

Croatian

130  
IO

## VAŽNI SIGURNOSNI PROPISI

Prije postavljanja i upotrebe ovog proizvoda, pozorno i s razumijevanjem pročitajte sve upute i pridržavajte ih se. Sačuvajte ih za buduće potrebe.

# QS 200

Krystal Clear™ Sustav za slanu vodu  
Broj certificiranog modela CS2220  
220 – 240 V~, 50/60 Hz



Samo za svrhe ilustracije.

Nemojte zaboraviti isprobati ostale odlične proizvode tvrtke Intex: bazene, pribor za bazene, bazene na napuhavanje i kućne igračke, zračne krevete i čamce dostupne u specijaliziranim trgovinama ili posjetite našu internetsku stranicu.

Zbog politike kontinuiranog poboljšanja proizvoda, Intex zadržava pravo promjene specifikacija i izgleda, što može dovesti do ažuriranja uputa za uporabu bez prethodne najave.

## INTEX®

©2023 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)

KORISNIČKI PRIRUČNIK

## SADRŽAJ

Upozorenja.....	3
Reference dijelova.....	4
Specifikacije proizvoda.....	4
Upute za postavljanje.....	5
Količina soli i vode u bazenu.....	6
Tablica s količinama soli za Intex bazene.....	7
Tablica s količinama cijanurične kiseline za Intex bazene.....	8
Tablica podacima o vremenu rada za Intex bazene.....	9
Tablica s količinama soli za bazene drugih proizvođača.....	10
Tablica s količinama cijanurične kiseline za bazene drugih proizvođača.....	10
Tablica s podacima o vremenu rada za bazene drugih proizvođača.....	10
Upute za rad.....	11
Tablica s oznakama LED prikaza.....	12
Stacionarno postavljanje.....	12
Održavanje.....	13-14
Skladištenje na dulje razdoblje.....	14
Održavanje bazena i definicije kemikalija.....	15
Vodič za rješavanje problema.....	16-17
Ograničena garancija.....	18

**VAŽNI SIGURNOSNI PROPISI**

Prije postavljanja i uporabe ovog proizvoda pažljivo i s razumijevanjem pročitajte i pratite sve upute.

**PROČITAJTE I PRATITE SVE UPUTE****⚠ UPOZORENJE!**

- Sustav za slanu vodu predviđen je samo za proizvodnju natrijevog hipoklorita. Sustav ne nadzire i ne kontrolira razinu natrijevog hipoklorita u bazenu. Vlasnik bazena dužan je nadzirati i održavati razinu slobodnog klora u preporučenom rasponu od 1,0 - 3,0 dijelova na milijun (ppm). Vlasnik bazena dužan je redovito provjeravati razinu slobodnog klora dok pumpa radi te odgovarajuće prilagoditi sustav za slanu vodu.
- Uvijek nadzirite djecu i osobe s invaliditetom.
- Djecu je potrebno držati podalje od ovog proizvoda i električnih kabela.
- Djeca se ne smiju igrati uređajem. Čišćenje i održavanje koje obavlja korisnik ne smiju obavljati djeca bez nadzora.
- Ovaj uređaj mogu upotrebljavati djeca dobi od 8 godina i starija i osobe ograničenih tjelesnih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti ili nedostatnog iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili ako su upućeni u sigurnu uporabu uređaja te ako su razumjeli potencijalne opasnosti.
- Sastavljanje i rastavljanje proizvoda smiju obavljati samo odrasle osobe.
- Pumpu je potrebno napajati putem zaštitnog uređaja diferencijalne struje (FID sklopka) nazivne diferencijalne struje do 30 mA.
- Prije uklanjanja, čišćenja, servisiranja i podešavanja ovog proizvoda, proizvod uvijek isključite iz električne utičnice.
- Nemojte zakopavati električni kabel. Kabel postavite na mjesto na kojem ga neće oštetiti kosilice za travnjak, škare za živicu i druga oprema.
- Ako je strujni kabel oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač, ovlašteni serviser proizvođača ili slično kvalificirane osobe kako bi se izbjegla opasnost.
- Radi smanjenja opasnosti od strujnog udara, nemojte upotrebljavati produžne kabele, uklopne satove, utične adaptere ili utikače pretvarača za priključivanje jedinice na strujno napajanje; osigurajte propisno lociranu utičnicu.
- Nemojte pokušavati uključivati ili isključivati ovaj proizvod dok stojite u vodi ili kada su vam ruke mokre.
- Ovaj proizvod držite na udaljenosti većoj od 2 m od bazena.
- Utikač ovog proizvoda držite na udaljenosti većoj od 3,5 m od bazena.
- Ovaj proizvod pozicionirajte podalje od bazena tako da spriječite da se djeca popnu na njega i pristupe bazenu.
- Ovaj proizvod predviđen je samo za uporabu s bazenima koji se mogu skladištiti. Proizvod nemojte upotrebljavati s trajno postavljenim bazenima. Bazen koji se može skladištiti konstruiran je tako da se može lako rastaviti za skladištenje i ponovno sastaviti u izvorni oblik.
- Uređaj je predviđen samo za uporabu u kućanstvu.
- Ovaj proizvod predviđen je samo za uporabu u svrhe opisane u ovom priručniku!
- Sve informacije o postavljanju, čišćenju i održavanju potražite u odjeljcima u nastavku ovih uputa za uporabu.
- Radi izbjegavanja opasnosti uslijed nenamjernog resetiranja ograničivača temperature, uređaj se ne smije napajati putem vanjskog uklopnog uređaja poput uklopnog sata niti smije biti priključen u strujni krug koji se redovito uključuje i isključuje putem uređaja.

**ZANEMARIVANJE OVIH UPOZORENJA MOŽE REZULTIRATI MATERIJALNOM ŠTETOM, STRUJNIM UDAROM, ZAPLITANJEM ILI DRUGIM TEŠKIM OZLJEDAMA ILI SMRCU.**

Ova upozorenja, upute i sigurnosni propisi za proizvod odnose se na neke uobičajene rizike povezane s uređajima za rekreaciju u vodi i ne obuhvaćaju rizike i opasnosti u svim slučajevima. Kada uživate u bilo kojoj aktivnosti na vodi, koristite se zdravim razumom i dobrom procjenom.

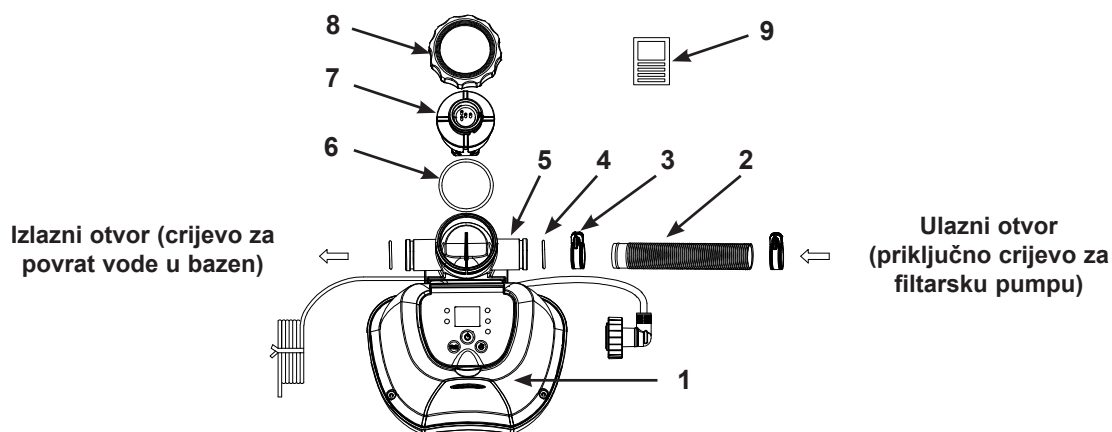
**Samo za prenosive nadzemne bazene**

**SAČUVAJTE OVE UPUTE.**

**Stranica 3**

## REFERENCE DIJELOVA

Prije sastavljanja proizvoda odvojite nekoliko minuta vremena, provjerite sadržaj isporuke i upoznajte se sa svim dijelovima.



**NAPOMENA:** Crteži su samo ilustrativni. Stvarni proizvod može se razlikovati. Umanjeni prikaz. Nisu potrebni alati za sastavljanje.

REF. BR.	OPIS	KOL.	BR. ZAMJENSKOG DIJELA
1	UPRAVLJAČKA JEDINICA	1	13092
2	PRIKLJUČNO CRIJEVO	1	11873
3	CRIJEVNA OBUJMICA	2	11489
4	O-PRSTEN KUĆIŠTA ČLANKA	2	12947
5	KUĆIŠTE ČLANKA	1	13088A
6	O-PRSTEN TITANSKE ELEKTRODE	1	13094
7	TITANSKA ELEKTRODA	1	13093
8	MATICA ELEKTROLITSKOG ČLANKA	1	13095
9	TESTNE TRAKE	1	19635

Pri naručivanju dijelova navedite broj modela i brojeve dijela.

## SPECIFIKACIJE PROIZVODA

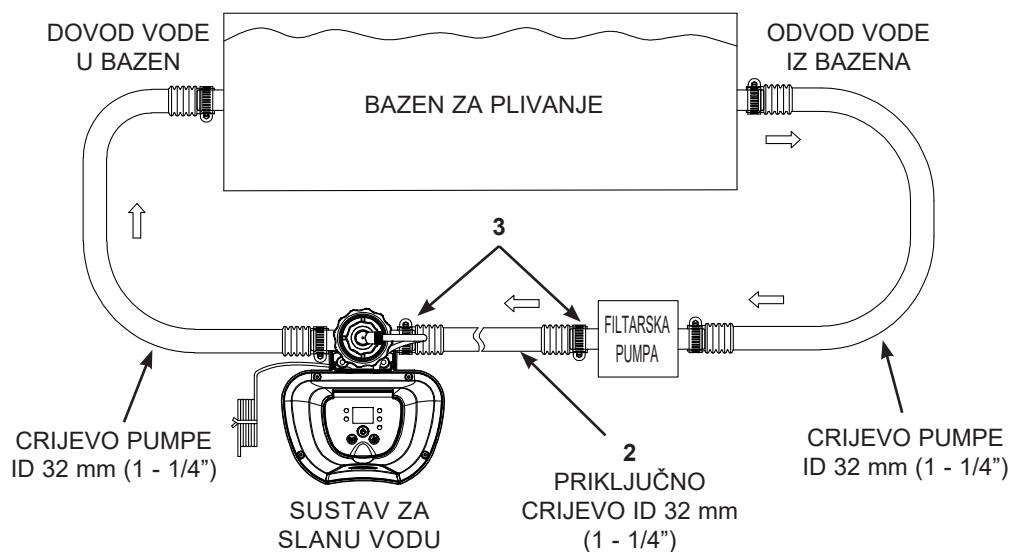
Broj certificiranog modela:	CS2220
Snaga:	20 W
Idealna razina soli:	3000 ppm (dijelova na milijun)
Maksimalna proizvodnja klora/sat:	2 grama/sat
Minimalna i maksimalna brzina protoka filterarske pumpe:	300 galona/sat (1136 litara/sat) / 1000 galona/sat (3785 litara/sat)
Ograničeno jamstvo:	pogledajte odjeljak „Ograničeno jamstvo“.
Za bazene i filterarske pumpe s pričvrstnim elementima crijevnih priključaka 1-1/4" (32 mm).	

## UPUTE ZA POSTAVLJANJE

### VAŽNO!

- Za pogon vode i propisan rad, sustav za slanu vodu zahtijeva zasebnu filtarsku pumpu [1.136 ~ 3.785 l/h (300 ~ 1.000 gal/h)].
- Sustav za slanu vodu potrebno je postaviti kao posljednji dio opreme za bazen na vod za povrat vode u bazen kako je prikazano u nastavku. Ovaj položaj produljuje radni vijek titanskih pločica.
- Iz vode u bazenu najprije uklonite velike nečistoće i čestice kao što su lišće, pijesak, kukci ibube.

1. Sastavite nadzemni bazen i pripadajuću pumpu u skladu s uputama za postavljanje.
2. Sustav za slanu vodu i pripadajući pribor izvadite iz pakiranja.
3. Sustav za slanu vodu postavite u liniji iza filtarske pumpe.
4. Priključite priključno crijevo (2) na ulazni otvor sustava za slanu vodu crijevnom obujmicom (3).
5. Ako je bazen prazan, pređite odmah na korak 6. Ako je nadzemni bazen napunjen vodom, odvijte rešetke sita s priključaka sita i umetnite crne čepove u obliku šešira u priključke prije postavljanja sustava za slanu vodu bazena.
6. Crijevo za povrat vode skinite s priključka filtarske pumpe i priključite ga na izlazni otvor sustava za slanu vodu.
7. Priključite priključno crijevo (2) na izlazni priključak filtarske pumpe crijevnom obujmicom (3) i čvrsto je pritegnite.
8. Skinite crne čepove u obliku šešira koji sprečavaju istjecanje vode iz bazena. Sada vratite rešetke sita na priključke sita.



## KOLIČINA SOLI I VODE U BAZENU

### • Koju vrstu soli upotrebljavati:

Radi zaštite opreme u bazenima za plivanje mora se upotrebljavati posebna sol. Pri kupnji soli, provjerite da je sol sukladna standardu EN16401 za kemijska sredstva koja se upotrebljavaju u bazenima za plivanje. Obratite se lokalnoj trgovini bazenima ili se obratite proizvođaču soli ako trebate pomoć pri provjeri ispravnosti soli koju imate. **Nemojte upotrebljavati jodiranu sol, sol koja sadrži sredstvo protiv zgrudnjavanja (E535) ili žutu sol (žuti natrijev ferocijanid).**

Pri odabiru soli za bazen za upotrebu u EU, zapamtite da European Chemicals Agency (ECHA - europska agencija za kemijske tvari) propisuje upotrebu soli (natrijev klorid) od registriranih/ovlaštenih proizvođača koji su navedeni na popisu u ECHA članku 95 u skladu s propisom od biocidnim proizvodima (BPR, propis (EU) 528/2012). Više informacija potražite na web stranici ECHA na <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/active-substance-suppliers>.

### Uporaba samo natrijevog klorida


Upotrebljavajte samo natrijev klorid (NaCl) čistoće najmanje 99,4%. Prihvatljiva je i uporaba granulirane soli za kondicioniranje vode (komprimirani oblici evaporirane soli), međutim otapanje takve soli trajat će dulje vrijeme. Sol se dodaje u vodu u bazenu, elektrolitski članak upotrebljava je za proizvodnju klora. Čistija sol rezultira boljim radnim učinkom elektrolitskog članka.

### • Optimalne razine soli

Idealna razina soli za vodu u bazenu je između 2.500 - 3.500 ppm (dijelova na milijun). Optimalna razina je 3.000 ppm.

Preniska razina soli smanjit će učinkovitost sustava za slanu vodu i rezultirati niskom proizvodnjom klora. Visoka razina soli može stvoriti slani okus vode bazena (što se može dogoditi ako je razina soli iznad 3.500 - 4.000 ppm). Previsoka razina soli može rezultirati oštećenjem strujnog napajanja i prouzročiti koroziju metalnih pričvrstnih elemenata i pribora za bazen. Na stranici s tablicom količina soli u ovom priručniku prikazano je pravilno doziranje potrebne količine soli.

### • Dodavanje soli

1. Za pokretanje kruženja vode uključite filtarsku pumpu.
2. Sustav za slanu vodu držite isključenim.
3. Odredite količinu soli za dodavanje (pogledajte „Tablicu s količinom soli“).
4. Ravnomjerno rasporedite odgovarajuću količinu soli po unutarnjem obodu bazena.
5. Vodite računa da se ne začepi filter. Nemojte dodavati sol kroz sito.
6. Prođite četkom po dnu bazena kako biste ubrzali proces otapanja. Nemojte dopustiti da se sol nakuplja na dnu bazena. Za temeljito otapanje soli neka filtarska pumpa radi kontinuirano 24 sata.
7. Nakon 24 sata i ako je sva sol otopljena, uključite sustav za slanu vodu i pritisnite  gumb. Zatreperit će oznaka "00", a vi podesite sustav za slanu vodu bazena na željeno vrijeme rada (pogledajte odjeljak „Tablica s vremenom rada“).

### • Uklanjanje soli

Ako je dodano previše soli, jedinica će se zvučno oglasiti i prikazat će se "oznaka 92" (pogledajte odjeljak „Šifre alarma“). Trebate smanjiti koncentraciju soli. Jedini način da to učinite je da dijelom ispustite vodu iz bazena i da bazen dopunite svježom vodom. Ispustite i dopunite otprilike 20% vode bazena tako da „oznaka 92“ nestane.

### • Izračun zapremine bazena

Vrste bazena	Galoni (dimenzije bazena u stopama)	Kubični metri (dimenzije bazena u metrima)
Pravokutni oblik	Duljina x širina x prosječna dubina x 7,5	Duljina x širina x prosječna dubina
Okrugli oblik	Duljina x širina x prosječna dubina x 5,9	Duljina x širina x prosječna dubina x 0,79
Ovalni oblik	Duljina x širina x prosječna dubina x 6,0	Duljina x širina x prosječna dubina x 0,80

## TABLICA S KOLIČINAMA SOLI ZA INTEX BAZENE

U ovoj tablici navedene su količine soli potrebne za postizanje i održavanje optimalne razine soli od 3.000 ppm.

Dimenzije bazena		Količina vode (izračunata s 90% za bazen s okvirom i 80% za Easy Set i ovalni bazen)		Količina soli potrebna za pokretanje 3.1 gal/l (3.000 ppm)		Količina soli potrebna u slučaju detekcije niske razine soli (ŠIFRA "91")	
		(gal)	(l)	(lb)	(kg)	(lb)	(kg)
<b>INTEX NADZEMNI BAZENI (AGP)</b>							
<b>EASY SET® BASIN</b>	244cmx61cm (8'x24")	513	1942	13	6	5	2
	244cmx76cm (8'x30")	639	2419	16	7	5	2
	305cmx61cm (10'x24")	813	3077	20	9	7	3
	305cmx76cm (10'x30")	1018	3853	25	12	9	4
	366cmx76cm (12'x30")	1485	5621	37	17	13	6
	396cmx84cm (13'x33")	1926	7290	48	22	17	8
<b>BAZEN S METALNIM OKVIROM</b>	244cmx51cm (8'x20")	483	1828	13	6	5	2
	305cmx76cm (10'x30")	1185	4485	30	13	9	4
	366cmx76cm (12'x30")	1718	6503	43	20	15	7
<b>BAZEN U OBLIKU PRIZME</b>	305cmx76cm (10'x30")	1185	4485	30	13	10	5
	366cmx76cm (12'x30")	1718	6503	43	20	15	7
<b>FRAME™ PRAVOKUTNI BAZEN</b>	300cmx175cmx80cm (9'10"x5'9"x31½")	935	3539	23	11	7	3
	400cmx200cmx100cm (13'1½"x6'6¾"x39½")	1806	6836	45	21	15	7
<b>MALI PRAVOKUTNI BAZEN S OKVIROM</b>	220cmx150cmx60cm (7'2½"x4'11"x23½")	439	1662	11	5	3	1
	260cmx160cmx65cm (8'6½"x5'3"x25½")	603	2282	16	7	5	2
	300cmx200cmx75cm (9'10"x6'6¾"x29½")	1013	3834	25	12	9	4
	450cmx220cmx84cm (14'9¼"x7'2½"x33")	1883	7127	48	22	17	8

## TABLICA S KOLIČINAMA CIJANURIČNE KISELINE ZA INTEX BAZENE

Cijanurična kiselina je kemikalija koja smanjuje gubitak klora u vodi uslijed ultraljubičastih zraka. Za održavanje vode u bazenu bistrom i čistom i maksimiziranje radnog učinka uređaja, u bazen dodajte cijanuričnu kiselinu. Preporuka je da se razina cijanurične kiseline održava na otprilike 0,35% količine soli, odnosno 45 kg (100 lb) soli x 0,35% = 0,16 kg (0,35 lb) cijanurične kiseline.

Dimenzije bazena		Količina vode (izračunata s 90% za bazen s okvirom i 80% za Easy Set i ovalni bazen)		Količina cijanurične kiseline potrebne za pokretanje g/l (10 ppm)	
		(gal)	(l)	(oz)	(g)
<b>INTEX NADZEMNI BAZENI (AGP)</b>					
<b>EASY SET® BASIN</b>	244cmx61cm (8'x24")	513	1942	0.7	19
	244cmx76cm (8'x30")	639	2419	0.9	25
	305cmx61cm (10'x24")	813	3077	1.1	31
	305cmx76cm (10'x30")	1018	3853	1.4	39
	366cmx76cm (12'x30")	1485	5621	2.0	56
	396cmx84cm (13'x33")	1926	7290	2.6	73
<b>BAZEN S METALNIM OKVIROM</b>	244cmx51cm (8'x20")	483	1828	0.7	19
	305cmx76cm (10'x30")	1185	4485	1.6	45
	366cmx76cm (12'x30")	1718	6503	2.3	65
<b>BAZEN U OBLIKU PRIZME</b>	305cmx76cm (10'x30")	1185	4485	1.6	45
	366cmx76cm (12'x30")	1718	6503	2.3	65
<b>FRAME™ PRAVOKUTNI BAZEN</b>	300cmx175cmx80cm (9'10"x5'9"x31½")	935	3539	1.3	35
	400cmx200cmx100cm (13'1½"x6'6¾"x39½")	1806	6836	2.4	68
<b>MALI PRAVOKUTNI BAZEN S OKVIROM</b>	220cmx150cmx60cm (7'2½"x4'11"x23½")	439	1662	0.6	17
	260cmx160cmx65cm (8'6½"x5'3"x25½")	603	2282	0.8	23
	300cmx200cmx75cm (9'10"x6'6¾"x29½")	1013	3834	1.4	39
	450cmx220cmx84cm (14'9¼"x7'2½"x33")	1883	7127	2.5	71



**TABLICA S VREMENOM RADA INTEX BAZENA (S CIJANURIČNOM KISELINOM)**

Dimenzije bazena		Količina vode (izračunata s 90% za bazen s okvirom i 80% za Easy Set i ovalni bazen)		Vrijeme rada (sati) pri različitim okolnim temperaturama/ temperaturama zraka			Rad Intex filterarske pumpe Vrijeme (sati)
		(gal)	(l)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)	
INTEX NADZEMNI BAZENI (AGP)							
EASY SET® BASIN	244cmx61cm (8'x24")	513	1942	2	2	2	3
	244cmx76cm (8'x30")	639	2419	2	2	2	3
	305cmx61cm (10'x24")	813	3077	3	3	3	4
	305cmx76cm (10'x30")	1018	3853	4	4	4	5
	366cmx76cm (12'x30")	1485	5621	5	5	5	6
	396cmx84cm (13'x33")	1926	7290	7	7	7	8
BAZEN S METALNIM OKVIROM	244cmx51cm (8'x20")	483	1828	2	2	2	3
	305cmx76cm (10'x30")	1185	4485	4	4	4	5
	366cmx76cm (12'x30")	1718	6503	6	6	6	7
BAZEN U OBLIKU PRIZME	305cmx76cm (10'x30")	1185	4485	4	4	4	5
	366cmx76cm (12'x30")	1718	6503	6	6	6	7
FRAME™ PRAVOKUTNI BAZEN	300cmx175cmx80cm (9'10"x5'9"x31½")	935	3539	3	3	4	5
	400cmx200cmx100cm (13'1½"x6'6¾"x39½")	1806	6836	6	6	7	8
MALI PRAVOKUTNI BAZEN S OKVIROM	220cmx150cmx60cm (7'2⅝"x4'11"x23⅝")	439	1662	1	2	2	3
	260cmx160cmx65cm (8'6½"x5'3"x25⅝")	603	2282	2	2	2	3
	300cmx200cmx75cm (9'10"x6'6¾"x29½")	1013	3834	4	4	4	5
	450cmx220cmx84cm (14'9¼"x7'2⅝"x33")	1883	7127	7	7	7	8

**VAŽNO!**

Vrijeme rada filterarske pumpe treba biti 1 sat vremena dulje od potrebnog vremena rada sustava za slanu vodu.

**NAPOMENA:** Ako Intex filterarska pumpa ima uklopni sat na GFCI, maksimalno vrijeme rada je 10 sati. Uklopni sat će možda biti potrebno ručno resetirati kako bi se produljilo vrijeme rada.

**FORMULA ZA IZRAČUN KOLIČINE SOLI ZA SVE BAZENE**

Količina soli potrebna za pokretanje (lb)	Količina soli potrebna za pokretanje (kg)	Količina soli potrebna u slučaju detekcije niske razine soli (lb)	Količina soli potrebna u slučaju detekcije niske razine soli (kg)
količina vode (gal) x 0,025	količina vode (l) x 0,003	količina vode (gal) x 0,0067	količina vode (l) x 0,0008

**TABLICA S KOLIČINAMA SOLI ZA UOBIČAJENE BAZENE DRUGIH PROIZVOĐAČA**

Vode za pokretanje		Količina soli potrebna		Slučaju detekcije niske razine soli (ŠIFRA "91")	
(gal)	(l)	(lb)	(kg)	(lb)	(kg)
500	1893	13	6	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

**TABLICA S KOLIČINAMA CIJANURIČNE KISELINE ZA UOBIČAJENE BAZENE DRUGIH PROIZVOĐAČA**

Količina vode		Količina cijanurične kiseline potrebna za pokretanje 0,01 g/l (10 ppm)	
(gal)	(l)	(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


**TABLICA S VREMENOM RADA ZA UOBIČAJENE BAZENE DRUGIH PROIZVOĐAČA (SA CIJANURIČNOM KISELINOM)**

Količina vode		Vrijeme rada (sati) pri različitim okolnim temperaturama/temperaturama zraka			Preporučeno vrijeme rada filtarske pumpe Vrijeme (sati)
(gal)	(l)	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

## UPUTE ZA RAD



### 1. Uključite filtarsku pumpu.

### 2. Pokretanje uređaja:


Utaknite strujni kabel u električnu utičnicu i provjerite zaštitni uređaj diferencijalne struje (FID sklopka). Pritisnite  gumb. Na LED zaslonu elektroničke upravljačke jedinice pojavljuje se trepereća oznaka "00" kao znak da je jedinica spremna za programiranje.



### 3. Podešavanje sati rada za sustav za slanu vodu:

Kada zatreperi oznaka "00", pritisnite  gumbza podešavanje željenih sati rada. Potrebne sate rada za sve veličine bazena potražite u odjeljku „Tablica s vremenima rada“. Pritiskom na  gumb vrijeme se povećava s 01 na maksimalno 12 sati. Ako ste




odabrali previše sati,  gumb držite pritisnutimi ponovite postupak. Ugrađeni uklopni sat sada će aktivirati sustav za slanu vodu u isto vrijeme svaki dan za podešeni broj sati.

(od 1 do maksimalno 12 sati po ciklusu)

**NAPOMENA!** Sustav za slanu vodu neće raditi ako filtarska puma ne radi. Vodite računa da filtarsku pumpu programirate (ili da je ručno pokrenete) tako da počne raditi 5 minuta prije pokretanja sustava za slanu vodu i da završi s radom 15 minuta nakon završetka rada sustava za slanu vodu.


### 4. Blokada upravljačkih tipki:

Kada se prikažu željene vrijednosti sati, pritisnite  gumb. Za nekoliko sekundi na upravljačkoj ploči zasvijetlit će zeleni indikator rada "WORKING" kako bi ukazao da je sustav za slanu vodu započeo s proizvodnjom klora. Na LED zaslonu prikazat će se preostali sati generatora klora do završetka postupka. Blokiranjem upravljačkih gumba u ovoj postavci spriječit će se neovlašteno mijenjanje radnog ciklusa.





**NAPOMENA!** Ako zaboravite blokirati upravljačke tipke, sustav će ih automatski blokirati i započeti s radom za 10 sekundi.

### 5. Ponovno podešavanje vremena rada prema potrebi:

Sati rada mogu se prema potrebi ponovno podesiti. Pritisnite  gumb i zatreperit će trenutno programirano vrijeme. Ponovite korake 3 i 4.

### 6. Način rada pripravnosti/uštede energije:

- Po završetku ciklusa, na upravljačkoj ploči zasvijetlit će zeleni indikator mirovanja "SLEEP", a na LED zaslonu zatreperit će oznaka "93". Sustav je sada u načinu rada pripravnosti. Nakon izvjesnog vremena sustav se isključuje i prelazi u način rada uštede energije. Sustav će se ponovno automatski uključiti za 24 sata i započeti svakodnevni ciklus proizvodnje klora.
- Dok se sustav nalazi u načinu rada uštede energije, svijetli indikator mirovanja "SLEEP". Međutim, LED zaslon isključuje se nakon 5 minuta. Za prikaz posljednje oznake na LED zaslonu pritisnite bilo koji gumb (  ili  ).



## TABLICA S OZNAKAMA LED PRIKAZA

LED prikaz	Definicije
00	Način rada pripravnosti (pokretanje)
01	Minimalni broj sati rada (preostao 1 sat)
02 - 11	Broj sati rada (preostala 2 - 11 sata)
12	Maksimalni broj sati rada (preostalo 12 sati)
90	Oznaka alarma (niska razina protoka pumpe/nema protoka)
91	Oznaka alarma (niska razina soli)
92	Oznaka alarma (visoka razina soli)
93	Način rada pripravnosti (radni proces završen)
"PRAZNO"	Nema napajanja ili "Način rada uštede energije" čeka za pokretanje sljedećeg ciklusa sustava za slanu vodu.

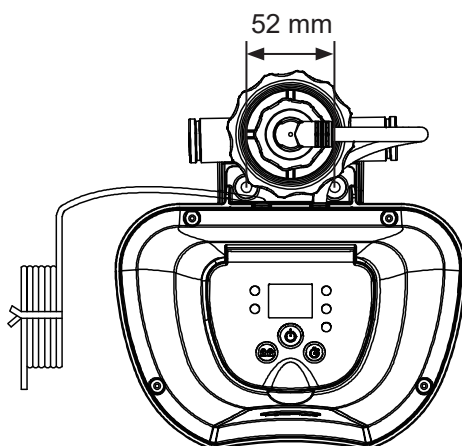
### VAŽNO!

Kada se prikaže oznaka alarma "90", uvjerite se da je uklopni sat filtarske pumpe podešen na jedan (1) sat dulje od sustava za slanu vodu. Ako filtarska pumpa nema ugrađeni uklopni sat, filtarsku pumpu potrebno je svaki dan uključiti/isključiti ručno.

## STACIONARNO POSTAVLJANJE SUSTAVA ZA SLANU VODU

Neke zemlje, posebno u Europskoj uniji, zahtijevaju pričvršćivanje proizvoda na tlo ili postolje u stalnom uspravnom položaju. Informacije o postojanju propisa o filtarskim pumpama za nadzemne bazene u vašem području zatražite od lokalnih nadležnih službi. Ako odnosni propisi postoje, proizvod možete postaviti na platformu pomoću dvaju provrta koji se nalaze u postolju. Pogledajte crtež u nastavku.

Proizvod se može montirati na cementno postolje ili na drvenu platformu kako bi se spriječilo nehотиčno prevrtanje. Cjelokupni sklop mora težiti više od 18 kg.



1. Promjer montažni provrta je 6,4 mm, a međusobna udaljenost 52 mm.
2. Upotrijebite dva matična vijka i sigurnosne matice maksimalnog promjera 6,4 mm.

## ODRŽAVANJE

### VAŽNO!

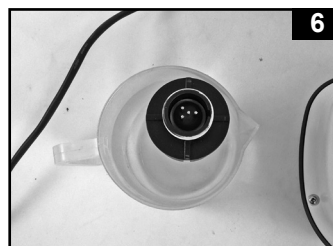
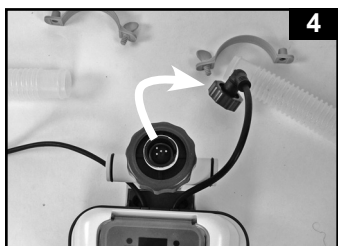
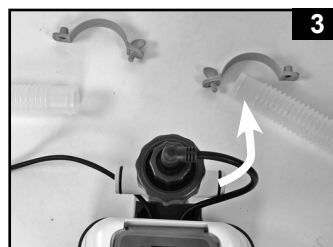
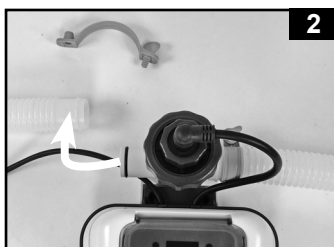
**Prije čišćenja sustava isključite strujni kabel iz strujnog napajanja. U otvor sita umetnite crne čepove u obliku šešira kako biste spriječili prolijevanje vode. Po završetku svih radova održavanja, potrebno je ponovno priključiti strujni kabel i ukloniti čepove.**

#### Čišćenje titanske elektrode

Titanska elektroda ima funkciju samočišćenja ugrađenu u sustav programiranja elektroničkog upravljanja. Ova radnja samočišćenja u većini slučajeva održat će optimalan učinak rada elektrode. Ako je voda bazena tvrda (visok sadržaj minerala), elektroda može zahtijevati periodično ručno čišćenje. Radi održavanja maksimalnog radnog učinka, preporučujemo da titansku elektrodu (7) jedanput mjesečno otvorite i vizualno pregledate. Sljedeći koraci sadrže upute za način čišćenja članka.

#### Pregled i čišćenje:

1. Isključite uređaj i isključite strujni kabel iz električne utičnice.
2. Kako biste spriječili istjecanje vode iz bazena, odvijte rešetke sita s priključaka sita i u priključke sita umetnite čepove u obliku šešira.
3. Odspojite 2 crijeva od sustava za slanu vodu (**vidjeti crteže 1 - 3**).
4. Odvijte prsten utikača titanske elektrode i odspojite utikač od titanske elektrode (**7**) (**vidjeti crtež 4**).
5. Odvijte maticu članka, izvadite titansku elektrodu iz kućišta članka (**vidjeti crtež 5**).
6. Stavite titansku elektrodu u spremnik i u spremnik ulijte kuhinjski ocat tako da se titanska elektroda uroni. Titansku elektrodu držite natopljenu 1 sat, a zatim je isperite visokotlačnim vrtnim crijevom (**vidjeti crtež 6**).
7. Za ponovno priključivanje elektrolitskog članka provedite korake 3, 4, 5 i 6 obrnutim redoslijedom.



## ODRŽAVANJE (nastavak)

### INTEX® TESTNE TRAKE (ISPORUČENE S PROIZVODOM)

Testne trake mogu se upotrebljavati za istodobno testiranje razina "slobodnog klora", "pH-vrijednosti", "kalcijeve tvrdoće" i "ukupne lužnatosti". Preporučujemo da se testiranje kemije vode obavlja jedanput tjedno i da se koncentracija klora održava na vrijednosti 1,0 - 3,0 ppm.

#### Smjernice i uporaba

1. Uronite cijelu traku u vodu i odmah je izvadite.
2. Držite traku ravno 15 sekundi. S trake nemojte uklanjati višak vode.
3. Sada polje trake usporedite s dijagramom boja na naljepnici pakiranja. Ako je potrebno, podesite razinu kemije u vodi u bazenu. Pri testiranju razine kemije vode, vrlo je važno koristiti se propisnom tehnikom. Pozorno pročitajte i pratite pisane upute za uporabu trake.

### SKLADIŠTENJE NA DULJI PERIOD

1. Isključite strujni kabel iz strujne utičnice.
2. Nakon potpunog pražnjenja bazena odspojite sustav za slanu vodu od crijeva prema uputama za uporabu, ali obrnutim redoslijedom.
3. Prije skladištenja uređaj osušite na zraku. Ovo je dobro vrijeme za vizualni pregled i čišćenje elektrolitskog članka.
4. Uređaj i pribor skladištite na suhom mjestu. Temperaturu je potrebno održavati između 0 Celzijevih stupnjeva (32 stupnja Fahrenheita) i 36 Celzijevih stupnjeva (97 stupnjeva Fahrenheita).
5. Za skladištenje možete upotrijebiti originalnu ambalažu.

## ODRŽAVANJE BAZENA I DEFINICIJE KEMIKA LIJA

Preferirane vrijednosti kemije vode			
	Minimalna vrijednost	Idealna vrijednost	Maksimalna vrijednost
<b>Slobodni klor</b>	0	1.0 - 3.0 ppm	5.0 ppm
<b>Kombinirani klor</b>	0	0 ppm	0.2 ppm
<b>pH-vrijednost</b>	7.2	7.4 - 7.6	7.8
<b>Ukupna lužnatost</b>	40 ppm	80 ppm	120 ppm
<b>Kalcijeva tvrdoća</b>	50 ppm	100 - 250 ppm	350 ppm
<b>Stabilizator (cijanurična kiselina)</b>	10 ppm	10 - 30 ppm	30 ppm

**Slobodni klor** - je preostali klor prisutan u vodi u bazenu.

**Kombinirani klor** - nastaje reakcijom slobodnog klora s ostacima amonijaka.  
Ako je vrijednost previsoka - oštar miris klora, nadražaj očiju.

**pH-vrijednost** - vrijednost koja pokazuje koliko je otopina kisela ili bazična.  
Ako je vrijednost preniska - korodirani metalni dijelovi, nadražaj očiju i kože, uništavanje ukupne lužnatosti.  
Ako je vrijednost previsoka - stvaranje kamenca, mutna voda, kraće vrijeme rada filtra, nadražaj očiju i kože, loš učinak klora.

**Ukupna lužnatost** - prikazuje stupanj otpora vode za promjenu pH-vrijednosti.  
Određuje brzinu i lakoću promjene pH-vrijednosti, stoga ukupnu lužnatost uvijek podesite prije podešavanja razine pH-vrijednosti.  
Ako je vrijednost preniska - korodirani metalni dijelovi, nadražaj očiju i kože. Niska razina lužnatosti rezultirat će nestabilnom pH-vrijednošću. Na pH-vrijednost utječu sve kemikalije dodane u vodu.  
Ako je vrijednost previsoka - stvaranje kamenca, mutna voda, nadražaj očiju i kože, loš učinak klora.

**Kalcijeva tvrdoća** - odnosi se na količinu kalcija i magnezija otopljenih u vodi.  
Ako je vrijednost previsoka - nadražaj očiju i kože, teškoće pri uravnoteženju vode i loš učinak klora. Stvorit će se kamenac, što će rezultirati mutnom vodom.

**Stabilizator (cijanurična kiselina)** - stabilizatori produljuju životni vijek klora u bazenima za plivanje.




- Kemikalije za bazen nemojte dodavati izravno u pročistač. Time možete oštetiti članak.
- Razina soli i sredstva za dezinfekciju iznad preporučene razine može pridonijeti koroziji opreme za bazen.
- Provjerite datum isteka kompleta za testiranje jer rezultati testa mogu biti netočni ako se komplet upotrebljava nakon tog datuma.
- Ako je zbog česte uporabe bazena potrebno povećati razinu sredstva za dezinfekciju, upotrebljavajte kemikalije na bazi triklor, TCCA ili diklor.

**VODIČ ZA RJEŠAVANJE PROBLEMA**

PROBLEM	UZROK	RJEŠENJE
NEDOVOLJNA KOLIČINA KLORA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nedovoljno sati rada sustava za slanu vodu.</li> <li>Razina soli u vodi u bazenu niža je od 2.000 ppm. To je nedovoljno.</li> <li>Gubitak klora uslijed intenzivnog izlaganja sunčevom zračenju.</li> <li>Povećan broj kupaca.</li> <li>Začepljen ili zaprljan elektrolitski članak.</li> <li>Izlaganje velikoj razini UV zraka.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Povećajte broj dnevnih sati rada sustava za slanu vodu. Pogledajte odjeljak „Upute za uporabu“.</li> <li>Provjerite razinu soli kompletom za testiranje. Prema potrebi je podesite. Pogledajte odjeljak „Količine soli i vode u bazenu“.</li> <li>Kada se bazen ne upotrebljava i/ili kada jedinica radi, upotrebljavajte navlaku za bazen.</li> <li>Izvadite članak radi pregleda i prema potrebi ga očistite. Pogledajte odjeljak „Održavanje“.</li> <li>Prekrijte bazen navlakom za bazen 2 dana s uključenim uređajem, a zatim testirajte vodu testnim trakama.</li> <li>Ako je voda u bazenu čista i bistra, u vodu dodajte stabilizator, a zatim testirajte vodu s uključenim uređajem.</li> </ul>
BIJELE PAHULJICE U VODI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prevelika kalcijeva tvrdoća u vodi u bazenu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ispustite oko 20 do 25% vode iz bazena i dodajte svježju vodu kako biste smanjili kalcijevu tvrdoću. Pregledajte ima li na elektrolitskom članku naslaga kamenca. Očistite elektrolitski članak ako je potrebno.</li> </ul>
NEMA LED PRIKAZA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nema strujnog napajanja.</li> <li>FID sklopka nije se resetirala.</li> <li>Strujni osigurač je iskočio.</li> <li>Ispad LED zaslona.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pronađite prekidač i uključite napajanje.</li> <li>Resetirajte FID sklopku.</li> <li>Obratite se servisnom centru proizvođača Intex.</li> </ul>



## VODIČ ZA RJEŠAVANJE PROBLEMA (nastavak)

OZNAKA NA LED ZASLO	PROBLEM	RJEŠENJE
Oznaka na LED zaslonu treperi i alarm je uključen ( <b>NAPOMENA!</b> Prije radova čišćenja i servisiranja uvijek isključite strujno napajanje)		
	1. Filtarska puma nije priključena na sustav i/ili uključena.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uvjerite se da je filtarska pumpa s ispravnom brzinom protoka pričvršćena i funkcionalna. Pogledajte "Upute za postavljanje".</li> </ul>
	2. Vod cirkulacije je blokiran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uklonite crne čepove u obliku šešira s priključaka sita bazena.</li> <li>Očistite uložak filtra i članak od naslaga i prljavštine. Pogledajte odjeljak „Održavanje“.</li> <li>Ispustite sav zrak iz voda za cirkulaciju. Pogledajte upute za uporabu filtarske pumpe.</li> </ul>
	3. Pogrešan smjer ulaznog i izlaznog crijeva.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite smjer ulaznog i izlaznog crijeva. Zamijenite crijeva ako je potrebno. Pogledajte odjeljak „Upute za postavljanje“.</li> </ul>
	4. Kamenac na kontaktima senzora protoka u titanskoj elektrodi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Očistite titansku elektrodu. Pogledajte odjeljak „Održavanje“.</li> </ul>
	5. Kabel elektrode je labav.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utaknite kabel u elektrodu i čvrsto pritegnite prsten utikača.</li> </ul>
	6. Unutarnji konflikt uklopnog sata između filtarske pumpe i sustava za slanu vodu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resetirajte oba uklopna sata na filtarskoj pumpi i sustavu za slanu vodu. Pogledajte odjeljak „Upute za rad“.</li> </ul>
	1. Prljavština ili kamenac na titanskim pločicama.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izvadite primarni elektrolitski članak radi pregleda. Očistite ga ako je potrebno. Pogledajte odjeljak „Održavanje“.</li> </ul>
	2. Niska razina soli/nema soli.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dodajte sol. Pogledajte odjeljak „Količine soli i vode u bazenu“.</li> </ul>
	3. Kabel elektrolitskog članka je labav.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uvjerite se da je kabel članka čvrsto utaknut u utičnicu kućišta članka.</li> </ul>
	4. Mogući kvar elektrolitskog članka.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obratite se servisnom centru proizvođača Intex. Zamijenite članak ako je potrebno.</li> </ul>
	1. Visoka razina soli. 2. Temperatura vode > 35 °C. 3. Kvar titanske elektrode.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dijelom ispustite vodu iz bazena i dopunite bazen svježom vodom. Pogledajte odjeljak „Količine soli i vode u bazenu“.</li> <li>Obratite se servisnom centru proizvođača Intex.</li> <li>Obratite se servisnom centru proizvođača Intex.</li> </ul>

### VAŽNO!

Ako i dalje imate poteškoće, za pomoć se obratite našoj korisničkoj službi. Pogledajte zaseban popis „Ovlašteni servisni centri“.

Vaša Krystal Clear™ sustav za slanu vodu proizvedena je od visokokvalitetnih materijala prema standardima visoke tehnologije. Svi Intex proizvodi su testirani i utvrđeno je da nemaju grešku prije nego što su napustili fabriku. Ova Ograničena garancija se odnosi samo na Krystal Clear™ sustav za slanu vodu i ispod navedenu opremu.

Ovo ograničeno jamstvo je dodatak, a ne zamjena, za Vaša zakonska prava i pravne lijekove. U mjeri u kojoj ovo jamstvo nije u skladu s bilo kojim od Vaših zakonskih prava, ono ima prednost. Na primjer, potrošački zakoni u Europskoj uniji osiguravaju zakonska prava jamstva uz pokrivenost koju dobivate putem ovog ograničenog jamstva: informacije o potrošačkim pravima u EU molimo potražite na internetskoj stranici Europskog centra za potrošače na [http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact\\_en/html](http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/html).

Odredbe ove Ograničene garancije se odnose samo na originalnog kupca i ona se ne može prenijeti. Ova Ograničena Garancija je punovažna tokom perioda navedenog u daljem tekstu od dana kada kupovine u maloprodaji. Čuvajte originalni račun uz ovaj priručnik, jer će biti potreban kao dokaz o kupovini uz zahtjev za nadoknadu štete, u suprotnom Ograničena garancije biće nevažeća.

Garancija na Krystal Clear™ sustav za slanu vodu – 2 godine

Garancija na titansku elektrodu – 2 godine

Garancija na cijevi i opremu – 180 dana

Ukoliko se uoče proizvođačeve greške tokom gore naznačenog perioda, molimo vas da kontaktirate nadležni Intex Servisni centar naveden u posebnom odjeljku pod "Ovlašteni servisni centar". Ako artikl vratite u skladu s uputama servisnog centra Intex, servisni centar će artikl pregledati i utvrditi valjanost zahtjeva. Ako je predmet pokriven odredbama jamstva, artikl će biti popravljen ili besplatno zamijenjen istim ili usporedivim artiklom (po izboru tvrtke Intex).

Osim ovog jamstva te drugih zakonskih prava u Vašoj zemlji, ne podrazumijevaju se nikakva daljnja jamstva. U mjeri u kojoj je to moguće u Vašoj zemlji, tvrtka Intex ni u kojem slučaju neće biti odgovorna Vama ili bilo kojoj trećoj strani za izravne ili neizravne štete koje proizlaze iz upotrebe Vašeg Krystal Clear™ sustav za slanu vodu, niti radnje tvrtke Intex kao niti njezinih predstavnika i zaposlenika (uključujući i proizvodnju artikla). Neke države ili sudske nadležnosti ne dozvoljavaju izuzeće ili ograničenje slučajne ili posljedice štete, i prema tome pomenuto ograničenje ili izuzeće se ne bi odnosilo na vas.

Vodite računa o tome da se ovo ograničeno jamstvo ne primjenjuje u slijedećim okolnostima:

- Ako Krystal Clear™ sustav za slanu vodu postane predmet nemara, nenormalne uporabe ili primjene, nesreće, nepravilnog rada, nepravilnog napona ili struje suprotne uputama, nepravilnog održavanja ili skladištenja.
- Ako Krystal Clear™ sustav za slanu vodu postane predmet štete okolnostima uzrokovanim izvan kontrole tvrtke Intex, uključujući, ali ne ograničavajući se na, obično trošenje i oštećenja uzrokovanih izlaganjem požaru, poplavi, smrzavanju, kiši ili drugim vanjskim silama okoliša.
- U slučaju uporabe dijelova i komponenti koji nisu nabavljeni putem tvrtke Intex; i/ili.
- Vršanjem neovlaštenih izmjena, popravaka ili rastavljanjem Krystal Clear™ sustav za slanu vodu od strane nekoga izvan osoblja servisnog centra tvrtke Intex.

Troškove nastale gubitkom vode iz bazena, za hemijska sredstva ili za štetu uzrokovanu vodom ne pokriva ova garancija. Povreda ili šteta nanešena imovini ili licu nije pokrivena ovom garancijom.

Pažljivo pročitajte Upute za uporabu i slijedite sve upute u vezi pravilne uporabe i održavanja vašeg Krystal Clear™ sustav za slanu vodu. Uvijek provjerite svoj proizvod prije uporabe. Uslijed nepoštivanja uputa jamstvo može biti poništeno.