

Bulgarian

328A

## ВАЖНИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Необходимо е внимателно да прочетете,  
разберете и следвате всички инструкции  
преди сглобяването и използването  
на този продукт. Запазете  
за бъдещи справки.

# QZ1100

Krystal Clear™ Системата За Солена Вода И Озон  
Номер на сертифицирания модел ZS6220 & ZS6230



Картината е предоставена само и единствено за илюстративни цели.

Не забравяйте да опитате и останалите чудесни продукти на Intex: басейни, аксесоари за басейни, надуваеми басейни и домашни играчки, надуваеми легла и лодки, които се предлагат от добрите търговци на дребно, или пък посетете нашата уеб страница, упомената по-долу.

Поради нашата политика на непрекъснато продуктово усъвършенстване, Intex си запазва правото да променя спецификациите и външния вид, което може да е причината за актуализации на наръчника за експлоатация без предизвестие.

## 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)

## СЪДЪРЖАНИЕ

|                                                                 |       |
|-----------------------------------------------------------------|-------|
| Предупреждения.....                                             | 3     |
| Справки за частите.....                                         | 4     |
| Спецификации на продукта.....                                   | 5     |
| Инструкции за подготовка.....                                   | 6-7   |
| Обеми сол и вода в басейна.....                                 | 8     |
| Таблица за соленост за басейни Intex.....                       | 9     |
| Таблица за цианурова киселина за басейни Intex.....             | 10    |
| Работен график за басейни Intex.....                            | 11    |
| Таблица за соленост за басейни от други марки.....              | 12    |
| Таблица за цианурова киселина за басейни от<br>други марки..... | 12    |
| Работен график за басейни от други марки.....                   | 12    |
| Инструкции За Експлоатация.....                                 | 13-14 |
| Таблица с кодове на LED дисплея.....                            | 15    |
| Опция за стационарен монтаж.....                                | 16    |
| Поддръжка.....                                                  | 17-19 |
| Дългосрочно съхранение.....                                     | 19    |
| Грижи за басейна и химикали.....                                | 20    |
| Ръководство за отстраняване на неизправности.....               | 21-22 |
| Смяна на контролната станция.....                               | 23    |
| Обща водна безопасност.....                                     | 23    |
| Ограничена гаранция.....                                        | 24    |

# ВАЖНИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Прочетете, разберете и следвайте всички инструкции внимателно, преди да монтирате и използвате този продукт.

## ПРОЧЕТЕТЕ СИ СЛЕДВАЙТЕ ВСИЧКИ ИНСТРУКЦИИ

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Тази система за солена вода е предназначена за производството на натриев хипохлорит. Тя не следи или контролира нивата на натриев хипохлорит в басейна. Собственикът на басейна е отговорен за следенето и поддръжката на нива на свободен хлор в препоръчителния диапазон от 0,5 до 3,0 милиони части (ppm). Собственикът на басейна е отговорен да проверява периодично нивото на свободен хлор, докато помпата на басейна работи и да регулира съответно системата за солена вода.
- Винаги наблюдавайте децата и лицата със затруднения.
- Децата трябва да стоят далеч от този продукт и електрическите кабели.
- За използване само на открито.
- Децата не бива да си играят с уреда. Почистване и поддръжка трябва да се извършват от възрастно лице над 18-годишна възраст и което е запознато с риска от удар от електрически ток.
- Този уред може да се използва от деца на възраст 8 и повече години и лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и знания, ако получат наблюдение или инструкции относно употребата на уреда по безопасен начин и разберат свързаните с уреда рискове.
- Да се сглобява и разглобява само от възрастни.
- Риск от токов удар. Свързвайте този продукт само със заземено гнездо, защитено от заземен верижен прекъсвач (GFCI) или устройство за остатъчен ток (RCD). Свържете се с квалифициран електротехник, ако не можете да проверите дали гнездото е защитено с GFCI/RCD. Използвайте квалифициран електротехник за монтажа на GFCI/RCD с максимален ток от 30mA. Не използвайте преносимо устройство за остатъчен ток (PRCD).
- Винаги откачайте този продукт от електрическия контакт, преди да премахвате, почиствате, сервизирате или правите каквито и да било регулиращи дейности по продукта.
- Щепселът трябва да бъде достъпен, след като продуктът е монтиран.
- Не заравяйте електрическия кабел. Поставете кабела на място, където няма да се повреди от косачки, градински ножици и други уреди.
- Захранващият кабел не може да се смени. Ако кабелът бъде повреден, уредът трябва да се изхвърли. Никога не се опитвайте сами да сервизирате продукта.
- За да намалите риска от токов удар, не използвайте удължители, таймери, адаптери за щепсели или преобразуващи адаптери за свързване на уреда към електрическата инсталация; свържете го само с подходящ контакт.
- Не се опитвайте да включите или изключите продукта от контакта, докато стоите във вода или ръцете ви са мокри.
- Дръжте този продукт на повече от 2 m от басейна.
- Дръжте щепсела на този продукт на повече от 3,5 m от басейна.
- Поставете този продукт далеч от басейна, за да не се катерят деца по него с цел да скачат в басейна.
- Не използвайте този продукт, когато басейнът е пълен.
- Този продукт следва да се използва само с басейни, които могат да се прибират на склад. Не използвайте с перманентно монтирани басейни. Басейнът, който може да се прибира за съхранение, е конструиран така, че може лесно да се разглобява за съхранение и после да се сглобява в първоначалната си конфигурация.
- Този уред е предназначен само за домашно ползване.
- Този продукт следва да се използва само за целите, описани в ръководството!

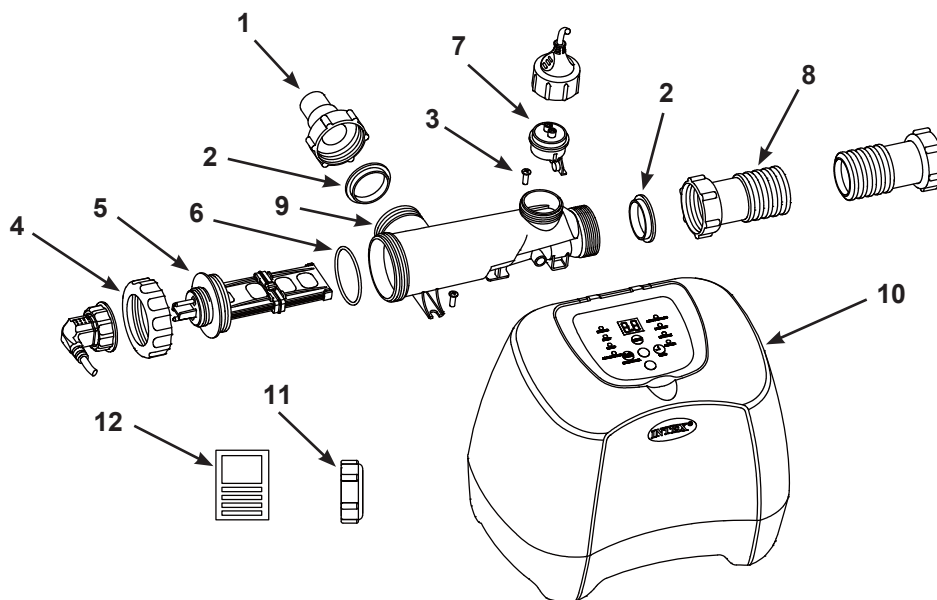
**НЕСПАЗВАНЕТО НА ТЕЗИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО МАТЕРИАЛНИ ЩЕТИ, ТОКОВ УДАР, ЗАПЛИТАНЕ ИЛИ ДРУГИ СЕРИОЗНИ НАРАНЯВАНИЯ ИЛИ СМЪРТ.**

Тези предупреждения, инструкции и правила за безопасност, предоставени заедно с продукта, представят някои типични рискове при уредите за развлечение с вода и не покриват всички възможни рискове и опасности. Моля, действайте разумно и упражнявайте добра преценка, когато се наслаждавате на забавления във вода.

**Само за преносими надземни басейни**

## СПРАВКИ ЗА ЧАСТИТЕ

Преди да сглобите продукта, моля, отделете няколко минути, за да проверите съдържанието и да се запознаете с всички части.



**БЕЛЕЖКА:** Илюстрациите са само със справочна цел. Действителният продукт може да варира. Не е спазван мащаб.

| РЕФ. № | ОПИСАНИЕ                            | БР. | РЕЗЕРВНА ЧАСТ № |
|--------|-------------------------------------|-----|-----------------|
| 1      | АДАПТОР С РЕЗБОВАНА ЯКИЧКА          | 1   | 10849           |
| 2      | О-ПРЪСТЕН С Г-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ        | 2   | 11228           |
| 3      | ВИНТОВЕ                             | 2   | 11519           |
| 4      | ГАЙКА НА ТИТАНИЕВ ЕЛЕКТРОД          | 1   | 11432           |
| 5      | ТИТАНИЕВ ЕЛЕКТРОД                   | 1   | 11374           |
| 6      | О-ПРЪСТЕН НА ТИТАНИЕВИ ПЛАСТИНИ     | 1   | 11515           |
| 7      | СЕНЗОР ЗА ПОТОК                     | 1   | 11460           |
| 8      | СВЪРЗВАЩ МАРКУЧ С РЕЗБОВАНИ ФИТИНГИ | 1   | 10720           |
| 9      | КОРПУС НА ЕЛЕКТРОЛИТНАТА КЛЕТКА     | 1   | 12663           |
| 10     | КОНТРОЛНА СТАНЦИЯ                   | 1   | 12662           |
| 11     | КАПАК НА КЛЕТКА                     | 2   | 11131           |
| 12     | ТЕСТОВИ ЛЕНТИ                       | 1   | 19635           |

Когато поръчвате части, задължително посочете номера на модела и номерата на частите.

## СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

|                                            |                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Мощност:                                   | 125 W                                                    |
| Идеално ниво на солта:                     | 3000 ppm                                                 |
| Максимална работа на хигиенизатора на час: | 11 g/Часове                                              |
| Производство на озон:                      | 150 mg/Часове                                            |
| Максимален дебит:                          | 1600 ~ 4000 Галони/Часове<br>(6056 - 15140 Литри/Часове) |
| Ограничена гаранция:                       | Вижте "Ограничена гаранция"                              |



## ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОДГОТОВКА

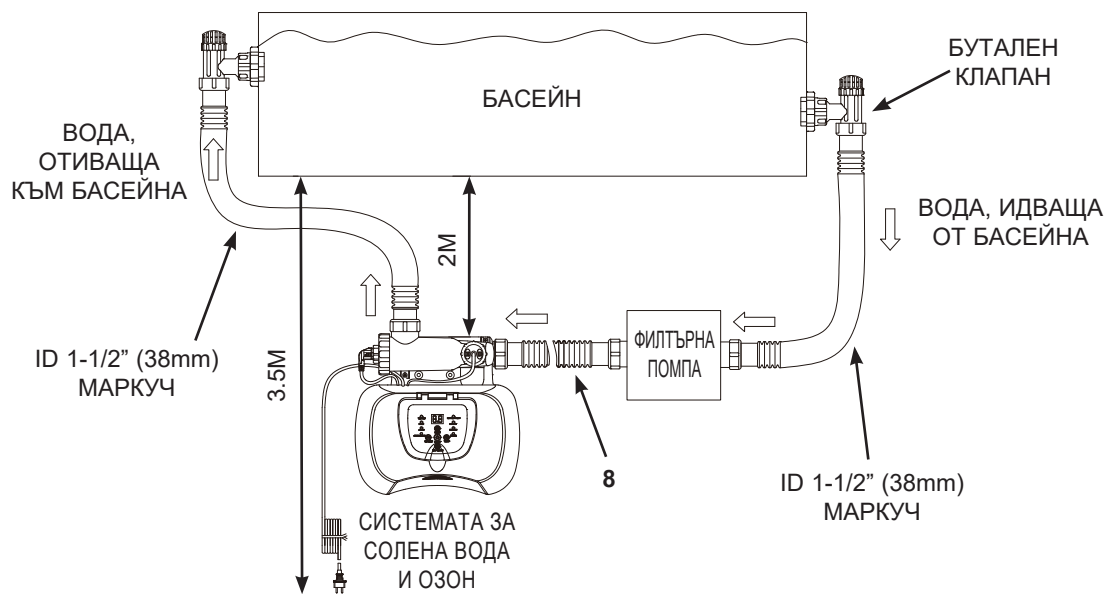
### ВАЖНО

- Системата за солена вода и озон изисква отделна филтърна помпа [1600~4000 gph (6056~15140 lph)], за да задвижва водата и да функционира правилно.
- Системата за солена вода и озон трябва да се монтира като последен елемент от оборудването на басейна във възвратния водопровод към басейна, както е показано на илюстрация 1. Това място удължава живота на титаниевите пластини.

1. Сглобете надземен басейн (AGP) и монтирайте филтърната помпа.
2. Извадете системата за солена вода и озон и нейните принадлежности от опаковката.
3. Поставете системата за солена вода и озон по линията след филтърната помпа.
4. Свържете свързващия маркуч (8) с входа на системата за солена вода и озон.

При свързване на системата към помпата и басейна с 38 мм (1-1/2") връзки/маркучи, монтирайте, както следва:

Фигура #1



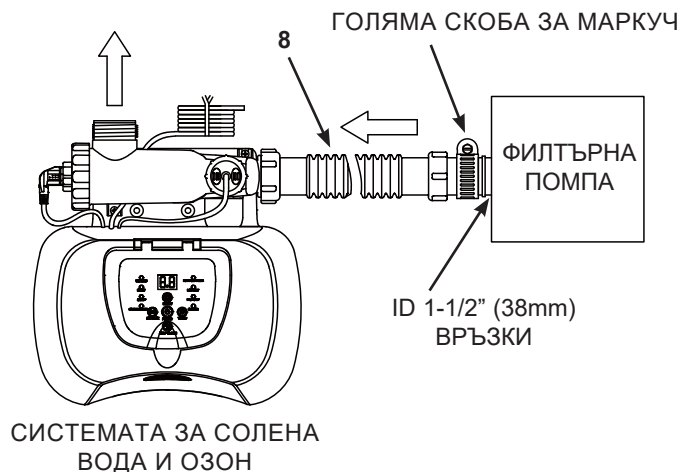
1. Ако басейнът е празен, преминете направо към точка 2. Ако басейнът е пълен с вода, затворете буталните клапани, преди да монтирате системата за солена вода и озон.
2. Откачете възвратния маркуч за вода от връзката на филтърната помпа и го свържете с изхода на системата за солена вода и озон.
3. Свържете свързващия маркуч (8) с връзката на изхода на филтърната помпа.
4. Отворете буталните клапани, за да позволите на водата да потече.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОДГОТОВКА (продължение)

### Свързване на системата с други видове помпи (с различен вид резба или без резба):

Системата за солена вода и озон може също така да се адаптира към други филтърни помпи с различна резба или такива без резба при свързката.

#### Свързка към 38 mm (1-1/2") маркуч със скоба:



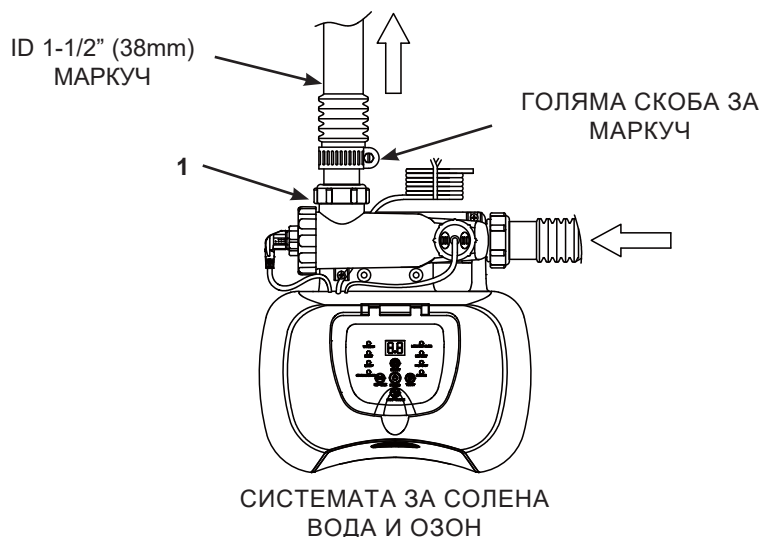
1. Свържете маркуча (8) към изходящата връзка на филтърна помпа с голяма скоба за маркучи. Затегнете добре.

### Свързване на системата с други видове басейни

След като сте свързали системата за солена вода и озон към помпата, я свържете към басейна. Това е показано на илюстрации 1.

Следват най-често срещаните видове връзки:

#### Свързка към 38 mm (1-1/2") конектори без резба:



1. Свържете адаптора А (1) с изхода на системата за солена вода и озон. Затегнете добре.
2. Като адаптор А (1) е фиксиран към изхода на системата за солена вода и озон, свържете възвратния маркуч за вода към адаптора с помощта на голяма скоба за маркучи.

## ОБЕМИ СОЛ И ВОДА В БАСЕЙНА

### • Какъв вид сол да използвате:

Специфичен тип сол трябва да се използва в плувни басейни за защита на оборудването. Когато купувате сол, проверете дали солта съответства на стандарта EN16401 за химикали за употреба в плувни басейни. Консултирайте се в своя местен магазин за басейни или се свържете с производителя на солта, ако се нуждаете от помощ за проверка дали имате правилната сол. **Не използвайте йодирана сол, сол съдържаща средство срещу слепване (E535) или оцветена в жълто (жълт натриев цианид) сол.**

Когато избирате сол за басейн за употреба в рамките на ЕС, моля, обърнете внимание, че Европейската агенция за химикалите (ECHA) изисква солта (натриев хлорид), която ще се използва, да е от регистрирани/оторизирани производители изброени в списъка на ECHA клауза 95 в съответствие с регулацията за биоцидни продукти (BRP, регулация (ЕС) 528/2021). За повече информация, моля, консултирайте се с уебсайта на ECHA на <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/active-substance-suppliers>.

### Използвайте само натриев хлорид

Използвайте само натриев хлорид (NaCl) с чистота най-малко 99.4%. Също така е допустимо да използвате пелети сол за третиране на вода (компресираните форми на изпарена сол). Те обаче ще се разтварят по-дълго време. Солта се добавя към водата в басейна и електролитната клетка използва солта, за да генерира хигиенизатора. Затова, колкото по-чиста е солта, толкова по-ефективна е работата на електролитната клетка.

### • Оптимални нива на соленост

Идеалното ниво на соленост във водата в басейна е между 2500-3500 ppm (части на милион). Оптималното ниво е 3000 ppm.

Твърде ниското ниво на соленост ще намали ефективността на Системата за солена вода и озон и ще доведе до слабо генериране на хигиенизатор. Високото ниво на соленост пък може да придаде солен вкус на водата в басейна (това може да се случи при ниво на соленост над 3500-4500 ppm). Твърде високото ниво на соленост може да повреди електрозахранването и да причини корозия на металните фитинги и принадлежности на басейна. Страницата с таблицата за соленост в настоящото ръководство показва точното необходимо количество сол.

### • Добавяне на сол

1. Включете филтърната помпа, за да започне циркулацията на вода.
2. Дръжте Системата за солена вода и озон изключена.
3. Установете количеството сол, което трябва да се добави (вижте „Таблица за соленост“).
4. Разпределете правилното количество сол равномерно във вътрешния диаметър на басейна.
5. Внимавайте да не запушите филтъра; не добавяйте сол през чистачката.
6. Минете дъното на басейна с четка, за да ускорите процеса на разтваряне. Не допускайте солта да се натрупва на купчини по дъното на басейна. Оставете филтърната помпа да работи 24 часа непрекъснато, за да се разтвори солта добре.
7. След 24 часа и ако всичката сол е разтворена, включете Системата за солена вода и озон, натиснете бутона , докато чуете звуков сигнал и кодът „00“ замига и задайте желаното работно време на системата за солена вода (вижте „Таблица с работно време“).

### • Премахване на сол

Ако е добавена твърде много сол, модулът ще издаде звуков сигнал и ще покаже код „92“ (вижте „Код на аларма“). Ще трябва да намалите концентрацията на сол. Единственият начин за това е да източите отчасти басейна и да го напълните с прясна вода. Източете и напълнете приблизително 20% от водата в басейна, докато кодът „92“ изчезне.

### • Изчисляване на обема на басейна

| Басейн      | Галони                             | Кубицни метри м <sup>3</sup>        |
|-------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Правоъгълен | Дължина x Ширина x Дълбочина x 7.5 | Дължина x Ширина x Дълбочина        |
| Кръгъл      | Дължина x Ширина x Дълбочина x 5.9 | Дължина x Ширина x Дълбочина x 0.79 |
| Овален      | Дължина x Ширина x Дълбочина x 6.0 | Дължина x Ширина x Дълбочина x 0.80 |

## ТАБЛИЦА ЗА СОЛЕНОСТ ЗА БАСЕЙНИ INTECH

Тази таблица показва дозировката на сол, необходима за постигане и поддържане на оптималното ниво на соленост от 3000 ppm.

| Басейн                         |                                         | Воден капацитет (изчислен при 90% за басейн с рамка и 80% за овален басейн и басейн Easy Set) |         | Сол, необходима за стартиране 3.0g/L (3000ppm) |       | Сол, необходима при засичане на ниска соленост (код „91“) |       |
|--------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|-------|
|                                |                                         | (Галони)                                                                                      | (Литри) | (Lbs)                                          | (Kgs) | (Lbs)                                                     | (Kgs) |
| INTECH БАСЕЙН                  |                                         |                                                                                               |         |                                                |       |                                                           |       |
| EASY SET® БАСЕЙН               | 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    |
|                                | 18' x 48" (549cm x 122cm)               | 5455                                                                                          | 20647   | 135                                            | 60    | 35                                                        | 15    |
| КРЪГЪЛ БАСЕЙН С МЕТАЛНА РАМКА  | 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    |
|                                | 24' x 52" (732cm x 132cm)               | 12481                                                                                         | 47241   | 310                                            | 140   | 80                                                        | 35    |
| БАСЕЙН ULTRA FRAME®            | 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    |
|                                | 26' x 52" (792cm x 132cm)               | 14667                                                                                         | 55515   | 365                                            | 165   | 90                                                        | 40    |
| GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™  | 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    |
|                                | 18'8" x 53" (569cm x 135cm)             | 6981                                                                                          | 26423   | 175                                            | 80    | 45                                                        | 20    |
| ОВАЛЕН БАСЕЙН С РАМКА          | 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    |
| ПРАВОЪГЪЛЕН БАСЕЙН ULTRA FRAME | 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    |

## ТАБЛИЦА ЗА ЦИАНУРОВА КИСЕЛИНА ЗА БАСЕЙНИ INTEX

Циануровата киселина е химикал, който намалява загубата на хлор във водата поради ултравиолетовите лъчи. За поддържане на максимална ефективност, препоръчваме нивото на циануровата киселина да се поддържа със стойност приблизително 1% от солта, т.е., 45 кг (100 lb) сол x 1% = 0,45 кг (1 Lb) цианурова киселина. Ако водата в басейна е замърсена, мътна или мръсна, НЕ добавяйте хлорен стабилизатор (цианурова киселина), тъй като това ще забави времето за хигиенизиране на устройството. При това положение трябва да пуснете засилена програма за водата в басейна, вижте стъпките за цикъла „BOOST”. След като водата в басейна бъде възстановена до чисто и прозрачно състояние, можете да добавите цианурова киселина.

| басейн                                |                                         | Воден капацитет (изчислен при 90% за басейн с рамка и 80% за овален басейн и басейн Easy Set) |         | Цианурова киселина, необходима за стартиране 0.03g/L (30ppm) |       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------|-------|
|                                       |                                         | (Галони)                                                                                      | (Литри) | (Lbs)                                                        | (Kgs) |
| <b>INTEX БАСЕЙН</b>                   |                                         |                                                                                               |         |                                                              |       |
| <b>EASY SET® БАСЕЙН</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   |
|                                       | 18' x 48" (549cm x 122cm)               | 5455                                                                                          | 20647   | 1.4                                                          | 0.6   |
| <b>КРЪГЪЛ БАСЕЙН С МЕТАЛНА РАМКА</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>БАСЕЙН 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   |
|                                       | 26' x 52" (792cm x 132cm)               | 14667                                                                                         | 55515   | 3.7                                                          | 1.7   |
| <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>ОВАЛЕН БАСЕЙН С РАМКА</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>ПРАВОЪГЪЛЕН БАСЕЙН ULTRA FRAME</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   |

## РАБОТЕН ГРАФИК ЗА БАСЕЙНИ INTEX (С ЦИАНУРОВА КИСЕЛИНА)

| басейн                         |                                         | Воден капацитет (изчислен при 90% за басейн с рамка и 80% за овален басейн и басейн Easy Set) |         | Работно време (часове) при различни околни/въздушни температури |                       |                       | Работно време на филтърна помпа Intex (часове) |
|--------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------|
|                                |                                         | (Галони)                                                                                      | (Литри) | 10 - 19°C (50 - 66°F)                                           | 20 - 28°C (68 - 82°F) | 29 - 36°C (84 - 97°F) |                                                |
| INTEX БАСЕЙН                   |                                         |                                                                                               |         |                                                                 |                       |                       |                                                |
| EASY SET® БАСЕЙН               | 15' x 33" (457cm x 84cm)                | 2587                                                                                          | 9792    | 1                                                               | 1                     | 2                     | 4                                              |
|                                | 15' x 36" (457cm x 91cm)                | 2822                                                                                          | 10681   | 1                                                               | 1                     | 2                     | 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                                                               | 2                     | 3                     | 4                                              |
|                                | 16' x 52" (488cm x 132cm)               | 4614                                                                                          | 17464   | 2                                                               | 2                     | 3                     | 4                                              |
|                                | 18'x 42" (549cm x 107cm)                | 4786                                                                                          | 18115   | 2                                                               | 2                     | 3                     | 4                                              |
|                                | 18' x 48" (549cm x 122cm)               | 5455                                                                                          | 20647   | 2                                                               | 3                     | 4                     | 6                                              |
| КРЪГЪЛ БАСЕЙН С МЕТАЛНА РАМКА  | 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                                                               | 2                     | 3                     | 4                                              |
|                                | 16' x 48" (488cm x 122cm)               | 5061                                                                                          | 19156   | 2                                                               | 3                     | 4                     | 6                                              |
|                                | 18' x 48" (549cm x 122cm)               | 6423                                                                                          | 24311   | 3                                                               | 3                     | 4                     | 6                                              |
|                                | 21' x 52" (640cm x 132cm)               | 9533                                                                                          | 36082   | 4                                                               | 5                     | 6                     | 8                                              |
|                                | 24' x 52" (732cm x 132cm)               | 12481                                                                                         | 47241   | 5                                                               | 6                     | 7                     | 8                                              |
| БАСЕЙН ULTRA FRAME®            | 16' x 48" (488cm x 122cm)               | 5061                                                                                          | 19156   | 2                                                               | 3                     | 4                     | 6                                              |
|                                | 18' x 48" (549cm x 122cm)               | 6423                                                                                          | 24311   | 3                                                               | 3                     | 4                     | 6                                              |
|                                | 18' x 52" (549cm x 132cm)               | 6981                                                                                          | 26423   | 3                                                               | 4                     | 5                     | 6                                              |
|                                | 20' x 48" (610cm x 122cm)               | 7947                                                                                          | 30079   | 4                                                               | 4                     | 5                     | 6                                              |
|                                | 22' x 52" (671cm x 132cm)               | 10472                                                                                         | 39637   | 5                                                               | 5                     | 6                     | 8                                              |
|                                | 24' x 52" (732cm x 132cm)               | 12481                                                                                         | 47241   | 6                                                               | 6                     | 7                     | 8                                              |
|                                | 26' x 52" (792cm x 132cm)               | 14667                                                                                         | 55515   | 7                                                               | 8                     | 8                     | 12                                             |
| GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™  | 15'8" x 49" (478cm x 124cm)             | 4440                                                                                          | 16805   | 2                                                               | 2                     | 3                     | 4                                              |
|                                | 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                                              |
| ОВАЛЕН БАСЕЙН С РАМКА          | 18' x 10' x 42" (549cm x 305cm x 107cm) | 2885                                                                                          | 10920   | 1                                                               | 1                     | 2                     | 4                                              |
|                                | 20' x 12' x 48" (610cm x 366cm x 122cm) | 4393                                                                                          | 16628   | 2                                                               | 2                     | 3                     | 4                                              |
| ПРАВОЪГЪЛЕН БАСЕЙН ULTRA FRAME | 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                                                               | 2                     | 3                     | 6                                              |
|                                | 20' x 10' x 52" (610cm x 305cm x 132cm) | 5835                                                                                          | 22085   | 3                                                               | 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   | 7                                                               | 7                     | 8                     | 12                                             |

### ВАЖНО

Времето на работа на филтърната помпа трябва да е с 1 час по-дълго от необходимото работно време на системата за солена вода и озон.

**ФОРМУЛА ЗА ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА СОЛЕНОСТ ЗА ВСИЧКИ БАСЕЙНИ**

| Сол, необходима за стартиране (Lbs) | Сол, необходима за стартиране (Kgs) | Сол, необходима при засичане на ниска соленост (Lbs) | Сол, необходима при засичане на ниска соленост (Kgs) |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Воден капацитет (Галони) x 0.025    | Воден капацитет (Литри) x 0.003     | Воден капацитет (Галони) x 0.0067                    | Воден капацитет (Литри) x 0.0008                     |

**ТАБЛИЦА ЗА СОЛЕНОСТ ЗА БАСЕЙНИ ОТ ДРУГИ МАРКИ**

| Воден капацитет |         | Сол, необходима за стартиране |       | Сол, необходима при засичане на ниска соленост (код „91”) |       |
|-----------------|---------|-------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|-------|
| (Галони)        | (Литри) | (Lbs)                         | (Kgs) | (Lbs)                                                     | (Kgs) |
| 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    |

**ТАБЛИЦА ЗА ЦИАНУРОВА КИСЕЛИНА ЗА БАСЕЙНИ ОТ ДРУГИ МАРКИ**

| Воден капацитет |         | Цианурова киселина, необходима за стартиране 0.03g/L (30ppm) |       |
|-----------------|---------|--------------------------------------------------------------|-------|
| (Галони)        | (Литри) | (Lbs)                                                        | (Kgs) |
| 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  |

**РАБОТЕН ГРАФИК ЗА БАСЕЙНИ ОТ ДРУГИ МАРКИ (С ЦИАНУРОВА КИСЕЛИНА)**

| Воден капацитет |         | Работно време (часове) при различни околни/въздушни температури |                          |                          |
|-----------------|---------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| (Галони)        | (Литри) | 10 - 19°C<br>(50 - 66°F)                                        | 20 - 28°C<br>(68 - 82°F) | 29 - 36°C<br>(84 - 97°F) |
| 2000            | 7500    | 1                                                               | 1                        | 2                        |
| 4000            | 15000   | 2                                                               | 2                        | 3                        |
| 6000            | 22500   | 3                                                               | 3                        | 4                        |
| 8000            | 30000   | 4                                                               | 4                        | 5                        |
| 10000           | 37500   | 5                                                               | 5                        | 6                        |
| 12000           | 45500   | 6                                                               | 6                        | 7                        |
| 14000           | 53000   | 7                                                               | 7                        | 8                        |

## ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

**ВАЖНО:** За да се максимизира производството на озон от системата, изберете ежедневно начално време, обикновено след 10:00 ч., когато влажността е най-ниска.

### 1. Включете помпата.

### 2. Стартирайте модула:

Включете захранващия кабел в електрически контакт и изпробвайте прекъсвача. Натиснете бутона . На дисплея на електронната контролна станция се появява мигащият код "00", което означава, че модулет е готов за програмиране.



### 3. Задаване на работно време за Системата за солена вода и озон:

Докато кодът „00“ мига, натиснете  бутона, за да зададете желаното работно време. Вижте „Таблица с работно време“ за необходимото работно време за всеки размер басейн. Натискането на  ще увеличава времето от 1 до максимум 12 часа. Ако сте избрали твърде много часове, продължете да натискате , за да повторите цикъла.



(1 до макс. 12 часа на цикъл)

Вграденият таймер ще активира вашата Системата за солена вода и озон по едно и също време всеки ден, за зададения от вас брой часове.

**БЕЛЕЖКА:** Системата за солена вода и озон няма да работи, ако филтърната помпа не работи. задължително програмирайте филтърната помпа (или я стартирайте ръчно) за работа, започваща 5 минути преди системата за солена вода и озон и приключваща 15 минути след системата за солена вода и озон.

### 4. Заклучване на контролите на клавиатурата:

Докато се показва желаната часова стойност, натиснете бутона , докато чуete звуков сигнал. Зеленият индикатор „WORKING“ на контролния панел ще светне в рамките на няколко секунди, за да покаже, че Системата за солена вода и озон е започнала производство на хигиенизатор. Заклучването на контролните бутони в тази настройка предотвратява неупълномощена промяна на работния цикъл.



**БЕЛЕЖКА:** Ако забравите да заключите контролите на клавиатурата, системата автоматично ще ги заключи и ще започне да работи 1 минута по-късно.

### 5. Промяна на работното време, ако е необходимо:

Работното време може да се пренастройва, ако е необходимо. Натискайте бутона , докато чуete звуков сигнал, за да отключите клавиатурата, и текущо програмираното време ще започне да мига. Повторете стъпки 3 до 4.



## ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ (продължение)

### 6. Цикъл „Boost“

- След силен дъжд или когато басейнът е замърсен, натиснете и задръжте бутона „BOOST“ за 5 секунди, докато индикаторните лампички светнат и дисплеят покаже „80“. Това означава, че системата за солена вода е стартирала озон и производство на още хлорен хигиенизатор. Можете да натиснете и задръжите бутона „BOOST“ за още 5 секунди, докато индикаторът изгасне, като така ще отмените цикъла „BOOST“.
- Работното време на засилената програма „Boost“ е 8 пъти повече от времето, програмирано в системата, т.е., ако работното време на системата ви за солена вода е 3 часа, засилената процедура ще работи  $8 \times 3 = 24$  часа. След като засилената процедура приключи, системата автоматично ще превключи към нормалния работен режим.
- Веднъж след като допълнителната система заработи, проверете дали работното време на филтърната помпа е зададено правилно. Например, ако работното време на допълнителната система е 16 часа, тогава филтърната помпа трябва да работи най-малко 17 часа. Ако е необходимо, увеличете работното време на филтърната помпа.



**Бележка:** Ако към системата е прикачена филтърна помпа Intex, преместете превключвателя на помпата в позиция „I“. В режим BOOST (ЗАСИЛЕН) периодично тествайте нивото на свободен хлор, което не трябва да превишава препоръчителното ниво от 3,0 милионни части (ppm). Не използвайте басейна, ако нивото на свободен хлор превишава 5,0 ppm.

### 7. Тествайте водата в басейна редовно:

Тествайте водата в басейна всяка седмица, за да поддържате правилното ниво на хигиенизатор. Много е важно свободният хлор да е между 0,5-3 ppm.



### 8. Режим на готовност/енергоспестяващ режим:

- Когато цикълът приключи, зеленият индикатор „SLEEP“ на контролния панел светва, а на дисплея мига „93“. Тогава системата влиза в режим на готовност. След известно време тя се изключва и влиза в енергоспестяващ режим. Системата автоматично се включва отново след 24 часа и започва всекидневния си цикъл за производство на хлор.
- Индикаторът „SLEEP“ остава включен, докато системата е в енергоспестяващ режим. Светодиодният дисплей обаче изгасва след 5 минути. Натиснете някой бутон ( или ), за да видите последния код на дисплея.



### 9. Цикъл на самопочистване на електрода:

- Натиснете и задръжте бутон за 5 секунди, докато на светодиодния дисплей започне да мига „10“. В зависимост от нивото на калциева твърдост на водата на басейна, натиснете бутон отново, за да изберете времето на цикъла на самопочистване, както по-долу. Общо 3 настройки: 14 часа, 10 часа и 06 часа.



| Калциева Твърдост | Време на цикъла на самопочистване      |
|-------------------|----------------------------------------|
| 0 - 150 ppm       | Обръщайте полярността на всеки 14 часа |
| 150 - 250 ppm     | Обръщайте полярността на всеки 10 часа |
| 250 - 350 ppm     | Обръщайте полярността на всеки 06 часа |

**БЕЛЕЖКА:** Животът на клетката варира в зависимост от състоянието на водата, употребата на басейна и времето на работа на устройството. Изберете 14 часа време на цикъла, за да увеличите до максимум живота на електролитната клетка, ако нивото на калциева твърдост е над 150 ppm. Ръчно редовно почистване и поддръжка допълнително удължават живота на електролитната клетка.

- При показване на желаните часове на самопочистване натиснете бутон , за да заключите бутоните на клавиатурата и светодиодният дисплей ще се върне към нормалното време на работа. Системата ще обръща полярността на електрода (5) всеки път според избраните часове.

**БЕЛЕЖКА:** Ако забравите да заключите бутоните на клавиатурата, системата автоматично ще я заключи.

## ТАБЛИЦА С КОДОВЕ НА LED ДИСПЛЕЯ

| LED      | Дефиниции                                                                                                            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 80       | Засилен режим                                                                                                        |
| 00       | Режим на готовност (стартиране)                                                                                      |
| 01       | Минимално работно време ( Остава 1 час)                                                                              |
| 02       | Работно време (Остават 2 часа)                                                                                       |
| 03       | Работно време (Остават 3 часа)                                                                                       |
| 04       | Работно време (Остават 4 часа)                                                                                       |
| 05       | Работно време (Остават 5 часа)                                                                                       |
| 06       | Работно време (Остават 6 часа)                                                                                       |
| 07       | Работно време (Остават 7 часа)                                                                                       |
| 08       | Работно време (Остават 8 часа)                                                                                       |
| 09       | Работно време (Остават 9 часа)                                                                                       |
| 10       | Работно време (Остават 10 часа)                                                                                      |
| 11       | Работно време (Остават 11 часа)                                                                                      |
| 12       | Максимална работно време (Остават 12 часа)                                                                           |
| 90       | Код на аларма (Нисък дебит на помпа / няма дебит)                                                                    |
| 91       | Код на аларма (Ниско ниво на соленост)                                                                               |
| 92       | Код на аларма (Високо ниво на соленост)                                                                              |
| 93       | Режим на готовност (Завършен работен процес)                                                                         |
| "ПРАЗЕН" | Няма захранване или енергоспестяващият режим чака започването на следващия цикъл на озон & системата за солена вода. |

## ВАЖНО

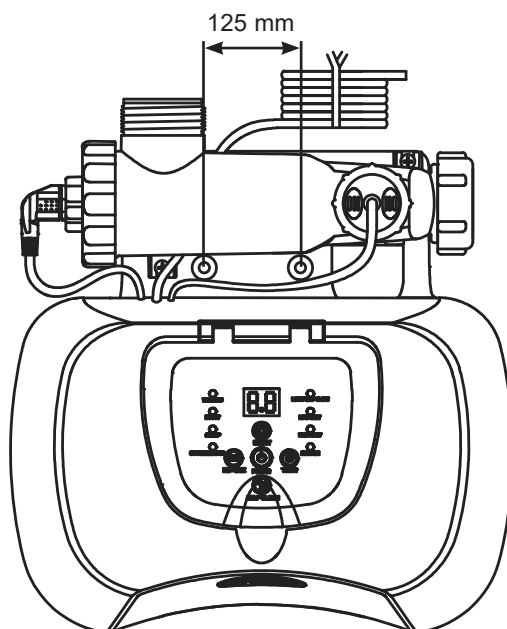
Когато се покаже код на аларма „90“, се уверете, че таймерът на филтърната помпа е зададен с един (1) час по-дълго от системата за солена вода и озон.

Ако филтърната помпа няма вграден таймер, то тя трябва да се включва и изключва на ръка всеки ден.

## ОПЦИЯ ЗА СТАЦИОНАРЕН МОНТАЖ

Някои страни, особено в Европейската общност, изискват продукта да бъде фиксиран към земята или към основа в перманентно изправена позиция. Консултирайте се със съответните местни служби, за да разберете дали има регулации относно продукта във вашата област. Ако има, тогава продуктът може да се монтира на платформа, като се използват двата отвора в основата му. Вижте илюстрацията отдолу.

Филтърната помпа може да се монтира на циментова основа или върху дървена структура, за да се предотврати случайното ѝ падане. Общото тегло на сглобката трябва да надвишава 18 kg.

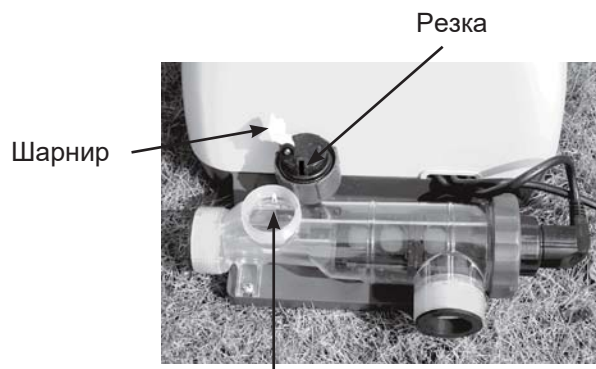


1. Монтажните отвори са с диаметър 6,4 мм и на разстояние 125 мм един от друг.
2. Използвайте два болта и самозаконтрящи се гайки с максимален диаметър 6,4 мм.

## ПОДДРЪЖКА

### Почистване на сензор за поток

1. С движение, обратно на часовниковата стрелка, развийте яката на сензора за поток (7) и я откачете от тръбопровода на електролитната клетка. Вижте "Справки За Частите".
2. Ако по повърхността на сензора за поток се виждат отлагания и замърсявания, го почистете с помощта на градински маркуч.



Ръбче за свързка

3. Ако измиването с вода не премахне отлаганията, използвайте пластмасова четка за почистване на повърхността и шарнира, ако е необходимо. Не използвайте метална четка.
4. След като сензорът за поток е бил огледан и почистен, подравнете резката на сензора за поток с ръбчето за свързка на тръбопровода. Сега завъртете якичката по часовниковата стрелка и затегнете сензора обратно на мястото му. Не затягайте прекомерно.

### Почистване на електролитна клетка

Електролитна клетка имат функция за самопочистване, вградена в програмирането на електронното им управление. В повечето случаи тази самопочистваща функция поддържа клетка в оптимално състояние. Ако водата в басейна е твърда (с високо минерално съдържание), клетка може да изискват периодично ръчно почистване. За да поддържате максимална ефективност, препоръчваме да отваряте и оглеждате Електролитна клетка всеки месец.

Следните стъпки са инструкции за почистването на клетката.

### Инспекция и почистване:

1. Изключете модула, откачете захранващия кабел от електрическия контакт.
2. **За филтърни помпи с размер на маркуча 38 мм (1-1/2")** - Завъртете дръжките и на двата бутални клапана докрай по часовниковата стрелка, докато спрат. Това затваря клапана и пречи на водата да изтича от басейна.
3. Откачете 2-та маркуча от системата за солена вода и фиксирайте капаците за клетката (11) към входа и изхода на електролитната клетка (9).



## ПОДДРЪЖКА (продължение)

4. Развийте яката на сензора за поток (7) и издърпайте сензора за поток от корпуса на електролитната клетка (9).



5. Налейте готварски оцет в електролитната клетка (9), докато покрие електродите. Накиснете за около 1 час.



6. Отворете една страна на капака на клетката (11), източете и изхвърлете оцета по подходящ начин. Свържете маркуча, който отива от басейна към клетката. Изплакнете корпуса на електролитната клетка с вода от басейна.



7. Следвайте стъпки 3, 4, 5 и 6 в обратен ред, за да върнете електролитната клетка на мястото ѝ.

## ПОДДРЪЖКА (продължение)

### ТЕСТОВИ ЛЕНТИ INTEX® (ОПАКОВАНИ ЗАЕДНО С ПРОДУКТА)

Тестовите ленти могат да тестват нивата на „Свободен хлор“, „pH“, „Калциева твърдост“ и „Обща алкалност“ едновременно. Препоръчваме да тествате химичния състав на водата всяка седмица и да поддържате концентрация на хлор между 0,5-3 ppm.

#### Насоки и използване

1. Потопете цялата лента във водата и я извадете незабавно.
2. Дръжте лентата водоравно 15 секунди. Не изтръсквайте водата от лентата.
3. Сега сравнете лентата с цветовата диаграма на етикета от опаковката. Ако е необходимо, регулирайте нивото на химикалите във водата. Много е важно да използвате правилната техника, когато тествате нивото на химикалите във водата. Внимателно прочетете и спазвайте писмените инструкции за лентата.

### ДЪЛГОСРОЧНО СЪХРАНЕНИЕ

1. Откачете захранващия кабел от електрическия контакт.
2. След като басейнът бъде напълно празен, откачете системата за солена вода и озон от маркучите, като следвате инструкциите за монтаж в обратен ред.
3. Оставете модула да изсъхне, преди да го съхраните. Това може да е добър момент визуално да инспектирате и почистите електролитната клетка.
4. Съхранете машината и принадлежностите ѝ на сухо място. Температурата за съхранение трябва да е контролирана, между 0 градуса по Целзий и 36 градуса по Целзий.
5. Можете да използвате оригиналната опаковка за съхранение на басейна.

## ПОДДРЪЖКА НА БАСЕЙНА И ХИМИЧЕСКИ ДЕФИНИЦИИ

| Предпочитани стойности на химията във водата |         |               |          |
|----------------------------------------------|---------|---------------|----------|
|                                              | Минимум | Идеално       | Максимум |
| Свободен хлор                                | 0       | 0.5 - 3.0 ppm | 5.0 ppm  |
| Комбиниран хлор                              | 0       | 0 ppm         | 0.2 ppm  |
| pH                                           | 7.2     | 7.4 - 7.6     | 7.8      |
| Обща алкалност                               | 40 ppm  | 80 ppm        | 120 ppm  |
| Калциева твърдост                            | 50 ppm  | 100 - 250 ppm | 350 ppm  |
| Стабилизатор (цианурова киселина)            | 10 ppm  | 20 - 40 ppm   | 50 ppm   |

Консултирайте се с местния дистрибутор на басейни относно третиране на водата.

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Свободен хлор</b>                     | - Е остатъчният хлор, наличен във водата в басейна.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Комбиниран хлор</b>                   | - Се образува от реакцията на свободния хлор с амониеви отпадъци.<br>Ако е твърде висока - Силна миризма на хлор, раздразнение на очите.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>pH</b>                                | - Стойност, която индикира колко е киселинен или основен даден разтвор.<br>Ако е твърде ниска - Корозирание на метали, раздразнение на очите и кожата, нарушаване на общата алкалност.<br>Ако е твърде висока - Натрупване на отлагания, мътна вода, по-кратко време за работа на филтъра, раздразнение на очите и кожата, слаба ефективност на хлора.                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Обща алкалност</b>                    | - Индикира нивото на резистентност на водата към промяна в pH. Това определя бързината и лекотата на промяна на нивото на pH, така че винаги регулирайте общата алкалност, преди да регулирате нивото на pH.<br>Ако е твърде ниска - Корозирание на метали, раздразнение на очите и кожата. Ниската алкалност ще доведе до нестабилно ниво на pH. Всеки химикал, добавен във водата, ще има ефект върху pH.<br>Ако е твърде висока - Натрупване на отлагания, мътна вода, по-кратко време за работа на филтъра, раздразнение на очите и кожата, слаба ефективност на хлора. |
| <b>Калциева твърдост</b>                 | - Отнася се до количеството калций и магнезий, разтворени във водата.<br>Ако е твърде висока - Ще се образуват варовикови наслагвания и водата ще стане мътна.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Стабилизатор (цианурова киселина)</b> | - Стабилизаторите удължават живота на хлора в басейните.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

- Не добавяйте химикали директно към чистачката. Това може да повреди клетката.
- Поддържането на ниво на соленост и хигенизатор над препоръчителните стойности може да допринесе за корозията на съоръженията в басейна.
- Проверете срока на годност на тестовия комплект, тъй като резултатите от тестовете могат да бъдат неточни, ако комплектът се използва след изтичане на срока на годност.
- Ако, поради интензивно ползване на басейна, е необходимо да увеличите нивото на хигиенизатора, тогава използвайте химикал, базиран на трихлоро-с-триазинетрион или натриев дихлоро-с-триазинетрион дихидрат.

## РЪКОВОДСТВО ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

| LED                                                                                                                             | ПРОБЛЕМ                                                                                                | РЕШЕНИЕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мига код на LED панела и алармата се включва ( <b>БЕЛЕЖКА:</b> Винаги изключвайте захранването преди почистване и сервизиране). |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                | 1. Филтърната помпа не е свързана със системата и/или включена.                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Уверете се, че филтърната помпа е свързана и работи. Вижте "Инструкции за подготовка".</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                 | 2. Тръбопроводът за циркулация е блокиран.                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ако модулет ви има бутални клапани, се уверете, че са отворени.</li> <li>Почистете коша и клетката от замърсявания и отпадъци. Вижте "Поддръжка".</li> <li>Освободете всички въздух, блокиран в тръбопровода за циркулация. Вижте ръководството на филтърната помпа.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                 | 3. Неправилна посока на входящия и изходящия маркуч.                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Проверете посоката на входящия и изходящия маркуч. Разменете маркучите, ако е необходимо. Вижте "Инструкции за подготовка".</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                 | 4. По сензора за поток има варовик.                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Почистете сензора за поток, като обърнете специално внимание на шарнира. Вижте "Поддръжка".</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                 | 5. Кабелът на сензора за поток е разхлабен.                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Вкарайте сензора за поток добре в гнездото за него.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                 | 6. Вътрешен конфликт между таймерите на филтърната помпа и системата за солена вода и озон.            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Нулирайте и двата таймера на филтърната помпа и на системата за солена вода и озон.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                 | 7. Дефект на сензора за поток.                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Свържете се със сервизен център на Intex.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                              | 1. Замърсявания или отлагания по титаниевите пластини.                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Извадете клетката за инспекция и я почистете, ако е необходимо. Вижте "Поддръжка".</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                 | 2. Ниско ниво на соленост / Няма сол.                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Добавяне на сол Вижте. Вижте "Обеми сол и вода в басейна".</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                 | 3. Кабелът на електролитната клетка е разхлабен.                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Уверете се, че кабелът на клетката е включен добре в гнездото на корпуса клетката.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                 | 4. Възможен дефект на електролитната клетка.                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Свържете се със сервизен център на Intex. Сменете клетката, ако е необходимо.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                              | 1. Високо ниво на соленост.                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Източите отчасти басейна и да го напълните с прясна вода. Вижте "Обеми сол и вода в басейна".</li> <li>Свържете се със сервизен център на Intex.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                 | 2. Температура на водата > 35°C.                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                 | 3. Дефект на титаниев електрод.                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                              | 1. Светодиодният дисплей е изключен и светлината "SERVICE" (СЕРВИЗ) е включена – системата не зарежда. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Волтажът на електрическата мрежа е твърде висок или твърде нисък (+ 20%). Проверете дали волтажа е в диапазона, посочен на корпуса на устройството.</li> <li>Пускате системата по обяд и избягвайте да я пускате при тъмнина, мъгливо или дъждовно време. Поставете плочка или подобна подложка, с размери 15"x15" (38x38 см), между устройството и земята, за да поддържате изпарението на грунтовата вода от системата.</li> <li>Свържете се със сервизен център на Intex.</li> </ul> |
|                                                                                                                                 | 2. Причинено от висока влажност.                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                 | 3. Неизправност на печатната платка.                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                              | 1. Неизправност на сглобка на озонов генератор.                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Свържете се със сервизен център на Intex.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**РЪКОВОДСТВО ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ (продължение)**

| ПРОБЛЕМ                                           | ПРИЧИНА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | РЕШЕНИЕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| НЕДОСТАТЪЧНО ХЛОР                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Недостатъчно работно време на Системата за солена вода и озон.</li> <li>• Нивото на соленост на водата в басейна е под 2000 ppm. Това не е достатъчно.</li> <li>• Загуба на хлор поради излагане на интензивна слънчева светлина.</li> <li>• Натоварването от потребители се е повишило.</li> <li>• Запушена или мръсна електролитна клетка.</li> <li>• Високо ниво на излагане на УВ лъчи.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Увеличете всекидневното работно време на Системата за солена вода и озон. Вижте "Инструкции за подготовка".</li> <li>• Проверете нивото на соленост с тестовия комплект. Регулирайте според необходимостта. Вижте "Обеми сол и вода в басейна".</li> <li>• Добавете подходящ стабилизатор. Вижте "цианурова киселина".</li> <li>• Използвайте покривало за басейн, когато басейнът не се използва и/или когато модулет работи.</li> <li>• Извадете клетката за инспекция и я почистете, ако е необходимо. Вижте "Поддръжка".</li> <li>• Покрийте басейна с покривало за басейни за 2 дни, като оставите устройството да работи, след което тествайте водата с помощта на тестовите ленти.</li> <li>• Ако водата в басейна е чиста и прозрачна, добавете стабилизатор към водата, след което я тествайте, докато устройството работи.</li> </ul> |
| ВЪВ ВОДАТА ИМА БЕЛИ ЛЮСПИЦИ                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Водата в басейна е с прекалено висока калциева твърдост.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Източете около 20-25% от водата в басейна и добавете прясна вода, за да намалите калциевата твърдост. Огледайте електролитната клетка за натрупване на варовик. Почистете електролитната клетка, ако е необходимо.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LED ДИСПЛЕЯТ НЕ РАБОТИ                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Няма захранване.</li> <li>• RCD не е рестартиран.</li> <li>• Има активиран предпазител.</li> <li>• Повреда на дисплея.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Намерете превключвателя и го включете.</li> <li>• Нулирайте RCD.</li> <li>• Свържете се със сервизен център на Intex.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ИЗТИЧАНЕ НА ВОДА ОТ ДЪНОТО НА КОНТРОЛНАТА СТАНЦИЯ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аксесоари за басейн, прикрепени към фитинга за връщане на водата в басейна.</li> <li>• Вътрешна неизправност на еднопосочния възвратен клапан.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отстранете всички аксесоари (като соларна подложка, устройство за автоматично почистване на басейна, хидроелектрическа LED светлина, пръскачка за басейн, каскада за водопад) от входния фитинг за връщане на водата в басейна.</li> <li>• За смяна с нов еднопосочен възвратен клапан се свържете със сервизен център на Intex.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**ВАЖНО**

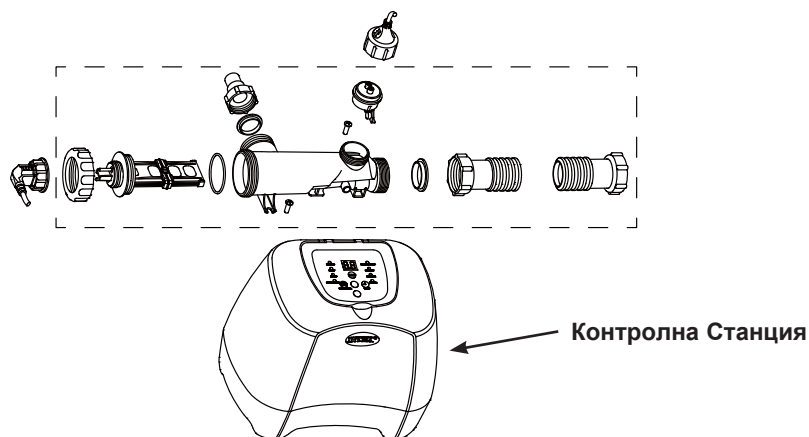
Ако продължите да срещате затруднения, моля, потърсете помощ от нашия Отдел за обслужване на клиенти. Вижте отделната листовка "Оторизирани сервизни центрове".

## СМЯНА НА КОНТРОЛНАТА СТАНЦИЯ

**Необходими инструменти:** Една (1) отвертка Phillips.

Ако само контролната станция **(10)** трябва да бъде заменена по указания на сервисния център, отстранете всички компоненти в пунктираната рамка и ги запазете на сигурно място за по-късна употреба.

След като получите новата контролна станция за замяна, инсталирайте отново всички компоненти от предходното устройство към новата контролна станция.



## ОБЩА ВОДНА БЕЗОПАСНОСТ

Забавленията във вода имат както приятен, така и терапевтичен ефект. Те обаче носят рискове от нараняване и смърт. За да намалите риска от нараняване, прочетете и следвайте всички предупреждения и инструкции на продукта, опаковката му и вложките в опаковката му. Помнете, обаче, че всички предупреждения, инструкции и напътствия за безопасност за продукта покриват някои от често срещаните рискове при забавления във вода, но не всички рискове или опасности.

**За допълнителна безопасност се запознайте и със следните общи насоки, както и с насоките, предоставени от национално признати организации за безопасност:**

- Искайте постоянно наблюдение. Компетентно възрастно лице трябва да бъде назначено за "спасител" или наблюдател, особено когато в и около басейна има деца.
- Научете се да плувате.
- Отделете време да се научите как се оказват сърдечен масаж, изкуствено дишане и първа помощ.
- Инструктирайте всеки, който наблюдава потребителите на басейна, относно опасностите, свързани с него, и относно ползването на защитни механизми като заключени врати, бариери и др.
- Инструктирайте всички потребители на басейна, включително децата, какво да правят в спешни случаи.
- Винаги действайте разумно и преценявайте всичко добре, когато извършвате дейности във водата.
- Наблюдение, наблюдение и пак - наблюдение.

## ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ

Krystal Clear™ Системата за солена вода и озон е произведена с най-висококачествените материали и изработка. Всички продукти на Intex са проверени и е установено, че нямат дефекти, преди да напуснат фабриката. Настоящата ограничена гаранция важи само за Krystal Clear™ Системата за солена вода и озон и принадлежностите, посочени по-долу.

Настоящата ограничена гаранция е допълнение към, а не замяна на вашите законови права и права на обезщетение. До степента, до която настоящата гаранция е в разрез с някое от вашите законови права, те имат приоритет пред нея. Например, потребителските закони в Европейския съюз предоставят по закон гаранционни права в допълнение към покритието, което получавате от настоящата ограничена гаранция: за информация относно потребителските закони в ЕС, моля, посетете уебсайта на Европейския потребителски център на [http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact\\_en/htm](http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm).

Условията на настоящата ограничена гаранция важат само за първоначалния купувач и не могат да се прехвърлят. Настоящата ограничена гаранция е валидна само за периода, посочен по-долу, от датата на първоначалната покупка от краен потребител. Запазете оригиналната касова бележка с това ръководство, тъй като ще се изисква доказателство за покупка при гаранционни искания; в противен случай ограничената гаранция става невалидна.

Гаранция на Krystal Clear™ Системата за солена вода и озон – 2 година

Гаранция на титаниев електрод – 2 година

Гаранция на маркучи и фитинги – 180 дни

Ако откриете производствен дефект в Krystal Clear™ Системата за солена вода и озон по време на гаранционния период, моля, свържете се със съответния сервизен център на Intex, посочен в отделната листовка "Оторизирани сервизни центрове". Ако продуктът бъде върнат по посочения начин до Сервизния център на Intex, Сервизният център ще инспектира продукта и ще прецени валидността на искането. Ако продуктът се покрива от условията на гаранцията, то той ще бъде поправен или заменен със същия или сравним продукт (по избор на Intex) безплатно за вас.

Освен настоящата гаранция и всички други законови права във вашата държава, не се предоставят допълнителни гаранции. До възможната във вашата страна степен, в никакъв случай Intex няма да носи отговорност пред вас или пред други трети страни за преки или произтичащи щети, възникнали от използването на Krystal Clear™ Системата за солена вода и озон, или от действията на Intex и нейните представители и служители (включително производството на този продукт). Някои държави или юрисдикции не позволяват изключването или ограничението на инцидентни или косвени щети, затова гореизложеното ограничение или изключение може и да не важи за вас.

Трябва да имате предвид, че настоящата ограничена гаранция не важи в следните условия:

- Ако Krystal Clear™ Системата за солена вода и озон бъде предмет на небрежност, абнормално използване или приложение, злополука, неправилна работа, неправилно напрежение или ток, противоположни на инструкциите за работа, неправилна поддръжка или съхранение;
- Ако Krystal Clear™ Системата за солена вода и озон бъде предмет на повреда от обстоятелства извън контрола на Intex, включително, но не само обикновена амортизация и щети, причинени от излагане на пожар, наводнение, замръзване, дъжд или други външни природни сили;
- За части и компоненти, които не се продават от Intex; и/или.
- За неупълномощени модификации, поправки или разглобяване на Krystal Clear™ Системата за солена вода и озон от което и да било друго лице, освен от персонала на Сервизния център на Intex.

Разходите, свързани със загуба на вода или химикали от басейна или повреди от водата, не се покриват от тази гаранция. Настоящата гаранция не покрива наранявания или повреди на хора или имущество.

Прочетете внимателно ръководството на собственика и следвайте всички инструкции относно правилната работа и поддръжка на Krystal Clear™ Системата за солена вода и озон. Винаги инспектирайте продукта преди употреба. Настоящата ограничена гаранция ще се анулира, ако инструкциите за употреба не бъдат следвани.