

WAŻNY ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Przed zainstalowaniem i użyciem tego produktu tak jest
należy uważnie przeczytać wszystkie najważniejsze
instrukcje i postępować zgodnie z nimi. Zapisz na
przyszłe wykorzystanie.

QS 200

System słonowodny Krystal Clear™
Certyfikowany numer modelu CS2220
220 – 240 V~, 50/60 Hz



Rysunki mają wyłącznie charakter ilustracyjny.

Nie zapomnij wypróbować innych świetnych produktów Intex: basenów, akcesoria do basenów, baseny dmuchane i zabawki domowe, materace i łódki dostępne w dobrych sklepach lub odwiedź naszą stronę internetową.

W związku z ciągłym udoskonalaniem produktu Intex zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości i wyglądu produktu. Może to prowadzić do zmian w instrukcji bez uprzedniego powiadomienia.

INTEX®

©2021 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. z o.o. - Firma Intex Rekreacja.
Wszelkie prawa zastrzeżone/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten. Wydrukowano w Chinach/Imprimé en Chine/Impreso en China/Gedruckt w Chinach.
®™ Znaki towarowe używane w niektórych krajach świata na podstawie licencji od/®™ Marques wykorzystują dans Sures Pays Sous License de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Länder der Welt in Lizenz von/Intex Marketing z o.o do/à/a/an Intex Development Co. Ltd., Hong Kong & Intex Recreation Corp., PO Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Dystrybucja w Unii Europejskiej przez/Distribuidor en l'Union Européenne par/Distribuido en la Unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/ Intex Trading BV, Venneveld 9, 4705 RR Roosendaal - Holandia

www.intexcorp.com

ZAWARTOŚĆ

Ostrzeżenie.....	3
Odniesienie do części	4
Specyfikacja produktu	4
Instrukcje budowania	5
Objętość soli i wody basenowej.....	6
Tabela soli do basenów Intex	7
Tabela kwasu cyjanurowego dla basenów Intex	8
Tabela godzin pracy basenów Intex	9
Tabela soli do basenów innych niż Intex.....	10
Tabela kwasu cyjanurowego dla basenów innych niż Intex.....	10
Tabela godzin pracy basenów innych niż Intex.....	10
Instrukcja obsługi	11
Tabela kodów diod LED	12
Montaż stacjonarny	12
Konserwacja.....	13-14
Długotrwałe przechowywanie	14
Konserwacja basenu i chemikalia	15
Przewodnik rozwiązywania problemów	16-17
Ograniczona gwarancja	18

WAŻNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Przed instalacją i użytkowaniem tego produktu należy dokładnie przeczytać wszystkie ważne instrukcje i ostrzeżenia.

PRZECZYTAJ I POSTĘPUJ ZGODNIE Z WSZYSTKIMI INSTRUKCJAMI



OSTRZEŻENIE

- Zawsze nadzoruj dzieci i osoby ubezwłasnowolnione.
- Dzieciom nie wolno obsługiwać tego urządzenia ani dotykać przewodów elektrycznych. • Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci, chyba że są pod nadzorem osoby dorosłej.
- Urządzenie może być obsługiwane przez dzieci od 8 roku życia oraz osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeżeli osoby te znajdują się pod nadzorem lub zostały odpowiednio poinstruowane w zakresie obsługi urządzenia w bezpieczny sposób i zrozumieć możliwe ryzyko związane z jego użytkowaniem.
- Montaż i demontaż mogą wykonywać wyłącznie osoby dorosłe.
- Pompa musi być zasilana poprzez wyłącznik różnicowoprądowy (RCD), którego nominalny prąd różnicowy nie przekracza 30 mA.
- Podczas odłączania, czyszczenia i konserwacji pompy filtrującej zawsze odłączaj pompę od źródła zasilania.
- Nie instaluj kabla zasilającego pod ziemią. Ustaw go tak, aby nie został uszkodzony przez kosiarkę, nożyce do żywopłotu lub inny sprzęt.
- Uszkodzony kabel zasilający musi wymienić producent, serwisant lub inna wykwalifikowana osoba.
- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, do zasilania nie należy używać przedłużaczy, timerów, adapterów ani konwerterów wtyczek. Użyj prawidłowo zlokalizowanego gniazdka.
- Nie włączaj ani nie wyłączaj pompy filtrującej, stojąc w wodzie lub mając mokre ręce.
- Trzymaj produkt w odległości większej niż 2 m od basenu.
- Trzymaj wtyczkę pompy w odległości minimalnej 3,5 m od basenu.
- Umieść cię pompę w takiej odległości od basenu, aby dzieci nie mogły użyć jej jako stopnia przy wejściu do basenu.
- Pompa przeznaczona jest wyłącznie do basenów składowanych. Nie używaj go na basenach zainstalowanych na stałe. Basen składowany to basen, który można rozłożyć na części, a następnie ponownie złożyć w pierwotnej formie.
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego.
- Produkt może być używany wyłącznie do celów opisanych w instrukcji.
- Wszystkie informacje dotyczące instalacji, czyszczenia i konserwacji można znaleźć w kolejnych rozdziałach instrukcji.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa niezamierzonego zresetowania bezpiecznika termicznego, tego urządzenia nie wolno zasilacza pośrodkiem zewnętrznego urządzenia przełączającego, takiego jak timer, ani podłączać do obwodu, który jest okresowo włączany i wyłączany.

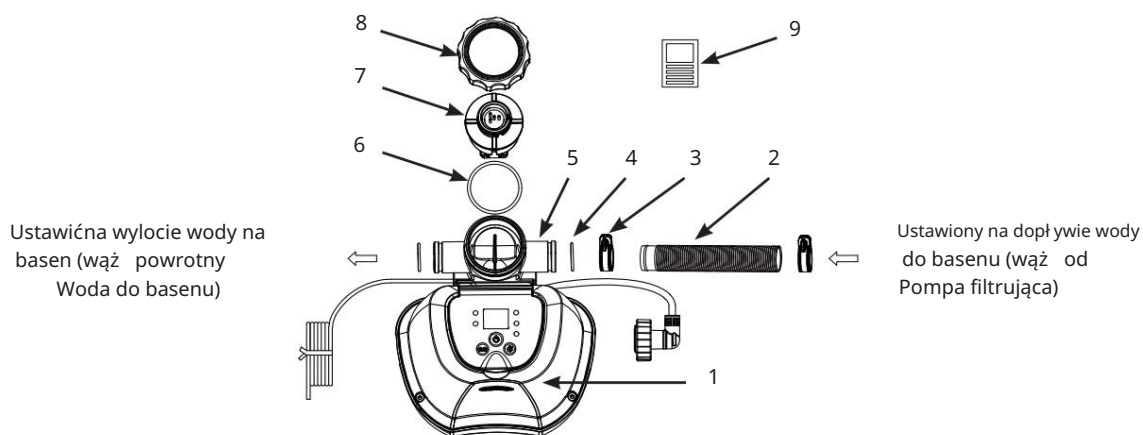
NIEPRZESTRZEGANIE TYCH OSTRZEŻEŃ MOŻE SPOWODOWAĆ USZKODZENIA I OBRAŻENIA MIENIA
MATERIALNEGO, ZAWIĄJĄCE, POWAŻNE OBRAŻENIA LUB ŚMIERĆ

Ostrzeżenia, instrukcje i zasady bezpieczeństwa dotyczące tego produktu to tylko niektóre z możliwych ryzyk i zagrożeń związanych z rekreacyjnymi urządzeniami wodnymi i nie obejmują wszystkich możliwych ryzyk i zagrożeń. Na przebywając w wodzie, kieruj się zdrowym rozsądkiem i oceną sytuacji.

Tylko do przenośnych basenów naziemnych

NR CZĘŚCI

Przed złożeniem produktu poświadczyć kilka minut na sprawdzenie zawartości i obejrzenie wszystkich części basenu.



Ustawiona wylocie wody na
basen (wąż powrotny
Woda do basenu)

Ustawiony na dopływie wody
do basenu (wąż od
Pompa filtrująca)

UWAGA: Rysunki służyć wyłącznie celom ilustracyjnym. Możliwe nie przedstawiają rzeczywistego produktu. Nie ma tego w skali prawdziwej. Do montażu nie są potrzebne żadne narzędzia.

NR NR. C.	OPIS	ILOŚĆ NR.	NAGRYWAĆ CZĘŚĆ.
1	STACJA KONTROLNA	1	13092
2	WĄŻ GUMOWY	1	11873
3	ZACISK WĘŻA	2	11489
4	O-RING OBUDOWY ŁĄCZNIKA	2	12947
5	OBUDOWA ELEKTROLIZERA	1	13088
6	ELEKTRODA TYTANOWA Z O-RINGEM	1	13094
7	ELEKTRODA TYTANOWA	1	13093
8	NAKRĘTKA PRZEWODU ELEKTROLIZERA	1	13095
9	PASKI TESTOWE	1	19635

Przy zamawianiu części zamiennych należy podać numer modelu pompy i numer części zamiennych części.

SPECYFIKACJA PRODUKTU

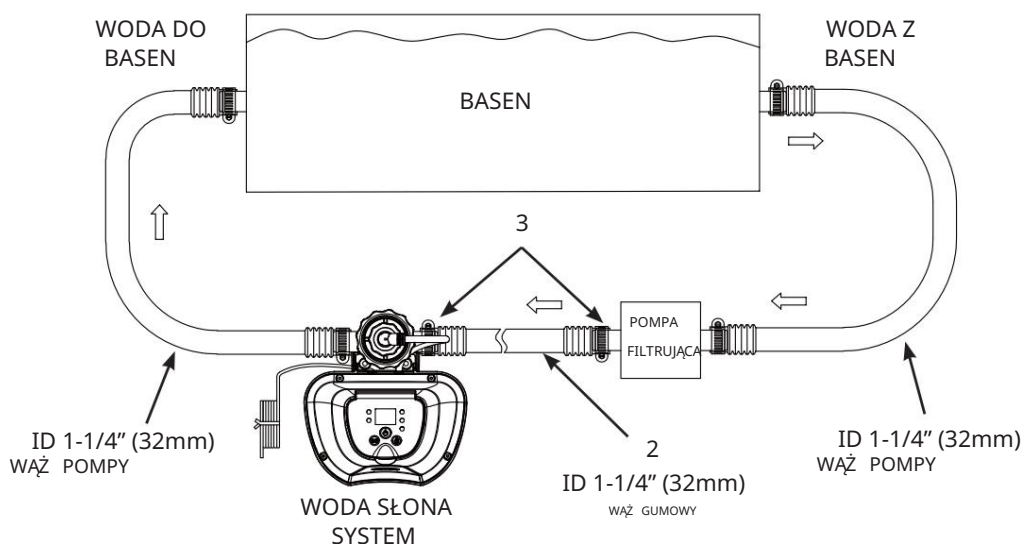
Certyfikowany numer modelu:	CS2220
Wydajność	20 W
Idealny poziom soli:	3000 ppm (części na milion)
Maksymalna wydajność chloru/godzinę:	2 g/godz
Minimalne i maksymalne natężenie przepływu filtra pompy:	300 galonów/godzinę (1136 litrów/godzinę) / 1000 galonów/godzinę (3785 litrów/godzinę)
Ograniczona gwarancja:	patrz „Ograniczona gwarancja”
Do basenów i pomp filtrujących z przyłączami węża 1 1/4" (32 mm).	

INSTRUKCJA MONTAŻU

WAŻNY

• System solanki wymaga oddzielnej pompy filtrującej [300~1000 g/h (1136~3785 l/h)] dla prawidłowego gospodarowania wodą i prawidłowego działania. • System solanki należy zainstalować jako ostatnią część wyposażenia basenu na linii wody powrotnej do basenu, jak pokazano poniżej. To umiejscowienie wyeliminuje zagrożenie zanieczyszczenia tytanowych. • Najpierw usuń z wody w basenie wszystkie duże zanieczyszczenia i cząstki, takie jak liście, piasek, owady i robaki.

1. Zmontuj basen naziemny (AGP) i jego pompę filtrującą zgodnie z odpowiednią instrukcją instalacji.
2. Wyjmij system słonej wody i jego akcesoria z opakowania.
3. Podłącz instalację solanki do rurociągu za pompą filtrującą.
4. Podłącz wężyk przyłączeniowy (2) do wlotu instalacji słonej wody za pomocą opaski zaciskowej (3).
5. Przejdź bezpośrednio do kroku 6, jeśli Twoja pula jest pusta. Jeśli Twój basen znajduje się nad ziemią, napełnij wodą, dlatego przed montażem systemu basenu słonowodnego należy odkręcić kratki filtracyjne z przyłączy filtrów i włożyć czarne zaślepki - wtyki włącza.
6. Odłącz wężyk powrotny od przyłącza pompy filtrującej i podłącz go do wylotu słonej wody systemu.
7. Podłącz wężyk łączący (2) do przyłącza wylotowego pompy filtrującej za pomocą opaski zaciskowej (3). Dokręć mocno.
8. Zdjąć czarne zatyczki - korki uniemożliwiające wypływ wody z basenu. Teraz zwróć siatki filtrów do przyłączy filtrów.



ILOŚĆ SÓLI I WODY W BASENIE

• Jakiego rodzaju soli moż na użyć

Do użytku na terenie Unii Europejskiej sól musi pochodzić od autoryzowanego dostawcy soli, którym jest zarejestrowany w Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA) – odwiedź stronę echo.europa.eu.

Używaj wyłącznie soli chlorku sodu

Używaj wyłącznie chlorku sodu (NaCl) o czystości co najmniej 99,8%. Jest to również możliwe do uzdatniania wody należy również stosować granulki soli (sprasowane formy soli warzonej). Jednak trwa to dłużej czasu, zanim się rozpuści. Nie stosować jodowanego lub żółtego (żółtego węglanu cyjanożelazowego). sól sodowa) barwiona. Do wody w basenie dodaje się sól, a elektrolizer wykorzystuje sól wytwarzanie chloru. Im czystsza sól, tym lepsza wydajność elektrolizera.

• Optymalny poziom soli

Idealny poziom soli w wodzie basenowej wynosi 2500-3500 ppm (cząstek na milion).

Optymalny poziom to 3000 ppm.

Zbyt niski poziom soli zmniejsza wydajność systemu słonej wody i powoduje jej niski poziom produkcji chloru. Wysoki poziom soli może spowodować nieprzyjemny smak wody w basenie (może to spowodować występowanie przy poziomach soli powyżej 3500 - 4000 ppm). Zbyt wysoki poziom soli może spowodować uszkodzenie zasilacza i spowodować korozję metalowych akcesoriów i akcesoriów basenowych. Strona tabeli soli w tym podręczniku pokazuje prawidłowe dawki wymaganej soli.

• Dodawanie soli

1. Włącz pompę filtrującą, aby rozpocząć bieg wody.
2. Pozostaw system solanki włączony.
3. Ustal ilość soli, którą należy dodać (patrz „Tabela soli”).
4. Rozprowadź równomiernie odpowiednią ilość soli na wewnętrznym obwodzie basenu.
5. Uwaga, aby nie zatkać filtra. Nie dodawaj soli przez skimmer.
6. Poruszaj dnem basenu, aby przyspieszyć proces rozpuszczania. Nie pozwalaj na sól zebrać na dnie basenu. Uruchom pompę filtrującą na 24 kolejne godziny, aby dokładnie rozpuścić sól.
7. Po 24 godzinach i rozpuszczeniu całej soli włącz instalację solanki. Nacisnąć przycisk, aby uzyskać sygnał dźwiękowy, zacznie migać kod „00”, a następnie ustaw system basenu ze słoną wodą na żądany czas pracy (patrz „Tabela czasu pracy”).

• Usuwanie soli

Jeżeli dodano zbyt dużo soli, urządzenie wyda sygnał dźwiękowy i wyświetli „Kod 92” (patrz „Kody alarmowe”). Będziesz musiał zmniejszyć stężenie soli. Jedynym sposobem na to jest częściowe osuszenie basenu i napełnij go świeżą wodą. Odcedź i napełnij około 20% wodą basenową do momentu, aż „Kod 92” nie zniknie.

• Obliczanie objętości basenu

Basen	Długość x szerokość x średnia głębokość	Metrów sześciennych
Prostokątny	Długość x szerokość x średnia głębokość x 7,5	Długość x szerokość x średnia głębokość
Okólnik	Długość x szerokość x średnia głębokość x 5,9	Długość x szerokość x średnia głębokość x 0,79
Owalny	Długość x szerokość x średnia głębokość x 6,0	Długość x szerokość x średnia głębokość x 0,80

* Europejskie rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych (BPR, rozporządzenie (UE) nr 528/2012) stanowi, że sól (chlorek sodu), stosowany jako prekursor do produkcji aktywnego chloru w drodze elektrolizy na miejscu, może być zarejestrowanym dostawcą soli w Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA) i to dostawca musi być wymieniony na liście autoryzowanych dostawców (lista zgodnie z art. 95) Agencja ECHA.

TABELA SOLI DO BASENÓW INTEX

W poniższej tabeli przedstawiono ilość soli potrzebną do osiągnięcia i utrzymania optymalnego poziomu soli wynoszącego 3000 ppm.

ROZMIAR BASENU		Pojemność wodna (obliczona przy 90% dla puli klatek i 80% dla basen owalny i basen Easy Set)		Sól potrzebna uruchomienie 3,0 g/l (3000 ppm)		Niezbędna sól, kiedy wykrywa niską zawartość soli (KOD „91”)	
		(Dziewczyzny)	(litry)	(funty)	(kg)	(funty)	(kg)
BASEN NAZIEMNY INTEX (AGP)							
BASENÓW EASY-SET®	244 cm x 61 cm (8'x24")	513	1942	13	6	5	2
	244 cm x 76 cm (8 stóp x 30 cali)	639	2419	16	7	5	2
	305 cm x 61 cm (10'x24")	813	3077	20	9	7	3
	305 cm x 76 cm (10'x30")	1018	3853	25	12	9	4
	366 cm x 76 cm (12 stóp x 30 cali)	1485	5621	37	17	13	6
	396 cm x 84 cm (13 x 33 cale)	1926	7290	48	22	17	8
BASEN METAL RAMA	244 cm x 51 cm (8'x20")	483	1828	13	6	5	2
	305 cm x 76 cm (10'x30")	1185	4485	30	13	9	4
	366 cm x 76 cm (12 stóp x 30 cali)	1718	6503	43	20	15	7
PRYZMAT RAMKATM BASEN	305 cm x 76 cm (10'x30")	1185	4485	30	13	10	5
	366 cm x 76 cm (12 stóp x 30 cali)	1718	6503	43	20	15	7
PRYZMAT RAMKATM PROSTOKĄTNY BASEN	300 cm x 175 cm x 80 cm (9'10" x 5'9" x 31½")	935	3539	23	11	7	3
	400 cm x 200 cm x 100 cm (13'1½" x 6'6¾" x 39½")	1806	6836	45	21	15	7
PROSTOKĄTNY RAMA BASENU	220 cm x 150 cm x 60 cm (7'2¾" x 4'11" x 23¾")	439	1662	11	5	3	1
	260 cm x 160 cm x 65 cm (8'6½" x 5'3" x 25¾")	603	2282	16	7	5	2
	300 cm x 200 cm x 75 cm (9'10" x 6'6¾" x 29½")	1013	3834	25	12	9	4
	450 cm x 220 cm x 84 cm (14'9¼" x 7'2¾" x 33")	1883	7127	48	22	17	8

TABELA KWASU CYJANURYNOWEGO DLA BASENÓW INTEX

Kwas cyjanurowy to substancja chemiczna, która zmniejsza utratę chloru w wodzie w wyniku działania promieni ultrafioletowych. Aby utrzymać przejrzystość i czystość wody w basenie oraz zmaksymalizować wydajność sprzętu, należy dodać do basenu kwas cyjanurowy. Polecamy w celu utrzymania poziomu kwasu cyjanurowego na poziomie około 0,35% ilości soli, tj. 100 funtów (45 kg) soli x 0,35% = 0,35 funta (0,16 kg) kwasu cyjanurowego.

ROZMIAR BASENU		Pojemność wodna (obliczona przy 90% dla puli klatek i 80% dla basen owalny i basen Easy Set)		Potrzebna Selina cyjanurowa do uruchomienia 0,01 g/l (10 ppm)	
		(Dziewczyny)	(litry)	(oz)	(G)
BASEN NAZIEMNY INTEX (AGP)					
BASENÓV EASY-SET®	244 cm x 61 cm (8'x24")	513	1942	0,7	19
	244 cm x 76 cm (8 stóp x 30 cali)	639	2419	0,9	25
	305 cm x 61 cm (10'x24")	813	3077	1.1	31
	305 cm x 76 cm (10'x30")	1018	3853	1.4	39
	366 cm x 76 cm (12 stóp x 30 cali)	1485	5621	2.0	56
	396 cm x 84 cm (13 x 33 cale)	1926	7290	2.6	73
BASEN METAL RAMA	244 cm x 51 cm (8'x20")	483	1828	0,7	19
	305 cm x 76 cm (10'x30")	1185	4485	1.6	45
	366 cm x 76 cm (12 stóp x 30 cali)	1718	6503	2.3	65
PRYZMAT RAMKATM BASEN	305 cm x 76 cm (10'x30")	1185	4485	1.6	45
	366 cm x 76 cm (12 stóp x 30 cali)	1718	6503	2.3	65
PRYZMAT RAMKATM PROSTOKĄTNY BASEN	300 cm x 175 cm x 80 cm (9'10" x 5'9" x 31½")	935	3539	1.3	35
	400 cm x 200 cm x 100 cm (13'1½" x 6'6¾" x 39½")	1806	6836	2.4	68
PROSTOKĄTNY RAMA BASENU	220 cm x 150 cm x 60 cm (7'2¾" x 4'11" x 23¾")	439	1662	0,6	17
	260 cm x 160 cm x 65 cm (8'6½" x 5'3" x 25¾")	603	2282	0,8	23
	300 cm x 200 cm x 75 cm (9'10" x 6'6¾" x 29½")	1013	3834	1.4	39
	450 cm x 220 cm x 84 cm (14'9¼" x 7'2¾" x 33")	1883	7127	2.5	71

TABELA GODZIN PRACY BASENÓW INTEX (Z KWASEM CYJANUROWYM)

ROZMIAR BASENU	Pojemność wodna (obliczona przy 90% dla puli klatek i 80% dla basen owalny i basen Easy Set)		Godziny pracy (godziny) na różnych wspólnych temperaturach powietrza			Operacyjny czas filtr lakerki Intex (zegar)	
	(Dziwczynny)	(litry)	10 - 19°C (50-66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)		
BASEN NAZIEMNY INTEX (AGP)							
BASENÓW EASY-SET®	244 cm x 61 cm (8'x24")	513	1942	2	2	2	3
	244 cm x 76 cm (8 stóp x 30 cali)	639	2419	2	2	2	3
	305 cm x 61 cm (10'x24")	813	3077	3	3	3	4
	305 cm x 76 cm (10'x30")	1018	3853	4	4	4	5
	366 cm x 76 cm (12 stóp x 30 cali)	1485	5621	5	5	5	6
	396 cm x 84 cm (13 x 33 cale)	1926	7290	7	7	7	8
BASEN METAL RAMA	244 cm x 51 cm (8'x20")	483	1828	2	2	2	3
	305 cm x 76 cm (10'x30")	1185	4485	4	4	4	5
	366 cm x 76 cm (12 stóp x 30 cali)	1718	6503	6	6	6	7
PRYZMAT RAMKATM BASEN	305 cm x 76 cm (10'x30")	1185	4485	4	4	4	5
	366 cm x 76 cm (12 stóp x 30 cali)	1718	6503	6	6	6	7
PRYZMAT RAMKATM PROSTOKĄTNY BASEN	300 cm x 175 cm x 80 cm (9'10" x 5'9" x 31½")	935	3539	3	3	4	5
	400 cm x 200 cm x 100 cm (13'1½" x 6'6¾" x 39½")	1806	6836	6	6	7	8
PROSTOKĄTNY RAMA BASENU	220 cm x 150 cm x 60 cm (7'2½" x 4'11" x 23½")	439	1662	1	2	2	3
	260 cm x 160 cm x 65 cm (8'6½" x 5'3" x 25½")	603	2282	2	2	2	3
	300 cm x 200 cm x 75 cm (9'10" x 6'6¾" x 29½")	1013	3834	4	4	4	5
	450 cm x 220 cm x 84 cm (14'9¼" x 7'2½" x 33")	1883	7127	7	7	7	8

WAŻNY

Czas pracy pompy filtrującej powinien być 1 godzinę dłużej niż wymagany czas pracy instalacji słonej wody.

UWAGA: Jeśli pompa filtrująca Intex jest wyposażona w wyłącznik czasowy, maksymalny czas pracy wynosi 10 godzin. Aby wydłużyć czas pracy pompy, należy ręcznie zresetować timer na wyłączniku różnicowoprądowym.

FORMUŁA OBLICZANIA SOLI DLA WSZYSTKICH BASENÓW

Sól wymagana do uruchomienia (funty)	Sól wymagana do uruchomienia (kg)	Sól potrzebna w przypadku wykrycia niskiego poziomu soli (funty)	Sól wymagana w przypadku wykrycia niskiego poziomu soli (kg)
Pojemność ćiwodna (galony) x 0,025	Pojemność ćiwodna (litry) x 0,003	Pojemność ćiwodna (galony) x 0,0067	Pojemność ćiwodna (litry) x 0,0008

TABELA SOLNA DO BASENÓW INNYCH NIŻ INTEX

Pojemność ćiwodna		Sól potrzebna uruchomienie		Niezbędna sól, kiedy wykrywa niską zawartość ćisoli (KOD „91”)	
(Dziewczyzny)	(Litry)	(funty)	(kg) 6	(funty)	(kg)
500	1893	13		5	2
750	2839	20	9	7	3
1000	3785	25	11	8	4
1250	4731	31	14	11	5
1500	5678	38	17	13	6
1750	6624	44	20	15	7
2000	7570	50	23	17	8
2200	8327	55	25	20	9

TABELA KWASU CYJANUROWEGO DLA BASENÓW INNYCH NIŻ INTEX

Pojemność ćiwodna		Potrzebny kwas cyjanurowy uruchomienie 0,01 g/L (10 ppm)	
(Dziewczyzny)	(Litry)	(oz)	(G)
500	1893	0,7	19
750	2839	1	28
1000	3785	1.3	38
1250	4731	1.7	47
1500	5678	2	57
1750	6624	2.3	66
2000	7570	2.7	76
2200	8327	2.9	83

WYKRES GODZIN OTWARCIA BASENÓW INNYCH FIRM INTEX (Z KWASEM CYJANUROWYM)

Pojemność ćiwodna		Czas pracy (w godzinach) przy rżnych normalnych temperaturach powietrza. Czas pracy filtr			pompy (godziny)
(Dziewczyzny)	(litry)	10–19°C (50–66°F)	20–28°C (68–82°F)	29–36°C (84–97°F)	
500	1893	2	2	2	3
750	2839	3	3	3	4
1000	3785	4	4	4	5
1250	4731	4	5	5	6
1500	5678	5	5	6	7
1750	6624	6	6	6	7
2000	7570	7	7	7	8
2200	8327	8	8	8	9

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Włącz pompę filtrującą.

2. Uruchom urządzenie:

Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego i przetestuj GFCI/RCD (wyłącznik automatyczny). Naciśnij przycisk. Na wyświetlaczu LED elektronicznej stacji sterującej pojawi się migający kod „00”, co oznacza, że urządzenie jest gotowe do programowania.



3. Ustaw godzinę pracy Instalacji Ozonu i Solanki:

Gdy miga kod „00”, naciśnij przycisk, aby ustawić godzinę pracy.

Wymagane godziny pracy dla odpowiedniej wielkości basenu można znaleźć w „Tabeli godzin pracy”. Naciśnięcie zwiększa czas od 01 do maksymalnie 12 godzin. Jeśli wybrałeś zbyt wiele godzin, naciskaj dalej, aby powtórzyć cykl. Wbudowany timer aktywuje teraz system słonej wody o tej samej porze każdego dnia na ustaloną liczbę godzin.



(1 do maksymalnie 12 godzin na cykl)

UWAGA: Układ solanki nie będzie działał, jeśli pompa filtrująca nie pracuje. Pamiętaj, aby zaprogramować pompę filtrującą (lub uruchomić ją ręcznie) tak, aby włączyła się 5 minut przed instalacją ozonu i słonej wody i wyłączyła 15 minut po instalacji ozonu i słonej wody.

4. Blokowanie klawiatury:

Po wyświetleniu żądanej wartości godziny naciskaj przycisk aż do usłyszenia „sygnału dzwoniącego”. Na panelu sterowania za kilka sekund zgasnie zielona kontrolka „RUNNING”, a na wyświetlaczu LED pojawi się liczba pozostałych godzin chlorowania do zakończenia. Lokaut przyciski sterujące w tym ustawieniu zapobiegają nieautoryzowanej zmianie cyklu pracy.



UWAGA: Jeśli zapomnisz zablokować przyciski klawiatury, system automatycznie się zablokuje i zgasnie za 10 sekund później.

5. W razie potrzeby zresetuj czas pracy:

W razie potrzeby godziny pracy można ponownie dostosować. Wciśnij przycisk, aktualnie zaprogramowany czas zacznie migać. Powtórz kroki od 3 do 4.



6. Tryb gotowości / oszczędności:

- Po zakończeniu cyklu na panelu sterowania zgasnie zielona lampka „SLEEP”, a na wyświetlaczu LED zacznie migać liczba „93”. System znajduje się teraz w trybie gotowości. Po chwili włącza się i przechodzi w tryb oszczędzania energii. System automatycznie włączy się ponownie w ciągu 24 godzin, rozpoczynając od dziennego cyklu produkcji chloru.
- Lampka kontrolna „SLEEP” będzie się świecić, gdy system będzie w trybie uśpienia. Jednakże na wyświetlaczu LED włącza się po 5 minutach. Naciśnij dowolny klawisz (), aby wyświetlić ostatni kod na diodzie lub wyświetlaczu.



TABELA KODÓW DIOD LED

LÓ	Definicja
00	Tryb gotowości (uruchamianie)
01	Minimalne godziny pracy (pozostała 1 godzina)
02 - 11	Godziny pracy (pozostało 2-11 godzin)
12	Maksymalne godziny pracy (pozostało 12 godzin)
90	Kod alarmu (niski przepływ pompy/brak przepływu pompy)
91	Kod alarmowy (niski poziom soli)
92	Kod alarmowy (wysoki poziom soli)
93	Tryb gotowości (proces operacyjny zakończony)
"PUSTY"	Brak zasilania lub „Tryb rezerwy” podczas oczekiwania na uruchomienie kolejnego cyklu systemu ozonu i solanki.

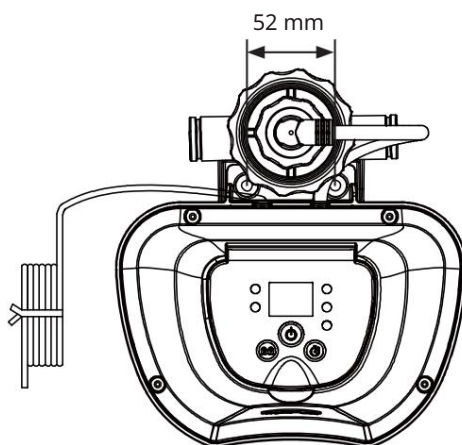
WAŻNY

Jeśli wyświetli się kod alarmu „90”, upewnij się, że timer pompy filtrującej jest ustawiony na jedną (1) godzinę przed systemem ozonu i solanki.
Jeśli pompa filtrująca nie ma wbudowanego timera, należy ją codziennie włączać/wyłączać ręcznie.

INSTALACJA WODY SOLONEJ ZESTAW STACJONARNY

Niektóre kraje, szczególnie we Wspólnocie Europejskiej, wymagają, aby produkt był przymocowany do podłoża lub podstawy w trwałej pozycji pionowej. Skontaktuj się z władzami lokalnymi, czy na Twoim obszarze obowiązują jakiegokolwiek przepisy dotyczące produktu. Jeśli tak, to produkt można zamontować na platformie wykorzystując dwa otwory znajdujące się w podstawie. Zobacz obrazek poniżej.

Pompę filtrującą można zamontować na betonowej lub drewnianej podstawie, aby zapobiec przypadkowemu przewróceniu się. Całkowita waga zestawu musi przekraczać 18 kg.



- Otwory montażowe mają średnicę 6,4 mm i są oddalone od siebie o 52 mm.
- Użyj dwóch śrub i nakrętek zabezpieczających o maksymalnej średnicy 6,4 mm.

KONSERWACJA

WAŻNY

Przed czyszczeniem systemu należy odłączyć przewód zasilający. W otwór sitka włóż także czarne zatyczki, aby zapobiec rozlewaniu się wody. Po zakończeniu wszystkich prac konserwacyjnych należy podłączyć przewód zasilający i wyjąć wtyczki.

Czyszczenie elektrody tytanowej

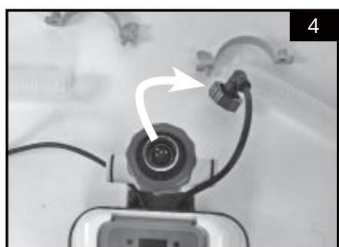
Elektroda tytanowa posiada funkcję samooczyszczania zintegrowaną z elektronicznym programem sterującym element. W większości przypadków funkcja samooczyszczania utrzymuje elektrodę w optymalnym stanie skuteczność. Jeśli woda w basenie jest twarda (wysoka zawartość minerałów), elektroda może wymagać regularnego czyszczenia ręcznego. Aby zachować maksymalną wydajność zalecamy raz co miesiąc otwierać i sprawdzać wzrokowo elektrodę tytanową (7).

Poniższe kroki zawierają instrukcje dotyczące czyszczenia elektrolizera.

Kontrola i czyszczenie: 1.

Wyłącz urządzenie i wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.

2. Aby zapobiec wyciekaniu wody z basenu, odkręć kratki filtrów od przyłączy filtrów i włóż czarne zaślepki - wtyczki do złączy.
3. Odłącz 2 węże od układu słonej wody (patrz rys. 1~3).
4. Odkręć tulejkę złącza elektrody tytanowej i odłącz wtyczkę od elektrody tytanowej (7) (patrz ryc. 4).
5. Odkręć nakrętkę ogniwa i wyjmij elektrodę tytanową z obudowy ogniwa (patrz rys. 5).
6. Włóż elektrodę tytanową do pojemnika i wlej do niej ocet kuchenny, aby był tytanem elektroda zanurzona. Moczyć przez około godzinę, a następnie spuścić wodę z nieniewym węzłem ogrodowym (patrz rys. 6).
7. Odwróć kroki 3, 4, 5 i 6, aby ponownie zamontować i uruchomić elektrolizera.



KONSERWACJA (ciąg dalszy)

PASKI TESTOWE INTEX® (W PAKOWANIU Z PRODUKTEM)

Paski testowe mogą jednocześnie badać poziom „wolnego chloru”, „pH”, „twardość ci wapniowej” i „zasadowość całkowitej”. Zalecamy cotygodniowe sprawdzanie składu chemicznego wody i utrzymywanie stężenia chloru na poziomie 1-3 ppm.

Instrukcja i sposób

użycia 1. Zanurz cały pasek w wodzie i natychmiast go wyjmij.

2. Trzymaj pasek prosto przez 15 sekund. Nie wyciskaj nadmiaru wody z paska.

3. Porównaj pasek z wzornikiem kolorów na opakowaniu. W razie potrzeby dostosuj poziom słodką chemię w wodzie. Bardzo ważne jest, aby podczas sprawdzania poziomu chemii wody stosować właściwą technikę. Przeczytaj i dokładnie postępuj zgodnie z pisemną instrukcją dotyczącą paska.

PRZECHOWYWANIE DŁUGOTERMINOWE

1. Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego.
2. Gdy basen będzie całkowicie pusty, odłącz instalację słonej wody od węży w instalacji naprzeciwko procedura.
3. Przed przechowywaniem pozostaw do wyschnięcia. To także dobry moment na kontrolę wzrokową i czyszczenie elektrolizera.
4. Przechowuj pompę filtrującą wraz z akcesoriami w suchym miejscu o regulowanej temperaturze od 0 do 36 stopni Celsjusza.
5. Do przechowywania można wykorzystać oryginalny karton.

KONSERWACJA BASENÓW I CHEMIA

Preferowane wartości chemiczne wody			
	Minimum	Ideał	Maksymalny
Wolny chlor		1,0-3,0 ppm	5,0 ppm
Związany chlor pH		ppm	0,2 ppm
	0 0	7,4-7,6 80	7.8
Całkowita zasadowość	7,2 40	ppm 100-	120 str./min
Twardość wapniowa	ppm 50	250 ppm 10-30	350 str./min
Stabilizator (kwas cyjanurowy)	ppm 10 ppm	ppm	30 str./min

Chlor — jeśli w wodzie basenowej znajdują się pozostałości środka dezynfekcyjnego (HClO).

Chlor związany - powstaje w wyniku reakcji wolnego chloru z odpadami amoniaku.

Gdy wynik jest zbyt wysoki - Ostry zapach chloru, podrażnienie oczu.

pH — wartość określająca, jak kwaśny lub zasadowy jest roztwór.

Gdy wynik jest zbyt niski - Skorodowane metale, podrażnienie oczu i skóry, zniszczenie całkowitej zasadowości.

Gdy wynik jest zbyt wysoki - Tworzenie się kamienia, mętna woda, krótsze cykle filtrów, podrażnienie oczu i skóry, słaba skuteczność chloru.

Zasadowość całkowita - Wskazuje stopień odporności wody na zmianę pH. Definiuje szybkość i łatwość zmiany pH, dlatego zawsze należy dostosować całkowitą zasadowość przed regulacją pH.

Gdy wynik jest zbyt niski - Skorodowane metale, podrażnienie oczu i skóry.

Niska zasadowość powoduje, że pH jest niestabilne.

Wszelkie substancje chemiczne dodane do wody będą miały wpływ na pH.

Gdy wynik jest zbyt wysoki - Tworzenie się kamienia, mętna woda,

podrażnienie oczu i skóry, słaba skuteczność chloru.

Twardość wapniowa - odnosi się do ilości wapnia i magnezu rozpuszczonych w wodzie.

Gdy wynik jest zbyt wysoki - Podrażnienie oczu i skóry, trudności

bilans wodny i niska wydajność chloru.

Tworzy się kamień i jest jego przyczyną woda staje się mętna.




Stabilizator - Stabilizatory przedłużają żywotność chloru w basenach.
(kwas cyjanurowy)

- Nie dodawaj chemii basenowej bezpośrednio do skimmera. Może to spowodować uszkodzenie komórki.
- Utrzymywanie poziomu soli i środka dezynfekującego powyżej zalecanego zakresu może przyczynić się do korozji wyposażenia basenu.
- Sprawdź datę ważności zestawów testowych, ponieważ w takim przypadku wyniki mogą być niedokładne zestaw używany po tej dacie.
- Gdy ze względu na częste korzystanie z basenu konieczne jest zwiększenie poziomu środka odkażającego, należy zastosować rodek chemiczny na bazie trichloro-s-triazynotrienu lub dihydratu dichloro-s-triazynotrienu sodu.

PRZEWODNIK ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW

PROBLEM	PRZYCZYNA	METODA ROZWIĄZANIA
NIEWYSTARCZAJĄCY CHLOR	<ul style="list-style-type: none"> Niewystarczający czas pracy instalacji solanki. Poziom soli w wodzie basenowej jest niższy niż 2000 ppm. To jest niewystarczające. Utrata chloru na skutek intensywnego światła słonecznego. Wzrost obciążenia kąpielących się. Zatkany lub brudny elektrolizer. Wysoki poziom promieniowania UV. 	<ul style="list-style-type: none"> Zwiększ dzienny czas pracy instalacji solankowej. Patrz „Instrukcja obsługi”. Sprawdź poziom soli za pomocą zestawu testowego. Dostosuj według potrzeb. Patrz „Ilość soli i wody w basenie”. Dodaj odpowiedni stabilizator. Patrz „Tabela kwasu cyjanurowego”. Jeśli korzystasz z basenu, użyj przykrycia basenu nie używanego i/lub gdy urządzenie pracuje. Zwiększ dzienny czas pracy instalacji solankowej. Patrz „Instrukcja obsługi”. Wymij elektrolizer do kontroli, w razie potrzeby wyczyść. Patrz „Konserwacja”. Przykryj basen zadaszeniem na 2 dni z włączonym urządzeniem, a następnie sprawdź wodę za pomocą pasków testowych. Jeśli basen jest czysty i przejrzysty, dodaj do wody stabilizator, a następnie przetestuj wodę przy włączonym sprzęcie.
BIAŁE PŁATKI WODA	<ul style="list-style-type: none"> W wodzie basenowej występuje nadmierna twardość wapnia. 	<ul style="list-style-type: none"> Spuść około 20 do 25% wody z basenu i dodaj więcej wody, aby zmniejszyć twardość wapnia. Sprawdź elektrolizer pod kątem osadzania się kamienia. W razie potrzeby oczyść elektrolizer.
WYŚWIETLACZ LED TO NIE DZIAŁA	<ul style="list-style-type: none"> Brak zasilania. RCD nie został zresetowany. Przepalił się bezpiecznik. Awaria diody LED. 	<ul style="list-style-type: none"> Znajdź wyłącznik zasilania i włącz go. Zresetuj RCD. Skontaktuj się z Działem Obsługi Klienta Intex.

PRZEWODNIK ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW (ciąg dalszy)

LŦ	PROBLEM	METODA ROZWIĄZANIA
Kod alarmu na panelu LED ś wieci się i miga (UWAGA: Zawsze wył ączaj zasilanie przed czyszczeniem i konserwacją).		
	<ol style="list-style-type: none"> Pompa filtrująca nie jest podł ączona do systemu i/lub nie jest wł ączona. Rura cyrkulacyjna jest zatkana. Nieprawidłowy kierunek węż a dopł ywowego i wylotowego. Oczyś ć styki czujnika przepł ywu wewnątrz elektrody tytanowej. Kabel elektrody jest luź ny. Wewnętrzny konflikt czasowy pomiędzy pompą filtra a systemem ozonu i solanki. 	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, ż e pompa filtrująca jest podł ączona i pracuje z prawidł owym natę ż eniem przepł ywu. Patrz „Instrukcje konfiguracji”. Wymnij czarne zatyczki przypominające kapelusze ze zł ączy sitka basenu. Oczyś ć wkł ady i ogniwa filtra z brudu i zanieczyszczeń. Patrz „Konserwacja”. Uwolnij powietrze uwię zione w rurze cyrkulacyjnej. Patrz instrukcja obsł ugi pompy filtrującej. Sprawdź kierunek węż y wlotowych i wylotowych. W razie potrzeby odwróć węż e. Zobacz „Instrukcje budowania”. Oczyś ć elektrodę tytanową. Patrz „Konserwacja”. Podł ączyć kabel do elektrody i mocno dokręć tuleję zł ącza. Zresetuj liczniki pompy filtrującej a ukł ad sł onowodny. Patrz „Instrukcja obsł ugi”.
	<ol style="list-style-type: none"> Brud lub kamień na pł ytkach tytanowych. Niska zawartoś ć soli/bez soli. Kabel elektrolizera jest poluzowany. Moż liwa awaria elektrolizera. 	<ul style="list-style-type: none"> Wymnij elektrolizer gł ówny do kontroli. W razie potrzeby oczyś ć. Patrz „Konserwacja”. Dodaj sól. Patrz „Iloś ć soli i wody w basenie”. Upewnij się, ż e kabel elektrolizera jest dobrze podł ączony do gniazda pokrywy elektrolizera. Skontaktuj się z Dział em Obsł ugi Klienta Intex. W razie potrzeby wymień elektrolizer.
	<ol style="list-style-type: none"> Wysoki poziom soli. Temperatura wody > 35°C. Wadliwa elektroda tytanowa. 	<ul style="list-style-type: none"> Częś ciowo opró ż nij basen i napeł nij go ś wież ą wodą. Patrz „Iloś ć soli i wody w basenie”. Skontaktuj się z Dział em Obsł ugi Klienta Intex. Skontaktuj się z Dział em Obsł ugi Klienta Intex.

WAŻ NY

Jeś li problemy będą się powtarzać skontaktuj się z naszym dział em obsł ugi klienta w celu uzyskania pomocy. Widzieć odrębną listę „autoryzowanych serwisów”.

OGRANICZONA GWARANCJA

Twój system słonej wody został wyprodukowany przy użyciu najwyższej jakości materiałów i wykonania. Wszystkie produkty Intex przed opuszczeniem fabryki zostały sprawdzone i uznane za wolne od wad. Niniejsza ograniczona gwarancja dotyczy wyłącznie systemu solanki piaskowej wraz z poniższymi akcesoriami.

Niniejsza ograniczona gwarancja stanowi uzupełnienie, a nie zastąpienie ustawowych praw i środków naprawczych.

Twoje prawa ustawowe mają pierwszeństwo w zakresie, w jakim niniejsza gwarancja jest z nimi sprzeczna.

Na przykład przepisy konsumenckie w całej Unii Europejskiej zapewniają ustawowe prawa gwarancyjne oprócz zakresu zapewnianego przez niniejszą ograniczoną gwarancję: informacje na temat praw konsumentów w całej UE można znaleźć na stronie internetowej Europejskiego Centrum Konsumenckiego pod adresem http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm.

Niniejsza ograniczona gwarancja dotyczy wyłącznie pierwotnego nabywcy i nie podlega przeniesieniu. Niniejsza ograniczona gwarancja obowiązuje przez okres określony poniżej, licząc od daty pierwotnego zakupu detalicznego. Zachowaj oryginalny dowód zakupu wraz z niniejszą instrukcją, ponieważ dowód zakupu musi być dołączony do roszczenia, w przeciwnym razie ograniczona gwarancja utraci ważność.

Gwarancja na system solanki piaskowej - 2 lata gwarancji

na elektrodę tytanową - 1 rok gwarancji na

wężenie i złącze - 180 dni

Jeśli w okresie gwarancyjnym odkryjesz wadę produkcyjną systemu słonej wody, skontaktuj się z odpowiednim centrum serwisowym firmy Intex wymienionym na osobnej liście „autoryzowanych serwisów”. Jeśli przedmiot zostanie zwrócony zgodnie z instrukcjami centrum serwisowego Intex, centrum serwisowe sprawdzi przedmiot i podejmie decyzję o zasadności reklamacji. Jeśli przedmiot objęty jest warunkami gwarancji, zostanie on naprawiony bezpłatnie lub wymieniony na ten sam lub porównywalny przedmiot (według uznania Intex).

Nie udziela się żadnych innych gwarancji poza niniejszą gwarancją i prawami obowiązującymi w Twoim kraju. W zakresie możliwym w Twoim kraju firma Intex w żadnym przypadku nie będzie ponosić odpowiedzialności wobec Ciebie ani jakiegokolwiek strony trzeciej za bezpośrednie lub pośrednie szkody powstałe w wyniku korzystania z Twojego systemu słonej wody lub działań firmy Intex lub jej agentów i pracowników (w tym produkcji produktu). Niektóre stany lub jurysdykcje nie zezwalają na wyłączenie lub ograniczenie szkód przypadkowych lub wynikowych, zatem powyższe ograniczenia lub wyłączenia mogą nie mieć zastosowania w Twoim przypadku.

Należy pamiętać, że niniejsza ograniczona gwarancja nie ma zastosowania w następujących

przypadkach: • Jeśli system słonej wody został poddany zaniedbaniu, niewłaściwemu użyciu lub rozmieszczeniu, wypadkom, niewłaściwemu użyciu, niewłaściwemu napięciu lub prądowi sprzecznemu z instrukcją obsługi, niewłaściwej konserwacji lub przechowywaniu; • W

przypadku, gdy system słonej wody został uszkodzony w wyniku okoliczności niezależnych od Intex, w tym między innymi normalnego zużycia i uszkodzeń spowodowanych przez ogień, powódź, zamarznięcie, deszcz lub inne zewnętrzne siły natury; • W przypadku części i komponentów

niesprzedawanych przez firmę Intex; Lub: • Za nieautoryzowane

modyfikacje, naprawy i demontaż systemu wody słonej przez kogokolwiek innego niż pracownik Centrum serwisowe Intex.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje kosztów związanych z utratą wody w basenie, chemikaliami lub uszkodzonymi spowodowanymi przez wodę. Niniejsza gwarancja nie obejmuje obrażeń ani uszkodzeń jakiegokolwiek mienia lub osób.

Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami dotyczącymi prawidłowej obsługi i konserwacji systemu słonej wody. Zawsze sprawdz swój produkt przed użyciem. Ograniczona gwarancja może zostać unieważniona w przypadku nieprzestrzegania instrukcji.