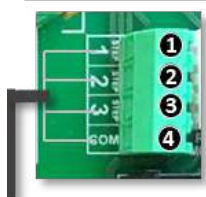
Czujnik przepływu: ④ & ⑧

Mechaniczny **czujnik przepływu bezpieczeństwa**. Mechaniczny czujnik przepływu zatrzymuje proces elektrolizy i pompy dozujące w przypadku braku przepływu.

Do systemu można dodać zewnętrzny czujnik przepływu. Podłącz czujnik przepływu jak pokazano na rysunku i skontaktuj się z instalatorem, aby go aktywować. Komórka tytanowa zawiera detektor gazu. Dla większego bezpieczeństwa można połączyć dwa czujniki.

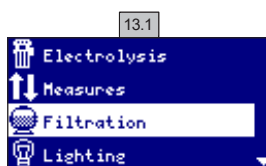
13. POMPA O ZMIENNEJ PRĘDKOŚCI

Połączenie

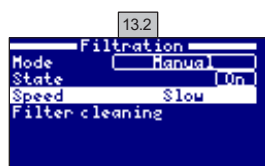


POMPA
ZMIEN.
PRĘDKOŚCI

- 1 Wolna
- 2 Średnia
- 3 Szybka
- 4 Ogólna



13.1 Pompa
zmiennej prędkości: do instalacji
pompy o zmiennej prędkości
skontaktuj się ze swoim instalatorem.



13.2-13.4 Po podłączeniu pompy można przypisać
inną prędkość do każdego okresu filtracji

L: wolny, M: średni, R: szybki.



13.5 Czyszczenie filtra: Aby
wyczyścić filtr za pomocą
pompy o zmiennej prędkości,
należy stosować najwyższą
prędkość.

14. OPIS WYSKAKUJĄCYCH OKIENEK

- ❖ P1/P2: polaryzacja pracy komórki. Komórka automatycznie odwraca polaryzację w celu automatycznego wyczyszczenia.
- ❖ Lgt: Podświetlenie włączone.
- ❖ Cov: czujnik wskazuje, że skrzydło jest zamknięte. Produkcja jest automatycznie zredukowana o wartość zapisaną w menu elektrolizy.
- ❖ FL: brak przepływu w instalacji. Sprawdź czujniki przepływu i upewnij się, że ciśnienie jest prawidłowe.
- ❖ Niski: Urządzenie nie osiąga wymaganego poziomu produkcji. Może to być spowodowane kilkoma czynnikami:
 - brak soli
 - złoży w komórce
 - komórka nie działa (sprawdź timer),
 - niska temperatura wody.
- ❖ AL3: Przekroczono maksymalny czas dozowania kwasu. Sprawdź pH, kalibrację i upewnij się, że zbiornik na kwas nie jest pusty. Aby potwierdzić sygnał, naciśnij klawisz "wstecz".

UŻYWAJ TYLKO ORYGINALNYCH CZĘŚCI HAYWARD

OGRANICZONA GWARANCJA

Produkty Hayward są objęte gwarancją na wady wykonania lub materiałów przez okres **2 lat** od daty zakupu. Do każdego wniosku o zastosowanie gwarancji należy dołączyć dowód zakupu z datą. Zalecamy zachowanie paragonu.

W ramach udzielonej gwarancji spółka Hayward zdecyduje się na naprawę lub wymianę wadliwych produktów, jeśli były one używane zgodnie z instrukcjami zawartymi w odpowiedniej instrukcji, nie były w żaden sposób modyfikowane i zawierają wyłącznie oryginalne części i komponenty. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych działaniem niskich temperatur i środków chemicznych. Wszelkie inne koszty (transport, wynagrodzenie itp.) są wyłączone z gwarancji.

Hayward nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie szkody wynikające z nieprawidłowej instalacji, podłączenia lub użytkowania produktu.

W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących gwarancji oraz naprawy lub wymiany produktu, prosimy o kontakt ze sprzedawcą. Zwrot sprzętu do fabryki będzie akceptowany tylko za naszą uprzednią zgodą.

Części zużywające się nie są objęte gwarancją.

Części zużywające się obejmują uszczelki i powłoki płyt komórkowych.