

ВАЖЛИВІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

Будь ласка, уважно прочитайте, зрозумійте та дотримуйтесь усіх інструкцій перед установкою та використанням цього продукту. Зберігайте для майбутнього посилання.

QS 200

Krystal Clear™ Солева система
Сертифікований номер моделі CS2220
220 – 240 В~, 50/60 Гц



Тільки для ілюстративних цілей.

Не забудьте спробувати інші чудові продукти Intex: басейни, аксесуари для басейнів, надувні басейни та іграшки для дому, надувні ліжка та човни, доступні у відомих роздрібних магазинах або відвідайте наш веб-сайт. У зв'язку з політикою постійного вдосконалення продукції, Intex залишає за собою право змінювати специфікації та зовнішній вигляд, що може призвести до оновлень інструкцій без попередження.

© 2023 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp.
Усі права захищені/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten. Надруковано в Китаї/Imprimé en Chine/Impreso en China/ Gedruckt in China.

®™ Торгові марки, що використовуються в деяких країнах світу за ліцензією від/®™ 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 • Розподілено в Європейському Союзі компанією/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 – Нідерланди • Розподілено у Великій Британії компанією Unitex Service (UK) Limited, 21 Holborn Viaduct, London EC1A 2DY, UK.
www.intexcorp.com

130-*A*-R1-2406

ПОСІБНИК ВЛАСНИКА

ЗМІСТ

Попередження.....	3
Посилання на частини.....	4
Технічні характеристики продукту.....	4
Інструкції з налаштування.....	5
Обсяги солі та води в басейні.....	6
Таблиця солі для басейнів Intex.....	7
Таблиця ціанурової кислоти для басейнів Intex.....	8
Таблиця часу роботи для басейнів Intex.....	9
Таблиця солі для не-Intex басейнів.....	10
Таблиця ціанурової кислоти для не-Intex басейнів.....	10
Таблиця часу роботи для не-Intex басейнів.....	10
Інструкції з експлуатації.....	11
Таблиця кодів LED.....	12
Стаціонарне кріплення.....	12
Обслуговування.....	13-14
Довгострокове зберігання.....	14
Обслуговування басейну та визначення хімічних речовин.....	15
Посібник з усунення несправностей.....	16-17
Обмежена гарантія.....	18

ВАЖЛИВІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

Уважно прочитайте, зрозумійте та дотримуйтесь усіх інструкцій перед установкою та використанням цього продукту.

ЧИТАЙТЕ ТА ДОДЕРЖУЙТЕСЬ УСІХ ІНСТРУКЦІЙ**⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

- Ця солева система призначена лише для виробництва гідроксибензолу натрію. Вона не контролює та не моніторить рівні гідроксибензолу натрію в басейні. Відповідальність за моніторинг та підтримання рівнів вільного хлору в рекомендованому діапазоні від 1,0 до 3,0 частин на мільйон (ppm) покладається на власника басейну. Власник басейну зобов'язаний регулярно перевіряти рівень вільного хлору під час роботи насоса басейну та відповідно регулювати солову систему.
- Завжди наглядуйте за дітьми та особами з обмеженими можливостями.
- Діти повинні триматися подалі від цього продукту та електричних шнурів.
- Діти не повинні грати з приладом. Прибирання та обслуговування користувачем не повинні виконуватися дітьми без нагляду.
- Цей прилад може використовуватися дітьми віком від 8 років і старше, а також особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими можливостями або без досвіду та знань, якщо їм було надано нагляд або інструктаж щодо безпечного використання приладу та розуміння пов'язаних ризиків.
- Збірка та розбирання лише дорослими.
- Пристрій повинен підключатися через пристрій захисного відключення (RCD) з номінальним струмом залишкової роботи, що не перевищує 30 мА.
- Завжди вимикайте цей продукт з електричної розетки перед тим, як знімати, чистити, обслуговувати або вносити будь-які зміни до продукту.
- Не закупуйте електричний шнур. Розмістіть шнур так, щоб він не був пошкоджений газонокосарками, кущорізаками та іншим обладнанням.
- Якщо шнур живлення пошкоджений, його повинен замінити виробник, його сервісний агент або особи з подібною кваліфікацією, щоб уникнути небезпеки.
- Щоб зменшити ризик електричного удару, не використовуйте подовжувачі, таймери, адаптери для розеток або перетворювачі для підключення пристрою до електричної мережі; забезпечте правильно розташовану розетку.
- Не намагайтеся підключити або відключити цей продукт, стоячи у воді або коли ваші руки вологі.
- Тримайте цей продукт на відстані більше 2 м від басейну.
- Тримайте вилку цього продукту на відстані більше 3,5 м від басейну.
- Розмістіть цей продукт подалі від басейну, щоб запобігти можливості дітям залізти на нього та отримати доступ до басейну.
- Цей продукт призначений лише для використання з переносними басейнами. Не використовуйте з постійно встановленими басейнами. Переносний басейн сконструйований так, щоб його можна було легко розібрати для зберігання та знову зібрати в його первісну конфігурацію.
- Прилад призначений лише для домашнього використання.
- Цей продукт призначений для використання лише для цілей, описаних у посібнику!
- Для отримання всієї інформації, що стосується встановлення, очищення та обслуговування, будь ласка, зверніться до нижченаведених параграфів посібника.
- Щоб уникнути небезпеки через ненавмисне скидання термічного вимикача, цей прилад не повинен живитися через зовнішній перемикач, такий як таймер, або бути підключеним до кола, яке регулярно вмикається та вимикається комунальним підприємством.

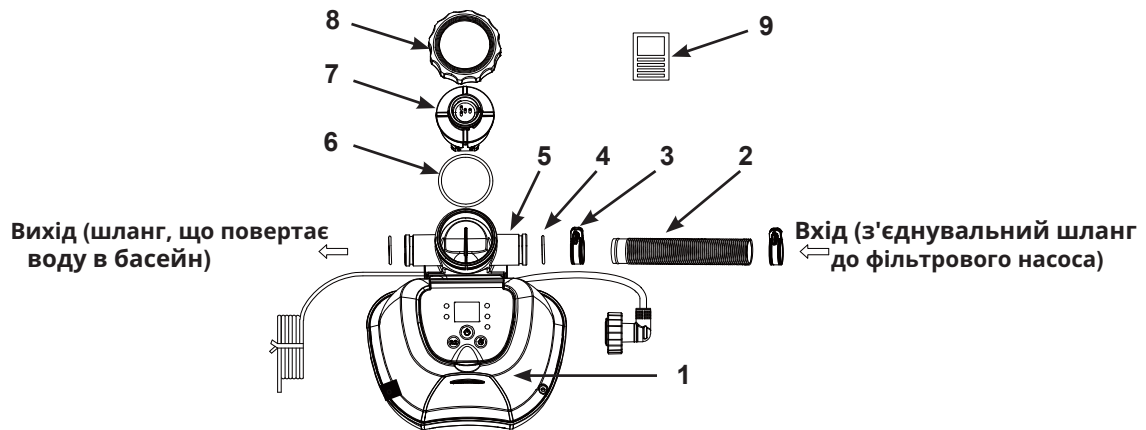
НЕВИКОНАННЯ ЦИХ ПОПЕРЕДЖЕНЬ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ПСУВАННЯ МАЙНА, ЕЛЕКТРИЧНОГО УДАРУ, ЗАВУШЕННЯ АБО ІНШИХ СЕРЬОЗНИХ ТРАВМ АБО СМЕРТІ.

Ці попередження про продукти, інструкції та правила безпеки, надані з продуктом, представляють деякі загальні ризики водних розважальних пристроїв і не охоплюють усі випадки ризику та небезпеки. Будь ласка, використовуйте здоровий глузд і хороше судження, насолоджуючись будь-якою водною діяльністю.

Тільки для портативних надземних басейнів

СПРАВКА З ЧАСТИН

Перед складанням вашого продукту, будь ласка, витратьте кілька хвилин, щоб перевірити вміст та ознайомитися з усіма частинами.



ПРИМІТКА: Схеми лише для ілюстративних цілей. Фактичний продукт може відрізнятися. Не в масштабі. Інструменти не потрібні для складання.

РЕФ. НОМ.	ОПИС	КІЛЬКІСТЬ	НОМЕР ЗАПАСНОЇ ЧАСТИНИ
1	КОНТРОЛЬНА СТАНЦІЯ	1	13092
2	ПІДКЛЮЧАЮЧИЙ ШЛАНГ	1	11873
3	ХОМУТ ДЛЯ ШЛАНГА	2	11489
4	УПЛОТНЕННЯ КОРПУСУ ЕЛЕКТРОДІВ	2	12947
5	КОРПУС ЕЛЕКТРОДІВ	1	13088A
6	УПЛОТНЕННЯ ТИТАНОВОГО ЕЛЕКТРОДА	1	13094
7	ТИТАНОВИЙ ЕЛЕКТРОД	1	13093
8	ГАЙКА ЕЛЕКТРОЛІТИЧНОЇ КЛІТКИ	1	13095
9	ТЕСТОВІ СТІПСИ	1	19635

При замовленні частин обов'язково вказуйте номер моделі та номери частин.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ

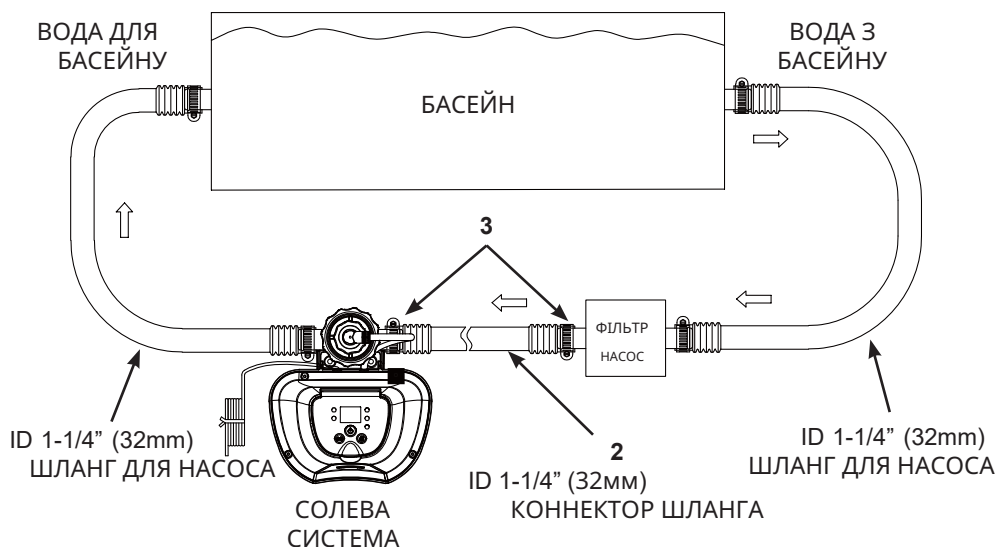
Сертифікований номер моделі:	CS2220
Потужність:	20 Вт
Ідеальний рівень солі:	3000 ppm (частин на мільйон)
Максимальний вихід гідроксибензолу натрію/годину:	2 грами/годину
Мінімальна та максимальна швидкість потоку фільтрового насоса:	300 галонів/годину (1136 літрів/годину) / 1000 галонів/годину (3785 літрів/годину)
Обмежена гарантія:	дивіться «Обмежена гарантія»
Для басейнів і фільтрових насосів з з'єднувальними fittings 1-1/4" (32 мм) шланга.	

ІНСТРУКЦІЇ З НАЛАШТУВАННЯ

ВАЖЛИВО

- Солева система вимагає окремий фільтровий насос [300~1000 галь/год (1136~3785 л/год)], щоб забезпечити циркуляцію води та належну роботу.
- Солева система повинна бути встановлена як останній елемент обладнання басейну в лінії повернення води до басейну, як показано нижче. Це місце продовжує термін служби титанових пластин.
- Спочатку видаліть великі сміття та частинки, такі як листя, пісок, комахи та жуків з води в басейні.

1. Зберіть надземний басейн (AGP) та його фільтровий насос відповідно до їхніх інструкцій з установки.
2. Вийміть солову систему та її аксесуари з упаковки.
3. Розмістіть солову систему в лінії після фільтрового насоса.
4. Підключіть з'єднувальний шланг (2) до входу Соленої системи за допомогою хомути для шланга (3).
5. Перейдіть безпосередньо до кроку 6, якщо ваш басейн порожній. Якщо ваш надземний басейн наповнений водою, відкрутіть сітки фільтра від з'єднувачів фільтра і вставте чорні ковпачки у вигляді капелюха в з'єднувачі перед установкою солової системи для басейну.
6. Від'єднайте шланг повернення води від з'єднання фільтрового насоса і підключіть його до виходу Соленої системи.
7. Підключіть з'єднувальний шланг (2) до з'єднання виходу фільтрового насоса за допомогою хомути для шланга (3). Щільно затягніть.
8. Зніміть чорні ковпачки у вигляді капелюха, які запобігають витоку води з басейну. Тепер поверніть сітки фільтра на з'єднувачі фільтра.



СОЛЬ І ОБ'ЄМИ ВОДИ В БАСЕЙНІ

• Який вид солі використовувати:

Для плавальних басейнів необхідно використовувати специфічний вид солі для захисту обладнання. При купівлі солі перевірте, що сіль відповідає стандарту EN16401 для хімікатів, що використовуються в плавальних басейнах. Консультуйтеся з вашим місцевим магазином басейнів або зв'яжіться з виробником солі, якщо вам потрібна допомога у перевірці, чи маєте ви правильну сіль. **Не використовуйте йодовану сіль, сіль, що містить антизлежувальний агент (E535), або сіль жовтого кольору (жовтий прусик натрію).**

При виборі солі для басейну в межах ЄС також зверніть увагу на те, що Європейське агентство з хімікатів (ECHA) вимагає, щоб сіль (хлорид натрію) використовувалася від зареєстрованих/уповноважених виробників, зазначених у Списку статті 95 ECHA відповідно до Регламенту про біоцидні продукти (BPR, Регламент (ЄС) 528/2012). Для отримання додаткової інформації, будь ласка, зверніться до веб-сайту ECHA за адресою <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/active-substance-suppliers>.

Використовуйте тільки солі натрію хлориду

Використовуйте тільки сіль натрію хлориду (NaCl), яка має чистоту не менше 99,4%. Також допустимо використовувати пелети для кондиціонування води (компресовані форми випарованої солі). Однак, для їх розчинення знадобиться більше часу. Сіль додається до води в басейні, а електролітична камера використовує сіль для створення гідроксибензолу натрію. Чим чистіша сіль, тим краща продуктивність електролітичної камери.

• Оптимальні рівні солі

Ідеальний рівень солі у воді басейну становить від 2500 до 3500 ppm (частин на мільйон). Оптимальний рівень - 3000 ppm. Занадто низький рівень солі зменшить ефективність солевої системи та призведе до низького виробництва гідроксибензолу натрію. Високий рівень солі може викликати солоний смак води в басейні (це може статися при рівні солі вище 3500-4000ppm). Занадто високий рівень солі може пошкодити блок живлення та викликати корозію металевих елементів і аксесуарів басейну. Таблиця солі на сторінці цього посібника показує правильну дозу солі, яка потрібна.

• Додавання солі

1. Увімкніть насос фільтра, щоб розпочати циркуляцію води.
2. Тримайте солеву систему вимкненою.
3. Визначте кількість солі, яку потрібно додати (див. "Таблиця солі").
4. Рівномірно розподіліть потрібну кількість солі по внутрішньому периметру басейну.
5. Уникайте засмічення фільтра. Не додавайте сіль через скіммер.
6. Почистіть дно басейну, щоб прискорити процес розчинення. Не дозволяйте солі накопичуватися на дні басейну. Запустіть насос фільтра протягом 24 годин безперервно, щоб повністю розчинити сіль.
7. Після 24 годин і якщо вся сіль розчинена, увімкніть солеву систему, натисніть  код "00" миготить і встановить систему солоного басейну на бажаний час роботи (див. "Таблиця часу роботи").

• Видалення солі

Якщо було додано занадто багато солі, пристрій буде пискати і відображати "Код 92" (див. "Коди сигналізації"). Вам потрібно знизити концентрацію солі. Єдиний спосіб зробити це - частково злити воду з басейну і заповнити його свіжою водою. Злийте і заповніть приблизно 20% води з басейну, поки "Код 92" не зникне.

• Розрахунок об'єму басейну

Типи басейнів	Галони (розмір басейну в футах)	Кубічні метри (розмір басейну в метрах)
Прямокутний	Довжина x Ширина x Середня Глибина x 7.5	Довжина x Ширина x Середня Глибина
Круглий	Довжина x Ширина x Середня Глибина x 5.9	Довжина x Ширина x Середня Глибина x 0.79
Овальний	Довжина x Ширина x Середня Глибина x 6.0	Довжина x Ширина x Середня Глибина x 0.80

ТАБЛИЦЯ СОЛІ INTEХ

Ця таблиця показує кількість солі, необхідну для досягнення та підтримки оптимального рівня солі 3000 ppm.

Розмір басейну		Водна ємність (Розраховано на 90% для каркасного басейну та 80% для басейну Easy Set та овального басейну)		Сіль, необхідна для Запуску 3.0g/L (3000ppm)		Сіль, необхідна при виявленні низького рівня солі (код "91")	
		(Гал)	(Літри)	(Фунти)	(Кілограми)	(Фунти)	(Кілограми)
БАСЕЙНИ INTEХ ВИЩЕ ЗЕМЛІ (AGR)							
БАСЕЙН EASY SET®	244смх61см (8'х24")	513	1942	13	6	5	2
	244смх76см (8'х30")	639	2419	16	7	5	2
	305смх61см (10'х24")	813	3077	20	9	7	3
	305смх76см (10'х30")	1018	3853	25	12	9	4
	366смх76см (12'х30")	1485	5621	37	17	13	6
	396смх84см (13'х33")	1926	7290	48	22	17	8
МЕТАЛЕВИЙ КАРКАС БАСЕЙН	244смх51см (8'х20")	483	1828	13	6	5	2
	305смх76см (10'х30")	1185	4485	30	13	9	4
	366смх76см (12'х30")	1718	6503	43	20	15	7
ПРИЗМОВИЙ КАРКАС™ БАСЕЙН	305смх76см (10'х30")	1185	4485	30	13	10	5
	366смх76см (12'х30")	1718	6503	43	20	15	7
ПРИЗМОВИЙ КАРКАС™ ПРЯМОКУТНИЙ БАСЕЙН	300смх175смх80см (9'10"х5'9"х31½")	935	3539	23	11	7	3
	400смх200смх100см (13'1½"х6'6¾"х39½")	1806	6836	45	21	15	7
МАЛИЙ ПРЯМОКУТНИЙ КАРКАС БАСЕЙН	220смх150смх60см (7'2½"х4'11"х23½")	439	1662	11	5	3	1
	260смх160смх65см (8'6½"х5'3"х25½")	603	2282	16	7	5	2
	300смх200смх75см (9'10"х6'6¾"х29½")	1013	3834	25	12	9	4
	450смх220смх84см (14'9¼"х7'2½"х33")	1883	7127	48	22	17	8

ТАБЛИЦЯ ЦІАНУРОВОЇ КИСЛОТИ INTEX POOLS

Ціанурова кислота - це хімічна речовина, яка зменшує втрату хлору у воді через ультрафіолетові промені. Щоб підтримувати воду в басейні чистою та прозорою, а також максимізувати ефективність пристрою, додавайте ціанурову кислоту в басейн. Рекомендуємо підтримувати рівень ціанурової кислоти приблизно на рівні 0,35% від солі, тобто 100 фунтів (45 кг) солі $\times 0,35\% = 0,35$ фунтів (0,16 кг) ціанурової кислоти.

Розмір басейну		Водна ємність (Розраховано на 90% для каркасного басейну та 80% для басейну Easy Set та овального басейну)		Необхідна ціанурова кислота для запуску 0,01 г/л (10 ppm)	
		(Гал)	(Літри)	(унції)	(грам)
БАСЕЙНИ INTEX ВИЩЕ ЗЕМЛІ (AGP)					
БАСЕЙН EASY SET®	244смх61см (8'х24")	513	1942	0.7	19
	244смх76см (8'х30")	639	2419	0.9	25
	305смх61см (10'х24")	813	3077	1.1	31
	305смх76см (10'х30")	1018	3853	1.4	39
	366смх76см (12'х30")	1485	5621	2.0	56
	396смх84см (13'х33")	1926	7290	2.6	73
МЕТАЛЕВИЙ КАРКАС БАСЕЙН	244смх51см (8'х20")	483	1828	0.7	19
	305смх76см (10'х30")	1185	4485	1.6	45
	366смх76см (12'х30")	1718	6503	2.3	65
ПРИЗМОВИЙ КАРКАСТМ БАСЕЙН	305смх76см (10'х30")	1185	4485	1.6	45
	366смх76см (12'х30")	1718	6503	2.3	65
ПРИЗМОВИЙ КАРКАСТМ ПРЯМОКУТНИЙ БАСЕЙН	300смх175смх80см (9'10"х5'9"х31½")	935	3539	1.3	35
	400смх200смх100см (13'1½"х6'6¾"х39½")	1806	6836	2.4	68
МАЛИЙ ПРЯМОКУТНИЙ КАРКАС БАСЕЙН	220смх150смх60см (7'2½"х4'11"х23½")	439	1662	0.6	17
	260смх160смх65см (8'6½"х5'3"х25½")	603	2282	0.8	23
	300смх200смх75см (9'10"х6'6¾"х29½")	1013	3834	1.4	39
	450смх220смх84см (14'9¼"х7'2½"х33")	1883	7127	2.5	71

ТАБЛИЦЯ ЧАСУ РОБОТИ INTEX POOLS (З ЦІАНУРОВОЮ КИСЛОТОЮ)

Розмір басейну		Водна ємність (Розраховано на 90% для каркасного басейну та 80% для басейну Easy Set та овального басейну)		Час роботи (години) при різних температурах навколишнього середовища/повітря			Час роботи фільтрового насоса (години)
		(Гал)	(Літри)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)	
БАСЕЙНИ INTEX ВИЩЕ ЗЕМЛІ (AGR)							
БАСЕЙН EASY SET®	244смх61см (8'х24")	513	1942	2	2	2	3
	244смх76см (8'х30")	639	2419	2	2	2	3
	305смх61см (10'х24")	813	3077	3	3	3	4
	305смх76см (10'х30")	1018	3853	4	4	4	5
	366смх76см (12'х30")	1485	5621	5	5	5	6
	396смх84см (13'х33")	1926	7290	7	7	7	8
МЕТАЛЕВИЙ КАРКАС БАСЕЙН	244смх51см (8'х20")	483	1828	2	2	2	3
	305смх76см (10'х30")	1185	4485	4	4	4	5
	366смх76см (12'х30")	1718	6503	6	6	6	7
ПРИЗМОВИЙ КАРКАС™ БАСЕЙН	305смх76см (10'х30")	1185	4485	4	4	4	5
	366смх76см (12'х30")	1718	6503	6	6	6	7
ПРИЗМОВИЙ КАРКАС™ ПРЯМОКУТНИЙ БАСЕЙН	300смх175смх80см (9'10"x5'9"x31½")	935	3539	3	3	4	5
	400смх200смх100см (13'1½"x6'6¾"x39½")	1806	6836	6	6	7	8
МАЛИЙ ПРЯМОКУТНИЙ КАРКАС БАСЕЙН	220смх150смх60см (7'2⅝"x4'11"x23⅞")	439	1662	1	2	2	3
	260смх160смх65см (8'6½"x5'3"x25⅝")	603	2282	2	2	2	3
	300смх200смх75см (9'10"x6'6¾"x29½")	1013	3834	4	4	4	5
	450смх220смх84см (14'9¼"x7'2⅝"x33")	1883	7127	7	7	7	8

ВАЖЛИВО

Час роботи фільтрового насоса має бути на 1 годину довшим за необхідний час роботи солевої системи.

ПРИМІТКА: Якщо фільтровий насос Intex має таймер на GFCI, максимальний час роботи становить 10 годин. Таймер потрібно буде скинути вручну, щоб продовжити час роботи.

ФОРМУЛА РОЗРАХУНКУ СОЛІ ДЛЯ ВСІХ БАСЕЙНІВ

Сіль, необхідна для запуску (фунти)	Сіль, необхідна для запуску (кг)	Сіль, необхідна при виявленні низького рівня солі (фунти)	Сіль, необхідна при виявленні низького рівня солі (кг)
Водна ємність (гал) x 0.025	Водна ємність (літри) x 0.003	Водна ємність (гал) x 0.0067	Водна ємність (літри) x 0.0008

ТАБЛИЦЯ СОЛІ ДЛЯ ЗВИЧАЙНИХ НЕ-INTEKS БАСЕЙНІВ

Водна ємність		Сіль, необхідна для запуску		Сіль, необхідна при виявленні низького рівня солі (код "91")	
(Гал)	(Літри)	(Фунти)	(Кілограми)	(Фунти)	(Кілограми)
500	1893	13	6	5	2
750	2839	20	9	7	3
1000	3785	25	11	8	4
1250	4731	31	14	11	5
1500	5678	38	17	13	6
1750	6624	44	20	15	7
2000	7570	50	23	17	8
2200	8327	55	25	20	9

ТАБЛИЦЯ ЦІАНУРОВОЇ КИСЛОТИ ДЛЯ ЗВИЧАЙНИХ НЕ-INTEK БАСЕЙНІВ

Водна ємність		Ціанурова кислота, необхідна для запуску 0.01г/л (10ppm)	
(Гал)	(Літри)	(унції)	(грам)
500	1893	0.7	19
750	2839	1	28
1000	3785	1.3	38
1250	4731	1.7	47
1500	5678	2	57
1750	6624	2.3	66
2000	7570	2.7	76
2200	8327	2.9	83

ТАБЛИЦЯ ЧАСУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ДЛЯ ЗВИЧАЙНИХ НЕ-INTEK БАСЕЙНІВ (З ЦІАНУРОВОЮ КИСЛОТОЮ)

Водна ємність		Час роботи (години) при різних температурах навколишнього середовища/повітря			Рекомендований час роботи фільтрового насоса (години)
(Гал)	(Літри)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)	
500	1893	2	2	2	3
750	2839	3	3	3	4
1000	3785	4	4	4	5
1250	4731	4	5	5	6
1500	5678	5	5	6	7
1750	6624	6	6	6	7
2000	7570	7	7	7	8
2200	8327	8	8	8	9

ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Увімкніть фільтровий насос.**2. Запустіть пристрій:**

Включіть шнур живлення в електричну розетку та перевірте розетку GFCI (автоматичний вимикач). Натисніть  кнопку. Мигаючий код "00" з'являється на світлодіодному екрані електронної контрольної станції, вказуючи на те, що пристрій готовий до програмування.

**3. Встановіть години роботи для солевої системи:**

При миготінні коду "00" натисніть  кнопку для налаштування бажаних годин роботи. Дивіться "Таблицю часу роботи" для необхідних годин роботи, пов'язаних з кожним розміром басейну. Натискання  збільшить час з 01 до 12 годин



максимум. Якщо ви вибрали занадто багато годин

(максимум 1 до 12 годин за цикл)

продовжуйте натискати



 щоб повторити цикл. Вбудований таймер тепер активує вашу Солеву систему, в один і той же час кожного дня, на кількість годин, яку ви налаштували.

ПРИМІТКА: Солева система не буде працювати, якщо фільтровий насос не працює. Переконайтеся, що ви запрограмували свій фільтровий насос (або запустили його вручну) для роботи, починаючи за 5 хвилин до солевої системи і закінчуючи за 15 хвилин після солевої системи.

4. Блокування елементів управління клавіатури:

При відображенні бажаного значення години натисніть  кнопку. Зелений індикатор "ПРАЦЮЄ" на панелі управління загориться протягом кількох секунд, щоб вказати, що солева система почала виробництво натрію гідроксибензолу, світлодіод відобразить залишкові години хлорування до його завершення. Блокування кнопок управління в цьому режимі запобігає несанкціонованій зміні робочого циклу.



ПРИМІТКА: Якщо ви забудете заблокувати елементи управління, система автоматично заблокує їх і почне працювати через 10 секунд.

5. При необхідності відрегулюйте час роботи:

Час роботи можна відрегулювати при необхідності. Натисніть  кнопку, і поточний програмований час буде мигати. Повторіть кроки 3 до 4.

6. Режим очікування/енергозбереження:

- Коли цикл закінчується, зелений індикатор "SLEEP" на панелі управління світиться, а світлодіодний дисплей миготить "93". Система зараз у режимі очікування. Через деякий час вона вимикається і переходить у режим енергозбереження. Система автоматично увімкнеться знову через 24 години, починаючи свій щоденний цикл виробництва гідроксибензолу натрію.
- Індикатор "SLEEP" залишається увімкненим, поки система в режимі енергозбереження. Однак LED-дисплей гасне через 5 хвилин.



Натисніть будь-яку кнопку ( або ) щоб переглянути останній LED-код.

ЧАРТ LED-КОДІВ

LED Читання	Визначення
00	Режим очікування (Запуск)
01	Мінімальна година роботи (залишилося 1 година)
02 - 11	Години роботи (залишилось 2 - 11 годин)
12	Максимальні години роботи (залишилось 12 годин)
90	Код сигналізації (низький потік насоса / відсутній потік)
91	Код сигналізації (низький рівень солі)
92	Код сигналізації (високий рівень солі)
93	Режим очікування (процес роботи завершено)
"ПУСТО"	Відсутнє живлення або режим "Економії енергії", очікування початку наступного циклу солевої системи.

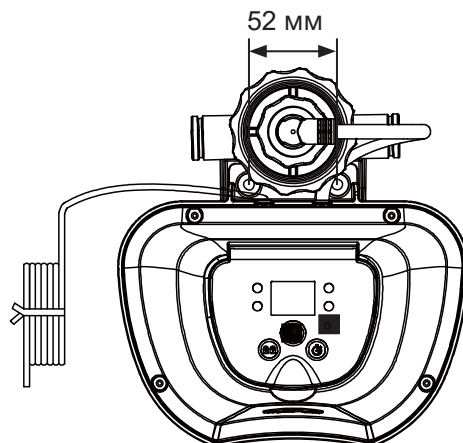
ВАЖЛИВО

Коли з'являється сигнал тривоги «90», переконайтеся, що таймер фільтрового насоса встановлений на одну (1) годину довше, ніж у Соленої системи.
Якщо фільтровий насос не має вбудованого таймера, його потрібно вмикати/вимикати вручну щодня.

СТАЦІОНАРНЕ МОНТУВАННЯ СОЛЕВОЇ СИСТЕМИ

Деякі країни, особливо в європейській спільноті, вимагають, щоб продукт був закріплений на землі або на основі в постійно вертикальному положенні. Перевірте з місцевими органами, щоб визначити, чи є регуляція у вашій області щодо фільтрових насосів для басейнів над землею. Якщо так, то продукт можна встановити на платформу, використовуючи два отвори, розташовані в основі. Дивіться малюнок нижче.

Продукт можна встановити на цементній основі або на дерев'яній платформі, щоб запобігти випадковому перекиданню. Загальна вага зборки повинна перевищувати 18 кг.



1. Отвори для монтажу мають діаметр 6,4 мм і розташовані на відстані 52 мм один від одного.
2. Використовуйте два болти та гайки з фіксацією з максимальним діаметром 6,4 мм.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

ВАЖЛИВО

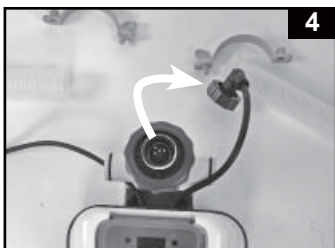
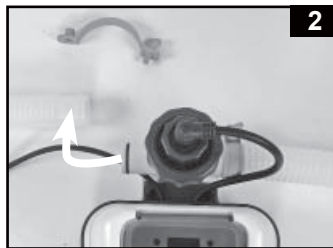
Вимкніть шнур живлення перед очищенням вашої системи. Також вставте чорні заглушки у відкриття фільтра, щоб запобігти витoku води. Після завершення всіх обслуговуючих робіт ви повинні знову підключити шнур живлення та видалити заглушки.

Очищення титанових електродів

Титановий електрод має функцію самоочищення, вбудовану в програмування електронного контролю. У більшості випадків ця функція самоочищення дозволить електродам працювати з оптимальною ефективністю. Якщо вода в басейні жорстка (високий вміст мінералів), електрод може вимагати періодичного ручного очищення. Для підтримки максимальної продуктивності рекомендуємо відкривати та візуально перевіряти титановий електрод (7) щомісяця. Наступні кроки надають інструкції щодо очищення вашої камери.

Перевірка та очищення:

1. Вимкніть пристрій, витягніть шнур живлення з електричної розетки.
2. Щоб запобігти витіканню води з басейну, відкрутіть сітки фільтра від з'єднувачів фільтра та вставте ковпачки у вигляді капелюха в з'єднувачі фільтра.
3. Від'єднайте 2 шланги від солевої системи (див. малюнки 1~3).
4. Відкрутіть гайку штекера титанової електродної колби, від'єднайте штекер від титанової електроди (7) (див. малюнок 4).
5. Відкрутіть гайку камери, витягніть титановий електрод з корпусу камери (див. малюнок 5).
6. Помістіть титановий електрод у контейнер і налейте кухонний оцет у контейнер, поки титановий електрод не буде занурений. Замочіть на 1 годину, а потім промийте під високим тиском садовим шлангом (див. малюнок 6).
7. Скористайтесь зворотними кроками 3, 4, 5 і 6, щоб знову підключити електролітичну камеру.



ОБСЛУГОВУВАННЯ (продовження)

INTEX® ТЕСТОВІ СТІПСИ (УПАКОВАНІ З ПРОДУКТОМ)

Тестові смужки можуть одночасно перевіряти рівні “Вільного хлору”, “рН”, “Жорсткості кальцію” та “Загальної лужності”. Рекомендуємо перевіряти хімію води щотижня та підтримувати її концентрацію хлору на рівні 1.0-3.0 ppm.

Інструкції та використання

1. Занурте всю смужку у воду та відразу ж витягніть.
2. Тримайте смужку горизонтально протягом 15 секунд. Не струшуйте зайву воду зі смужки.
3. Тепер порівняйте подушечку смужки з кольоровою шкалою на упаковці. При необхідності, відрегулюйте її рівень хімікатів у воді басейну. Дуже важливо використовувати правильну техніку при перевірці рівня хімікатів у воді. Уважно читайте та дотримуйтесь письмових інструкцій до смужок.

ДОВГОТРИВАЛЕ ЗБЕРІГАННЯ

1. Вимкніть шнур живлення з електричної розетки.
2. Після того, як басейн повністю спорожнений, від'єднайте солеву систему від шлангів, дотримуючись інструкцій з установки в зворотному порядку.
3. Дайте пристрою висохнути перед зберіганням. Це може бути хорошим часом для візуального огляду та очищення електролітичної камери.
4. Зберігайте пристрій та аксесуари в сухому місці. Температура повинна контролюватися, між 32 градусами за Фаренгейтом (0 градусів за Цельсієм) та 97 градусами за Фаренгейтом (36 градусів за Цельсієм).
5. Оригінальну упаковку можна використовувати для зберігання.

ОБСЛУГОВУВАННЯ БАСЕЙНУ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ХІМІКАТІВ

Бажані показники хімії води			
	Мінімум	Ідеально	Максимум
Вільний хлор	0	1.0 - 3.0 ppm	5.0 ppm
Комбінований хлор	0	0 ppm	0.2 ppm
pH	7.2	7.4 - 7.6	7.8
Загальна лужність	40 ppm	80 ppm	120 ppm
Жорсткість кальцію	50 ppm	100 - 250 ppm	350 ppm
Стабілізатор (Ціанурова кислота)	10 ppm	10 - 30 ppm	30 ppm

Вільний хлор - Це залишковий хлор, присутній у воді басейну.

Комбінований хлор - Утворюється внаслідок реакції вільного хлору з аміачними відходами. Результат, якщо занадто високий - Різкий хлорний запах, подразнення очей.

pH - Значення, яке вказує на те, наскільки кислим або основним є розчин. Результат, якщо занадто низький - Корозія металів, подразнення очей і шкіри, знищення загальна лужність. Результат, якщо занадто висока - утворення накипу, каламутна вода, коротші цикли фільтрації, дратування очей і шкіри, погана ефективність хлору.

Загальна лужність - Вказує на ступінь опору води змінам pH. Вона визначає швидкість і легкість зміни pH, тому завжди коригуйте загальну лужність перед коригуванням рівня pH. Результат, якщо занадто низька - корозія металів, дратування очей і шкіри. Низька лужність призведе до нестабільності pH. Будь-яка хімічна речовина, додана до води, вплине на pH. Результат, якщо занадто висока - утворення накипу, каламутна вода, дратування очей і шкіри, погана ефективність хлору.

Жорсткість кальцію - Відноситься до кількості кальцію та магнію, розчинених у воді. Результат, якщо занадто висока - дратування очей і шкіри, труднощі з балансуванням води та погана ефективність хлору. Утворення накипу призведе до каламутності води.

Стабілізатор (Ціанурова кислота) - Стабілізатори подовжують термін служби хлору в басейнах.

- Не додавайте хімікати для басейну безпосередньо в скіммер. Це може пошкодити елемент.
- Підтримка рівня солі та дезінфектора вище рекомендованого діапазону може сприяти корозії обладнання басейну.
- Перевірте термін придатності тестового набору, оскільки результати тесту можуть бути неточними, якщо набір використовується після цього терміну.
- Якщо через інтенсивне використання басейну потрібно підвищити рівень дезінфектора, використовуйте хімікат на основі трихлору, ТЦК або дихлору.

ПОСІБНИК З УСУНЕННЯ НЕДОЛІКІВ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РІШЕННЯ
НЕДОСТАТНЯ НАТРІЮ ГІДРОКСИБЕНЗОЛУ	- Недостатня кількість годин роботи Солевої системи. - Рівень солі у воді басейну менше 2000 ppm. Це недостатньо. - Втрата гідроксибензолу натрію через інтенсивне сонячне випромінювання. - Кількість купальників зросла. - Забитий або брудний електролітичний елемент. - Високий рівень ультрафіолетового випромінювання.	- Збільште щоденний час роботи солевої системи. Дивіться «Інструкції з експлуатації». - Перевірте рівень солі за допомогою тестового набору. Відрегулюйте за потреби. Дивіться «Сіль та обсяги води в басейні». - Використовуйте покриття для басейну, коли басейн не використовується та/або коли пристрій працює. - Зніміть елемент для перевірки, очистіть його за необхідності. Дивіться «Обслуговування». - Накрийте басейн покриттям на 2 дні з працюючим пристроєм, а потім протестуйте воду за допомогою тестових смужок. - Якщо басейн чистий і прозорий, додайте стабілізатор у воду, а потім протестуйте воду з працюючим пристроєм.
БІЛІ ПЛІВКИ У ВОДІ	У воді басейну присутня надмірна жорсткість кальцію.	Злийте приблизно 20-25% води з басейну та додайте свіжу воду, щоб зменшити жорсткість кальцію. Перевірте електролітичну камеру на належність накипу. Очистіть електролітичну камеру, якщо це необхідно.
HI LED ДИСПЛЕЙ	- Немає електроживлення. - RCD не скинуто. - Перегорів запобіжник. - Несправність світлодіода.	- Знайдіть вимикач і увімкніть його. - Скиньте УЗО. - Зв'яжіться з сервісним центром Intex.

ПОСІБНИК ПО ВИПРАВЛЕННЮ НЕДОЛІКІВ (продовження)

КОД СВІТЛОДИОДНОЇ ПАНЕЛІ	ПРОБЛЕМА	РІШЕННЯ
Код LED панелі блимає та сигналізує про помилку (ПРИМІТКА: Завжди вимикайте живлення перед очищенням та обслуговуванням).		
	1. Фільтровий насос не підключений до системи та/або вимкнений.	Переконайтеся, що насос фільтра з правильним потоком підключений і працює. Дивіться "Інструкція з налаштування".
	2. Лінія циркуляції заблокована.	- Зніміть чорні заглушки у формі капелюха з з'єднувачів сітки басейну. - Очистіть картридж фільтра та камеру від сміття та бруду. Дивіться "Обслуговування". - Вивільніть все затримане повітря в циркуляційній лінії. Дивіться посібник з експлуатації насоса фільтра.
	3. Неправильний напрямок вхідного та вихідного шланга.	Перевірте напрямок входу та виходу шланга. Переверніть шланги, якщо це необхідно. Дивіться "Інструкції з налаштування".
	4. Накопичення на пінцетах датчика потоку всередині титанового електрода.	Очистіть титановий електрод. Дивіться розділ "Обслуговування".
	5. Шнур електрода ослаблений.	Вставте шнур у електрод і міцно закрутіть гайку штекера.
	6. Внутрішній конфлікт таймерів між фільтровим насосом та солевою системою.	Скиньте обидва таймери на фільтровому насосі та солевій системі. Дивіться «Інструкції з експлуатації».
	1. Бруд або накіп на титанових пластинах.	Зніміть первинну електролітичну камеру для перевірки. Очистіть її, якщо це необхідно. Дивіться "Обслуговування".
	2. Низький рівень солі / Немає солі.	Додайте сіль. Дивіться «Сіль та обсяги води в басейні».
	3. Кабель електролітичної камери ослаблений.	Переконайтеся, що шнур електрода надійно підключений до роз'єму корпусу електрода.
	4. Можливий збій електролітичної камери.	Зв'яжіться з сервісним центром Intex. Замініть електрод, якщо це необхідно.
	1. Високий рівень солі.	- Частково злийте воду з басейну та заповніть його свіжою водою. Дивіться «Сіль та обсяги води в басейні». - Зв'яжіться з сервісним центром Intex. - Зв'яжіться з сервісним центром Intex.
	2. Температура води > 35°C.	
	3. Збій титанового електрода.	

ВАЖЛИВО

Якщо ви продовжуєте відчувати труднощі, будь ласка, зв'яжіться з нашим відділом обслуговування споживачів для отримання допомоги. Дивіться окремий лист «Авторизовані сервісні центри»

ОБМЕЖЕНА ГАРАНТІЯ

Ваша система солевої води Krystal Clear™ виготовлена з використанням матеріалів та обробки найвищої якості. Всі продукти Intex були перевірені та визнані без дефектів перед відправленням з фабрики. Ця обмежена гарантія поширюється лише на систему солевої води Krystal Clear™ та аксесуари, зазначені нижче.

Ця обмежена гарантія є доповненням до ваших законних прав та засобів правового захисту, а не їх заміною. У тій мірі, в якій ця гарантія суперечить будь-яким вашим законним правам, вони мають пріоритет. Наприклад, споживчі закони в країнах Європейського Союзу надають законні права гарантії на додаток до покриття, яке ви отримуєте від цієї обмеженої гарантії: для отримання інформації про споживчі закони по всьому ЄС, будь ласка, відвідайте веб-сайт Європейського центру споживачів за адресою http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm.

Положення цієї обмеженої гарантії застосовуються лише до початкового покупця і не підлягають передачі. Ця обмежена гарантія дійсна протягом періоду, зазначеного нижче, з дати початкової роздрібної покупки. Зберігайте оригінал чека про покупку разом з цим документом, оскільки доказ покупки буде потрібен і має супроводжувати вимоги за гарантією, інакше обмежена гарантія буде недійсною.

Гарантія на систему солевої води™ Krystal Clear – 2 роки

Гарантія на титановий електрод – 2 роки

Гарантія на шланги та фітинги – 180 днів

Якщо ви виявите виробничий дефект у системі солевої води™ Krystal Clear протягом гарантійних періодів, зазначених вище, будь ласка, зв'яжіться з відповідним сервісним центром Intex, вказаним у окремому аркуші «Авторизовані сервісні центри». Якщо товар повертається відповідно до вказівок сервісного центру Intex, сервісний центр перевірить товар і визначить дійсність вимоги. Якщо товар покривається положеннями гарантії, товар буде відремонтовано або замінено на такий же або порівнянний товар (на вибір Intex) безкоштовно для вас.

Окрім цієї гарантії та інших законних прав у вашій країні, жодні інші гарантії не є імпліцитними. В тій мірі, в якій це можливо у вашій країні, у жодному випадку Intex не несе відповідальності перед вами або будь-якою третьою стороною за прямі або непрямі збитки, що виникають внаслідок використання вашої системи Krystal Clear™ Saltwater, або дій Intex чи його агентів та працівників (включаючи виробництво продукту). Якщо ваша країна не дозволяє виключення або обмеження випадкових або непрямих збитків, це обмеження або виключення не застосовується до вас.

Вам слід звернути увагу, що ця обмежена гарантія не поширюється на наступні обставини:

- Якщо система Krystal Clear™ Saltwater підлягає недбалості, ненормальному використанню або застосуванню, нещасному випадку, неправильній експлуатації, неправильній напрузі або струму, що суперечить інструкціям з експлуатації, неправильному обслуговуванню або зберіганню;
- Якщо система Krystal Clear™ Saltwater підлягає пошкодженню внаслідок обставин, що виходять за межі контролю Intex, включаючи, але не обмежуючись, звичайним зносом і пошкодженнями, викликаними впливом вогню, повені, заморожування, дощу або інших зовнішніх природних сил;
- До частин та компонентів, які не продаються компанією Intex; та/або
- До несанкціонованих змін, ремонту або розбирання системи Krystal Clear™ Saltwater будь-ким, крім персоналу Сервісного центру Intex.

Витрати, пов'язані з втратою води в басейні, хімікатами або водяними пошкодженнями, не покриваються цією гарантією. Травми або пошкодження будь-якого майна чи особи не покриваються цією гарантією.

Уважно прочитайте посібник власника та дотримуйтесь усіх інструкцій щодо правильного використання та обслуговування вашої системи Krystal Clear™ Saltwater. Завжди перевіряйте ваш продукт перед використанням. Ця обмежена гарантія буде анульована, якщо інструкції з використання не будуть дотримані.