

## WAZNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Przeczytaj uważnie i ze zrozumieniem wszystkie instrukcje oraz zastosuj się do nich przed zainstalowaniem i użyciem tego produktu. Przechowaj na przyszłość.

### QS 500

Generator chloru z funkcją elektrokatalizacji

Certificeret modelnummer ECO5220 220 - 230 V~

Certificeret modelnummer ECO5230 230 - 240 V~

### QS 1200

Generator chloru z funkcją elektrokatalizacji

Certificeret modelnummer ECO6220 220 - 230 V~

Certificeret modelnummer ECO6230 230 - 240 V~



Rysunki wyłącznie w celu objaśnienia.

Firma INTEX ma w swojej ofercie także: nadmuchiwane zabawki, artykuły plażowe, materace do spania, pontony, o które możesz pytać w miejscu zakupu tego basenu, a także w marketach i sklepach zabawkowych.

Ze względu na ciągłe doskonalenie swoich produktów, Intex zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji i wyglądu, które mogą spowodować aktualizacje w instrukcjach bez uprzedzenia.

# INTEX®

©2022 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp. All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V., Ettenseweg 46, 4706 PB Roosendaal - The Netherlands • Distributed in the UK by Unitex Service (UK) Limited, 21 Holborn Viaduct, London EC1A 2DY, UK.  
[www.intexcorp.com](http://www.intexcorp.com)

## SPIS TREŚCI

<b>Ostrzeżenia.....</b>	<b>3</b>
<b>Opis części.....</b>	<b>4</b>
<b>Informacja o produkcie i specyfikacje.....</b>	<b>5</b>
<b>Montaż.....</b>	<b>6-10</b>
<b>Ilość soli i objętość wody.....</b>	<b>11</b>
<b>Tabela zestawienia ilości soli w Basenach intex.....</b>	<b>12</b>
<b>Tabela czasu działania.....</b>	<b>13</b>
<b>Tabela zestawienia kwasu cyjanurowego.....</b>	<b>14-15</b>
<b>Tabela zestawienia ilości soli w Basenach innej firmy.....</b>	<b>16</b>
<b>Tabela czasu działania dla Basenów innej firmy.....</b>	<b>16</b>
<b>Tabela zestawienia kwasu cyjanurowego Dla basenów innej firmy.....</b>	<b>16</b>
<b>Obsługa.....</b>	<b>17-18</b>
<b>Wyświetlacz led.....</b>	<b>19</b>
<b>Montaż na podłożu.....</b>	<b>20</b>
<b>Konserwacja.....</b>	<b>21-23</b>
<b>Przechowywanie.....</b>	<b>23</b>
<b>Konserwacja basenu i chemia basenowa.....</b>	<b>24</b>
<b>Możliwe problemy.....</b>	<b>25-26</b>
<b>Wymiana stacji sterującej.....</b>	<b>27</b>
<b>Ogólne zasady bezpieczeństwa.....</b>	<b>27</b>
<b>Gwarancja.....</b>	<b>28</b>

## ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Podczas instalowania i używania sprzętu elektrycznego, powinny być zachowane poniższe środki ostrożności.

### PRZECZYTAJ I POSTĘPUJ ZGODNIE ZE WSZYSTKIMI WSKAZÓWKAMI

#### OSTRZEŻENIE

- Ten system wody słonej zaprojektowano wyłącznie do wytwarzania podchlorynu sodu. System ten nie monitoruje i nie kontroluje poziomu podchlorynu sodu w basenie. Monitorowanie właściwego poziomu wolnego chloru w basenie i utrzymywanie go w zalecanym przedziale od 0,5 do 3,0 cząsteczek na milion (ppm) należy do właściciela basenu i odbywa się na jego odpowiedzialność. Właściciel basenu ponosi odpowiedzialność za regularne kontrolowanie poziomu wolnego chloru w czasie pracy pompy basenowej oraz odpowiednie do niego regulowanie systemu wody słonej.
- Nie pozwalaj dzieciom używać produktu jeśli nie są pod ciągłym nadzorem dorosłych.
- Dzieci muszą znajdować się w bezpiecznej odległości od produktu i przewodów zasilających.
- Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i użytkowanie nie powinno być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
- To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i powyżej i osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej czy umysłowej lub z brakiem wiedzy i doświadczenia, jeżeli są one pod nadzorem lub otrzymają instrukcje użytkowania urządzenia w sposób bezpieczny i zrozumieją możliwe zagrożenia.
- Montaż i demontaż tylko przez osoby dorosłe.
- Produkt musi być zasilany przez różnicowe źródło prądu (RCD) o natężeniu prądu nie przekraczającym 30mA (mili amper).
- Zawsze należy odłączać produkt, gdy jest on czyszczony, naprawiany itp.
- Nie należy zakopywać przewodu elektrycznego. Umieść przewód w miejscu gdzie nie zostanie uszkodzony przez maszynę do strzyżenia trawy, nożyce do żywopłotu czy inny sprzęt ogrodniczy.
- Kabel zasilający nie może być wymieniony. Jeżeli kabel jest zniszczony sprzęt powinien być złomowany.
- Aby zredukować ryzyko wstrząsu elektrycznego nie używaj przedłużaczy elektrycznych, wyłączników czasowych i zmienników prądu w celu podłączenia produktu do źródła prądu. Zawsze zapewnij odpowiednie dojsie go gniazdka.
- Nie włączać lub wyłączać z gniazdka tego produktu stojąc w wodzie lub gdy ręce są mokre.
- Trzymaj produkt w odległości co najmniej 2 m od basenu.
- Wtyczka od przewodu produkt powinna znajdować się co najmniej 3,5 metra od basenu.
- Ustaw produkt z dala od basenu, aby dzieci nie mogły się po nim wspiąć i wejść do basenu.
- Produkt nie może być włączony podczas korzystania z basenu.
- Produkt służy do pracy wyłącznie z basenami rozkładanymi. Nie można jej używać do filtrowania wody w basenach stałych.
- Sprzęt przeznaczony jest wyłącznie do używania w domu.
- Produkt służy wyłącznie do użytku dla celów wskazanych w niniejszej instrukcji.
- Wszystkie informacje na temat instalacji, czyszczenia i konserwacji podano poniżej w dalszej części niniejszej instrukcji.
- Aby uniknąć zagrożeń spowodowanych nieumyślnym zresetowaniem zabezpieczenia termicznego, urządzenie nie powinno być zasilane za pośrednictwem zewnętrznego urządzenia przełączającego takiego jak np. minutnik, ani nie powinno być podłączone do obwodu, który jest regularnie włączany i wyłączany.

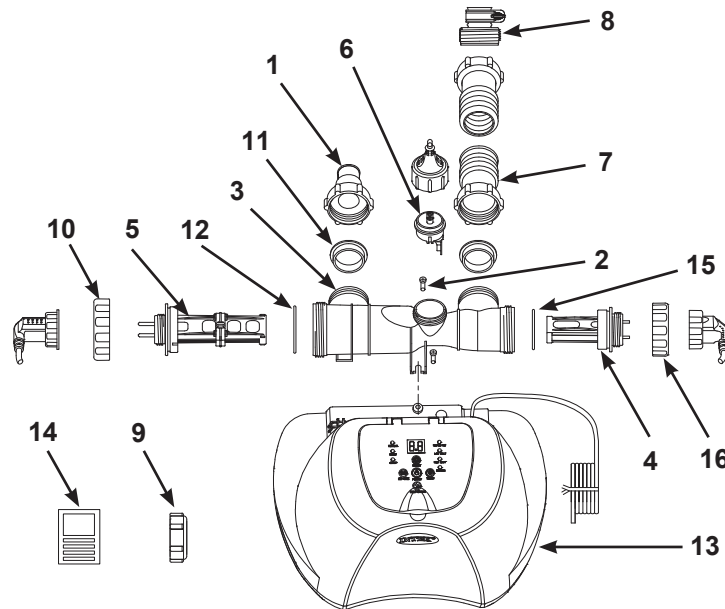
#### **NIESTOSOWANIE SIĘ DO POWYŻSZYCH ZASAD MOŻE DOPROWADZIĆ DO POWAŻNYCH OBRAŹEN CIAŁA, A W SKRAJNYCH PRZYPADKACH NAWET DO ŚMIERCI.**

Zawsze stosuj się do powyższych zasad i kieruj się zdrowym rozsądkiem kiedy korzystasz z zabawy w wodzie. W przeciwnym wypadku może dojść do zniszczenia posesji, porażenia prądem lub innych poważnych uszkodzeń ciała, a w skrajnych przypadkach nawet śmierci.

**Wyłącznie dla przenośnych basenów rozkładanych**

## OPIS CZĘŚCI

Poświęć kilka minut na sprawdzenie zawartości zestawu zanim rozpoczniesz montaż.



**UWAGA:** Rysunki mają charakter poglądowy, mogą się różnić od aktualnej wersji produktu. Nie zachowano skali.

NUMER POWSZECHNE	CZĘŚCI DO PODŁĄCZENIA Z POMPAMI FILTRUJĄCYMI O ŚREDNICY WĘŻA 32MM	OPIS	ILOŚĆ	NUMER CZĘŚCI	
				ECO5220/5230	ECO6220/6230
	1	ADAPTOR Z NAGWINTOWANYM PIERŚCIENIEM	1	10849	10849
2		ŚRUBKA	2	11519	11519
3		ELEKTROLIZER	1	11898	11903
4		WTÓRNY ELEKTROLIZER	1	11900	11905
5		PIERWOTNY ELEKTROLIZER	1	11899	11904
6		CZUJNIK PRZEPŁYWU	1	11460	11460
7		WĄŻ Z NAGWINTOWANYMI ZŁĄCZKAMI	1	10720	10720
8		NAGWINTOWANY ADAPTOR B	1	10722	10722
9		POKRYWA KOMORY	2	11131	11131
10		NAKRĘTKA ELEKTROLIZERA	1	11582	11432
11		USZCZELKA WĘŻA ŁĄCZĄCEGO	2	11228	11228
12		O-RING	1	11585	11515
13		KONTROLKA	1	12658	12660
14		PASKI TESTOWE	1	19635	19635
15		O-RING	1	11585	11585
16		NAKRĘTKA ELEKTROLIZERA	1	11582	11582

Zamawiając części upewnij się, że podałeś numer modelu i numer części.

## WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Certificeret modelnummer:	ECO5220/5230	ECO6220/6230
Moc:	65 W	125 W
Optymalny poziom soli :	3000 ppm (części na milion)	3000 ppm (części na milion)
Druga komórka wyjścia prądu:	500 mA	800 mA
Maksymalne wytwarzanie podchlorynu sodu:	5 gramy na godzinę	12 gramy na godzinę
Pompy filtrującej minimalny przepływ wody:	2650 - 12112 litrów/h	2650 - 12112 litrów/h
Gwarancja:	patrz rozdział „warunki gwarancji”	



Do montażu nie są wymagane żadne narzędzia.

# MONTAŻ

## WAŻNE

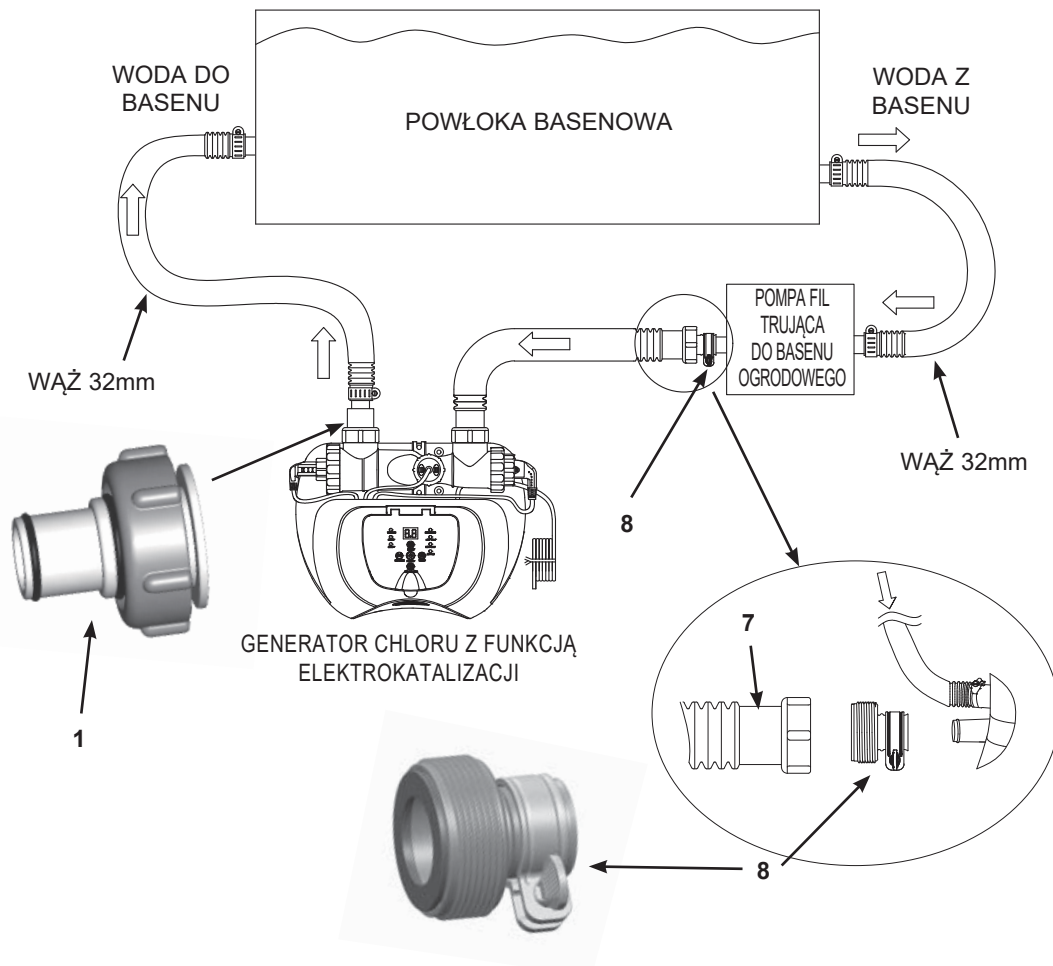
- Chlorynator wymaga oddzielnej pompy filtrującej [(2650~12112 L/h)] aby funkcjonował poprawnie.
- Zestaw generator chlorowy filtrująca musi zostać podłączony jako ostatni element wyposażenia basenu, na linii powrotu wody do basenu. Takie umiejscowienie przedłuży żywotność tytanowych elektrod.

1. Rozstaw i zamontuj basen i pompę filtrującą zgodnie z ich instrukcjami.
2. Rozpakuj generator i akcesoria z opakowania.
3. Ustaw urządzenie w linii za pompą filtrującą.
4. Połącz wąż (7) do wlotu generatora.

### Połączenie urządzenia z pompami filtrującymi z węzami 32mm:

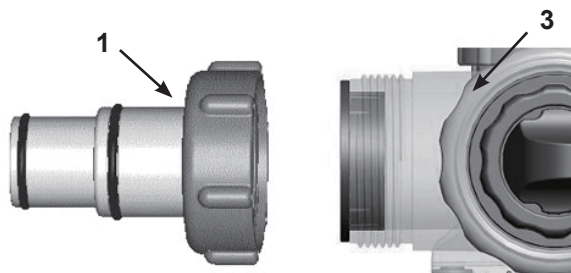
Połączenie chlorynatora z pompami filtrującymi z węzami 38mm. Jest dodatkowo zaopatrzony w adapter A (1) i B (8) dla pomp z rurami 32mm. Zamontuj następująco:

#### Rysunek #1

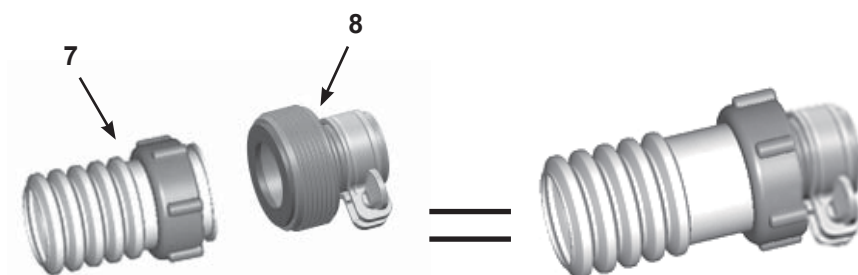


## MONTAŻ (ciąg dalszy)

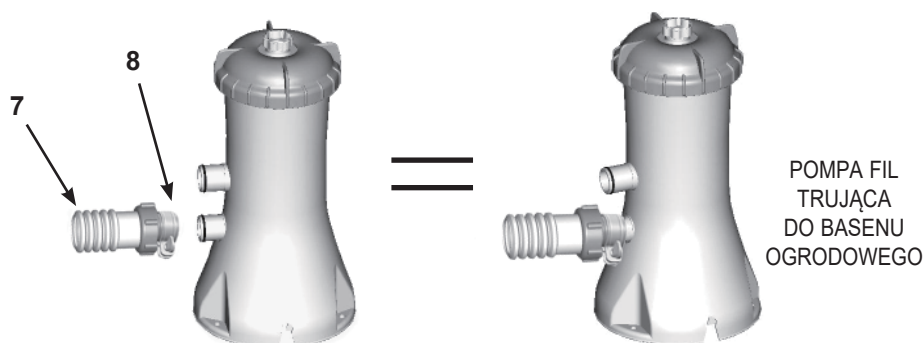
1. Jeśli Twój basen jest wypełniony wodą, odkręć sitko z podłączenia węża i zamocuj czarne zatyczki zanim podłączysz generator. Przejdź do punktu 2, jeśli basen jest pusty.
2. Połącz adaptor A (1) do wylotu elektrolizera (3) jak pokazano na rysunku 1. Dokręć delikatnie. Dokręć delikatnie.



3. Odłącz wąż doprowadzający wodę z powrotem do basenu od pompy filtrującej i połącz go z adaptorem A (1) generatora za pomocą klamry (patrz rysunek #1).
4. Połącz adaptor B (8) z węzłem (7). Dokręć delikatnie. (patrz rysunek #1).



5. Połącz adapter B (8) z wyjściem pompy filtrującej (dolne wyjście). Dokręć delikatnie.



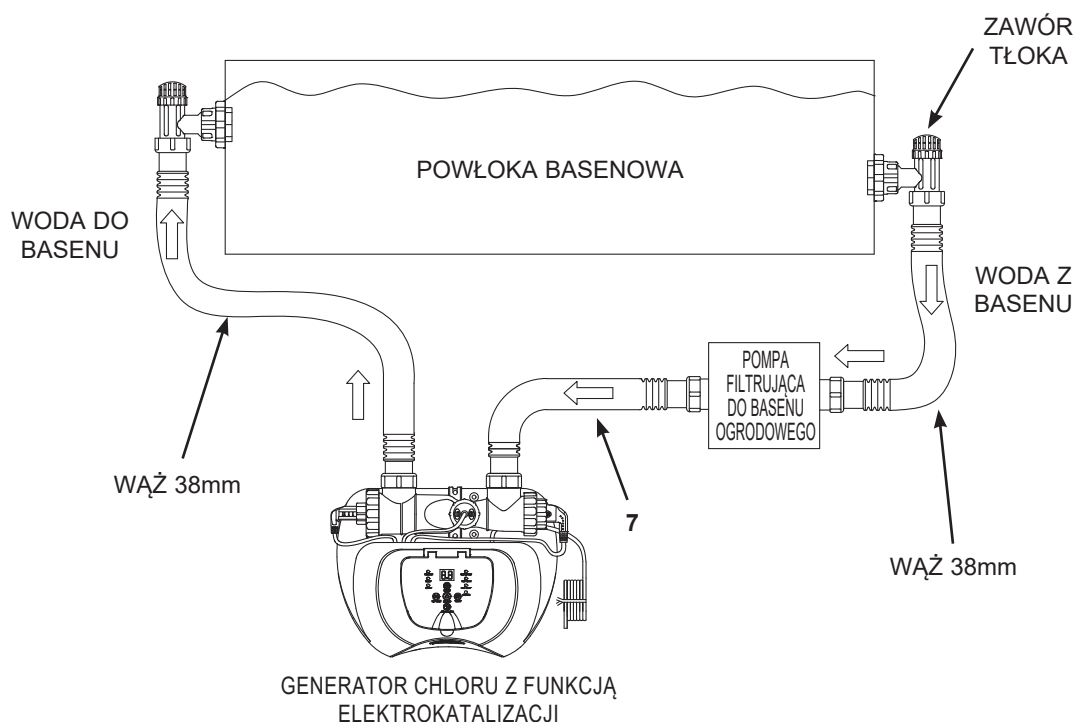
6. Zamocuj sitko na podłączeniu wewnątrz basenu po zdjęciu czarnych zatyczek, które zabezpieczają wodę przed wypłynięciem z basenu.

## MONTAŻ (ciąg dalszy)

### Połączenie urządzenia z pompami filtrującymi z węzami 38mm:

Pompy i baseny z rurami o średnicy 38mm nie wymagają adaptorów A (1) i B (8). Zamontuj następująco:

**Patrz rysunek #2**



1. Jeśli Twój basen jest wypełniony wodą, zamknij zawory tłokowe zanim rozpoczniesz instalację generatora. Przejdź do punktu 2 jeśli basen jest pusty.
2. Odłącz wąż odprowadzający wodę do basenu od pompy filtrującej i połącz go z wylotem generatora.
3. Połącz wąż (7) do wylotu pompy filtrującej.
4. Otwórz zawór tłokowy – woda zacznie przepływać.

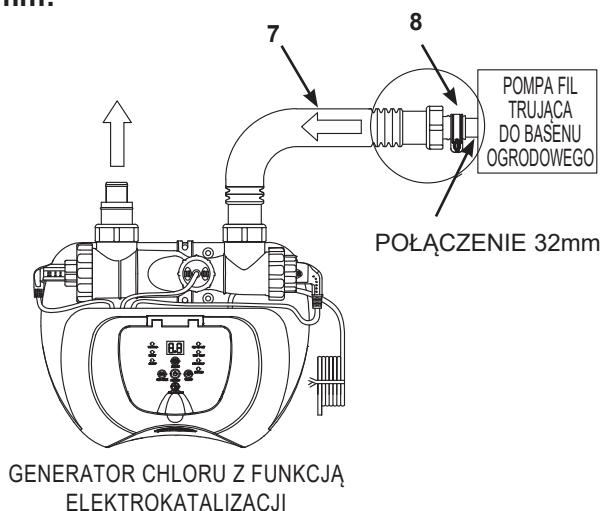


## MONTAŻ (ciąg dalszy)

**Dotyczy połączeń z innymi typami pomp filtrujących (z różnymi typami gwintów lub bez):**

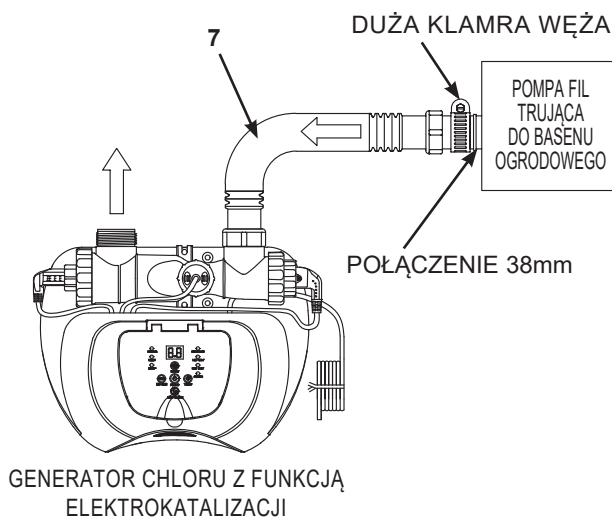
Chlorynator może być również podłączany do innych pomp z innymi gwintami lub bez.

**Połączenie do węża 32mm:**



1. Połącz jeden koniec adaptora B (8) do węża (7). Dokręć delikatnie.
2. Teraz połącz drugi koniec adaptora B (8) do otworu pompy. Dokręć delikatnie.

**Połączenie z węzłem 38mm za pomocą klamry:**



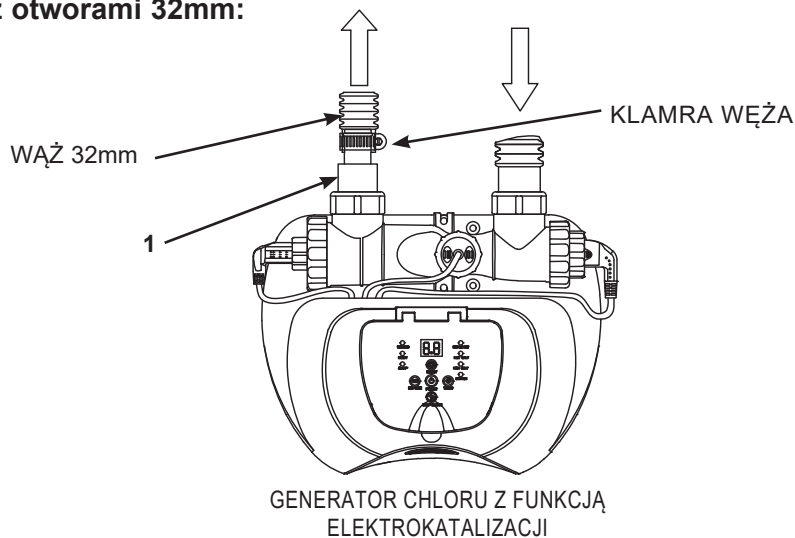
1. Połącz węz (7) do wylotu pompy filtrującej za pomocą dużej klamry. Dokręć delikatnie.

## MONTAŻ (ciąg dalszy)

### Podłączanie systemu do innych typów basenów

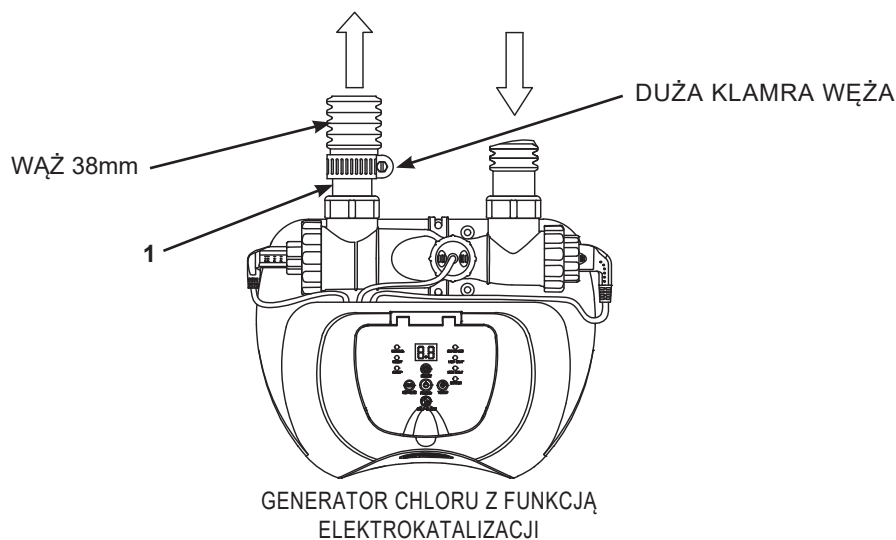
Po podłączeniu generator chloru do pompy podłącz go do basenu. Jest to przedstawione rysunkach #1 i #2. To znane typy połączeń:

#### Połączenie z otworami 32mm:



1. Podłącz adaptor A (1) do elektrolizera (3). Dobrze zaciśnij.
2. Adaptor A (1) jest teraz dopasowany do chlornatora. Następny krok to podłączenie węża odprowadzającego wodę do basenu do adaptera A (1) za pomocą klamry.

#### Podłączenie do otworu 38mm bez gwintów:



1. Podłącz adaptor A (1) do elektrolizera (3). Dobrze zaciśnij.
2. Z adaptorem A (1) dopasowanym do chlornatora podłącz wąż odprowadzający wodę do basenu do adaptera A (1) za pomocą klamry.

## INFORMACJE O ZASTOSOWANIU SOLI I WODY

### • Jaką sól użyć:

Aby chronić urządzenia, w basenach trzeba stosować specjalny rodzaj soli. Przy zakupie soli należy sprawdzić, czy sól spełnia normę EN16401 dotyczącą chemikaliów używanych w basenach. W celu uzyskania pomocy w sprawdzeniu, czy posiada się właściwy rodzaj soli, należy zasięgnąć porady lokalnego sklepu z artykułami do basenów lub skontaktować się z producentem soli. **Nie należy używać soli jodowanej, soli zawierającej środek przeciwzbrylający (E535) lub sól barwioną na żółto (żółty pruszydek sodu).**

Przy wybieraniu soli do basenu do stosowania w krajach UE należy pamiętać też, że Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) wymaga, aby używana sól (chlorek sodu) pochodziła od zarejestrowanych/autoryzowanych producentów podanych na liście w Artykule 95 ECHA zgodnie z rozporządzeniem w sprawie środków biobójczych (BPR, rozporządzenie (EU) 528/2012). Aby uzyskać więcej informacji, prosimy zajrzeć na stronę ECHA dostępną pod adresem <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/active-substance-suppliers>.

### Używaj tylko zwykłej soli kuchennej


Używaj tylko zwykłej soli kuchennej (NaCl), ponieważ jest ona w 99,4% czysta. Jest możliwe użycie soli w kulkach (skompresowana wersja odparowanej soli), jednak jej czas rozpuszczania w wodzie jest znacznie dłuższy. Sól jest dodawana do wody basenowej i jest użyta przez elektrody do wytworzenia podchlorynu sodu – im czystsza sól tym większa wydajność ogniwa.

### • Optymalny poziom soli

Najlepiej jeśli poziom soli w wodzie basenowej mieści się pomiędzy 2500 a 3500 części na milion, przy czym optymalna jest wielkość 3000.

Za mały poziom soli powoduje zmniejszenie wydajności generatora, a w związku z tym, mniejszą produkcję podchlorynu sodu. Za duży poziom soli powoduje słony smak wody basenowej (przy poziomie 3500 do 4000 części na milion). Za duży poziom soli może spowodować korozję metalowego osprzętu basenu i akcesoriów. Poniższa tabela pokazuje jaką ilość soli należy użyć.

### • Dodawanie soli

1. Włącz pompę filtrującą aby rozpocząć cyrkulację wody.
2. Chlorynator ma pozostać wyłączony.
3. Ustal ilość soli jaka ma być dodana (patrz tabela „zestawienie ilości soli”).
4. Równomiernie wysyp odpowiednią ilość soli dookoła wnętrza basenu.
5. Nie wsypuj soli przez oczyszczacz powierzchniowy (skimmer), aby nie zatkać pompy filtrującej.
6. Wstrząśnij spodem basenu, aby przyspieszyć rozpuszczenie się soli. Nie dopuść do nagromadzenia się soli na dnie basenu. Włącz pompę na 24 godziny nieprzerwanej pracy w celu całkowitego rozpuszczenia soli.
7. Po 24 godzinach i jeśli cała sól uległa rozpuszczeniu, włącz generator chloru, naciśnij przycisk , aż usłyszysz „bip”, kod „00” miga i ustaw generator chloru na żądany czas pracy (patrz „Tabela czasu pracy”).

### • Usuwanie nadmiaru soli

Jeśli dodano za dużo soli, urządzenie zacznie brzęczeć i wyświetli się kod „92” (patrz rozdział „kody alarmowe”). Należy zmniejszyć stężenie soli. Jediną metodą jest stopniowe odlewanie wody i dolanie nowej. Odprowadź i dolej około 20% wody basenowej do momentu, gdy kod „92” zniknie z wyświetlacza.

### • Kalkulacja objętości basenu

Typy basenu	Galony (rozmiar w stopach)	Metry sześciennie (rozmiar basenu w metrach)
Prostokątny	Długość x Szerokość x Głębokość x 7.5	Długość x Szerokość x Głębokość
Okrągły	Długość x Szerokość x Głębokość x 5.9	Długość x Szerokość x Głębokość x 0.79
Owalny	Długość x Szerokość x Głębokość x 6.0	Długość x Szerokość x Głębokość x 0.80

## TABELA ZESTAWIENIA ILOŚCI SOLI W BASENACH INTEX

Tabela pokazuje jaką ilość soli należy użyć do osiągnięcia pożądanego poziomu 3000 części na milion oraz jaka ilość jest potrzebna do utrzymania tego poziomu, jeśli zacznie się on obniżać.

Rozmiar basenu		Pojemność (Kalkulowana na 90% dla basenów stelażowych i na 80% dla Easy set i owalnych)		Sól potrzebna na starcie 3.0g/L (3000 ppm)		Sól potrzebna gdy jej poziom spada (kod „91”)	
		Galony	Litry	Funty	Kilogramy	Funty	Kilogramy
<b>BASENY ROZKŁADANE INTEK (AGP's)</b>							
<b>BASEN EASY SET</b>	15' x 33" (457cm x 84cm)	2587	9792	65	30	20	10
	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	65	30	20	10
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	80	35	20	10
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	95	45	25	10
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	95	45	25	10
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	110	50	30	15
	16' x 52" (488cm x 132cm)	4614	17464	115	50	30	15
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	120	55	30	15
<b>OKRĄGŁY BASEN STELAŻOWY</b>	18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	135	60	35	15
	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	80	35	20	10
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	100	45	25	10
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	110	50	30	15
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	125	55	35	15
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	160	75	40	20
	21' x 52" (640cm x 132cm)	9533	36082	240	110	60	30
<b>BASEN STELAŻOWY ULTRA FRAME™</b>	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	310	140	80	35
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	125	55	35	15
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	160	75	40	20
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	175	80	45	20
	20' x 48" (610cm x 122cm)	7947	30079	210	90	50	25
	22' x 52" (671cm x 132cm)	10472	39637	260	120	65	30
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	310	140	80	35
<b>GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™</b>	26' x 52" (792cm x 132cm)	14667	55515	365	165	90	40
	15'8" x 49" (478cm x 124cm)	4440	16805	110	50	30	15
	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	125	55	35	15
<b>BASEN OWALNY</b>	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6981	26423	175	80	45	20
	18'x 10' x 42" (549cm x 305cm x 107cm)	2885	10920	70	30	20	10
	20' x 12' x 48" (610cm x 366cm x 122cm)	4393	16628	110	50	30	15
<b>BASEN PROSTOKĄTNY O WYMIARACH</b>	15' x 9' x 48" (457cm x 274cm x 122cm)	3484	13187	90	40	25	10
	18' x 9' x 52" (549cm x 274cm x 132cm)	4545	17203	115	50	30	15
	20' x 10' x 52" (610cm x 305cm x 132cm)	5835	22085	145	65	40	20
	24' x 12' x 52" (732cm x 366cm x 132cm)	8403	31805	210	95	55	25
	32' x 16' x 52" (975cm x 488cm x 132cm)	14364	54368	360	165	90	40

## TABELA ZESTAWIENIA KWASU CYJANUROWEGO

Kwas cyjanu rowy jest substancją chemiczną, która redukuje utratę chloru w wodzie z powodu promieni uv. Aby zapewnić optymalne działanie należy poziom kwasu utrzymać w granicy 1% ilości soli np. 100 Lbs (45 Kgs) sól x 1% = 1 Lbs (0.45 Kgs). kwas cyjanu rowy. Jeśli woda w basenie jest brudna nie dodawaj chloru (kwas cyjanurowy) gdyż spowoduje to spowolnienie czasu działania urządzenia. W tych warunkach należy zwiększyć przepływ wody basenowej i odnieść się do BOOST kroki cyklu. Gdy woda w basenie została doprowadzona do poziomu czystości i przejrzystości możesz dodawać kwas cyjanurowy.

Rozmiar basenu		Pojemność (Kalkulowana na 90% dla basenów stelażowych i na 80% dla Easy set i owalnych)		Kwas cyjanu rowy potrzebny na starcie 0.03g/L (30 ppm)	
		Galony	Litry	Funty	Kilogramy
<b>BASENY ROZKŁADANE INTEK (AGP's)</b>					
<b>BASEN EASY SET</b>	15' x 33" (457cm x 84cm)	2587	9792	0.6	0.3
	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	0.7	0.3
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	0.8	0.4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	0.9	0.4
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	0.9	0.4
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	1.1	0.5
	16' x 52" (488cm x 132cm)	4614	17464	1.2	0.5
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	1.2	0.5
<b>OKRĄGŁY BASEN STELAŻOWY</b>	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	0.8	0.4
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	1.0	0.4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	1.1	0.5
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	1.3	0.6
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	1.6	0.7
	21' x 52" (640cm x 132cm)	9533	36082	2.4	1.1
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	3.1	1.4
<b>BASEN STELAŻOWY ULTRA FRAME™</b>	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	1.3	0.6
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	1.6	0.7
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	1.7	0.8
	20' x 48" (610cm x 122cm)	7947	30079	2.0	0.9
	22' x 52" (671cm x 132cm)	10472	39637	2.6	1.2
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	3.1	1.4
<b>GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™</b>	15'8" x 49" (478cm x 124cm)	4440	16805	1.1	0.5
	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	1.3	0.6
	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6981	26423	1.7	0.8
<b>BASEN OWALNY</b>	18' x 10' x 42" (549cm x 305cm x 107cm)	2885	10920	0.7	0.3
	20' x 12' x 48" (610cm x 366cm x 122cm)	4393	16628	1.1	0.5
<b>BASEN PROSTOKĄTNY O WYMIARACH</b>	15' x 9' x 48" (457cm x 274cm x 122cm)	3484	13187	0.9	0.4
	18' x 9' x 52" (549cm x 274cm x 132cm)	4545	17203	1.1	0.5
	20' x 10' x 52" (610cm x 305cm x 132cm)	5835	22085	1.5	0.7
	24' x 12' x 52" (732cm x 366cm x 132cm)	8403	31805	2.1	1.0
	32' x 16' x 52" (975cm x 488cm x 132cm)	14364	54368	3.6	1.6

## TABELA ZESTAWIENIA ILOŚCI SOLI W BASENACH INTEX (Z KWASEM CYJANUROWYM)

Rozmiar basenu		Pojemność (Kalkulowana na 90% dla basenów stelażowych i na 80% dla Easy set i owalnych)		Czas działania (godziny) w różnych temperaturach powietrza			Czas pracy pompy (Godziny)
		Galony	Litry	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)	
<b>MODEL: ECO5220/5230</b>							
<b>BASEN EASY SET</b>	15' x 33" (457cm x 84cm)	2587	9792	3	3	4	6
	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	3	4	5	6
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	3	4	5	6
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	4	5	6	8
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	4	5	6	8
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	4	5	6	8
	16' x 52" (488cm x 132cm)	4614	17464	5	6	7	8
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	5	6	7	8
18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	6	7	8	12	
<b>OKRĄGŁY BASEN STELAŻOWY</b>	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	3	4	5	6
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	4	5	6	8
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	5	6	6	8
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	5	6	7	8
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	7	8	9	12
	21' x 52" (640cm x 132cm)	9533	36082	-	-	-	-
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	-	-	-	-
<b>BASEN STELAŻOWY ULTRA FRAME™</b>	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	5	6	7	8
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	7	8	9	12
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	8	9	9	12
	20' x 48" (610cm x 122cm)	7947	30079	-	-	-	-
	22' x 52" (671cm x 132cm)	10472	39637	-	-	-	-
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	-	-	-	-
<b>GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™</b>	15'8" x 49" (478cm x 124cm)	4440	16805	5	6	6	8
	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	5	6	7	8
	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6981	26423	8	9	9	12
<b>BASEN OWALNY</b>	18' x 10' x 42" (549cm x 305cm x 107cm)	2885	10920	3	4	5	6
	20' x 12' x 48" (610cm x 366cm x 122cm)	4393	16628	5	5	6	8
<b>BASEN PROSTOKĄTNY O WYMIARACH</b>	15' x 9' x 48" (457cm x 274cm x 122cm)	3484	13187	3	4	5	6
	18' x 9' x 52" (549cm x 274cm x 132cm)	4545	17203	5	6	7	8
	20' x 10' x 52" (610cm x 305cm x 132cm)	5835	22085	6	7	8	12
	24' x 12' x 52" (732cm x 366cm x 132cm)	8403	31805	-	-	-	-
	32' x 16' x 52" (975cm x 488cm x 132cm)	14364	54368	-	-	-	-

**UWAGA:** Jeżeli pompa filtra Intex posiada minutnik na wyłączniku różnicowoprądowym, maksymalny czas działania wynosi 10 godzin. Aby przedłużyć czas pracy, minutnik trzeba ręcznie zresetować.

## TABELA ZESTAWIENIA ILOŚCI SOLI W BASENACH INTEX (Z KWASEM CYJANUROWYM)

Rozmiar basenu		Pojemność (Kalkulowana na 90% dla basenów stelażowych i na 80% dla Easy set i owalnych)		Czas działania (godziny) w różnych temperaturach powietrza			Czas pracy pompy (godziny)
		Galony	Litry	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)	
<b>MODEL: ECO6220/6230</b>							
<b>BASEN EASY SET</b>	15' x 33" (457cm x 84cm)	2587	9792	1	2	3	4
	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	1	2	3	4
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	1	2	3	4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	1	2	3	4
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	1	2	3	4
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	2	3	3	4
	16' x 52" (488cm x 132cm)	4614	17464	2	3	4	6
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	2	3	4	6
	18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	2	3	4	6
<b>OKRĄGŁY BASEN STELAŻOWY</b>	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	1	2	3	4
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	1	2	3	4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	2	3	4	6
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	2	3	4	6
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	3	4	5	6
	21' x 52" (640cm x 132cm)	9533	36082	4	5	6	8
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	6	6	7	8
<b>BASEN STELAŻOWY ULTRA FRAME™</b>	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	2	3	4	6
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	3	4	4	6
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	3	4	5	6
	20' x 48" (610cm x 122cm)	7947	30079	3	4	5	6
	22' x 52" (671cm x 132cm)	10472	39637	5	5	6	8
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	5	6	7	8
	26' x 52" (792cm x 132cm)	14667	55515	7	7	8	12
<b>GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™</b>	15'8" x 49" (478cm x 124cm)	4440	16805	2	3	4	6
	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	2	3	4	6
	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6981	26423	3	4	5	6
<b>BASEN OWALNY</b>	18' x 10' x 42" (549cm x 305cm x 107cm)	2885	10920	1	2	3	4
	20' x 12' x 48" (610cm x 366cm x 122cm)	4393	16628	2	3	3	4
<b>BASEN PROSTOKĄTNY O WYMIARACH</b>	15' x 9' x 48" (457cm x 274cm x 122cm)	3484	13187	1	2	3	4
	18' x 9' x 52" (549cm x 274cm x 132cm)	4545	17203	2	3	4	6
	20' x 10' x 52" (610cm x 305cm x 132cm)	5835	22085	2	3	4	6
	24' x 12' x 52" (732cm x 366cm x 132cm)	8403	31805	4	4	5	6
	32' x 16' x 52" (975cm x 488cm x 132cm)	14364	54368	6	7	8	12

### WAŻNE

Czas pracy pompy powinien być o godzinę dłuższy niż czas pracy generator chloru.

**KALKULACJA SOLI DLA WSZYSTKICH BASENÓW**

Sól potrzebna na startcie (Funt)	Sól potrzebna na startcie (Kilogramy)	Sól potrzebna gdy jej poziom spada (Funt)	Sól potrzebna gdy jej poziom spada (Kilogramy)
Pojemność (Funt) x 0.025	Pojemność (Kilogramy) x 0.003	Pojemność (Funt) x 0.0067	Pojemność (Kilogramy) x 0.0008

**TABELA ZESTAWIENIA ILOŚCI SOLI W BASENACH INNEJ FIRMY**

Pojemność		Sól potrzebna na startcie		Sól potrzebna gdy jej poziom spada (kod „91”)	
Galony	Litry	Funt	Kilogramy	Funt	Kilogramy
2000	7500	50	20	10	5
4000	15000	100	45	25	10
6000	22500	150	65	40	20
8000	30000	200	90	55	25
10000	37500	250	110	70	30
12000	45500	300	135	80	35
14000	53000	350	160	95	45

**TABELA ZESTAWIENIA KWASU CYJANUROWEGO DLA BASENÓW INNEJ FIRMY**

Pojemność		Kwas cyjanu rowy potrzebny na startcie 0.03g/L (30 ppm)	
Galony	Litry	Funt	Kilogramy
2000	7500	0.5	0.23
4000	15000	1.0	0.45
6000	22500	1.5	0.68
8000	30000	2.0	0.90
10000	37500	2.5	1.13
12000	45500	3.0	1.37
14000	53000	3.5	1.59

**TABELA CZASU DZIAŁANIA DLA BASENÓW INNEJ FIRMY (Z KWASEM CYJANUROWYM)**


Pojemność		Czas działania (godziny) w różnych temperaturach powietrza					
Galony	Litry	ECO5220/5230			ECO6220/6230		
		10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)
2000	7500	2	3	4	1	1	2
4000	15000	4	5	6	1	2	3
6000	22500	6	7	8	2	3	4
8000	30000	-	-	-	3	4	5
10000	37500	-	-	-	4	5	6
12000	45500	-	-	-	5	6	7
14000	53000	-	-	-	6	7	8



## OBSŁUGA




### 1. Włącz pompę filtrującą.

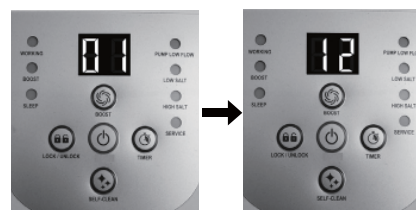
### 2. Włącz sprzęt:

Podłącz wtyczkę do gniazdka. Naciśnij przycisk . Kod „00” pojawiający się na wyświetlaczu LED wskazuje, że sprzęt jest gotowy by go zaprogramować.



### 3. Programowanie godzin pracy generatora:


Gdy wyświetla się kod „00” wciśnij przycisk  aby ustawić pożądany czas działania. Zobacz „Tabela czasu pracy” aby sprawdzić czas działania dla Twojego basenu. Naciśnięcie  zwiększy czas działania od 1 do 12 godzin maksymalnie. Jeżeli wybrałeś za dużo godzin naciskaj  aby powtórzyć cykl. Wbudowany regulator czasowy będzie teraz obsługiwać urządzenie przez czas wskazany na wyświetlaczu każdego dnia.



(1 do 12) godzin max na cykl

**Uwaga:** Generator nie będzie pracował, jeśli nie pracuje pompa filtrująca. Upewnij się aby włączyć pompę 5 minut wcześniej od czasu pracy chlornatora i wyłączyć 15 minut po zakończeniu pracy chlornatora.


### 4. Zablokowanie panelu kontrolnego:

Gdy wybrałeś właściwą liczbę godzin przyciśnij przycisk , aż usłyszysz „bip”. Zielone światło będzie świecić się na wyświetlaczu przez parę minut, co wskazuje, że generator rozpoczął produkcję podchlorynu sodu. Powyższą czynnością zablokowałaś możliwość niekontrolowanej zmiany cyklu pracy urządzenia.

**UWAGA:** Jeżeli zapomnisz zablokować wyświetlacz system zrobi to automatycznie i zacznie pracować po 1 minucie.



### 5. Zmień czas pracy urządzenia jeżeli to konieczne:

Czas pracy może być zmieniany, jeżeli to konieczne. Naciśnij przycisk  aż usłyszysz „bip” aby odblokować klawiaturę i obecnie zaprogramowany czas wyświetli się. Powtórz kroki od 3 do 4.



## OBSŁUGA (ciąg dalszy)

### 6. Cykl zwiększania

- Instalacja po raz pierwszy, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk „boost” przez 5 sekund, aż zapali się kontrolka LED „80”. To wskazuje, że generator chloru rozpoczął zwiększoną produkcję podchlorynu sodu. Możesz wcisnąć i przytrzymać przez następne 5 sekund przycisk „BOOST” aż wskaźnik zgaśnie co zatrzyma wytwarzanie jonów miedzi.
- Czas wytwarzania jonów miedzi jest 8 razy dłuższy od normalnej pracy sprzętu. Jeżeli normalny czas działania to 2 h to program „BOOST” będzie trwał 16 h ( $8 \times 2 = 16$  h). Po zakończeniu programu BOOST system wróci automatycznie do normalnego trybu pracy.
- Gdy włączony jest tryb wzmocnienia, należy sprawdzić, czy godziny pracy pompy filtrującej są nastawione prawidłowo. Na przykład, jeśli czas działania trybu wzmocnienia wynosi 8 godzin, pompa filtrująca powinna być nastawiona na działanie przez co najmniej 8 godzin. W razie potrzeby czas pracy pompy filtrującej należy zwiększyć.



**UWAGA:** Jeśli do systemu jest podłączona pompa filtrująca Intex, przełącznik pompy należy ustawić w pozycji „I”. W trybie BOOST, należy okresowo sprawdzać poziom wolnego chloru, który nie powinien przekraczać zalecanej wartości 3,0 cząsteczek na milion (ppm). Nie należy używać basenu jeśli poziom wolnego chloru przekracza 5,0 ppm.



- Po dużych opadach deszczu lub gdy basen jest brudny wciśnij przycisk „BOOST”.

### 7. Stan wyczekiwania/ tryb energooszczędny:

- Gdy cykl pracy dobiegnie końca zielony wskaźnik „SLEEP” się zaświeci. System przejdzie na system „czuwanie” –wyświetli się kod „93”. System automatycznie zacznie pracę po 24 godzinach.
- Wskaźnik „SLEEP” będzie się świecił gdy sprzęt jest w trybie energooszczędnym. Wyświetlacz będzie czysty po 5 minut od przejścia do stanu „czuwanie”. Można wcisnąć któryś z przycisków ze strzałkami, aby sprawdzić ostatni kod.




### 8. Cykl samoczyszczenia elektrod:

- Nacisnąć i przez 5 sekund przytrzymać przycisk , aż na wyświetlaczu LED zacznie migać „10”. W zależności od poziomu twardości wapniowej wody w basenie, nacisnąć przycisk  ponownie, aby wybrać czas cyklu samoczyszczenia jak poniżej. Dostępne są łącznie 3 ustawienia: 14 godzin, 10 godzin i 06 godzin.

Twardość wapnia	Czas cyklu samoczyszczenia
0 - 150 ppm	Co 14 godzin należy zmieniać biegunowość
150 - 250 ppm	Co 10 godzin należy zmieniać biegunowość
250 - 350 ppm	Co 06 godzin należy zmieniać biegunowość



**UWAGA:** Żywotność ogniwa może być różna w zależności od stanu wody, sposobu użytkowania basenu i czasu używania urządzenia. Jeżeli twardość wapniowa nie przekracza 150 ppm, aby zmaksymalizować żywotność ogniwa elektrolitycznego, należy wybrać jako czas cyklu 14 godzin. Regularne ręczne czyszczenie i wykonywanie czynności konserwacyjnych dodatkowo wydłuży żywotność ogniwa elektrolitycznego.

- Podczas wyświetlania żądanej liczby godzin samoczyszczenia, nacisnąć przycisk , aby zablokować klawiaturę sterującą, wyświetlacz LED wróci do wyświetlania normalnego czasu pracy. System zmieni biegunowość elektrody (5) co czas określony wybraną liczbą godzin.

**UWAGA:** Jeśli użytkownik zapomni zablokować klawiaturę sterującą, system automatycznie zablokuje ją.

## WYŚWIETLACZ LED

Odczyt wyświetlacza	Definicje
80	Tryb BOOST
00	Stan wyczekiwania
01	Minimalny czas pracy (pozostała 1 godzina)
02	Czas pracy (pozostała 2 godzina)
03	Czas pracy (pozostała 3 godzina)
04	Czas pracy (pozostała 4 godzina)
05	Czas pracy (pozostała 5 godzina)
06	Czas pracy (pozostała 6 godzina)
07	Czas pracy (pozostała 7 godzina)
08	Czas pracy (pozostała 8 godzina)
09	Czas pracy (pozostała 9 godzina)
10	Czas pracy (pozostała 10 godzina)
11	Czas pracy (pozostała 11 godzina)
12	Maksymalny czas pracy (pozostała 12 godzina)
90	Kod alarmowy (Niski przepływ pompy/Nie ma przepływu)
91	Kod alarmowy (Niski poziom soli)
92	Kod alarmowy (Wysoki poziom soli)
93	Stan wyczekiwania (Tryb pracy zakończony)
„PUSTY”	Bez mocy lub „tryb wyczekiwania” czeka by zacząć cykl chlorynatora.

### WAŻNE

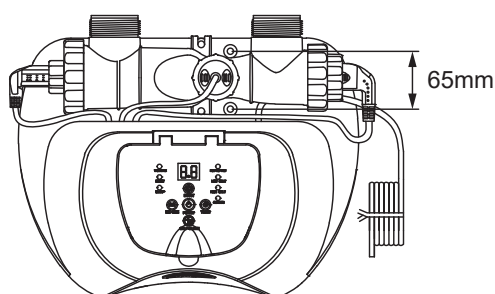
Gdy pokazuje się kod „90” upewnij się że czas pracy pompy będzie o godzinę dłuższy czasu pracy chlorynatora.

Jeżeli pompa nie ma wbudowanego licznika czasu musi być włączana i wyłączana manualnie każdego dnia.

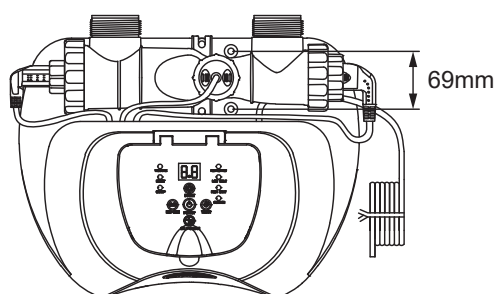
## CHLORYNATOR FILTRUJĄCA OPCJE MONTAŻU

Niektóre kraje, zwłaszcza członkowie Wspólnoty Europejskiej wymagają, by produkt był zabezpieczony i ustawiony na ziemi lub przymocowany do podstawy stałej w pozycji stojącej. Sprawdź lokalne przepisy i upewnij się czy nie ma szczególnych wymagań co do pomp filtrujących do basenów ogrodowych. Jeśli tak to możesz zamontować urządzenie na stałej podstawie przy pomocy 2 otworów znajdujących się w podstawie. Zobacz poniższy rysunek.

Produkt może być zainstalowany na podstawie cementowej lub na drewnianej konstrukcji w celu zabezpieczenia przed przewróceniem. Cały zestaw musi przekraczać 18 kg.



Model ECO5220/5230



Model ECO6220/6230

1. Dla model **ECO5220/5230**: Otwory montażowe mają średnicę 6,4mm i są oddalone od siebie o 65mm.  
Dla model **ECO6220/6230**: Otwory montażowe mają średnicę 6,4mm i są oddalone od siebie o 69mm.
2. Użyj 2 śrub o maksymalnej średnicy 6,4mm.

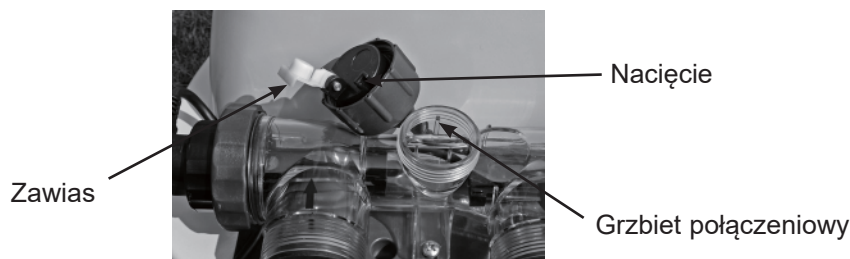
## KONSERWACJA

### OSTRZEŻENIE

Wyjmij wtyczkę z gniazdka zanim zaczniesz czyścić lub konserwować urządzenie. Zamknij zawór tłokowy lub włóż czarne zatyczki w otwór sitka w celu zapobieżenia wypłynięciu wody. Włóż wtyczkę z powrotem do źródła prądu, otwórz zawór tłokowy lub wyjmij czarne zatyczki jeśli zakończyłeś wszystkie czynności konserwujące.

#### CZYSZCZENIE CZUJNIKA PRZEPŁYWU

1. Odkręć przeciwnie do ruchu wskazówek zegara pierścień czujnika (6) i zdejmij go z rurki czujnika. Zobacz rozdział „Spis części”.
2. Jeśli zauważyłeś osad lub inne zanieczyszczenia na powierzchni czujnika, wypłucz je wodą z węża ogrodowego.



3. Jeśli spłukanie wodą nie pomogło, użyj plastikowej szczotki (nie używaj metalowej) do oczyszczenia powierzchni i zawiasu jeśli ocenisz, że jest to konieczne.
4. Po oczyszczeniu i sprawdzeniu elektrolizera, doprowadź do wyrównania poziomu nacięcia na czujniku z grzbietem na rurce, przekręć pierścień zgodnie z ruchem wskazówek zegara umieszczając czujnik z powrotem w jego pierwotnym położeniu. Nie przekręć za mocno.

#### Czyszczenie elektrod

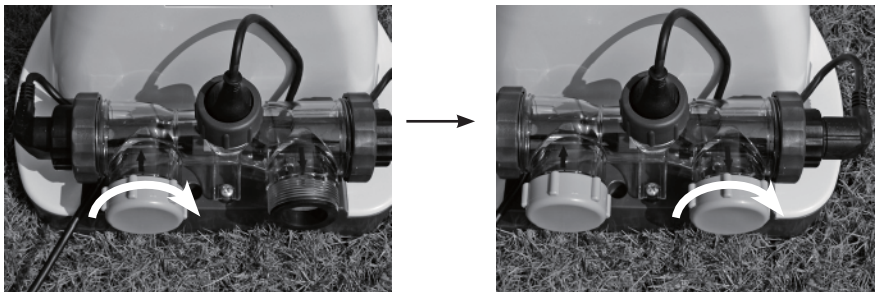
Elektrody posiadają funkcję samo czyszczenia zawartą w elektronicznym programie kontrolnym. W większości przypadków to działanie czyszczące zachowa elektrody pracuje z optymalną wydajnością. Jeśli woda w basenie jest twarda (wysoka zawartość minerałów) elektrody mogą wymagać okresowego czyszczenia ręcznego. Aby utrzymać maksymalną efektywność zalecamy otwieranie i naoczne sprawdzanie co miesiąc pierwotną i wtórną elektrodę. Następujące kroki zawierają instrukcje dotyczące czyszczenia elektrolizera.

#### Sprawdzanie i czyszczenie:

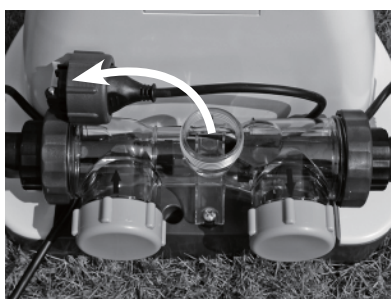
1. Wyłącz urządzenie i wyjmij wtyczkę z gniazdka.
2. **Dla pomp filtrujących o średnicy węża 32mm** - Aby zapobiec wypływowi wody z basenu nałóż zatyczki na otwory. Chwyć uchwyt zaworu tłokowego.  
**Dla pomp filtrujących o średnicy węża 38mm** - Przekręć oba uchwyty zaworów w pełni zgodnie z ruchem wskazówek zegara. To zamknie zawór i zapobiegnie wypływowi wody z basenu.

## KONSERWACJA (ciąg dalszy)

3. Odłącz 2 węże od generator chloru nałóż zakrętki (9) na wlot i wylot elektrolizera (3).



4. Odkręć pierścień czujnika przepływu (6) i wyciągnij czujnik przepływu z obudowy elektrolizera (3).



5. Wlej ocet kuchenny do obudowy elektrolizera (3) aby zanurzyć w nim elektrody. Mocz je przez godzinę.



6. Otwórz pokrywę elektrolizera (9). Wylej ocet. Podłącz wąż, który łączy basen i elektrolizer. Wypłucz obudowę elektrolizera wodą z basenu.



7. Odwróć kroki 3, 4, 5 i 6 aby przyłączyć elektrolizer.

## KONSERWACJA (ciąg dalszy)

### PASKI TESTOWE INTEX® (DOŁĄCZONE DO PRODUKTU)

Paski testowe badają poziom „wolnego chloru”, „twardość wapna” i „totalną alkaiczność” w tym samym czasie. Zalecamy żeby sprawdzać chemiczność basenu co tydzień i zachować poziom chloru w granicach 0.5-3.0 ppm.

#### Wskazówki i sposób użycia

1. Włóż cały pasek do wody i natychmiast wyjmij.
2. Trzymaj pasek przez 15 sekund (nie strząśaj nadwyżki wody z paska).
3. Porównaj poziom chloru, pH oraz zasadowość paska do zestawienia kolorów na opakowaniu. Dostosuj odczyn wody basenowej jeśli to konieczne. Postępuj zgodnie z instrukcją umieszczoną na testerze.

### PRZECHOWYWANIE

1. Wyjmij przewód z gniazdka sieciowego.
2. Gdy basen jest pusty odłącz generator chloru od węży odwracając instrukcję montażu.
3. Wyszuszyć urządzenie przed przechowywaniem. To może być czas na sprawdzenie czystości elektrolizera.
4. Przechowuj wszystkie części filtra w suchym i przewiewnym miejscu w temp od 0 do 36 st.C. Upewnij się, że wszystkie części są suche przed składowaniem.
5. Do przechowania można użyć oryginalnego opakowania.

## KONSERWACJA BASENU I CHEMIA BASENOWA

Preferowany poziom chemikaliów			
	Minimum	Idealny	Maksymalny
Wolny chlor	0	0.5 - 3.0 ppm	5.0 ppm
Połączony chlor	0	0 ppm	0.2 ppm
pH	7.2	7.4 - 7.6	7.8
Zasadowość	40 ppm	80 ppm	120 ppm
Twardość wapnia	50 ppm	100 - 250 ppm	350 ppm
Stabilizator	10 ppm	20 - 40 ppm	50 ppm

Skonsultuj się z lokalnym sprzedawcą na temat utrzymania czystości wody.

<b>Wolny chlor</b> - Jest to chlor pozostały w wodzie.
<b>Połączony chlor</b> - Powstał poprzez reakcję wolnego chloru z pozostałym amoniakiem. Skutek, jeśli poziom jest za duży – silna woń chlorowa, podrażnienie oczu.
<b>pH</b> - Wartość wskazująca jak kwasowy lub zasadowy jest roztwór. Skutek, jeśli poziom jest za niski – korozja metalu, podrażnienie oczu i skóry.  Skutek, jeśli poziom jest za wysoki – formowanie się kamienia, mętna woda, zwolnienie pracy pompy filtrującej, podrażnienie skóry i oczu, mało wydajna produkcja chloru.
<b>Zasadowość</b> - wskazuje stopień oporu wody do zmiany odczynu pH. Decyduje o szybkości i łatwości zmiany odczynu pH, tak więc zawsze dostosuj alkaliczność zanim zaczniesz regulować odczyn pH. Skutek, jeśli poziom jest za niski – korozja metalu, podrażnienie oczu i skóry, niestabilny poziom pH. Dodanie związków chemicznych może wpłynąć na pH.  Skutek, jeśli poziom jest za wysoki – formowanie się kamienia, mętna woda, podrażnienie skóry i oczu, mało wydajna produkcja chloru.
<b>Twardość wapnia</b> - Odnosi się do ilości wapnia i magnezu rozpuszczonego w wodzie. Skutek, jeśli poziom jest za wysoki – Podrażnienie oczu i skóry, trudność w balansowaniu wody i mała wydajność chloru. Formowanie się kamienia i powstanie mętnej wody.
<b>Stabilizator</b> - Stabilizator – wydłuża czas występowania chloru w basenie.





- Nie dodawaj chemii basenowej bezpośrednio do powierzchniowego oczyszczacza wody. To może zniszczyć koszyk.
- Utrzymywanie soli i chemikaliów na wysokim poziomie ponad rekomendowaną skalę może przyczynić się do korozji sprzętu basenowego.
- Sprawdź datę ważności na paskach testowych gdyż wynik testu może być niewłaściwy jeżeli testery są przeterminowane.
- Jeżeli w związku z użytkowaniem basenu wymagane jest podniesienie poziomu chemikaliów użyj tych opartych na trójchlorkach lub dwuchlorkach.



## MOŻLIWE PROBLEMY

PROBLEM	PRZYCZYNA	MOŻLIWE ROZWIĄZANIE
NIEDOBÓR PODCHLORYNU SODU	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niewystarczające godziny pracy generator chloru.</li> <li>Poziom soli we wodzie jest mniejszy niż 2000ppm. To niewystarczający poziom.</li> <li>Utrata podchlorynu sodu z powodu intensywnego nasłonecznienia.</li> <li>Zwiększyła się liczba użytkowników basenu.</li> <li>Zablokowany lub brudny elektrolizer.</li> <li>Wysoki poziom ekspozycji na promieniowanie UV.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zwiększienne godziny pracy generator. Patrz instrukcje obsługi.</li> <li>Sprawdź poziom soli przez pomocy testera. Dopasuj poziom soli. Patrz „zestawienie ilości soli”.</li> <li>Użyj pokrywy basenowej gdy basen nie jest w użyciu lub kiedy generator pracuje.</li> <li>Wyjmij elektrolizer i wyczyść go jeżeli jest brudny. Patrz „Konserwacja”.</li> <li>Przykryj basen pokrywą basenu na 2 dni z włączonym urządzeniem a potem zbadaj wodę przy pomocy pasków testowych.</li> <li>Jeżeli basen jest czysty i przejrzysty dodaj stabilizator do wody i zbadaj ją.</li> </ul>
BIAŁE ŁUSKI WE WODZIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nadmierna twardość wapnia w wodzie basenowej.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spuść około 20%-25% wody w basenie i dodaj świeżej wody aby zmniejszyć twardość wapnia. Wyjmij elektrolizer i wyczyść go jeżeli jest brudny.</li> </ul>
WYŚWIETLACZ NIE DZIAŁA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nie ma zasilania</li> <li>Wyłącznik różnicowy nie działa.</li> <li>Awaria bezpiecznika.</li> <li>Awaria wyświetlacza.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Włącz przycisk uruchamiający.</li> <li>Zresetuj wyłącznik różniczkowy.</li> <li>Skontaktuj się z serwisem firmy Intex.</li> </ul>

## MOŻLIWE PROBLEMY (ciąg dalszy)

WYŚWIETLANY KOD	PROBLEM	MOŻLIWE ROZWIĄZANIE	
Włączony wyświetlacz ( <b>UWAGA:</b> Zawsze wyłącz urządzenie przed czyszczeniem i serwisowaniem).			
	1. Pompa nie podłączona do system lub wyłączona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upewnij się że pompa jest podłączona i działa. Patrz rozdział „podłączenie”.</li> </ul>	
	2. Zatamowanie obiegu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeżeli twój zestaw posiada zawory tłoka.</li> <li>Oczyść swój wkład filtra i elektrolizer z brudu. Patrz „Konserwacja”.</li> <li>Wypuść zalegające powietrze z obiegu- zobacz instrukcję pompy.</li> </ul>	
	3. Nieprawidłowe podłączenie węża wlotowego i wylotowego.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź, czy węże zostały podłączone prawidłowo. Jeśli nie, podłącz odwrotnie. Patrz rozdział „podłączenie”.</li> </ul>	
	4. Kamień na czujniku przepływu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyczyść czujnik przepływu zwracając szczególną uwagę na zawias. Patrz „Konserwacja”.</li> </ul>	
	5. Przewód czujnika przepływu jest luźny.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Włóż porządnie czujnik przepływu do odbieralnika.</li> </ul>	
	6. Wewnętrzny konflikt czasu działania generator a i pompy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zresetuj liczniki czasu chlornatora i pompy. Patrz „system boost”.</li> </ul>	
	7. Uszkodzenie czujnika przepływu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skontaktuj się z serwisem firmy Intex.</li> </ul>	
	1. Brud na tytanowych płytках.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymij pierwotny elektrolizer w celu inspekcji i wyczyść go jeżeli jest. Patrz „Konserwacja”.</li> </ul>	
	2. Niski przepływ wody/Nie ma przepływu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dodaj sól. Patrz „Ilość soli i objętość wody”.</li> </ul>	
	3. Luźny przewód elektrolizera.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upewnij się, że przewód elektrolizera jest dobrze włożony.</li> </ul>	
	4. Awaria elektrolizera.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skontaktuj się z serwisem firmy Intex. Wymien elektrolizer jeżeli to konieczne.</li> </ul>	
	1. Wysoki poziom soli. 2. Temperatura wody > 35°C. 3. Uszkodzenie tytanowe elektrody.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spuść trochę wody z basenu i dolej nowej świeżej wody. Patrz „zestawienie ilości soli”.</li> <li>Skontaktuj się z serwisem firmy Intex.</li> </ul>	
		1. Wyświetlacz LED jest wyłączony i świeci się kontrolka „SERWIS” - system nie włącza się. 2. Spowodowane wysoką wilgotnością. 3. Usterka płytki drukowanej.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Napięcie prądu jest zbyt małe lub zbyt duże (<math>\pm 20\%</math>). Sprawdź jakie jest wymagane na obudowie.</li> <li>System należy włączyć w okolicach południa, należy unikać włączania go o świcie oraz podczas mgły i deszczu. Aby zabezpieczyć system przed parowaniem wody z ziemi, między urządzenie a podłoże należy włożyć płytkę ceramiczną lub podobną podkładkę o wymiarach 38 x 38cm (15" x 15”).</li> <li>Skontaktuj się z serwisem firmy Intex.</li> </ul>

## WAŻNE

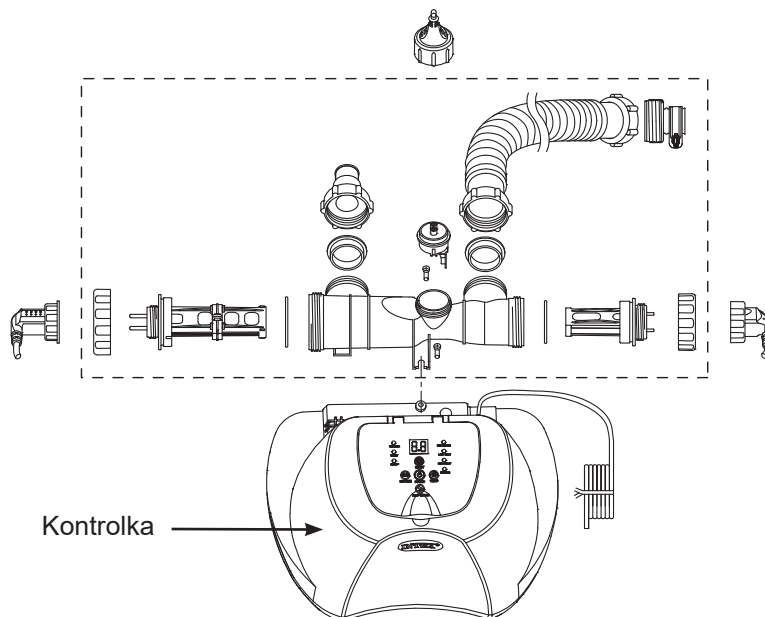
Jeżeli nadal będziesz miał problemy ze sprzętem skontaktuj się z działem serwisu. Zobacz oddzielną listę „Autoryzowane centra serwisowe”.

## WYMIANA STACJI STERUJĄCEJ

### Wymagane narzędzia: Śrubokręt

Jeśli tylko sama stacja sterująca (13) wymaga wymiany, zgodnie z instrukcjami punktu serwisowego, należy zdemontować wszystkie podzespoły znajdujące się w ramce zaznaczonej linią przerywaną. Elementy te należy schować w bezpiecznym miejscu, tak aby można ich było użyć w przyszłości.

Po otrzymaniu nowego zamiennika stacji sterującej, należy założyć wszystkie części z poprzedniej stacji do nowej stacji sterującej.



## OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Spędzanie czasu w wodzie może mieć zarówno znaczenie rekreacyjne jak i terapeutyczne. Nie można jednak zapominać, że niestosowanie się do ogólnie przyjętych zasad niesie za sobą ryzyko uszkodzenia ciała, a nawet śmierci. Aby to ryzyko zminimalizować, zawsze dokładnie zapoznawaj się z informacjami i ostrzeżeniami znajdującymi się na opakowaniach i w instrukcjach. Rzecz jasna, nie byliśmy w stanie opisać wszystkich możliwych niebezpiecznych sytuacji jakie mogą zajść podczas korzystania z basenu (i z pracy pompy filtrującej), dlatego też ZAWSZE należy kierować się zasadami zdrowego rozsądku.

### Dodatkowo, aby uniknąć niebezpiecznych sytuacji postaraj się:

- Wymaganie stałego nadzoru. Odpowiednia opieka osób dorosłych jest niezbędna zwłaszcza jeśli dzieci znajdują się w lub pobliżu basenu.
- Nauczenie się pływać.
- Zapoznanie się z zasadami udzielania pierwszej pomocy.
- Poinstruowanie każdego opiekującego się pływającymi dziećmi o potencjalnym niebezpieczeństwie i korzystaniu ze sprzętu ratunkowego oraz zabezpieczeniu niepowołanego dostępu do basenu.
- Nauczenie dzieci, co robić podczas zaistnienia niebezpieczeństwa.
- Kierowanie się zawsze zdrowym rozsądkiem podczas zabawy w wodzie.
- Nadzorowanie, pilnowanie i kontrolowanie.

## GWARANCJA

Zakupiony przez Ciebie Generator chloru z funkcją elektrokatalizacji został wykonany z najwyższej jakości materiałów, przy zachowaniu wysokiej jakości wykonania. Przed opuszczeniem fabryki wszystkie produkty Intexu zostały sprawdzone. Niniejsza gwarancja odnosi się wyłącznie do Generator chloru z funkcją elektrokatalizacji a i akcesoriów wymienionych poniżej.

Niniejsza gwarancja jest dodatkiem, a nie substytutem Twoich praw i środków prawnych. Do tego stopnia, że gwarancja jest niezgodna z jakimkolwiek prawami, to biorą one priorytet. Na przykład, prawa konsumentów w całej Unii Europejskiej mogą zapewnić ustawowe prawa gwarancyjne poza zasięgiem ograniczonej gwarancji: Aby uzyskać informacje na temat praw konsumentów całej UE, prosimy odwiedzić stronę internetową Europejskie Centrum Konsumentów w [http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact\\_en/htm](http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm).

Poniższe warunki gwarancji dotyczą wyłącznie pierwszego nabywcy. Gwarancja jest ważna przez okres podany poniżej licząc od daty pierwotnego zakupu. Praw gwarancyjnych nie można przekazywać innym osobom. Zatrzymaj dowód zakupu urządzenia wraz z instrukcją jako, że bez niego gwarancja jest nieważna.

Generator chloru z funkcją elektrokatalizacji Gwarancja – 2 lata

Gwarancja na elektrolizer – 1 rok

Rury, Zawory tłoka & Części zamienne Gwarancja – 180 dni

Jeżeli znajdziesz wadę fabryczną przed datą podana powyżej skontaktuj się z centrum serwisowym z listy „Autoryzowane centra serwisowe”. Jeżeli produkt jest zwrócony do punktu serwisowego, pracownicy centrum serwisowego sprawdzą produkt i stwierdzą zasadność reklamacji. Jeżeli produkt jest objęty gwarancją zostanie naprawiony lub wymieniony na taki sam lub podobny produkt (decyzja Intexu) bez dodatkowych opłat.

Inne niż w niniejszej gwarancji, a inne prawa w swoim kraju, żadne dalsze gwarancje nie są regulowane. Do tego stopnia, że w Twoim kraju, w żadnym wypadku Intex nie bierze odpowiedzialności wobec Państwa za bezpośrednie lub pośrednie szkody wynikające z użytkowania Twojego Generator chloru z funkcją elektrokatalizacji ani Intex lub jej agentów i pracowników (w tym wytwarzania produktu). Niektóre kraje lub jurysdykcje nie dopuszczają wyłączenia lub ograniczenia szkód przypadkowych lub wynikowych, więc powyższe ograniczenia lub wyłączenia mogą nie mieć zastosowania.

Musisz wziąć pod uwagę, że ta gwarancja nie jest zasadna w określonych przypadkach:

- Jeśli Generator chloru z funkcją elektrokatalizacji podlega zaniedbaniu, nieprawidłowemu użyciu lub zastosowaniu, wypadkowi, niewłaściwej obsłudze, niewłaściwemu podłączeniu do prądu w niezgodzie z instrukcją obsługi, niewłaściwej konserwacji lub przechowywaniu;
- Jeśli Generator chloru z funkcją elektrokatalizacji podlegają uszkodzeniu przez okoliczności niezależne od Intexu, w tym, ale nie ograniczając się do innych zewnętrznych sił środowiskowych, zużycia i uszkodzeń spowodowanych przez ekspozycję na ogień, powódź, zamarzanie, deszcz;
- Części i komponentów nie sprzedawanych przez Intex; i / lub
- Nieautoryzowane modyfikacje, naprawy lub demontaż Generator chloru z funkcją elektrokatalizacji przez osoby inne niż personel serwisowy Intexu.

Wszystkie koszty związane z utratą wody basenowej, substancji chemicznych lub zniszczeniami przez wodę nie są objęte gwarancją. Uszkodzenia ciała lub obiektów nie są objęte tą gwarancją.

Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i przestrzegaj zaleceń dotyczących właściwej eksploatacji twojego Generator chloru z funkcją elektrokatalizacji. Zawsze należy sprawdzić produkt przed użyciem. Twoja gwarancja może być nieważna jeżeli instrukcje nie są przestrzegane.



INTEX

**Não esqueça de experimentar outros tipos de produtos Intex: Piscinas, Acessórios para Piscinas, Piscinas Infláveis e Playgrounds, Colchões e Botes disponíveis nas principais lojas de varejo ou visite a nossa página na internet.**

**Prøv også disse andre fine Intex produkter: pools, pool tilbehør, oppustelige pools og indendørs legetøj, luftmadrasser og både kan findes hos store forhandlere eller besøg vores hjemmeside.**

**Firma INTEX ma w swojej ofercie także : nadmuchiwane zabawki, artykuły plażowe, materace do spania, pontony, o które możesz pytać w miejscu zakupu tego basenu, a także w marketach i sklepach zabawkowych.**

**©2022 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp.**

**All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/Gedruckt in China.**

**@™ Trademarks used in some countries of the world under license from/@™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V., Ettenseweg 46, 4706 PB Roosendaal – The Netherlands • Distributed in the UK by Unitex Service (UK) Limited, 21 Holborn Viaduct, London EC1A 2DY, UK.**

**www.intexcorp.com**

**INTEX®**